

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah**Objekt:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Pardubického kraje**Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	01400	A	POPLATKY - BANKOVNÍ ZÁRUKA poplatky bance 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje jinde neuvedené poplatky související s výstavbou	KPL	1,000		
2	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU fixní cena, z položky bude čerpáno na základě podnětu zástupce objednatele zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami fixní cena 60 000,-Kč bez DPH. Předpokládané zkoušky (statika, lehká dynamická deska, rovinatost planograf, lať, jádrové vývrty 6x, IRI, retroreflexe VDZ 1x kompl.) Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000		
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka zahrnuje veškeré náklady na vytýčení a ochranu inženýrských sítí nacházejících se v prostoru stavby a staveniště v průběhu realizace stavby. včetně kopaných sond v počtu 7 ks o rozměru 1 x 1 x 2 m a dále chránička sdělovací vedení (plast. Kabel. žlab s víkem 0,13 x 0,13 x 1,2m)	7,00	bm		
			Zemní práce pro chráničky (0,6 * 0,6 * 7)	2,52	m3		
			Obsyp chráničky (0,6 * 0,5 * 7)	2,10	m3		
			Chránička Rozvodného vedení elektro (8,5 + 39 + 7,5 + 6,5)	61,50	bm		
			Zemní práce pro chráničky (0,6 * 0,6 * 61,5)	22,14	m3		
			Obsyp chráničky (0,6 * 0,5 * 61,5)	18,45	m3		
			chránička plyn (betonový panel) (8 + 8 + 7 + 8 + 7)	38,00	bm		
			chránička sdělovacího vedení (plast. Kabel. žlab s víkem 0,13 x 0,13 x 1,2m) (19 + 8)	27,00	bm		
			Zemní práce pro chráničky (0,6 * 0,6 * 27)	9,72	m3		
			Obsyp chráničky (0,6 * 0,5 * 27)	8,10	m3		
			Chránička rozvodného vedení elektro (8,5 + 7,5)	16,00	bm		
			Zemní práce pro chráničky (0,6 * 0,6 * 16)	5,76	m3		
			Obsyp chráničky (0,6 * 0,5 * 16)	4,80	m3		
			chránička plyn (betonový panel) (8 + 8 + 7 + 7 + 7 + 7 + 10 + 7)	61,00	bm		
			1=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
4	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Jedná se o provedení archeologického průzkumu před stavbou. Fixní cena 30.000,- Kč. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné ve 4 vyhotoveních + 2xCD, včetně ochrany vytyčovacích bodů a geodetických prací v průběhu stavby. a vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami. Kompletní geodetické práce na vytyčení vytyčovaných bodů definovaného objektu v rozsahu PD a TKP. celkem včetně ochrany vytyčovacích a vytyčovaných bodů Celkem rozsah dle SOD 19=19,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HM	19,000		
7	02930	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech (průběh výstavby) - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu 2x v papírovém formátu (album) velikost fotografií 9x13cm + 2x v digitálním formátu 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi a díly	KUS	1,000		
6	02930		OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA Pamětní deska - místo realizace projektu bude nejpozději k datu převzetí dokončené	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stavby objednatelem osazeno 1ks pamětní desky o rozměrech 0,3*0,4m dle pravidel IROP, provedení z odolného materiálu zajišťující životnost desky a písma min.5 let. Zahrnuje dodávku, osazení a montáž - 1ks zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi a díly 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi a díly				
8	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Mostní list na objekt mostu ev.č. 368-009 včetně zadání do systému el. evidence mostů (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222) dle SOD objednatele 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS včetně obnovení vyjádření a dokladů po vypršení platnosti dokumentace bude požadovaná (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby) 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
10	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby v tištěné podobě 4x a digitální podobě 1x zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Práce geotechnika na stavbě při zakládání objektu. Vyhodnocení souladu s DSP, PDPS a RDS. Geotechnický průzkum na stavbě při zakládání objektu dle TKP, ČSN a PD - kompletní práce geotechnika dodavatele včetně vyhodnocení, zápisů, zpráv atp. Práce budou prováděny pro přejímky, odsouhlasení a kontroly pažení stavebních jam a pro přejímky a odsouhlasení založení mostního objektu. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
12	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY Pasportizace nemovitostí v zájmovém území před zahájením a po dokončení prací, dopravního značení, vybavení komunikace - odvodnění příkopu, vodní tok, přilehlé pozemky, nemovitosti a objekty inženýrských sítí (v zájmovém prostoru). Projednání pasportizace provedené před zahájením prací. Následně pasportizace po dokončení akce s projednáním a prokázáním stavů konstrukcí, objektů a pozemků před a po akci. Celkem pasportizace včetně kompletní dokumentace v tištěné podobě a předání na CD 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KS	2,000		
13	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ CEDULE STAVBY Billboard IROP - místo realizace bude po dobu realizace stavby osazeno velkoplošným billboardem o rozměrech 5,1*2,4m dle pravidel publicity IROP po schválení objednatelem, formou pronájmu od dodavatele vč.projednání umístění, montáže a demontáže - 1ks 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 2=2,000 [A]	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
14	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000		
			Dokumentace bude požadovaná (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle požadavku PD, dodavatele a objednatele) objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě na CD.				
			1. HMP včetně zadání do systému evidence mostů (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222), projednání a odsouhlasení dle SOD zhotovitele				
			1=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje :				
			- úkony dle ČSN 73 6221				
			- provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou				
			- vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
15	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000		
			1=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah**Objekt:** SO 010 Zabezpečení staveniště – DIO – II. etapa (0,000 – 0,900) - HLAVNÍ UZNATELNÉ**Rozpočet:** 010 Zabezpečení staveniště – DIO – II. etapa (0,000 – 0,900)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 6.4.2018**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 010 Zabezpečení stavenišť – DIO – II. etapa (0,000 – 0,900) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: 010 Zabezpečení stavenišť – DIO – II. etapa (0,000 – 0,900)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM IS11b, směrová tabule pro vyznačení objížďky 30x B1 + E13 - MIMO VOZIDEL STAVBY 2x B1 + E3a - 2x IP 10a 2x 40=40,000 [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	40,000		
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ 40=40,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	40,000		
3	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ 40*7*7=1 960,000 [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	1 960,000		
4	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM IS22 cedule velká s vyznačením údajů o objížďce 10x	KUS	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 010 Zabezpečení staveniště – DIO – II. etapa (0,000 – 0,900) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: 010 Zabezpečení staveniště – DIO – II. etapa (0,000 – 0,900)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			10=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				
5	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ 10=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		
6	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ 10*7*7=490,000 [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	490,000		
7	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM počet patek 2 ks na 1 sloupek 40+10*2=60,000 [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	60,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 010 Zabezpečení stavenišť – DIO – II. etapa (0,000 – 0,900) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: 010 Zabezpečení stavenišť – DIO – II. etapa (0,000 – 0,900)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ počet patek 2 ks na 1 sloupek $40+10*2=60,000$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	60,000		
9	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ počet patek 2 ks na 1 sloupek $(40+10*2)*7=2\,940,000$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití	KSDEN	2 940,000		
10	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM $4=4,000$ [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	4,000		
11	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ $4=4,000$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
12	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ $4*7*7=196,000$ [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KSDEN	196,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 010 Zabezpečení staveniště – DIO – II. etapa (0,000 – 0,900) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: 010 Zabezpečení staveniště – DIO – II. etapa (0,000 – 0,900)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
13	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
			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				
14	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
15	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ 4*7*7=196,000 [A]	KSDEN	196,000		
			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.				
16	916822		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI PLASTOVÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM 260=260,000 [A]	M	260,000		
			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				
17	916823		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI PLASTOVÉ - DEMONTÁŽ 260=260,000 [A]	M	260,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 010 Zabezpečení staveniště – DIO – II. etapa (0,000 – 0,900) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: 010 Zabezpečení staveniště – DIO – II. etapa (0,000 – 0,900)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
18	916829		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI PLASTOVÉ - NÁJEMNÉ 260*7*7=12 740,000 [A]	MDEN	12 740,000		
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dní použití.				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah**Objekt:** SO 020 Zabezpečení staveniště – DIO – I. etapa (0,900 – 2,364) - HLAVNÍ UZNATELNÉ**Rozpočet:** 020 Zabezpečení staveniště – DIO – I. etapa (0,900 – 2,364)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 6.4.2018**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 020 Zabezpečení staveniště – DIO – I. etapa (0,900 – 2,364) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: 020 Zabezpečení staveniště – DIO – I. etapa (0,900 – 2,364)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM IS11b, směrová tabule pro vyznačení objížděky 30x B1 + E13 - MIMO VOZIDEL STAVBY 2x B1 + E3a - 2x IP 10a 2x 40=40,000 [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	40,000		
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ 40=40,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	40,000		
3	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ 40*7*12=3 360,000 [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	3 360,000		
4	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM IS22 cedule velká s vyznačením údajů o objížděce 10x	KUS	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 020 Zabezpečení staveniště – DIO – I. etapa (0,900 – 2,364) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: 020 Zabezpečení staveniště – DIO – I. etapa (0,900 – 2,364)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			10=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				
5	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ 10=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		
6	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ 10*7*12=840,000 [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	840,000		
7	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM počet patek 2 ks na 1 sloupek 40+10*2=60,000 [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	60,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 020 Zabezpečení stavenišť – DIO – I. etapa (0,900 – 2,364) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: 020 Zabezpečení stavenišť – DIO – I. etapa (0,900 – 2,364)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ počet patek 2 ks na 1 sloupek $40+10*2=60,000$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	60,000		
9	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ počet patek 2 ks na 1 sloupek $(40+10*2)*7*12=5\ 040,000$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití	KSDEN	5 040,000		
10	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM $4=4,000$ [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	4,000		
11	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ $4=4,000$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
12	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ $4*7*12=336,000$ [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KSDEN	336,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 020 Zabezpečení staveniště – DIO – I. etapa (0,900 – 2,364) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: 020 Zabezpečení staveniště – DIO – I. etapa (0,900 – 2,364)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
13	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
			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				
14	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
15	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ 4*7*12=336,000 [A]	KSDEN	336,000		
			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.				
16	916822		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI PLASTOVÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM 280=280,000 [A]	M	280,000		
			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				
17	916823		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI PLASTOVÉ - DEMONTÁŽ 280=280,000 [A]	M	280,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 020 Zabezpečení staveniště – DIO – I. etapa (0,900 – 2,364) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: 020 Zabezpečení staveniště – DIO – I. etapa (0,900 – 2,364)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
18	916829		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI PLASTOVÉ - NÁJEMNÉ 280*7*12=23 520,000 [A]	MDEN	23 520,000		
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dní použití.				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah**Objekt:** SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ**Rozpočet:** SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) krajnice, sanace 68,4=68,400 [F] z položky 13273 346,175=346,175 [C] z položky 12920 100=100,000 [D] z položky 12930 4242,85=4 242,850 [I] z položky 12373.A 89,3=89,300 [E] z položky 12373.B 648=648,000 [G] z položky 11332 Celkem: F+C+D+I+E+G=5 494,725 [K] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	5 494,725		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) 427*0,5*0,4=85,400 [A] z položky 11352 58,44=58,440 [C] z položky 11421 23,64=23,640 [D] z položky 96613 13,44=13,440 [E] z položky 96615 7*0,4*0,4=1,120 [F] z položky 966345.A 44,3*0,5*0,5=11,075 [G] z položky 966346 10*0,6*0,6=3,600 [H] z položky 966357 3*2*1*1=6,000 [I] z položky 96687 Celkem: A+C+D+E+F+G+H+I=202,715 [J] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	202,715		
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) 378=378,000 [A] z položky 11333 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	378,000		

Stavba:	MS1837	Modernizace silnice II/368 Krasikov - průtah
Objekt:	SO 101.1	ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet:	SO 101.1	ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
4	02780		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ ZEMNÍKY A SKLÁDKY položka zahrnuje nájemné a oplocení mezideponie, kam bude ukládán materiál pro recyklaci za studena uvažováno ve vzdálenosti do 20 km od stavby plocha mezideponie uvažována 1200 m2 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními (nezahrnuje poplatky za získanou nebo uloženou zeminu)	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
5	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH rekultivace MEZIDEPONIE = pronajaté plochy na meziskládku materiálu pro recyklaci za studena materiál bude odvezen ze staveniště, uložen, a rozprostřen zpět na užití pro recyklaci za studena 1200=1 200,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby Atributy položky: Odstraňovaný materiál: stavební suť	M2	1 200,000		
6	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Odstranění náletových dřevin v příkopu štěpkování, odvoz na skládku včetně poplatku za skládku a uložení 40*1=40,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	40,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování</p> <p>Atributy položky: Umístění křovin: ve svahu přes 1:5 do 1:2 Zpracování: s odvozem a štěpkováním</p>				
7	11332		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO</p> <p>Odebrání ŠD v tl. 120 mm 5 400,00 m2 odvoz na MEZIDEPONII pro další využití - MEZIDEPONIE, její zřízení, rekultivace, ukládání, atd. jsou vykazány v položkách rozpočtu</p> <p>Po odfrézování krytu v tl. cca 50 mm bude odebráno dalších 150 mm (AV a PM s obsahem dehtu v různých hloubkách a ŠD) s odvozem materiálu na meziskládku zřízenou dle příslušných předpisů a opatření schválených orgány ochrany životního prostředí, vodoprávního úřadu a hygienickou stanicí a vytvoření podmínek pro jejich využití technologií recyklace za studena na této stavbě. Dále dojde k odstranění dlažby zjištěné v podkladu vozovky. Následně dojde k odstranění vrstvy ŠD v tl. 120 mm a odvozu materiálu na provizorní skládku pro zpětné využití. Tímto je dosaženo požadované úrovně pro navedení vrstvy k recyklaci, tj. 320 mm pod niveletu vozovky.</p> <p>V místech lokálních sanací dojde k odtěžení vrstvy (zbytek ŠD a nevhodného podloží) v tl. 550 mm, položení separační geotextílie (500 g/m2). Na tuto geotextílii bude položena zemina vhodná do násypu (či recyklát), která bude nahrazovat původní nevhodnou zeminu v tl. 400 mm s požadavkem na dosažení parametru Edef,2 = 45 MPa. Zbývajících 150 mm bude dosypáno vrstvou ze ŠD v tl 150 mm. Na takto připravenou a zasanovanou aktivní zónu bude zpětně naveden materiál, který byl na této stavbě vytěžen a doplněn o vhodné kamenivo podle výsledků průkazní zkoušky. Následně dojde k úpravě vrstvy do požadovaných sklonových poměrů a přehutnění vrstvy na výslednou tl. 200 mm.</p> <p>Odměřeno z B1.2. Situace 6*900*0,12=648,000 [A]</p>	M3	648,000		
			<p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se</p>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

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).				
			Atributy položky: Odstraňovaná plocha: přes 200m2 Tloušťka odstraňované vrstvy: přes 150mm do 300mm				
8	11332B		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNÉHO - DOPRAVA doprava na MEZIDEPONII a zpět na staveniště pro recyklaci za studena Odměřeno z B1.2. Situace 648*40*2,1=54 432,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	54 432,000		
9	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Odebrání AV a PM v tl.150 mm 5 400,00 m2 odvoz na MEZIDEPONII pro další využití - MEZIDEPONIE, její zřízení, rekultivace, ukládání, atd. jsou vykázány v položkách rozpočtu Po odfrézování krytu v tl. cca 50 mm bude odebráno dalších 150 mm (AV a PM s obsahem dehtu v různých hloubkách a ŠD) s odvozem materiálu na meziskládku zřízenou dle příslušných předpisů a opatření schválených orgány ochrany životního prostředí, vodoprávního úřadu a hygienickou stanicí a vytvoření podmínek pro jejich využití technologií recyklace za studena na této stavbě. Dále dojde k odstranění dlažby zjištěné v podkladu vozovky. Následně dojde k odstranění vrstvy ŠD v tl. 120 mm a odvozu materiálu na provizorní skládku pro zpětné využití. Tímto je dosaženo požadované úrovně pro navedení vrstvy k recyklaci, tj. 320 mm pod niveletu vozovky. V místech lokálních sanací dojde k odtěžení vrstvy (zbytek ŠD a nevhodného podloží) v tl. 550 mm, položení separační geotextilie (500 g/m2). Na tuto geotextilii bude položena zemina vhodná do násypu (či recyklát), která bude nahrazovat původní nevhodnou zeminu v tl. 400 mm s požadavkem na dosažení parametru Edef,2 = 45 MPa. Zbývajících 150 mm bude dosypáno vrstvou ze ŠD v tl 150 mm. Na takto připravenou a zasanovanou aktivní zónu bude zpětně naveden materiál,	M3	810,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>který byl na této stavbě vytěžen a doplněn o vhodné kamenivo podle výsledků průkazní zkoušky. Následně dojde k úpravě vrstvy do požadovaných sklonových poměrů a přehutnění vrstvy na výslednou tl. 200 mm.</p> <p>Odměřeno z B1.2. Situace</p> <p>6*900*0,07=378,000 [A] odvoz na trvalou skládku</p> <p>6*900*0,08=432,000 [B] odvoz na MEZIDEPONII pro další využití recyklace za studena</p> <p>Celkem: A+b=810,000 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>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> <p>Atributy položky: Odstraňovaná plocha: přes 200m²</p> <p>Tloušťka odstraňované vrstvy: přes 150mm do 200mm</p>				
10	11333B		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</p> <p>- DOPRAVA</p> <p>doprava na MEZIDEPONII a zpět na staveniště pro recyklaci za studena</p> <p>40*432*2,1=36 288,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>	tkm	36 288,000		
11	11352		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>Vybourání silniční obruby 150x250x1000 mm v bet. loži</p> <p>Odměřeno z B1.2. Situace</p> <p>427=427,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>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> <p>Atributy položky: Očištění a třídění obrubníků pro další použití: bez očištění a třídění</p>	M	427,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH celoplošné frézování tl. 50 mm, Komunikace km 0,000 – 0,900 komunikace II/368 uložení na mezideponii a použití na zpevnění krajnic zbytek na cestmistrovství Lanškroun Odměřeno z B1.2. Situace 5400*0,05=270,000 [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). Atributy položky: Frézovaná plocha: přes 500m2 Překážky v trase: bez překážek v trase Šířka frézovaného pruhu: přes 0,75m Tloušťka frézované vrstvy: přes 20mm do 30mm	M3	270,000		
13	11421		ODSTRAN KONSTR VODNÍCH KORYT Z BETON DÍLCŮ Odstranění povrchového betonového žlabu šířky 0,6 m, včetně podkladního betonu Odměřeno z B1.2. Situace 6*0,6*0,4=1,440 [A] u propustu 5 237,5*0,6*0,4=57,000 [B] v příkopu SO komunikace Celkem: A+B=58,440 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. 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: Svislá doprava suti: přes 4m	M3	58,440		
14	12373	A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Lokální sanace zemní plně tl.550 mm včetně okrajů vozovky Odměřeno z B1.2. Situace	M3	4 242,850		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(6 971 * 0,15) =1 045,650 [A] (7 993 * 0,4) =3 197,200 [B] Celkem: A+B=4 242,850 [C] 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 - 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** Atributy položky: Čerpání vody: bez čerpání Lepivost: lepivost do 50% Množství: do 1000m3 Ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin: bez ztížení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	12373	B	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>Odstranění zeminy pro novou konstrukci (odkopávky) tl. 300 mm</p> <p>Odměřeno z B1.2. Situace</p> <p>(5 + 13,5 + 17,6 + 14 + 3 + 9,3 + 7,4 + 3,7 + 3 + 1,8 + 11)=89,300 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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** <p>Atributy položky: Čerpání vody: bez čerpání</p> <p>Lepivost: lepivost do 50%</p>	M3	89,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Množství: do 1000m3 Ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin: se ztížením				
16	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Sejmutí krajnice v tl. 250 mm - nánosy a zarostlé drny 100 mm a původní krajnice z frézingu Sejmutí krajnice v celé délce úseku, kde se vyskytuje uložení na trvalou skládku Odměřeno z B1.2. Situace (471,4 + 293 + 275,3) * 1,00*0,25=259,925 [A] 230 * 1,50*0,25=86,250 [B] Celkem: A+B=346,175 [C] 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: Povrch krajnice: z kameniva	M3	346,175		
17	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU Obnova příkopů do trojúhelníkových tvarů se sklony svahů 1:2.5 REPROFILACE PŘÍKOPŮ RYPADLEM, OBJEM NÁNOSŮ DO 0,5 m3/m Odměřeno z B1.2. Situace (35 + 34 + 16 + 75 + 40)*0,5=100,000 [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: Šířka dna příkopu: do 400mm Zpevnění příkopu: nezpevněný příkop	M3	100,000		
18	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Výkop pro přípojky 1,2*1,5*38=68,400 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	68,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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 - 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 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** <p>Atributy položky: Čerpání vody: bez čerpání Lepivost: lepivost do 50% Ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin: se ztížením</p>				
19	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení ŠD a PM na MEZIDEPONII</p> <p>432+648=1 080,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru 	M3	1 080,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

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 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.) Atributy položky: Druh ukládaného materiálu: ostatní Charakter úložiště: dočasná skládka				
20	17160		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z HORNIN KAMENITÝCH SE ZHUTNĚNÍM uložení vrstvy z mezideponie pro recyklaci za studena v tl. 200 mm v celé šířce vozovky 432+648=1 080,000 [A] 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 	M3	1 080,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

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.) Atributy položky: Kamenitý materiál: z místních zdrojů Zhutnění podloží pod násypy: je nutné Ztížení ukládání sypaniny v blízkosti vedení, konstrukcí, objektů: je				
21	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Sanace vozovky zeminou vhodnou do násypu (či recyklátem) tl.400 mm Km 0,000 - 0,700 v celé šíři vozovky $5355 + (1,7*700*2) = 7\ 735$ Km 0,700 - 0,760 na levé straně vozovky v šířce 1,2 m od okraje vozovky $(2,9*60) = 174$ Km 0,800 - 0,870 na pravé straně vozovky v šířce 1,2 m od okraje vozovky $(1,2*70) = 84$ 7993*0,4=3 197,200 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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 	M3	3 197,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.) Atributy položky: Nakupovaný materiál: kamenivo drcené Zhutnění podloží pod násypy: je nutné Ztížení ukládání sypaniny v blízkosti vedení, konstrukcí, objektů: je				
22	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS bude využit "R" materiál přesypy krajnic po sanacích Odměřeno z B1.2. Situace (471,4 * 0,24) = 113,14 (293 * 0,24) = 70,32 (275,3 * 0,24) = 66,07 (230 * 0,95) = 218,50 468,03=468,030 [A] 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 	M3	468,030		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, hutnění a 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.)				
23	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp přípojek, zahrnuje: štěrkopísk.podsyp pod trubku tl.0,10 obsyp potrubí zpětný zásyp vhodnou zeminou včetně nákupu materiálu 1,2*1,5*38=68,400 [A] 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 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 	M3	68,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</p> <p>Atributy položky: Nakupovaný materiál: kamenivo drcené</p>				
24	18222		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>Dosypání zeminy pro zatravnění</p> <p>Odměřeno z B1.2. Situace</p> <p>$(472 + 293 + 275 + 230) * 1,00 = 1\,270,000$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p> <p>Atributy položky: Plocha rozprostřené ornice: přes 500m2</p>	M2	1 270,000		
25	18241		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>včetně zalití</p> <p>$1270 = 1\,270,000$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p> <p>Atributy položky: Druh trávníku: luční</p> <p>Sklon svahu: v rovině a ve svahu do 1:5</p>	M2	1 270,000		
26	18481		<p>OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM</p> <p>Ochrana stromů dřevěným bedněním do 2,0 m výšky</p> <p>$2*2*2 = 8,000$ [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>	M2	8,000		
1			Zemní práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy						
27	212645		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I Trativod DN 160 zahrnuje: - výkop - podsyp ze ŠP - obsyp ze ŠP Odměřeno z B1.2. Situace 70=70,000 [A] 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 Atributy položky: Materiál lože: kamenivo těžené Materiál obsypu: kamenivo těžené Materiál plastických drenážních trubek: PE Odvozná vzdálenost zeminy z rýhy: přes 5km Průřezová plocha rýhy: přes 0,3m2 do 0,35m2	M	70,000		
28	21361	A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Separační geotextilie 500g/m2 v místě sanací 7993=7 993,000 [A]	M2	7 993,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

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 (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru Atributy položky: Druh geotextilie: netkaná Hmotnost geotextilie: do 300g/m2				
29	21361	B	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Opláštění travivodu 300 g/m2 1,5*70=105,000 [A]	M2	105,000		
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru Atributy položky: Druh geotextilie: netkaná Hmotnost geotextilie: do 300g/m2				
2			Základy				
4			Vodorovné konstrukce				
30	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 Odměřeno z B1.2. Situace 42*1,2*0,1=5,040 [B] Podkladní beton C12/15 - Xo tl. 100 mm, Prop 1 a 3 6*1,2=7,200 [C] prop 2 9,4*1,5=14,100 [D] Podkladní beton C12/15 - Xo tl. 100 mm, Prop 5 Celkem: B+C+D=26,340 [E] 26,34*0,1=2,634 [F]	M3	2,634		
			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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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: Bednění: bez bednění Stupeň vlivu prostředí: XA3 Typ konstrukce: sedlové lože Umístění: v otevřeném výkopu				
31	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Betonové lůžko C20/25 – XF3 tl. 200 mm Odměřeno z B1.2. Situace 42*1,6*0,2=13,440 [A] prop 1 a 3 6*1,6=9,600 [B] prop 2 9,4*1,9=17,860 [C] prop 5 Celkem: A+B+C=40,900 [D] 40,9*0,2=8,180 [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 čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	8,180		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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:	Bednění: bez bednění Stupeň vlivu prostředí: XF3 Třída betonu: C25/30 Typ konstrukce: sedlové lože Umístění: v otevřeném výkopu				
32	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP frakce 0 – 22 hutněných po 150 mm Odměřeno z B1.2. Situace	M3	8,249		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>42*0,54*0,15=3,402 [A] prop 1 a 3 (1,5*0,3)*4*0,1=0,180 [B] Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm - pod zajišťovací prahy prop 1 a 3 6*0,54*0,15=0,486 [C] prop 2 (3,6*0,3*2+1,5*0,3*4+3,6*1,35*2)*0,1=1,368 [D] Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm - pod zajišťovací prahy 4,4*0,6*0,2=0,528 [E] Štěrkopískový podsyp zhutněný na min. 98%PS tl. 200 mm, prop 4 4,4*0,8*0,05=0,176 [F] Pískové lože tl. 200 mm (v ose tl. 50 mm, prop 4 4,0*0,27=1,080 [G] ŠP frakce 0 - 32 hutněných po 150 mm, prop 4 4,0*0,54 Hutněný zásyp I=0,8 až 0,9, hutněno po 300 mm, prop 4 1*0,3*2*0,1=0,130 [H] Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm - pod zajišťovací prahy, prop 4 (1,5+0,5)*0,3*1*0,1=0,060 [I] Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm - pod zajišťovací prahy, prop 5 8,6*0,65*0,15=0,839 [J] ŠP frakce 0 - 22 hutněných po 150 mm Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=8,249 [K]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>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</p>				
33	461315		<p>PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37</p> <p>Zajišťovací práh z betonu prostého C30/37 – XF4,XC3 včetně penetračního a 2 x asfaltového nátěru Odměřeno z B1.2. Situace</p> <p>(1,5 * 0,3 * 0,5) * 4=0,900 [A] prop 1 a 3 3,6*1,15*0,8*2=6,624 [B] prop 2, Bet. Základ pod čela C30/37 XF4, XD3 (3,6 * 0,3 * 0,5) * 2 =1,080 [C] prop 2, Zajišťovací práh z betonu prostého C30/37 - XF3,XC4 (1,5 * 0,3 * 0,5) * 4 =0,900 [D] prop 2, Zajišťovací práh z betonu prostého C30/37 - XF3,XC4 1*0,3*0,5*2=0,300 [E] prop 4, Zajišťovací práh z betonu prostého C30/37 - XF3,XC4 (1,5+0,5)*0,3*0,5*1=0,300 [F] prop 5, Zajišťovací práh z betonu prostého C30/37 - XF3,XC4 Celkem: A+B+C+D+E+F=10,104 [G]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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,</p>	M3	10,104		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

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, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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				
34	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene do bet.lože tl.100 mm C30/37-XF3,XC4 s vyspárováním tl 200 mm Odměřeno z B1.2. Situace $((1,0 * 1,5) - (0,2 * 0,2 * 3,14)) * 4 = 5,498$ [A] prop 1 a 3 $(1,1 + 1,4) * 3,6 = 9,000$ [B] prop 2 $((0,5 * 1,0) - (0,1 * 0,1 * 3,14)) * 2 = 0,937$ [C] prop 4 $(1,4 * 1,5) - (0,25 * 0,25 * 3,14) = 1,904$ [D] prop 5 $(0,5 * 6,5) = 3,250$ [E] prop 5 Celkem: $A + B + C + D + E = 20,589$ [F] $20,589 * 0,3 = 6,177$ [G] 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	M3	6,177		
4			Vodorovné konstrukce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
35	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Sanace vozovky štěrkokdrtí ŠDA tl.150 mm Odměřeno z B1.2. Situace Km 0,000 - 0,700 v celé šíři vozovky $5355 + (1 \cdot 700 \cdot 2) = 6\,755,000$ [A] Km 0,700 - 0,760 na levé straně vozovky v šířce 1,2 m od okraje vozovky $(2,2 \cdot 60) = 132,000$ [B] Km 0,800 - 0,870 na pravé straně vozovky v šířce 1,2 m od okraje vozovky $(1,2 \cdot 70) = 84,000$ [C] Celkem: $(A+B+C) \cdot 0,15 = 1\,045,650$ [D] 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	1 045,650		
36	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM Třída cementu a dávkování upřesněno před stavbou průkazními zkouškami. Tyto zkoušky jsou součástí položky - provede zhotovitel v dostatečném předstihu před stavbou. Recyklace za studena RS CA, dle TP 208, TL.200 mm Odměřeno z B1.2. Situace $5\,355 + (471,4 \cdot 0,36) + (798,3 \cdot 0,36) = 5\,812,092$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 200mm	M2	5 812,092		
37	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	864,850		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			krajnice z frezinku - tl.150 mm Odměřeno z B1.2. Situace $(471,4 + 293 + 275,3) * 0,50 = 519,850$ [A] $230 * 1,50 = 345,000$ [B] Celkem: A+B=864,850 [C] 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 Atributy položky: Materiál: z místních zdrojů				
38	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřík 1,00 kg/m2 bude na podkladní vrstvu nanesen v předstihu, aby bylo zajištěno vyštěpení emulze. Těsně před pokládkou bude infiltrační postřík kroupen vodou, aby nedocházelo k lepení asfaltu na kola vozidel. Odměřeno z B1.2. Situace $5\,355 + (471,4 * 0,36) + (798,3 * 0,36) = 5\,812,092$ [A] 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	5 812,092		
39	572214	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík modifikovaný - 0,25 kg/m2 Odměřeno z B1.2. Situace $5457 = 5\,457,000$ [A] $149 = 149,000$ [B] napojení na stávající stav Celkem: A+B=5 606,000 [C]	M2	5 606,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

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				
40	572214	B	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	5 645,349		
			Spojovací postřik modifikovaný - 0,35 kg/m2				
			Odměřeno z B1.2. Situace				
			$5\,355 + (471,4 * 0,17) + (798,3 * 0,17) = 5\,570,849$ [A]				
			74,5=74,500 [B] napojení na stávající stav				
			Celkem: A+B=5 645,349 [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				
41	574A21		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 30MM	M2	5 531,076		
			Asfaltový beton ACO 8 - vyrovnávací vrstva ... 30 mm				
			Odměřeno z B1.2. Situace				
			$5\,355 + (471,4 * 0,08) + (798,3 * 0,08) = 5\,456,576$ [A]				
			74,5=74,500 [B] napojení na stávající stav				
			Celkem: A+B=5 531,076 [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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM Asfaltový beton hrubý ACL 16 S, TL.60 mm Odměřeno z B1.2. Situace $5\,355 + (471,4 * 0,17) + (798,3 * 0,17) = 5\,570,849$ [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, 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	5 570,849		
43	574H30		ASFALTOVÝ BETON VELMI TENKÝ MODIFIK BBTM 5 TL. 30MM Asfaltový koberec tenký modifikovaný BBTM A5 CRmB, TL.30 mm Odměřeno z B1.2. Situace $900 * 5,95 = 5\,355,000$ [A] $149 = 149,000$ [B] napojení na stávající stav Celkem: A+B=5 504,000 [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	5 504,000		
5	Komunikace						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						
44	711506		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z MĚKČENÉHO PVC Nopová izolace + zalištování 34*0,5=17,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace Atributy položky: Plocha: svislá Provedení: na sucho	M2	17,000		
7	Přidružená stavební výroba						

8	Potrubí						
45	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Přípojky uličních vpustí s napoejním Jedná se o přípojky od uličních vpustí a žlabu Odměřeno z B1.2. Situace 38=38,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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	M	38,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</p> <p>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</p> <p>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</p> <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p> <p>Atributy položky: DN trub: 150mm</p> <p>Materiál: PE</p> <p>Sklon potrubí: přes 20%</p> <p>Umístění potrubí: v otevřeném výkopu</p>				
47	89712		<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>ULIČNÍ VPUSŤ nová (s roz. PLASTOVÉ mříže 500 x 500 pro zatížení D400 a kalovým košem) 1 KS</p> <p>UV je v místě původní UV – výkop se nepočítá</p> <p>Odměřeno z B1.2. Situace</p> <p>1=1,000 [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 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 <p>Atributy položky: Koš: včetně koše</p> <p>Typ vpusti: UV-50 normální</p>	KUS	1,000		
48	89722		<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ</p> <p>Horská vpust' + zákrytová deska včetně mříže</p> <p>3 ks</p> <p>Vnitřní rozměr HV 1,2 x 0,6 m, rozměr zákrytové desky včetně mříže (1,5 x 0,9 m)</p> <p>Podkladní betonová deska pod HV C20/25 – XF3 tl. 100 mm</p> <p>0,648 m3</p> <p>((1,2 * 1,8) * 0,1) * 3</p> <p>Odměřeno z B1.2. Situace</p>	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3=3,000 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			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				
49	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	M3	1,500		
			obetonování UV (1 * 1,5)				
			1*1,5=1,500 [A]				
			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 technologii 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				

Stavba:	MS1837	Modernizace silnice II/368 Krasikov - průtah
Objekt:	SO 101.1	ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet:	SO 101.1	ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<div>Atributy položky: Druh bednění: bez bednění Stupeň vlivu prostředí: XF2</div>							
8	Potrubí						
8.1	Potrubí						
46	894158		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM Revizní šachta Odměřeno z B1.2. Situace l=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy 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 výtzuž, 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 - předepsané podkladní konstrukce Atributy položky: Obložení dna: kameninou nebo kanalizačními cihlami Výška vstupu: do 1,5m	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8.1	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
50	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Dopravně bezpečnostní zábradlí výšky 1,10 m Odměřeno z B1.2. Situace 3,6*2=7,200 [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, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	7,200		
62	9181B5		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU DO C 30/37 ŽB čelo propustku C 30/37 XF4, XD3 s KARI SÍTÍ 8/100 – 8/100 po obou stranách a ŽB římsa čela C30/37 XF4, XD3 s vloženou výztuží z KARI SÍTÍ včetně penetračního a 2 x asfaltového nátěru Odměřeno z B1.2. Situace ŽB čelo propustku $d3,6 * \pi * 0,75 * v1,25 \text{ m} - 0,20 * 0,20 * 3,14 = 3,25 \text{ m}^3 = 3,250 \text{ [A]}$ $d3,6 * \pi * 0,75 * v1,15 \text{ m} - 0,20 * 0,20 * 3,14 = 2,98 \text{ m}^3 = 2,980 \text{ [B]}$ ŽB římsa $d3,6 * \pi * 0,5 * v0,25 \text{ m} = 0,45 \text{ m}^3 * 2 = 0,900 \text{ [C]}$ Celkem: A+B+C=7,130 [D] 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,	KUS	7,130		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii 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 odsružovacích 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 zabírající 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>Nezahrnuje zábradlí.</p>				
63	918345		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 300MM</p> <p>Ocelová trouba DN 200 bude použita stávající trouba, vyzískaná při stavbě včetně Řezání ocelové trouby DN 200 pro vytvoření šikmých čel Odměřeno z B1.2. Situace S=5,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <p>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>	M	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Atributy položky: Materiál trub: ocelové				
64	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM včetně Řezání Železobetonové trouby DN 400 pro vytvoření šikmých čel 4x Odměřeno z B1.2. Situace 44=44,000 [A] prop 1 a 3 7,5=7,500 [B] prop 2 Celkem: A+B=51,500 [C] 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	51,500		
			Atributy položky: Materiál trub: železobetonové				
65	918357		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM prop 5 Železobetonová trouba DN 500 včetně Řezání Železobetonové trouby DN 500 pro vytvoření šikmých čel Odměřeno z B1.2. Situace 10=10,000 [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	10,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odměřeno z B1.2. Situace 230=230,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	230,000		
52	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové silniční svodidlo schváleného typu dle TP 114 a TP 203 230,00 bm (230 včetně náběhům, uvažovány dlouhé náběhy a sloupky po 2 m) Odměřeno z B1.2. Situace 230=230,000 [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 zapuštěním 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	M	230,000		
53	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 2 x Z11g 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie Atributy položky: Materiál odrazného pásku: plast Výška sloupku: do 1000mm				
54	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA 46=46,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi Atributy položky: Materiál: plastová	KUS	46,000		
55	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 1* IS 16b – Číslo silnice „368“ 1* B 16 – Zákaz vjezdu vozidel, jejichž výška přesahuje vyznačenou mez „3,4 m“ 1* A 2a + E 4 – dvojitá zatáčka, první vpravo + délka úseku „2 km“ 3* P 2 – Hlavní pozemní komunikace 1* IS 3a + IS 3c + IS 21a – Směrová tabule s cílem „LANŠKROUN 9“, „ZÁBŘEH n. M.“ 1“ + Směrová tabule pro cyklisty „4221“ 1* IS 21a – Směrová tabule pro cyklisty „4221“ 1* IZ 4a – Obec „KRASÍKOV“ 1* IZ 4a – Obec „TATENICE“ Odměřeno z B1.2. Situace 13=13,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí Atributy položky: Stojan: jednoduchý	KUS	13,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Tvar: čtverec Účel: definitivní				
56	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ uložení na skládku v areálu cestmistrovství bez poplatku Odměřeno z B1.2. Situace 14=14,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Atributy položky: Vzdálenost přesunu: do 5km	KUS	14,000		
57	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ Odměřeno z B1.2. Situace 10=10,000 [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	10,000		
58	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ 9=9,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Atributy položky: Vzdálenost přesunu: do 5km	KUS	9,000		
59	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Odměřeno z B1.2. Situace	M2	225,910		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V2b (1,5/1,5/0,125) bílá přerušovaná (35 + 23)	58,0 bm*0,125*0,66=4,785 [A]			
			V4 (0,5/0,5/0,25) bílá přerušovaná (5)	5,0*0,25*0,66 bm=0,825 [B]			
			V4 125 mm (bílá plná) (902 + 833)	1 735,0 bm*0,125=216,875 [C]			
			V4 250 mm (bílá plná)	13,7 bm*0,25=3,425 [D]			
			Celkem: A+B+C+D=225,910 [E]				
		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:	Druh značení: liniové šířky 250mm Povrchová úprava: s reflexní úpravou				
60	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Odměřeno z B1.2. Situace	M2	225,910		
			V2b (1,5/1,5/0,125) bílá přerušovaná (35 + 23)	58,0 bm*0,125*0,66=4,785 [A]			
			V4 (0,5/0,5/0,25) bílá přerušovaná (5)	5,0*0,25*0,66 bm=0,825 [B]			
			V4 125 mm (bílá plná) (902 + 833)	1 735,0 bm*0,125=216,875 [C]			
			V4 250 mm (bílá plná)	13,7 bm*0,25=3,425 [D]			
			Celkem: A+B+C+D=225,910 [E]				
		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:	Druh značení: liniové šířky 125mm Povrchová úprava: s reflexní úpravou				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Sil. obruba 1000x250x150 do bet. lože s boční opěrou se štěrkopiskovým podsypem Odměřeno z B1.2. Situace 432=432,000 [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	432,000		
63	918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM Propust č. 4 z ocelové roury DN 200 Ocelová roura nebude dodávána = výzisk z předchozího bourání Odměřeno z B1.2. Situace 5=5,000 [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 seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování. Atributy položky: Materiál trub: ocelové	M	5,000		
66	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Prořiznutí ohrusné vrstvy při napojení na stávající stav (6,5 + 24,5 + 32 + 42 + 6)=111,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	111,000		
67	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK	M3	0,056		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Těsnící dilatační asf modifikovaná zálivka zalití profíznutí asfaltovou modifikovanou zálivkou 111*0,0005=0,056 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p>				
68	935212		<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM</p> <p>Povrchový betonový žlab, šířky 0,59 m, tl. 80 mm uložení do betonu tl. 0,15 m Odměřeno z B1.2. Situace (37 + 32 + 20 + 93 + 80)=262,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu</p> <p>Atributy položky: Šířka tvárnic: 600mm</p>	M	262,000		
69	93552		<p>ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ</p> <p>Odvodňovací žlab š. 0,15 m včetně mříže a montáže 2 ks výpustních kusů s litinovou mříží D 400 Odměřeno z B1.2. Situace 94=94,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže</p>	M	94,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě Atributy položky: Krycí rošty: pozink ocel Stavební výška: přes 230mm do 280mm				
70	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Vybourání čel propustku z kamene do betonu (1,8 * 1,0 * 0,7) * 2=2,520 [A] prop1 (7,0 * 1,0 * 1,0) * 2=14,000 [B] prop 2 (2,0 * 0,7 * 1,0) * 2=2,800 [C] prop 3 (1,8 * 1,2 * 1,0) * 2=4,320 [D] prop 5 Celkem: A+B+C+D=23,640 [E] 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: bez poplatku	M3	23,640		
71	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Vybourání základů čel stav. propustku (7,0 * 1,0 * 0,8) * 2 =11,200 [A] prop 2 (2,0 * 0,7 * 0,8) * 2 =2,240 [B] prop 3 Celkem: A+B=13,440 [C] 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.)	M3	13,440		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>- 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)</p> <p>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p> <p>Atributy položky: Poplatky za skládku: bez poplatku</p>				
72	966345	A	<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM</p> <p>vybourání betonového trouby PROP 1 DN 300</p> <p>7=7,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</p> <p>- 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)</p> <p>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p> <p>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</p> <p>Atributy položky: Odvozná vzdálenost vybouraného materiálu: přes 8km do 12km</p> <p>Poplatky za skládku: včetně poplatku</p>	M	7,000		
73	966345	B	<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM</p> <p>vybourání ocelové trouby – použije se zpět - proto včetně uložení na mezideponii DN 200 u prop 4</p> <p>5=5,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</p>	M	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>- 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)</p> <p>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p> <p>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</p> <p>Atributy položky: Odvozná vzdálenost vybouraného materiálu: přes 16km do 20km</p> <p>Poplatky za skládku: bez poplatku</p>				
74	966346		<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM</p> <p>vybourání betonového trouby PROP 2 a 3 DN 400</p> <p>7,3=7,300 [A] PROP 2 37=37,000 [B] PROP 3 Celkem: A+B=44,300 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</p> <p>- 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)</p> <p>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p> <p>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</p> <p>Atributy položky: Odvozná vzdálenost vybouraného materiálu: přes 16km do 20km</p> <p>Poplatky za skládku: bez poplatku</p>	M	44,300		
75	966357		<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM</p> <p>vybourání betonového trouby prop 5 DN 500</p> <p>10=10,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 101.1 ETAPA II - KOMUNIKACE KM 0,000 – 0,900 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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: Odvozná vzdálenost vybouraného materiálu: přes 16km do 20km Poplatky za skládku: bez poplatku				
76	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Bourání uličních vpustí (bez zasypání, místo nich budou nové) 3=3,000 [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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Atributy položky: Odvozná vzdálenost vybouraného materiálu: přes 16km do 20km Poplatky za skládku: bez poplatku Využití demontovaného materiálu: na skládku	KUS	3,000		
9.1	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah**Objekt:** SO 101.2 KOMUNIKACE KM 0,000 - 0,900; VEDLEJŠÍ UZNATELNÉ**Rozpočet:** SO 101.2 KOMUNIKACE KM 0,000 - 0,900; VEDLEJŠÍ UZNATELNÉ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** PRODIN a.s.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 101.2 KOMUNIKACE KM 0,000 - 0,900; VEDLEJŠÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 101.2 KOMUNIKACE KM 0,000 - 0,900; VEDLEJŠÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
1	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI doplnění ŠD v tl 200 mm pod Přeskládání stávající bet. Dlažby 30/30 cm v šířce 1 m 397*0,2=79,400 [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	M3	79,400		
2	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC Přeskládání stávající bet. Dlažby 30/30 cm v šířce 1,2 m Odměřeno z B1.2. Situace (256+141)*1,2=476,400 [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 Atributy položky: Materiál lože: drcené kamenivo Tloušťka lože: 40mm	M2	476,400		
5			Komunikace				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah**Objekt:** SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ**Rozpočet:** SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) krajnice, sanace, atd. 189,75=189,750 [F] z položky 13273 266,188=266,188 [C] z položky 12920 62,5=62,500 [D] z položky 12930 1370,305=1 370,305 [I] z položky 12373.A 198,95=198,950 [E] z položky 12373.B 8,456=8,456 [G] z položky 11332.B 373,888*0,5=186,944 [J] z položky 11317 480*0,5*0,3=72,000 [K] z položky 212645 Celkem: F+C+D+I+E+G+J+K=2 355,093 [L] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2 355,093		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) 751*0,5*0,4=150,200 [A] z položky 11352 6,42=6,420 [J] Z POLOŽKY 11334 4,9=4,900 [D] z položky 96613 5,6+1,152=6,752 [E] z položky 96615.A + B 12*0,4*0,4=1,920 [F] z položky 966345 13*2*1*1=26,000 [I] z položky 96687 Celkem: A+J+D+E+F+I=196,192 [K] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	196,192		
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) 153,146=153,146 [A] z položky 11333A 10,165=10,165 [B] z položky 11333B Celkem: A+B=163,311 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	163,311		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
4	02780		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT ZEMNÍKY A SKLÁDKY položka zahrnuje nájemné a oplocení mezideponie, kam bude ukládán materiál pro recyklaci za studena uvažováno ve vzdálenosti do 20 km od stavby plocha mezideponie uvažována 1200 m2 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny							
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními (nezahrnuje poplatky za získanou nebo uloženou zeminu)							
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
5	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH rekultivace MEZIDEPONIE = pronajaté plochy na meziskládku materiálu pro recyklaci za studena materiál bude odvezen ze staveniště, uložen, a rozprostřen zpět na užití pro recyklaci za studena 1200=1 200,000 [A]	M2	1 200,000		
Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny							
Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby							
Atributy položky: Odstraňovaný materiál: stavební suť							
6	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Odstranění živého plotu štěpkování, odvoz na skládku včetně poplatku za skládku a uložení Odměřeno z B2.2. Situace 1/2, B2.3 Situace 2/2 45,6*1=45,600 [A]	M2	45,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 hromadách nebo štěpkování Atributy položky: Umístění křovin: ve svahu přes 1:5 do 1:2 Zpracování: s odvozem a štěpkováním				
7	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Kácení stromů, průměr 500 mm Odměřeno z B2.2. Situace 1/2, B2.3 Situace 2/2 2=2,000 [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 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 Atributy položky: Jáma po pařezu: se zásypem jámy po pařezu Průměr kmene v místě řezu: přes 0,3m do 0,5m Typ stromu: listnatý Typ zeleně: mimolesní zeleň Umístění kmene: v rovině nebo ve svahu do 1:5 Zpracování větví: s odvozem větví a štěpkováním Způsob odstranění pařezu: vytažením, vytržením	KUS	2,000		
8	11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK Žulová dlažba v tl. 100 mm - očištění, třídění, odvoz na cestmistrovství Lanškroun	M3	373,888		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>a</p> <p>uvažován ŠP podsyp tl. 100 mm - odvoz na skládku</p> <p>Odměřeno z B2.2. Situace 1/2, B2.3 Situace 2/2</p> <p>6,07*304*0,2=369,056 [A]</p> <p>6,04*4*0,2=4,832 [B]</p> <p>Celkem: A+B=373,888 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>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> <p>Atributy položky: Lože: z kameniva</p> <p>Očištění a třídění dlažebních kostek pro další použití: s očištěním a tříděním</p> <p>Odstraňovaná plocha: přes 200m2</p> <p>Velikost dlažebních kostek: drobné</p>				
9	11332	A	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA</p> <p>NESTMELENÉHO</p> <p>Odebrání ŠD v tl. 120 mm</p> <p>5614,75 m2</p> <p>odvoz na MEZIDEPONII pro další využití - MEZIDEPONIE, její zřízení, rekultivace, ukládání, atd. jsou vykázány v položkách rozpočtu</p> <p>Po odfrézování krytu v tl. cca 50 mm bude odebráno dalších 150 mm (AV a PM s obsahem dehtu v různých hloubkách a ŠD) s odvozem materiálu na meziskládku zřízenou dle příslušných předpisů a opatření schválených orgány ochrany životního prostředí, vodoprávního úřadu a hygienickou stanicí a vytvoření podmínek pro jejich využití technologií recyklace za studena na této stavbě. Dále dojde k odstranění dlažby zjištěné v podkladu vozovky. Následně dojde k odstranění vrstvy ŠD v tl. 120 mm a odvozu materiálu na provizorní skládku pro zpětné využití. Tímto je dosaženo požadované úrovně pro navedení vrstvy k recyklaci, tj. 320 mm pod niveletu vozovky.</p> <p>V místech lokálních sanací dojde k odtěžení vrstvy (zbytek ŠD a nevhodného podloží) v tl. 550 mm, položení separační geotextilie (500 g/m2). Na tuto geotextilii bude položena zemina vhodná do násypu (či recyklát), která bude nahrazovat původní nevhodnou zeminu v tl. 400 mm s požadavkem na dosažení parametru</p>	M3	673,770		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Edef,2 = 45 MPa. Zbývajících 150 mm bude dosypáno vrstvou ze ŠD v tl 150 mm. Na takto připravenou a zasanovanou aktivní zónu bude zpětně navezen materiál, který byl na této stavbě vytěžen a doplněn o vhodné kamenivo podle výsledků průkazní zkoušky. Následně dojde k úpravě vrstvy do požadovaných sklonových poměrů a přehutnění vrstvy na výslednou tl. 200 mm.</p> <p>Odměřeno z B2.2. Situace 1/2, B2.3 Situace 2/2</p> <p>$((6,07*1229)-(6,07*304))*0,12=673,770$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>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> <p>Atributy položky: Odstraňovaná plocha: přes 200m2 Tloušťka odstraňované vrstvy: přes 150mm do 300mm</p>				
10	11332	B	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>podkladní vrstvy v tl. 350 mm ze štěrků různé frakce - pod žulovými kostkami</p> <p>Odměřeno z B2.2. Situace 1/2, B2.3 Situace 2/2</p> <p>$6,04*4*0,35=8,456$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>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> <p>Atributy položky: Odstraňovaná plocha: do 200m2 Tloušťka odstraňované vrstvy: přes 300mm</p>	M3	8,456		
11	11332B		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA</p> <p>doprava na MEZIDEPONII a zpět na staveniště pro recyklaci za studena</p> <p>Odměřeno z B2.2. Situace 1/2, B2.3 Situace 2/2</p>	tkm	56 596,680		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			673,770*40*2,1=56 596,680 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
12	11333	A	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</p> <p>Odebrání AV a PM v tl.150 mm 7460,03 m2 odvoz na MEZIDEPONII pro další využití - MEZIDEPONIE, její zřízení, rekultivace, ukládání, atd. jsou vykázány v položkách rozpočtu</p> <p>Po odfrézování krytu v tl. cca 50 mm bude odebráno dalších 150 mm (AV a PM s obsahem dehtu v různých hloubkách a ŠD) s odvozem materiálu na meziskládku zřízenou dle příslušných předpisů a opatření schválených orgány ochrany životního prostředí, vodoprávního úřadu a hygienickou stanicí a vytvoření podmínek pro jejich využití technologií recyklace za studena na této stavbě. Dále dojde k odstranění dlažby zjištěné v podkladu vozovky. Následně dojde k odstranění vrstvy ŠD v tl. 120 mm a odvozu materiálu na provizorní skládku pro zpětné využití. Tímto je dosaženo požadované úrovně pro navezení vrstvy k recyklaci, tj. 320 mm pod niveletu vozovky.</p> <p>V místech lokálních sanací dojde k odtěžení vrstvy (zbytek ŠD a nevhodného podloží) v tl. 550 mm, položení separační geotextilie (500 g/m2). Na tuto geotextilii bude položena zemina vhodná do násypu (či recyklát), která bude nahrazovat původní nevhodnou zeminu v tl. 400 mm s požadavkem na dosažení parametru Edef,2 = 45 MPa. Zbývajících 150 mm bude dosypáno vrstvou ze ŠD v tl 150 mm. Na takto připravenou a zasanovanou aktivní zónu bude zpětně navezen materiál, který byl na této stavbě vytěžen a doplněn o vhodné kamenivo podle výsledků průkazní zkoušky. Následně dojde k úpravě vrstvy do požadovaných sklonových poměrů a přehutnění vrstvy na výslednou tl. 200 mm.</p> <p>Odměřeno z B2.2. Situace 1/2, B2.3 Situace 2/2</p> <p>6,07*1229*0,07-6,07*304*0,2=153,146 [A] odvoz na trvalou skládku 6,07*1229*0,08+6,07*304*0,2=965,858 [B] odvoz na MEZIDEPONII pro další využití recyklace za studena Celkem: A+b=1 119,004 [C]</p>	M3	1 119,004		
			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).				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Atributy položky: Odstraňovaná plocha: přes 200m2 Tloušťka odstraňované vrstvy: přes 150mm do 200mm				
13	11333	B	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Odebrání OK v tl.95 mm Odměřeno z B2.2. Situace 1/2, B2.3 Situace 2/2 1*107*0,095=10,165 [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). Atributy položky: Odstraňovaná plocha: do 200m2 Tloušťka odstraňované vrstvy: přes 50mm do 100mm	M3	10,165		
14	11333B		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - DOPRAVA doprava na MEZIDEPONII a zpět na staveniště pro recyklaci za studena 40*965,858*2,1=81 132,072 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	81 132,072		
15	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM Odebrání ŠCM v tl. 120 mm Odměřeno z B2.2. Situace 1/2, B2.3 Situace 2/2 0,5*107*0,12=6,420 [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). Atributy položky: Odstraňovaná plocha: přes 200m2	M3	6,420		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Tloušťka odstraňované vrstvy: do 150mm				
16	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Vybourání silniční obruby 150x250x1000 mm v bet. loži Odměřeno z B2.2. Situace 1/2, B2.3 Situace 2/2 $(18,5 + 116,5 + 122 + 225 + 245 + 24) = 751,000$ [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). Atributy položky: Očištění a třídění obrubníků pro další použití: bez očištění a třídění	M	751,000		
17	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH celoplošné frézování tl. 50 mm, Komunikace km 0,900 - 2,364 komunikace II/368 uložení na mezideponii a použití na zpevnění krajnic zbytek na cestmistrovství Lanškroun Odměřeno z B2.2. Situace 1/2, B2.3 Situace 2/2 Komunikace km 0,900 - 2,129 Frézování komunikace tl. 50 mm $(6,07 * 1\,229) * 0,05 = 373,002$ [A] Komunikace km 2,129 - 2,360 Frézování komunikace tl. 120 mm $(7,63 * 193) * 0,12 = 176,711$ [B] Komunikace km 2,129 - 2,360 - most Frézování komunikace tl. 50 mm $(38 * 7,87) * 0,05 = 14,953$ [C] Celkem: A+B+C=564,666 [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	M3	564,666		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p>Atributy položky: Frézovaná plocha: přes 500m² Překážky v trase: bez překážek v trase Šířka frézovaného pruhu: přes 0,75m Tloušťka frézované vrstvy: přes 20mm do 30mm</p>				
19	12373	A	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I</p> <p>Lokální sanace zemní pláně tl.550 mm včetně okrajů vozovky Odměřeno z B2.2. Situace 1/2, B2.3 Situace 2/2</p> <p>(2 189,50 * 0,15) =328,425 [A] (2 604,70 * 0,4)=1 041,880 [B] Celkem: A+B=1 370,305 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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, vzeprání a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových 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 	M3	1 370,305		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

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** Atributy položky: Čerpání vody: bez čerpání Lepivost: lepivost do 50% Množství: do 1000m3 Ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin: bez ztížení				
20	12373	B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I Odstranění zeminy pro novou konstrukci (odkopávky) tl. 300 mm Odměřeno z B2.2. Situace 1/2, B2.3 Situace 2/2 Odstranění zeminy pro novou konstrukci (odkopávky) tl. 300 mm $(10,5 + 2 + 3,5 + 6,5 + 21,5 + 8,5 + 18 + 40,5 + 3 + 14 + 16,5 + 130,5 + 26,5 + 18 + 6 + 48,5 + 30 + 31,5 + 14,3 + 1,7) * 0,3 = 135,450$ [A] Odtěžení svahu $(1,27 * 50) = 63,500$ [B] Celkem: A+B=198,950 [C] 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. črpacích jímek, potrubí a pohotovostní črpací 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	M3	198,950		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových 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 výkopisti - 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** <p>Atributy položky: Čerpání vody: bez čerpání Lepivost: lepivost do 50% Množství: do 1000m3 Ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin: se ztížením</p>				
21	12920		<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU</p> <p>Sejmutí krajnice v tl. 250 mm - nánosy a zarostlé drny 100 mm a původní krajnice z frézingu</p> <p>Sejmutí krajnice v celé délce úseku, kde se vyskytuje</p> <p>uložení na trvalou skládku</p> <p>Odměřeno z B2.2. Situace 1/2, B2.3 Situace 2/2</p> <p>$(137 + 60 + 103 + 44 + 17 + 12 + 71 + 69 + 117 + 35 + 148 + 39 + 113 + 98) * 0,50 = 531,500$ [A]</p> <p>$(54 + 19 + 117 + 145 + 25 + 65) * 0,75 = 318,750$ [B]</p> <p>$(98 + 29) * 1,50 = 190,500$ [C]</p> <p>Celkem: $A+B+C=1\ 040,750$ [D]</p> <p>$1040,75*0,25=260,188$ [E]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p> <p>Atributy položky: Povrch krajnice: z kameniva</p>	M3	260,188		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	12930		<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU</p> <p>Obnova příkopů do trojúhelníkových tvarů se sklony svahů 1:2,5 REPROFILACE PŘÍKOPŮ RYPADLEM, OBJEM NÁNOSŮ DO 0,5 m3/m Odměřeno z B2.2. Situace 1/2, B2.3 Situace 2/2 (76+49)*0,5=62,500 [A]</p> <p>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: Šířka dna příkopu: do 400mm Zpevnění příkopu: nezpevněný příkop</p>	M3	62,500		
23	12980		<p>ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ</p> <p>pročištění prahové vpusti pod železničním mostem délky 7 m Odměřeno z B2.2. Situace 1/2, B2.3 Situace 2/2 1=1,000 [A]</p> <p>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: Hloubka vpusti: do 1m Koš na bahno: bez koše</p>	KUS	1,000		
24	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Odkopávky pro vytvoření nového propustku 7 a pro přípojky UV Odměřeno z B2.2. Situace 1/2, B2.3 Situace 2/2 11,5*2,1=24,150 [A] 1,2*1,5*92=165,600 [B] Celkem: A+B=189,750 [C]</p> <p>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</p>	M3	189,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
			Atributy položky: Čerpání vody: bez čerpání				
			Lepivost: lepivost do 50%				
			Ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin: se ztížením				
25	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM rozprostření zeminy v místech původní, posunované autobusové zastávky 60*0,3=18,000 [A]	M3	18,000		
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

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.) Atributy položky: Zhutnění podloží pod násypy: není nutné Ztížení ukládání sypaniny v blízkosti vedení, konstrukcí, objektů: je				
26	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ŠD a PM na MEZIDEPONII 673,77+965,858=1 639,628 [A]	M3	1 639,628		
			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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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: Druh ukládaného materiálu: ostatní Charakter úložiště: dočasná skládka				
27	17160		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z HORNIN KAMENITÝCH SE ZHUTNĚNÍM uložení vrstvy z mezideponie pro recyklaci za studena v tl. 200 mm v celé šířce vozovky 673,77+965,858=1 639,628 [A] 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, konstrukci 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.) 	M3	1 639,628		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Atributy položky: Kamenitý materiál: z místních zdrojů Zhutnění podloží pod násypy: je nutné Ztížení ukládání sypaniny v blízkosti vedení, konstrukcí, objektů: je				
28	17170		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ VRSTEVNATÝCH SE ZHUTNĚNÍM zásyp rýhy po vybouraném propustku prop 7 vhodná zemina nakoupena - součást položky 10*1,2*1=12,000 [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 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.) Atributy položky: Zhutnění podloží pod násypy: je nutné Ztížení ukládání sypaniny v blízkosti vedení, konstrukcí, objektů: je	M3	12,000		
29	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2 604,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Sanace vozovky zeminou vhodnou do násypu (či recyklátem) tl.400 mm				
			Km 0,920 - 1,400 na pravé straně vozovky v šířce 1,2 m od okraje vozovky (1,2*480) = 576				
			Km 1,440 - 1,500 na levé straně vozovky v šířce jízdního pruhu vozovky (4,45*60) = 267				
			Km 1,500 - 1,660 na levé straně vozovky v šířce 1,2 m od okraje vozovky (1,2*54) = 64,8				
			Km 1,500 - 1,660 na levé straně vozovky v šířce 1,2 m od okraje vozovky (2,9*106) = 307,4				
			Km 1,680 - 1,860 na pravé straně vozovky v šířce 1,2 m od okraje vozovky + rozšíření (1,7*180) + 313 = 619				
			Km 1,800 - 1,860 na levé straně vozovky v šířce jízdního pruhu vozovky (1,95*60) + 204 = 321				
			Km 2,000 - 2,130 na levé straně vozovky v šířce 1,2 m od okraje vozovky (3,15*130) = 409,5				
			Km 2,360 - 2,364 (10 *4) = 40 - bude čerpáno se souhlasem investora				
			2604,7=2 604,700 [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				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
		Atributy položky:	Nakupovaný materiál: kamenivo drcené				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zhutnění podloží pod násypy: je nutné Ztížení ukládání sypaniny v blízkosti vedení, konstrukcí, objektů: je				
30	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS Únosný podklad pod krajnice – nezámrzny materiál, zhutněno - tl.125 mm Odměřeno z B2.2. Situace 1/2, B2.3 Situace 2/2 $(137 + 60 + 103 + 44 + 17 + 12 + 71 + 69 + 117 + 35 + 148 + 39 + 113 + 98) * 0,24 = 255,12$ $(54 + 19 + 117 + 145 + 25 + 65) * 0,50 = 212,5$ $(98 + 29) * 0,95 = 120,65$ $588,27 * 0,125 = 73,534 [A]$ 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 - svahování, hutnění a 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	73,534		
31	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp jam po 10 ks vybouraných UV $10 * 2,5 = 25,000 [A]$	M3	25,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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: Míra zhutnění: soudržné přes 100%PS				
			Prohození sypaniny: s prohozením				
32	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	165,600		
			obsyp přípojek, zahrnuje:				
			šterkopísk.podsyp pod trubku tl.0,10				
			obsyp potrubí				
			zpětný zásyp vhodnou zeminou				
			včetně nákupu materiálu				
			1,2*1,5*92=165,600 [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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

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 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				
			Atributy položky: Nakupovaný materiál: kamenivo drcené				
33	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Dosypání zeminy pro zatravnění Odměřeno z B2.2. Situace 1/2, B2.3 Situace 2/2 (23,1 * 2,6)=60,060 [A] (137 + 60 + 103 + 44 + 17 + 12 + 71 + 69 + 117 + 35 + 148 + 39 + 113 + 98) * 1,00 =1 063,000 [B] (54 + 19 + 117 + 145 + 25 + 65) * 1 =425,000 [C] (98 + 29 + 43 + 25 + 54) * 1,00 =249,000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 797,060 [E] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 Atributy položky: Plocha rozprostřené ornice: přes 500m2	M2	1 797,060		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM včetně zalití 1797,06=1 797,060 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Atributy položky: Druh trávníku: luční Sklon svahu: v rovině a ve svahu do 1:5	M2	1 797,060		
1		Zemní práce					

1.1

Zemní práce

18	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odtěžení svahu pro nový příkop VČETNĚ ODVOZU ULOŽENÍ A POPLATKU ZA SKLÁDKU Odměřeno z B2.2. Situace 1/2, B2.3 Situace 2/2 6,4*1,2=7,680 [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	7,680		
----	-------	--	--	----	-------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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** Atributy položky: Čerpání vody: bez čerpání Lepivost: lepivost do 50% Množství: do 1000m3 Ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin: se ztížením				
1.1			Zemní práce				
2			Základy				
35	212645		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I Trativod DN 160 zahrnuje: - výkop - podsyp ze ŠP - obsyp ze ŠP Odměřeno z B2.2. Situace 1/2, B2.3 Situace 2/2 480=480,000 [A] 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	M	480,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení podkladu a lože travivodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení travivodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp travivodu předepsaným materiálem - ukončení travivodu 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 Atributy položky: Materiál lože: kamenivo těžené Materiál obsypu: kamenivo těžené Materiál plastických drenážních trubek: PE Odvozná vzdálenost zeminy z rýhy: přes 5km Průřezová plocha rýhy: přes 0,3m2 do 0,35m2				
36	21361	A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Separační geotextilie 500g/m2 v místě sanací Sanace 2 604,70 m2=2 604,700 [A] Km 2,360 - 2,364 (10 * 4) - bude čerpáno se souhlasem investora=40,000 [B] Celkem: A+B=2 644,700 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru Atributy položky: Druh geotextilie: netkaná Hmotnost geotextilie: do 300g/m2	M2	2 644,700		
37	21361	B	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Opláštění travivodu 300 g/m2 1,5*480=720,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	720,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Atributy položky: Druh geotextilie: netkaná Hmotnost geotextilie: do 300g/m2				
38	289973		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ Výztužná georohož pro zajištění svahu 100*7=700,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geosítě nebi georohože - 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	700,000		
2			Základy				
4			Vodorovné konstrukce				
39	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 4*1,2*0,1=0,480 [B] Podkladní beton C12/15 - Xo tl. 100 mm, Prop 6 10,5*1,2*0,1=1,260 [D] Podkladní beton C12/15 - Xo tl. 100 mm, Prop 7 Celkem: B+D=1,740 [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 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,	M3	1,740		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>Atributy položky: Bednění: bez bednění Stupeň vlivu prostředí: XA3 Typ konstrukce: sedlové lože Umístění: v otevřeném výkopu</p>				
40	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Betonové lůžko C20/25 – XF3 tl. 200 mm	M3	4,493		
			4*1,6=6,400 [B] prop 6 10,5*1,53=16,065 [C] prop 7 Celkem: B+C=22,465 [D] 22,465*0,2=4,493 [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 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 odskrůžovacích prostředků,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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: Bednění: bez bednění Stupeň vlivu prostředí: XF3 Třída betonu: C25/30 Typ konstrukce: sedlové lože Umístění: v otevřeném výkopu				
41	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP frakce 0 – 22 hutněných po 150 mm 4*0,54*0,15=0,324 [A] prop 6 (1,5*0,3)*2*0,1=0,090 [B] Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm - pod zajišťovací prahy prop 6 (1,2*0,3*2+6*1,2)*0,1=0,792 [L] Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm - pod zajišťovací prahy prop 7 Celkem: A+B+L=1,206 [M] 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	1,206		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	461315		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Zajišťovací práh z betonu prostého C30/37 – XF4,XC3 včetně penetračního a 2 x asfaltového nátěru u kolmých čel Odměřeno z B2.2. Situace 1/2, B2.3 Situace 2/2 (1,5 * 0,3 * 0,5) * 2=0,450 [A] prop 6 (1,2 * 0,3 * 0,5) * 2=0,360 [B] prop 7 Celkem: A+B=0,810 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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	0,810		
43	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene do bet.lože tl.100 mm C30/37-XF3,XC4 s vyspárováním tl 200 mm Odměřeno z B2.2. Situace 1/2, B2.3 Situace 2/2	M3	3,004		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(1,0 * 1,5) - (0,2 * 0,2 * 3,14)=1,374 [A] prop 6 (0,75 * 1,2)=0,900 [B] (0,3 * 1,8)=0,540 [C] (6 * 1,2)=7,200 [D] prop 7 b+c+d=8,640 [E] a+e=10,014 [F] 10,014*0,3=3,004 [G] 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				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
44	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM Stabilizace SC C8/10, TL.120 mm a Stabilizace SC C8/10, TL.130 mm Odměřeno z B2.2. Situace 1/2, B2.3 Situace 2/2 278,20=278,200 [A] Stabilizace SC C8/10, TL.120 mm KM 2,129 - 2,360 27,68=27,680 [B] Stabilizace SC C8/10, TL.130 mm KM 2,360 - 2,364 Celkem: A+B=305,880 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	305,880		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 130mm Typ komunikace: silnice				
45	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Sanace vozovky štěrkodrtí ŠDA tl.150 mm Odměřeno z B2.2. Situace 1/2, B2.3 Situace 2/2 Km 0,920 - 1,400 na pravé straně vozovky v šířce 1,2 m od okraje vozovky (1,2*480) = 576 Km 1,440 - 1,500 na levé straně vozovky v šířce jízdního pruhu vozovky (3,75*60) = 225 Km 1,500 - 1,660 na levé straně vozovky v šířce 1,2 m od okraje vozovky (1,2*54) = 64,8 Km 1,500 - 1,660 na levé straně vozovky v šířce 1,2 m od okraje vozovky (2,2*106) = 233,2 Km 1,680 - 1,860 na pravé straně vozovky v šířce 1,2 m od okraje vozovky + rozšíření (1,0*180) + 313 = 493 Km 1,800 - 1,860 na levé straně vozovky v šířce jízdního pruhu vozovky (1,25*60) + 204 = 279 Km 2,000 - 2,130 na levé straně vozovky v šířce 1,2 m od okraje vozovky (2,45*130) = 318,5 2189,5*0,15=328,425 [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	328,425		
46	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Odměřeno z B2.2. Situace 1/2, B2.3 Situace 2/2 (0,15 * 107) + (107 * 0,1)=26,750 [A] KM 2,129 - 2,360 24,80 + (4 + 4) * 1,0=32,800 [B] KM 2,360 - 2,364 Celkem: A+B=59,550 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti 	M2	59,550		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 200mm				
47	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM Třída cementu a dávkování upřesněno před stavbou průkazními zkouškami. Tyto zkoušky jsou součástí položky - provede zhotovitel v dostatečném předstihu před stavbou. Recyklace za studena RS CA, dle TP 208, TL.200 mm Odměřeno z B2.2. Situace 1/2, B2.3 Situace 2/2 $7\,733,62 + (191 + 19 + 173 + 103 + 98 + 113 + 39 + 148 + 35 + 182 + 25 + 202) * 0,36 = 8\,211,700$ [A] KM 0,900 - 2,129 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 200mm	M2	8 211,700		
48	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU krajnice z frezinku - tl.150 mm Odměřeno z B2.2. Situace 1/2, B2.3 Situace 2/2 $(137 + 60 + 103 + 44 + 17 + 12 + 71 + 69 + 117 + 35 + 148 + 39 + 113 + 98) * 0,50 = 531,500$ [A] $(54 + 19 + 117 + 145 + 25 + 65) * 0,75 = 318,750$ [B] $(98 + 29) * 1,50 = 190,500$ [C] Celkem: A+B+C=1 040,750 [D] 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 	M3	1 040,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

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 Atributy položky: Materiál: z místních zdrojů				
49	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik 1,00 kg/m2 bude na podkladní vrstvu nanesen v předstihu, aby bylo zajištěno vyštěpení emulze. Těsně před pokládkou bude infiltrační postřik kroupen vodou, aby nedocházelo k lepení asfaltu na kola vozidel. Odměřeno z B2.2. Situace 1/2, B2.3 Situace 2/2 8211,7=8 211,700 [A] KM 0,900 - 2,129 278,20=278,200 [B] KM 2,129 - 2,360 27,68=27,680 [C] KM 2,360 - 2,364 Celkem: A+B+C=8 517,580 [D] 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	8 517,580		
50	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 na mostním objektu Spojovací postřik - 0,35 kg/m2 299,06=299,060 [A] KM 2,360 - 2,364 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	299,060		
51	572213	B	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik v množství 0,5 kg/m2	M2	1 598,410		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod ACL 16S (na ACP 22 a původní vozovka 1598,41=1 598,410 [A] 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				
52	572214	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík modifikovaný - 0,25 kg/m2 7839,86=7 839,860 [A] KM 0,900 - 2,129 1392,46=1 392,460 [C] KM 2,129 - 2,360 25,44=25,440 [D] KM 2,360 - 2,364 349=349,000 [B] napojení na stávající stav Celkem: A+C+D+B=9 606,760 [E] 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	9 606,760		
53	572214	B	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík modifikovaný - 0,35 kg/m2 7959,38=7 959,380 [D] KM 0,900 - 2,129 1415,59=1 415,590 [E] KM 2,129 - 2,360 26,16=26,160 [F] KM 2,360 - 2,364 174,5=174,500 [G] napojení na stávající stav Celkem: D+E+F+G=9 575,630 [H] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	9 575,630		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

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				
54	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Výztužný kompozit – geomříž Km 1,400 – 1,480 5*80=400,000 [A] 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 Atributy položky: Materiál: polyetylen	M2	400,000		
55	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM Na mostním objektu Odměřeno z B2.2. Situace 1/2, B2.3 Situace 2/2 38*7,87=299,060 [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	299,060		
56	574B21		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 8 TL. 30MM Asfaltový beton jemnozrný ACO 8 CRmB, TL.30 mm Odměřeno z B2.2. Situace 1/2, B2.3 Situace 2/2	M2	9 432,260		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$7\,733,62 + (191 + 19 + 173 + 103 + 98 + 113 + 39 + 148 + 35 + 182 + 25 + 202) * 0,08 = 7\,839,860$ [D] KM 0,900 - 2,129 $1\,371,90 + (13 + 71 + 100 + 73) * 0,08 = 1\,392,460$ [E] KM 2,129 - 2,360 $24,80 + (4 + 4) * 0,08 = 25,440$ [F] KM 2,360 - 2,364 $(31 + 14,5 + 54,5 + 8,5 + 16 + 13,5 + 14 + 14 + 13,5 + 30 + 8,5 + 16,5 + 77 + 15,5 + 22) * 0,5 = 174,500$ [G] napojení na stávající stav Celkem: D+E+F+G=9 432,260 [H] 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.				
57	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM Asfaltový beton hrubý ACL 16 S, TL.60 mm Odměřeno z B2.2. Situace 1/2, B2.3 Situace 2/2 $7\,733,62 + (191 + 19 + 173 + 103 + 98 + 113 + 39 + 148 + 35 + 182 + 25 + 202) * 0,17 = 7\,959,380$ [A] KM 0,900 - 2,129 $1\,371,90 + (13 + 71 + 100 + 73) * 0,17 = 1\,415,590$ [B] KM 2,129 - 2,360 $24,80 + (4 + 4) * 0,17 = 26,160$ [C] KM 2,360 - 2,364 Celkem: A+B+C=9 401,130 [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	9 401,130		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM Obalované kamenivo hrubozrné ACP 22+, TL.90 mm Odměřeno z B2.2. Situace 1/2, B2.3 Situace 2/2 $(0,15 * 107) + (107 * 0,36) = 54,570$ [A] $(1 * 107) = 107,000$ [B] Celkem: A+B=161,570 [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	161,570		
59	574H30		ASFALTOVÝ BETON VELMI TENKÝ MODIFIK BBTM 5 TL. 30MM Asfaltový koberec tenký modifikovaný BBTM A5 CRmB, TL.30 mm Odměřeno z B2.2. Situace 1/2, B2.3 Situace 2/2 $(1229 * 6,23) = 7\,656,670$ [A] KM 0,900 - 2,129 $(19,4 * 3) = 58,200$ [G] $(25 * 0,75) = 18,750$ [H] $269 * 5,10 = 1\,371,900$ [D] KM 2,129 - 2,360 $4 * 6,20 = 24,800$ [E] KM 2,360 - 2,364 $(31 + 14,5 + 54,5 + 8,5 + 16 + 13,5 + 14 + 14 + 13,5 + 30 + 8,5 + 16,5 + 77 + 15,5 + 22) * 1,0 = 349,000$ [F] napojení na stávající stav Celkem: A+G+H+D+E+F=9 479,320 [I] 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 	M2	9 479,320		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
60	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC Přeskládání stávající bet. Dlažby 30/30 cm v šířce 1,2 m + doplnění ŠD v tl 200 mm Odměřeno z B2.2. Situace 1/2, B2.3 Situace 2/2 (16 + 162 + 75 + 229 + 101) * 1,2=699,600 [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 Atributy položky: Materiál lože: těžené kamenivo Tloušťka lože: 40mm	M2	699,600		
5		Komunikace					

8		Potrubí					
61	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Přípojky uličních vpustí s napoejním Jedná se o přípojky od uličních vpustí Odměřeno z B2.2. Situace 1/2, B2.3 Situace 2/2 (4 + 2 + 2 + 1 + 5 + 10 + 1 + 7 + 5 + 7 + 7 + 1 + 6 + 9 + 25)=92,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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	M	92,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku Atributy položky: DN trub: 150mm Materiál: PE Sklon potrubí: přes 20% Umístění potrubí: v otevřeném výkopu				
62	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ULIČNÍ VPUSŤ nová (s roz. PLASTOVÉ mříže 500 x 500 pro zatížení D400 a kalovým košem) 15 KS Odměřeno z B2.2. Situace 1/2, B2.3 Situace 2/2 15=15,000 [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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 Atributy položky: Koš: včetně koše Typ vpusti: UV-50 normální	KUS	15,000		
63	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ Horská vpust' + zákrytová deska včetně mříže + odláždění vtoku 1m z každé strany 2 ks	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vnitřní rozměr HV 1,2 x 0,6 m, rozměr zákrytové desky včetně mříže (1,5 x 0,9 m) (1+1) Podkladní betonová deska pod HV C20/25 – XF3 tl. 100 mm 0,432 m ³ ((1,2 * 1,8) * 0,1) * 2 Odměřeno z B2.2. Situace 1/2, B2.3 Situace 2/2 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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				
64	89911K		OCELOVÝ POKLOP D400 3 x nový poklop na šachtu 3=3,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	3,000		
65	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava poklopů (bez nákupu) 18+3=21,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). Atributy položky: Úprava: zvýšením Výška úpravy: do 100mm	KUS	21,000		
66	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výšková úprava šoupat 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). Atributy položky: Úprava: zvýšením Výška úpravy: do 100mm				
67	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU obetonování UV 15*1,5=22,500 [A] 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 technologii 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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,	M3	22,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
			Atributy položky: Druh bednění: bez bednění				
8		Potrubí					
8.1		Potrubí					
68	89957		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU VČETNĚ VÝZTUŽE Obetonování potrubí C20/25 – XF3 + kari síť prům. R8 100x100 $((1,2 * 0,55) - (0,2 * 0,2 * 3,14)) * 10,5 = 5,611 [A]$	M3	5,611		
			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: Druh bednění: bez bednění				
			Druh výztuže: 10505				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Množství výztuže: do 3%				
8.1		Potrubí					
9			Ostatní konstrukce a práce				
69	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Dopravně bezpečnostní zábradlí výšky 1,10 m Odměřeno z B2.2. Situace 1/2, B2.3 Situace 2/2 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, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	3,000		
82	918346	A	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM včetně Řezání Železobetonové trouby DN 400 pro vytvoření šikmých čel 2x Odměřeno z B2.2. Situace 1/2, B2.3 Situace 2/2 5=5,000 [A] prop 6 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. Atributy položky: Materiál trub: železobetonové	M	5,000		
83	918346	B	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM Plastová trouba SN 12 DN 400 Odměřeno z B2.2. Situace 1/2, B2.3 Situace 2/2 11=11,000 [A]	M	11,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

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 položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
9			Ostatní konstrukce a práce				
9.1			Ostatní konstrukce a práce				
69	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Dopravně bezpečnostní zábradlí výšky 1,1 m Odměřeno z B2.2. Situace 1/2, B2.3 Situace 2/2 6=6,000 [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	6,000		
70	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odměřeno z B2.2. Situace 1/2, B2.3 Situace 2/2 144=144,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	144,000		
71	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	164,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Ocelové silniční svodidlo schváleného typu dle TP 114 a TP 203 (164 včetně náběhům, uvažovány dlouhé náběhy a sloupky po 2 m) Odměřeno z B2.2. Situace 1/2, B2.3 Situace 2/2 164=164,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním 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 <p>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>				
72	911DA3		<p>SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,0M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>Odměřeno z B2.2. Situace 1/2, B2.3 Situace 2/2 40=40,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo 	M	40,000		
73	91228		<p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</p> <p>32* Z 11a,b – Směrový sloupek - bílý 8 x Z11g 8=8,000 [A] 32=32,000 [B] Celkem: A+B=40,000 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací 	KUS	40,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie Atributy položky: Materiál odrazného pásu: plast Výška sloupku: do 1000mm				
74	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA 34=34,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi Atributy položky: Materiál: plastová	KUS	34,000		
75	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 2* B 16 – Zákaz vjezdu vozidel, jejichž výška přesahuje vyznačenou mez „3,4 m“ 1* A 2a + E 4 – dvojitá zatáčka, první vpravo + délka úseku „2 km“ 1* P 2 – Hlavní pozemní komunikace 1* IS 21a – Směrová tabule pro cyklisty „4221“ 2* IZ 4a – Obec „KRASÍKOV“, „TŘEBAŘOV“ 9* P 2 + E 2b – Hlavní pozemní komunikace + Tvar křižovatky 2* IJ 4b – Označník zastávky 12x Z 3 – Vodicí tabule 2* IZ 4a – Konec obce „KRASÍKOV“, „TŘEBAŘOV“ 32* Z 11a,b – Směrový sloupek - bílý 2* P 1 + E 2b – Křižovatka s vedlejší pozemní komunikací + Tvar křižovatky 1* IS 3b + IS 4b – Směrová tabule s cílem „MORAVSKÁ TŘEBOVÁ 10“ + Směrová tabule s místním cílem „NÁDRAŽÍ“ 2* IS 14 – Hranice územního celku „OKRES SVITAVY“, „OKRES ÚSTÍ n. ORLICÍ“ 1* IS 19b – Směrová tabule pro cyklisty „VLČÍ HABŘINA 100 m“ 1* IS 19c – Směrová tabule pro cyklisty „VLČÍ HABŘINA 100 m“ 1* IS 3b + IS 19b + IS 19c + IS 21b – Směrová tabule s cílem „KORUNA 2“ + Směrová tabule pro cyklisty „KORUNA rozc.“, „RYCHNOV NA MORAVĚ 7“ +Konec cyklistické trasy „4221“ Odměřeno z B2.2. Situace 1/2, B2.3 Situace 2/2	KUS	56,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			56=56,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí Atributy položky: Stojan: jednoduchý Tvar: čtverec Účel: definitivní				
76	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ uložení na skládku v areálu cestmistrovství bez poplatku 36=36,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Atributy položky: Vzdálenost přesunu: do 5km	KUS	36,000		
77	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ Odměřeno z B2.2. Situace 1/2, B2.3 Situace 2/2 40=40,000 [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	40,000		
78	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ 23=23,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	23,000		

Stavba:	MS1837	Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt:	SO 102	ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet:	SO 102	ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<div>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</div> <div>Atributy položky: Vzdálenost přesunu: do 5km</div>							
79	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	382,873		
Odměřeno z B2.2. Situace 1/2, B2.3 Situace 2/2							
V2b (1,5/1,5/0,125) bílá přerušovaná 218,0 *0,66*0,125bm=17,985 [A]							
(20+15,5 + 15 + 16,5 + 13,5 + 13,5 + 15,5 + 22,5 + 47 + 16,5 + 22,5)							
V4 (0,5/0,5/0,25) bílá přerušovaná 70,5*0,5*0,25 bm=8,813 [B]							
(10 + 40 + 10 + 10,5)							
V4 125 mm (bílá plná) 2 654,4*0,125 bm=331,800 [C]							
(22 + 102 + 246 + 98 + 116 + 341 + 220 + 503 + 440 + 380 + 159 + 16,2 + 11,2)							
V4 250 mm (bílá plná) 13,3 bm*0,25=3,325 [D]							
(1,3 + 12)							
autobusová zastávka 125 mm (bílá) 78 bm*0,125=9,750 [E]							
(12 + 3 + 3 + 3 + 3 + 15) * 2							
nápis BUS (bílá) 4x 4*2,8=11,200 [F]							
Celkem: A+B+C+D+E+F=382,873 [G]							
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: Druh značení: liniové šířky 250mm							
Povrchová úprava: s reflexní úpravou							
80	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	382,873		
Odměřeno z B2.2. Situace 1/2, B2.3 Situace 2/2							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V2b (1,5/1,5/0,125) bílá přerušovaná (20+15,5 + 15 + 16,5 + 13,5 + 13,5 + 15,5 + 22,5 + 47 + 16,5 + 22,5)	218,0 *0,66*0,125bm=17,985 [A]			
			V4 (0,5/0,5/0,25) bílá přerušovaná (10 + 40 + 10 + 10,5)	70,5*0,5*0,25 bm=8,813 [B]			
			V4 125 mm (bílá plná) (22 + 102 + 246 + 98 + 116 + 341 + 220 + 503 + 440 + 380 + 159 + 16,2 + 11,2)	2 654,4*0,125 bm=331,800 [C]			
			V4 250 mm (bílá plná) (1,3 + 12)	13,3 bm*0,25=3,325 [D]			
			autobusová zastávka 125 mm (bílá) (12 + 3 + 3 + 3 + 3 + 15) * 2	78 bm*0,125=9,750 [E]			
			nápis BUS (bílá)	4x 4*2,8=11,200 [F]			
			Celkem: A+B+C+D+E+F=382,873 [G]				
		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:	Druh značení: liniové šířky 125mm Povrchová úprava: s reflexní úpravou				
81	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Sil. obruba 1000x250x150 do bet. lože s boční opěrou se šterkopiskovým podsypem Odměřeno z B2.2. Situace 1/2, B2.3 Situace 2/2 (19 + 121 + 127 + 225 + 245 + 52 + 54 + 25 + 43 + 23 + 18)=952,000 [A]	M	952,000		
		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.				
84	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Proříznutí brusné vrstvy při napojení na stávající stav	M	349,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(31 + 14,5 + 54,5 + 8,5 + 16 + 13,5 + 14 + 14 + 13,5 + 30 + 8,5 + 16,5 + 77 + 15,5 + 22)=349,000 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
85	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK	M3	0,175		
			Těsnící dilatační asf modifikovaná zálivka zalití profíznutí asfaltovou modifikovanou zálivkou 349*0,0005=0,175 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
86	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	130,000		
			Povrchový betonový žlab, šířky 0,59 m, tl. 80 mm uložení do betonu tl. 0,15 m Odměřeno z B2.2. Situace 1/2, B2.3 Situace 2/2 14+7+99+10=130,000 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
			Atributy položky: Šířka tvárnic: 600mm				
87	93552		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	85,000		
			Odvodňovací žlab š. 0,15 m včetně mříže a montáže 4 ks výpustních kusů s litinovou mříží D 400				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odměřeno z B2.2. Situace 1/2, B2.3 Situace 2/2 85=85,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě Atributy položky: Krycí rošty: pozink ocel Stavební výška: přes 230mm do 280mm				
88	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Vybourání čel propustku z kamene do betonu (3,5*1*0,7) * 2=4,900 [A] prop 7 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: bez poplatku	M3	4,900		
89	96615	A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Vybourání základů čel stav. propustku (3,5*1* 0,8) * 2 =5,600 [A] prop 7 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii	M3	5,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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: bez poplatku				
90	96615	B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Odstranění betonových sloupků (0,4 / 0,4 / 1,2 m) 6*0,4*0,4*1,2=1,152 [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: bez poplatku	M3	1,152		
91	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM vybourání betonového trouby DN 300 u prop 6 a prop 7 4=4,000 [A] prop 6 8=8,000 [B] prop 7 Celkem: A+B=12,000 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože	M	12,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 102 ETAPA I - KOMUNIKACE KM 0,900 – 2,364 ; HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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: Odvozná vzdálenost vybouraného materiálu: přes 16km do 20km Poplatky za skládku: bez poplatku				
92	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Bourání uličních vpustí 13=13,000 [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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Atributy položky: Odvozná vzdálenost vybouraného materiálu: přes 16km do 20km Poplatky za skládku: bez poplatku Využití demontovaného materiálu: na skládku	KUS	13,000		
9.1	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah**Objekt:** SO 103 Chodníky - VEDLEJŠÍ UZNATELNÉ**Rozpočet:** SO 103 Chodníky - VEDLEJŠÍ UZNATELNÉ**Objednavatel:** Pardubický kraj**Zhotovitel dokumentace:** PRODIN a.s.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 3 402,50**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 103 Chodníky - VEDLEJŠÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 103 Chodníky - VEDLEJŠÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) 20,253=20,253 [A] 11332 31,38=31,380 [B] 12273 Celkem: A+B=51,633 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	51,633		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) 87,54=87,540 [A] 11318 1,2=1,200 [B] 11346 41*0,5*0,5=10,250 [C] 11352 1,728=1,728 [D] 96711 Celkem: A+B+C+D=100,718 [E] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	100,718		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Odstranění živého plotu 5,3*1=5,300 [A] 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 hromadách nebo štěpkování Atributy položky: Umístění křovin: v rovině nebo ve svahu do 1:5 Zpracování: s odvozem a štěpkováním	M2	5,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 103 Chodníky - VEDLEJŠÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 103 Chodníky - VEDLEJŠÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11318		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC</p> <p>Odstranění betonové dlažby (40/40 m) tl. 40 mm</p> <p>a</p> <p>Odstranění betonové dlažby (25/50 m) tl. 80 mm</p> <p>1,14*41=46,740 [A]</p> <p>1,7*24=40,800 [B]</p> <p>Celkem: A+B=87,540 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>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> <p>Atributy položky: Lože: z kameniva</p> <p>Materiál dlaždic: betonové, kameninové</p> <p>Očištění a třídění dlaždic pro další použití: bez očištění a třídění</p> <p>Odstraňovaná plocha: do 200m2</p>	M3	87,540		
5	11332		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA</p> <p>NESTMELENÉHO</p> <p>1,14*41*0,25=11,685 [B] pod dlažbou 40/40</p> <p>1,7*24*0,21=8,568 [C] pod dlažbou 25/50</p> <p>Celkem: B+C=20,253 [D]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>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> <p>Atributy položky: Odstraňovaná plocha: do 200m2</p> <p>Tloušťka odstraňované vrstvy: přes 150mm do 300mm</p>	M3	20,253		
6	11346		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČ DÍLCŮ</p> <p>(PANELŮ) VČET PODKL</p> <p>Odstranění betonových silničních panelů (1 / 1,5 / 0,2 m)</p> <p>4*1,5*0,2=1,200 [A]</p>	M3	1,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 103 Chodníky - VEDLEJŠÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 103 Chodníky - VEDLEJŠÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>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> <p>Atributy položky: Očištění a třídění panelů pro další použití: s očištěním a tříděním</p>				
7	11352		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH BETON OBRUBNÍKŮ</p> <p>vybourání včetně betonového lože stávajícího 41=41,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).</p>	M	41,000		
8	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>1,4*17,85=24,990 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>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> <p>Atributy položky: Frézovaná plocha: do 500m2 Překážky v trase: s překážkami v trase Šířka frézovaného pruhu: do 0,75m Tloušťka frézované vrstvy: přes 40mm do 50mm</p>	M3	24,990		
9	12273		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</p> <p>sejmutí drnu tl. 100 mm a podorníčí tl. 200 mm a Odstranění zeminy pro novou konstrukci (odkopávky) tl. 300 mm</p>	M3	31,380		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 103 Chodníky - VEDLEJŠÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 103 Chodníky - VEDLEJŠÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,56*41=22,960 [A] 8,42=8,420 [B] Celkem: A+B=31,380 [C]				
			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 stíněných 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				
			- 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**				
			Atributy položky: Čerpání vody: bez čerpání				
			Lepivost: lepivost do 50%				
			Množství: do 1000m3				
			Ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin: se ztížením				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 103 Chodníky - VEDLEJŠÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 103 Chodníky - VEDLEJŠÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dosypání zeminou po vybouraných konstrukcích tl. 300 mm 19,27*0,3=5,781 [A] 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 - nákup 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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.) - případné prohození nebo třídění materiálu. 	M3	5,781		
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 119,34+3,6+4,392=127,332 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	127,332		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 103 Chodníky - VEDLEJŠÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 103 Chodníky - VEDLEJŠÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ozelenění v prostoru za obrubou, kde bylo odtěženo pro provedení stavby 20=20,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení	M2	20,000		
13	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ozelenění v prostoru za obrubou, kde bylo odtěženo pro provedení stavby 20=20,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením	M2	20,000		
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
14	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI 119,34*0,2=23,868 [A] 3,6*0,2=0,720 [B] 4,392*0,2=0,878 [C] Celkem: A+B+C=25,466 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	M3	25,466		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 103 Chodníky - VEDLEJŠÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 103 Chodníky - VEDLEJŠÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	582611		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>chodníky ze zámkové dlažby</p> <p>119,34=119,340 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>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.</p> <p>Atributy položky: Materiál lože: drcené kamenivo Plocha dlažby: přes 100m2 do 300m2 Tloušťka lože: 40mm</p>	M2	119,340		
16	582614		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>KONTRASTNÍ PRUH NA NÁSTUPNÍ HRANĚ bílá barva</p> <p>3,6=3,600 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>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</p>	M2	3,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 103 Chodníky - VEDLEJŠÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 103 Chodníky - VEDLEJŠÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Atributy položky: Materiál lože: drcené kamenivo Plocha dlažby: do 100m2 Počet barev: jedna Povrch dlaždic: hladký Tloušťka lože: 40mm				
17	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM HMATNÁ DLAŽBA PRO NEVIDOMÉ A SLABOZRAKÉ - CHODNÍK bílá barva 4,392=4,392 [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	4,392		
5		Komunikace					

7

Přidružená stavební výroba

18	711116		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK Z MĚKČ PVC IZOLAČNÍ FÓLIE	M2	24,000		
----	--------	--	---	----	--------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 103 Chodníky - VEDLEJŠÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 103 Chodníky - VEDLEJŠÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,6*40=24,000 [A]				
			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, 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				
			Atributy položky: Plocha: svislá				
			Provedení: na sucho				
7	Přidružená stavební výroba						

8	Potrubí						
19	87734		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 200MM	M	40,000		
			PERFOROVANÁ DRENÁŽNÍ HADICE DN 100 mm				
			40=40,000 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.				
			- 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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 103 Chodníky - VEDLEJŠÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 103 Chodníky - VEDLEJŠÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
20	89911G		LITINOVÝ POKLOP D400 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000		
21	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	1,000		
8		Potrubí					

9 Ostatní konstrukce a práce

22	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD BETONOVÉ PALISÁDY (160/160/400) (do bet.lože do 1/3 výšky) 256*0,16*0,16*0,400=2,621 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M3	2,621		
----	-------	--	--	----	-------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 103 Chodníky - VEDLEJŠÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 103 Chodníky - VEDLEJŠÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 62=62,000 [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	62,000		
24	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ BEZBARIÉROVÝ OBRUBNÍK PŘÍMÝ (400/290/1000) (10) ŠTĚRK. PODSYP TL.150 mm (10 * 0,7) BEZBARIÉROVÝ OBRUBNÍK PŘECHODOVÝ (400/290-H25/1000-P) (1) ŠTĚRK. PODSYP TL.150 mm (1 * 0,7) BEZBARIÉROVÝ OBRUBNÍK PŘECHODOVÝ (400/290-H25/1000-L) (1) ŠTĚRK. PODSYP TL.150 mm (1 * 0,7) Celkem: A+B+C=12,000 [D] 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 10,00 bm =10,000 [A] 7,00 m2 1,00 bm =1,000 [B] 0,70 m2 1,00 bm =1,000 [C] 0,70 m2	12,000		
25	96711		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ Odstranění betonových sloupků (0,4 / 0,4 / 1,2 m) 9 ks 9*0,4*0,4*1,2=1,728 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	1,728		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 103 Chodníky - VEDLEJŠÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 103 Chodníky - VEDLEJŠÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Atributy položky: Hmotnost dílců: do 1t Poplatky za skládku: včetně poplatku				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah**Objekt:** SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ**Rozpočet:** SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí celkem položka - 12110 - 26,88 m3=26,880 [A] celkem odpočet položky - 12573 - (-1)*122,79=- 122,790 [B] celkem položka - 13183 - 506,19 m3=506,190 [C] celkem položka - 13273 - 33,0 m3=33,000 [D] celkem položka - 13373 - 10,13 m3=10,130 [E] Celkem: A+B+C+D+E=453,410 [F] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	M3	453,410		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí. celkem položka 96613 - 1,8*113,75=204,750 [A] celkem položka 96615 - 2,5*18,2=45,500 [B] Celkem: A+B=250,250 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	250,250		
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zahrnuje náklady na veškeré nutné ochrany a oprávněně požadované stavbou pro jejich zajištění a zabezpečení po dobu realizace objektu SO 201. Jedná se o vytyčení, sondáž poloh stávajících inženýrských sítí včetně zajištění stávajících podzemních vedení sděl.,plynovodu, kanalizace, vodovodu, sloupu el. nadzemního vedení a VO vedení. Vytyčení, případné sondy, zajištění před stavebními pracemi po dobu výstavby SO 201 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1

Zemní práce



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN D 4.3 Základní výkres – půdorys D 4.4. Základní výkres - řez celkem odstranění křovin v prostoru stavby opěrné zdi - $1,2 \cdot (21,5 + 38,5 + 21,5) = 97,800$ [A] 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 Atributy položky: Umístění křovin: ve svahu přes 1:2 do 1:1 Zpracování: s odvozem	M2	97,800		
5	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ komplet odstranění včetně dopravy dřevin do vzdálenosti dle určení dodavatele a spáleno nebo štěpkování s likvidací dřevní hmoty v režii dodavatele. zahrnuje i odstranění pařezů komplet. Stromy nevyžadují povolení ke kácení. Obvod kmene je do 80 cm v dané výšce dle Dendrologické studie akce v DSP. celkem v tomto SO dle zákresu 2 ks=2,000 [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, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace 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	2,000		
6	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY D 4.3 Základní výkres – půdorys D 4.4. Základní výkres - řez Položka zahrnuje pouze sejmutí s převozem na trvalou a nebo dočasnou skládku dle PD a ZOP akce položka nezahrnuje uložení na skládku (v položce 17120) a poplatek za uložení (položka 0141*) celkem sejmutí ornice na svazích tělesa komunikace - $0,2 \cdot 1,2 \cdot 112,0 = 26,880$ [A]	M3	26,880		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. celkem položka 17411 - 102,51 m3=102,510 [A] celkem položka 18223 - 0.20*101,4=20,280 [B] Celkem: A+B=122,790 [C] 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 - 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 - 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	122,790		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II D 4.3 Základní výkres – půdorys D 4.4. Základní výkres - řez Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. položka nezahrnuje uložení na skládku (v položce 17120) a poplatky za uložení (položka 0141*) celkem výkop pro založení opěrné zdi 143,6*2,6+0,5*(143,6+0)*1,85=506,190 [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. - 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 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**	M3	506,190		
9	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I D 4.3 Základní výkres – půdorys D 4.4. Základní výkres - řez	M3	33,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050.</p> <p>položka nezahrnuje uložení na skládku (v položce 17120) a poplatek za uložení (položka 0141*)</p> <p>celkem pro odvodnění - $0,6 \cdot 1,25 \cdot (37,5 + 6,5) = 33,000$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
10	13373		<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>D 4.3 Základní výkres – půdorys</p> <p>D 4.4. Základní výkres - řez</p> <p>Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050.</p> <p>položka nezahrnuje uložení na skládku (v položce 17120) a poplatek za uložení (položka 0141*)</p> <p>celkem výkop prouliční vpustí $(1,5 \cdot 1,5 \cdot 1,5) \cdot 3 = 10,125$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p>	M3	10,125		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 - 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** 				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ celkem položka - 12110 - 26,88 m3=26,880 [A] celkem položka - 13183 - 506,19 m3=506,190 [B] celkem položka - 13373 - 10,13 m3=10,130 [C] celkem položka - 13273 - 33,0 m3=33,000 [D] Celkem: A+B+C+D=576,200 [E]	M3	576,200		
			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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (LETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (LETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
12	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Použití vhodné zeminy pro zásyp před opěrnou zdí. zásyp před opěrnou zdí celkem - $1,25 \times 29,5 + 23,2 \times 0,7 + 0,5 \times (23,2 + 0) \times 2,2 + 19,1 \times 0,7 + 0,5 \times (19,1 + 0) \times 1,1 = 102,510$ [A] 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.) 	M3	102,510		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp rubu opěrné zdi pod rubovou drenáž a zásyp svážnice za opěrou zdi celkem zásyp základu - $29,7 \times 1,25 = 37,125$ [A] celkem zásyp před opěrnou zdi - $4,95 \times 2,5 = 12,375$ [B] celkem zásyp svážnice - $13,6 \times 2,5 = 34,000$ [C] Celkem: $A+B+C=83,500$ [D] 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	83,500		
14	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II D 4.3 Základní výkres – půdorys D 4.4. Základní výkres - řez celkem základová spára opěrné zdi - $3,2 \times 42,6 = 136,320$ [A]	M2	136,320		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
15	18130		ÚPRAVA PLÁŇE BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	101,400		
			celkem ohumusování svahů před a vedle opěrné zdi - 1,2*84,5=101,400 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů				
16	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2	101,400		
			D 4.3 Základní výkres – půdorys				
			D 4.4. Základní výkres - řez				
			celkem ohumusování svahů před a vedle opěrné zdi - 1,2*84,5=101,400 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
17	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	101,400		
			celkem ohumusování svahů před a vedle opěrné zdi - 1,2*84,5=101,400 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
18	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	101,400		
			celkem ohumusování svahů před a vedle opěrné zdi - 1,2*84,5=101,400 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1			Zemní práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
19	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM D 4.3 Základní výkres – půdorys D 4.4. Základní výkres - řez odvodnění za rubem opěrné zdi - 42,0=42,000 [A] 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	M	42,000		
20	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ D 4.3 Základní výkres – půdorys D 4.4. Základní výkres - řez celkem záporů dle návrhu v dokumentaci z HEB 140 celkem svislé záporů - 6,0*0,034*37=7,548 [A] celkem převázky dle návrhu v dokumentaci z 2xU240mm celkem vodorovné převázky - 1,5*2*0,034*1,2*17=2,081 [B] Celkem: A+B=9,629 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	9,629		
21	22695		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA) D 4.3 Základní výkres – půdorys	M3	14,515		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			D 4.4. Základní výkres - řez celkem předpoklad - $0,1*1,2*1,05*(36*3,2)=14,515$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění				
22	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU D 4.3 Základní výkres – půdorys D 4.4. Základní výkres - řez V ceně mikropiloty komplet trubky s vystrojením a hlavicemi. Shodně tak v případě tyčí jako tyče s maticemi a hlavicemi). celkem přední řada založení opěrné zdi - $5,50*28=154,000$ [A] celkem zadní řada založení opěrné zdi - $5,0*14=70,000$ [B] Celkem: $A+B=224,000$ [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).	M	224,000		
23	261512		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 16MM D 4.3 Základní výkres – půdorys D 4.4. Základní výkres - řez celkem vrty pro kotvení profilu prikotvení izolace - celkem $0,15*3*42=18,900$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	18,900		
24	26182		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TRŘ III A IV D DO 100MM D 4.3 Základní výkres – půdorys D 4.4. Základní výkres - řez	M	216,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Třída vrtatelnosti dle IG průzkumu, který je přílohou PDPS (příloha PD) těžitelnost dle ČSN 73 3050 od 2 do 5. Položka pro vrtání zaříděna do jedné bez ohledu na rozdílnou vrtatelnost.</p> <p>celkem zemní kotvy - $6,0 \times 36 = 216,000$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p>				
25	26183		<p>VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 150MM</p> <p>D 4.3 Základní výkres – půdorys D 4.4. Základní výkres - řez</p> <p>Třída vrtatelnosti dle IG průzkumu, který je přílohou PDPS (příloha PD) těžitelnost dle ČSN 73 3050 od 2 do 5. Položka pro vrtání zaříděna do jedné bez ohledu na rozdílnou vrtatelnost.</p> <p>celkem přední řada založení opěrné zdi - $5,50 \times 28 = 154,000$ [A] celkem zadní řada založení opěrné zdi - $5,0 \times 14 = 70,000$ [B] Celkem: $A+B=224,000$ [C]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p>	M	224,000		
26	26185		<p>VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 300MM</p> <p>Třída vrtatelnosti dle IG průzkumu, který je přílohou PDPS (příloha PD) těžitelnost dle ČSN 73 3050 od 2 do 5. Položka pro vrtání zaříděna do jedné bez ohledu na rozdílnou vrtatelnost.</p> <p>celkem svislé záporny zapažení výkopu - $6,0 \times 37 = 222,000$ [A] celkem průvrt do šachty a napojení odvodnění - $0,3 \times 0,300$ [B] Celkem: $A+B=222,300$ [C]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M	222,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</p> <p>svislou dopravu zeminy z vrtu</p> <p>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</p> <p>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p>				
27	272324		<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30</p> <p>D 4.3 Základní výkres – půdorys</p> <p>D 4.4. Základní výkres - řez</p> <p>celkem beton základů C25/30-XA1</p> <p>celkem základy opěrné zdi - 1,8*0,55*42,0=41,580 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>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,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>	M3	41,580		
28	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	7,069		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			D 4.3 Základní výkres – půdorys D 4.4. Základní výkres - řez betonářská výztuž komplet do základů s vytažením do stěn opěrné zdi předpoklad 170 kg/m3 základ opěrné zdi celkem - 0.170*41,58=7,069 [A] 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 - 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, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - 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 (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
29	285378		KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE DL. DO 10M Celkem dle přesného návrhu v RDS dokumentaci dle požadavků zhotovitele, možný návrh je v rámci PDPS proveden ve výkopovém schématu mostu s parametry dle TZ. Jedná se o předpokládané maximální kubatury prací. Skutečné množství prací bude upřesněno dle přesného návrhu v RDS dokumentaci a schváleno AD a TDI. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. Předpokládají se zemní kotvy délky 6,0-10,0m z předpípací výztuže nebo z pevnostních tyčí. Vše v této položce jako dodávka, montáž, kotvení, aktivace. Atp celkem 36=36,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrty	KUS	36,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN Ochranná a podkladní geotextilie pro těsnící fólii dle požadavků ČSN 73 6244 (podkladní geotextilie - min.600g/m2; ochranná geotextilie min.600g/m2) celkem rub opěrné zdi - 2*2,5*(42,0)+2*3,5*4,0=238,000 [A] 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	238,000		
31	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE Těsnící fólie dle požadavků ČSN 73 6244 v přechodových oblastech motů (těsnící fólie). celkem rub opěrné zdi - 2,5*(42,0)+3,5*4,0=119,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - 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	119,000		
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
32	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	12,642		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			D 4.3 Základní výkres – půdorys D 4.4. Základní výkres - řez Beton říms C30/37-XC4,XF4,XD3 celkem římsa - $(0,5*0,25+0,55*0,32)*42,0=12,642$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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 				
33	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B D 4.3 Základní výkres – půdorys D 4.4. Základní výkres - řez předpoklad 160 kg/m ³ celkem - $0.16*12,64m^3=2,022$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	T	2,022		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <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, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - 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 (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
34	327125		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 D 4.3 Základní výkres – půdorys D 4.4. Základní výkres - řez kompletní palisádová stěna z dílců dle RDS dokumentace a betonu min. C30/37-XF4, XD3 vč případné betonářské výztuže celkem dřik palisádové stěny - 0,2*1,0*5,0=1,000 [A]	M3	1,000		
			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 výpomoc pro montáž dílců,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.).				
35	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 D 4.3 Základní výkres – půdorys D 4.4. Základní výkres - řez beton opěr a křidel C25/30-XC4, XF2, XD1 celkem dřík oěprné zdi - 0,52*92,60=48,152 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace:	M3	48,152		
			- 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B předpoklad 175 kg/m3 celkem výztuž opěr a křídel - 0.175*48,15=8,426 [A] 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 - 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, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - 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 (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	8,426		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
37	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 D 4.3 Základní výkres – půdorys D 4.4. Základní výkres - řez	M3	17,945		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (LETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (LETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem pod rubovou drenáž - $0,6*0,15*42,0=3,780$ [A] pod základy opěrné zdi celkem - $0,15*(2,1*(42,0+0,15+0,15))+2,1*0,2*2=14,165$ [B] Celkem: A+B=17,945 [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. 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				
38	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 D 4.3 Základní výkres – půdorys D 4.4. Základní výkres - řez celkem pod dlažby - $0,15*(1,0*2,2)*2=0,660$ [A] celkem obetonování palisád - $5,25*0,3*2*0,4+5,25*0,2*0,2=1,470$ [B] Celkem: A+B=2,130 [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,	M3	2,130		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
39	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU D 4.3 Základní výkres – půdorys D 4.4. Základní výkres - řez Celkem obetonování drenáže - $0,3*0,6*(42,0)=7,560$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)	M3	7,560		
40	45851		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z LOM KAMENE D 4.3 Základní výkres – půdorys D 4.4. Základní výkres - řez Zásyp za opěrami dle ČSN 73 6244 na dané ID dle materiálu celkem - $120,2*1,55=186,310$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	M3	186,310		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
41	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 D 4.3 Základní výkres – půdorys D 4.4. Základní výkres - řez ochranný obsyp opěr dle ČSN 73 6244 - na ID 0,85 celkem - 0,6*90,2=54,120 [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	54,120		
42	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC D 4.3 Základní výkres – půdorys D 4.4. Základní výkres - řez celkem dlažby opevnění a úprav tl kamene 0,25m s podkladním betonem 0,1-0,15m z betonu C16/20nXF1 s vyspárováním z malty M25 XF4 a nebo M25 XF3 celkem rampové napojení - 0,25*0,8*2,0*2=0,800 [A] 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	M3	0,800		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
43	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI	M3	15,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			D 4.3 Základní výkres – půdorys D 4.4. Základní výkres - řez celkem krajnice před a za opěrnou zdí - $0,35 \cdot (32,0 + 12,0) = 15,400$ [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				
44	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM D 4.3 Základní výkres – půdorys D 4.4. Základní výkres - řez celkem krajnice před a za opěrnou zdí - $(32,0 + 12,0) = 44,000$ [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	M2	44,000		
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
45	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY celkem izolace rubu z AIP - $(23,9 + 0,5 \cdot 42,0) = 44,900$ [A] celkem pracovní spára základ - dřík - $0,5 \cdot (42,0 + 42,0 + 0,75 + 0,75) = 42,750$ [B] celkem pracovní spára mezi dříky - $0,5 \cdot (2,5 + 2,3 + 2,2 + 2,5 + 2,3 + 2,1) = 6,950$ [C] Celkem: $A + B + C = 94,600$ [D] 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	M2	94,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
46	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ celkem izolace rubu z AIP - $(23,9+0,5*42,0)=44,900$ [A] celkem pracovní spára základ - dřík - $0,5*(42,0+42,0+0,75+0,75)=42,750$ [B] celkem pracovní spára mezi dříky - $0,5*(2,5+2,3+2,2+2,5+2,3+2,1)=6,950$ [C] Celkem: A+B+C=94,600 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	94,600		
47	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) celkem nátěr boku dříku pod římsou - $0,172*42,0=7,224$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	7,224		
48	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) celkem římsy - $(0,15+0,8)*42,0+0,35*2=40,600$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	40,600		
7			Přidružená stavební výroba				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				
49	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM D 4.3 Základní výkres – půdorys D 4.4. Základní výkres - řez celkem svodné potrubí - 6,5+37,5+24,7=68,700 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	68,700		
50	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM D 4.3 Základní výkres – půdorys D 4.4. Základní výkres - řez Chránička v konstrukci římsy vč. přesahu na předpolí předpoklad 95/110 - celkem 3,0+42,0+3,0=48,000 [A] Chránička pro převedení sdělovacího vedení - celkem předpoklad 6,0 m=6,000 [B] Celkem: A+B=54,000 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	54,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
51	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ D 4.3 Základní výkres – půdorys D 4.4. Základní výkres - řez kompletní dodávka všech částí vpusti včetně mříží, výplň, těsnění a ztmelení spar, podkladní kce, apod... celkem uliční vpusti odvodnění komunikace a drenáže - 3 ks=3,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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	KUS	3,000		
8		Potrubí					

9

Ostatní konstrukce a práce

52	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM celkem odstranění, demontáž a likvidace zábradlí v režii zhotovitele komplet celkem stávající zábradlí - 50,0m=50,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	50,000		
----	--------	--	---	---	--------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
53	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ D 4.3 Základní výkres – půdorys D 4.4. Základní výkres - řez celkem dodávka a montáž dle daného TP a návrhu v PD a PKO dle TKP 19.B. celkem délka svodidla - 80,0+0,5+0,5-44,0=37,000 [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 zapuštěním 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	M	37,000		
54	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ D 4.3 Základní výkres – půdorys D 4.4. Základní výkres - řez celkem zábradelní svodidlo na opěrné zdi se svislou výplní a PKO dle TP 19B celkem - 44,0 m=44,000 [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 a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření	M	44,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
55	911CC2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) D 4.3 Základní výkres – půdorys D 4.4. Základní výkres - řez Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. - Betonová vodící stěna oddělující dopravu od pracovního prostoru na mostě dle příslušného TP s třídou zadržení H1. celkem vodící stěny z inventáře zhotovitele - 60,0+4,0+4,0=68,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu	M	68,000		
56	911CC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. - Betonová vodící stěna oddělující dopravu od pracovního prostoru na mostě dle příslušného TP s třídou zadržení H1. celkem vodící stěny z inventáře zhotovitele - 60,0+4,0+4,0=68,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	68,000		
57	911CC9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - NÁJEM Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. - Betonová vodící stěna oddělující dopravu od pracovního prostoru na mostě dle příslušného TP s třídou zadržení H1. celkem vodící stěny z inventáře zhotovitele - (60,0+4,0+4,0)*(30+30+31+31)=8 296,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití	MDEN	8 296,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA Odrázky do svodnic á max. 50m.v bílé barvě dle ČSN 73 6101 cekem 6 ks=6,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	6,000		
59	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM D 4.3 Základní výkres – půdorys D 4.4. Základní výkres - řez celkem betonové obrubníky z betonu min. C30/37-XF4, XD3 do betonového lože C16/20nXF1, C20/25nXF3 rampové napojení (2,0+0,8+0,8)=3,600 [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	3,600		
60	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM D 4.3 Základní výkres – půdorys D 4.4. Základní výkres - řez celkem betonové obrubníky z betonu min. C30/37-XF4, XD3 do betonového lože C16/20nXF1, C20/25nXF3 celkem rampová napojení (2,0+2,0)=4,000 [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	4,000		
61	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ D 4.3 Základní výkres – půdorys D 4.4. Základní výkres - řez	KG	91,140		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem kotvy s celkovou hmotností pro přikotvení profilu celkem profil pro přikotvení izolace k horní části dřiku zdi $0,005 \cdot 0,04 \cdot 42,0 \cdot 7850 = 65,940$ [A] celkem kotvy pro přikotvení izolace k horní části dřiku zdi $0,2 \cdot 3 \cdot 42 = 25,200$ [B] Komplet dodávka, montáž příprava a výroba dle PD Celkem: $A+B=91,140$ [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů 				
62	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	113,750		
			včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti celkem odstranění stávající opěrné zdi - $52,0 \cdot 1,25 \cdot 1,75 = 113,750$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 201 OPĚRNÁ ZEĎ KM 1,525 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
63	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti celkem odstranění stávající opěrné zdi - 52,0*1,0*0,35=18,200 [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	M3	18,200		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah**Objekt:** SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ**Rozpočet:** SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

Stavba:	MS1837	Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt:	SO 202	MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet:	SO 202	MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	55,290		
			poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí				
			celkem položka - 12110 - 1,25 m3=1,250 [A]				
			celkem položka - 11332 - 3,04 m3=3,040 [B]				
			celkem položka - 13183 - 45,81 m3=45,810 [C]				
			celkem položka - 13273 - 6,44 m3=6,440 [D]				
			celkem odpočet položky - 12573 - (-1)*1,25=-1,250 [E]				
			Celkem: A+B+C+D+E=55,290 [F]				
		Cenová soustava:	2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	124,998		
			poplatky za uložení stavebních sutí ze živice, betonu, kamene, železobetonu a oceli - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí.				
			celkem položka - 11313A - 2,2*1,73=3,806 [A]				
			celkem položka - 11318 - 2,2*2,40=5,280 [B]				
			celkem položka 11351 - 0,25*0,1*2,5*8,25=0,516 [C]				
			celkem položka 11352 - 0,25*0,15*2,5*3,7=0,347 [D]				
			celkem položka 96615 - 2,2*7,5=16,500 [E]				
			celkem položka 96616 - 2,5*37,1=92,750 [F]				
			celkem položka 96718 - 0,18=0,180 [G]				
			celkem položka 96785 - 0,025*21,75=0,544 [H]				
			celkem položka 97816 - 2,5*2,03=5,075 [I]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=124,998 [J]				
		Cenová soustava:	2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	0,615		
			poplatky za uložení materiálů na bázi asfaltových, dehtových izolací, elastomerových a pryžových ložisek - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí.				
			celkem položka - 97817 - 0,01*61,5=0,615 [A]				
		Cenová soustava:	2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Kompletní práce související s převedením pěších po dobu realizace akce po chodníku mostu koplet celkem všechny práce, fáze atp. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
5	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zahrnuje náklady na veškeré nutné ochrany a oprávněně požadované stavbou pro jejich zajištění a zabezpečení po dobu realizace objektu SO 202. Jedná se o vytyčení, sondáž poloh stávajících inženýrských sítí včetně zajištění stávajících podzemních vedení sděl.,plynovodu, kanalizace, vodovodu, sloupu el. nadzemního vedení a VO vedení. Kompletní práce se stávajícím sdělovacím vedením uloženým v chodníku na mostě (při demolici, pracích a při opravě mostu) Vytyčení, případné sondy, zajištění před stavebními pracemi po dobu výstavby SO 202 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
6	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU Diagnostika stávající n.k. určující kvalitu betonových konstrukcí pro kotvení bet. výztuže do vrtaných otvorů. Práce diagnostiky související s opravou betonových konstrukcí n.k., budou a jsou zahrnuty v položkách sanačních prací. Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

1 Zemní práce

7	11313A		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - BEZ DOPRAVY D 5.3 Základní výkres - půdorys	M3	1,728		
---	--------	--	---	----	-------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>včetně odvozu na skládku dle požadavku objednatele a dle PD akce do dodavatelem určené vzdálenosti</p> <p>Uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce 0141***</p> <p>Vybourání vozovky v místě dilatačních závěrů na n. k. a na přechodových deskách - 0,05*7,85*2,2=0,864 [A]</p> <p>Vybourání vozovky v místě dilatačních závěrů na n. k. a na přechodových deskách - 0,05*7,85*2,2=0,864 [B]</p> <p>Celkem: A+B=1,728 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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>				
8	11318		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC</p> <p>D 5.3 Základní výkres - půdorys</p> <p>včetně odvozu na skládku dle požadavku objednatele a dle PD akce do dodavatelem určené vzdálenosti</p> <p>položka nezahrnuje poplatek za uložení a zahrnuje uložení na skládku, poplatek za uložení v položce 0141***</p> <p>celkem dlažba před a za mostem - 0,3*(2,0*2,0+2,0*2,0)=2,400 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>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	2,400		
9	11332		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>D 5.3 Základní výkres - půdorys</p> <p>včetně odvozu na skládku dle požadavku objednatele a dle PD akce do dodavatelem určené vzdálenosti</p> <p>položka nezahrnuje uložení na skládku (v položce 17120) a poplatek za uložení (položka 0141*)</p> <p>celkem dlažba před a za mostem - 0,3*(2,25*2,25+2,25*2,25)=3,038 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>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	3,038		
10	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	8,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>D 5.3 Základní výkres - půdorys</p> <p>položka zahrnuje uložení na skládku a nezahrnuje poplatek za uložení (položka 0141*) celkem chodníky před a za mostem (2,0+2,0+2,25+2,0)=8,250 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>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>				
11	11352		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>D 5.3 Základní výkres - půdorys</p> <p>položka zahrnuje uložení na skládku a nezahrnuje poplatek za uložení (položka 0141*) celkem chodníky před a za mostem (1,7+2,0)=3,700 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>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>	M	3,700		
12	12110		<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</p> <p>Položka zahrnuje pouze sejmutí s převozem na trvalou a nebo dočasnou skládku dle PD a ZOP akce položka nezahrnuje uložení na skládku (v položce 17120) a poplatek za uložení (položka 0141*) celkem sejmutí ornice na v prostoru opěrné zdi - 0,2*2,5*2,5=1,250 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>	M3	1,250		
13	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. celkem položka 18223 - 0.20*6,25=1,250 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	1,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
14	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II D 5.3 Základní výkres - půdorys Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. položka nezahrnuje uložení na skládku (v položce 17120) a poplatek za uložení (položka 0141*) celkem výkopy v místě prostoru za opěrami - 4,0*0,5*9,5=19,000 [A] celkem výkopy v místě prostoru za opěrami - 4,0*0,5*9,5=19,000 [B] celkem výkop v prostoru stávající nábrežní zdi - 2,5*2,5*1,25=7,813 [C] Celkem: A+B+C=45,813 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	45,813		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 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** 				
15	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I D 5.3 Základní výkres - půdorys Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. položka nezahrnuje uložení na skládku (v položce 17120) a poplatek za uložení (položka 0141*) celkem odvodnění rubovou drenáží za přechodovými deskami - $0,4 \cdot 0,5 \cdot (3,3+9,5+3,3+3,3+9,5+3,3)=6,440$ [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. 	M3	6,440		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ celkem položka - 11332 - 3,04 m3=3,040 [A] celkem položka - 12110 - 1,25 m3=1,250 [B] celkem položka - 13183 - 45,81 m3=45,810 [C] celkem položka - 13273 - 6,44 m3=6,440 [D] Celkem: A+B+C+D=56,540 [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	M3	56,540		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
17	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp rubu stávající nábrežní zdi celkem 2,5*2,5*1,25=7,813 [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	7,813		
18	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II D 5.3 Základní výkres - půdorys	M2	76,650		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem za nábrežní zdí - 2,5*2,5=6,250 [A] celkem v přechodových oblastech - 4,0*8,8*2=70,400 [B] Celkem: A+B=76,650 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
19	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ celkem za nábrežní zdí - 2,5*2,5=6,250 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	6,250		
20	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M D 5.3 Základní výkres - půdorys celkem za nábrežní zdí - 2,5*2,5=6,250 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	6,250		
21	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM celkem za nábrežní zdí - 2,5*2,5=6,250 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	6,250		
22	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU celkem za nábrežní zdí - 2,5*2,5=6,250 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	6,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
2			Základy				
23	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM D 5.3 Základní výkres - půdorys celkem odvodnění rubu nábřežní zdi - $0,5+1,5+1,25=3,250$ [A] celkem drenáž za přechodovou deskou - $3,3+9,5+3,3+3,3+9,5+3,3+1,0*4=36,200$ [B] Celkem: A+B=39,450 [C] 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	M	39,450		
24	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) celkem drenážní pero napříč vozovky $0,15*0,04*(7,5+7,8)=0,092$ [A] celkem odvodňovací proužek podél římsy $0,5*0,05*(1,0+1,0)+0,25*0,05*(1,0+1,0)=0,075$ [B] Celkem: A+B=0,167 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,167		
25	261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM	M	31,050		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Položka bude čerpána po souhlasu objednatele. Injektáž bude provedena buď z cementových pojiv, nebo z chemických pojiv dle TeP dodavatele s odsouhlasením objednatelem, TDI a AD.</p> <p>celkem pro injektáž v trhlínách nosné konstrukce - $0,3 \cdot 5 \cdot (10,2 + 10,5) = 31,050$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</p> <p>svislou dopravu zeminy z vrtu</p> <p>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</p> <p>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p>				
26	261516		<p>VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ V D DO 80MM</p> <p>celkem průvrt pro doplňkové odvodňovače cel. izolace - $2 \cdot 1,25 = 2,500$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</p> <p>svislou dopravu zeminy z vrtu</p> <p>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</p> <p>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p>	M	2,500		
27	26185		<p>VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 300MM</p> <p>celkem průvrt skrz křídla pro odvodnění přechodové desky</p> <p>celkem vrty - $4 \cdot 1,0 = 4,000$ [A]</p> <p>celkem průvrt pro odvodnění rubu nábrežní zdi - $1,25 = 1,250$ [B]</p> <p>Celkem: A+B=5,250 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</p> <p>svislou dopravu zeminy z vrtu</p> <p>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</p> <p>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p>	M	5,250		
28	281661		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CHEMICKÝCH POJIV NA POVRCHU	M3	0,373		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>celkem oprava dle Technické zprávy - Oprava INT.</p> <p>Položka bude čerpána po souhlasu objednatele. Injektáž bude provedena buď z cementových pojiv, nebo z chemických pojiv dle TeP dodavatele s odsouhlasením objednatelem, TDI a AD.</p> <p>celkem injektáž v trhlínách nosné konstrukce - $0,15 \cdot 0,3 \cdot 0,4 \cdot (10,2 + 10,5) \cdot (15\% \text{ hlnost betonu}) = 0,373 \text{ [A]}$</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.).Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injektáži.</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>				
29	285392		<p>DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ</p> <p>komplet vrtání, dodání bet. výztuže a vlepení do předvrtaného otvoru včetně úpravy otvoru dle RDS</p> <p>celkem betonářská výztuž pro vlepení do předvrtaných otvorů průměru pro pruty 16mm délky prutu do 0,6m do o hloubky vrtu 0,2m</p> <p>celkem římsy a chodníky mostu - $3 \cdot (10 + 10 + 4 + 4) + 4 \cdot (6 + 6 + 4 + 4) = 164,000 \text{ [A]}$</p> <p>celkem do desky n.k. pod dilatacemi - $3 \cdot 6 \cdot (10,5 + 10,2) = 372,600 \text{ [B]}$</p> <p>Celkem: A+B=536,600 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <p>dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm)</p> <p>provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)</p> <p>vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem</p> <p>případně nutné lešení</p>	KUS	536,600		
30	285393		<p>DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ</p> <p>komplet vrtání, dodání bet. výztuže a vlepení do předvrtaného otvoru včetně úpravy otvoru dle RDS</p> <p>celkem betonářská výztuž pro vlepení do předvrtaných otvorů průměru pro pruty 20mm délky prutu do 1,0m do hlouky vrtu 0,25m</p> <p>celkem kotvy do spodní stavby pro nakotvení závěrných zdí do úložného prahu - $2 \cdot 6 \cdot (10,6 + 10,2) = 249,600 \text{ [A]}$</p> <p>celkem kotvy do spodní stavby pro nakotvení závěrných zdí do křídel - $2 \cdot 6 \cdot (4) = 48,000 \text{ [B]}$</p> <p>celkem kotvy do opravy nábrežní zdí - $2 \cdot 6 \cdot (0,8 + 1,6) = 28,800 \text{ [C]}$</p> <p>Celkem: A+B+C=326,400 [D]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p>	KUS	326,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
31	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY celkem dle souboru detailů dokumentace a VL.4-2015 - $6,5 \cdot (2+2+4+4+4+2+2+4) = 156,000$ [A]	KG	156,000		
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
32	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 D 5.3 Základní výkres - půdorys Beton říms C30/37-XC4,XF4,XD3 celkem římsa na pravé straně mostu $(0,8 \cdot 0,25 + 0,6 \cdot 0,25) \cdot (2,25 + 2,10) = 1,523$ [A] celkem římsa na levé straně mostu $(1,85 \cdot 0,25 + 0,6 \cdot 0,25) \cdot (2,25 + 4,85) = 4,349$ [B] Celkem: A+B=5,872 [C]	M3	5,872		
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
33	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B předpoklad 155 kg/m3 dle VL.4:2015 celkem 0,155*5,87=0,910 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <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, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - 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 (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	0,910		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	327325		<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>D 5.3 Základní výkres - půdorys</p> <p>beton opěr a křidel C30/37-XC4, XF4, XD3</p> <p>celkem oprava nábrežní zdi 0,75*1,25*1,25+0,5*1,25*1,10=1,859 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>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,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	1,859		
35	327365		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B</p> <p>předpoklad 175 kg/m3</p> <p>celkem výztuž opěr a křidel - 0.175*1,86=0,326 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p>	T	0,326		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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> <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, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - 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 (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
36	333325		<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>D 5.3 Základní výkres - půdorys</p> <p>beton opěr a křídel C30/37-XC4, XF2, XD1, oprava, přibetonáka, obetonávka opěr a křídel mostu včetně závěrných zdí</p> <p>celkem nové závěrné zidky - $0,85 \times 0,55 \times (10,5 + 10,2) = 9,677$ [A]</p> <p>celkem nová křídla - $1,0 \times 1,25 \times 3 = 3,750$ [B]</p> <p>celkem rezerva bude čerpána s odsouhlasením objednatele, TDI a AD - $3,0 = 3,000$ [C]</p> <p>Celkem: $A+B+C=16,427$ [D]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>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,</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, 	M3	16,427		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
37	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10S05, B500B předpoklad dle schema betonářské výztuže - 175 kg/m3 celkem výztuž opěr a křidel 0,15*16,43=2,465 [A] 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 - 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, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - 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 (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže,	T	2,465		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3		Svislé konstrukce	- separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
4		Vodorovné konstrukce					
38	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 D 5.3 Základní výkres - půdorys z betonu C25/30-XF1 celkem přechodové desky - $0,25 \times 3,0 \times (8,9 + 9,65) = 13,913$ [A] celkem rezerva bude čerpána s odsouhlasením objednatele, TDI a AD - $3,0 = 3,000$ [B] Celkem: $A+B=16,913$ [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 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, 	M3	16,913		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
39	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 1050S, B500B předpoklad 150 kg/m ³ celkem 0,15*16,91=2,537 [A] 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 - 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, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - 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 (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	2,537		
40	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 D 5.3 Základní výkres - půdorys celkem pod rubovou drenáž - 0,6*0,15*(0,5+1,5+3,3+9,5+3,3+3,3+9,5+3,3)=3,078 [A] celkem pod chodníky na křídlech - 0,25*1,25*(1,0+3,3)=1,344 [B] celkem pod přechodové desky - 0,1*3,15*8,8*2=5,544 [C] Celkem: A+B+C=9,966 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	9,966		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 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 zabírající 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				
41	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU D 5.3 Základní výkres - půdorys Celkem obetonování drenáže - $0,3*0,5*(9,5+9,5)+0,6*0,3*(1,5+0,5)=3,210$ [A]	M3	3,210		
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)				
42	457325		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37 D 5.3 Základní výkres - půdorys $0,5*0,1*(10,5+10,1)=1,030$ [A]	M3	1,030		
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 zabírající 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				
43	45734		VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON) D 5.3 Základní výkres - půdorys V malé tloušťce vyrovnávací vrstvy $0,06 \cdot 0,5 \cdot (10,5 + 10,1) = 0,618$ [A] celkem podlití dilatace na spodní stavbě - $0,03 \cdot 0,3 \cdot (10,5 + 10,1) = 0,185$ [B] Položka a kubatura bude čerpána se schválením objednatele, AD a TDI Celkem: $A+B=0,803$ [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zvláštního betonu (plastbetonu) předepsané kvality a jeho rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru	M3	0,803		
44	457365		VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU Z OCELI 10505, B500B	T	0,124		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem předpoklad 120 kg/m3 celkem předpoklad - 0,120*1,03=0,124 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <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, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže 				
45	457366		VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ betonářské sítě 100/100/6 mm v jedné vrstvě + 15% na překlady a prořez celkem 3,1415*0,004*0,004*7,85*10*2*(0,5*(10,5+10,1))=0,081 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <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, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže 	T	0,081		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO D 5.3 Základní výkres - půdorys Zásyp za opěrami dle ČSN 73 6244 na dané ID dle materiálu celkem za opěrami - $0,5*3,75*9,5+0,5*3,75*9,5=35,625$ [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	35,625		
47	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 D 5.3 Základní výkres - půdorys ochranný obsyp opěr dle ČSN 73 6244 - na ID 0,85 celkem za opěrami - $0,5*0,8*9,5*2=7,600$ [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	7,600		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
48	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI D 5.3 Základní výkres - půdorys celkem dlažba před a za mostem - $0,3*(2,25*2,25+2,25*2,25)=3,038$ [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	3,038		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	575C03A		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 D 5.3 Základní výkres - půdorys ochrana izolace z MA 11 IV na mostě pod konstrukcí vozovky včetně pohozy z drti celkem oprava ochrany izolace na mostě - $0,05 \times 2,0 \times (7,95 + 7,85) = 1,580$ [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.	M3	1,580		
50	58252		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC D 5.3 Základní výkres - půdorys celkem obnova chodníku - $2,0 \times 2,0 + 2,0 \times 2,0 = 8,000$ [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	8,000		
5	Komunikace						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM celkem oprava dle Technické zprávy - Oprava INH. Kubatura a výkaz výměr bude vykázán dle skutečně realizovaných prací s odsouhlasením TDI a AD. celkem povrch obnažené plochy n.k. - celkem $0,5 \cdot (10,5 + 10,1) = 10,300$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	10,300		
52	62651		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI DOSTATEČNÉM KRYTÍ celkem oprava dle Technické zprávy - Oprava INH. Kubatura a výkaz výměr bude vykázán dle skutečně realizovaných prací s odsouhlasením TDI a AD. celkem povrch obnažené plochy n.k. - celkem $0,5 \cdot (10,5 + 10,1) = 10,300$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	10,300		
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						

7

Přidružená stavební výroba

53	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY celkem izolace rubu z AIP - $(0,25 + 0,65) \cdot (9,5 + 1,0 + 1,0 + 9,5 + 1,0 + 1,0) = 20,700$ [A] celkem povrch a rub křidel - $(0,8 + 0,5) \cdot (1,0 + 3,5 + 1,0 + 1,0) = 8,450$ [B] Celkem: A+B=29,150 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	29,150		
----	--------	--	---	----	--------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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 				
54	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU celkem oprava izolace n.k. s přetažením na přech desky a křídla - $1,0 \cdot (10,5 + 10,1) + 1,75 \cdot (1,25 \cdot 3) + 1,0 \cdot 1,75 + 1,5 \cdot (9,5 + 9,5) = 57,413$ [A] doplnění v místě odvodňovačů cel. izolace $1,0 \cdot 0,5 \cdot 2 = 1,000$ [B] Celkem: A+B=58,413 [C] 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. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	58,413		
55	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	11,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem ochrana celoplošné izolace na mostovce izolace na zajištění okrajů n.k. - $0,25 \cdot (1,2+1,2) \cdot 2 = 1,200$ [A] celkem pod římsami - $0,75 \cdot (2,0+2,0) = 3,000$ [B] celkem pod chodníky - $1,75 \cdot (2,0+2,0) = 7,000$ [C] Celkem: $A+B+C = 11,200$ [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
56	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ celkem ochrana izolace rubu z geotextilie - $(0,25+0,65) \cdot (9,5+1,0+1,0+9,5+1,0+1,0) = 20,700$ [A] celkem zajištění okraje n.k. - $0,25 \cdot (2,25+2,1+4,8+1,6) = 2,688$ [B] Celkem: $A+B = 23,388$ [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	23,388		
57	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) celkem okraje n.k. - $0,25 \cdot (1,0+2,25+2,25+4,8) = 2,575$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	2,575		
58	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) celkem části říms a chodníku $(0,25+0,6+0,8) \cdot (1,0+2,25+2,25+2,1) + (0,25+0,6+1,85) \cdot (4,85+2,2) = 31,575$ [A] náběžní zed' - $0,8 \cdot 0,5 + 0,5 \cdot 1,1 + 1,25 \cdot 0,8 = 1,950$ [B] Celkem: $A+B = 33,525$ [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	33,525		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI) celkem odrazné části římsy na mostě - $(0,15+0,15)*(2,25+2,1+2,25+4,85)=3,435$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	3,435		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
60	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM D 5.3 Základní výkres - půdorys celkem obnova chrániček v konstrukci chodníku - $3*(4,9+3,0)+3*(2,1+3,0)=39,000$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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 těsnicí 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	39,000		
61	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM D 5.3 Základní výkres - půdorys	M	13,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem obnova chrániček v konstrukci chodníku - $1 \cdot (4,9+3,0) + 1 \cdot (2,1+3,0) = 13,000$ [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, 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				
			včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček				
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
62	9112A2		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	4,000		
			D 5.3 Základní výkres - půdorys				
			celkem montáž stávajícího zábradelního svodidla demontovaného v položce 9112A3				
			celkem zábradlí na nábrežní zdi - zpětná montáž stávajícího zábradlí s opravou PKO - celkem $4,0=4,000$ [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky				
			- jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací				
			- nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů				
			- případnou náhradu zničených částí				
			nezahrnuje kompletní novou PKO				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM včetně odvozu a uložení na skládku stavby pro další užití do dodavatelem určené vzdálenosti Pozor bude použito a namontováno zpět v položce 9112A2 celkem zábradelní na nábrežní zdi - celkem 4,0=4,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	4,000		
64	9112B2		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) D 5.3 Základní výkres - půdorys celkem montáž stávajícího zábradelního svodidla demontovaného v položce 9112B3 celkem zábradlí na mostě - zpětní montáž stávajícího zábradlí s opravou PKO - celkem 4,0+4,0=8,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje kompletní novou PKO	M	8,000		
65	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM včetně odvozu a uložení na skládku stavby pro další užití do dodavatelem určené vzdálenosti Pozor bude použito a namontováno zpět v položce 9112B2 celkem zábradelní na mostě - celkem 4,0+4,0=8,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66	9117C2		<p>SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)</p> <p>D 5.3 Základní výkres - půdorys</p> <p>celkem montáž stávajícího zábradelního svodidla demontovaného v položce 9117C3 celkem zábradelní svodidlo na mostě - 2*6,0=12,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje kompletní novou PKO</p>	M	12,000		
67	9117C3		<p>SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>včetně odvozu a uložení na skládku stavby pro další užití do dodavatelem určené vzdálenosti Pozor bude použito a namontováno zpět d položce 9117C2 celkem odstranění stávajícího zábradelního svodidla celkem zábradelní svodidlo na mostě - 2*6,0=12,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo</p>	M	12,000		
68	912152		<p>SVODNICE SAMOSTATNÁ - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ</p> <p>včetně odvozu a uložení na skládku stavby pro další užití do dodavatelem určené vzdálenosti Pozor bude použito a namontováno zpět v této položce celkem demontáž stávajících svodnic a následná montáž po obnově vozovky na mostě celkem demontáž svodnic na mostě - 44,0=44,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávající svodnice, její očištění případně opravu (včetně opravy povrchové úpravy), zpětnou montáž včetně dodávky nutných spojovacích prvků</p>	KUS	44,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
69	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA Doplnění odrazek na stávající a zpětně osazený zádržný systém Odrazky do svodnic á 50m.v bílé barvě dle ČSN 73 6101 celkem vpravo doplnění - 5 ks=5,000 [A] celkem vlevo doplnění - 5 ks=5,000 [B] Odrazky do svodnic á 50m.v modré barvě dle TP 58 (5,0m před sloupek bílé barvy) celkem vpravo celkem 200 m před mostem, most a 200 m za mostem 5+2+5 ks=12,000 [C] celkem vlevo celkem 200 m před mostem, most a 200 m za mostem 5+2+5 ks=12,000 [D] Celkem: A+B+C+D=34,000 [E] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	34,000		
70	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM D 5.3 Základní výkres - půdorys celkem betonové obrubníky z betonu min. C30/37-XF4, XD3 do betonového lože C16/20nXF1, C20/25nXF3 celkem chodníky na předpolích - 2,25+2,0+2,0+2,0=8,250 [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	8,250		
71	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM D 5.3 Základní výkres - půdorys celkem betonové obrubníky z betonu min. C30/37-XF4, XD3 do betonového lože C16/20nXF1, C20/25nXF3 celkem chodníky na předpolích - 1,7+2,0=3,700 [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	3,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
72	919112		<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</p> <p>celkem podél chodníku a římsy - $42,0+40,0=82,000$ [A] celkem podél dilatačních závěrů ve vozovce - $2*(8,1+8,3)=32,800$ [B] Celkem: $A+B=114,800$ [C]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	114,800		
73	91913		<p>ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ</p> <p>celkem řez vyrovnávací vrstvy v ose n.k. pro rozhraní etap - $0,1*(10,8+10,2)=2,100$ [A] celkem zařízení křídel a nábrežní zdi z fasád - $0,1*((0,75+0,85)*4+1,25*2+1,25)=1,015$ [B] celkem římsy a chodníky na mostě - $(0,25*1,85+0,4*0,25)*4+(0,25*0,8+0,4*0,25)*4=3,450$ [C] Celkem: $A+B+C=6,565$ [D]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání betonových konstrukcí bez ohledu na tloušťku, včetně spotřeby vody</p>	M2	6,565		
74	931327		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2</p> <p>celkem podél chodníku a římsy - $42,0+40,0=82,000$ [A] celkem podél dilatačních závěrů ve vozovce - $2*(8,1+8,3)=32,800$ [B] Celkem: $A+B=114,800$ [C]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil</p>	M	114,800		
75	93152A		<p>MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM</p> <p>D 5.3 Základní výkres - půdorys</p> <p>celkem povrchové dilatační závěry nad opěrách včetně PKO dodávky kotvení do n.k. vč. případného podlití polymerovým betonem celkem dilatační závěry s posunem dle statického výpočtu v PD. Hodnoty posunů v MSÚ i MSP budou specifikovány v RDS dokumentaci celkem celková délka MDZ na opěrách - $(0,6+1,84+0,15+8,04+0,8+0,6)+(0,6+1,92+8,3+0,8+0,6)=24,250$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu)</p>	M	24,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
76	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI D 5.3 Základní výkres - půdorys kompletní řešení odvodňovačů celoplošné izolace dle souboru detailů odvodňovač celoplošné izolace komplet včetně vyústění pod pohledem n.k.– celkem 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) 	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
77	938444		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU PŘES 1000 BARŮ Položka čerpána dle skutečné realizace s odsouhlasením TDI a AD celkem povrch obnažené plochy n.k. - celkem $0,5 \cdot (10,5 + 10,1) = 10,300$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	10,300		
78	938451		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO VZDUCHEM Položka čerpána dle skutečné realizace s odsouhlasením TDI a AD celkem povrch obnažené plochy n.k. - celkem $0,5 \cdot (10,5 + 10,1) = 10,300$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	10,300		
79	938452		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM Položka čerpána dle skutečné realizace s odsouhlasením TDI a AD celkem povrch obnažené plochy n.k. - celkem $0,5 \cdot (10,5 + 10,1) = 10,300$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	10,300		
80	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Včetně odvozu a uložení na skládku dle požadavku PD a objednatele do dodavatelem určené vzdálenosti. Poplatek za uložení je v položce 0141**. celke podkladní beton pod přechodovými deskami - $0,1 \cdot 3,15 \cdot 8,8 \cdot 2 = 5,544$ [A] celkem rezerva (kubatura čerpána s odsouhlasením TDI a AD) - $2,0 \text{ m}^3 = 2,000$ [B] Celkem: $A+B=7,544$ [C]	M3	7,544		

Stavba:	MS1837	Modernizace silnice II/368 Krasikov - průtah
Objekt:	SO 202	MOST EV. Č. 368-009 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet:	SO 202	MOST EV. Č. 368-009 (I.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<ul style="list-style-type: none">- 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</div>				
81	96616		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</div> <div>M3</div> <div>37,101</div> <div><div>Včetně odvozu a uložení na skládku dle požadavku PD a objednatele do dodavatelem určené vzdálenosti.</div><div>Poplatek za uložení je v položce 0141**.</div><div>celkem římsy na mostě - $(0,8*0,25+0,6*0,25)*(2,25+2,10)+(1,85*0,25+0,6*0,25)*(4,9+2,25)=5,902$ [A]</div><div>celkem stávající přechodové desky - $0,25*3,0*(8,9+9,65)=13,913$ [B]</div><div>celkem závěrné zídky a křídla mostu - $0,85*0,55*(10,5+10,2)+1,0*1,25*3=13,427$ [C]</div><div>celkem nábrežní zdi $0,75*1,25*1,25+0,5*1,25*1,10=1,859$ [D]</div><div>celkem rezerva (kubatura čerpána s odsouhlasením TDI a AD) - $2,0\text{ m}^3=2,000$ [E]</div><div>Celkem: $A+B+C+D+E=37,101$ [F]</div></div> <div>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<ul style="list-style-type: none">- 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</div>				
82	96718		<div>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH</div> <div>T</div> <div>0,180</div> <div><div>Včetně odvozu a uložení na skládku dle požadavku PD a objednatele do dodavatelem určené vzdálenosti.</div><div>Poplatek za uložení je v položce 0141**.</div><div>celkem stávající kotvení konstrukce říms - $(2+2+2+2+2+2+4)*0,01=0,180$ [A]</div></div> <div>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</div> <div>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v</div>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>				
83	96785		<p>VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ</p> <p>Včetně odvozu a uložení na skládku dle požadavku PD a objednatele do dodavatelem určené vzdálenosti. Poplatek za uložení je v položce 0141**. celkem dle PD půdorysné délky dilatací - (10,7+11,05)=21,750 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>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)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M	21,750		
84	97816		<p>ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH</p> <p>Včetně odvozu a uložení na skládku dle požadavku PD a objednatele do dodavatelem určené vzdálenosti. Poplatek za uložení je v položce 0141**. celkem dle předpokladu - 0,5*0,1*(10,5+10,1)=1,030 [A] celkem rezerva (kubatura čerpána s odsouhlasením TDI a AD) - 0,5+0,5=1,0 m3 =1,000 [B] Celkem: A+B=2,030 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>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)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M3	2,030		
85	97817		<p>ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE</p> <p>Včetně odvozu a uložení na skládku dle požadavku PD a objednatele do dodavatelem určené vzdálenosti. Poplatek za uložení je v položce 0141**. celkem ochrana izolace - 1,0*(10,5+10,1)+1,5*(10,5+10,1)=51,500 [A] celkem rezerva (kubatura čerpána s odsouhlasením TDI a AD) - 5,0+5,0=10,000 [B] Celkem: A+B=61,500 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p>	M2	61,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 202 MOST EV. Č. 368-009 (1.ETAPA) - HLAVNÍ UZNATELNÉ

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

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah**Objekt:** SO 401 Přeložka sdělovacího kabelu - VEDLEJŠÍ UZNATELNÉ**Rozpočet:** SO 401 Přeložka sdělovacího kabelu - VEDLEJŠÍ UZNATELNÉ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** PRODIN a.s.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1837 Modernizace silnice II/368 Krasíkov - průtah
Objekt: SO 401 Přeložka sdělovacího kabelu - VEDLEJŠÍ UZNATELNÉ
Rozpočet: SO 401 Přeložka sdělovacího kabelu - VEDLEJŠÍ UZNATELNÉ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	101010		Přeložka sdělovacího vedení	KPL	1,000		
			Dle samostatného rozpočtu				
			1=1,000 [A]				
			Cenová soustava: -				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem: