

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 2018_11 - Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 93 784 845,97
OC+DPH [Kč] : 113 479 663,62

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 001.N - Všeobecné a předběžné položky (nezpůsobilé)		600 660,00	126 138,60	726 798,60
SO 001.V - Všeobecné a předběžné položky (vedlejší)		2 105 340,00	442 121,40	2 547 461,40
SO 002.H - Kácení (hlavní)		852 632,55	179 052,84	1 031 685,39
SO 002.N - Kácení (nezpůsobilé)		162 692,00	34 165,32	196 857,32
SO 002.N DEK - Kácení část napojení DEK (nezpůsobilé)		23 910,00	5 021,10	28 931,10
SO 101.11.N DEK - Výměna aktivní zóny část napojení DEK (nezpůsobilé)		410 956,00	86 300,76	497 256,76
SO 101-11.N DEK - Výměna aktivní zóny část napojení DEK (nezpůsobilé)		410 956,00	86 300,76	497 256,76
SO 101.11.N1 - Výměna aktivní zóny km 0,000-1,700 (nezpůsobilé)		2 751 937,50	577 906,88	3 329 844,38
SO 101-11.N1 - Výměna aktivní zóny (nezpůsobilé)		2 751 937,50	577 906,88	3 329 844,38
SO 101.N DEK - Komunikace část napojení DEK (nezpůsobilé)		1 098 875,40	230 763,83	1 329 639,23
SO 101-0.N DEK - Demolice (nezpůsobilé)		359 393,60	75 472,66	434 866,26
SO 101-1.N DEK - Komunikace (nezpůsobilé)		739 481,80	155 291,18	894 772,98
- SO 101 - 1.N DEK - Dopravní ostrůvek		27 293,00	5 731,53	33 024,53
SO 101-1.N DEK - Základní konstrukce (nezpůsobilé)		712 188,80	149 559,65	861 748,45
SO 101.N2 - Komunikace km 0,000-1,700 (nezpůsobilé)		10 869 342,92	2 282 562,01	13 151 904,93
SO 101-0.N2 - Demolice (nezpůsobilé)		2 090 103,44	438 921,72	2 529 025,16
SO 101-1.N2 - Komunikace (nezpůsobilé)		8 625 729,48	1 811 403,19	10 437 132,67
SO 101-1.N2 - Základní konstrukce (nezpůsobilé)		8 625 729,48	1 811 403,19	10 437 132,67
SO 101-8.N2 - ohumusování (nezpůsobilé)		153 510,00	32 237,10	185 747,10
SO 101.N3 - Komunikace km 0,000-1,700 (nezpůsobilé)		744 774,68	156 402,68	901 177,36
SO 101-0.N3 - Demolice (nezpůsobilé)		320 620,68	67 330,34	387 951,02
SO 101-1.N3 - Komunikace (nezpůsobilé)		424 154,00	89 072,34	513 226,34
SO 101-1.N3 - Základní konstrukce (nezpůsobilé)		424 154,00	89 072,34	513 226,34
SO 102.11.H - Výměna aktivní zóny km 1,7-2,6 Knapovec intravilán (hlavní)		4 894 045,65	1 027 749,59	5 921 795,24
SO 102-11.H - Výměna aktivní zóny (hlavní)		4 894 045,65	1 027 749,59	5 921 795,24
SO 102.H - Komunikace km 1,7-2,6 Knapovec intravilán nová kce (hlavní)		10 883 876,92	2 285 614,15	13 169 491,07
SO 102-0.H - Demolice (hlavní)		3 422 450,96	718 714,70	4 141 165,66
SO 102-1.H - Komunikace (hlavní)		7 380 155,96	1 549 832,75	8 929 988,71
SO 102-1.H - Základní konstrukce (hlavní)		7 380 155,96	1 549 832,75	8 929 988,71
SO 102-8.H - ohumusování (hlavní)		81 270,00	17 066,70	98 336,70
SO 102.V - Komunikace km 1,7-2,6 Knapovec intravilán nová kce (vedlejší)		512 908,64	107 710,81	620 619,45
SO 102-0.V - Demolice (vedlejší)		50 546,28	10 614,72	61 161,00
SO 102-1.V - Komunikace (vedlejší)		462 362,36	97 096,10	559 458,46
SO 102-1.V - Základní konstrukce (vedlejší)		462 362,36	97 096,10	559 458,46
SO 103.11.H - Výměna aktivní zóny km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252 (hlavní)		7 147 699,00	1 501 016,79	8 648 715,79
SO 103-11.H - Výměna aktivní zóny (hlavní)		7 147 699,00	1 501 016,79	8 648 715,79
SO 103.H - Komunikace km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252 (hlavní)		27 852 440,47	5 849 012,50	33 701 452,97
SO 103-0.H - Demolice (hlavní)		7 642 036,20	1 604 827,60	9 246 863,80
SO 103-1.H - Komunikace (hlavní)		19 838 639,17	4 166 114,23	24 004 753,40
SO 103-1.H - Základní konstrukce (hlavní)		19 838 639,17	4 166 114,23	24 004 753,40
SO 103-8.H - ohumusování (hlavní)		371 765,10	78 070,67	449 835,77
SO 103.N - Komunikace km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252 (nezpůsobilé)		51 125,28	10 736,31	61 861,59
SO 103-0.N - Demolice (nezpůsobilé)		8 211,28	1 724,37	9 935,65
SO 103-1.N - Komunikace (nezpůsobilé)		42 914,00	9 011,94	51 925,94
SO 103-1.N - Základní konstrukce (nezpůsobilé)		42 914,00	9 011,94	51 925,94
SO 103.V - Komunikace km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252 (vedlejší)		177 029,40	37 176,17	214 205,57
SO 103-0.V - Demolice (vedlejší)		14 220,40	2 986,28	17 206,68
SO 103-1.V - Komunikace (vedlejší)		162 809,00	34 189,89	196 998,89
SO 103-1.V - Základní konstrukce (vedlejší)		162 809,00	34 189,89	196 998,89
SO 104.11.H - Výměna aktivní zóny km 2,915-3,300 křižov. rozšíření (hlavní)		2 335 368,10	490 427,30	2 825 795,40

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 2018_11 - Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 93 784 845,97
OC+DPH [Kč] : 113 479 663,62

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 104-11.H - Výměna aktivní zóny (hlavní)		2 335 368,10	490 427,30	2 825 795,40
SO 104.H - Komunikace km 2,915-3,300 křižov. rozšíření nová kce (hlavní)		5 846 378,60	1 227 739,51	7 074 118,11
SO 104-0.H - Demolice (hlavní)		1 751 460,70	367 806,75	2 119 267,45
SO 104-1.H - Komunikace (hlavní)		4 060 152,40	852 632,00	4 912 784,40
SO 104-1.H - Základní konstrukce (hlavní)		4 060 152,40	852 632,00	4 912 784,40
SO 104-8.H - ohumusování (hlavní)		34 765,50	7 300,76	42 066,26
SO 104.V - Komunikace km 2,915-3,300 křižov. rozšíření nová kce (vedlejší)		86 730,62	18 213,43	104 944,05
SO 104-0.V - Demolice (vedlejší)		22 779,62	4 783,72	27 563,34
SO 104-1.V - Komunikace (vedlejší)		63 951,00	13 429,71	77 380,71
SO 104-1.V - Základní konstrukce (vedlejší)		63 951,00	13 429,71	77 380,71
SO 105.11.H - Výměna aktivní zóny km 2,600-2,750 včetně křiž.III/31510 (hlavní)		874 382,28	183 620,28	1 058 002,56
SO 105-11.H - Výměna aktivní zóny (hlavní)		874 382,28	183 620,28	1 058 002,56
SO 105.H - Komunikace km 2,600-2,750 včetně křiž.III/31510 nová kce (hlavní)		1 770 228,00	371 747,88	2 141 975,88
SO 105-0.H - Demolice (hlavní)		612 382,00	128 600,22	740 982,22
SO 105-1.H - Komunikace (hlavní)		1 144 301,00	240 303,21	1 384 604,21
SO 105-1.H - Základní konstrukce (hlavní)		1 144 301,00	240 303,21	1 384 604,21
SO 105-8.H - ohumusování (hlavní)		13 545,00	2 844,45	16 389,45
SO 105.V - Komunikace km 2,600-2,750 včetně křiž.III/31510 nová kce (vedlejší)		178 364,40	37 456,52	215 820,92
SO 105-0.V - Demolice (vedlejší)		46 352,40	9 734,00	56 086,40
SO 105-1.V - Komunikace (vedlejší)		132 012,00	27 722,52	159 734,52
SO 105-1.V - Základní konstrukce (vedlejší)		132 012,00	27 722,52	159 734,52
SO 111.H - Propustky příčné (hlavní)		403 076,73	84 646,11	487 722,84
SO 111.N - Propustky příčné (nezpůsobilé)		174 762,21	36 700,06	211 462,27
SO 111.N31510 - Propust sil III/31510 (nezpůsobilé)		330 809,09	69 469,91	400 279,00
SO 111.N31510ko - Komunikace sil III/31510 (nezpůsobilé)		76 858,76	16 140,34	92 999,10
SO 111-0.N31510 - Demolice (nezpůsobilé)		31 236,76	6 559,72	37 796,48
SO 111-1.N31510 - Komunikace (nezpůsobilé)		45 622,00	9 580,62	55 202,62
SO 111-1.N31510 - Základní konstrukce (nezpůsobilé)		45 622,00	9 580,62	55 202,62
SO 112.N - Propustky podélné km 4,956 (nezpůsobilé)		121 758,97	25 569,38	147 328,35
SO 112-P.N - Propustky podélné km 4,956 (nezpůsobilé)		121 758,97	25 569,38	147 328,35
SO 112.V - Propustky podélné (vedlejší)		418 251,17	87 832,75	506 083,92
SO 150 - Komunikace objízdná trasa pro autobusy		6 944 856,00	1 458 419,76	8 403 275,76
SO 150 - Demolice		1 574 756,00	330 698,76	1 905 454,76
SO 150 - Komunikace		5 370 100,00	1 127 721,00	6 497 821,00
SO 150 - Základní konstrukce		5 370 100,00	1 127 721,00	6 497 821,00
SO 171.H - Dopravní značení (hlavní)		1 332 415,50	279 807,26	1 612 222,76
SO 171.N - Dopravní značení (nezpůsobilé)		451 655,50	94 847,66	546 503,16
SO 171.N DEK - Dopravní značení část napojení DEK (nezpůsobilé)		91 898,00	19 298,58	111 196,58
SO 302.H - Dešťová kanalizace (propust km 2,704) (hlavní)		311 548,79	65 425,25	376 974,04
SO 401.V - Přeložka CETIN (vedlejší)		250 000,00	52 500,00	302 500,00
SO 801.H - Náhradní výsadba (hlavní)		51 250,00	10 762,50	62 012,50
SO 801.N - Náhradní výsadba (nezpůsobilé)		190 063,40	39 913,31	229 976,71
SO 901.V - DIO (vedlejší)		252 708,00	53 068,68	305 776,68
Souvis PD Avena - Související PD Avena (km 0,505): Sjezd p.p.č. 483/12, 1		151 235,44	31 759,44	182 994,88



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov

Objekt: SO 001.N Všeobecné a předběžné položky (nezpůsobilé)

Rozpočet: SO 001.N Všeobecné a předběžné položky (nezpůsobilé)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: DiK - dopravně inženýrská kancelář

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 600 660,00 Kč

Cena celková: 600 660,00 Kč

DPH: 126 138,60 Kč

Cena s daní: 726 798,60 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 600 660,00 Kč

Zatřídění CZ-CPA: 42.11 Silnice a dálnice a jejich výstavba

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 001.N Všeobecné a předběžné položky (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 001.N Všeobecné a předběžné položky (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Zkoušky na dehet se souhlasem investora 1700/7226,90=0,235 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	0,235	100 000,00	23 500,00
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ plynovod, sdělovací vedení, silové vedení Zajištění vodovodního potrubí během realizace stavby 1700/7226,90=0,235 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	0,235	750 000,00	176 250,00
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby zaměření stavby před výstavou – obvod staveniště 1700/7226,90=0,235 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	SOUBOR	0,235	150 000,00	35 250,00
4	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů (12 x tiskem) 1700/7226,90=0,235 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	0,235	200 000,00	47 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 001.N Všeobecné a předběžné položky (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 001.N Všeobecné a předběžné položky (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY ve 3 vyhotoveních vypracování DSPS v tištěné a digitální podobě vč. kompletní závěrečné zprávy zhotovitele, specifikace dle SoD 1700/7226,90=0,235 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	0,235	175 000,00	41 125,00
6	02940	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - pasportizace Zjištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započatím stavebních prací vč. pasportizace a fotodokumentace i projednání s dotčenými vlastníky nemovitostí videopasportizace + pasport objízdnych tras 1700/7226,90=0,235 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	0,235	55 000,00	12 925,00
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS dle požadavku investora 1700/7226,90=0,235 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	0,235	550 000,00	129 250,00
8	02945		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE průběžná fotodokumentace stavby, na konci stavby 2x na CD 1700/7226,90=0,235 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KPL	0,235	20 000,00	4 700,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 001.N Všeobecné a předběžné položky (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 001.N Všeobecné a předběžné položky (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
9	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR zajištění geologa, geotechnika, veškerý odborný dozor v průběhu výstavby včetně dopravy na staveniště 1700/7226,90=0,235 [A] 100*A=23,500 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	HOD	23,500	560,00	13 160,00
10	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ 1700/7226,90=0,235 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	0,235	250 000,00	58 750,00
11	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY úhrnná částka obsahuje veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi 1700/7226,90=0,235 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	0,235	250 000,00	58 750,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				600 660,00



Stavba:	2018_11	Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt:	SO 001.N	Všeobecné a předběžné položky (nezpůsobilé)
Rozpočet:	SO 001.N	Všeobecné a předběžné položky (nezpůsobilé)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						600 660,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov

Objekt: SO 001.V Všeobecné a předběžné položky (vedlejší)

Rozpočet: SO 001.V Všeobecné a předběžné položky (vedlejší)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: DiK - dopravně inženýrská kancelář

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 2 105 340,00 Kč

Cena celková: 2 105 340,00 Kč

DPH: 442 121,40 Kč

Cena s daní: 2 547 461,40 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 105 340,00 Kč

Zatřídění CZ-CPA: 42.11 Silnice a dálnice a jejich výstavba

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 001.V Všeobecné a předběžné položky (vedlejší)
Rozpočet: SO 001.V Všeobecné a předběžné položky (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	01400		POPLATKY - poplatek na bankovní záruku poplatek na bankovní záruku poplatek na bankovní záruku Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje jinde neuvedené poplatky související s výstavbou	KČ	1,000	30 000,00	30 000,00
2	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Zkoušky na dehet se souhlasem investora 1700/7226,90=0,235 [A] 1-A=0,765 [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	0,765	100 000,00	76 500,00
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ plynovod, sdělovací vedení, silové vedení Zajištění vodovodního potrubí během realizace stavby 1700/7226,90=0,235 [A] 1-A=0,765 [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	0,765	750 000,00	573 750,00
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby zaměření stavby před výstavou – obvod staveniště 1700/7226,90=0,235 [A] 1-A=0,765 [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi,	SOUBOR	0,765	150 000,00	114 750,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 001.V Všeobecné a předběžné položky (vedlejší)
 Rozpočet: SO 001.V Všeobecné a předběžné položky (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
5	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů (12 x tiskem) 1700/7226,90=0,235 [A] 1-A=0,765 [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	0,765	200 000,00	153 000,00
6	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY ve 3 vyhotoveních vypracování DSPS v tištěné a digitální podobě vč. kompletní závěrečné zprávy zhotovitele, specifikace dle SoD 1700/7226,90=0,235 [A] 1-A=0,765 [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	0,765	175 000,00	133 875,00
7	02940	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - pasportizace Zjištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započatím stavebních prací vč. pasportizace a fotodokumentace i projednání s dotčenými vlastníky nemovistostí videopasportizace + pasport objízdnych tras 1700/7226,90=0,235 [A] 1-A=0,765 [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	0,765	55 000,00	42 075,00
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS dle požadavku investora	KPL	0,765	550 000,00	420 750,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 001.V Všeobecné a předběžné položky (vedlejší)
Rozpočet: SO 001.V Všeobecné a předběžné položky (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1700/7226,90=0,235 [A] 1-A=0,765 [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02945		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE průběžná fotodokumentace stavby, na konci stavby 2x na CD 1700/7226,90=0,235 [A] 1-A=0,765 [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	0,765	20 000,00	15 300,00
10	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR zajištění geologa, geotechnika, veškerý odborný dozor v průběhu výstavby včetně dopravy na staveniště 1700/7226,90=0,235 [A] 1-A=0,765 [B] 100*B=76,500 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	HOD	76,500	560,00	42 840,00
11	02991	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE 02991a OSTATNÍ POŽADAVKY – INFORMAČNÍ TABULE – billboard IROP (místo realizace bude po dobu realizace stavby osazeno 1 ks velkoplošného billboardu o rozměru 5,1 x 2,4 m dle pravidel publicity IROP po schválení objednatelem, formou pronájmu od dodavatele, vč. projednání umístění, montáže a demontáže)	KUS	1,000	30 000,00	30 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 001.V Všeobecné a předběžné položky (vedlejší)
Rozpočet: SO 001.V Všeobecné a předběžné položky (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
12	02991	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE 02991b OSTATNÍ POŽADAVKY – IFNORMAČNÍ TABULE – 2 ks billboard Pardubický kraj (místo realizace bude po dobu realizace stavby osazeno 2 ks velkoplošného billboardu o rozměru 5,1 x 2,4 m dle pravidel objednatel Pardubický kraj, formou pronájmu od dodavatele, vč. projednání umístění, montáže a demontáže) Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	2,000	30 000,00	60 000,00
13	02991	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE 02991c OSTATNÍ POŽADAVKY – PAMĚTNÍ DESKA – pamětní deska (publicita) místo realizace projektu bude nejpozději k datu převzetí dokončené stavby objednatel osazeno 1 ks pamětní desky o rozměru 0,3 x 0,4 m dle pravidel IROP, v provedení z materiálu zajišťující životnost desky a písma min. 5 let, zahrnuje dodávku, osazení, montáž včetně sloupků a kotvení Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací	KUS	1,000	30 000,00	30 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 001.V Všeobecné a předběžné položky (vedlejší)
Rozpočet: SO 001.V Všeobecné a předběžné položky (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
14	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ 1700/7226,90=0,235 [A] 1-A=0,765 [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	0,765	250 000,00	191 250,00
15	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY úhrnná částka obsahuje veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi 1700/7226,90=0,235 [A] 1-A=0,765 [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	0,765	250 000,00	191 250,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 105 340,00

Celkem:**2 105 340,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov**Objekt:** SO 002.H Kácení (hlavní)**Rozpočet:** SO 002.H Kácení (hlavní)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 852 632,55 Kč**Cena celková:** 852 632,55 Kč**DPH:** 179 052,84 Kč**Cena s daní:** 1 031 685,39 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 852 632,55 Kč**Zatřídění CZ-CPA:** 42.11 Silnice a dálnice a jejich výstavba**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 002.H Kácení (hlavní)
 Rozpočet: SO 002.H Kácení (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ODVOZ NA ŘÍZENOU SKLÁDKU ODVOZ NA ŘÍZENOU SKLÁDKU Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	500,000	40,00	20 000,00
2	11211		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M kmeny stromů budou odvezeny na SÚS Ústí n.O., cca 7 km, kde budou uloženy bez poplatku 53-1=52,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	52,000	958,00	49 816,00
3	11212		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M kmeny stromů budou odvezeny na SÚS Ústí n.O., cca 7 km, kde budou uloženy bez poplatku Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	13,000	2 800,00	36 400,00
4	11213		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M	KUS	1,000	6 480,00	6 480,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 002.H Kácení (hlavní)
Rozpočet: SO 002.H Kácení (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kmeny stromů budou odvezeny na SÚS Ústí n.O., cca 7 km, kde budou uloženy bez poplatku Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
5	11214		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M kmeny stromů budou odvezeny na SÚS Ústí n.O., cca 7 km, kde budou uloženy bez poplatku 23-2=21,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	21,000	508,00	10 668,00
6	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M ODVOZ PAŘEZŮ NA ŘÍZENOU SKLÁDKU 23+53-33-3=40,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	40,000	636,00	25 440,00
7	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M	KUS	41,000	1 270,00	52 070,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 002.H Kácení (hlavní)
Rozpočet: SO 002.H Kácení (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ODVOZ PAŘEZŮ NA ŘÍZENOU SKLÁDKU 13-5+33=41,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
8	11223		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M ODVOZ PAŘEZŮ NA ŘÍZENOU SKLÁDKU 1+5=6,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	6,000	3 660,00	21 960,00
9	184721	BIT	ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM 263 ks dřevin a porostních skupin je navrženo k ošetření - uvedeno v dendrologickém průzkumu 263-55-87=121,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů	KUS	121,000	1 430,00	173 030,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 002.H Kácení (hlavní)
Rozpočet: SO 002.H Kácení (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	184722	BIT	ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 90CM 263 ks dřevin a porostních skupin je navrženo k ošetření - uvedeno v dendrologickém průzkumu 55-10=45,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů	KUS	45,000	3 440,00	154 800,00
11	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM 19 samostatných stromů č.stromu: 48,580,582,583,598,599,609,613,677,679,680,681,682,684,685,686,687 dvě skupiny stromů: č. 581 74m2 č. 584 337 m2 19*2,5*3,14*0,5=74,575 [A] 2,5*74=185,000 [B] 2,5*337=842,500 [C] Celkem: A+B+C=1 102,075 [D] SO 101 by se týkaly stromy vlevo od čísla 1 do čísla 37 a vpravo od čísla 501 do čísla 569 žádné stromy se netýkají SO 101 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	1 102,075	274,00	301 968,55
1			Zemní práce				852 632,55

Celkem:**852 632,55**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov**Objekt:** SO 002.N Kácení (nezpůsobilé)**Rozpočet:** SO 002.N Kácení (nezpůsobilé)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 162 692,00 Kč**Cena celková:** 162 692,00 Kč**DPH:** 34 165,32 Kč**Cena s daní:** 196 857,32 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 162 692,00 Kč**Zatřídění CZ-CPA:** 42.11 Silnice a dálnice a jejich výstavba**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 002.N Kácení (nezpůsobilé)
 Rozpočet: SO 002.N Kácení (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11211		<p>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M</p> <p>kmeny stromů budou odvezeny na SÚS Ústí n.O., cca 7 km, kde budou uloženy bez poplatku</p> <p>strom č. 28</p> <p>SO 101 se týkají stromy vlevo od čísla 1 do čísla 37 a vpravo od čísla 501 do čísla 569</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace 	KUS	1,000	958,00	958,00
2	11214		<p>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M</p> <p>kmeny stromů budou odvezeny na SÚS Ústí n.O., cca 7 km, kde budou uloženy bez poplatku</p> <p>stromy č. 16 a 524</p> <p>SO 101 se týkají stromy vlevo od čísla 1 do čísla 37 a vpravo od čísla 501 do čísla 569</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace 	KUS	2,000	508,00	1 016,00
3	11221		<p>ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M</p> <p>ODVOZ PAŘEZŮ NA ŘÍZENOU SKLÁDKU</p> <p>2+1=3,000 [A]</p> <p>SO 101 se týkají stromy vlevo od čísla 1 do čísla 37 a vpravo od čísla 501 do čísla 569</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p>	KUS	3,000	636,00	1 908,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 002.N Kácení (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 002.N Kácení (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
4	184721	BIT	ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM SO 101 se týkají stromy vlevo od čísla 1 do čísla 37 a vpravo od čísla 501 do čísla 569 vlevo 37-2-9=26,000 [A] vpravo 69-1-6-1=61,000 [B] Celkem: A+B=87,000 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů	KUS	87,000	1 430,00	124 410,00
5	184722	BIT	ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 90CM SO 101 se týkají stromy vlevo od čísla 1 do čísla 37 a vpravo od čísla 501 do čísla 569 vlevo 9=9,000 [A] vpravo 1=1,000 [B] Celkem: A+B=10,000 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou	KUS	10,000	3 440,00	34 400,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 002.N Kácení (nezpůsobitelné)
 Rozpočet: SO 002.N Kácení (nezpůsobitelné)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		odstranění sekundárních výhonů				
1	Zemní práce					162 692,00
Celkem:						162 692,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov

Objekt: SO 002.N DEK Kácení část napojení DEK (nezpůsobilé)

Rozpočet: SO 002.N DEK Kácení část napojení DEK (nezpůsobilé)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 23 910,00 Kč

Cena celková: 23 910,00 Kč

DPH: 5 021,10 Kč

Cena s daní: 28 931,10 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 23 910,00 Kč

Zatřídění CZ-CPA: 42.11 Silnice a dálnice a jejich výstavba

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018_11	Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt:	SO 002.N DEK	Kácení část napojení DEK (nezpůsobilé)
Rozpočet:	SO 002.N DEK	Kácení část napojení DEK (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11211		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M kmeny stromů budou odvezeny na SÚS Ústí n.O., cca 7 km, kde budou uloženy bez poplatku 15=15,000 [A] kácení pro část napojení DEK se týkají stromy vpravo od čísla 502 do čísla 516 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	15,000	958,00	14 370,00
2	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M ODVOZ PAŘEZŮ NA ŘÍZENOU SKLÁDKU 15=15,000 [A] kácení pro část napojení DEK se týkají stromy vpravo od čísla 502 do čísla 516 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	15,000	636,00	9 540,00
1			Zemní práce				23 910,00
Celkem:							23 910,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov

Objekt: SO 101.11.N DEK Výměna aktivní zóny část napojení DEK (nezpůsobilé)

Rozpočet: SO 101-11.N DEK Výměna aktivní zóny část napojení DEK (nezpůsobilé)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: DiK - dopravně inženýrská kancelář

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 410 956,00 Kč

Cena celková: 410 956,00 Kč

DPH: 86 300,76 Kč

Cena s daní: 497 256,76 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 410 956,00 Kč

Zatřídění CZ-CPA:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 101.11.N DEK Výměna aktivní zóny část napojení DEK (nezpůsobilé)
 Rozpočet: SO 101-11.N DEK Výměna aktivní zóny část napojení DEK (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	554,400	150,00	83 160,00
			výkopová zemina z pol. 123738 308*1,8=554,400 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						83 160,00
1	Zemní práce						
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	308,000	362,00	111 496,00
			viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy část napojení DEK				
			560=560,000 [B]				
			B*1,1*0,5=308,000 [D]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 101.11.N DEK Výměna aktivní zóny část napojení DEK (nezpůsobilé)
 Rozpočet: SO 101-11.N DEK Výměna aktivní zóny část napojení DEK (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
3	1718005		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY - zemina vhodná min. ze štěrku dobře zmrzného GW 500 mm ČSN 736133:2010 část napojení DEK 560=560,000 [B] B*1,1*0,5=308,000 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech 	M3	308,000	575,00	177 100,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 101.11.N DEK Výměna aktivní zóny část napojení DEK (nezpůsobilé)
 Rozpočet: SO 101-11.N DEK Výměna aktivní zóny část napojení DEK (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
1			Zemní práce				288 596,00
2			Základy				
4	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN netkaná geotextilie 300 g/m2, pevnost v tahu: podélná 10 kN/m, příčná 10 kN/m, viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 0,000-1,700 560=560,000 [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 	M2	560,000	70,00	39 200,00
2			Základy				39 200,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018_11	Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt:	SO 101.11.N DEK	Výměna aktivní zóny část napojení DEK (nezpůsobilé)
Rozpočet:	SO 101-11.N DEK	Výměna aktivní zóny část napojení DEK (nezpůsobilé)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						410 956,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov**Objekt:** SO 101.11.N1 Výměna aktivní zóny km 0,000-1,700 (nezpůsobilé)**Rozpočet:** SO 101-11.N1 Výměna aktivní zóny (nezpůsobilé)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** DiK - dopravně inženýrská kancelář**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 2 751 937,50 Kč**Cena celková:** 2 751 937,50 Kč**DPH:** 577 906,88 Kč**Cena s daní:** 3 329 844,38 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 751 937,50 Kč**Zatřídění CZ-CPA:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 101.11.N1 Výměna aktivní zóny km 0,000-1,700 (nezpůsobilé)
 Rozpočet: SO 101-11.N1 Výměna aktivní zóny (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina z pol. 123738 2062,5*1,8=3 712,500 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 712,500	150,00	556 875,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						556 875,00
1	Zemní práce						
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 0,000-1,700 Pro sanaci celé konstrukce v šířce 1,5 m od kraje vozovky je navrženo (na každé straně vozovky) 1500 m délky SO 101 šterkodrt' v šířce 2,5 m viz vzorové řezy 1500*2,5=3 750,000 [B] B*1,1*0,5=2 062,500 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	M3	2 062,500	362,00	746 625,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 101.11.N1 Výměna aktivní zóny km 0,000-1,700 (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 101-11.N1 Výměna aktivní zóny (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	1718005		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ V AKTIVNÍ ZÓNE viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY - zemina vhodná min. ze štěrku dobře zmrzného GW 500 mm ČSN 736133:2010 km 0,000-1,700 1500*2,5=3 750,000 [B] B*1,1*0,5=2 062,500 [D]	M3	2 062,500	575,00	1 185 937,50
		Cenová soustava:	2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Poznámka k položce:	viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 101.11.N1 Výměna aktivní zóny km 0,000-1,700 (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 101-11.N1 Výměna aktivní zóny (nezpůsobilé)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce				1 932 562,50
2		Základy				
4 28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN netkaná geotextilie 300 g/m2, pevnost v tahu: podélná 10 kN/m, příčná 10 kN/m, viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 0,000-1,700 1500*2,5=3 750,000 [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	3 750,000	70,00	262 500,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 101.11.N1 Výměna aktivní zóny km 0,000-1,700 (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 101-11.N1 Výměna aktivní zóny (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					262 500,00

Celkem: 2 751 937,50

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov**Objekt:** SO 101.N DEK Komunikace část napojení DEK (nezpůsobilé)**Rozpočet:** SO 101 - 1.N DEK - Dopravní ostrůvek**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 27 293,00 Kč**Cena celková:** 27 293,00 Kč**DPH:** 5 731,53 Kč**Cena s daní:** 33 024,53 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 27 293,00 Kč**Zatřídění CZ-CPA:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 101.N DEK Komunikace část napojení DEK (nezpůsobilé)
 Rozpočet: SO 101 - 1.N DEK - Dopravní ostrůvek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) asfaltové vrstvy asfaltové vrstvy v m3: 2=2,000 [A] převod na T: A*2,2=4,400 [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,400	300,00	1 320,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 320,00
1			Zemní práce				
2	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Odstranění asfaltobetonových vrstev vozovky v místě nového dopr. ostrůvku. Vybouraný materiál bude odvezen na skládku dodavatele. Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). Atributy položky: Odstraňovaná plocha: do 200m2 Tloušťka odstraňované vrstvy: přes 100mm do 150mm	M3	2,000	879,00	1 758,00
1			Zemní práce				1 758,00
5			Komunikace				
3	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM Vrstva štěrkodrti tl.100 mm pod dlažbou ostrůvku fr. 0-32 mm. 7=7,000 [A]	M2	7,000	73,00	511,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 101.N DEK Komunikace část napojení DEK (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 101 - 1.N DEK - Dopravní ostrůvek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 100mm				
4	577A1		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU Asfaltová zálivka pro utěsnění rýhy u obrubníků ostrůvku. 17=17,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou	M	17,000	238,00	4 046,00
5	582613		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 100MM DO LOŽE Z KAM Betonové dlažba pro dopravní ostrůvek. Tl. lože z kameniva 40 mm. 7=7,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	7,000	598,00	4 186,00

Stavba:	2018_11	Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt:	SO 101.N DEK	Komunikace část napojení DEK (nezpůsobilé)
Rozpočet:	SO 101 - 1.N DEK -	Dopravní ostrůvek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Atributy položky: Plocha dlažby: do 100m2 Povrch dlaždic: hladký Tloušťka lože: 40mm				
5		Komunikace					8 743,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
6	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ Obrubníky betonové určené pro kruhové objezdy a dopravní ostrůvky. Výška obrubníku 195 mm a šířka 300 mm. 20=20,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	20,000	624,00	12 480,00
7	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM Řezán asfaltového krytu pro Dopravní ostrůvek. Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	17,000	176,00	2 992,00
9		Ostatní konstrukce a práce					15 472,00
Celkem:							27 293,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov

Objekt: SO 101.N DEK Komunikace část napojení DEK (nezpůsobilé)

Rozpočet: SO 101-0.N DEK Demolice (nezpůsobilé)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: DiK - dopravně inženýrská kancelář

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 359 393,60 Kč

Cena celková: 359 393,60 Kč

DPH: 75 472,66 Kč

Cena s daní: 434 866,26 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 359 393,60 Kč

Zatřídění CZ-CPA:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 101.N DEK Komunikace část napojení DEK (nezpůsobilé)
 Rozpočet: SO 101-0.N DEK Demolice (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112	SAN	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I kamenná suť z pol. 113328 demolovaná vozovka 72,8*2=145,600 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	145,600	250,00	36 400,00
2	014122	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S II asfaltové vrstvy z pol. 113728 a 113338 frézing 56*2=112,000 [A] podklad s asf pojivem 128,8*2=257,600 [B] A+B=369,600 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	369,600	300,00	110 880,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				147 280,00

1			Zemní práce				
3	113328	SAN	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 100% celkového objemu s odvozem na skládku viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 100% celkového objemu s odvozem na skládku část napojení DEK (560)*0,13=72,800 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	72,800	440,00	32 032,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 101.N DEK Komunikace část napojení DEK (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 101-0.N DEK Demolice (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	113338	SAN	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy část napojení DEK (560)*0,23=128,800 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	128,800	700,00	90 160,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy část napojení DEK 560=560,000 [B] B*0,10=56,000 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	56,000	1 470,00	82 320,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	257,600	16,00	4 121,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 101.N DEK Komunikace část napojení DEK (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 101-0.N DEK Demolice (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Vyfrézovaná živice: 56=56,000 [A] Podkladní vrstvy - živice: 128,8=128,800 [B] Podkladní vrstvy - nestmelené: 72,8=72,800 [C] Podkladní vrstvy - cem.poj. : 0=0,000 [D] A+B+C+D=257,600 [E] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				208 633,60
9			Ostatní konstrukce a práce				
7	919111		ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy část napojení DEK 40=40,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	40,000	87,00	3 480,00
9			Ostatní konstrukce a práce				3 480,00



Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 101.N DEK Komunikace část napojení DEK (nezpůsobilé)
 Rozpočet: SO 101-0.N DEK Demolice (nezpůsobilé)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						359 393,60



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov

Objekt: SO 101.N DEK Komunikace část napojení DEK (nezpůsobilé)

Rozpočet: SO 101-1.N DEK Základní konstrukce (nezpůsobilé)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: DiK - dopravně inženýrská kancelář

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 712 188,80 Kč

Cena celková: 712 188,80 Kč

DPH: 149 559,65 Kč

Cena s daní: 861 748,45 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 712 188,80 Kč

Zatřídění CZ-CPA:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 101.N DEK Komunikace část napojení DEK (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 101-1.N DEK Základní konstrukce (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	210,960	150,00	31 644,00
			výkopová zemina				
			Odkopávky: 117,2*1,8=210,960 [A]				
			Rýhy: 0*1,8=0,000 [B]				
			Celkem: A+B=210,960 [C]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						31 644,00
1	Zemní práce						
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	117,200	362,00	42 426,40
			SO 101 - DEK - zemní práce				
			staničení výkopy - m3 násypy - m3				
			140-160 2 7,4				
			160-180 3,4 16				
			180-200 2 40				
			240-260 86 5				
			260-280 18 20				
			280-300 2,6 20				
			300-320 1,6 16				
			320-340 1,6 14				
			CELKEM 117,2 138,4				
			117,2=117,200 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 101.N DEK Komunikace část napojení DEK (nezpůsobilé)
 Rozpočet: SO 101-1.N DEK Základní konstrukce (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
3	17185		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ DO AKTIVNÍ ZÓNY	M3	138,400	526,00	72 798,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 101.N DEK Komunikace část napojení DEK (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 101-1.N DEK Základní konstrukce (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SO 101 - DEK - zemní práce				
			staničení výkopy - m3 násypy - m3				
	140-160	2	7,4				
	160-180	3,4	16				
	180-200	2	40				
	240-260	86	5				
	260-280	18	20				
	280-300	2,6	20				
	300-320	1,6	16				
	320-340	1,6	14				
			CELKEM	117,2	138,4		
			138,4=138,400 [A]				
		Cenová soustava:	2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 101.N DEK Komunikace část napojení DEK (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 101-1.N DEK Základní konstrukce (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	560,000	13,00	7 280,00
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				122 504,80
5			Komunikace				
6	56333	SAN	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	560,000	104,00	58 240,00
			ŠDA 0/32 GE 150 podle ČSN 73 6126-1				
			viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
			část napojení DEK				
			560=560,000 [K]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 150mm				
5	56333	1SA	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	560,000	104,00	58 240,00
			ŠDA 0/45 GE 150 podle ČSN 73 6126-1				
			viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
			část napojení DEK				
			560=560,000 [K]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 101.N DEK Komunikace část napojení DEK (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 101-1.N DEK Základní konstrukce (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 150mm				
7	572123	SAN	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI,A 0,80 kg/m2 Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze v množství zbytkového asfaltu 0,8 kg/m2 s podrcením kamenivem frakce 0/2 nebo 2/4 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	560,000	17,00	9 520,00
8	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EM 0,4 kg/m2 Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze určené pro spojovací postřiky v množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m2; viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	560,000	11,00	6 160,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 101.N DEK Komunikace část napojení DEK (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 101-1.N DEK Základní konstrukce (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EM 0,4 kg/m2 Spojovací postřik z modifikované kationaktivní asfaltové emulze určené pro spojovací postřiky v množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m2 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	560,000	12,00	6 720,00
10	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy část napojení DEK 560=560,000 [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	560,000	205,00	114 800,00
11	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy část napojení DEK 560=560,000 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	560,000	319,00	178 640,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 101.N DEK Komunikace část napojení DEK (nezpůsobilé)
 Rozpočet: SO 101-1.N DEK Základní konstrukce (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
12	574E46	SAN	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy část napojení DEK 560=560,000 [K] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	560,000	213,00	119 280,00
5		Komunikace					551 600,00
8		Potrubí					
13	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). 	KUS	4,000	1 610,00	6 440,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 101.N DEK Komunikace část napojení DEK (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 101-1.N DEK Základní konstrukce (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí						6 440,00

Celkem: 712 188,80

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov**Objekt:** SO 101.N2 Komunikace km 0,000-1,700 (nezpůsobilé)**Rozpočet:** SO 101-0.N2 Demolice (nezpůsobilé)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** DiK - dopravně inženýrská kancelář**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 2 090 103,44 Kč**Cena celková:** 2 090 103,44 Kč**DPH:** 438 921,72 Kč**Cena s daní:** 2 529 025,16 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 090 103,44 Kč**Zatřídění CZ-CPA:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 101.N2 Komunikace km 0,000-1,700 (nezpůsobilé)
 Rozpočet: SO 101-0.N2 Demolice (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina Krajnice: $1700 \cdot (0,5 + 0,5) \cdot 0,1 \cdot 1,8 = 306,000$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	306,000	150,00	45 900,00
2	014112	SAN	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I kamenná suť z pol. 113328 demolovaná vozovka $292,5 \cdot 2 = 585,000$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	585,000	250,00	146 250,00
3	014122	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S II asfaltové vrstvy z pol. 113728 a 113338 frézing $200,04 \cdot 2 = 400,080$ [A] podklad s asf pojivem $0 \cdot 2 = 0,000$ [B] $A + B = 400,080$ [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	400,080	300,00	120 024,00
4	014122	2SA	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S II asfaltové vrstvy z pol. 113728 a 113338	T	1 215,000	300,00	364 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 101.N2 Komunikace km 0,000-1,700 (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 101-0.N2 Demolice (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			frézing 90*2=180,000 [A] podklad s asf pojivem 517,5*2=1 035,000 [B] A+B=1 215,000 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				676 674,00
1			Zemní práce				
5	11110		ODSTRANĚNÍ TRAVIN viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 1700*(0,5+0,5)=1 700,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: odstranění travin bez ohledu na způsob provedení přemístění travin s uložením na hromady	M2	1 700,000	2,00	3 400,00
6	113328	SAN	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 100% celkového objemu s odvozem na skládku viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 100% celkového objemu s odvozem na skládku (1500*1,5)*0,13=292,500 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	292,500	440,00	128 700,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 101.N2 Komunikace km 0,000-1,700 (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 101-0.N2 Demolice (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	113338	SAN	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy penetrační makadam prům. tl. 23 cm (1500*1,5)*0,23=517,500 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	517,500	700,00	362 250,00
8	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy křižovatka se silnicí I/14 přesunuta do vedlejších nákladů 10200-198=10 002,000 [A] A*0,02=200,040 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	200,040	1 470,00	294 058,80
9	113728	SAN	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Pro sanaci celé konstrukce v šířce 1,5 m od kraje vozovky je navrženo 1500 m délky SO 101 (1500*1,5)*0,04=90,000 [F] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	90,000	1 470,00	132 300,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 101.N2 Komunikace km 0,000-1,700 (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 101-0.N2 Demolice (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně přesunu na meziskládku dodavatele viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 1700*(0,5+0,5)*0,1=170,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	170,000	50,00	8 500,00
11	12922		ODSTRANĚNÍ KRAJNIC TL. DO 100MM viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy ODSTRANĚNÍ KRAJNIC TL DO 100MM 1700*(0,5+0,5)=1 700,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	1 700,000	39,00	66 300,00
12	12932	čiš	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 1700*2=3 400,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	3 400,000	117,00	397 800,00
13	129946	čiš	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy propustek podélný sjezd km 0,480 9=9,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) Atributy položky: Délka potrubí: přes 10m	M	9,000	280,00	2 520,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 101.N2 Komunikace km 0,000-1,700 (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 101-0.N2 Demolice (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Vyfrézovaná živice: 200,04=200,040 [A] Podkladní vrstvy - živice: 0=0,000 [B] Podkladní vrstvy - nestmelené: 0=0,000 [C] Podkladní vrstvy - cem.poj. : 0=0,000 [D] A+B+C+D=200,040 [E] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	200,040	16,00	3 200,64
15	17120	SAN	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Vyfrézovaná živice: 90=90,000 [A] Podkladní vrstvy - živice: 517,5=517,500 [B] Podkladní vrstvy - nestmelené: 292,5=292,500 [C] Podkladní vrstvy - cem.poj. : 0=0,000 [D] A+B+C+D=900,000 [E] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	900,000	16,00	14 400,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 101.N2 Komunikace km 0,000-1,700 (nezpůsobilé)
 Rozpočet: SO 101-0.N2 Demolice (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lšení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					1 413 429,44

Celkem:

2 090 103,44

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov**Objekt:** SO 101.N2 Komunikace km 0,000-1,700 (nezpůsobilé)**Rozpočet:** SO 101-1.N2 Základní konstrukce (nezpůsobilé)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** DiK - dopravně inženýrská kancelář**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 8 625 729,48 Kč**Cena celková:** 8 625 729,48 Kč**DPH:** 1 811 403,19 Kč**Cena s daní:** 10 437 132,67 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 8 625 729,48 Kč**Zatřídění CZ-CPA:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 101.N2 Komunikace km 0,000-1,700 (nezpůsobilé)
 Rozpočet: SO 101-1.N2 Základní konstrukce (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina Odkopávky: 81,25*1,8=146,250 [A] Rýhy: 0*1,8=0,000 [B] Celkem: A+B=146,250 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	146,250	150,00	21 937,50
0	Všeobecné konstrukce a práce						21 937,50
1	Zemní práce						
2	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE · TRHLINY ŠÍŘKY < 5 MM SE POUZE OPATŘÍ PROUŽKEM ZÁLIVKOVÉ HMOT V ŠÍŘCE CCA 40 MM · TRHLINY ŠÍŘKY > 5 MM SE PŘED ZALITÍM ZÁLIVKOVOU HMOTOU NAVÍC PROFRÉZUJÍ A ODSTRANÍ NEČISTOTY O ŠÍŘCE 10 - 30 MM A HLOUBKY 25 - 40 MM V ZÁVISLOSTI NA ŠÍŘCE TRHLINY plocha jednotlivých poruch z tabulky typ poruch - součást podkladů k zpracování zakázky (3692+37)*0,04=149,160 [A] podíl SO 101 k celé akci 1,7/7,25=0,234 [B] A*B=34,903 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	34,903	120,00	4 188,36
3	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	81,250	362,00	29 412,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 101.N2 Komunikace km 0,000-1,700 (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 101-1.N2 Základní konstrukce (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Výkopy pro komunikace: 25*3,25=81,250 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	81,250	16,00	1 300,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 101.N2 Komunikace km 0,000-1,700 (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 101-1.N2 Základní konstrukce (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Odkopávky: 81,25=81,250 [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	18110	SAN	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 1500*2,5=3 750,000 [A] doplnění sanací Zd.Pu. 120=120,000 [B] Celkem: A+B=3 870,000 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	3 870,000	13,00	50 310,00
6	18135		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUT VČETNĚ SVAHOVÁNÍ	M2	1 700,000	17,00	28 900,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 101.N2 Komunikace km 0,000-1,700 (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 101-1.N2 Základní konstrukce (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro ohumusování viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 1700*(0,5+0,5)=1 700,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů.				
1			Zemní práce				114 110,86
5			Komunikace				
8	56333	SAN	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/32 GE 150 podle ČSN 73 6126-1 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 0,000-1,700 Pro sanaci celé konstrukce v šířce 1,5 m od kraje vozovky je navrženo 1500 m délky SO 101 štěrkodrt' v šířce 2,5 m viz vzorové řezy 1500*2,5=3 750,000 [H] 1500*2*(0,05+0,02+0,02+0,05+0,035+0,10+0,30)=1 725,000 [I] doplnění sanací Zd.Pu. 120=120,000 [K] Celkem: H+I+K=5 595,000 [J] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 150mm	M2	5 595,000	104,00	581 880,00
7	56333	1SA	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	5 595,000	104,00	581 880,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 101.N2 Komunikace km 0,000-1,700 (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 101-1.N2 Základní konstrukce (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠDA 0/45 GE 150 podle ČSN 73 6126-1 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 0,000-1,700 Pro sanaci celé konstrukce v šířce 1,5 m od kraje vozovky je navrženo 1500 m délky SO 101 šterkodrt' v šířce 2,5 m viz vzorové řezy $1500 \cdot 2,5 = 3\,750,000$ [H] $1500 \cdot 2 \cdot (0,05 + 0,02 + 0,02 + 0,05 + 0,035 + 0,10 + 0,30) = 1\,725,000$ [I] doplnění sanací Zd.Pu. $120 = 120,000$ [K] Celkem: H+I+K=5 595,000 [J] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 150mm				
9	56334	SJ	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM sjezdy počet nezpevněných sjezdů celkem 47 SO 101 má 4 sjezdy SO 102 má 22 sjezdy SO 103 má 17 sjezdů SO 104 má 4 sjezdy průměrná upravovaná plocha sjezdu 10 m2 $10 \cdot 4 = 40,000$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	40,000	138,00	5 520,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 101.N2 Komunikace km 0,000-1,700 (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 101-1.N2 Základní konstrukce (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	56362	SJ	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM sjezdy počet nezpevněných sjezdů celkem 47 SO 101 má 4 sjezdy SO 102 má 22 sjezdy SO 103 má 17 sjezdů SO 104 má 4 sjezdy průměrná upravovaná plocha sjezdu 10 m2 10*4=40,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	40,000	78,00	3 120,00
11	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 0,000-1,700 1700*2*0,50=1 700,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	1 700,000	78,00	132 600,00
12	572123	SAN	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	2 895,000	17,00	49 215,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 101.N2 Komunikace km 0,000-1,700 (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 101-1.N2 Základní konstrukce (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PI,A 0,80 kg/m2 Infiltrační post ik z kationaktivní asfaltové emulze v množství zbytkového asfaltu 0,8 kg/m2 s podrcením kamenivem frakce 0/2 nebo 2/4 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
13	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 ošetření trhlin POSTŘIK KATIONAKTIVNÍ MODIFIKOVANÁ ASFALTOVÁ EMULZE V MNOŽSTVÍ PO VYŠTĚPENÍ EMULZE 1,2 KG/M2 plocha jednotlivých poruch z tabulky typ poruch - součást podkladů k zpracování zakázky $1,50 \cdot (3692 + 37) = 5\,593,500$ [A] podíl SO 101 k celé akci $1,7 / 7,25 = 0,234$ [B] $A \cdot B = 1\,308,879$ [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 308,879	24,00	31 413,10
14	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EM 0,4 kg/m2 Spojovací post ik z kationaktivní asfaltové emulze určené pro spojovací post icky v množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m2;	M2	10 002,000	11,00	110 022,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 101.N2 Komunikace km 0,000-1,700 (nežpůsobilé)
Rozpočet: SO 101-1.N2 Základní konstrukce (nežpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení				
15	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	10 240,000	12,00	122 880,00
			PS-EM 0,4 kg/m2				
			Spojovací postřik z modifikované kationaktivní asfaltové emulze určené pro spojovací postřiky				
			v množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m2				
			viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení				
16	5740E6		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	171,200	4 280,00	732 736,00
			vyrovnávka				
			vyrovnávka Zd.Pu.				
			171,2=171,200 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 101.N2 Komunikace km 0,000-1,700 (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 101-1.N2 Základní konstrukce (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	57476		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU geomříž pevnost v tahu 20 kN, tažnost max. 5 % instalační geotextilie pevnost v tahu 0,5 kN plocha jednotlivých poruch z tabulky typ poruch - součást podkladů k zpracování zakázky $1,50 \cdot (3692 + 37) = 5\,593,500$ [A] podíl SO 101 k celé akci $1,7 / 7,25 = 0,234$ [B] $A \cdot B = 1\,308,879$ [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	1 308,879	150,00	196 331,85
18	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 0,000-1,700 křížovátka se silnicí I/14 přesunuta do vedlejších nákladů $10200 - 198 = 10\,002,000$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	10 002,000	205,00	2 050 410,00
19	574A41	SJ	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 50MM sjezdy	M2	1,000	259,00	259,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 101.N2 Komunikace km 0,000-1,700 (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 101-1.N2 Základní konstrukce (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			asf. sjezdy se nevyskytují 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
20	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 0,000-1,700 10200-198=10 002,000 [B] 1700*2*(0,05+0,02)=238,000 [A] Celkem: B+A=10 240,000 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	10 240,000	319,00	3 266 560,00
21	574E46	SAN	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+	M2	2 895,000	213,00	616 635,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 101.N2 Komunikace km 0,000-1,700 (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 101-1.N2 Základní konstrukce (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 0,000-1,700 Pro sanaci celé konstrukce v šířce 1,5 m od kraje vozovky je navrženo (na každé straně vozovky) 500 m délky SO 101 $1500 \cdot 1,5 = 2\,250,000$ [H] $1500 \cdot 2 \cdot (0,05 + 0,02 + 0,02 + 0,05 + 0,035) = 525,000$ [I] doplnění sanací Zd.Pu. $120 = 120,000$ [K] Celkem: H+I+K=2 895,000 [J] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
22	577A2		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK <ul style="list-style-type: none"> · TRHLINY ŠÍŘKY < 5 MM SE POUZE OPATŘÍ PROUŽKEM ZÁLIVKOVÉ HMOT V ŠÍŘCE CCA 40 MM · TRHLINY ŠÍŘKY > 5 MM SE PŘED ZALITÍM ZÁLIVKOVOU HMOTOU NAVÍC PROFREZUJÍ A ODSTRANÍ NEČISTOTY O ŠÍŘCE 10 - 30 MM A HLoubKY 25 - 40 MM V ZÁVISLOSTI NA ŠÍŘCE TRHLINY · PARAMETRY ZÁLIVKOVÉ HMOTY: - ZÁLIVKA ZA HORKA DLE ČSN 14188-1 PRO PODÉLNÉ SPOJE A SPÁRY, TYP N1 plocha jednotlivých poruch z tabulky typ poruch - součást podkladů k zpracování zakázky $(3692 + 37) \cdot 0,04 = 149,160$ [A] podíl SO 101 k celé akci $1,7 / 7,25 = 0,234$ [B] $A \cdot B = 34,903$ [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr 	M	34,903	91,00	3 176,17



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 101.N2 Komunikace km 0,000-1,700 (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 101-1.N2 Základní konstrukce (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň předepsanou zálivkovou hmotou				
23	581134	SJ	CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ TŘ.III TL. DO 150MM sjezdy bet. sjezdy se nevyskytují 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	1,000	585,00	585,00
24	587202	SJ	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK sjezdy předláždění sjezdu z kostek se nevyskytuje 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582 	M2	1,000	343,00	343,00
25	587206	SJ	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM sjezdy	M2	1,000	333,00	333,00

Stavba:	2018_11	Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt:	SO 101.N2	Komunikace km 0,000-1,700 (nezpůsobilé)
Rozpočet:	SO 101-1.N2	Základní konstrukce (nezpůsobilé)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>předláždění sjezdu z bet. dl. se zámkem se nevyskytuje 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582</p>				
5		Komunikace				8 485 899,12
9		Ostatní konstrukce a práce				
26	9313104	<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU V ASF KRYTU NEBO PODKLADU včetně profrézování 2 křižovatek 14+17=31,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M	31,000	122,00	3 782,00
9		Ostatní konstrukce a práce				3 782,00
Celkem:						8 625 729,48



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov

Objekt: SO 101.N2 Komunikace km 0,000-1,700 (nezpůsobilé)

Rozpočet: SO 101-8.N2 ohumusování (nezpůsobilé)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 153 510,00 Kč

Cena celková: 153 510,00 Kč

DPH: 32 237,10 Kč

Cena s daní: 185 747,10 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 153 510,00 Kč

Zatřídění CZ-CPA:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 101.N2 Komunikace km 0,000-1,700 (nezpůsobilé)
 Rozpočet: SO 101-8.N2 ohumusování (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy ornice 1700*(0,5+0,5)*0,10=170,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	170,000	87,00	14 790,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 101.N2 Komunikace km 0,000-1,700 (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 101-8.N2 ohumusování (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUP MATERIÁLŮ ornice v případě nevhodné sejmuté ornice viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy $1700 \cdot (0,5 + 0,5) \cdot 0,10 = 170,000 \text{ [A]}$ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	170,000	526,00	89 420,00
3	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy $1700 \cdot (0,5 + 0,5) = 1 700,000 \text{ [A]}$ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy	M2	1 700,000	15,00	25 500,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 101.N2 Komunikace km 0,000-1,700 (nezpůsobilé)
 Rozpočet: SO 101-8.N2 ohumusování (nezpůsobilé)

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
4	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM včetně ošetřování a zalévání po dobu stavby viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 1700*(0,5+0,5)=1 700,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 700,000	14,00	23 800,00
1			Zemní práce				153 510,00

Celkem:

153 510,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov

Objekt: SO 101.N3 Komunikace km 0,000-1,700 (nezpůsobilé)

Rozpočet: SO 101-0.N3 Demolice (nezpůsobilé)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: DiK - dopravně inženýrská kancelář

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 320 620,68 Kč

Cena celková: 320 620,68 Kč

DPH: 67 330,34 Kč

Cena s daní: 387 951,02 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 320 620,68 Kč

Zatřídění CZ-CPA:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 101.N3 Komunikace km 0,000-1,700 (nezpůsobilé)
 Rozpočet: SO 101-0.N3 Demolice (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112	SAN	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I kamenná suť z pol. 113328 demolovaná vozovka 55,64*2=111,280 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	111,280	250,00	27 820,00
2	014122	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S II asfaltové vrstvy z pol. 113728 a 113338 frézing 42,8*2=85,600 [A] podklad s asf pojivem 98,44*2=196,880 [B] A+B=282,480 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	282,480	300,00	84 744,00
3	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU ČERPAT POUZE SE SOUHLASEM INVESTORA! PŘED REALIZACÍ KŘÍŽOVATKY BUDOU DOPLNĚNY JÁDROVÉ VÝVRTY V KŘÍŽOVATCE SE SIL. I/14 2 kusy jádrové vývrty a jejich vyhodnocení v akreditované diagnostické firmě ČERPAT POUZE SE SOUHLASEM INVESTORA! PŘED REALIZACÍ KŘÍŽOVATKY BUDOU DOPLNĚNY JÁDROVÉ VÝVRTY V KŘÍŽOVATCE SE SIL. I/14 2 kusy jádrové vývrty a jejich vyhodnocení v akreditované diagnostické firmě Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				152 564,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 101.N3 Komunikace km 0,000-1,700 (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 101-0.N3 Demolice (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
4	113328	SAN	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 100% celkového objemu s odvozem na skládku viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 100% celkového objemu s odvozem na skládku ČERPAT POUZE SE SOUHLASEM INVESTORA! PŘED REALIZACÍ KŘÍŽOVATKY BUDOU DOPLNĚNY JÁDROVÉ VÝVRTY V KŘÍŽOVATCE SE SIL. I/14 (85+145+198)*0,13=55,640 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	55,640	440,00	24 481,60
5	113338	SAN	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy penetrační makadam prům. tl. 23 cm ČERPAT POUZE SE SOUHLASEM INVESTORA! PŘED REALIZACÍ KŘÍŽOVATKY BUDOU DOPLNĚNY JÁDROVÉ VÝVRTY V KŘÍŽOVATCE SE SIL. I/14 (85+145+198)*0,23=98,440 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	98,440	700,00	68 908,00
6	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	42,800	1 470,00	62 916,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 101.N3 Komunikace km 0,000-1,700 (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 101-0.N3 Demolice (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy do SO 101 křižovatka se sil. I/14 ZÚ křižovatka se silnicí I/14 přesunuta do vedlejších nákladů 85+145+198=428,000 [B] B*0,10=42,800 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	129957	čiš	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy propustek příčný km 0,016 16=16,000 [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	16,000	369,00	5 904,00
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Vyfrézovaná živice: 42,8=42,800 [A] Podkladní vrstvy - živice: 98,44=98,440 [B] Podkladní vrstvy - nestmelené: 55,64=55,640 [C] Podkladní vrstvy - cem.poj. : 0=0,000 [D] A+B+C+D=196,880 [E] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek	M3	196,880	16,00	3 150,08

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov**Objekt:** SO 101.N3 Komunikace km 0,000-1,700 (nezpůsobilé)**Rozpočet:** SO 101-1.N3 Základní konstrukce (nezpůsobilé)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** DiK - dopravně inženýrská kancelář**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 424 154,00 Kč**Cena celková:** 424 154,00 Kč**DPH:** 89 072,34 Kč**Cena s daní:** 513 226,34 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 424 154,00 Kč**Zatřídění CZ-CPA:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 101.N3 Komunikace km 0,000-1,700 (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 101-1.N3 Základní konstrukce (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
2	56333	SAN	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/32 GE 150 podle ČSN 73 6126-1 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy do SO 101 křižovatka se sil. I/14 ZÚ ČERPAT POUZE SE SOUHLASEM INVESTORA! PŘED REALIZACÍ KŘÍŽOVATKY BUDOU DOPLNĚNY JÁDROVÉ VÝVRTY V KŘÍŽOVATCE SE SIL. I/14 85+145+198=428,000 [K] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 150mm	M2	428,000	104,00	44 512,00
1	56333	ISA	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/45 GE 150 podle ČSN 73 6126-1 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy do SO 101 křižovatka se sil. I/14 ZÚ ČERPAT POUZE SE SOUHLASEM INVESTORA! PŘED REALIZACÍ KŘÍŽOVATKY BUDOU DOPLNĚNY JÁDROVÉ VÝVRTY V KŘÍŽOVATCE SE SIL. I/14 85+145+198=428,000 [K] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 150mm	M2	428,000	104,00	44 512,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 101.N3 Komunikace km 0,000-1,700 (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 101-1.N3 Základní konstrukce (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy do SO 101 křižovatka se sil. I/14 ZÚ 33*2*0,50=33,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	33,000	78,00	2 574,00
4	572123	SAN	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI,A 0,80 kg/m2 Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze v množství zbytkového asfaltu 0,8 kg/m2 s podrcením kamenivem frakce 0/2 nebo 2/4 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	428,000	17,00	7 276,00
5	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EM 0,4 kg/m2 Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze určené pro spojovací postřiky v množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m2; viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy	M2	428,000	11,00	4 708,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 101.N3 Komunikace km 0,000-1,700 (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 101-1.N3 Základní konstrukce (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
6	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EM 0,4 kg/m2 Spojovací postřik z modifikované kationaktivní asfaltové emulze určené pro spojující postřiky v množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m2 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	428,000	12,00	5 136,00
7	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy do SO 101 křižovatka se sil. I/14 ZÚ křižovatka se silnicí I/14 přesunuta do vedlejších nákladů 85+145+198=428,000 [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	428,000	205,00	87 740,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 101.N3 Komunikace km 0,000-1,700 (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 101-1.N3 Základní konstrukce (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy do SO 101 křižovatka se sil. I/14 ZÚ 85+145+198=428,000 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	428,000	319,00	136 532,00
9	574E46	SAN	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy do SO 101 křižovatka se sil. I/14 ZÚ ČERPAT POUZE SE SOUHLASEM INVESTORA! PŘED REALIZACÍ KŘÍŽOVATKY BUDOU DOPLNĚNY JÁDROVÉ VÝVRTY V KŘÍŽOVATCE SE SIL. I/14 85+145+198=428,000 [K] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	428,000	213,00	91 164,00
5	Komunikace						424 154,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018_11	Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt:	SO 101.N3	Komunikace km 0,000-1,700 (nezpůsobilé)
Rozpočet:	SO 101-1.N3	Základní konstrukce (nezpůsobilé)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						424 154,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov

Objekt: SO 102.11.H Výměna aktivní zóny km 1,7-2,6 Knapovec intravilán (hlavní)

Rozpočet: SO 102-11.H Výměna aktivní zóny (hlavní)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: DiK - dopravně inženýrská kancelář

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 4 894 045,65 Kč

Cena celková: 4 894 045,65 Kč

DPH: 1 027 749,59 Kč

Cena s daní: 5 921 795,24 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 4 894 045,65 Kč

Zatřídění CZ-CPA:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 102.11.H Výměna aktivní zóny km 1,7-2,6 Knapovec intravilán (hlavní)
 Rozpočet: SO 102-11.H Výměna aktivní zóny (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	6 602,310	150,00	990 346,50
			výkopová zemina z pol. 123738 3667,95*1,8=6 602,310 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						990 346,50
1	Zemní práce						
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	3 667,950	362,00	1 327 797,90
			viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 1,700-2,600 900*(6,00+2*(0,05+0,02+0,05+0,035+0,10+0,30))=6 399,000 [A] zastávky Knapovec 147+123=270,000 [B] Celkem: A+B=6 669,000 [G] G*1,1*0,5=3 667,950 [H]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 102.11.H Výměna aktivní zóny km 1,7-2,6 Knapovec intravilán (hlavní)
Rozpočet: SO 102-11.H Výměna aktivní zóny (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	1718005		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ V AKTIVNÍ ZÓNE viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY - zemina vhodná min. ze štěrku dobře zrněného GW 500 mm ČSN 736133:2010 km 1,700-2,600 $900 \cdot (6,00 + 2 \cdot (0,05 + 0,02 + 0,05 + 0,035 + 0,10 + 0,30)) = 6\,399,000$ [A] zastávky Knapovec $147 + 123 = 270,000$ [B] Celkem: A+B=6 669,000 [G] $G \cdot 1,1 \cdot 0,5 = 3\,667,950$ [H] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	3 667,950	575,00	2 109 071,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 102.11.H Výměna aktivní zóny km 1,7-2,6 Knapovec intravilán (hlavní)
Rozpočet: SO 102-11.H Výměna aktivní zóny (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				3 436 869,15
2			Základy				
4	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN netkaná geotextilie 300 g/m2, pevnost v tahu: podélná 10 kN/m, příčná 10 kN/m, viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 1,700-2,600 $900 \cdot (6,00 + 2 \cdot (0,05 + 0,02 + 0,05 + 0,035 + 0,10 + 0,30)) = 6\,399,000$ [A] zastávky Knapovec $147 + 123 = 270,000$ [B] Celkem: A+B=6 669,000 [G] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů	M2	6 669,000	70,00	466 830,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 102.11.H Výměna aktivní zóny km 1,7-2,6 Knapovec intravilán (hlavní)
Rozpočet: SO 102-11.H Výměna aktivní zóny (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					466 830,00

Celkem: 4 894 045,65

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov**Objekt:** SO 102.H Komunikace km 1,7-2,6 Knapovec intravilán nová kce (hlavní)**Rozpočet:** SO 102-0.H Demolice (hlavní)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** DiK - dopravně inženýrská kancelář**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 3 422 450,96 Kč**Cena celková:** 3 422 450,96 Kč**DPH:** 718 714,70 Kč**Cena s daní:** 4 141 165,66 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 422 450,96 Kč**Zatřídění CZ-CPA:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 102.H Komunikace km 1,7-2,6 Knapovec intravilán nová kce (hlavní)
Rozpočet: SO 102-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina Krajnice: $900 \cdot (0,5 + 0,5) \cdot 0,1 \cdot 1,8 = 162,000$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	162,000	150,00	24 300,00
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I kamenná suť z pol. 113328 demolovaná vozovka $1020,6 \cdot 2 = 2\,041,200$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 041,200	250,00	510 300,00
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S II betonová suť Dlaždice chodníku: $0 \cdot 0,06 \cdot 2,5 = 0,000$ [A] Obruby bet: $80 \cdot 0,3 \cdot 0,15 \cdot 2,5 = 9,000$ [B] Žlaby příkopové: $0 \cdot 0,75 \cdot 0,15 \cdot 2,4 = 0,000$ [C] Vpusti: $0 \cdot 0,8 = 0,000$ [D] podklad zpev ploch s cem. pojivem $0 \cdot 2,5 = 0,000$ [E] $A+B+C+D+E=9,000$ [F] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	9,000	300,00	2 700,00
4	014122	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S II asfaltové vrstvy z pol. 113728 a 113338	T	2 835,000	300,00	850 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 102.H Komunikace km 1,7-2,6 Knapovec intravilán nová kce (hlavní)
Rozpočet: SO 102-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			frézing 340,2*2=680,400 [A] podklad s asf pojivem 1077,3*2=2 154,600 [B] A+B=2 835,000 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 387 800,00
1			Zemní práce				
5	11110		ODSTRANĚNÍ TRAVIN viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 900*(0,5+0,5)=900,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: odstranění travin bez ohledu na způsob provedení přemístění travin s uložením na hromady	M2	900,000	2,00	1 800,00
6	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 100% celkového objemu s odvozem na skládku viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 100% celkového objemu s odvozem na skládku (5400+270)*0,18=1 020,600 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 020,600	440,00	449 064,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 102.H Komunikace km 1,7-2,6 Knapovec intravilán nová kce (hlavní)
Rozpočet: SO 102-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	113338		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy penetrační makadam tl. 19 cm (5400+270)*0,19=1 077,300 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 077,300	700,00	754 110,00
8	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 30+50=80,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	80,000	84,00	6 720,00
9	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 1,700-2,600 900*6,00=5 400,000 [A] zastávky Knapovec 147+123=270,000 [B] Celkem: A+B=5 670,000 [C] C*0,06=340,200 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	340,200	1 470,00	500 094,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 102.H Komunikace km 1,7-2,6 Knapovec intravilán nová kce (hlavní)
Rozpočet: SO 102-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně přesunu na meziskládku dodavatele viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 900*(0,5+0,5)*0,1=90,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	90,000	50,00	4 500,00
11	12922		ODSTRANĚNÍ KRAJNIC TL. DO 100MM viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy ODSTRANĚNÍ KRAJNIC TL DO 100MM 900*(0,5+0,5)=900,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	900,000	39,00	35 100,00
12	12932	čiš	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 900*2=1 800,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	1 800,000	117,00	210 600,00
13	129946	čiš	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy čištění propustku podélné propustky v km 1,960 2,175 2,210 2,370 2,390 2,420 2,450 2,490 5+5+4+9+6+34+14=77,000 [A] příčné propustky v km 2,269 2,530 8+10=18,000 [B] Celkem: A+B=95,000 [C]	M	95,000	276,00	26 220,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 102.H Komunikace km 1,7-2,6 Knapovec intravilán nová kce (hlavní)
Rozpočet: SO 102-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
14	129957	čiš	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM	M	14,000	369,00	5 166,00
			viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
			čištění propustku				
			sjezd km 2,490				
			14=14,000 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
			Atributy položky: Délka potrubí: přes 10m				
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	2 579,810	16,00	41 276,96
			viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
			Vyfrézovaná živice: 340,2=340,200 [A]				
			Podkladní vrstvy - živice: 1150,07=1 150,070 [B]				
			Podkladní vrstvy - nestmelené: 1089,54=1 089,540 [C]				
			Podkladní vrstvy - cem.poj. : 0=0,000 [D]				
			A+B+C+D=2 579,810 [E]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				
			- svahování, uzavírání povrchů svahů				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné				



Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 102.H Komunikace km 1,7-2,6 Knapovec intravilán nová kce (hlavní)
Rozpočet: SO 102-0.H Demolice (hlavní)

Celkem:	3 422 450,96
----------------	---------------------



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov

Objekt: SO 102.H Komunikace km 1,7-2,6 Knapovec intravilán nová kce (hlavní)

Rozpočet: SO 102-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: DiK - dopravně inženýrská kancelář

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 7 380 155,96 Kč

Cena celková: 7 380 155,96 Kč

DPH: 1 549 832,75 Kč

Cena s daní: 8 929 988,71 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 7 380 155,96 Kč

Zatřídění CZ-CPA:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 102.H Komunikace km 1,7-2,6 Knapovec intravilán nová kce (hlavní)
 Rozpočet: SO 102-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina Odkopávky: 200*1,8=360,000 [A] Rýhy, vsakovací příkop: (234,30+90)*1,8=583,740 [B] Celkem: A+B=943,740 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	943,740	150,00	141 561,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				141 561,00

1			Zemní práce				
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Výkopy pro komunikace: 100*2,0=200,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	200,000	362,00	72 400,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 102.H Komunikace km 1,7-2,6 Knapovec intravilán nová kce (hlavní)
Rozpočet: SO 102-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU Drenáže: 781*0,3=234,300 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny 	M3	234,300	1 170,00	274 131,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 102.H Komunikace km 1,7-2,6 Knapovec intravilán nová kce (hlavní)
Rozpočet: SO 102-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	132838	VP	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU vsakovací příkop km 1,960 km 2,420 km 2,560 $1*(1+1+1)*(5+10+15)=90,000 [A]$ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů 	M3	90,000	1 170,00	105 300,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 102.H Komunikace km 1,7-2,6 Knapovec intravilán nová kce (hlavní)
Rozpočet: SO 102-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Odkopávky: 200=200,000 [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	200,000	16,00	3 200,00
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 900*(6,0+0,3+0,3)=5 940,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy	M2	5 940,000	13,00	77 220,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 102.H Komunikace km 1,7-2,6 Knapovec intravilán nová kce (hlavní)
Rozpočet: SO 102-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
7	18135		ÚPRAVA PLÁŇE BEZ ZHUT VČETNĚ SVAHOVÁNÍ pro ohumusování viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 900*(0,5+0,5)=900,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů.	M2	900,000	17,00	15 300,00
1			Zemní práce				547 551,00
2			Základy				
8	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE netkaná geotextilie 300 g/m2, pevnost v tahu: 10 kN/m NA ZÁKLADĚ ZKOUŠEK 781*2,5=1 952,500 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	1 952,500	49,00	95 672,50
9	212046		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RÝHA TŘ II trativody PVC DN 160	M	781,000	529,00	413 149,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 102.H Komunikace km 1,7-2,6 Knapovec intravilán nová kce (hlavní)
Rozpočet: SO 102-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			drenáž vpravo km 1,695 - 2,010 drenáž vpravo km 2,158 - 2,268 drenáž vlevo km 2,427 - 2,472 drenáž vlevo km 2,570 - 2,670 drenáž vlevo km 1,890 - 1,950 drenáž vlevo km 2,030 - 2,110 315*1,1=346,500 [A] 110*1,1=121,000 [B] 45*1,1=49,500 [C] 100*1,1=110,000 [D] 60*1,1=66,000 [E] 80*1,1=88,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=781,000 [G] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
10	28997	VP	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN vsakovací příkop netkaná geotextilie 300 g/m2, pevnost v tahu: podélná 10 kN/m, příčná 10 kN/m vsakovací příkop - obaleno geotextilií Příkop s vsakovacím prostorem km 1,960 km 2,420 km 2,560 (1+1+1)*(5+10+15)=90,000 [A]	M2	90,000	70,00	6 300,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 102.H Komunikace km 1,7-2,6 Knapovec intravilán nová kce (hlavní)
Rozpočet: SO 102-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2			Základy				515 121,50
5			Komunikace				
11	56330	VP	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI vsakovací příkop Příkop s vsakovacím prostorem km 1,960 km 2,420 km 2,560 $1 \cdot (1+1+1) \cdot (5+10+15) = 90,000 \text{ [A]}$ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M3	90,000	689,00	62 010,00
12	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/32 GE 150 podle ČSN 73 6126-1	M2	6 669,000	104,00	693 576,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 102.H Komunikace km 1,7-2,6 Knapovec intravilán nová kce (hlavní)
Rozpočet: SO 102-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 1,700-2,600 $900 \cdot (6,00 + 2 \cdot (0,05 + 0,02 + 0,05 + 0,035 + 0,10 + 0,30)) = 6\,399,000$ [A] zastávky Knapovec $147 + 123 = 270,000$ [B] Celkem: A+B=6 669,000 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 150mm				
13	56333	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/45 GE 150 podle ČSN 73 6126-1 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 1,700-2,600 $900 \cdot (6,00 + 2 \cdot (0,05 + 0,02 + 0,05 + 0,035 + 0,10 + 0,30)) = 6\,399,000$ [A] zastávky Knapovec $147 + 123 = 270,000$ [B] Celkem: A+B=6 669,000 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 150mm	M2	6 669,000	104,00	693 576,00
14	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	900,000	78,00	70 200,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 102.H Komunikace km 1,7-2,6 Knapovec intravilán nová kce (hlavní)
Rozpočet: SO 102-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 1,700-2,600 900*2*0,50=900,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
15	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI,A 0,80 kg/m2 Infiltrační post ik z kationaktivní asfaltové emulze v množství zbytkového asfaltu 0,8 kg/m2 s podrcením kamenivem frakce 0/2 nebo 2/4 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	5 796,000	17,00	98 532,00
16	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EM 0,4 kg/m2 Spojovací post ik z kationaktivní asfaltové emulze určené pro spojovací post icky v množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m2; viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství 	M2	5 670,000	11,00	62 370,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 102.H Komunikace km 1,7-2,6 Knapovec intravilán nová kce (hlavní)
Rozpočet: SO 102-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
17	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EM 0,4 kg/m2 Spojovací postřik z modifikované kationaktivní asfaltové emulze určené pro spojovací postřiky v množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m2 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	5 796,000	12,00	69 552,00
18	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 1,700-2,600 900*6,00=5 400,000 [A] zastávky Knapovec 147+123=270,000 [B] Celkem: A+B=5 670,000 [G] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	5 670,000	205,00	1 162 350,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 102.H Komunikace km 1,7-2,6 Knapovec intravilán nová kce (hlavní)
Rozpočet: SO 102-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 1,700-2,600 $900 \cdot (6,00 + 2 \cdot (0,05 + 0,02)) = 5\,526,000$ [A] zastávky Knapovec $147 + 123 = 270,000$ [B] Celkem: A+B=5 796,000 [G] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	5 796,000	319,00	1 848 924,00
20	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 1,700-2,600 $900 \cdot (6,00 + 2 \cdot (0,05 + 0,02 + 0,05 + 0,035)) = 5\,679,000$ [A] zastávky Knapovec $147 + 123 = 270,000$ [B] Celkem: A+B=5 949,000 [G] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	5 949,000	213,00	1 267 137,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 102.H Komunikace km 1,7-2,6 Knapovec intravilán nová kce (hlavní)
 Rozpočet: SO 102-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5			Komunikace				6 028 227,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
21	91722	2	CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ nájezdový obrubník nájezdový 150/150/1000 zastávky Knapovec km 2,000 1,02*4*2=8,160 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	8,160	320,00	2 611,20
22	91722	3	CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ přechodový obrubník přechodový levý 250-150/150/1000 obrubník přechodový pravý 150-250/150/1000 zastávky Knapovec km 2,000 vpravo km 2,700-2,715 levý 2+1=3,000 [A] pravý 2+1=3,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	6,000	320,00	1 920,00
23	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	77,220	333,00	25 714,26



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 102.H Komunikace km 1,7-2,6 Knapovec intravilán nová kce (hlavní)
Rozpočet: SO 102-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			chodníkový (silniční) obrubník 150/250/1000 zastávky Knapovec km 2,000 vpravo km 2,700-2,715 $1,02 \cdot (64+47) = 113,220$ [A] $15 = 15,000$ [B] odečet nájezdových obr. pravých a levých $-6 = -6,000$ [C] odečet nástupištních obrubníků $-45 = -45,000$ [D] Celkem: $A+B+C+D = 77,220$ [E] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
24	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ zastávky Knapovec km 2,000 $20,5 + 24,5 = 45,000$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	45,000	2 610,00	117 450,00
9			Ostatní konstrukce a práce				147 695,46

Celkem:

7 380 155,96



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov

Objekt: SO 102.H Komunikace km 1,7-2,6 Knapovec intravilán nová kce (hlavní)

Rozpočet: SO 102-8.H ohumusování (hlavní)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 81 270,00 Kč

Cena celková: 81 270,00 Kč

DPH: 17 066,70 Kč

Cena s daní: 98 336,70 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 81 270,00 Kč

Zatřídění CZ-CPA:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 102.H Komunikace km 1,7-2,6 Knapovec intravilán nová kce (hlavní)
 Rozpočet: SO 102-8.H ohumusování (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy ornice 900*(0,5+0,5)*0,10=90,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	90,000	87,00	7 830,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 102.H Komunikace km 1,7-2,6 Knapovec intravilán nová kce (hlavní)
Rozpočet: SO 102-8.H ohumusování (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUP MATERIÁLŮ ornice v případě nevhodné sejmuté ornice viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy $900 \cdot (0,5 + 0,5) \cdot 0,10 = 90,000$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	90,000	526,00	47 340,00
3	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy $900 \cdot (0,5 + 0,5) = 900,000$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy	M2	900,000	15,00	13 500,00

Stavba:	2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt:	SO 102.H Komunikace km 1,7-2,6 Knapovec intravilán nová kce (hlavní)
Rozpočet:	SO 102-8.H ohumusování (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
4	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM včetně ošetřování a zalévání po dobu stavby viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 900*(0,5+0,5)=900,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	900,000	14,00	12 600,00
1			Zemní práce				81 270,00
Celkem:							81 270,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov

Objekt: SO 102.V Komunikace km 1,7-2,6 Knapovec intravilán nová kce (vedlejší)

Rozpočet: SO 102-0.V Demolice (vedlejší)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: DiK - dopravně inženýrská kancelář

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 50 546,28 Kč

Cena celková: 50 546,28 Kč

DPH: 10 614,72 Kč

Cena s daní: 61 161,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 50 546,28 Kč

Zatřídění CZ-CPA:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 102.V Komunikace km 1,7-2,6 Knapovec intravilán nová kce (vedlejší)
 Rozpočet: SO 102-0.V Demolice (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014122	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S II asfaltové vrstvy z pol. 113728 a 113338 frézing 22,98*2=45,960 [A] podklad s asf pojivem 0*2=0,000 [B] A+B=45,960 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	45,960	300,00	13 788,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				13 788,00
1			Zemní práce				
2	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy křižovatka s místní komunikací Knapovec1, km 1,7 168=168,000 [C] křižovatka s místní komunikací Knapovec2, km 1,8 128=128,000 [D] sjezd zeměd. areál km 2,488 61=61,000 [E] sjezdy km 1,940 a 1,960 8+18=26,000 [F] Celkem: C+D+E+F=383,000 [G] G*0,06=22,980 [H] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	22,980	1 470,00	33 780,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 102.V Komunikace km 1,7-2,6 Knapovec intravilán nová kce (vedlejší)
 Rozpočet: SO 102-0.V Demolice (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Vyfrézovaná živice: 22,98=22,980 [A] Podkladní vrstvy - živice: 0=0,000 [B] Podkladní vrstvy - nestmelené: 0=0,000 [C] Podkladní vrstvy - cem.poj. : 0=0,000 [D] A+B+C+D=22,980 [E] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	22,980	16,00	367,68
1			Zemní práce				34 148,28
9			Ostatní konstrukce a práce				
4	919111		ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 5 křížovatek 5*6=30,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	30,000	87,00	2 610,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 102.V Komunikace km 1,7-2,6 Knapovec intravilán nová kce (vedlejší)
Rozpočet: SO 102-0.V Demolice (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
9			Ostatní konstrukce a práce				2 610,00

Celkem: 50 546,28

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov**Objekt:** SO 102.V Komunikace km 1,7-2,6 Knapovec intravilán nová kce (vedlejší)**Rozpočet:** SO 102-1.V Základní konstrukce (vedlejší)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** DiK - dopravně inženýrská kancelář**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 462 362,36 Kč**Cena celková:** 462 362,36 Kč**DPH:** 97 096,10 Kč**Cena s daní:** 559 458,46 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 462 362,36 Kč**Zatřídění CZ-CPA:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 102.V Komunikace km 1,7-2,6 Knapovec intravilán nová kce (vedlejší)
Rozpočet: SO 102-1.V Základní konstrukce (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
1	56333	CH	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy nástupiště zastávky Knapovec km 2,000 125+91=216,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 150mm	M2	216,000	104,00	22 464,00
2	56334	SJ	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM sjezdy počet nezpevněných sjezdů celkem 47 SO 101 má 4 sjezdy SO 102 má 22 sjezdy SO 103 má 17 sjezdů SO 104 má 4 sjezdy průměrná upravovaná plocha sjezdu 10 m2 10*22=220,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	220,000	138,00	30 360,00
3	56362	SJ	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM sjezdy	M2	220,000	78,00	17 160,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 102.V Komunikace km 1,7-2,6 Knapovec intravilán nová kce (vedlejší)
Rozpočet: SO 102-1.V Základní konstrukce (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>počet nezpevněných sjezdů celkem 47</p> <p>SO 101 má 4 sjezdy</p> <p>SO 102 má 22 sjezdy</p> <p>SO 103 má 17 sjezdů</p> <p>SO 104 má 4 sjezdy</p> <p>průměrná upravovaná plocha sjezdu 10 m2</p> <p>10*22=220,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
4	572123		<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>PI,A 0,80 kg/m2</p> <p>Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze v množství zbytkového asfaltu 0,8 kg/m2</p> <p>s podrcením kamenivem frakce 0/2 nebo 2/4</p> <p>viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p> <p>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p>	M2	383,000	17,00	6 511,00
5	572213		<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>PS-EM 0,4 kg/m2</p> <p>Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze určené pro spojovací postřiky v množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m2;</p>	M2	383,000	11,00	4 213,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 102.V Komunikace km 1,7-2,6 Knapovec intravilán nová kce (vedlejší)
Rozpočet: SO 102-1.V Základní konstrukce (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení				
6	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	383,000	12,00	4 596,00
			PS-EM 0,4 kg/m2				
			Spojovací postřik z modifikované kationaktivní asfaltové emulze určené pro spojovací postřiky				
			v množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m2				
			viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení				
7	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	383,000	205,00	78 515,00
			ACO 11+				
			viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
			křižovatka s místní komunikací Knapovec1, km 1,7				
			168=168,000 [C]				
			křižovatka s místní komunikací Knapovec2, km 1,8				
			128=128,000 [D]				
			sjezd zeměd. areál km 2,488				
			61=61,000 [E]				
			sjezdy km 1,940 a 1,960				
			8+18=26,000 [F]				
			Celkem: C+D+E+F=383,000 [G]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 102.V Komunikace km 1,7-2,6 Knapovec intravilán nová kce (vedlejší)
Rozpočet: SO 102-1.V Základní konstrukce (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
8	574A41	SJ	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 50MM sjezdy asf. sjezdy viz položka 574A34 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1,000	259,00	259,00
9	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy křižovatka s místní komunikací Knapovec1, km 1,7 168=168,000 [C] křižovatka s místní komunikací Knapovec2, km 1,8 128=128,000 [D] sjezd zeměd. areál km 2,488 61=61,000 [E] sjezdy km 1,940 a 1,960 8+18=26,000 [F] Celkem: C+D+E+F=383,000 [G] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	383,000	319,00	122 177,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 102.V Komunikace km 1,7-2,6 Knapovec intravilán nová kce (vedlejší)
Rozpočet: SO 102-1.V Základní konstrukce (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
10	581134	SJ	CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ TR. III TL. DO 150MM sjezdy bet. sjezdy se nevyskytují 1=1,000 [A]	M2	1,000	585,00	585,00
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
11	582611	CH	KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy nástupiště zastávky Knapovec km 2,000 125+91=216,000 [A]	M2	216,000	598,00	129 168,00
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 102.V Komunikace km 1,7-2,6 Knapovec intravilán nová kce (vedlejší)
Rozpočet: SO 102-1.V Základní konstrukce (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Atributy položky: Materiál lože: drcené kamenivo Tloušťka lože: 30mm				
12	582615	CH	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy modrý kontrastní pás u zastávky Knapovec km 2,000 (20,5+24,5)*0,5=22,500 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Atributy položky: Materiál lože: drcené kamenivo Tloušťka lože: 40mm	M2	22,500	670,00	15 075,00
13	58261B	CH	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	5,600	606,00	3 393,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 102.V Komunikace km 1,7-2,6 Knapovec intravilán nová kce (vedlejší)
Rozpočet: SO 102-1.V Základní konstrukce (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy červený varovný a signální pás u zastávky Knapovec km 2,000 2*(1,5)*0,8=2,400 [A] 2*(2+2)*0,4=3,200 [B] Celkem: A+B=5,600 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
14	587202	SJ	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK sjezdy předláždění sjezdu z kostek se nevyskytuje 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	1,000	343,00	343,00
15	587206	SJ	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM sjezdy předláždění sjezdu z bet. dl. se zámkem se nevyskytuje 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)	M2	1,000	333,00	333,00

Stavba:	2018_11	Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt:	SO 102.V	Komunikace km 1,7-2,6 Knapovec intravilán nová kce (vedlejší)
Rozpočet:	SO 102-1.V	Základní konstrukce (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
5		Komunikace					435 152,60
9		Ostatní konstrukce a práce					
16	917211	CH	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM zastávky Knapovec km 2,000 1,02*(64+47)=113,220 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	113,220	208,00	23 549,76
17	9313104		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU V ASF KRYTU NEBO PODKLADU včetně profrézování 5 křížovatek 5*6=30,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	30,000	122,00	3 660,00
9		Ostatní konstrukce a práce					27 209,76
Celkem:							462 362,36



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov

Objekt: SO 103.11.H Výměna aktivní zóny km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252 (hlavní)

Rozpočet: SO 103-11.H Výměna aktivní zóny (hlavní)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: DiK - dopravně inženýrská kancelář

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 7 147 699,00 Kč

Cena celková: 7 147 699,00 Kč

DPH: 1 501 016,79 Kč

Cena s daní: 8 648 715,79 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 7 147 699,00 Kč

Zatřídění CZ-CPA:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 103.11.H Výměna aktivní zóny km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252 (hlavní)
 Rozpočet: SO 103-11.H Výměna aktivní zóny (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina z pol. 123738 5357*1,8=9 642,600 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	9 642,600	150,00	1 446 390,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 446 390,00

1			Zemní práce				
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252 Pro sanaci celé konstrukce v šířce 1,5 m od kraje vozovky je navrženo (na každé straně vozovky) 3500 m délky SO 103. šterkodrt' v šířce 2,5 m viz vzorové řezy 3500*2,5=8 750,000 [B] km 2,750-2,915 165*6=990,000 [E] Celkem: B+E=9 740,000 [C] C*1,1*0,5=5 357,000 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	5 357,000	362,00	1 939 234,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 103.11.H Výměna aktivní zóny km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252 (hlavní)
Rozpočet: SO 103-11.H Výměna aktivní zóny (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	1718005		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ	M3	5 357,000	575,00	3 080 275,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 103.11.H Výměna aktivní zóny km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252 (hlavní)
Rozpočet: SO 103-11.H Výměna aktivní zóny (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY - zemina vhodná min. ze štěrku dobře zrněného GW 500 mm	ČSN 736133:2010			
			km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252 3500*2,5=8 750,000 [B]				
			km 2,750-2,915 165*6=990,000 [E]				
			Celkem: B+E=9 740,000 [C]				
			C*1,1*0,5=5 357,000 [D]				
		Cenová soustava:	2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Poznámka k položce:	viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 103.11.H Výměna aktivní zóny km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252 (hlavní)
 Rozpočet: SO 103-11.H Výměna aktivní zóny (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				5 019 509,00
2			Základy				
4	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN netkaná geotextilie 300 g/m2, pevnost v tahu: podélná 10 kN/m, příčná 10 kN/m, viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252 3500*2,5=8 750,000 [B] km 2,750-2,915 165*6=990,000 [E] Celkem: B+E=9 740,000 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	9 740,000	70,00	681 800,00
2			Základy				681 800,00

Celkem:**7 147 699,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov**Objekt:** SO 103.H Komunikace km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252 (hlavní)**Rozpočet:** SO 103-0.H Demolice (hlavní)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** DiK - dopravně inženýrská kancelář**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 7 642 036,20 Kč**Cena celková:** 7 642 036,20 Kč**DPH:** 1 604 827,60 Kč**Cena s daní:** 9 246 863,80 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 7 642 036,20 Kč**Zatřídění CZ-CPA:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 103.H Komunikace km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252 (hlavní)
Rozpočet: SO 103-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina Krajnice: $4117 \cdot (0,5 + 0,5) \cdot 0,1 \cdot 1,8 = 741,060$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	741,060	150,00	111 159,00
2	014112	SAN	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I kamenná suť z pol. 113328 demolovaná vozovka $374,4 \cdot 2 = 748,800$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	748,800	250,00	187 200,00
3	014122	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S II asfaltové vrstvy z pol. 113728 a 113338 frézing $1468,8 \cdot 2 = 2 937,600$ [A] podklad s asf pojivem $0 \cdot 2 = 0,000$ [B] $A + B = 2 937,600$ [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 937,600	300,00	881 280,00
4	014122	2SA	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S II asfaltové vrstvy z pol. 113728 a 113338	T	3 744,000	300,00	1 123 200,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 103.H Komunikace km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252 (hlavní)
Rozpočet: SO 103-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			frézing 624*2=1 248,000 [A] podklad s asf pojivem (1050+198)*2=2 496,000 [B] A+B=3 744,000 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 302 839,00
1			Zemní práce				
5	11110		ODSTRANĚNÍ TRAVIN viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 4117*(0,5+0,5)=4 117,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: odstranění travin bez ohledu na způsob provedení přemístění travin s uložením na hromady	M2	4 117,000	2,00	8 234,00
6	113328	SAN	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 100% celkového objemu s odvozem na skládku viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 100% celkového objemu s odvozem na skládku (3500*1,5)*0,06=315,000 [A] km 2,750-2,915 165*6*0,06=59,400 [B] Celkem: A+B=374,400 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	374,400	440,00	164 736,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 103.H Komunikace km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252 (hlavní)
Rozpočet: SO 103-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	113338	SAN	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy penetrační makadam prům. tl. 20 cm $(3500*1,5)*0,20=1\ 050,000$ [A] km 2,750-2,915 $165*6*0,20=198,000$ [C] A+C=1 248,000 [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 248,000	700,00	873 600,00
8	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy $24480=24\ 480,000$ [A] $A*0,06=1\ 468,800$ [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 468,800	1 470,00	2 159 136,00
9	113728	SAN	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	624,000	1 470,00	917 280,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 103.H Komunikace km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252 (hlavní)
Rozpočet: SO 103-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Pro sanaci celé konstrukce v šířce 1,5 m od kraje vozovky je navrženo (na každé straně vozovky) 1100 m délky SO 103. (3500*1,5)*0,10=525,000 [F] km 2,750-2,915 165*6*0,10=99,000 [G] Celkem: F+G=624,000 [H] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
10	12110		<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně přesunu na meziskládku dodavatele</p> <p>viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 4117*(0,5+0,5)*0,1=411,700 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>	M3	411,700	50,00	20 585,00
11	12922		<p>ODSTRANĚNÍ KRAJNIC TL. DO 100MM</p> <p>viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy ODSTRANĚNÍ KRAJNIC TL DO 100MM 4117*(0,5+0,5)=4 117,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M2	4 117,000	39,00	160 563,00
12	12932	čiš	<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M</p> <p>viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 4117*2=8 234,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy</p>	M	8 234,000	117,00	963 378,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 103.H Komunikace km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252 (hlavní)
Rozpočet: SO 103-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
13	129946	čiš	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy sjezdy km 2,765 2,860 3,560 5+8+7=20,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	20,000	280,00	5 600,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
			Atributy položky: Délka potrubí: přes 10m				
14	129957	čiš	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy sjezd km 7,110 18=18,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	18,000	369,00	6 642,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Vyfrézovaná živice: 1468,8=1 468,800 [A] Podkladní vrstvy - živice: 0=0,000 [B] Podkladní vrstvy - nestmelené: 0=0,000 [C] Podkladní vrstvy - cem.poj. : 0=0,000 [D] A+B+C+D=1 468,800 [E] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	1 468,800	16,00	23 500,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 103.H Komunikace km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252 (hlavní)
Rozpočet: SO 103-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	17120	SAN	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Vyfrézovaná živice: 624=624,000 [A] Podkladní vrstvy - živice: 1050+198=1 248,000 [B] Podkladní vrstvy - nestmelené: 374,4=374,400 [C] Podkladní vrstvy - cem.poj. : 0=0,000 [D] A+B+C+D=2 246,400 [E] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	2 246,400	16,00	35 942,40
1			Zemní práce				5 339 197,20



Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 103.H Komunikace km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252 (hlavní)
Rozpočet: SO 103-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						7 642 036,20



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov

Objekt: SO 103.H Komunikace km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252 (hlavní)

Rozpočet: SO 103-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: DiK - dopravně inženýrská kancelář

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 19 838 639,17 Kč

Cena celková: 19 838 639,17 Kč

DPH: 4 166 114,23 Kč

Cena s daní: 24 004 753,40 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 19 838 639,17 Kč

Zatřídění CZ-CPA:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 103.H Komunikace km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252 (hlavní)
Rozpočet: SO 103-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina Odkopávky: $81,25 \cdot 1,8 = 146,250$ [A] Rýhy: $0 \cdot 1,8 = 0,000$ [B] Celkem: $A+B=146,250$ [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	146,250	150,00	21 937,50
0	Všeobecné konstrukce a práce						21 937,50
1	Zemní práce						
2	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE · TRHLINY ŠÍŘKY < 5 MM SE POUZE OPATŘÍ PROUŽKEM ZÁLIVKOVÉ HMOT V ŠÍŘCE CCA 40 MM · TRHLINY ŠÍŘKY > 5 MM SE PŘED ZALITÍM ZÁLIVKOVOU HMOTOU NAVÍC PROFRÉZUJÍ A ODSTRANÍ NEČISTOTY O ŠÍŘCE 10 - 30 MM A HLOUBKY 25 - 40 MM V ZÁVISLOSTI NA ŠÍŘCE TRHLINY plocha jednotlivých poruch z tabulky typ poruch - součást podkladů k zpracování zakázky $(3692+37) \cdot 0,04 = 149,160$ [A] podíl SO 103 k celé akci $4,0/7,25 = 0,552$ [B] $A \cdot B = 82,336$ [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	82,336	120,00	9 880,32
3	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	81,250	362,00	29 412,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 103.H Komunikace km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252 (hlavní)
Rozpočet: SO 103-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Výkopy pro komunikace: 25*3,25=81,250 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	81,250	16,00	1 300,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 103.H Komunikace km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252 (hlavní)
Rozpočet: SO 103-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Odkopávky: 81,25=81,250 [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	18110	SAN	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 3500*2,5=8 750,000 [A] doplnění sanací Zd.Pu. 75=75,000 [B] Celkem: A+B=8 825,000 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	8 825,000	13,00	114 725,00
6	18135		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUT VČETNĚ SVAHOVÁNÍ	M2	4 117,000	17,00	69 989,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 103.H Komunikace km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252 (hlavní)
Rozpočet: SO 103-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro ohumusování				
			viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
			4117*(0,5+0,5)=4 117,000 [A]				
		Cenová soustava:	2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Poznámka k položce:	viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
		Technická specifikace:	Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů.				
1		Zemní práce					225 306,82
5		Komunikace					
8	56333	SAN	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	13 840,000	104,00	1 439 360,00
			ŠDA 0/32 GE 150 podle ČSN 73 6126-1				
			viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
			km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252				
			Pro sanaci celé konstrukce v šířce 1,5 m od kraje vozovky je navrženo 3500 m délky SO 103				
			štěrkodrt' v šířce 2,5 m viz vzorové řezy				
			3500*2,5=8 750,000 [H]				
			3500*2*(0,05+0,02+0,02+0,05+0,035+0,10+0,30)=4 025,000 [I]				
			km 2,750-2,915				
			165*6=990,000 [K]				
			doplnění sanací Zd.Pu.				
			75=75,000 [L]				
			Celkem: H+I+K+L=13 840,000 [J]				
		Cenová soustava:	2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Poznámka k položce:	viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
		Atributy položky:	Tloušťka vrstvy: 150mm				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 103.H Komunikace km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252 (hlavní)
Rozpočet: SO 103-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	56333	1SA	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/45 GE 150 podle ČSN 73 6126-1 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252 Pro sanaci celé konstrukce v šířce 1,5 m od kraje vozovky je navrženo 3500 m délky SO 103 štěrkodrt' v šířce 2,5 m viz vzorové řezy $3500 \cdot 2,5 = 8\,750,000$ [H] $3500 \cdot 2 \cdot (0,05 + 0,02 + 0,02 + 0,05 + 0,035 + 0,10 + 0,30) = 4\,025,000$ [I] km 2,750-2,915 $165 \cdot 6 = 990,000$ [K] doplnění sanací Zd.Pu. $75 = 75,000$ [L] Celkem: H+I+K+L=13 840,000 [J] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 150mm	M2	13 840,000	104,00	1 439 360,00
9	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252 $4117 \cdot 2 \cdot 0,50 = 4\,117,000$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	4 117,000	78,00	321 126,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 103.H Komunikace km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252 (hlavní)
Rozpočet: SO 103-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	572123	SAN	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI,A 0,80 kg/m2 Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze v množství zbytkového asfaltu 0,8 kg/m2 s podrcením kamenivem frakce 0/2 nebo 2/4 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	7 540,000	17,00	128 180,00
11	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 ošetření trhlin POSTŘÍK KATIONAKTIVNÍ MODIFIKOVANÁ ASFALTOVÁ EMULZE V MNOŽSTVÍ PO VYŠTĚPENÍ EMULZE 1,2 KG/M2 plocha jednotlivých poruch z tabulky typ poruch - součást podkladů k zpracování zakázky $1,50 \cdot (3692 + 37) = 5 593,500$ [A] podíl SO 103 k celé akci $4,0 / 7,25 = 0,552$ [B] $A \cdot B = 3 087,612$ [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	3 087,612	24,00	74 102,69
12	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EM 0,4 kg/m2	M2	24 480,000	11,00	269 280,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 103.H Komunikace km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252 (hlavní)
Rozpočet: SO 103-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Spojovací post ik z kationaktivní asfaltové emulze ur ené pro spojovací post iky v množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m2; viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
13	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EM 0,4 kg/m2 Spojovací post ik z modifikované kationaktivní asfaltové emulze ur ené pro spojovací post iky v množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m2 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	25 056,380	12,00	300 676,56
14	5740E6		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S vyrovnávka Zd.Pu. 57,2=57,200 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	57,200	4 280,00	244 816,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 103.H Komunikace km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252 (hlavní)
Rozpočet: SO 103-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
15	57476		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU geomříž pevnost v tahu 20 kN, tažnost max. 5 % instalační geotextilie pevnost v tahu 0,5 kN plocha jednotlivých poruch z tabulky typ poruch - součást podkladů k zpracování zakázky $1,50 \cdot (3692 + 37) = 5\,593,500$ [A] podíl SO 103 k celé akci $4,0 / 7,25 = 0,552$ [B] $A \cdot B = 3\,087,612$ [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	3 087,612	150,00	463 141,80
16	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252 $863 + 955 + 6845 + 5100 + 10110 + 607 = 24\,480,000$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	24 480,000	205,00	5 018 400,00
17	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	25 056,380	319,00	7 992 985,22



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 103.H Komunikace km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252 (hlavní)
Rozpočet: SO 103-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252 24480=24 480,000 [B] 4117*2*(0,05+0,02)=576,380 [A] Celkem: B+A=25 056,380 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
18	574E46	SAN	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252 Pro sanaci celé konstrukce v šířce 1,5 m od kraje vozovky je navrženo 3500 m délky SO 103. 3500*1,5=5 250,000 [H] 3500*2*(0,05+0,02+0,02+0,05+0,035)=1 225,000 [I] km 2,750-2,915 165*6=990,000 [K] doplnění sanací Zd.Pu. 75=75,000 [L] Celkem: H+I+K+L=7 540,000 [J] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	7 540,000	213,00	1 606 020,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 103.H Komunikace km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252 (hlavní)
Rozpočet: SO 103-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
19	577A2		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK · TRHLINY ŠÍŘKY < 5 MM SE POUZE OPATŘÍ PROUŽKEM ZÁLIVKOVÉ HMOT V ŠÍŘCE CCA 40 MM · TRHLINY ŠÍŘKY > 5 MM SE PŘED ZALITÍM ZÁLIVKOVOU HMOTOU NAVÍC PROFRÉZUJÍ A ODSTRANÍ NEČISTOTY O ŠÍŘCE 10 - 30 MM A HLOUBKY 25 - 40 MM V ZÁVISLOSTI NA ŠÍŘCE TRHLINY · PARAMETRY ZÁLIVKOVÉ HMOTY: - ZÁLIVKA ZA HORKA DLE ČSN 14188-1 PRO PODÉLNÉ SPOJE A SPÁRY, TYP N1 plocha jednotlivých poruch z tabulky typ poruch - součást podkladů k zpracování zakázky $(3692+37)*0,04=149,160$ [A] podíl SO 103 k celé akci $4,0/7,25=0,552$ [B] $A*B=82,336$ [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou	M	82,336	91,00	7 492,58
5		Komunikace					19 304 940,85
9		Ostatní konstrukce a práce					
20	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ÚROVEŇ ZADRŽENÍ N2	M	220,000	989,00	217 580,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 103.H Komunikace km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252 (hlavní)
Rozpočet: SO 103-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ÚROVEŇ ZADRŽENÍ N2 SVODIDLA U PROPUSTKU SKUHROV SVODIDLO VLEVO JS ÚROVEŇ ZADRŽENÍ N2 DL. 90 M KM 7,010-7,100 DLOUHÉ NÁBĚHY SVODIDLO VPRAVO JS ÚROVEŇ ZADRŽENÍ N2 DL. 130 M KM 7,010 - 7,140 DLOUHÉ NÁBĚHY 90+130=220,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapaštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
21	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM chodníkový (silniční) obrubník 150/250/1000 SO 103 podobrubníkový rigol km 7,140-7,210 dl. 70 m 70=70,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	70,000	333,00	23 310,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 103.H Komunikace km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252 (hlavní)
Rozpočet: SO 103-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
22	9313104		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU V ASF KRYTU NEBO PODKLADU včetně profrézování 2 křižovatek 2*6=12,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	12,000	122,00	1 464,00
23	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM SO 103 podobrubníkový rigol km 7,140-7,210 š. 0,50 m, dl. 70 m 0,50*70=35,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha. Atributy položky: Tloušťka kostek: 120mm	M2	35,000	1 260,00	44 100,00
9			Ostatní konstrukce a práce				286 454,00

Celkem:

19 838 639,17

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov**Objekt:** SO 103.H Komunikace km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252 (hlavní)**Rozpočet:** SO 103-8.H ohumusování (hlavní)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 371 765,10 Kč**Cena celková:** 371 765,10 Kč**DPH:** 78 070,67 Kč**Cena s daní:** 449 835,77 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 371 765,10 Kč**Zatřídění CZ-CPA:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 103.H Komunikace km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252 (hlavní)
 Rozpočet: SO 103-8.H ohumusování (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy ornice 4117*(0,5+0,5)*0,10=411,700 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	411,700	87,00	35 817,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 103.H Komunikace km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252 (hlavní)
Rozpočet: SO 103-8.H ohumusování (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUP MATERIÁLŮ ornice v případě nevhodné sejmuté ornice viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy $4117 \cdot (0,5 + 0,5) \cdot 0,10 = 411,700 \text{ [A]}$ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	411,700	526,00	216 554,20
3	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy $4117 \cdot (0,5 + 0,5) = 4 117,000 \text{ [A]}$ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy	M2	4 117,000	15,00	61 755,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 103.H Komunikace km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252 (hlavní)
Rozpočet: SO 103-8.H ohumusování (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
4	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM včetně ošetřování a zalévání po dobu stavby viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 4117*(0,5+0,5)=4 117,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	4 117,000	14,00	57 638,00
1			Zemní práce				371 765,10

Celkem: **371 765,10**



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov

Objekt: SO 103.N Komunikace km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252 (nezpůsobilé)

Rozpočet: SO 103-0.N Demolice (nezpůsobilé)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: DiK - dopravně inženýrská kancelář

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 8 211,28 Kč

Cena celková: 8 211,28 Kč

DPH: 1 724,37 Kč

Cena s daní: 9 935,65 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 8 211,28 Kč

Zatřídění CZ-CPA:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 103.N Komunikace km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252 (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 103-0.N Demolice (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014122	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S II asfaltové vrstvy z pol. 113728 a 113338 frézing 2,58*2=5,160 [A] podklad s asf pojivem 2,15*2=4,300 [B] A+B=9,460 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	9,460	300,00	2 838,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						2 838,00
1	Zemní práce						
2	113338		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy penetrační makadam prům. tl. 20 cm (43)*0,05=2,150 [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,150	700,00	1 505,00
3	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy do SO 103 sjezd lesní cesta km 4,956 43=43,000 [B] B*0,06=2,580 [D]	M3	2,580	1 470,00	3 792,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 103.N Komunikace km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252 (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 103-0.N Demolice (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Vyfrézovaná živice: 2,58=2,580 [A] Podkladní vrstvy - živice: 2,15=2,150 [B] Podkladní vrstvy - nestmelené: 0=0,000 [C] Podkladní vrstvy - cem.poj. : 0=0,000 [D] A+B+C+D=4,730 [E] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	4,730	16,00	75,68
1			Zemní práce				5 373,28

Celkem:

8 211,28



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov

Objekt: SO 103.N Komunikace km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252 (nezpůsobilé)

Rozpočet: SO 103-1.N Základní konstrukce (nezpůsobilé)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: DiK - dopravně inženýrská kancelář

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 42 914,00 Kč

Cena celková: 42 914,00 Kč

DPH: 9 011,94 Kč

Cena s daní: 51 925,94 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 42 914,00 Kč

Zatřídění CZ-CPA:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 103.N Komunikace km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252 (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 103-1.N Základní konstrukce (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	43,000	13,00	559,00
1			Zemní práce				559,00
5			Komunikace				
2	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/32 GE 150 podle ČSN 73 6126-1 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy do SO 103 sjezd lesní cesta km 4,956 43=43,000 [K] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 150mm	M2	43,000	104,00	4 472,00
3	56333	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/45 GE 150 podle ČSN 73 6126-1 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy do SO 103 sjezd lesní cesta km 4,956 43=43,000 [K] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	43,000	104,00	4 472,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 103.N Komunikace km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252 (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 103-1.N Základní konstrukce (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 150mm				
4	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI,A 0,80 kg/m2 Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze v množství zbytkového asfaltu 0,8 kg/m2 s podrcením kamenivem frakce 0/2 nebo 2/4 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	43,000	17,00	731,00
5	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EM 0,4 kg/m2 Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze určené pro spojovací postřiky v množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m2; viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	43,000	11,00	473,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 103.N Komunikace km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252 (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 103-1.N Základní konstrukce (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EM 0,4 kg/m2 Spojovací postřik z modifikované kationaktivní asfaltové emulze určené pro spojovací postřiky v množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m2 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	43,000	12,00	516,00
7	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy do SO 103 sjezd lesní cesta km 4,956 43=43,000 [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	43,000	205,00	8 815,00
8	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy do SO 103 sjezd lesní cesta km 4,956 43=43,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	43,000	319,00	13 717,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 103.N Komunikace km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252 (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 103-1.N Základní konstrukce (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
9	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy do SO 103 sjezd lesní cesta km 4,956 43=43,000 [K] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	43,000	213,00	9 159,00
5		Komunikace					42 355,00

Celkem:

42 914,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov

Objekt: SO 103.V Komunikace km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252 (vedlejší)

Rozpočet: SO 103-0.V Demolice (vedlejší)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: DiK - dopravně inženýrská kancelář

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 14 220,40 Kč

Cena celková: 14 220,40 Kč

DPH: 2 986,28 Kč

Cena s daní: 17 206,68 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 14 220,40 Kč

Zatřídění CZ-CPA:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 103.V Komunikace km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252 (vedlejší)
Rozpočet: SO 103-0.V Demolice (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014122	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S II asfaltové vrstvy z pol. 113728 a 113338 frézing 4,14*2=8,280 [A] podklad s asf pojivem 3,45*2=6,900 [B] A+B=15,180 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	15,180	300,00	4 554,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						4 554,00
1	Zemní práce						
2	113338		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy penetrační makadam prům. tl. 20 cm (69)*0,05=3,450 [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,450	700,00	2 415,00
3	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy do SO 103 MK KÚ Skuhrov 69=69,000 [B] B*0,06=4,140 [D]	M3	4,140	1 470,00	6 085,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 103.V Komunikace km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252 (vedlejší)
Rozpočet: SO 103-0.V Demolice (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Vyfrézovaná živice: 4,15=4,150 [A] Podkladní vrstvy - živice: 3,45=3,450 [B] Podkladní vrstvy - nestmelené: 0=0,000 [C] Podkladní vrstvy - cem.poj. : 0=0,000 [D] A+B+C+D=7,600 [E] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	7,600	16,00	121,60
1			Zemní práce				8 622,40
9			Ostatní konstrukce a práce				
5	919111		ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	12,000	87,00	1 044,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 103.V Komunikace km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252 (vedlejší)
Rozpočet: SO 103-0.V Demolice (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 2 křižovatek 2*6=12,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
9			Ostatní konstrukce a práce				1 044,00

Celkem: 14 220,40



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov

Objekt: SO 103.V Komunikace km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252 (vedlejší)

Rozpočet: SO 103-1.V Základní konstrukce (vedlejší)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: DiK - dopravně inženýrská kancelář

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 162 809,00 Kč

Cena celková: 162 809,00 Kč

DPH: 34 189,89 Kč

Cena s daní: 196 998,89 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 162 809,00 Kč

Zatřídění CZ-CPA:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 103.V Komunikace km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252 (vedlejší)
Rozpočet: SO 103-1.V Základní konstrukce (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	87,000	13,00	1 131,00
1			Zemní práce				1 131,00
5			Komunikace				
2	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/32 GE 150 podle ČSN 73 6126-1 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy sjezd km 3,030 vlevo 87=87,000 [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 150mm	M2	87,000	104,00	9 048,00
3	56333	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/45 GE 150 podle ČSN 73 6126-1 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy sjezd km 3,030 vlevo 87=87,000 [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	87,000	104,00	9 048,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 103.V Komunikace km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252 (vedlejší)
Rozpočet: SO 103-1.V Základní konstrukce (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 150mm				
4	56334	SJ	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM sjezdy počet nezpevněných sjezdů celkem 47 SO 101 má 4 sjezdy SO 102 má 22 sjezdy SO 103 má 17 sjezdů SO 104 má 4 sjezdy průměrná upravovaná plocha sjezdu 10 m2 10*17=170,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	170,000	138,00	23 460,00
5	56362	SJ	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM sjezdy počet nezpevněných sjezdů celkem 47 SO 101 má 4 sjezdy SO 102 má 22 sjezdy SO 103 má 17 sjezdů SO 104 má 4 sjezdy průměrná upravovaná plocha sjezdu 10 m2 10*17=170,000 [A]	M2	170,000	78,00	13 260,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 103.V Komunikace km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252 (vedlejší)
Rozpočet: SO 103-1.V Základní konstrukce (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
6	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI,A 0,80 kg/m2 Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze v množství zbytkového asfaltu 0,8 kg/m2 s podrcením kamenivem frakce 0/2 nebo 2/4 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	87,000	17,00	1 479,00
7	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EM 0,4 kg/m2 Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze určené pro spojovací postřiky v množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m2; viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	156,000	11,00	1 716,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 103.V Komunikace km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252 (vedlejší)
Rozpočet: SO 103-1.V Základní konstrukce (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
8	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EM 0,4 kg/m2 Spojovací postřik z modifikované kationaktivní asfaltové emulze určené pro spojovací postřiky v množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m2 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	156,000	12,00	1 872,00
9	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy do SO 103 MK KÚ Skuhrov 69=69,000 [A] sjezd km 3,030 vlevo 87=87,000 [B] Celkem: A+B=156,000 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	156,000	205,00	31 980,00
10	574A41	SJ	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 50MM	M2	1,000	259,00	259,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 103.V Komunikace km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252 (vedlejší)
Rozpočet: SO 103-1.V Základní konstrukce (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sjezdy asf. sjezdy se nevyskytují 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
11	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy do SO 103 MK KÚ Skuhrov 69=69,000 [A] sjezd km 3,030 vlevo 87=87,000 [B] Celkem: A+B=156,000 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	156,000	319,00	49 764,00
12	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+	M2	87,000	213,00	18 531,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 103.V Komunikace km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252 (vedlejší)
Rozpočet: SO 103-1.V Základní konstrukce (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy sjezd km 3,030 vlevo 87=87,000 [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
13	581134	SJ	CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ TŘ.III TL. DO 150MM sjezdy bet. sjezdy se nevyskytují 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	1,000	585,00	585,00
14	587202	SJ	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK sjezdy	M2	1,000	343,00	343,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 103.V Komunikace km 2,750-2,915 a km 3,300-7,252 (vedlejší)
Rozpočet: SO 103-1.V Základní konstrukce (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>předláždění sjezdu z kostek se nevyskytuje 1=1,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582</p>				
15	587206	SJ	<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM sjezdy</p> <p>předláždění sjezdu z bet. dl. se zámkem se nevyskytuje 1=1,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582</p>	M2	1,000	333,00	333,00
5	Komunikace						161 678,00

Celkem:

162 809,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov**Objekt:** SO 104.11.H Výměna aktivní zóny km 2,915-3,300 křižov. rozšíření (hlavní)**Rozpočet:** SO 104-11.H Výměna aktivní zóny (hlavní)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** DiK - dopravně inženýrská kancelář**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 2 335 368,10 Kč**Cena celková:** 2 335 368,10 Kč**DPH:** 490 427,30 Kč**Cena s daní:** 2 825 795,40 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 335 368,10 Kč**Zatřídění CZ-CPA:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 104.11.H Výměna aktivní zóny km 2,915-3,300 křižov. rozšíření (hlavní)
Rozpočet: SO 104-11.H Výměna aktivní zóny (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina z pol. 123738 $1750,293 * 1,8 = 3\,150,527$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 150,527	150,00	472 579,05
0	Všeobecné konstrukce a práce						472 579,05
1	Zemní práce						
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 2,915-3,300 $2755 = 2\,755,000$ [B] $385 * 2 * (0,05 + 0,02 + 0,05 + 0,035 + 0,10 + 0,30) = 427,350$ [A] Celkem: B+A=3 182,350 [C] C*1,1*0,5=1 750,293 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) 	M3	1 750,293	362,00	633 606,07



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 104.11.H Výměna aktivní zóny km 2,915-3,300 křižov. rozšíření (hlavní)
Rozpočet: SO 104-11.H Výměna aktivní zóny (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	1718005		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ V AKTIVNÍ ZÓNE viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY - zemina vhodná min. ze štěrku dobře zrněného GW 500 mm ČSN 736133:2010 km 2,915-3,300 $2755=2\ 755,000\ [B]$ $385*2*(0,05+0,02+0,05+0,035+0,10+0,30)=427,350\ [A]$ Celkem: B+A=3 182,350 [C] C*1,1*0,5=1 750,293 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění	M3	1 750,293	575,00	1 006 418,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 104.11.H Výměna aktivní zóny km 2,915-3,300 křižov. rozšíření (hlavní)
Rozpočet: SO 104-11.H Výměna aktivní zóny (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				1 640 024,55
2			Základy				
4	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN netkaná geotextilie 300 g/m2, pevnost v tahu: podélná 10 kN/m, příčná 10 kN/m, viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 2,915-3,300 2755=2 755,000 [B] 385*2*(0,05+0,02+0,05+0,035+0,10+0,30)=427,350 [A] Celkem: B+A=3 182,350 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů	M2	3 182,350	70,00	222 764,50

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 104.11.H Výměna aktivní zóny km 2,915-3,300 křižov. rozšíření (hlavní)
Rozpočet: SO 104-11.H Výměna aktivní zóny (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					222 764,50

Celkem: 2 335 368,10



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov

Objekt: SO 104.H Komunikace km 2,915-3,300 křižov. rozšíření nová kce (hlavní)

Rozpočet: SO 104-0.H Demolice (hlavní)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: DiK - dopravně inženýrská kancelář

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 1 751 460,70 Kč

Cena celková: 1 751 460,70 Kč

DPH: 367 806,75 Kč

Cena s daní: 2 119 267,45 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 751 460,70 Kč

Zatřídění CZ-CPA:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 104.H Komunikace km 2,915-3,300 křižov. rozšíření nová kce (hlavní)
Rozpočet: SO 104-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina Krajnice: $385 \cdot (0,5 + 0,5) \cdot 0,1 \cdot 1,8 = 69,300$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	69,300	150,00	10 395,00
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I kamenná suť z pol. 113328 demolovaná vozovka $323,4 \cdot 2 = 646,800$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	646,800	250,00	161 700,00
3	014122	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S II asfaltové vrstvy z pol. 113728 a 113338 frézing $300,3 \cdot 2 = 600,600$ [A] podklad s asf pojivem $346,5 \cdot 2 = 693,000$ [B] $A + B = 1\,293,600$ [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 293,600	300,00	388 080,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				560 175,00

1			Zemní práce				
4	11110		ODSTRANĚNÍ TRAVIN	M2	385,000	2,00	770,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 104.H Komunikace km 2,915-3,300 křižov. rozšíření nová kce (hlavní)
Rozpočet: SO 104-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy $385 \cdot (0,5 + 0,5) = 385,000$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: odstranění travin bez ohledu na způsob provedení přemístění travin s uložením na hromady				
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 100% celkového objemu s odvozem na skládku viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 100% celkového objemu s odvozem na skládku $2310 \cdot 0,14 = 323,400$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	323,400	440,00	142 296,00
6	113338		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy penetrační makadam tl. 15 cm $2310 \cdot 0,15 = 346,500$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	346,500	700,00	242 550,00
7	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	300,300	1 470,00	441 441,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 104.H Komunikace km 2,915-3,300 křižov. rozšíření nová kce (hlavní)
Rozpočet: SO 104-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 385*6,00=2 310,000 [A] A*0,13=300,300 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně přesunu na meziskládku dodavatele viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 385*(0,5+0,5)*0,1=38,500 [A] odnětí ze ZPF 1435=1 435,000 [B] Celkem: A+B=1 473,500 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	1 473,500	50,00	73 675,00
9	12110B		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY - DOPRAVA kubatura 1435 m3 průměrná vzdálenost 7 km Ornice skrytá z plochy záboru (tj. cca 1435 m3) bude umístěna na mezideponii čpp. 2217 v katastrálním území Skuhrov u České Třebové. Skrytá ornice bude následně využita na rekultivaci polních hnojišť na pozemcích čpp. 2008, 2145 a 2158 v katastrálním území Skuhrov u České Třebové, čpp. 536/2 v katastrálním území Dolní Houžovec, čpp. 308/4 v katastrálním území Černovír u Ústí nad Orlicí a čpp. 375 v katastrálním území Knapovec. 1435*7=10 045,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].	M3KM	10 045,000	14,00	140 630,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 104.H Komunikace km 2,915-3,300 křižov. rozšíření nová kce (hlavní)
Rozpočet: SO 104-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	12922		ODSTRANĚNÍ KRAJNIC TL. DO 100MM viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy ODSTRANĚNÍ KRAJNIC TL DO 100MM 385*(0,5+0,5)=385,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	385,000	39,00	15 015,00
11	12932	čiš	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 385*2=770,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	770,000	117,00	90 090,00
12	129957	čiš	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy křižov zemědělský areál Dl. Třebová prodloužení propustky km 3,030 stáv. dl. 15,5=15,500 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) Atributy položky: Délka potrubí: přes 10m	M	15,500	369,00	5 719,50
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Vyfrézovaná živice: 300,3=300,300 [A] Podkladní vrstvy - živice: 346,5=346,500 [B] Podkladní vrstvy - nestmelené: 323,4=323,400 [C] Podkladní vrstvy - cem.poj. : 0=0,000 [D] Ornice 1473,5=1 473,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=2 443,700 [F] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	2 443,700	16,00	39 099,20

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 104.H Komunikace km 2,915-3,300 křižov. rozšíření nová kce (hlavní)
Rozpočet: SO 104-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					1 191 285,70

Celkem:**1 751 460,70**



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov

Objekt: SO 104.H Komunikace km 2,915-3,300 křižov. rozšíření nová kce (hlavní)

Rozpočet: SO 104-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: DiK - dopravně inženýrská kancelář

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 4 060 152,40 Kč

Cena celková: 4 060 152,40 Kč

DPH: 852 632,00 Kč

Cena s daní: 4 912 784,40 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 4 060 152,40 Kč

Zatřídění CZ-CPA:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 104.H Komunikace km 2,915-3,300 křižov. rozšíření nová kce (hlavní)
Rozpočet: SO 104-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina Odkopávky: 1753*1,8=3 155,400 [A] Rýhy: 0*1,8=0,000 [B] Celkem: A+B=3 155,400 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 155,400	150,00	473 310,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				473 310,00
1			Zemní práce				
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy jen SO 104 km 2,915-3,300 Výkopy pro komunikace: 1753=1 753,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) 	M3	1 753,000	362,00	634 586,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 104.H Komunikace km 2,915-3,300 křižov. rozšíření nová kce (hlavní)
Rozpočet: SO 104-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy jen SO 104 Odkopávky: 1753=1 753,000 [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu	M3	1 753,000	16,00	28 048,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 104.H Komunikace km 2,915-3,300 křižov. rozšíření nová kce (hlavní)
Rozpočet: SO 104-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 385*(6,0+0,3+0,3)=2 541,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 541,000	13,00	33 033,00
5	18135		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUT VČETNĚ SVAHOVÁNÍ pro ohumusování viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 385*(0,5+0,5)=385,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů.	M2	385,000	17,00	6 545,00
1			Zemní práce				702 212,00

5

Komunikace

6	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/32 GE 150 podle ČSN 73 6126-1	M2	3 197,750	104,00	332 566,00
---	-------	--	--	----	-----------	--------	------------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 104.H Komunikace km 2,915-3,300 křižov. rozšíření nová kce (hlavní)
Rozpočet: SO 104-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 2,915-3,300 $2755=2\ 755,000$ [H] $385*2*(0,05+0,02+0,02+0,05+0,035+0,10+0,30)=442,750$ [I] Celkem: H+I=3 197,750 [J] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 150mm				
7	56333	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/45 GE 150 podle ČSN 73 6126-1 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 2,915-3,300 $2755=2\ 755,000$ [H] $385*2*(0,05+0,02+0,02+0,05+0,035+0,10+0,30)=442,750$ [I] Celkem: H+I=3 197,750 [J] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 150mm	M2	3 197,750	104,00	332 566,00
8	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 2,915-3,300 $385*2*0,50=385,000$ [A]	M2	385,000	78,00	30 030,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 104.H Komunikace km 2,915-3,300 křižov. rozšíření nová kce (hlavní)
Rozpočet: SO 104-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
9	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI,A 0,80 kg/m2 Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze v množství zbytkového asfaltu 0,8 kg/m2 s podrcením kamenivem frakce 0/2 nebo 2/4 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 889,750	17,00	49 125,75
10	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EM 0,4 kg/m2 Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze určené pro spojovací postřiky v množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m2; viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	2 755,000	11,00	30 305,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 104.H Komunikace km 2,915-3,300 křižov. rozšíření nová kce (hlavní)
Rozpočet: SO 104-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
11	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EM 0,4 kg/m2 Spojovací postřik z modifikované kationaktivní asfaltové emulze určené pro spojovací postřiky v množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m2 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 808,900	12,00	33 706,80
12	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 2,915-3,300 2755=2 755,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 755,000	205,00	564 775,00
13	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	2 808,900	319,00	896 039,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 104.H Komunikace km 2,915-3,300 křižov. rozšíření nová kce (hlavní)
Rozpočet: SO 104-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 2,915-3,300 2755=2 755,000 [B] 385*2*(0,05+0,02)=53,900 [A] Celkem: B+A=2 808,900 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
14	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 2,915-3,300 2755=2 755,000 [H] 385*2*(0,05+0,02+0,02+0,05+0,035)=134,750 [I] Celkem: H+I=2 889,750 [J] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 889,750	213,00	615 516,75
5	Komunikace						2 884 630,40



Stavba:	2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt:	SO 104.H Komunikace km 2,915-3,300 křižov. rozšíření nová kce (hlavní)
Rozpočet:	SO 104-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						4 060 152,40

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov**Objekt:** SO 104.H Komunikace km 2,915-3,300 křižov. rozšíření nová kce (hlavní)**Rozpočet:** SO 104-8.H ohumusování (hlavní)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 34 765,50 Kč**Cena celková:** 34 765,50 Kč**DPH:** 7 300,76 Kč**Cena s daní:** 42 066,26 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 34 765,50 Kč**Zatřídění CZ-CPA:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 104.H Komunikace km 2,915-3,300 křižov. rozšíření nová kce (hlavní)
 Rozpočet: SO 104-8.H ohumusování (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy ornice 385*(0,5+0,5)*0,10=38,500 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	38,500	87,00	3 349,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 104.H Komunikace km 2,915-3,300 křižov. rozšíření nová kce (hlavní)
Rozpočet: SO 104-8.H ohumusování (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUP MATERIÁLŮ ornice v případě nevhodné sejmuté ornice viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy $385 \cdot (0,5 + 0,5) \cdot 0,10 = 38,500$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	38,500	526,00	20 251,00
3	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy $385 \cdot (0,5 + 0,5) = 385,000$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy	M2	385,000	15,00	5 775,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 104.H Komunikace km 2,915-3,300 křižov. rozšíření nová kce (hlavní)
Rozpočet: SO 104-8.H ohumusování (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
4	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM včetně ošetřování a zalévání po dobu stavby viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 385*(0,5+0,5)=385,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	385,000	14,00	5 390,00
1			Zemní práce				34 765,50

Celkem:

34 765,50



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov

Objekt: SO 104.V Komunikace km 2,915-3,300 křižov. rozšíření nová kce (vedlejší)

Rozpočet: SO 104-0.V Demolice (vedlejší)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: DiK - dopravně inženýrská kancelář

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 22 779,62 Kč

Cena celková: 22 779,62 Kč

DPH: 4 783,72 Kč

Cena s daní: 27 563,34 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 22 779,62 Kč

Zatřídění CZ-CPA:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 104.V Komunikace km 2,915-3,300 křižov. rozšíření nová kce (vedlejší)
Rozpočet: SO 104-0.V Demolice (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014122	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S II asfaltové vrstvy z pol. 113728 a 113338 frézing 10,67*2=21,340 [A] podklad s asf pojivem 0*2=0,000 [B] A+B=21,340 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	21,340	300,00	6 402,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				6 402,00
1			Zemní práce				
2	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy do SO 104 křižovatka s účelovou kom. zeměd. areál. Avena Dlouhá Třebová km 3,030 97=97,000 [B] B*0,11=10,670 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	10,670	1 470,00	15 684,90
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	10,670	16,00	170,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 104.V Komunikace km 2,915-3,300 křižov. rozšíření nová kce (vedlejší)
Rozpočet: SO 104-0.V Demolice (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Vyfrézovaná živice: 10,67=10,670 [A] Podkladní vrstvy - živice: 0=0,000 [B] Podkladní vrstvy - nestmelené: 0=0,000 [C] Podkladní vrstvy - cem.poj. : 0=0,000 [D] Ornice 0=0,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=10,670 [F] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				15 855,62
9			Ostatní konstrukce a práce				
4	919111		ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 1 křižovatek 1*6=6,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	6,000	87,00	522,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 104.V Komunikace km 2,915-3,300 křižov. rozšíření nová kce (vedlejší)
Rozpočet: SO 104-0.V Demolice (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						522,00

Celkem: 22 779,62



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov

Objekt: SO 104.V Komunikace km 2,915-3,300 křižov. rozšíření nová kce (vedlejší)

Rozpočet: SO 104-1.V Základní konstrukce (vedlejší)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: DiK - dopravně inženýrská kancelář

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 63 951,00 Kč

Cena celková: 63 951,00 Kč

DPH: 13 429,71 Kč

Cena s daní: 77 380,71 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 63 951,00 Kč

Zatřídění CZ-CPA:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 104.V Komunikace km 2,915-3,300 křižov. rozšíření nová kce (vedlejší)
 Rozpočet: SO 104-1.V Základní konstrukce (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
1	56334	SJ	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM sjezdy počet nezpevněných sjezdů celkem 47 SO 101 má 4 sjezdy SO 102 má 22 sjezdy SO 103 má 17 sjezdů SO 104 má 4 sjezdy průměrná upravovaná plocha sjezdu 10 m2 10*4=40,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	40,000	138,00	5 520,00
2	56362	SJ	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM sjezdy počet nezpevněných sjezdů celkem 47 SO 101 má 4 sjezdy SO 102 má 22 sjezdy SO 103 má 17 sjezdů SO 104 má 4 sjezdy průměrná upravovaná plocha sjezdu 10 m2 10*4=40,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení	M2	40,000	78,00	3 120,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 104.V Komunikace km 2,915-3,300 křižov. rozšíření nová kce (vedlejší)
Rozpočet: SO 104-1.V Základní konstrukce (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
3	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EM 0,4 kg/m2 Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze určené pro spojení postřiků v množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m2; viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezu Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	97,000	11,00	1 067,00
4	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EM 0,4 kg/m2 Spojovací postřik z modifikované kationaktivní asfaltové emulze určené pro spojení postřiků v množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m2 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezu Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	97,000	12,00	1 164,00
5	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezu do SO 104 křižovatka s účelovou kom. zeměd. areál. Avena Dlouhá Třebová km 3,030 97=97,000 [B]	M2	97,000	205,00	19 885,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 104.V Komunikace km 2,915-3,300 křižov. rozšíření nová kce (vedlejší)
Rozpočet: SO 104-1.V Základní konstrukce (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
6	574A41	SJ	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 50MM sjezdy asf. sjezdy se nevyskytují l=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1,000	259,00	259,00
7	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy do SO 104 křižovatka s účelovou kom. zeměd. areál. Avena Dlouhá Třebová km 3,030 97=97,000 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	97,000	319,00	30 943,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 104.V Komunikace km 2,915-3,300 křižov. rozšíření nová kce (vedlejší)
Rozpočet: SO 104-1.V Základní konstrukce (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
8	581134	SJ	CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ TRŘ.III TL. DO 150MM sjezdy bet. sjezdy se nevyskytují 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	1,000	585,00	585,00
9	587202	SJ	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK sjezdy předláždění sjezdu z kostek se nevyskytuje 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582 	M2	1,000	343,00	343,00
10	587206	SJ	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM sjezdy	M2	1,000	333,00	333,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018_11	Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt:	SO 104.V	Komunikace km 2,915-3,300 křižov. rozšíření nová kce (vedlejší)
Rozpočet:	SO 104-1.V	Základní konstrukce (vedlejší)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>předláždění sjezdu z bet. dl. se zámkem se nevyskytuje l=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582</p>				
5		Komunikace				63 219,00
9		Ostatní konstrukce a práce				
11 9313104		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU V ASF KRYTU NEBO PODKLADU včetně profrézování 1 křižovatek l*6=6,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M	6,000	122,00	732,00
9		Ostatní konstrukce a práce				732,00
Celkem:						63 951,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov

Objekt: SO 105.11.H Výměna aktivní zóny km 2,600-2,750 včetně křiž.III/31510 (hlavní)

Rozpočet: SO 105-11.H Výměna aktivní zóny (hlavní)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: DiK - dopravně inženýrská kancelář

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 874 382,28 Kč

Cena celková: 874 382,28 Kč

DPH: 183 620,28 Kč

Cena s daní: 1 058 002,56 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 874 382,28 Kč

Zatřídění CZ-CPA:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 105.11.H Výměna aktivní zóny km 2,600-2,750 včetně křiž.III/31510 (hlavní)
 Rozpočet: SO 105-11.H Výměna aktivní zóny (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina z pol. 123738 655,325*1,8=1 179,585 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 179,585	150,00	176 937,75
0	Všeobecné konstrukce a práce						176 937,75
1	Zemní práce						
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 2,600-2,750 1025=1 025,000 [B] 150*2*(0,05+0,02+0,05+0,035+0,10+0,30)=166,500 [A] Celkem: B+A=1 191,500 [C] C*1,1*0,5=655,325 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	M3	655,325	362,00	237 227,65



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 105.11.H Výměna aktivní zóny km 2,600-2,750 včetně křiž.III/31510 (hlavní)
Rozpočet: SO 105-11.H Výměna aktivní zóny (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	1718005		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ V AKTIVNÍ ZÓNE viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY - zemina vhodná min. ze štěrku dobře zrněného GW 500 mm ČSN 736133:2010 km 2,600-2,750 1025=1 025,000 [B] 150*2*(0,05+0,02+0,05+0,035+0,10+0,30)=166,500 [A] Celkem: B+A=1 191,500 [C] C*1,1*0,5=655,325 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění	M3	655,325	575,00	376 811,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 105.11.H Výměna aktivní zóny km 2,600-2,750 včetně kříž.III/31510 (hlavní)
Rozpočet: SO 105-11.H Výměna aktivní zóny (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				614 039,53
2			Základy				
4	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN netkaná geotextilie 300 g/m2, pevnost v tahu: podélná 10 kN/m, příčná 10 kN/m, viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 2,600-2,750 1025=1 025,000 [B] 150*2*(0,05+0,02+0,05+0,035+0,10+0,30)=166,500 [A] Celkem: B+A=1 191,500 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů	M2	1 191,500	70,00	83 405,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 105.11.H Výměna aktivní zóny km 2,600-2,750 včetně křiž.III/31510 (hlavní)
Rozpočet: SO 105-11.H Výměna aktivní zóny (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					83 405,00

Celkem: 874 382,28

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov**Objekt:** SO 105.H Komunikace km 2,600-2,750 včetně křiž.III/31510 nová kce (hlavní)**Rozpočet:** SO 105-0.H Demolice (hlavní)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** DiK - dopravně inženýrská kancelář**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 612 382,00 Kč**Cena celková:** 612 382,00 Kč**DPH:** 128 600,22 Kč**Cena s daní:** 740 982,22 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 612 382,00 Kč**Zatřídění CZ-CPA:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 105.H Komunikace km 2,600-2,750 včetně křiž.III/31510 nová kce (hlavní)
Rozpočet: SO 105-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina Krajnice: $150 \cdot (0,5 + 0,5) \cdot 0,1 \cdot 1,8 = 27,000$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	27,000	150,00	4 050,00
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I kamenná suť z pol. 113328 demolovaná vozovka $184,5 \cdot 2 = 369,000$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	369,000	250,00	92 250,00
3	014122	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S II asfaltové vrstvy z pol. 113728 a 113338 frézing $61,5 \cdot 2 = 123,000$ [A] podklad s asf pojivem $194,75 \cdot 2 = 389,500$ [B] A+B=512,500 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	512,500	300,00	153 750,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				250 050,00

1			Zemní práce				
4	11110		ODSTRANĚNÍ TRAVIN	M2	150,000	2,00	300,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 105.H Komunikace km 2,600-2,750 včetně křiž.III/31510 nová kce (hlavní)
Rozpočet: SO 105-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 150*(0,5+0,5)=150,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: odstranění travin bez ohledu na způsob provedení přemístění travin s uložením na hromady</p>				
5	113328		<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 100% celkového objemu s odvozem na skládku</p> <p>viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 100% celkového objemu s odvozem na skládku 1025*0,18=184,500 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	184,500	440,00	81 180,00
6	113338		<p>ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</p> <p>viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy penetrační makadam tl. 19 cm 1025*0,19=194,750 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	194,750	700,00	136 325,00
7	113728		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</p>	M3	61,500	1 470,00	90 405,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 105.H Komunikace km 2,600-2,750 včetně křiž.III/31510 nová kce (hlavní)
Rozpočet: SO 105-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 1025=1 025,000 [A] A*0,06=61,500 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	12110		SEJ MUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně přesunu na meziskládku dodavatele viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 150*(0,5+0,5)*0,1=15,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	15,000	50,00	750,00
9	12922		ODSTRANĚNÍ KRAJNIC TL. DO 100MM viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy ODSTRANĚNÍ KRAJNIC TL DO 100MM 150*(0,5+0,5)=150,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	150,000	39,00	5 850,00
10	12932	čiš	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 150*2=300,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	300,000	117,00	35 100,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 105.H Komunikace km 2,600-2,750 včetně křiž.III/31510 nová kce (hlavní)
Rozpočet: SO 105-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	129946	čiš	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy propustek sjezd km 2,700 6=6,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) Atributy položky: Délka potrubí: přes 10m	M	6,000	280,00	1 680,00
12	129957	čiš	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy propustek sil III/31510 10=10,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	10,000	369,00	3 690,00
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Vyfrézovaná živice: 61,5=61,500 [A] Podkladní vrstvy - živice: 194,75=194,750 [B] Podkladní vrstvy - nestmelené: 184,5=184,500 [C] Podkladní vrstvy - cem.poj. : 0=0,000 [D] A+B+C+D=440,750 [E] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů	M3	440,750	16,00	7 052,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 105.H Komunikace km 2,600-2,750 včetně křiž.III/31510 nová kce (hlavní)
Rozpočet: SO 105-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					362 332,00

Celkem: 612 382,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov

Objekt: SO 105.H Komunikace km 2,600-2,750 včetně křiž.III/31510 nová kce (hlavní)

Rozpočet: SO 105-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: DiK - dopravně inženýrská kancelář

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 1 144 301,00 Kč

Cena celková: 1 144 301,00 Kč

DPH: 240 303,21 Kč

Cena s daní: 1 384 604,21 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 144 301,00 Kč

Zatřídění CZ-CPA:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 105.H Komunikace km 2,600-2,750 včetně křiž.III/31510 nová kce (hlavní)
Rozpočet: SO 105-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina Odkopávky: 81,25*1,8=146,250 [A] Rýhy: 0*1,8=0,000 [B] Celkem: A+B=146,250 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	146,250	150,00	21 937,50
0			Všeobecné konstrukce a práce				21 937,50
1			Zemní práce				
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 2,705-2,740 prodloužení příkopu Výkopy pro komunikace: 25*3,25=81,250 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	81,250	362,00	29 412,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 105.H Komunikace km 2,600-2,750 včetně křiž.III/31510 nová kce (hlavní)
Rozpočet: SO 105-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Odkopávky: 81,25=81,250 [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3	81,250	16,00	1 300,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 105.H Komunikace km 2,600-2,750 včetně křiž.III/31510 nová kce (hlavní)
Rozpočet: SO 105-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 150*(6,0+0,3+0,3)=990,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	990,000	13,00	12 870,00
5	18135		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUT VČETNĚ SVAHOVÁNÍ pro ohumusování viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 150*(0,5+0,5)=150,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů.	M2	150,000	17,00	2 550,00
1	Zemní práce						46 132,50
5	Komunikace						
6	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/32 GE 150 podle ČSN 73 6126-1 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 2,600-2,750 1025=1 025,000 [H] 150*2*(0,05+0,02+0,02+0,05+0,035+0,10+0,30)=172,500 [I] Celkem: H+I=1 197,500 [J]	M2	1 197,500	104,00	124 540,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 105.H Komunikace km 2,600-2,750 včetně křiž.III/31510 nová kce (hlavní)
Rozpočet: SO 105-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 150mm				
7	56333	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/45 GE 150 podle ČSN 73 6126-1 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 2,600-2,750 $1025=1 \cdot 025,000$ [H] $150*2*(0,05+0,02+0,02+0,05+0,035+0,10+0,30)=172,500$ [I] Celkem: H+I=1 197,500 [J] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 150mm	M2	1 197,500	104,00	124 540,00
8	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 2,600-2,750 $150*2*0,50=150,000$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	150,000	78,00	11 700,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 105.H Komunikace km 2,600-2,750 včetně křiž.III/31510 nová kce (hlavní)
Rozpočet: SO 105-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
9	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI,A 0,80 kg/m2 Infiltrační post ik z kationaktivní asfaltové emulze v množství zbytkového asfaltu 0,8 kg/m2 s podrcením kamenivem frakce 0/2 nebo 2/4 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	1 077,500	17,00	18 317,50
10	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EM 0,4 kg/m2 Spojovací post ik z kationaktivní asfaltové emulze určené pro spojovací post icky v množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m2; viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	1 025,000	11,00	11 275,00
11	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EM 0,4 kg/m2 Spojovací post ik z modifikované kationaktivní asfaltové emulze určené pro	M2	1 046,000	12,00	12 552,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 105.H Komunikace km 2,600-2,750 včetně křiž.III/31510 nová kce (hlavní)
Rozpočet: SO 105-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spojovací post iky v množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m2 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
12	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 2,600-2,750 1025=1 025,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 025,000	205,00	210 125,00
13	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 2,600-2,750 1025=1 025,000 [B] 150*2*(0,05+0,02)=21,000 [A] Celkem: B+A=1 046,000 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	1 046,000	319,00	333 674,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 105.H Komunikace km 2,600-2,750 včetně křiž.III/31510 nová kce (hlavní)
Rozpočet: SO 105-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
14	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 2,600-2,750 1025=1 025,000 [H] 150*2*(0,05+0,02+0,02+0,05+0,035)=52,500 [I] Celkem: H+I=1 077,500 [J] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace:	M2	1 077,500	213,00	229 507,50
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					1 076 231,00

Celkem:

1 144 301,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov

Objekt: SO 105.H Komunikace km 2,600-2,750 včetně křiž.III/31510 nová kce (hlavní)

Rozpočet: SO 105-8.H ohumusování (hlavní)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 13 545,00 Kč

Cena celková: 13 545,00 Kč

DPH: 2 844,45 Kč

Cena s daní: 16 389,45 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 13 545,00 Kč

Zatřídění CZ-CPA:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 105.H Komunikace km 2,600-2,750 včetně křiž.III/31510 nová kce (hlavní)
 Rozpočet: SO 105-8.H ohumusování (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy ornice $150 \cdot (0,5 + 0,5) \cdot 0,10 = 15,000$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	15,000	87,00	1 305,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 105.H Komunikace km 2,600-2,750 včetně křiž.III/31510 nová kce (hlavní)
Rozpočet: SO 105-8.H ohumusování (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUP MATERIÁLŮ ornice v případě nevhodné sejmuté ornice viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy $150 \cdot (0,5 + 0,5) \cdot 0,10 = 15,000$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	15,000	526,00	7 890,00
3	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy $150 \cdot (0,5 + 0,5) = 150,000$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy	M2	150,000	15,00	2 250,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 105.H Komunikace km 2,600-2,750 včetně křiž.III/31510 nová kce (hlavní)
Rozpočet: SO 105-8.H ohumusování (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
4	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM včetně ošetřování a zalévání po dobu stavby viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 150*(0,5+0,5)=150,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	150,000	14,00	2 100,00
1			Zemní práce				13 545,00

Celkem:**13 545,00**



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov

Objekt: SO 105.V Komunikace km 2,600-2,750 včetně křiž.III/31510 nová kce (vedlejší)

Rozpočet: SO 105-0.V Demolice (vedlejší)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: DiK - dopravně inženýrská kancelář

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 46 352,40 Kč

Cena celková: 46 352,40 Kč

DPH: 9 734,00 Kč

Cena s daní: 56 086,40 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 46 352,40 Kč

Zatřídění CZ-CPA:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 105.V Komunikace km 2,600-2,750 včetně křiž.III/31510 nová kce (vedlejší)
 Rozpočet: SO 105-0.V Demolice (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014122	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S II asfaltové vrstvy z pol. 113728 a 113338 frézing 14,4*2=28,800 [A] podklad s asf pojivem 12*2=24,000 [B] A+B=52,800 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	52,800	300,00	15 840,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						15 840,00
1	Zemní práce						
2	113338		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy penetrační makadam tl. 5 cm 240*0,05=12,000 [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	12,000	700,00	8 400,00
3	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy do SO 105 křižovatka se silnicí III/31510 240=240,000 [B] B*0,06=14,400 [D]	M3	14,400	1 470,00	21 168,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 105.V Komunikace km 2,600-2,750 včetně křiž.III/31510 nová kce (vedlejší)
Rozpočet: SO 105-0.V Demolice (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Vyfrézovaná živice: 14,4=14,400 [A] Podkladní vrstvy - živice: 12=12,000 [B] Podkladní vrstvy - nestmelené: 0=0,000 [C] Podkladní vrstvy - cem.poj. : 0=0,000 [D] A+B+C+D=26,400 [E] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	26,400	16,00	422,40
1			Zemní práce				29 990,40
9			Ostatní konstrukce a práce				
5	919111		ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	6,000	87,00	522,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 105.V Komunikace km 2,600-2,750 včetně křiž.III/31510 nová kce (vedlejší)
Rozpočet: SO 105-0.V Demolice (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 1 křižovatek 1*6=6,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
9			Ostatní konstrukce a práce				522,00

Celkem: 46 352,40



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov

Objekt: SO 105.V Komunikace km 2,600-2,750 včetně křiž.III/31510 nová kce (vedlejší)

Rozpočet: SO 105-1.V Základní konstrukce (vedlejší)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: DiK - dopravně inženýrská kancelář

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 132 012,00 Kč

Cena celková: 132 012,00 Kč

DPH: 27 722,52 Kč

Cena s daní: 159 734,52 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 132 012,00 Kč

Zatřídění CZ-CPA:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 105.V Komunikace km 2,600-2,750 včetně křiž.III/31510 nová kce (vedlejší)
Rozpočet: SO 105-1.V Základní konstrukce (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
1	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EM 0,4 kg/m2 Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze určené pro spojovací postřiky v množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m2; viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	240,000	11,00	2 640,00
2	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EM 0,4 kg/m2 Spojovací postřik z modifikované kationaktivní asfaltové emulze určené pro spojovací postřiky v množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m2 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	240,000	12,00	2 880,00
3	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy do SO 105 křižovatka se silnicí III/31510 240=240,000 [B]	M2	240,000	205,00	49 200,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 105.V Komunikace km 2,600-2,750 včetně křiž.III/31510 nová kce (vedlejší)
Rozpočet: SO 105-1.V Základní konstrukce (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
4	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy do SO 105 křižovatka se silnicí III/31510 240=240,000 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	240,000	319,00	76 560,00
5		Komunikace					131 280,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
5	9313104		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU V ASF KRYTU NEBO PODKLADU včetně profrézování 1 křižovatek 1*6=6,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	6,000	122,00	732,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 105.V Komunikace km 2,600-2,750 včetně křiž.III/31510 nová kce (vedlejší)
Rozpočet: SO 105-1.V Základní konstrukce (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
9			Ostatní konstrukce a práce				732,00

Celkem: **132 012,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov**Objekt:** SO 111.H Propustky příčné (hlavní)**Rozpočet:** SO 111.H Propustky příčné (hlavní)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 403 076,73 Kč**Cena celková:** 403 076,73 Kč**DPH:** 84 646,11 Kč**Cena s daní:** 487 722,84 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 403 076,73 Kč**Zatřídění CZ-CPA:** 42.11 Silnice a dálnice a jejich výstavba**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 111.H Propustky příčné (hlavní)
 Rozpočet: SO 111.H Propustky příčné (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina z pol. 123738 72*1,8=129,600 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	129,600	150,00	19 440,00
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I kamenná suť z pol. 113328 demolovaná prop 0,5*7,2*2=7,200 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,200	250,00	1 800,00
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S II betonová suť Dlaždice chodníku: 0*0,06*2,5=0,000 [A] Obruby bet: 0*0,3*0,15*2,5=0,000 [B] Žlaby příkopové: 0*0,75*0,15*2,4=0,000 [C] Vpusti: 0*0,8=0,000 [D] podklad zpev ploch s cem. pojivem 0*2,5=0,000 [E] A+B+C+D+E=0,000 [F] demolovaný vtokový objekt 4,5*2,5+F=11,250 [G] 0,5*G=5,625 [H] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,625	300,00	1 687,50
0	Všeobecné konstrukce a práce						22 927,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 111.H Propustky příčné (hlavní)
 Rozpočet: SO 111.H Propustky příčné (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
4	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	72,000	459,00	33 048,00
			propustky km 2,529.80 12*1,6*1,5=28,800 [B] km 7,064 18*1,6*1,5=43,200 [C] Celkem: B+C=72,000 [G]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 111.H Propustky příčné (hlavní)
Rozpočet: SO 111.H Propustky příčné (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17451		ZÁSYR JAM A RÝH ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH z položky 9183E2 (18+12)*1,6*1,5=72,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Atributy položky: Nepropustný materiál: z místních zdrojů	M3	72,000	319,00	22 968,00
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek 0-22mm z položky 9183E2 (18+12)*1,6*0,9=43,200 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění	M3	43,200	730,00	31 536,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 111.H Propustky příčné (hlavní)
 Rozpočet: SO 111.H Propustky příčné (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
1			Zemní práce				87 552,00
2			Základy				
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C25/30 XF3, XD3 z položky 9183E2 stabilizační práh 0,3*1,0*0,6=0,180 [A] 2*A*2=0,720 [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, 	M3	0,720	3 330,00	2 397,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 111.H Propustky příčné (hlavní)
 Rozpočet: SO 111.H Propustky příčné (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, Atributy položky: Stupeň vlivu prostředí: XF3 Třída betonu: C25/30				
2		Základy					2 397,60

4

Vodorovné konstrukce

8	451112		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C12/15 z položky 9183E2 podkladní práh 0,15*0,15*0,7=0,016 [A] 0,5*A*(18+12)/3+0,001=0,081 [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace:	M3	0,081	3 130,00	253,53
			- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 111.H Propustky příčné (hlavní)
Rozpočet: SO 111.H Propustky příčné (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.).				
9	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 z položky 9183E2 šířka $0,8+2*(0,10+0,50+0,15)=2,300$ [A] šířka x délka x výška $A*(18+12)*0,1=6,900$ [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace:	M3	6,900	2 370,00	16 353,00
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 111.H Propustky příčné (hlavní)
 Rozpočet: SO 111.H Propustky příčné (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
10	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30 XF3, XD3 z položky 9183E2 opevnění čela a dláždění vtoku šířka x výška x tl. $(1+0,8+1)*(1+0,8+1,5)*0,10=0,924$ [A] dvě čela $2*A=1,848$ [B] 2 ks propustků $2*B=3,696$ [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, 	M3	3,696	2 760,00	10 200,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 111.H Propustky příčné (hlavní)
Rozpočet: SO 111.H Propustky příčné (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Atributy položky: Stupeň vlivu prostředí: XF3 Třída betonu: C25/30				
11	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 z položky 9183E2 šířka $0,8+2*(0,15+0,15)=1,400$ [A] šířka x délka x výška $A*(18+12)*0,1=4,200$ [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Atributy položky: Třída betonu: C25/30	M3	4,200	3 110,00	13 062,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 111.H Propustky příčné (hlavní)
 Rozpočet: SO 111.H Propustky příčné (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	451366		<p>VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ</p> <p>výztuž KARI síť 5/100x5/100</p> <p>3,08 kg/m2</p> <p>pro podkladní betonovou desku</p> <p>š x (dl) x hmotnost v t/m2</p> <p>1,40*(18+12)*0,00308=0,129 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže 	T	0,129	26 700,00	3 444,30
13	46251		<p>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>z položky 9183E2</p> <p>1*8*3*0,5=12,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p>Atributy položky: Viditelné plochy záhozu: s urovnáním</p>	M3	12,000	968,00	11 616,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 111.H Propustky příčné (hlavní)
 Rozpočet: SO 111.H Propustky příčné (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC z položky 9183E2 šířka x výška x tl. (1+0,8+1)*(1+0,8+1,5)*0,20=1,848 [A] dvě čela 2*A=3,696 [B] 2 ks propustků 2*B=7,392 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 Atributy položky: Druh malty: MC-10 Tloušťka dlažby: přes 150mm do 200mm	M3	7,392	4 650,00	34 372,80
4	Vodorovné konstrukce						89 302,59

7

Přidružená stavební výroba

15	711211		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY izolační nátěr 1xNP+2xNA plocha pro izolaci 3*3,14*0,60*(12)=67,824 [B] 3*3,14*0,80*(18)=135,648 [C] Celkem: B+C=203,472 [D] 0,5*D=101,736 [E]	M2	101,736	96,00	9 766,66
----	--------	--	---	----	---------	-------	----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 111.H Propustky příčné (hlavní)
Rozpočet: SO 111.H Propustky příčné (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii 				
7			Přidružená stavební výroba				9 766,66
8			Potrubí				
16	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C25/30 XF3, XD3 obetonování potrubí 3,14*0,60*0,15*(12)=3,391 [B] 3,14*0,80*0,15*(18)=6,782 [C] Celkem: B+C=10,173 [D] 0,5*D=5,087 [E]	M3	5,087	2 740,00	13 938,38
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 111.H Propustky příčné (hlavní)
 Rozpočet: SO 111.H Propustky příčné (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>Atributy položky: Stupeň vlivu prostředí: XF3 Třída betonu: C25/30</p>				
8		Potrubí					13 938,38
9		Ostatní konstrukce a práce					
17	9183C2		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 500MM ŽELEZOBETONOVÝCH</p> <p>km 2,529.80 12=12,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>	M	12,000	2 890,00	34 680,00
18	9183E2		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH</p> <p>km 7,064 18=18,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p>	M	18,000	6 100,00	109 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 111.H Propustky příčné (hlavní)
Rozpočet: SO 111.H Propustky příčné (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
19	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE kamenný stáv. prop. km 7,064 (1,0+0,5)*2*0,3*8,0=7,200 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Atributy položky: Poplatky za skládku: včetně poplatku	M3	7,200	2 810,00	20 232,00
20	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM km 2,529.80 12=12,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí Atributy položky: Poplatky za skládku: včetně poplatku	M	12,000	1 040,00	12 480,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt:	SO 111.H Propustky příčné (hlavní)
Rozpočet:	SO 111.H Propustky příčné (hlavní)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		Ostatní konstrukce a práce				177 192,00

Celkem: **403 076,73**



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov

Objekt: SO 111.N Propustky příčné (nezpůsobilé)

Rozpočet: SO 111.N Propustky příčné (nezpůsobilé)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 174 762,21 Kč

Cena celková: 174 762,21 Kč

DPH: 36 700,06 Kč

Cena s daní: 211 462,27 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 174 762,21 Kč

Zatřídění CZ-CPA: 42.11 Silnice a dálnice a jejich výstavba

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 111.N Propustky příčné (nezpůsobilé)
 Rozpočet: SO 111.N Propustky příčné (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina z pol. 123738 $0,5 \cdot (62,4) \cdot 1,8 = 56,160$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	56,160	150,00	8 424,00
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I kamenná suť z pol. 113328 demolovaná prop $0,5 \cdot 7,2 \cdot 2 = 7,200$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,200	250,00	1 800,00
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S II betonová suť Dlaždice chodníku: $0 \cdot 0,06 \cdot 2,5 = 0,000$ [A] Obruby bet: $0 \cdot 0,3 \cdot 0,15 \cdot 2,5 = 0,000$ [B] Žlaby příkopové: $0 \cdot 0,75 \cdot 0,15 \cdot 2,4 = 0,000$ [C] Vpusti: $0 \cdot 0,8 = 0,000$ [D] podklad zpev ploch s cem. pojivem $0 \cdot 2,5 = 0,000$ [E] $A+B+C+D+E = 0,000$ [F] demolovaný vtokový objekt $4,5 \cdot 2,5 + F = 11,250$ [G] $0,5 \cdot G = 5,625$ [H] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,625	300,00	1 687,50
0	Všeobecné konstrukce a práce						11 911,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 111.N Propustky příčné (nezpůsobilé)
 Rozpočet: SO 111.N Propustky příčné (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
4	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	31,200	459,00	14 320,80
			propustky km 1,568 12*1,6*1,5=28,800 [B] km 7,064 14*1,6*1,5=33,600 [C] Celkem: B+C=62,400 [G] 0,5*G=31,200 [H]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 111.N Propustky příčné (nezpůsobilé)
 Rozpočet: SO 111.N Propustky příčné (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17451		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH z položky 9183E2</p> <p>0,5*(12+14)*1,6*1,5=31,200 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>Atributy položky: Nepropustný materiál: z místních zdrojů</p>	M3	31,200	319,00	9 952,80
6	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek 0-22mm z položky 9183E2</p> <p>0,5*(12+14)*1,6*0,9=18,720 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností 	M3	18,720	730,00	13 665,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 111.N Propustky příčné (nezpůsobilé)
 Rozpočet: SO 111.N Propustky příčné (nezpůsobilé)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
1	Zemní práce					37 939,20
2	Základy					
7 272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C25/30 XF3, XD3 z položky 9183E2 stabilizační práh 0,3*1,0*0,6=0,180 [A] 1*A*2=0,360 [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	M3	0,360	3 330,00	1 198,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 111.N Propustky příčné (nezpůsobilé)
 Rozpočet: SO 111.N Propustky příčné (nezpůsobilé)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, Atributy položky: Stupeň vlivu prostředí: XF3 Třída betonu: C25/30				
2	Základy					1 198,80

4

Vodorovné konstrukce

8	451112	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C12/15 z položky 9183E2 podkladní práh 0,15*0,15*0,7=0,016 [A] 0,5*A*26/3=0,069 [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,	M3	0,069	3 130,00	215,97
---	--------	--	----	-------	----------	--------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 111.N Propustky příčné (nezpůsobilé)
 Rozpočet: SO 111.N Propustky příčné (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 				
9	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 z položky 9183E2 šířka $0,8+2*(0,10+0,50+0,15)=2,300$ [A] šířka x délka x výška $0,5*A*26*0,1=2,990$ [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace:	M3	2,990	2 370,00	7 086,30
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 111.N Propustky příčné (nezpůsobilé)
 Rozpočet: SO 111.N Propustky příčné (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30 XF3, XD3 z položky 9183E2 opevnění čela a dláždění vtoku šířka x výška x tl. $(1+0,8+1)*(1+0,8+1,5)*0,10=0,924$ [A] dvě čela $2*A=1,848$ [B] 1 ks propustků $1*B=1,848$ [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace:	M3	1,848	2 760,00	5 100,48
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 111.N Propustky příčné (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 111.N Propustky příčné (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Atributy položky: Stupeň vlivu prostředí: XF3 Třída betonu: C25/30				
11	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 z položky 9183E2 šířka $0,8+2*(0,15+0,15)=1,400$ [A] šířka x délka x výška $0,5*A*26*0,1=1,820$ [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace:	M3	1,820	3 110,00	5 660,20
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 111.N Propustky příčné (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 111.N Propustky příčné (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Atributy položky: Třída betonu: C25/30				
12	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ výztuž KARI síť 5/100x5/100 3,08 kg/m2 pro podkladní betonovou desku š x (dl) x hmotnost v t/m2 0,5*1,40*(26)*0,00308=0,056 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže	T	0,056	26 700,00	1 495,20
13	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE z položky 9183E2 1*8*3*0,5=12,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	12,000	968,00	11 616,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 111.N Propustky příčné (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 111.N Propustky příčné (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Atributy položky: Viditelné plochy záhozu: s urovnáním				
14	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC z položky 9183E2 šířka x výška x tl. (1+0,8+1)*(1+0,8+1,5)*0,20=1,848 [A] dvě čela 2*A=3,696 [B] 1 ks propustků 1*B=3,696 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 Atributy položky: Druh malty: MC-10 Tloušťka dlažby: přes 150mm do 200mm	M3	3,696	4 650,00	17 186,40
4			Vodorovné konstrukce				48 360,55

7

Přidružená stavební výroba

15	711211		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	M2	86,664	96,00	8 319,74
----	--------	--	--	----	--------	-------	----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 111.N Propustky příčné (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 111.N Propustky příčné (nezpůsobilé)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		izolační nátěr 1xNP+2xNA plocha pro izolaci 3*3,14*0,60*(12)=67,824 [B] 3*3,14*0,80*(14)=105,504 [C] Celkem: B+C=173,328 [D] 0,5*D=86,664 [E] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
7		Přidružená stavební výroba				8 319,74

8

Potrubí

16 899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C25/30 XF3, XD3 obetonování potrubí 3,14*0,60*0,15*(12)=3,391 [B] 3,14*0,80*0,15*(14)=5,275 [C] Celkem: B+C=8,666 [D] 0,5*D=4,333 [E] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	4,333	2 740,00	11 872,42
-----------	--	--	----	-------	----------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 111.N Propustky příčné (nezpůsobilé)
 Rozpočet: SO 111.N Propustky příčné (nezpůsobilé)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>Atributy položky: Stupeň vlivu prostředí: XF3 Třída betonu: C25/30</p>				
8	Potrubí					11 872,42
9	Ostatní konstrukce a práce					
17	9183D2	<p>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH</p> <p>km 1,568 12=12,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>	M	12,000	3 750,00	45 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 111.N Propustky příčné (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 111.N Propustky příčné (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM	M	8,000	1 270,00	10 160,00
			km 1,568				
			8=8,000 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- odstranění trub včetně případného obetonování a lože				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
			- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
			Atributy položky: Poplatky za skládku: včetně poplatku				
9			Ostatní konstrukce a práce				55 160,00

Celkem:

174 762,21



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov

Objekt: SO 111.N31510 Propust sil III/31510 (nezpůsobilé)

Rozpočet: SO 111.N31510 Propust sil III/31510 (nezpůsobilé)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 330 809,09 Kč

Cena celková: 330 809,09 Kč

DPH: 69 469,91 Kč

Cena s daní: 400 279,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 330 809,09 Kč

Zatřídění CZ-CPA: 42.11 Silnice a dálnice a jejich výstavba

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 111.N31510 Propust sil III/31510 (nezpůsobilé)
 Rozpočet: SO 111.N31510 Propust sil III/31510 (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina z pol. 123738 (52,8+6+4,5)*1,8=113,940 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	113,940	150,00	17 091,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				17 091,00

1			Zemní práce				
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE propustky sil III/31510 22*1,6*1,5=52,800 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	52,800	459,00	24 235,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 111.N31510 Propust sil III/31510 (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 111.N31510 Propust sil III/31510 (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17451		ZÁSYP JAM A RÝH ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH z položky 9183E2 22*1,6*1,5=52,800 [A]	M3	52,800	319,00	16 843,20
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Atributy položky: Nepropustný materiál: z místních zdrojů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 111.N31510 Propust sil III/31510 (nezpůsobilé)
 Rozpočet: SO 111.N31510 Propust sil III/31510 (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šterkopísek 0-22mm z položky 9183E2 22*1,6*0,9=31,680 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	31,680	730,00	23 126,40
1			Zemní práce				64 204,80
2			Základy				
5	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C25/30 XF3, XD3	M3	0,360	3 330,00	1 198,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 111.N31510 Propust sil III/31510 (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 111.N31510 Propust sil III/31510 (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z položky 9183E2				
			stabilizační práh				
			0,3*1,0*0,6=0,180 [A]				
			2*A*1=0,360 [B]				
		Cenová soustava:	2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
		Atributy položky:	Stupeň vlivu prostředí: XF3 Třída betonu: C25/30				
6	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	8,000	70,00	560,00
			netkaná geotextilie 300 g/m2, pevnost v tahu: podélná 10 kN/m, příčná 10 kN/m,				
			viz. prův. a tech. zpráva, situace a vzorové řezy				
			4*2=8,000 [B]				
		Cenová soustava:	2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 111.N31510 Propust sil III/31510 (nezpůsobilé)
 Rozpočet: SO 111.N31510 Propust sil III/31510 (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					1 758,80

4 Vodorovné konstrukce

7	451112		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C12/15 z položky 9183E2	M3	0,117	3 130,00	366,21
---	--------	--	--	----	-------	----------	--------

podkladní práh
 $0,15 \times 0,15 \times 0,7 = 0,016$ [A]
 $A \times 22/3 = 0,117$ [B]

Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny

Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
 - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,
 - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
 - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
 - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
 - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
 - očištění a ošetření úložných ploch,
 - zednické výpomocce pro montáž dílců,
 - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,
 - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,
 - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,
 - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení)



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 111.N31510 Propust sil III/31510 (nezpůsobilé)
 Rozpočet: SO 111.N31510 Propust sil III/31510 (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			a měření dílců a pod.).				
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 z položky 9183E2 šířka $0,8+2*(0,10+0,50+0,15)=2,300$ [A] šířka x délka x výška $A*22*0,1=5,060$ [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	5,060	2 370,00	11 992,20
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30 XF3, XD3 z položky 9183E2	M3	1,848	2 760,00	5 100,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 111.N31510 Propust sil III/31510 (nezpůsobilé)
 Rozpočet: SO 111.N31510 Propust sil III/31510 (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>opevnění čela a dláždění vtoku šířka x výška x tl. $(1+0,8+1)*(1+0,8+1,5)*0,10=0,924$ [A] dvě čela $2*A=1,848$ [B] 1 ks propustků $1*B=1,848$ [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Atributy položky: Stupeň vlivu prostředí: XF3 Třída betonu: C25/30</p>				
10	451324		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 z položky 9183E2</p>	M3	3,080	3 110,00	9 578,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 111.N31510 Propust sil III/31510 (nezpůsobilé)
 Rozpočet: SO 111.N31510 Propust sil III/31510 (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>šířka $0,8+2*(0,15+0,15)=1,400$ [A] šířka x délka x výška $A*22*0,1=3,080$ [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Atributy položky: Třída betonu: C25/30</p>				
11	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	0,095	26 700,00	2 536,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 111.N31510 Propust sil III/31510 (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 111.N31510 Propust sil III/31510 (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výztuž KARI síť 5/100x5/100 3,08 kg/m2 pro podkladní betonovou desku š x (dl) x hmotnost v t/m2 1,40*(22)*0,00308=0,095 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže				
12	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek pod vtokové čelo 2*3,4*0,1=0,680 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,680	730,00	496,40
13	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE z položky 9183E2	M3	24,000	968,00	23 232,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 111.N31510 Propust sil III/31510 (nezpůsobilé)
 Rozpočet: SO 111.N31510 Propust sil III/31510 (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*8*3*0,5=24,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Atributy položky: Viditelné plochy záhozu: s urovnáním				
14	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC z položky 9183E2 šířka x výška x tl. (1+0,8+1)*(1+0,8+1,5)*0,20=1,848 [A] dvě čela 2*A=3,696 [B] 1 ks propustků 1*B=3,696 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 Atributy položky: Druh malty: MC-10 Tloušťka dlažby: přes 150mm do 200mm	M3	3,696	4 650,00	17 186,40
4			Vodorovné konstrukce				70 488,99
7			Přidružená stavební výroba				
15	711211		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	M2	124,344	96,00	11 937,02



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 111.N31510 Propust sil III/31510 (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 111.N31510 Propust sil III/31510 (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			izolační nátěr 1xNP+2xNA plocha pro izolaci 3*3,14*0,60*(22)=124,344 [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii 				
7			Přidružená stavební výroba				11 937,02

8			Potrubí				
16	86734		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH PODÉLNĚ PŮLENÝCH DN DO 200MM propustek na silnici III/31510 půlená chránička na stávající vodovod PE 90 3=3,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav 	M	3,000	4 790,00	14 370,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 111.N31510 Propust sil III/31510 (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 111.N31510 Propust sil III/31510 (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození 				
17	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C25/30 XF3, XD3 obetonování potrubí 3,14*0,60*0,15*(22)=6,217 [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, 	M3	6,217	2 740,00	17 034,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 111.N31510 Propust sil III/31510 (nezpůsobilé)
 Rozpočet: SO 111.N31510 Propust sil III/31510 (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Atributy položky: Stupeň vlivu prostředí: XF3 Třída betonu: C25/30				
8		Potrubí					31 404,58
9		Ostatní konstrukce a práce					
18	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ 3=3,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	3,000	1 560,00	4 680,00
19	918115		ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37 vtokové čelo propustku sil. III/31510 0,5*2,0*3,4=3,400 [A] 1,85*0,5*3,4=3,145 [B] Celkem: A+B=6,545 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	6,545	5 420,00	35 473,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 111.N31510 Propust sil III/31510 (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 111.N31510 Propust sil III/31510 (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.				
20	918157	DEM	DEMOLICE ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM Demolice vtokového čela stávajícího propustku. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní demolici čela včetně zábradlí a odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku.	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
21	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH sil III/31510 22=22,000 [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	22,000	3 750,00	82 500,00
22	966357	ZAS	Zaslepení vtoku PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM	KUS	1,000	1 270,00	1 270,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 111.N31510 Propust sil III/31510 (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 111.N31510 Propust sil III/31510 (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zaslepení vtoků zabetonováním na stávajícím propustku sil III/31510				
			1=1,000 [B]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
9			Ostatní konstrukce a práce				133 923,90

Celkem: 330 809,09



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov

Objekt: SO 111.N31510ko Komunikace sil III/31510 (nezpůsobilé)

Rozpočet: SO 111-0.N31510 Demolice (nezpůsobilé)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: DiK - dopravně inženýrská kancelář

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 31 236,76 Kč

Cena celková: 31 236,76 Kč

DPH: 6 559,72 Kč

Cena s daní: 37 796,48 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 31 236,76 Kč

Zatřídění CZ-CPA:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 111.N31510ko Komunikace sil III/31510 (nezpůsobilé)
 Rozpočet: SO 111-0.N31510 Demolice (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112	SAN	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I kamenná suť z pol. 113328 demolovaná vozovka 5,98*2=11,960 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	11,960	250,00	2 990,00
2	014122	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S II asfaltové vrstvy z pol. 113728 a 113338 frézing 4,6*2=9,200 [A] podklad s asf pojivem 10,58*2=21,160 [B] A+B=30,360 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	30,360	300,00	9 108,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						12 098,00
1	Zemní práce						
3	113328	SAN	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 100% celkového objemu s odvozem na skládku viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 100% celkového objemu s odvozem na skládku (46)*0,13=5,980 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	5,980	440,00	2 631,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 111.N31510ko Komunikace sil III/31510 (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 111-0.N31510 Demolice (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	113338	SAN	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy (46)*0,23=10,580 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	10,580	700,00	7 406,00
5	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 4*11,5=46,000 [B] B*0,10=4,600 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4,600	1 470,00	6 762,00
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Vyfrézovaná živice: 4,6=4,600 [A] Podkladní vrstvy - živice: 10,58=10,580 [B] Podkladní vrstvy - nestmelené: 5,98=5,980 [C] Podkladní vrstvy - cem.poj. : 0=0,000 [D] A+B+C+D=21,160 [E] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	21,160	16,00	338,56

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 111.N31510ko Komunikace sil III/31510 (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 111-0.N31510 Demolice (nezpůsobilé)

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				17 137,76
9			Ostatní konstrukce a práce				
7	919111		ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 2*11,5=23,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	23,000	87,00	2 001,00
9			Ostatní konstrukce a práce				2 001,00
Celkem:							31 236,76



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov

Objekt: SO 111.N31510ko Komunikace sil III/31510 (nezpůsobilé)

Rozpočet: SO 111-1.N31510 Základní konstrukce (nezpůsobilé)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: DiK - dopravně inženýrská kancelář

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 45 622,00 Kč

Cena celková: 45 622,00 Kč

DPH: 9 580,62 Kč

Cena s daní: 55 202,62 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 45 622,00 Kč

Zatřídění CZ-CPA:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 111.N31510ko Komunikace sil III/31510 (nezpůsobilé)
 Rozpočet: SO 111-1.N31510 Základní konstrukce (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
2	56333	SAN	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/32 GE 150 podle ČSN 73 6126-1 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 4*11,5=46,000 [K] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 150mm	M2	46,000	104,00	4 784,00
1	56333	1SA	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/45 GE 150 podle ČSN 73 6126-1 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 4*11,5=46,000 [K] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 150mm	M2	46,000	104,00	4 784,00
3	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 4*2*0,50=4,000 [A]	M2	4,000	78,00	312,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 111.N31510ko Komunikace sil III/31510 (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 111-1.N31510 Základní konstrukce (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
4	572123	SAN	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI,A 0,80 kg/m2 Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze v množství zbytkového asfaltu 0,8 kg/m2 s podrcením kamenivem frakce 0/2 nebo 2/4 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	46,000	17,00	782,00
5	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EM 0,4 kg/m2 Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze určené pro spojovací postřiky v množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m2; viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	46,000	11,00	506,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 111.N31510ko Komunikace sil III/31510 (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 111-1.N31510 Základní konstrukce (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
6	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EM 0,4 kg/m2 Spojovací postřik z modifikované kationaktivní asfaltové emulze určené pro spojovací postřiky v množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m2 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	46,000	12,00	552,00
7	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 4*11,5=46,000 [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	46,000	205,00	9 430,00
8	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 4*11,5=46,000 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	46,000	319,00	14 674,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 111.N31510ko Komunikace sil III/31510 (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 111-1.N31510 Základní konstrukce (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
9	574E46	SAN	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 4*11,5=46,000 [K] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	46,000	213,00	9 798,00
5		Komunikace					45 622,00

Celkem:

45 622,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov

Objekt: SO 112.N Propustky podélné km 4,956 (nezpůsobilé)

Rozpočet: SO 112-P.N Propustky podélné km 4,956 (nezpůsobilé)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 121 758,97 Kč

Cena celková: 121 758,97 Kč

DPH: 25 569,38 Kč

Cena s daní: 147 328,35 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 121 758,97 Kč

Zatřídění CZ-CPA: 42.11 Silnice a dálnice a jejich výstavba

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 112.N Propustky podélné km 4,956 (nezpůsobilé)
 Rozpočet: SO 112-P.N Propustky podélné km 4,956 (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	43,200	150,00	6 480,00
			výkopová zemina z pol. 123738 24*1,8=43,200 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						6 480,00
1	Zemní práce						
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU	M3	24,000	459,00	11 016,00
			DODAVATELE				
			propustky km 4,956 10*1,6*1,5=24,000 [F]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 112.N Propustky podélné km 4,956 (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 112-P.N Propustky podélné km 4,956 (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17451		ZÁSYP JAM A RÝH ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH z položky 9183E2 10*1,6*1,5=24,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Atributy položky: Nepropustný materiál: z místních zdrojů	M3	24,000	319,00	7 656,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 112.N Propustky podélné km 4,956 (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 112-P.N Propustky podélné km 4,956 (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šterkopísek 0-22mm z položky 9183E2 10*1,6*0,9=14,400 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	14,400	730,00	10 512,00
1			Zemní práce				29 184,00
2			Základy				
5	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C25/30 XF3, XD3	M3	0,360	3 330,00	1 198,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 112.N Propustky podélné km 4,956 (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 112-P.N Propustky podélné km 4,956 (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z položky 9183E2				
			stabilizační práh				
			0,3*1,0*0,6=0,180 [A]				
			2*A*1=0,360 [B]				
		Cenová soustava:	2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
		Atributy položky:	Stupeň vlivu prostředí: XF3 Třída betonu: C25/30				
2		Základy					1 198,80

4

Vodorovné konstrukce

6	451112	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C12/15	M3	0,053	3 130,00	165,89
---	--------	--	----	-------	----------	--------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 112.N Propustky podélné km 4,956 (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 112-P.N Propustky podélné km 4,956 (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z položky 9183E2				
			podkladní práh				
			0,15*0,15*0,7=0,016 [A]				
			A*10/3=0,053 [B]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,				
			- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,				
			- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,				
			- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,				
			- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,				
			- očištění a ošetření úložných ploch,				
			- zednické výpomocce pro montáž dílců,				
			- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,				
			- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,				
			- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,				
			- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.).				
7	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	2,300	2 370,00	5 451,00
			z položky 9183E2				
			šířka				
			0,8+2*(0,10+0,50+0,15)=2,300 [A]				
			šířka x délka x výška				
			A*10*0,1=2,300 [B]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 112.N Propustky podélné km 4,956 (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 112-P.N Propustky podélné km 4,956 (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30 XF3, XD3 z položky 9183E2 opevnění čela a dláždění vtoku šířka x výška x tl. $(1+0,8+1)*(1+0,8+1,5)*0,10=0,924$ [A] dvě čela $2*A=1,848$ [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace:	M3	1,848	2 760,00	5 100,48
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 112.N Propustky podélné km 4,956 (nezpůsobilé)
 Rozpočet: SO 112-P.N Propustky podélné km 4,956 (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
			Atributy položky: Stupeň vlivu prostředí: XF3 Třída betonu: C25/30				
9	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 z položky 9183E2 šířka $0,8+2*(0,15+0,15)=1,400$ [A] šířka x délka x výška $A*10*0,1=1,400$ [B]	M3	1,400	3 110,00	4 354,00
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 112.N Propustky podélné km 4,956 (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 112-P.N Propustky podélné km 4,956 (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Atributy položky: Třída betonu: C25/30				
10	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ výztuž KARI síť 5/100x5/100 3,08 kg/m2 pro podkladní betonovou desku š x (dl) x hmotnost v t/m2 1,40*(10)*0,00308=0,043 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže	T	0,043	26 700,00	1 148,10
11	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	12,000	968,00	11 616,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 112.N Propustky podélné km 4,956 (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 112-P.N Propustky podélné km 4,956 (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z položky 9183E2				
			1*8*3*0,5=12,000 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
			Atributy položky: Viditelné plochy záhozu: s urovnáním				
12	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,696	4 650,00	17 186,40
			z položky 9183E2				
			šířka x výška x tl.				
			(1+0,8+1)*(1+0,8+1,5)*0,20=1,848 [A]				
			dvě čela				
			2*A=3,696 [B]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky				
			- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru				
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním				
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
			Atributy položky: Druh malty: MC-10				
			Tloušťka dlažby: přes 150mm do 200mm				
4			Vodorovné konstrukce				45 021,87

7

Přidružená stavební výroba

13	711211		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	M2	47,100	96,00	4 521,60
----	--------	--	--	----	--------	-------	----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 112.N Propustky podélné km 4,956 (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 112-P.N Propustky podélné km 4,956 (nezpůsobilé)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		izolační nátěr 1xNP+2xNA plocha pro izolaci $3*3,14*0,50*(10)=47,100$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii 				
7		Přidružená stavební výroba				4 521,60

8

Potrubí

14 899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C25/30 XF3, XD3 obetonování potrubí $3,14*0,50*0,15*(10)=2,355$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, 	M3	2,355	2 740,00	6 452,70
-----------	--	---	----	-------	----------	----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 112.N Propustky podélné km 4,956 (nezpůsobilé)
 Rozpočet: SO 112-P.N Propustky podélné km 4,956 (nezpůsobilé)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>Atributy položky: Stupeň vlivu prostředí: XF3 Třída betonu: C25/30</p>				
8	Potrubí					6 452,70
9	Ostatní konstrukce a práce					
15	9183C2	<p>PROPUSTY Z TRUB DN 500MM ŽELEZOBETONOVÝCH</p> <p>km 4,956 prop na sjezdu na lesní cestu 10=10,000 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>	M	10,000	2 890,00	28 900,00
9	Ostatní konstrukce a práce					28 900,00
Celkem:						121 758,97



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov

Objekt: SO 112.V Propustky podélné (vedlejší)

Rozpočet: SO 112.V Propustky podélné (vedlejší)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 418 251,17 Kč

Cena celková: 418 251,17 Kč

DPH: 87 832,75 Kč

Cena s daní: 506 083,92 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 418 251,17 Kč

Zatřídění CZ-CPA: 42.11 Silnice a dálnice a jejich výstavba

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 112.V Propustky podélné (vedlejší)
 Rozpočet: SO 112.V Propustky podélné (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina z pol. 123738 (74,4+6)*1,8=144,720 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	144,720	150,00	21 708,00
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S II betonová suť Dlaždice chodníku: 0*0,06*2,5=0,000 [A] Obruby bet: 0*0,3*0,15*2,5=0,000 [B] Žlaby příkopové: 0*0,75*0,15*2,4=0,000 [C] Vpusti: 0*0,8=0,000 [D] podklad zpev ploch s cem. pojivem 0*2,5=0,000 [E] A+B+C+D+E=0,000 [F] demolovaný vtokový objekt 4,5*2,5+F=11,250 [G] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	11,250	300,00	3 375,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				25 083,00
1			Zemní práce				
3	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	74,400	459,00	34 149,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 112.V Propustky podélné (vedlejší)
Rozpočet: SO 112.V Propustky podélné (vedlejší)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		propustky km 3,030 prodl stáv 10*1,6*1,5=24,000 [D] km 3,030 podél MK 9*1,6*1,5=21,600 [E] km 3,030 vpravo 12*1,6*1,5=28,800 [F] Celkem: D+E+F=74,400 [G] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
4	133738	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	6,000	850,00	5 100,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 112.V Propustky podélné (vedlejší)
Rozpočet: SO 112.V Propustky podélné (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šachta km 3,030 2*2*1,5=6,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17451		ZÁSYPAJAM A RÝH ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH z položky 9183E2 (10+9+12)*1,6*1,5=74,400 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu	M3	74,400	319,00	23 733,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 112.V Propustky podélné (vedlejší)
Rozpočet: SO 112.V Propustky podélné (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
			Atributy položky: Nepropustný materiál: z místních zdrojů				
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek 0-22mm z položky 9183E2 $(10+9+12)*1,6*0,9=44,640$ [A]	M3	44,640	730,00	32 587,20
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 112.V Propustky podélné (vedlejší)
 Rozpočet: SO 112.V Propustky podélné (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1			Zemní práce				95 570,40
2			Základy				
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C25/30 XF3, XD3 z položky 9183E2 stabilizační práh 0,3*1,0*0,6=0,180 [A] 3*A*2=1,080 [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace:	M3	1,080	3 330,00	3 596,40
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 112.V Propustky podélné (vedlejší)
 Rozpočet: SO 112.V Propustky podélné (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, Atributy položky: Stupeň vlivu prostředí: XF3 Třída betonu: C25/30				
2		Základy					3 596,40

4		Vodorovné konstrukce					
8	451112		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C12/15 z položky 9183E2 podkladní práh 0,15*0,15*0,7=0,016 [A] A*3 l/3=0,165 [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace:	M3	0,165	3 130,00	516,45
			- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 112.V Propustky podélné (vedlejší)
 Rozpočet: SO 112.V Propustky podélné (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.).				
9	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 z položky 9183E2	M3	7,130	2 370,00	16 898,10
			šířka $0,8+2*(0,10+0,50+0,15)=2,300$ [A] šířka x délka x výška $A*31*0,1=7,130$ [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30 XF3, XD3	M3	5,544	2 760,00	15 301,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 112.V Propustky podélné (vedlejší)
Rozpočet: SO 112.V Propustky podélné (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z položky 9183E2				
			opevnění čela a dláždění vtoku				
			šířka x výška x tl.				
			(1+0,8+1)*(1+0,8+1,5)*0,10=0,924 [A]				
			dvě čela				
			2*A=1,848 [B]				
			tři ks propustků				
			3*B=5,544 [C]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
			Atributy položky:				
			Stupeň vlivu prostředí: XF3				
			Třída betonu: C25/30				
11	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30	M3	4,340	3 110,00	13 497,40
			z položky 9183E2				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 112.V Propustky podélné (vedlejší)
Rozpočet: SO 112.V Propustky podélné (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šířka $0,8+2*(0,15+0,15)=1,400$ [A] šířka x délka x výška $A*31*0,1=4,340$ [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Atributy položky: Třída betonu: C25/30				
12	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	0,134	26 700,00	3 577,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 112.V Propustky podélné (vedlejší)
Rozpočet: SO 112.V Propustky podélné (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výztuž KARI síť 5/100x5/100 3,08 kg/m2 pro podkladní betonovou desku š x (dl) x hmotnost v t/m2 1,40*(31)*0,00308=0,134 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže				
13	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE z položky 9183E2 1*8*3*0,5=12,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Atributy položky: Viditelné plochy záhozu: s urovnáním	M3	12,000	968,00	11 616,00
14	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	11,088	4 650,00	51 559,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 112.V Propustky podélné (vedlejší)
Rozpočet: SO 112.V Propustky podélné (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z položky 9183E2				
			šířka x výška x tl. (1+0,8+1)*(1+0,8+1,5)*0,20=1,848 [A] dvě čela 2*A=3,696 [B] tři ks propustků 3*B=11,088 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 Atributy položky: Druh malty: MC-10 Tloušťka dlažby: přes 150mm do 200mm				
4			Vodorovné konstrukce				112 966,39
7			Přidružená stavební výroba				
15	711211		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY izolační nátěr 1xNP+2xNA plocha pro izolaci 3*3,14*0,50*(10+9)=89,490 [A] 3*3,14*0,60*(12)=67,824 [B] Celkem: A+B=157,314 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení	M2	157,314	96,00	15 102,14



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 112.V Propustky podélné (vedlejší)
 Rozpočet: SO 112.V Propustky podélné (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii 				
7			Přidružená stavební výroba				15 102,14

8

Potrubí

16	894157		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM	KUS	1,000	23 500,00	23 500,00
----	--------	--	---	-----	-------	-----------	-----------

šachta Š1 km 3,030

1=1,000 [A]

Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.
- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).
- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- očištění a ošetření úložných ploch,
- zednické výpomoc pro montáž dílců,
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,
- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,
- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 112.V Propustky podélné (vedlejší)
 Rozpočet: SO 112.V Propustky podélné (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsané podkladní konstrukce				
17	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C25/30 XF3, XD3 obetonování potrubí 3,14*0,50*0,15*(10+9)=4,475 [A] 3,14*0,60*0,15*(12)=3,391 [B] Celkem: A+B=7,866 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Atributy položky: Stupeň vlivu prostředí: XF3 Třída betonu: C25/30	M3	7,866	2 740,00	21 552,84
8		Potrubí					45 052,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 112.V Propustky podélné (vedlejší)
Rozpočet: SO 112.V Propustky podélné (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
18	9183C2		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM ŽELEZOBETONOVÝCH km 3,030 prodl stáv. prop vpravo 10=10,000 [A] km 3,030 prop podél MK vpravo 9=9,000 [B] Celkem: A+B=19,000 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	19,000	2 890,00	54 910,00
19	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH km 3,030 vlevo 12=12,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	12,000	3 750,00	45 000,00
20	967158		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE vybourání stáv.vtokového objektu v km 3,040 obvod x tl. x hl. (3,0+1,5)*2*0,25*2,0=4,500 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	4,500	4 660,00	20 970,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 112.V Propustky podélné (vedlejší)
Rozpočet: SO 112.V Propustky podélné (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				120 880,00

Celkem: 418 251,17



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov

Objekt: SO 150 Komunikace objízdná trasa pro autobusy

Rozpočet: SO 150 Demolice

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: DiK - dopravně inženýrská kancelář

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 1 574 756,00 Kč

Cena celková: 1 574 756,00 Kč

DPH: 330 698,76 Kč

Cena s daní: 1 905 454,76 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 574 756,00 Kč

Zatřídění CZ-CPA:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 150 Komunikace objízdná trasa pro autobusy
 Rozpočet: SO 150 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014122	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S II asfaltové vrstvy z pol. 113728 a 113338 na objízdné trase pro autobusy bude zhotovitel fakturovat plochy a objemy dle skutečnosti (není zaměření) frézing 750*2=1 500,000 [A] podklad s asf pojivem 7*2=14,000 [B] A+B=1 514,000 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 514,000	300,00	454 200,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				454 200,00
1			Zemní práce				
2	113338		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE na objízdné trase pro autobusy bude zhotovitel fakturovat plochy a objemy dle skutečnosti (není zaměření) viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy (100)*0,07=7,000 [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	7,000	700,00	4 900,00
3	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	750,000	1 470,00	1 102 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 150 Komunikace objízdná trasa pro autobusy
 Rozpočet: SO 150 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na objízdné trase pro autobusy bude zhotovitel fakturovat plochy a objemy dle skutečnosti (není zaměření) viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 3000*5=15 000,000 [B] B*0,05=750,000 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT na objízdné trase pro autobusy bude zhotovitel fakturovat plochy a objemy dle skutečnosti (není zaměření) viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Vyfrézovaná živice: 750=750,000 [A] Podkladní vrstvy - živice: 7=7,000 [B] Podkladní vrstvy - nestmelené: 0=0,000 [C] Podkladní vrstvy - cem.poj. : 0=0,000 [D] A+B+C+D=757,000 [E] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti	M3	757,000	16,00	12 112,00

Stavba:	2018_11	Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt:	SO 150	Komunikace objízdná trasa pro autobusy
Rozpočet:	SO 150	Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				1 119 512,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
5	919111		ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	12,000	87,00	1 044,00
			viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
			2 křižovatek				
			2*6=12,000 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
9			Ostatní konstrukce a práce				1 044,00
Celkem:							1 574 756,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov**Objekt:** SO 150 Komunikace objízdná trasa pro autobusy**Rozpočet:** SO 150 Základní konstrukce**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** DiK - dopravně inženýrská kancelář**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 5 370 100,00 Kč**Cena celková:** 5 370 100,00 Kč**DPH:** 1 127 721,00 Kč**Cena s daní:** 6 497 821,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 5 370 100,00 Kč**Zatřídění CZ-CPA:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 150 Komunikace objíždná trasa pro autobusy
Rozpočet: SO 150 Základní konstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
2	56333	SAN	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/32 GE 150 podle ČSN 73 6126-1 na objíždné trase pro autobusy bude zhotovitel fakturovat plochy a objemy dle skutečnosti (není zaměřeni) viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy štěrkodrt' v šířce 1,0 m 3000*1*2=6 000,000 [H] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 150mm	M2	6 000,000	104,00	624 000,00
1	56333	ISA	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/45 GE 150 podle ČSN 73 6126-1 na objíždné trase pro autobusy bude zhotovitel fakturovat plochy a objemy dle skutečnosti (není zaměřeni) viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy štěrkodrt' v šířce 1,0 m 3000*1*2=6 000,000 [H] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 150mm	M2	6 000,000	104,00	624 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 150 Komunikace objízdná trasa pro autobusy
Rozpočet: SO 150 Základní konstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	56962		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</p> <p>na objízdné trase pro autobusy bude zhotovitel fakturovat plochy a objemy dle skutečnosti (není zaměřeni)</p> <p>viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy</p> <p>3000*2*0,50=3 000,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	3 000,000	78,00	234 000,00
4	572213		<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>PS-EM 0,4 kg/m2</p> <p>Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze určené pro spojovací postřiky v množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m2;</p> <p>viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	15 000,000	11,00	165 000,00
5	572214		<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>PS-EM 0,4 kg/m2</p> <p>Spojovací postřik z modifikované kationaktivní asfaltové emulze určené pro spojovací postřiky</p>	M2	100,000	12,00	1 200,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 150 Komunikace objízdná trasa pro autobusy
Rozpočet: SO 150 Základní konstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m2 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
6	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ACO 11 TL. 50MM na objízdné trase pro autobusy bude zhotovitel fakturovat plochy a objemy dle skutečnosti (není zaměření) viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy ACO 11 TL. 50MM 3000*5=15 000,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	15 000,000	246,00	3 690 000,00
7	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM na objízdné trase pro autobusy bude zhotovitel fakturovat plochy a objemy dle skutečnosti (není zaměření) viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 100=100,000 [C]	M2	100,000	319,00	31 900,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 150 Komunikace objízdná trasa pro autobusy
Rozpočet: SO 150 Základní konstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					5 370 100,00

Celkem: 5 370 100,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov

Objekt: SO 171.H Dopravní značení (hlavní)

Rozpočet: SO 171.H Dopravní značení (hlavní)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 1 332 415,50 Kč

Cena celková: 1 332 415,50 Kč

DPH: 279 807,26 Kč

Cena s daní: 1 612 222,76 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 332 415,50 Kč

Zatřídění CZ-CPA: 42.11 Silnice a dálnice a jejich výstavba

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 171.H Dopravní značení (hlavní)
Rozpočet: SO 171.H Dopravní značení (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU vzdálenost sloupků průměrně 30 m $2 \cdot (7252 - 1700 - 25) / 30 - 0,467 = 368,000$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie Atributy položky: Materiál odrazného pásu: plast	KUS	368,000	333,00	122 544,00
2	91228	1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené sloupky Z11g $2 + 2 = 4,000$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie Atributy položky: Materiál odrazného pásu: plast	KUS	4,000	333,00	1 332,00
3	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	13,000	250,00	3 250,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 171.H Dopravní značení (hlavní)
Rozpočet: SO 171.H Dopravní značení (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nástavce na svodidla po 20 m				
			ÚROVEŇ ZADRŽENÍ N2				
			SVODIDLA U PROPUSTKU SKUHROV				
			SVODIDLO VLEVO JS				
			ÚROVEŇ ZADRŽENÍ N2				
			DL. 90 M				
			KM 7,010-7,100				
			DLOUHÉ NÁBĚHY				
			SVODIDLO VPRAVO JS ÚROVEŇ ZADRŽENÍ N2				
			DL. 130 M				
			KM 7,010 - 7,140				
			DLOUHÉ NÁBĚHY				
			(90+130)/20+2=13,000 [A]				
		Cenová soustava:	2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací				
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
4	91257		ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI	KUS	368,000	395,00	145 360,00
		Cenová soustava:	2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodání a montáž odražeče včetně přípevňovacích dílů				
5	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	73,000	3 160,00	230 680,00
			Obecná specifikace navržených SDZ: reflexní provedení; retroreflexní materiál min. třídy R1; základní velikost.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 171.H Dopravní značení (hlavní)
Rozpočet: SO 171.H Dopravní značení (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			P2				
			2+1+2+1+1=7,000 [A]				
			P3				
			0=0,000 [I]				
			P4				
			2+2+1+1=6,000 [B]				
			A2a				
			2=2,000 [C]				
			A14				
			2=2,000 [Q]				
			B17 - 10 m				
			2=2,000 [K]				
			B20a-70				
			1=1,000 [D]				
			B20a-50				
			1=1,000 [E]				
			B21a				
			8+11=19,000 [N]				
			B21b				
			8+9=17,000 [O]				
			C4a				
			0=0,000 [F]				
			E3a - 3 km				
			0=0,000 [L]				
			E2b				
			3=3,000 [S]				
			IS3				
			2+2+2-1=5,000 [M]				
			IZ 4a+IZ 4b				
			2+2+2=6,000 [J]				
			Z3				
			2=2,000 [H]				
			Celkem: A+I+B+C+Q+K+D+E+N+O+F+L+S+M+J+H=73,000 [T]				
			2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Cenová soustava:				
			Technická specifikace:				
			položka zahrnuje:				
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
			Atributy položky:				
			Účel: definitivní				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 171.H Dopravní značení (hlavní)
 Rozpočet: SO 171.H Dopravní značení (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	914941		<p>SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>odečítám dodatkové tabulky E__ 73-3=70,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</p>	KUS	70,000	2 390,00	167 300,00
7	915221		<p>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA</p> <p>zastávky V1 la 0*(12*0,125*4)=0,000 [A] 2*(20*0,125*4)=20,000 [B] Celkem: A+B=20,000 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>	M2	20,000	350,00	7 000,00
8	915231		<p>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA</p> <p>VDZ bude provedeno v bílé barvě s retroreflexní zvučící úpravou. Značení bude z plastických materiálů strojově nanášených za studena s dlouhodobou životností. Technické parametry vodorovných dopravních značek (denní a noční viditelnost, drsnost) musí být v souladu s ČSN EN 1436. Požadavky na materiál stanoví ČSN EN 1423, ČSN EN 1424, ČSN EN 1790, ČSN EN 1871</p> <p>V4, V1a, V4 (7252-1700-25)*(0,125+0,125+0,125)=2 072,625 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M2	2 072,625	316,00	654 949,50

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 171.H Dopravní značení (hlavní)
Rozpočet: SO 171.H Dopravní značení (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu Atributy položky: Povrchová úprava: s reflexní úpravou				
9			Ostatní konstrukce a práce				1 332 415,50

Celkem: 1 332 415,50



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov

Objekt: SO 171.N Dopravní značení (nezpůsobilé)

Rozpočet: SO 171.N Dopravní značení (nezpůsobilé)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 451 655,50 Kč

Cena celková: 451 655,50 Kč

DPH: 94 847,66 Kč

Cena s daní: 546 503,16 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 451 655,50 Kč

Zatřídění CZ-CPA: 42.11 Silnice a dálnice a jejich výstavba

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 171.N Dopravní značení (nezpůsobilé)
 Rozpočet: SO 171.N Dopravní značení (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU vzdálenost sloupků průměrně 30 m $2 \cdot (1700 + 25) / 30 + 1 = 116,000$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie Atributy položky: Materiál odrazného pásu: plast	KUS	116,000	333,00	38 628,00
2	91257		ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a montáž odražeče včetně připevňovacích dílů	KUS	116,000	395,00	45 820,00
3	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Obecná specifikace navržených SDZ: reflexní provedení; retroreflexní materiál min. třídy R1; základní velikost.	KUS	16,000	3 160,00	50 560,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 171.N Dopravní značení (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 171.N Dopravní značení (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			P2 1=1,000 [A] P3 1=1,000 [I] P4 3=3,000 [B] B17 - 10 m 1=1,000 [K] B21a 2=2,000 [N] B21b 2=2,000 [O] C4a 1=1,000 [F] E3a - 3 km 1=1,000 [L] E2b 1=1,000 [S] IS3 2=2,000 [M] IS16c 1=1,000 [T] Celkem: A+I+B+K+N+O+F+L+S+M+T=16,000 [U] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Atributy položky: Účel: definitivní				
4	914511		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 1 - DOD A MONT značka IS9a počet 1 ks š 3,00 v 2,50 1*3,00*2,50=7,500 [A]	M2	7,500	4 050,00	30 375,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 171.N Dopravní značení (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 171.N Dopravní značení (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
5	914941		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ odečítám dodatkové tabulky E__ 16-2=14,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	14,000	2 390,00	33 460,00
6	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ pro značku IS9a 1*2=2,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	2,000	22 100,00	44 200,00
7	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA zastávky V1 la 2*(12*0,125*4)=12,000 [A] 0*(20*0,125*4)=0,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	12,000	350,00	4 200,00
8	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA	M2	646,875	316,00	204 412,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 171.N Dopravní značení (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 171.N Dopravní značení (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VDZ bude provedeno v bílé barvě s retroreflexní zvučící úpravou. Značení bude z plastických materiálů strojově nanášených za studena s dlouhodobou životností. Technické parametry vodorovných dopravních značek (denní a noční viditelnost, drsnost) musí být v souladu s ČSN EN 1436. Požadavky na materiál stanoví ČSN EN 1423, ČSN EN 1424, ČSN EN 1790, ČSN EN 1871				
			V4, V1a, V4 (1700+25)*(0,125+0,125+0,125)=646,875 [A]				
		Cenová soustava:	2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
		Atributy položky:	Povrchová úprava: s reflexní úpravou				
9	Ostatní konstrukce a práce						451 655,50

Celkem:

451 655,50



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov

Objekt: SO 171.N DEK Dopravní značení část napojení DEK (nezpůsobilé)

Rozpočet: SO 171.N DEK Dopravní značení část napojení DEK (nezpůsobilé)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 91 898,00 Kč

Cena celková: 91 898,00 Kč

DPH: 19 298,58 Kč

Cena s daní: 111 196,58 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 91 898,00 Kč

Zatřídění CZ-CPA: 42.11 Silnice a dálnice a jejich výstavba

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 171.N DEK Dopravní značení část napojení DEK (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 171.N DEK Dopravní značení část napojení DEK (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Obecná specifikace navržených SDZ: reflexní provedení; retroreflexní materiál min. třídy R1; základní velikost. P1 2=2,000 [A] P4 1=1,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Atributy položky: Účel: definitivní	KUS	3,000	3 160,00	9 480,00
2	914512		DOPR ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓL TŘ 1 - MONT S PŘESUNEM značka IS9a počet 1 ks š 3,00 v 2,50 1*3,00*2,50=7,500 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem Atributy položky: Vzdálenost přesunu: do 1km	M2	7,500	1 040,00	7 800,00
3	914661		DOPRAV ZNAČ 150X150CM HLINÍK FÓLIE TŘ 1 - DOD A MONT IP 19 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	1,000	8 520,00	8 520,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 171.N DEK Dopravní značení část napojení DEK (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 171.N DEK Dopravní značení část napojení DEK (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Atributy položky: Stojany: dvojité Účel: definitivní				
4	914941		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ 3=3,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	3,000	2 390,00	7 170,00
5	914982		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR MONTÁŽ S PŘESUNEM pro značku IS9a 1*2=2,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	2,000	884,00	1 768,00
6	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V13a dopravní stín 0,5*110=55,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	55,000	350,00	19 250,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 171.N DEK Dopravní značení část napojení DEK (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 171.N DEK Dopravní značení část napojení DEK (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA VDZ bude provedeno v bílé barvě s retroreflexní zvučící úpravou. Značení bude z plastických materiálů strojově nanášených za studena s dlouhodobou životností. Technické parametry vodorovných dopravních značek (denní a noční viditelnost, drsnost) musí být v souladu s ČSN EN 1436. Požadavky na materiál stanoví ČSN EN 1423, ČSN EN 1424, ČSN EN 1790, ČSN EN 1871 V4, V1a, V4 $(200) \cdot (0,125 + 0,125 + 0,125) = 75,000 \text{ [A]}$ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu Atributy položky: Povrchová úprava: s reflexní úpravou	M2	75,000	316,00	23 700,00
8	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY V 9a směrové šipky $7 = 7,000 \text{ [A]}$ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	7,000	2 030,00	14 210,00
9	Ostatní konstrukce a práce						91 898,00

Celkem:

91 898,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov

Objekt: SO 302.H Dešťová kanalizace (propust km 2,704) (hlavní)

Rozpočet: SO 302.H Dešťová kanalizace (propust km 2,704) (hlavní)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 311 548,79 Kč

Cena celková: 311 548,79 Kč

DPH: 65 425,25 Kč

Cena s daní: 376 974,04 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 311 548,79 Kč

Zatřídění CZ-CPA: 42.11 Silnice a dálnice a jejich výstavba

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 302.H Dešť'ová kanalizace (propust km 2,704) (hlavní)
 Rozpočet: SO 302.H Dešť'ová kanalizace (propust km 2,704) (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina z pol. 123738 (52,8+6+4,5)*1,8=113,940 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	113,940	150,00	17 091,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				17 091,00

1			Zemní práce				
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE propustky km 2,704 22*1,6*1,5=52,800 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	52,800	459,00	24 235,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 302.H Dešť'ová kanalizace (propust km 2,704) (hlavní)
Rozpočet: SO 302.H Dešť'ová kanalizace (propust km 2,704) (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE Drenáže: 0*0,3=0,000 [A] Přípojky UV: 5*1,5*0,8=6,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů 	M3	6,000	1 170,00	7 020,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 302.H Dešť'ová kanalizace (propust km 2,704) (hlavní)
 Rozpočet: SO 302.H Dešť'ová kanalizace (propust km 2,704) (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
4	133738		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE horská vpust 1,5*2*1,5=4,500 [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	4,500	850,00	3 825,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 302.H Dešťová kanalizace (propust km 2,704) (hlavní)
Rozpočet: SO 302.H Dešťová kanalizace (propust km 2,704) (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17451		ZÁSYP JAM A RÝH ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH z položky 9183E2 22*1,6*1,5=52,800 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Atributy položky: Nepropustný materiál: z místních zdrojů	M3	52,800	319,00	16 843,20
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek 0-22mm z položky 9183E2 22*1,6*0,9=31,680 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	31,680	730,00	23 126,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 302.H Dešť'ová kanalizace (propust km 2,704) (hlavní)
 Rozpočet: SO 302.H Dešť'ová kanalizace (propust km 2,704) (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1			Zemní práce				75 049,80
2			Základy				
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C25/30 XF3, XD3 z položky 9183E2 stabilizační práh 0,3*1,0*0,6=0,180 [A] 2*A*1=0,360 [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	M3	0,360	3 330,00	1 198,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 302.H Dešťová kanalizace (propust km 2,704) (hlavní)
 Rozpočet: SO 302.H Dešťová kanalizace (propust km 2,704) (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
			Atributy položky: Stupeň vlivu prostředí: XF3 Třída betonu: C25/30				
2		Základy					1 198,80
4		Vodorovné konstrukce					
8	451112		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C12/15 z položky 9183E2 podkladní práh 0,15*0,15*0,7=0,016 [A] A*22/3=0,117 [B]	M3	0,117	3 130,00	366,21
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 302.H Dešť'ová kanalizace (propust km 2,704) (hlavní)
 Rozpočet: SO 302.H Dešť'ová kanalizace (propust km 2,704) (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 				
9	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 z položky 9183E2 šířka $0,8+2*(0,10+0,50+0,15)=2,300$ [A] šířka x délka x výška $A*22*0,1=5,060$ [B]	M3	5,060	2 370,00	11 992,20
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 302.H Dešťová kanalizace (propust km 2,704) (hlavní)
Rozpočet: SO 302.H Dešťová kanalizace (propust km 2,704) (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30 XF3, XD3 z položky 9183E2 opevnění čela a dláždění vtoku šířka x výška x tl. $(1+0,8+1)*(1+0,8+1,5)*0,10=0,924$ [A] dvě čela $2*A=1,848$ [B] 1 ks propustků $1*B=1,848$ [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace:	M3	1,848	2 760,00	5 100,48
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 302.H Dešť'ová kanalizace (propust km 2,704) (hlavní)
Rozpočet: SO 302.H Dešť'ová kanalizace (propust km 2,704) (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Atributy položky: Stupeň vlivu prostředí: XF3 Třída betonu: C25/30				
11	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 z položky 9183E2 šířka $0,8+2*(0,15+0,15)=1,400$ [A] šířka x délka x výška $A*22*0,1=3,080$ [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace:	M3	3,080	3 110,00	9 578,80
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 302.H Dešť'ová kanalizace (propust km 2,704) (hlavní)
Rozpočet: SO 302.H Dešť'ová kanalizace (propust km 2,704) (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Atributy položky: Třída betonu: C25/30				
12	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ výztuž KARI síť 5/100x5/100 3,08 kg/m2 pro podkladní betonovou desku š x (dl) x hmotnost v t/m2 1,40*(22)*0,00308=0,095 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže	T	0,095	26 700,00	2 536,50
13	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE z položky 9183E2 2*8*3*0,5=24,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	24,000	968,00	23 232,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 302.H Dešť'ová kanalizace (propust km 2,704) (hlavní)
Rozpočet: SO 302.H Dešť'ová kanalizace (propust km 2,704) (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Atributy položky: Viditelné plochy záhozu: s urovnáním				
14	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC z položky 9183E2 šířka x výška x tl. (1+0,8+1)*(1+0,8+1,5)*0,20=1,848 [A] dvě čela 2*A=3,696 [B] 1 ks propustků 1*B=3,696 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 Atributy položky: Druh malty: MC-10 Tloušťka dlažby: přes 150mm do 200mm	M3	3,696	4 650,00	17 186,40
4			Vodorovné konstrukce				69 992,59
7			Přidružená stavební výroba				
15	711211		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY izolační nátěr 1xNP+2xNA plocha pro izolaci 3*3,14*0,60*(22)=124,344 [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	124,344	96,00	11 937,02



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 302.H Dešť'ová kanalizace (propust km 2,704) (hlavní)
Rozpočet: SO 302.H Dešť'ová kanalizace (propust km 2,704) (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
7			Přidružená stavební výroba				11 937,02
8			Potrubí				
16	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM KM 2,702,5 ULIČNÍ VPUST PŘÍPOJKA DN150, DL.5 M 5=5,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	5,000	211,00	1 055,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 302.H Dešť'ová kanalizace (propust km 2,704) (hlavní)
Rozpočet: SO 302.H Dešť'ová kanalizace (propust km 2,704) (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
17	891833		NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 150MM	KUS	1,000	2 270,00	2 270,00
			napojení přípojky do potrubí				
			1=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
18	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	1,000	7 950,00	7 950,00
			uliční vpust 500 x 500 mm tř. zat. D=400 kN				
			včetně koše a mříže				
			KM 2,702,5 ULIČNÍ VPUST				
			1=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- předepsané podkladní konstrukce				
19	89721		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ	KUS	1,000	14 200,00	14 200,00
			KM 2,715 HORSKÁ VPUST				
			1=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- mříže s rámem, koše na bahno,				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 302.H Dešť'ová kanalizace (propust km 2,704) (hlavní)
Rozpočet: SO 302.H Dešť'ová kanalizace (propust km 2,704) (hlavní)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce Atributy položky: Stupeň vlivu prostředí: XF4 Třída betonu: C25/30				
20 899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C25/30 XF3, XD3 obetonování potrubí 3,14*0,60*0,15*(22)=6,217 [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	6,217	2 740,00	17 034,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 302.H Dešťová kanalizace (propust km 2,704) (hlavní)
Rozpočet: SO 302.H Dešťová kanalizace (propust km 2,704) (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Atributy položky: Stupeň vlivu prostředí: XF3 Třída betonu: C25/30				
8		Potrubí					42 509,58
9		Ostatní konstrukce a práce					
21	918157	DEM	DEMOLICE ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM Demolice vtokového čela stávajícího propustku. I=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní demolici čela včetně zábradlí a odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku.	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
22	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH km 2,704 22=22,000 [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	22,000	3 750,00	82 500,00
23	966357	ZAS	Zaslepení vtoku PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM Zaslepení vtoku zabetonováním na stávajícím propustku km 2,740 I=1,000 [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	1,000	1 270,00	1 270,00
9		Ostatní konstrukce a práce					93 770,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 302.H Dešť'ová kanalizace (propust km 2,704) (hlavní)
Rozpočet: SO 302.H Dešť'ová kanalizace (propust km 2,704) (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem: 311 548,79



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov

Objekt: SO 401.V Přeložka CETIN (vedlejší)

Rozpočet: SO 401.V Přeložka CETIN (vedlejší)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 250 000,00 Kč

Cena celková: 250 000,00 Kč

DPH: 52 500,00 Kč

Cena s daní: 302 500,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 250 000,00 Kč

Zatřídění CZ-CPA: 42.11 Silnice a dálnice a jejich výstavba

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018_11	Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt:	SO 401.V	Přeložka CETIN (vedlejší)
Rozpočet:	SO 401.V	Přeložka CETIN (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	01110	R	Přeložka CETIN dva dř. sloupy a nadz. vedení v Knapovci na parcelách 1183/1 PK (SÚS) a 961/3 ČR – SPÚ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KPL	1,000	250 000,00	250 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						250 000,00
Celkem:							250 000,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov

Objekt: SO 801.H Náhradní výsadba (hlavní)

Rozpočet: SO 801.H Náhradní výsadba (hlavní)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 51 250,00 Kč

Cena celková: 51 250,00 Kč

DPH: 10 762,50 Kč

Cena s daní: 62 012,50 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 51 250,00 Kč

Zatřídění CZ-CPA: 42.11 Silnice a dálnice a jejich výstavba

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 801.H Náhradní výsadba (hlavní)
 Rozpočet: SO 801.H Náhradní výsadba (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	184B14		<p>VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M</p> <p>náhradní výsadby v počtu 8 ex. javoru klenu, Acer pseudoplatanus, 8 ex. javoru mléče, Acer platanoides, 7 ex. jasanu ztepilého, Fraxinus excelsior, 7 ex. lípy velkolisté, Tilia platyphyllos, a 8 ex. dubu letního, Quercus robur, vše ve velikosti obvodu kmene 12-14 (ve výšce nad kořenovým krčkem) podél silnice II. třídy II/315 v km 2,955 - 3,232 (podél SO 104)</p> <p>3 ks javoru klenu (Acer psedoplatanus) o min. velikosti obvodu kmene 10 - 12 cm na pozemku p. č. 2279 v katastrálním území Skuhrov u České Třebové (podél SO 103)</p> <p>8+8+7+7+8+3=41,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>	KUS	41,000	1 250,00	51 250,00
1			Zemní práce				51 250,00

Celkem:

51 250,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov**Objekt:** SO 801.N Náhradní výsadba (nezpůsobilé)**Rozpočet:** SO 801.N Náhradní výsadba (nezpůsobilé)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 190 063,40 Kč**Cena celková:** 190 063,40 Kč**DPH:** 39 913,31 Kč**Cena s daní:** 229 976,71 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 190 063,40 Kč**Zatřídění CZ-CPA:** 42.11 Silnice a dálnice a jejich výstavba**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 801.N Náhradní výsadba (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 801.N Náhradní výsadba (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	183312		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY RUČNĚ Současně se žadateli ukládá následná péče o dřeviny po dobu 3 let po výsadbě. Následná péče bude spočívat v zalévání dřevin v době sucha, odplevelení kořenového prostoru, náhradě uhynulých dřevin výsadbou nových stejného druhu a velikosti. 4m2/strom 2x ročně 2*3*4*(26+18+41)=2 040,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje ruční obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje jemnou modelaci terénu, zejména konečnou úpravu a urovnání rozprostřené vegetační vrstvy na pozemku	M2	2 040,000	10,00	20 400,00
2	184B11		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 8CM, VÝŠ DO 1,2M	KUS	38,400	781,00	29 990,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
 Objekt: SO 801.N Náhradní výsadba (nezpůsobilé)
 Rozpočet: SO 801.N Náhradní výsadba (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Dále bude provedena náhradní výsadba 6 ex. mirobalánu, Prunus cerasifera „Nigra“, o výšce kmínku min. 100 cm a 4 ex. magnólie, Magnolia soulangeana, o výšce kmínku min. 100 cm na pč. 976/22 v k.ú. Hylváty, 1 ex. magnólie, Magnolia soulangeana, o výšce kmínku min. 100 cm na pč. 947/6 v k.ú. Hylváty, 1 ex. magnólie, Magnolia soulangeana, o výšce kmínku min. 100 cm na pč. 1306/4 v k.ú. Hylváty 6+4+1+1=12,000 [A] 14 ex. višně křovité, Prunus fruticosa „Globosa“, na kmínku min. 120 cm vše na pč. 1090/6 v k.ú. Hylváty 14=14,000 [B]</p> <p>Dle druhého závazného stanoviska Žadateli se ke kompenzaci ekologické újmy stanovuje povinnost provést náhradní výsadby v počtu 2 ex. třešně pilovité "Prunus serrulata "KANZAN" o velikosti 14-16 na pč. 923/30 v k.ú. Ústí nad Orlicí, 2 ex. třešně pilovité "Prunus serrulata "KANZAN" o velikosti 14-16 na pč. 923/31 v k.ú. Ústí nad Orlicí, 2 ex. třešně pilovité "Prunus serrulata "KANZAN" o velikosti 14-16 na pč. 591/5 v k.ú. Ústí nad Orlicí. 2+2+2=6,000 [D]</p> <p>následná péče o dřeviny po dobu 3 let po výsadbě: náhrada uhynulých dřevin výsadbou nových stejného druhu a velikosti předpoklad náhrada 20% Celkem: 1,20*(A+B+D)=38,400 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>				
3	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M	KUS	21,600	1 050,00	22 680,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 801.N Náhradní výsadba (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 801.N Náhradní výsadba (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>1 ex. dubu ceru, Quercus cerris, ve velikosti obvodu kmene 10-12, 1 ex. dubu uherského, Quercus frainetto, ve velikosti obvodu kmene 10-12, 1 ex. kaštanovníku setého, Castanea sativa, ve velikosti obvodu kmene 10-12, vše na pč. 1306/4 v k.ú. Hylváty 1+1+1=3,000 [A]</p> <p>3 ex. javoru babyka, Acer campestre, ve velikosti obvodu kmene 10-12, 1 ex. javoru mléče, Acer platanoides „Drummondii“, ve velikosti obvodu kmene 10-12, 1 ex. . javoru mléče, Acer platanoides, ve velikosti obvodu kmene 10-12, 1 ex. javoru mléče, Acer platanoides „Royal red“, ve velikosti obvodu kmene 10-12, 1 ex. dubu letního, Quercus robur, ve velikosti obvodu kmene 10-12, vše na pč. 1090/6 v k.ú. Hylváty 3+1+1+1+1=7,000 [B]</p> <p>1 ex. jilmu horského, Ulmus glabra, ve velikosti obvodu kmene 10-12 na pč. 1090/9 v k.ú. Hylváty, 5 ex. jilmu horského, Ulmus glabra, ve velikosti obvodu kmene 10-12 a 2 ex. jinanu dvoulaločného, Ginkgo biloba, ve velikosti obvodu kmene 10-12 na pč. 1090/4 v k.ú. Hylváty. 1+5+2=8,000 [C]</p> <p>následná péče o dřeviny po dobu 3 let po výsadbě: náhrada uhynulých dřevin výsadbou nových stejného druhu a velikosti předpoklad náhrada 20% Celkem: 1,20*(A+B+C)=21,600 [D]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídatkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>				
4	184B14		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M	KUS	8,200	1 250,00	10 250,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 801.N Náhradní výsadba (nezpůsobilé)
Rozpočet: SO 801.N Náhradní výsadba (nezpůsobilé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>náhradní výsadby v počtu 8 ex. javoru klenu, Acer pseudoplatanus, 8 ex. javoru mléče, Acer platanooides, 7 ex. jasanu ztepilého, Fraxinus excelsior, 7 ex. lípy velkolisté, Tilia platyphyllos, a 8 ex. dubu letního, Quercus robur, vše ve velikosti obvodu kmene 12-14 (ve výšce nad kořenovým krčkem) podél silnice II. třídy II/315</p> <p>3 ks javoru klenu (Acer psedoplatanus) o min. velikosti obvodu kmene 10 - 12 cm na pozemku p. č. 2279 v katastrálním území Skuhrov u České Třebové,</p> <p>následná péče o dřeviny po dobu 3 let po výsadbě: náhrada uhynulých dřevin výsadbou nových stejného druhu a velikosti předpoklad náhrada 20% $0,20 \cdot (8+8+7+7+8+3) = 8,200$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>				
5	18600		<p>ZALÉVÁNÍ VODOU</p> <p>Současně se žadateli ukládá následná péče o dřeviny po dobu 3 let po výsadbě. Následná péče bude spočívat v zalévání dřevin v době sucha, odplevelení kořenového prostoru, náhradě uhynulých dřevin výsadbou nových stejného druhu a velikosti. 100x ročně 0,01m³/strom $3 \cdot 100 \cdot 0,01 \cdot (26+6+18+41) = 273,000$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>	M3	273,000	391,00	106 743,00
1			Zemní práce				190 063,40



Stavba:	2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt:	SO 801.N Náhradní výsadba (nezpůsobilé)
Rozpočet:	SO 801.N Náhradní výsadba (nezpůsobilé)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						190 063,40



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov

Objekt: SO 901.V DIO (vedlejší)

Rozpočet: SO 901.V DIO (vedlejší)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 252 708,00 Kč

Cena celková: 252 708,00 Kč

DPH: 53 068,68 Kč

Cena s daní: 305 776,68 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 252 708,00 Kč

Zatřídění CZ-CPA: 42.11 Silnice a dálnice a jejich výstavba

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 901.V DIO (vedlejší)
Rozpočet: SO 901.V DIO (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914162		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM viz složka A.5 B1 počet 5=5,000 [G] E13 text MIMO VOZIDEL STAVBY počet 5=5,000 [B] E13 text MIMO BUS počet 2=2,000 [J] E3 3 km počet 2=2,000 [P] IP10a 3=3,000 [K] IS11b 4=4,000 [C] IS11c 10=10,000 [D] A15 2=2,000 [E] A10 2=2,000 [F] B24a 1=1,000 [L] B24b 2=2,000 [M] C2b 1=1,000 [O] C2c 2=2,000 [N] B20a-70 2=2,000 [S] na sil I/14 extravilán křižovatka Avena Dlouhá Třebová Celkem: G+B+J+P+K+C+D+E+F+L+M+O+N+S=43,000 [Q] dvě etapy 2*Q=86,000 [R] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	86,000	265,00	22 790,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 901.V DIO (vedlejší)
Rozpočet: SO 901.V DIO (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	914163		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ viz složka A.5 43*2=86,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	86,000	155,00	13 330,00
3	914169		DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ viz složka A.5 Doba 9 měsíců =270 dní 43*270=11 610,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	11 610,000	7,00	81 270,00
4	914422		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM IS 11a 5*2=10,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	10,000	599,00	5 990,00
5	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ viz složka A.5 5*2=10,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	10,000	307,00	3 070,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 901.V DIO (vedlejší)
Rozpočet: SO 901.V DIO (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	914429		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNĚ Doba 9 měsíců =270 dní 5*270=1 350,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	1 350,000	21,00	28 350,00
7	916121		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ 2 na úplnou uzavírku komunikace 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie Atributy položky: Napájení: akumulátory	KUS	2,000	14 200,00	28 400,00
8	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM 1*2=2,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000	1 040,00	2 080,00
9	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	529,00	1 058,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 901.V DIO (vedlejší)
Rozpočet: SO 901.V DIO (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM pro řízení omezeného průjezdu v křižovatce Knapovec km 2,750 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000	3 710,00	7 420,00
11	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	1 040,00	2 080,00
12	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ pro řízení omezeného průjezdu v křižovatce Knapovec km 2,750 Doba 1 měsíc =30 dní 30=30,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	30,000	497,00	14 910,00
13	916321		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DOD A MONTÁŽ zábrany Z2 3=3,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	3,000	2 430,00	7 290,00
14	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	6,000	210,00	1 260,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 901.V DIO (vedlejší)
Rozpočet: SO 901.V DIO (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zábrany Z2 3=3,000 [A] A*2=6,000 [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
15	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	110,00	330,00
			zábrany Z2 3=3,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
16	916361		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DOD A MONTÁŽ	KUS	10,000	2 260,00	22 600,00
			podél sil. I/14 v křižovatce s II/315 pro vední omezeného průjezdu v křižovatce Knapovec km 2,750 desky Z4 po 10 m 4+6=10,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
17	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	20,000	161,00	3 220,00
			desky Z4 po 10 m 10=10,000 [A] A*2=20,000 [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt: SO 901.V DIO (vedlejší)
Rozpočet: SO 901.V DIO (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
18	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ desky Z4 po 10 m 10=10,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	10,000	110,00	1 100,00
19	916534		PATKA PRO VODÍCÍ DESKY SAMOSTATNÁ DO 10KG - DOD, MONT, DEMON 10=10,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	10,000	616,00	6 160,00
9	Ostatní konstrukce a práce						252 708,00

Celkem:

252 708,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018_11 Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov

Objekt: Souvis PD Avena Související PD Avena (km 0,505): Sjezd p.p.č. 483/12, 1321/8 k.ú. Hylváty, projektant Bromach s.r.o.

Rozpočet: Souvis PD Avena Související PD Avena (km 0,505): Sjezd p.p.č. 483/12, 1321/8 k.ú. Hylváty, projektant Bromach s.r.o.

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 151 235,44 Kč

Cena celková: 151 235,44 Kč

DPH: 31 759,44 Kč

Cena s daní: 182 994,88 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 151 235,44 Kč

Zatřídění CZ-CPA:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

Stavba:	2018_11	Modernizace silnice II/315 Ústí - Skuhrov
Objekt:	Souvis PD Avena	Související PD Avena (km 0,505): Sjezd p.p.č. 483/12, 1321/8 k.ú. Hylváty, projektant Bromach s.r.o.
Rozpočet:	Souvis PD Avena	Související PD Avena (km 0,505): Sjezd p.p.č. 483/12, 1321/8 k.ú. Hylváty, projektant Bromach s.r.o.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	01110.Avena	Sje	Související PD Avena (km 0,505): Sjezd p.p.č. 483/12, 1321/8 k.ú. Hylváty, projektant Bromach s.r.o. viz samostatný soupis prací Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KPL	1,000	151 235,44	151 235,44
0	Všeobecné konstrukce a práce						151 235,44
Celkem:							151 235,44

Položkový rozpočet

Stavba :	16_030 vybudování propustku
Objekt :	Sjezd

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	131201101.R00	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	97,80	262,50	25 672,50
2	161101101.R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	97,80	78,00	7 628,40
3	162601102.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	97,80	180,00	17 604,00
4	171201201.R00	Uložení zeminy na skládku či meziskládku (bez poplatku)	m3	97,80	15,90	1 555,02
5	162702199.R00	Poplatek za skládku zeminy	m3		152,00	
	Celkem za	1 Zemní práce				52 459,92
Díl: 5		Komunikace				
6	564211111.R00	Zhotovení podkladu, zhutněný ze štěrkopísku 0/32 tloušťky 5 cm	m2	139,40	13,60	1 895,84
7	564762111.R00	Zhotovení podkladu z kam.drceného 32-63 zhutněný tl. 20 cm	m2	139,40	45,80	6 384,52
8	58341704.4	Kamenivo drcené frakce 0/32 B	t	11,849	383,00	4 538,17
9	58341904.3	Kamenivo drcené frakce 32/63 B	t	47,396	408,00	19 337,57
	Celkem za	5 Komunikace				32 156,10
Díl: 8		Trubní vedení				
10	452321161.R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 25/30	m3	0,90	2 875,00	2 587,50
11	811 44-7111.R00	Kladení netěsněného potrubí z trub beton., DN 600	m	15,00	188,00	2 820,00
12	59222536	Trouba železobet hrdlová TZH-Q 60/250	kus	6,00	5 600,00	33 600,00
13	919535595.R00	Obetonování trub propustku betonem prostým C 25/30	m3	3,80	3 475,00	13 205,00
14	175101101.R00	Obsyp potrubí a zásyp jámy štěrkem, zhutněný	m3	13,70	358,00	4 904,60
15	58341904.3	Kamenivo drcené frakce 32/63 B	t	23,29	408,00	9 502,32
	Celkem za	8 Trubní vedení				66 619,42

celkem bez DPH**151 235,44**

Zhotovení propustku na sjezdu z komunikace p.p.č. 483/12 a 1321/8 k.ú. Hylváty
dle projektu Ing. Pavla Hrobaře, 11-2016, 4/2016.