

AUTORIZACE

ČÍSLO PARE

ČÍSLO ZMĚNY	DATUM ZMĚNY	POPIS/OBSAH ZMĚNY	PODPIS

Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I. etapa

název akce

F. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE

stavební objekt

Pardubický kraj Komenského náměstí 125 532 11 Pardubice objednatel	spolupráce
ÚSEK SILNICE II/366 místo stavby	PARDUBICKÝ kraj

DÍK

DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ
 Bozděchova 1668, 500 02 Hradec Králové
 tel : 495 219 036, 495 212 647, fax : 495 221 677
 e-mail : dik@dik - hk.cz, http : www.dik-hk.cz

SOUPIS PRACÍ

výkres

měřítko

PDPS

stupeň

ING. MILOŠ BURIANEC kontroloval	<i>Miloslav Burianec</i>	ING. DAVID JANEČKA hlavní inženýr projektu	<i>David Janečka</i>	A006/20 číslo zakázky	F.3.1 číslo přílohy
ING. DAVID JANEČKA zodpovědný projektant	<i>David Janečka</i>	ING. DAVID JANEČKA zpracoval	<i>David Janečka</i>	09/2020 datum	

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: A006/20 - Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : -----

OC+DPH [Kč] : -----

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
Z - Způsobilé výdaje projektu		-----	-----	-----
ZH - Způsobilé výdaje - hlavní aktivita projektu		-----	-----	-----
SO 101.ZH - Silnice II/366 extravilán křižovatka s I/43 - Sklené		-----	-----	-----
SO 101.1.ZH - Komunikace		-----	-----	-----
SO 101.2.ZH - SANACE AKTIVNÍ ZÓNY		-----	-----	-----
SO 102.ZH - Silnice II/366 intravilán Sklené		-----	-----	-----
SO 102.1.ZH - Komunikace		-----	-----	-----
SO 102.2.ZH - SANACE AKTIVNÍ ZÓNY		-----	-----	-----
SO 801 - SO 801 KÁCENÍ STROMŮ		-----	-----	-----
SO 802 - Náhradní výsadba		-----	-----	-----
ZH001 - Všeobecné a předběžné položky		-----	-----	-----
ZV - Způsobilé výdaje - vedlejší aktivita projektu		-----	-----	-----
SO 001 - VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY		-----	-----	-----
SO 101.ZV - Silnice II/366 extravilán křižovatka s I/43 - Sklené		-----	-----	-----
SO.101.2.ZV - Sjezdy		-----	-----	-----
SO 102.ZV - Silnice II/366 intravilán Sklené		-----	-----	-----
SO.102.1.ZV - Komunikace		-----	-----	-----
SO.102.2.ZV - Sjezdy		-----	-----	-----
SO 402 - SO 402 STÁV. PODZEMNÍ VEDENÍ - OPATŘENÍ V PRŮBĚHU VÝST		-----	-----	-----
SO 901 - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ		-----	-----	-----
SO301 - PŘELOŽKA VODOVODU		-----	-----	-----
N - Nezpůsobilé výdaje projektu		-----	-----	-----
SO 001 - VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY		-----	-----	-----
SO 102 - Nástupiště autobusových zastávek		-----	-----	-----
SO 901b - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ÚPRAVA OBJÍZD. TRASY P(-----	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa**Objekt:** _Z Způsobilé výdaje projektu**Rozpočet:** SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.**Zhotovitel:** Dopravně inženýrská kancelář**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I. etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
12	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU 1=1.000 [A] Celkem: A=1.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000		
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Zajištění vydání všech potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích 1=1.000 [A] Celkem: A=1.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Poznámka k položce: Zajištění vydání všech potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Pasportizace přilehlých objektů a objízdných tras. Blíže bude specifikováno investorem. 1=1.000 [A] Celkem: A=1.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Poznámka k položce: Pasportizace přilehlých objektů a objízdných tras. Blíže bude specifikováno investorem. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
5	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU 1=1.000 [A] Celkem: A=1.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Poznámka k položce: Provedení zachranného archeologického průzkumu před zahájením stavby	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
18	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU Sondy a laboratorní rozborů za účelem stanovení kategorie vzniklého odpadu z hlediska obsahu PAU. I=1.000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000		
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech, včetně dočasného statického zajištění sloupů nadzemního vedení po dobu realizace rekonstrukce komunikace. Položka zahrnuje potřebné zaměření pro zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby. I=1.000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Poznámka k položce: Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech, včetně dočasného statického zajištění sloupů nadzemního vedení po dobu realizace rekonstrukce komunikace. Položka zahrnuje potřebné zaměření pro zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby.	KPL	1,000		
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
13	02914		OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍŤE	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - Letapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úpravy stávajících nivel. bodů Poplatek za přesun bodu dle požadavku ČUZK. Zahrnuje odstranění stávajícího bodu, umístění do nové polohy, dle požadavku ČUZK (včetně zemních prací). 2=2.000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Poznámka k položce: Poplatek za přesun bodu dle požadavku ČUZK. Zahrnuje odstranění stávajícího bodu, umístění do nové polohy, dle požadavku ČUZK (včetně zemních prací). Technická specifikace: oceněno jako celková částka ze samostatného soupisu prací jako nedílné součásti projektu základní vytyčovací sítě				
4	02930		OSTATNÍ POŽADAVKY - UMĚLECKÁ DÍLA Pamětní deska - místo realizace bude nejdéle k datu převzetí dokončené stavb. Místo bude definováno investorem stavby. Položka obsahuje dodávku, ozasení a montáž pamětní desky 0,3*0,4 dle pravidel Irop, provedení z odolného materiálu zajišťující životnost desky a písma min. 5 let. 1=1.000 [A] Celkem: A=1.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Poznámka k položce: Pamětní deska - místo realizace bude nejdéle k datu převzetí dokončené stavb. Místo bude definováno investorem stavby. Položka obsahuje dodávku, ozasení a montáž pamětní desky 0,3*0,4 dle pravidel Irop, provedení z odolného materiálu zajišťující životnost desky a písma min. 5 let. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi a díly	KPL	1,000		
6	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE DSPS V rozsahu dle přílohy č. 3 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona a dle vyhlášky 146/2008 Sb. Součástí je potřebné geodetické zaměření a zhotovení potřebných provozních a havarijních řádů. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě a elektronické podobě 1=1.000 [A] Celkem: A=1.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Poznámka k položce: V rozsahu dle přílohy č. 3 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona a dle vyhlášky 146/2008 Sb. Součástí je potřebné geodetické zaměření a zhotovení potřebných provozních a havarijních řádů.	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - 1.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě a elektronické podobě Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby v rozsahu dle požadavků objednatele včetně zapracování všech podmínek a požadavků stavebního povolení a podmínek stanovených zadávací dokumentací. Dokumentace bude zpracována pro všechny objekty dle čl. 6.1.2 (TKP D kap. 6, příl. 5); jejím předmětem je dokumentace všech zhotovovaných a pomocných konstrukcí a prací nutných ke stavbě objektu. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě předání v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). Zahrnuje havarijní plán, protipovodňový plán a projekt dopravně inženýrských opatření. 1=1.000 [A] Celkem: A=1.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Poznámka k položce: Realizační dokumentace stavby v rozsahu dle požadavků objednatele včetně zapracování všech podmínek a požadavků stavebního povolení a podmínek stanovených zadávací dokumentací. Dokumentace bude zpracována pro všechny objekty dle čl. 6.1.2 (TKP D kap. 6, příl. 5); jejím předmětem je dokumentace všech zhotovovaných a pomocných konstrukcí a prací nutných ke stavbě objektu. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě předání v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). Zahrnuje havarijní plán, protipovodňový plán a projekt dopravně inženýrských opatření. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
8	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána ve vyhotovení a v termínu dle potřeb investora.	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>1=1.000 [A] Celkem: A=1.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Poznámka k položce: Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána ve vyhotovení a v termínu dle potřeb investora.</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem</p>				
9	02946		<p>OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE</p> <p>Průběžné provedení fotodokumentace během provádě stavby, po dokončení předno na CD. Blíže bude specifikováno investorem.</p> <p>1=1.000 [A] Celkem: A=1.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Poznámka k položce: Průběžné provedení fotodokumentace během provádě stavby, po dokončení předno na CD. Blíže bude specifikováno investorem.</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu</p>	KPL	1,000		
17	02960		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR</p> <p>Odborný dozor geologa Odborný dozor geologa včetně ověření předpokladů typu a skladby podloží a obnaženého podzákladí zjištěné změny koordinovat s úpravou navržených konstrukcí. Pro nové zdi, kanalizaci a aktivní zónu komunikace na celou stavbu.</p> <p>1=1.000 [A] Celkem: A=1.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p>	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Poznámka k položce: Odborný dozor geologa včetně ověření předpokladů typu a skladby podloží a obnaženého podzákladí zjištěné změny koordinovat s úpravou navržených konstrukcí. Pro nové zdi, kanalizaci a aktivní zónu komunikace na celou stavbu. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem							
14	029611	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - PASPORT STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ A NEMOVITOSTÍ Zhotovení pasportu objektů a nemovitostí podél trasy stavby. Položka obsahuje: - pasport stávajících objektů a nemovitostí podél trasy stavby (před stavbou a po stavbě) - fotodokumentace - projekční práce (zhotovení pasportu) - kompletační práce (počet výtisků dle zadání objednatele) I=1.000 [A] Celkem: A=1.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Poznámka k položce: Technický dozor investora (TDI) Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000		
10	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Informační tabule (billboard), specifikace : Dodávka, montáž a následná demontáž včetně odvozu informační tabule (bilboardu) o min. rozměrech 5,10 x 2,40 m. Jedná se o kompletní provedení, včetně údržby po celou dobu stavby. Tabule bude upevněna na nosiče z příhradové kce. a dostatečně ukotvena do terénu, aby splňovala podmínky na tuhost a deformaci. Místo umístění a způsob následného odstranění bude dohodnut s investorem stavby před zahájením realizace stavebních prací. Vzhled tabule a obsah textů upřesní investor vítěznému uchazeči před zahájením realizace stavby. Dodavatel si zajistí veškerá potřebná povolení k umístění informační tabule. I=1.000 [A] Celkem: A=1.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Poznámka k položce: Informační tabule (billboard), specifikace : Dodávka, montáž a následná demontáž včetně odvozu informační tabule (bilboardu) o min. rozměrech 5,10 x 2,40 m. Jedná se o kompletní provedení, včetně údržby po	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - Letapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	celou dobu stavby. Tabule bude upevněna na nosiče z příhradové kce. a dostatečně ukotvena do terénu, aby splňovala podmínky na tuhost a deformaci. Místo umístění a způsob následného odstranění bude dohodnut s investorem stavby před zahájením realizace stavebních prací. Vzhled tabule a obsah textů upřesní investor vítěznému uchazeči před zahájením realizace stavby. Dodavatel si zajistí veškerá potřebná povolení k umístění informační tabule. 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				
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa**Objekt:** _Z Způsobilé výdaje projektu**Rozpočet:** SO 101.1.ZH Komunikace**Objednavatel:** Pardubický kraj**Zhotovitel dokumentace:** Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.**Zhotovitel:** Dopravně inženýrská kancelář**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 101.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	<p>POPLATKY ZA SKLÁDKU</p> <p>Zemina a kamení (17 05 04) .Příslušná skládka bude odsouhlasena investorem. Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby.</p> <p>Počítaná hmotnost 2,0t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Položka č. 11130.1 Sejmутí drnu: (15310+2900)*0,1=1 821.000 [A] Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 50,37=50.370 [C] Položka č. 123738 Odkop pro spodní stavbu silnic: 5134=5 134.000 [B] Položka č.113328 Odstranění podkladu: 919,108=919.108 [D] Položka č. 12922.1 Čištění krajnic od nánosů: 2000,38*0,1=200.038 [E] Položka č. 132738 Hloubení rýh do 2m: 158,26=158.260 [F] Položka č. 212635 Uložení přebytečného materiálu po výkopu rýhy pro trativod: 0,3*11=3.300 [G] Celkem včetně přepočtu: Celkem: (A+C+B+D+E+F+G)*2,0=16 572.152 [H] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</p>	T	16 572,152		
2	014102	2	<p>POPLATKY ZA SKLÁDKU</p> <p>Beton (17 01 01). Příslušná skládka bude odsouhlasena investorem. Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby.</p> <p>Počítaná hmotnost 2,3t/m3 [dl.*hmotnost na 1 m], [dl.*obj.hmotnost] Objem*přepočet na tuny Položka č. 113158 Odstranění krytu zpevněných ploch z betonu - SO101 nezahrnuje Položka č. 113524 Odstranění chodníkových obrubníků betonových - SO101 nezahrnuje Položka č. 113188 Odstranění krytu zpevněných ploch z dlaždic - SO101 nezahrnuje Položka č. 966158 Bourání konstrukcí z prost betonu 6,97=6.970 [A] Položka č. 966345 Bourání propustů z trub DN do 300mm 14*0,25=3.500 [B] Položka č. 966346 Bourání propustů z trub DN do 400mm 21*0,3=6.300 [C] Položka č. 966357 Bourání propustů z trub DN do 500mm 16,5*0,33=5.445 [D] Celkem včetně přepočtu: Celkem: (A*2,3)+B+C+D=31.276 [E]</p>	T	31,276		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I. etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 101.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny							
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Asfaltové směsi (17 03 02) Příslušná skládka bude odsouhlasena investorem. Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. hmotnost 2,4 t/m3 Objem*přepočet na tuny Položka č. 113138 Odstranění krytu s asfalt. pojivem 1363,658=1 363.658 [A] A*2,4=3 272.779 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	T	3 272,779		
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce - doprava						
99	12110B		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY - DOPRAVA Doprava odhumusované vrstvy tl. 0,1m (15310+2900)*0,1*20=36 420.000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3KM	36 420,000		
Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].							
1	Zemní práce - doprava						
1.1	Zemní práce - komunikace						
73	11130	1	SEJMUTÍ DRNU	M2	18 210,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 101.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz C.3.1-6 odhumusování v tl.0,1m (15310+2900)=18 210.000 [A] Celkem: A=18 210.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Odhad průměrné tloušťky v jednotlivých úsecích vychází z jádrových vývrtů diagnostického průzkumu a vzorových příčných řezů D.1.3 dl.*s*prům tl. km 0,11462 - 0,380 265,38*(1,7*2)*0,2=180.458 [A] km 0,380 - 0,580 200*(1,7*2)*0,2=136.000 [B] km 0,580 - 0,740 160*(1,7*2)*0,25=136.000 [C] km 0,740 - 1,040 300*(1,7*2)*0,25=255.000 [D] km 1,040 - 1,760 720*(1,7*2)*0,25=612.000 [E] km 1,760 - 2,000 240*(1,7*2)*0,3=244.800 [F] km 2,000 2,115 115*(1,7*2)*0,2=78.200 [G] celková délka úseků jednoho kraje bez sanací 820m 820*1,7*0,2=278.800 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G-H=1 363.658 [I] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 363,658		
3	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	919,108		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 101.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odhad průměrné tloušťky v jednotlivých úsecích vychází z jádrových vývrtů diagnostického průzkumu a vzorových příčných řezů D.1.3				
			dl.*s*prům tl.				
			km 0,11462 - 0,380 265,38*(1,7*2)*0,2=180.458 [A]				
			km 0,380 - 0,580 200*(1,7*2)*0,2=136.000 [B]				
			km 0,580 - 0,740 160*(1,7*2)*0,15=81.600 [C]				
			km 0,740 - 1,040 300*(1,7*2)*0,15=153.000 [D]				
			km 1,040 - 1,760 720*(1,7*2)*0,15=367.200 [E]				
			km 1,760 - 2,000 240*(1,7*2)*0,1=81.600 [F]				
			km 2,000 2,115 115*(1,7*2)*0,15=58.650 [G]				
			celková délka úseků jednoho kraje bez sanací 820m				
			820*1,7*0,1=139.400 [H]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=919.108 [I]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 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).				
2	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	1 016,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I. etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 101.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem																																			
			<p>Dle rozborů PAU je frézovaný materiál v kategorii ZAS-T1, tudíž se předpokládá bezplatné uložení na skládce SUSPk.</p> <p>Odhad průměrné tloušťky v jednotlivých úsecích vychází z jádrových vývrtů diagnostického průzkumu, vzorových příčných řezů D.1.3, podélného profilu D.1.2 a charakteristických příčných řezů D.1.4</p> <p>dl.*š*prům.tl.</p> <table><tr><td>km</td><td>0,11462</td><td>-</td><td>0,380</td><td>265,38*6*0,08=127.382 [A]</td></tr><tr><td>km</td><td>0,380</td><td>-</td><td>0,580</td><td>200*6*0,06=72.000 [B]</td></tr><tr><td>km</td><td>0,580</td><td>-</td><td>0,740</td><td>160*6*0,09=86.400 [C]</td></tr><tr><td>km</td><td>0,740</td><td>-</td><td>1,040</td><td>300*6*0,07=126.000 [D]</td></tr><tr><td>km</td><td>1,040</td><td>-</td><td>1,760</td><td>720*6*0,06=259.200 [E]</td></tr><tr><td>km</td><td>1,760</td><td>-</td><td>2,000</td><td>240*6*0,08=115.200 [F]</td></tr><tr><td>km</td><td>2,000</td><td></td><td>2,115</td><td>115*6*0,08=55.200 [G]</td></tr></table> <p>pro zazubení ACPu sanací krajů</p> <p>délka sanací oboustranně*š*tl.</p> <p>km 0,11462 - 2,115</p> <p>3180*0,5*0,05=79.500 [H]</p> <p>frézování oken tl.0,08m kvůli trhlinám, bude fakturováno podle skutečného stavu. Předpoklad 10% z celkové plochy vozovky</p> <p>km 0,11462 - 2,115</p> <p>dl.*prům.š.*tl*10%</p> <p>((2115-114,62)*6*0,08)*0,1=96.018 [I]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=1 016.900 [J]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Poznámka k položce: Včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km. Za uložení asfaltového recyklátu nebude účtováno skládkovné.</p> <p>[délka*prům.šíř.*prům.tl.]</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>	km	0,11462	-	0,380	265,38*6*0,08=127.382 [A]	km	0,380	-	0,580	200*6*0,06=72.000 [B]	km	0,580	-	0,740	160*6*0,09=86.400 [C]	km	0,740	-	1,040	300*6*0,07=126.000 [D]	km	1,040	-	1,760	720*6*0,06=259.200 [E]	km	1,760	-	2,000	240*6*0,08=115.200 [F]	km	2,000		2,115	115*6*0,08=55.200 [G]				
km	0,11462	-	0,380	265,38*6*0,08=127.382 [A]																																						
km	0,380	-	0,580	200*6*0,06=72.000 [B]																																						
km	0,580	-	0,740	160*6*0,09=86.400 [C]																																						
km	0,740	-	1,040	300*6*0,07=126.000 [D]																																						
km	1,040	-	1,760	720*6*0,06=259.200 [E]																																						
km	1,760	-	2,000	240*6*0,08=115.200 [F]																																						
km	2,000		2,115	115*6*0,08=55.200 [G]																																						
98	121101		SEJMUJÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	186,900																																					
			<p>Naložení ornice z deponie na pozemku p.č. 7167 k.ú Hradec nad Svitavou a odvoz na pozemek p.č. 7080 k.ú. Hradec nad Svitavou</p> <p>186,9=186.900 [A]</p> <p>Celkem: A=186.900 [B]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu</p> <p>nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>																																							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - 1.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 101.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
72	121104	1	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM viz B.4 Bilance zemních prací odvoz na pozemek p. č. 7167 k.ú. Hradec nad Svitavou 186,9=186.900 [A] Celkem: A=186.900 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	186,900		
16	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM prostorová úprava tělesa komunikace - svahy + příkopy viz B.4 bilance zemních prací 5134=5 134.000 [A] Celkem: A=5 134.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů 	M3	5 134,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 101.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
71	12922	1	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM viz. C.3.1-6 dl.*prům š. km 0,11462 - 2,115 (2115-114,62)*2*0,5=2 000.380 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M2	2 000,380		
64	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ prostorová úprava tělesa komunikace - svahy + příkopy viz B.4 bilance zemních prací 245=245.000 [A] Celkem: A=245.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	M3	245,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 101.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
76	17380	1	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>viz C.3.1-6 a D.1.3</p> <p>dl.*plocha průřezu ze vzorového řezu</p> <p>(2115-114,62)*2*0,1=400.076 [A]</p> <p>Celkem: A=400.076 [B]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- 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- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3	400,076		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 101.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
24	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I viz B.4 bilance zemních prací 12344=12 344.000 [A] Celkem: A=12 344.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	12 344,000		
75	18231	1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M viz C.3.1-6 celková plocha ohumusování příkopů a svahů situace 16841=16 841.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	16 841,000		
97	18231	2	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M Rozprostření ornice po skončení vegetačního období na pozemku Hradce nad Svitavou p.č. 7080. 186,9/0,1=1 869.000 [A] Celkem: A=1 869.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	1 869,000		
74	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	16 841,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 101.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz C.3.1-6 celková plocha ze situace 16841=16 841.000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1.1	Zemní práce - komunikace						
1.2	Zemní práce propustky						
3	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.1.5, D.1.6 Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně výkopy pro opevnění čela, zemního tělesa kamenem tl. 200mm do betonu tl. 100mm, vtok a výtok 2*(délka*šířka*průměrná výška) PODÉLNĚ PROPUSTKY KM 0,277 vpravo DN 600 2*(2,5*1,6*0,3)=2.400 [A] KM 0,277 vlevo pouze čela 2,5*4*0,3+2,5*3*0,3=5.250 [K] KM 0,430 vpravo DN 600 2*(2,5*1,6*0,3)=2.400 [B] KM 0,539 vpravo DN 500 2*(2,5*1,6*0,3)=2.400 [C] KM 0,696 vpravo DN 600 2*(2,5*1,6*0,3)=2.400 [D] KM 0,883 vpravo DN 500 2*(2,5*1,6*0,3)=2.400 [E] KM 1,228 vlevo DN 600 2*(2,5*1,6*0,3)=2.400 [F] KM 1,308 vpravo DN 600 2*(2,5*1,6*0,3)=2.400 [G] KM 1,986 vlevo DN 600 2*(2,5*1,6*0,3)=2.400 [H] KM 2,005 vlevo DN 600 2*(2,5*1,6*0,3)=2.400 [I] PŘÍČNĚ PROPUSTKY KM 2,070 DN 600 2*((5,3+4,5)*3*0,4)=23.520 [J] Celkem: A+K+B+C+D+E+F+G+H+I+J=50.370 [L] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	50,370		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I. etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 101.1.ZH Komunikace

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- 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**				
5	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1	M3	158,260		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilý výdaje projektu
Rozpočet: SO 101.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.1.5, D.1.6 Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně rýha pro potrubí včetně obetonování a podkladních desek + úprava vtoku a výtoků stabilizačním prahem a těžkým kamenným záhozem (délka*šířka*průměrná výška)+ 2*(délka*šířka*průměrná výška) PODÉLNÉ PROPUSTKY KM 0,277 vpravo DN 600 16*1,2*1+2*(2*0,9*0,6)=21.360 [A] KM 0,430 vpravo DN 600 8*1,2*0,9+2*(2*0,9*0,6)=10.800 [B] KM 0,539 vpravo DN 500 10*1,1*0,8+2*(2*0,8*0,6)=10.720 [C] KM 0,696 vpravo DN 600 9*1,2*1+2*(2*0,9*0,6)=12.960 [D] KM 0,883 vpravo DN 500 10*1,1*1,0+2*(2*0,8*0,6)=12.920 [E] KM 1,228 vlevo DN 600 9*1,2*0,95+2*(2*0,9*0,6)=12.420 [F] KM 1,308 vpravo DN 600 9*1,2*1,1+2*(2*0,9*0,6)=14.040 [G] KM 1,986 vlevo DN 600 9*1,2*0,9+2*(2*0,9*0,6)=11.880 [H] KM 2,005 vlevo DN 600 12*1,2*0,9+2*(2*0,9*0,6)=15.120 [I] PŘÍČNÉ PROPUSTKY KM 2,070 DN 600 14*2,2*1,1+2*(2*0,9*0,6)=36.040 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=158.260 [K] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 101.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.1.5, D.1.6 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. šterkopísek frakce 0-32 (délka*šířka*průměrná výška) - (délka prop*(podkladní desky+obetonování potrubí+potrubí)) PODÉLNÉ PROPUSTKY KM 0,277 vpravo DN 600 16*1,2*1-16*(1,1*0,2+0,3+3,14*0,3*0,3)=6.358 [A] KM 0,430 vpravo DN 600 8*1,2*0,9-8*(1,1*0,2+0,3+3,14*0,3*0,3)=2.219 [B] KM 0,539 vpravo DN 500 10*1,1*0,8-10*(1,0*0,2+0,25+3,14*0,25*0,25)=2.338 [C] KM 0,696 vpravo DN 600 9*1,2*1-9*(1,1*0,2+0,3+3,14*0,3*0,3)=3.577 [D] KM 0,883 vpravo DN 500 10*1,1*1,0-10*(1,0*0,2+0,25+3,14*0,25*0,25)=4.538 [E] KM 1,228 vlevo DN 600 9*1,2*0,95-9*(1,1*0,2+0,3+3,14*0,3*0,3)=3.037 [F] KM 1,308 vpravo DN 600 9*1,2*1,1-9*(1,1*0,2+0,3+3,14*0,3*0,3)=4.657 [G] KM 1,986 vlevo DN 600 9*1,2*0,9-9*(1,1*0,2+0,3+3,14*0,3*0,3)=2.497 [H] KM 2,005 vlevo DN 600 12*1,2*0,9-12*(1,1*0,2+0,3+3,14*0,3*0,3)=3.329 [I] PŘÍČNÉ PROPUSTKY KM 2,070 DN 600 14*2,2*1,1-14*(2,2*0,1+0,6+3,14*0,3*0,3)=18.444 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=50.994 [K] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	M3	50,994		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - Letapa
 Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
 Rozpočet: SO 101.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1.2	Zemní práce propustky						

2

Základy drenáže

7	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Parametry vhodné geotextilie pro drenáž: Primární funkce: separační, filtrační Doporučený typ: netkaná Materiál: polypropylen Plošná hmotnost: 300 g/m ² Odolnost proti protřžení (CBR): min. 2 kN Propustnost vody kolmo k výrobku min. 10 l/m ² .s Viz. výkres C.3.1-C.3.6, D.1.3, Filtrační geotextilie, parametry dle PD. Délka * šířka změřená pomocí Autocadu. km 2,104 - 2,115 vlevo 11*2,3=25.300 [A] Celkem: A=25.300 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	25,300		
---	-------	--	--	----	--------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 101.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)							
28	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I Podélná drenáž PE DN 110, perforované drenážní potrubí vinuté, obsyp hrubý štěrkopísek (8/32) dle ČSN 73 6126-1, lože ze štěrku dle ČSN 736126-1, v úsecích s podélným sklonem drenáže menším než 1% bude drenáž uložena na betonové lože C12/15 suchá směs. Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.1.3, Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Částečně perforovaná trouba DN 110 PE, SN 8. km 2,104 - 2,115 vlevo 11=11.000 [A] Celkem: A=11.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	11,000		
2	Základy drenáže						
4	Vodorovné konstrukce propustky						
18	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	24,130		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 101.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.1.5, D.1.6 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.				
			pod potrubím (délka*šířka*tloušťka) PODÉLNÉ PROPUSTKY KM 0,277 vpravo DN 600 14*1,1*0,1=1.540 [A] KM 0,430 vpravo DN 600 6*1,1*0,1=0.660 [B] KM 0,539 vpravo DN 500 8*1,0*0,1=0.800 [C] KM 0,696 vpravo DN 600 7*1,1*0,1=0.770 [D] KM 0,883 vpravo DN 500 8*1,0*0,1=0.800 [E] KM 1,228 vlevo DN 600 7*1,1*0,1=0.770 [F] KM 1,308 vpravo DN 600 7*1,1*0,1=0.770 [G] KM 1,986 vlevo DN 600 7*1,1*0,1=0.770 [H] KM 2,005 vlevo DN 600 10*1,1*0,1=1.100 [I]				
			PŘÍČNÉ PROPUSTKY KM 2,070 DN 600 12*1,1*0,1=1.320 [J]				
			opevnění čela, zemního tělesa na vtoku a výtoku PODÉLNÉ PROPUSTKY KM 0,277 vpravo DN 600 2*(2,5*1,6*0,1)=0.800 [L] KM 0,277 vlevo pouze čela 2,5*4*0,1+2,5*3*0,1=1.750 [K] KM 0,430 vpravo DN 600 2*(2,5*1,6*0,1)=0.800 [M] KM 0,539 vpravo DN 500 2*(2,5*1,6*0,1)=0.800 [N] KM 0,696 vpravo DN 600 2*(2,5*1,6*0,1)=0.800 [O] KM 0,883 vpravo DN 500 2*(2,5*1,6*0,1)=0.800 [P] KM 1,228 vlevo DN 600 2*(2,5*1,6*0,1)=0.800 [Q] KM 1,308 vpravo DN 600 2*(2,5*1,6*0,1)=0.800 [R] KM 1,986 vlevo DN 600 2*(2,5*1,6*0,1)=0.800 [S] KM 2,005 vlevo DN 600 2*(2,5*1,6*0,1)=0.800 [T]				
			PŘÍČNÉ PROPUSTKY KM 2,070 DN 600 2*((5,3+4,5)*3*0,1)=5.880 [U]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+L+K+M+N+O+P+Q+R+S+T+U=24.130 [V]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 101.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 odskrúžovacích 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				
61	451384		PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 VČET VÝZTUŽE	M3	9,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 101.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.1.5, D.1.6 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.				
			Podkladní betonové desky pod potrubím propustků, vyztužené kari sítí 100/100/5 (délka*šířka*tloušťka) PODÉLNÉ PROPUSTKY KM 0,277 vpravo DN 600 14*1,1*0,1=1.540 [A] KM 0,430 vpravo DN 600 6*1,1*0,1=0.660 [B] KM 0,539 vpravo DN 500 8*1,0*0,1=0.800 [C] KM 0,696 vpravo DN 600 7*1,1*0,1=0.770 [D] KM 0,883 vpravo DN 500 8*1,0*0,1=0.800 [E] KM 1,228 vlevo DN 600 7*1,1*0,1=0.770 [F] KM 1,308 vpravo DN 600 7*1,1*0,1=0.770 [G] KM 1,986 vlevo DN 600 7*1,1*0,1=0.770 [H] KM 2,005 vlevo DN 600 10*1,1*0,1=1.100 [I] PŘÍČNÉ PROPUSTKY KM 2,070 DN 600 12*1,1*0,1=1.320 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=9.300 [K] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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 - 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 - 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 - 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - Letapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 101.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže				
62	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Viz výkresy C.3.1-6, D.1.6 šterkopískový podsyp opevnění čla svahu tl. 0,1m km 2,070 příčný propustek 2*3*0,1=0.600 [A] Celkem: A=0.600 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,600		
53	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	9,848		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 101.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.1.5, D.1.6 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.				
			stabilizační prahy pro prefabrikovaná šikmá čela PODÉLNÉ PROPUSTKY				
			KM 0,277 vpravo DN 600 2*(1*0,7*0,5)=0.700 [A]				
			KM 0,430 vpravo DN 600 2*(1*0,7*0,5)=0.700 [B]				
			KM 0,539 vpravo DN 500 2*(1*0,6*0,5)=0.600 [C]				
			KM 0,696 vpravo DN 600 2*(1*0,7*0,5)=0.700 [D]				
			KM 0,883 vpravo DN 500 2*(1*0,6*0,5)=0.600 [E]				
			KM 1,228 vlevo DN 600 2*(1*0,7*0,5)=0.700 [F]				
			KM 1,308 vpravo DN 600 2*(1*0,7*0,5)=0.700 [G]				
			KM 1,986 vlevo DN 600 2*(1*0,7*0,5)=0.700 [H]				
			KM 2,005 vlevo DN 600 2*(1*0,7*0,5)=0.700 [I]				
			PŘÍČNÉ PROPUSTKY				
			KM 2,070 DN 600 2*(1*0,7*0,5) =0.700 [J]				
			stabilizační prahy opevnění svahu PODÉLNÉ PROPUSTKY				
			KM 0,277 vpravo DN 600 2*(0,6*0,25*0,7)=0.210 [K]				
			KM 0,277 vlevo pouze čela 2*(0,6*0,25*0,7)=0.210 [V]				
			KM 0,430 vpravo DN 600 2*(0,6*0,25*0,7)=0.210 [L]				
			KM 0,539 vpravo DN 500 2*(0,6*0,25*0,6)=0.180 [M]				
			KM 0,696 vpravo DN 600 2*(0,6*0,25*0,7)=0.210 [N]				
			KM 0,883 vpravo DN 500 2*(0,6*0,25*0,6)=0.180 [O]				
			KM 1,228 vlevo DN 600 2*(0,6*0,25*0,7)=0.210 [P]				
			KM 1,308 vpravo DN 600 2*(0,6*0,25*0,7)=0.210 [Q]				
			KM 1,986 vlevo DN 600 2*(0,6*0,25*0,7)=0.210 [R]				
			KM 2,005 vlevo DN 600 2*(0,6*0,25*0,7)=0.210 [S]				
			PŘÍČNÉ PROPUSTKY				
			KM 2,070 DN 600 2*(3*0,6*0,2+3*0,3*0,16)=1.008 [T]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+V+L+M+N+O+P+Q+R+S+T=9.848 [W]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 101.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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 odsukřovacích 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				
54	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	9,792		
			Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.1.5, D.1.6 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. těžký kamenný zához PODÉLNÉ PROPUSTKY KM 0,277 vpravo DN 600 2*(0,6*1,2*0,7)=1.008 [A] KM 0,277 vlevo pouze čela 2*(0,6*1,2*0,7)=1.008 [B] KM 0,430 vpravo DN 600 2*(0,6*1,2*0,7)=1.008 [C] KM 0,539 vpravo DN 500 2*(0,6*1,2*0,6)=0.864 [D] KM 0,696 vpravo DN 600 2*(0,6*1,2*0,7)=1.008 [E] KM 0,883 vpravo DN 500 2*(0,6*1,2*0,6)=0.864 [F] KM 1,228 vlevo DN 600 2*(0,6*1,2*0,7)=1.008 [G] KM 1,308 vpravo DN 600 2*(0,6*1,2*0,7)=1.008 [H] KM 1,986 vlevo DN 600 2*(0,6*1,2*0,7)=1.008 [I] KM 2,005 vlevo DN 600 2*(0,6*1,2*0,7)=1.008 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=9.792 [K] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
 Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
 Rozpočet: SO 101.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
55	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE DO BETONU viz výkresy C.3.1-6, D.1.5, D.1.6 Výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci. Umístění dle situace. Dláždění svahů a dna příkopů. plocha všech dláždění svahů a dna příkopu * tl. 0,2 opevnění čela, zemního tělesa na vtoku a výtoku PODÉLNÉ PROPUSTKY KM 0,277 vpravo DN 600 $2*(2,5*1,6*0,2)=1.600$ [A] KM 0,277 vlevo pouze čela $2,5*4*0,2+2,5*3*0,2=3.500$ [B] KM 0,430 vpravo DN 600 $2*(2,5*1,6*0,2)=1.600$ [C] KM 0,539 vpravo DN 500 $2*(2,5*1,6*0,2)=1.600$ [D] KM 0,696 vpravo DN 600 $2*(2,5*1,6*0,2)=1.600$ [E] KM 0,883 vpravo DN 500 $2*(2,5*1,6*0,2)=1.600$ [F] KM 1,228 vlevo DN 600 $2*(2,5*1,6*0,2)=1.600$ [G] KM 1,308 vpravo DN 600 $2*(2,5*1,6*0,2)=1.600$ [H] KM 1,986 vlevo DN 600 $2*(2,5*1,6*0,2)=1.600$ [I] KM 2,005 vlevo DN 600 $2*(2,5*1,6*0,2)=1.600$ [J] PŘÍČNÉ PROPUSTKY KM 2,070 DN 600 $2*((5,3+4,5)*3*0,2)=11.760$ [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=29.660 [L] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	M3	29,660		
4	Vodorovné konstrukce propustky						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I. etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 101.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
12	562131		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 150MM viz C.3.1-6, D.1.3 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. podkladní vrstva SC C8/10, tl. 150mm 6311=6 311.000 [A] Celkem: A=6 311.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	6 311,000		
9	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM viz C.3.1-6, D.1.3 spodní vrstva šd fr. 0/63, tl 0,2m 10287=10 287.000 [A] Celkem: A=10 287.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	10 287,000		
77	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	3 000,570		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 101.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz C.3.1-6 a D.1.3 dl.*š (2115-114,62)*2*0,75=3 000.570 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				
69	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík z kationaktivní asfaltové emulze určené pro spojovací postříky v množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m2, pod ložnou vrstvou viz C.3.1-6, D.1.3 Spojovací postřík pod ložnou vrstvou, výměra z položky 574D55 Asfaltový beton pro ložné vrstvy s modifikací ACL 16tl. 60mm 12570+(2115-114,62)*2*0,05=12 770.038 [A] Celkem: A=12 770.038 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	12 770,038		
70	572213	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík z kationaktivní asfaltové emulze určené pro spojovací postříky v množství zbytkového asfaltu 0,3 kg/m2 mezi ložnou a ohrusnou vrstvou viz C.3.1-6, D.1.3 Spojovací postřík mezi ložnou a ohrusnou vrstvou, výměra z položky 574D55 Asfaltový beton pro ložné vrstvy s modifikací ACL 16tl. 60mm 12570+(2115-114,62)*2*0,05=12 770.038 [A] Celkem: A=12 770.038 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	12 770,038		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 101.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
100	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Geosyntetikum ze skelných vláken na napojení na stávající vozovku (dvojitě zazubení) (délka*prům.šíř.) V místě napojení krytu na stávající vozovku km 0,11462 6,5*1=6.500 [A] Celkem: A=6.500 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	6,500		
6	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM viz C.3.1-6, D.1.3 výměra ze situace 12570=12 570.000 [A] Celkem: A=12 570.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	12 570,000		
66	574D06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S	M3	240,046		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 101.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz D.1.4 Vyrovnávka z ACL 16 dl.*prům š.*prům tl. (2115-114,62)*6*0,02=240.046 [I] Celkem: I=240.046 [J] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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.				
7	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ložná vrstva se zvýšenou odolností proti prokopírování trhlin s modifikací CRmB dle TP 148 tab.3 podle 4.4.1; viz C.3.1-6, D.1.3 výměra ze situace 12570+(2115-114,62)*2*0,05=12 770.038 [A] Celkem: A=12 770.038 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	12 770,038		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 101.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM viz C.3.1-6, D.1.3 v místech sanací krajů (plocha sanací z položky č.56333.1 Vozovkové vrstvy ze šterkodrti tl.150mm)+(zazubení do stávajících zpevněných vrstev š.0,5m)+(přesah vrstvy) 6311+(3180*0,5)+(3180*0,05)=8 060.000 [H] Celkem: H=8 060.000 [I] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	8 060,000		
8	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM viz C.3.1-6, D.1.3 sanace trhlin, bude fakturováno dle skutečnosti, předpoklad 10% z celkové plochy dl.*prům.š.*tl*10% ((2115-114,62)*6)*0,1=1 200.228 [I] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 200,228		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I. etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 101.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
8		Potrubí					
63	86358		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 600MM Viz výkresy C.3.1-6, D.1.5-6 PŘÍČNÉ PROPUSTKY km 2,070 příčný propustek 11=11.000 [A] Celkem: A=11.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci	M	11,000		
36	87457		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM	M	16,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 101.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.3.1-6 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Potrubí SN 16, DN 500. KM 0,539 vpravo DN 500 8=8.000 [A] KM 0,883 vpravo DN 500 8=8.000 [B] Celkem: A+B=16.000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				
35	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM	M	58,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I. etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 101.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.3.1-6 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Potrubí SN 16, DN 600. PODÉLNÉ PROPUSTKY KM 0,277 vpravo DN 600 14=14.000 [A] KM 0,430 vpravo DN 600 6=6.000 [B] KM 0,696 vpravo DN 600 7=7.000 [C] KM 1,228 vlevo DN 600 7=7.000 [D] KM 1,308 vpravo DN 600 7=7.000 [E] KM 1,986 vlevo DN 600 7=7.000 [F] KM 2,005 vlevo DN 600 10=10.000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=58.000 [H] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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 - 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
57	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	28,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 101.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.1.5, D.1.6 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. (délka*plocha průřezu obetonování) PODÉLNÉ PROPUSTKY KM 0,277 vpravo DN 600 14*(0,30)=4.200 [A] KM 0,430 vpravo DN 600 6*(0,30)=1.800 [B] KM 0,539 vpravo DN 500 8*(0,25)=2.000 [C] KM 0,696 vpravo DN 600 7*(0,30)=2.100 [D] KM 0,883 vpravo DN 500 8*(0,25)=2.000 [E] KM 1,228 vlevo DN 600 7*(0,30)=2.100 [F] KM 1,308 vpravo DN 600 7*(0,30)=2.100 [G] KM 1,986 vlevo DN 600 7*(0,30)=2.100 [H] KM 2,005 vlevo DN 600 10*(0,30)=3.000 [I] PŘÍČNÉ PROPUSTKY KM 2,070 DN 600 12*0,6=7.200 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=28.600 [K] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 101.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					

9.1

Ostatní konstrukce a práce - komunikace

27	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Viz.výkres C.3.1-6, D.1.3 silniční betonové obruby 120/150x250x1000, do betonu C20/25nXF4 (TKP 18) Pozn: Včetně obloukových a přechodových prvků. Podobrubníkový rigol km 2,104 - 2,115 11=11.000 [A] Celkem: A=11.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	11,000		
29	919111	1	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM vč. likvidace odpadu	M	37,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I. etapa
Objekt: _Z Způsobilý výdaje projektu
Rozpočet: SO 101.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.3.1-6 před realizací stavby km 0,11462 6,5=6.500 [A] km 2,115 6,5=6.500 [B] po realizací stavby km 0,11462 6=6.000 [C] km 2,115 7,7=7.700 [D] podél nových silničních obrub / podobrubníkových rigolů km 2,104 - 2,115 11=11.000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=37.700 [F] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
67	919111	2	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM profrézování trhlin při sanaci trhlin. Bude fakturováno dle skutečnosti. Uvedená délka vychází z odhadu po vizuální prohlídce. příčné trhliny 42*6=252.000 [A] podélné trhliny 70+10+15+22+20+12=149.000 [B] Celkem: A+B=401.000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	401,000		
30	931311	1	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2	M	24,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 101.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.3.1-6 po realizaci stavby km 0,11462 6=6.000 [A] km 2,115 7,7=7.700 [B] podél nových silničních obrub / podobrubníkových rigolů km 2,104 - 2,115 11=11.000 [C] Celkem: A+B+C=24.700 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
68	931311	2	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2 utěsnění trhlin po profrézování modifikovanou zálivkou Bude fakturováno dle skutečnosti. Uvedená délka vychází z odhadu po vizuální prohlídce. příčné trhliny 42*6=252.000 [A] podélné trhliny 70+10+15+22+20+12=149.000 [B] Celkem: A+B=401.000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	401,000		
31	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	5,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - Letapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 101.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.3.1-6, D.1.3 Délka * šířka Podobrubníkový rigol, žulový, čtyřlínka (šíře 0,50m), do betonu C20/25nXF4 (TKP 18) km 2,104 - 2,115 11*0,5=5.500 [A] Celkem: A=5.500 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
95	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM provedení celkem 3x v průběhu výstavby po jednotlivých technologických fázích 12570+(2115-114,62)*2*0,05=12 770.038 [A] 12570+(2115-114,62)*2*0,05=12 770.038 [B] 12570+(2115-114,62)*2*0,05=12 770.038 [C] Celkem: A+B+C=38 310.114 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	38 310,114		
9.1	Ostatní konstrukce a práce - komunikace						
9.2	Ostatní konstrukce a práce - propustky						
37	91811	AA	ČELA PROPUSTU Z BETONU BEZ ROZLIŠENÍ - prefabrikované šikmé čelo Předběžná cena za dodávku, montáž a manipulaci.	KUS	20,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 101.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.1.5, D.1.6 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.				
			PODÉLNÉ PROPUSTKY				
			KM 0,277 vpravo DN 600 2=2.000 [A]				
			KM 0,430 vpravo DN 600 2=2.000 [B]				
			KM 0,539 vpravo DN 500 2=2.000 [C]				
			KM 0,696 vpravo DN 600 2=2.000 [D]				
			KM 0,883 vpravo DN 500 2=2.000 [E]				
			KM 1,228 vlevo DN 600 2=2.000 [F]				
			KM 1,308 vpravo DN 600 2=2.000 [G]				
			KM 1,986 vlevo DN 600 2=2.000 [H]				
			KM 2,005 vlevo DN 600 2=2.000 [I]				
			PŘÍČNÉ PROPUSTKY				
			KM 2,070 DN 600 2=2.000 [J]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=20.000 [K]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
 Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
 Rozpočet: SO 101.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
56	91811		ČELA PROPUSTU Z BETONU BEZ ROZLIŠENÍ nová šikmá čela propustku, rám 350x350mm. Beton C25/30nXF3 dle TKP18 Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.1.5, D.1.6 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. dl.*š.*výška/2 (šikmé čelo) km 0,277 vlevo (vtok+výtok) 1*2,6*0,8/2+1,2*2,9*1/2=2.780 [A] Celkem: A=2.780 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích 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,	M3	2,780		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
 Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
 Rozpočet: SO 101.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.				
32	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Viz.výkres C.3.1-6 čela propustků km 0,539 2*0,4*1=0.800 [A] km 0,696 1,5*0,5*1=0.750 [B] km 0,883 1,5*0,4*1+2,1*0,4*1=1.440 [C] km 1,228 1,7*0,5*1+2*0,5*1=1.850 [D] km 1,308 2,5*0,5*1+2,2*0,4*1=2.130 [E] Celkem: A+B+C+D+E=6.970 [F] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	6,970		
33	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM Viz.výkres C.3.1-6 Vybourání stávajících propustků betonových Hmotnost trouby cca 0,25 t/m. (délka ze situace) KM 0,430 vpravo 14=14.000 [A] Celkem: A=14.000 [B]	M	14,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 101.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- 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				
34	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	21,000		
			Viz.výkres C.3.1-6 Vybourání stávajících propustků betonových Hmotnost trouby cca 0,3 t/m. (délka ze situace) km 0,696 vpravo 6=6.000 [A] km 1,228 vlevo 7,5=7.500 [B] km 1,308 vpravo 7,5=7.500 [C] Celkem: A+B+C=21.000 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- 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				
31	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM	M	16,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 101.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.3.1-6 Vybourání stávajících propustků betonových Hmotnost trouby cca 0,3 t/m. (délka ze situace) KM 0,539 vpravo 9=9.000 [A] km 0,883 vpravo 7,5=7.500 [B] Celkem: A+B=16.500 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9.2	Ostatní konstrukce a práce - propustky						

9.3

Ostatní konstrukce a práce - vybavení komunikace

5	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ Viz.výkres C.3.1-6 Vč. odrazek v prolisu pásnice. Přesný typ použitého svodidla podléhá předem schválení investorem. Jednostranné, úroveň zadržení H1, pracovní šířka 1,5m, včetně náběhových dílů. Sloupky po 2m. km 0,619 - 0,766 147=147.000 [A] Celkem: A=147.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	M	147,000		
---	--------	--	--	---	---------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 101.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
7	91228	1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Viz.výkres D.1.3 "Bílá barva. Pružný sloupek. Sloupek Z11a a Z11b. Umístění dle ČSN 736101 a TP58, kap.4.1." ZÚ – KÚ 160=160.000 [A] Celkem: A=160.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	160,000		
8	91228	2	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Viz.výkres C.3.1-6 "Červená barva - označení účelových komunikací. Sloupek Z11g. Umístění dle situace. " KM 0,277 vlevo účelová komunikace 2=2.000 [A] km 0,539 vpravo sjezd účelová komunikace 2=2.000 [B] km 0,883 sjezd účelová komunikace 2=2.000 [C] km 1,986 vlevo 2=2.000 [D] km 2,005 vlevo 2=2.000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=10.000 [F] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	10,000		
9	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	45,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 101.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně odvozu a poplatku za skládku. ZÚ – KÚ SO101 45=45.000 [A] Celkem: A=45.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku				
10	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Viz.výkresy D.1 Směrové sloupky na svodidlech, typ D4. Na ocelová svodidla Km 0,619 - 0,766 vlevo 3=3.000 [A] Celkem: A=3.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	3,000		
11	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA Umístění dle ČSN 736101 a TP58, kap.4.1. Na ocelová svodidla km 0,619 - 0,766 4=4.000 [A] Celkem: A=4.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	4,000		
13	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Viz.výkres C.4.1-6 vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km ZÚ – KÚ SO 101 3=3.000 [A] Celkem: A=3.000 [B]	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilý výdaje projektu
Rozpočet: SO 101.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
14	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Viz.výkres C.4.1--6 patka - beton C20/25nXF4 (TKP 18) Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně sloupku, patky a provedení výkopu ZÚ – KÚ SO 101 A1a 1=1.000 [A] A1b 1=1.000 [B] A2a 1=1.000 [C] Z3m 8=8.000 [D] Celkem: A+B+C+D=11.000 [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	11,000		
15	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Viz.výkres C.1.4 Parametry - viz vzorový příčný řez a zadávací dokumentace. Bílá barva V4(0,125) (2000+2004)*0,125=500.500 [A] Celkem: A=500.500 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	500,500		
16	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	500,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I. etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 101.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.1.4 Parametry - viz vzorový příčný řez a zadávací dokumentace. Bílá barva V4(0,125) (2000+2004)*0,125=500.500 [A] Celkem: A=500.500 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
9.3	Ostatní konstrukce a práce - vybavení komunikace						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa**Objekt:** _Z Způsobilé výdaje projektu**Rozpočet:** SO 101.2.ZH SANACE AKTIVNÍ ZÓNY**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.**Zhotovitel:** Dopravně inženýrská kancelář**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 101.2.ZH SANACE AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) .Příslušná skládka bude odsouhlasena investorem. Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. hmotnost 2,0/m3. Objem*přepočet na tuny 4938*2=9 876.000 [A] Celkem: A=9 876.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Poznámka k položce: Zemina a kamení (17 05 04).Příslušná skládka bude odsouhlasena investore. Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. Položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora. Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	9 876,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM viz B.4 bilance zemních prací 4938=4 938.000 [A] Celkem: A=4 938.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Poznámka k položce: Položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora. Poplatek za skládku uveden v položce 014102 Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně [délka*prům.šíř.*prům.tl.] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	4 938,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
 Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
 Rozpočet: SO 101.2.ZH SANACE AKTIVNÍ ZÓNY

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 - 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** 				
3	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ viz B.4 bilance zemních prací 4938=4 938.000 [A] Celkem: A=4 938.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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 	M3	4 938,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - Letapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 101.2.ZH SANACE AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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- svažování, 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.)				
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I viz B.4 bilance zemních prací 12344=12 344.000 [A] Celkem: A=12 344.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	12 344,000		
1			Zemní práce				
2			Základy				
4	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN Netkaná geotextilie 400g/m2 zajišťující separační a filtrační funkci . Plošná hmotnost [g/m2]: 400 Pevnost v tahu podélně [kN/m]: 3,3 Tažnost podélně [%]: 50 Mechanická odolnost proti protřetí – CBR [kN]: 0,7 Mechanická odolnost proti dynamickému protřetí [mm]: 20	M2	12 344,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - Letapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 101.2.ZH SANACE AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Propustnost vody kolmo k rovině výrobku [l/m2/s]: 46 Velikost průřezu [mm]: 0,065 viz B.4 bilance zemních prací 12344=12 344.000 [A] Celkem: A=12 344.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Poznámka k položce: Položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora. Výměna aktivní zóny, včetně potřebných zkoušek Parapláň. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2	Základy						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa**Objekt:** _Z Způsobilé výdaje projektu**Rozpočet:** SO 102.1.ZH Komunikace**Objednavatel:** Pardubický kraj**Zhotovitel dokumentace:** Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.**Zhotovitel:** Dopravně inženýrská kancelář**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) .Příslušná skládka bude odsouhlasena investorem. Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. Počítaná hmotnost 2,0t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Položka č. 11130.1 Sejmутí drnu: (240+170+1330)*0,1=174.000 [A] Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 17,76=17.760 [C] Položka č. 123738 Odkop pro spodní stavbu silnic: 369=369.000 [B] Položka č.113328 Odstranění podkladu: 212,5=212.500 [D] Položka č. 12922.1 Čištění krajnic od nánosů: 355*0,1=35.500 [E] Položka č. 132738 Hloubení rýh do 2m: 55,17=55.170 [F] Položka č. 131738 Hloubení jam: 18,157=18.157 [G] Položka č. 212635 Uložení přebytečného materiálu po výkopu rýhy pro trativod: 0,3*289=86.700 [H] Celkem včetně přepočtu: Celkem: (A+C+B+D+E+F+G+H)*2=1 937.574 [I] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 937,574		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton (17 01 01). Příslušná skládka bude odsouhlasena investorem. Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby.	T	32,698		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Počítaná hmotnost 2,3t/m3 [dl.*hmotnost na 1 m], [dl.*obj.hmotnost] Objem*přepočet na tuny Položka č. 113158 Odstranění krytu zpevněných ploch z betonu - SO102 nezahrnuje Položka č. 113524 Odstranění chodníkových obrubníků betonových 66*0,15*0,25*2,3=5.693 [A] Položka č. 113188 Odstranění krytu zpevněných ploch z dlaždic - SO102 nezahrnuje Položka č. 966158 Bourání konstrukcí z prost betonu 4,88*2,3=11.224 [B] Položka č. 966345 Bourání propustů z trub DN do 300mm 5*0,25=1.250 [C] Položka č. 966346 Bourání propustů z trub DN do 400mm 31*0,3=9.300 [D] Položka č. 966357 Bourání propustů z trub DN do 500mm 11,5*0,33=3.795 [E] Položka č. 96687 Bourání uličních vpustí: 1*(1,5*3,14*0,25*0,25-1,5*3,14*0,2*0,2)*2,3=0.244 [F] Položka č. 96688 Vybourání kanalizačních šachet: 1*(1,5*3,14*0,6*0,6-1,5*3,14*0,5*0,5)*2,3=1.192 [G] Celkem včetně přepočtu: Celkem: A+B+C+D+E+F+G=32.698 [H] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Asfaltové směsi (17 03 02) Příslušná skládka bude odsouhlasena investorem. Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. hmotnost 2,4 t/m3 Objem*přepočet na tuny Položka č. 113138 Odstranění krytu asfaltových s asfalt. pojivem 212,5=212.500 [A] Celkem: A*2,4=510.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	510,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1 Zemní práce - doprava

99	12110B		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY - DOPRAVA	M3KM	3 480,000		
----	--------	--	--	------	-----------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Doprava odhumusované vrstvy tl. 0,1m (240+170+1330)*0,1*20=3 480.000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
1			Zemní práce - doprava				
1.1			Zemní práce - komunikace				
73	11130		SEJMUTÍ DRNU viz C.3.1-6 odhumusování v tl.0,1m (240+170+1330)=1 740.000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	1 740,000		
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Odhad průměrné tloušťky v jednotlivých úsecích vychází z jádrových vývrtů diagnostického průzkumu a vzorových příčných řezů D.2.3 dl.*š*prům tl. km 2,115 2,470 (355*(1,7*2)-((37+24+64)*1,7))*0,2=198.900 [A] zastávkový záliv 68*0,2=13.600 [B] Celkem: A+B=212.500 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	212,500		
3	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	212,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Odhad průměrné tloušťky v jednotlivých úsecích vychází z jádrových vývrtů diagnostického průzkumu a vzorových příčných řezů D.2.3</p> <p>dl.*s*prům tl.</p> <p>km 2,115 2,470 $(355*(1,7*2)-((37+24+64)*1,7))*0,2=198.900$ [A]</p> <p>zastávkový záliv</p> <p>68*0,2=13.600 [B]</p> <p>Celkem: A+B=212.500 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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>				
96	113524		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM</p> <p>viz C.3.1-6</p> <p>odstranění obrub, včetně odvozu do 20km</p> <p>km 2,330 - 2,368 vpravo</p> <p>dl.</p> <p>36+30=66.000 [A]</p> <p>Celkem: A=66.000 [B]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	66,000		
2	113728		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM</p>	M3	178,059		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Dle rozborů PAU je frézovaný materiál v kategorii ZAS-T1, tudíž se předpokládá bezplatné uložení na skládce SUSPk.</p> <p>Odhad průměrné tloušťky v jednotlivých úsecích vychází z jádrových vývrtů diagnostického průzkumu, vzorových příčných řezů D.2.3, podélného profilu D.2.2 a charakteristických příčných řezů D.2.4</p> <p>dl.*š*prům.tl.</p> <p>km 2,115 - 2,470 355*6,1*0,07=151.585 [A]</p> <p>pro zazubení ACPu sanací krajů</p> <p>délka sanací oboustranně*š*tl.</p> <p>km 2,115 - 2,470</p> <p>230*0,5*0,05=5.750 [B]</p> <p>frézování oken tl.0,08m kvůli trhlínám, bude fakturováno podle skutečného stavu. Předpoklad 10% z celkové plochy vozovky</p> <p>km 2,115 - 2,470</p> <p>dl.*prům.š.*tl*10%</p> <p>((2470-2115)*6,1*0,08)*0,1=17.324 [C]</p> <p>zastávkový záliv</p> <p>68*0,05=3.400 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=178.059 [E]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Poznámka k položce: Včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km. Za uložení asphaltového recyklátu nebude účtováno skládkovné.</p> <p>[délka*prům.šíř.*prům.tl.]</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>				
98	121101		SEJMUJÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	27,000		
			<p>Naložení ornice z deponie na pozemku p.č. 7167 k.ú. Hradec nad Svitavou a odvoz na pozemek p.č. 7080 k.ú. Hradec nad Svitavou</p> <p>27=27.000 [A]</p> <p>Celkem: A=27.000 [B]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu</p> <p>nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I. etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
72	121104		SEJMU TÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM viz B.4 Bilance zemních prací odvoz na pozemek p. č. 7167 k.ú. Hradec nad Svitavou 27=27.000 [A] Celkem: A=27.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	27,000		
16	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM prostorová úprava tělesa komunikace - svahy + příkopy viz B.4 bilance zemních prací 369=369.000 [A] Celkem: A=369.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování	M3	369,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I. etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
71	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM viz. C.3.1-6 dl.*prům š. km 0,11462 - 2,115 (2470-2115)*2*0,5=355.000 [A] Celkem: A=355.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M2	355,000		
64	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ prostorová úprava tělesa komunikace - svahy + příkopy viz B.4 bilance zemních prací 95=95.000 [A] Celkem: A=95.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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 stísňených prostorech	M3	95,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - Letapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
76	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ viz C.3.1-6 a D.2.3 dl.*plocha průřezu ze vzorového řezu (((2470-2115)*2)-260)*0,1=45.000 [A] Celkem: A=45.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3	45,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
24	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I viz B.4 bilance zemních prací 1769=1 769.000 [A] Celkem: A=1 769.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 769,000		
75	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M viz C.3.1-6 celková plocha ohumusování příkopů a svahů ze situace 1330=1 330.000 [A] Celkem: A=1 330.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	1 330,000		
97	18231	2	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M Rozproštění ornice po skončení vegetačního období na pozemku Hradce nad Svitavou p.č. 7080. 27/0,1=270.000 [A] Celkem: A=270.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	270,000		
74	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	1 330,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I. etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz C.3.1-6 celková plocha ze situace 1330=1 330.000 [A] Celkem: A=1 330.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1.1			Zemní práce - komunikace				
1.2			Zemní práce propustky				
3	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.2.5, D.2.7 Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně HV KM 2,371 vlevo o vtok horské vpusti 3,7*3*0,4=4.440 [A] výkopy pro opevnění čela, zemního tělesa kamenem tl. 200mm do betonu tl. 100mm, vtok a výtok 2*(délka*šířka*průměrná výška) PODÉLNÉ PROPUSTKY KM 2,381 - 2,405 pouze nová čela 2*(2,5*1,6*0,3)=2.400 [B] KM 2,415 pouze nová čela 2*(2,5*1,6*0,3)=2.400 [C] PŘÍČNÉ PROPUSTKY KM 2,463 vlevo 3,2*5*0,3=4.800 [D] ODLÁŽDĚNÍ VTOKŮ DO SKLENSKÉHO POTOKA km 2,340 vpravo 2*1,2*0,3=0.720 [E] km 2,374 vpravo 4*2,5*0,3=3.000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=17.760 [G] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	17,760		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
 Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
 Rozpočet: SO 102.1.ZH Komunikace

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. - 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** 				
4	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1	M3	18,157		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.3.1-6, D.2.7 (délka*šířka*výška)				
			Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně Pro nové uliční vpusti (délka*šířka*průměrná výška) Km 2,352 vpravo 1,0*1,0*1,3=1.300 [A]				
			Pro horské vpusti (délka*šířka*průměrná výška) km 2,338 vlevo 2,8*1,8*1,7=8.568 [B] km 2,371 vlevo 2,8*1,8*1,5=7.560 [C]				
			pro drenážní šachty km 2,210 vlevo 0,9*0,9*0,9=0.729 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=18.157 [E]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.2.5-7 Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně nová šikmá čela propustků - úprava vtoku a výtoku stabilizačním prahem a těžkým kamenným záhozem 2*(délka*šířka*průměrná výška) PODÉLNÉ PROPUSTKY KM 2,381 - 2,405 vlevo 2*(2*0,9*0,6)=2.160 [A] KM 2,415 vlevo 2*(2*0,9*0,6)=2.160 [B] PŘÍČNÉ PROPUSTKY KM 2,463 10*2*0,45=9.000 [C] Přípojky k uličním vpustím (délka*šířka*průměrná výška) Km 2,352 vpravo 25*0,6*0,9=13.500 [D] Přípojky k horským vpustím (délka*šířka*průměrná výška) KM 2,338 vlevo 30*0,75*0,7=15.750 [E] KM 2,371 vlevo 14*0,75*1,2=12.600 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=55.170 [G] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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 - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	55,170		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - Letapa
 Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
 Rozpočet: SO 102.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
6	17481		ZÁSYPAK A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	11,690		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - Letapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.2.5-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. šterkopísek frakce 0-32				
			Uliční vpusti (délka*šířka*průměrná výška) Km 2,352 vpravo $((1,0*1,0)-(3,14*0,5*0,5))*1,2=0.258$ [A] km 2,351 vpravo rušená UV $1*1*1,5=1.500$ [B]				
			Horské vpusti (délka*šířka*průměrná výška) km 2,338 vlevo $2,8*1,8*1,7-(2,8*1,8*0,1+1,6*1,2*1,6)=4.992$ [D] km 2,371 vlevo $2,8*1,8*1,5-(2,8*1,8*0,1+1,6*1,2*1,4)=4.368$ [C]				
			drenážní šachty Km 2,210 vlevo $(0,90*0,90*0,9)-(0,75*0,75*0,1+3,14*0,2*0,2*0,80)=0.572$ [E]				
			Celkem: A+B+D+C+E=11.690 [F]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	25,951		
			Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.2.5-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. šterkopisek frakce 0-32 (délka*šířka*průměrná výška) - (délka prop*(podkladní desky+obetonování potrubí+potrubí)) Připojky k uličním vpustím Km 2,352 vpravo $25*0,6*0,9-25*(0,5*0,1+0,4*0,1+0,1+3,14*0,1*0,1)=7.965$ [A] Připojky k horským vpustím KM 2,338 vlevo $30*0,75*0,7-30*(0,65*0,1+0,55*0,1+0,15+3,14*0,125*0,125)=6.178$ [B] KM 2,371 vlevo $14*0,75*1,2-14*(0,65*0,1+0,55*0,1+0,15+3,14*0,125*0,125)=8.133$ [C] příčný propustek (délka*plocha průřezu rýhy po odečtení ocelových trub) km 2,463 2xDN400 $10,5*0,35=3.675$ [D] Celkem: A+B+C+D=25.951 [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1.2			Zemní práce propustky				
2			Základy drenáže				
7	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Parametry vhodné geotextilie pro drenáž: Primární funkce: separační, filtrační Doporučený typ: netkaná Materiál: polypropylen Plošná hmotnost: 300 g/m2 Odolnost proti protřžení (CBR): min. 2 kN Propustnost vody kolmo k výrobku min. 10 l/m2.s Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.2.3, Filtrační geotextilie, parametry dle PD. Délka * šířka změřená pomocí Autocadu. km 2,115 - 2,365 vlevo (222+28)*2,3=575.000 [A] km 2,331 - 2,370 vpravo 39*2,3=89.700 [B] Celkem: A+B=664.700 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	664,700		
28	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I Podélná drenáž PE DN 110, perforované drenážní potrubí vinuté, obsyp hrubý štěrkopísek (8/32) dle ČSN 73 6126-1, lože ze štěrku dle 0-22mm dle ČSN 736126-1, v úsecích s podélným sklonem drenáže menším než 1% bude drenáž uložena na betonové lože C12/15 suchá směs.	M	289,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - Letapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.2.3, Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Částečně perforovaná trouba DN 110 PE, SN 8.				
			km 2,115 - 2,365 vlevo	222+28=250.000 [A]			
			km 2,331 - 2,370 vpravo	39=39.000 [B]			
			Celkem: A+B=289.000 [C]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				
2		Základy drenáže					

4

Vodorovné konstrukce propustky

63	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	2,248		
----	--------	--	----	-------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I. etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.2.5-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.				
			podkladní desky pro horské vpusti dl. *s*tl. km 2,338 vlevo 2,8*1,8*0,1=0.504 [A] km 2,371 vlevo 2,8*1,8*0,1=0.504 [B]				
			ODLÁŽDĚNÍ VTOKŮ DO SKLENSKÉHO POTOKA km 2,340 vpravo 2*1,2*0,1=0.240 [G] km 2,374 vpravo 4*2,5*0,1=1.000 [H]				
			Celkem: A+B+G+H=2.248 [I]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 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 odskrúžovacích 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				
18	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	5,820		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.2.5-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.				
			opevnění čela, zemního tělesa na vtoku a výtoku PODÉLNÉ PROPUSTKY KM 2,381 - 2,405 pouze nová čela 2*(2,5*1,6*0,1)=0.800 [B] KM 2,415 pouze nová čela 2*(2,5*1,6*0,1)=0.800 [C]				
			HV KM 2,371 vlevo o vtok horské vpusti 3,7*3*0,1=1.110 [A]				
			PŘÍČNÉ PROPUSTKY KM 2,463 vlevo 3,2*5*0,1=1.600 [D] vpravo 3*0,9*0,1=0.270 [G]				
			ODLÁŽDĚNÍ VTOKŮ DO SKLENSKÉHO POTOKA km 2,340 vpravo 2*1,2*0,1=0.240 [E] km 2,374 vpravo 4*2,5*0,1=1.000 [F]				
			Celkem: B+C+A+D+G+E+F=5.820 [H]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I. etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
61	451382		PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C12/15 VČET VÝZTUŽE	M3	3,420		
			Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.1.5, D.1.6 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Podkladní betonové desky pod potrubím přípojek, vyztužené kari sítí 100/100/5 Přípojky k uličním vpustím (délka*šířka*průměrná výška) Km 2,352 vpravo 25*0,4*0,1=1.000 [D] Přípojky k horským vpustím (délka*šířka*průměrná výška) KM 2,338 vlevo 30*0,55*0,1=1.650 [E] KM 2,371 vlevo 14*0,55*0,1=0.770 [F] Celkem: D+E+F=3.420 [G] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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 - 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 - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem- 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- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu- povrchovou antikorozi úpravu výztuže- separaci výztuže				
62	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Viz výkresy C.3.1-6, D.2.5-7 lože ze štěrkodrti fr.0-16 km 2,463 příčný propustek 9,5*2*0,2=3.800 [A] Celkem: A=3.800 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	3,800		
52	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	5,332		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I. etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.2.5-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. lože přípojek frakce 0-8mm Přípojky k uličním vpustím (délka*šířka*průměrná výška) Km 2,352 vpravo 25*0,5*0,1=1.250 [A] UV Km 2,352 vpravo 0,75*0,75*0,1=0.056 [B] Přípojky k horským vpustím (délka*šířka*průměrná výška) KM 2,338 vlevo 30*0,65*0,1=1.950 [C] KM 2,371 vlevo 14*0,65*0,1=0.910 [D] HV KM 2,371 vlevo vtok horské vpusti 3,7*3*0,1=1.110 [E] drenážní šachta km 2,210 vlevo 0,75*0,75*0,1=0.056 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=5.332 [G] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				
53	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	17,438		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
 Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
 Rozpočet: SO 102.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.2.5, D.2.6 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. (DL.*Š.*PRŮM.TL.) stabilizační prahy pro prefabrikovaná šikmá čela PODÉLNÉ PROPUSTKY KM 2,381 - 2,405 pouze nová čela 2*(1*0,7*0,5)=0.700 [A] KM 2,415 pouze nová čela 2*(1*0,7*0,5)=0.700 [B] PŘÍČNÉ PROPUSTKY KM 2,463 2X DN 400 2*(1,2*0,7*0,6)=1.008 [C] VYÚSTĚNÍ PŘÍPOJEK Přípojky k uličním vpustím Km 2,352 vpravo 1*0,7*0,5=0.350 [D] Přípojky k horským vpustím KM 2,338 vlevo 1*0,7*0,5=0.350 [E] KM 2,371 vlevo 1*0,7*0,5=0.350 [F] stabilizační prahy opevnění svahu PODÉLNÉ PROPUSTKY KM 0,277 vpravo DN 600 2*(0,6*0,25*0,7)=0.210 [G] PŘÍČNÉ PROPUSTKY KM 2,463 2X DN 400 2*(3*0,3*0,15)+3*0,3*0,15=13.770 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=17.438 [I] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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 odsukřovacích prostředků,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení 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				
54	46251		<p>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.2.5-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. těžký kamenný zához PODÉLNÉ PROPUSTKY KM 2,381 - 2,405 pouze nová čela $2*(0,6*1,2*0,7)=1.008$ [A] KM 2,415 pouze nová čela $2*(0,6*1,2*0,7)=1.008$ [B]</p> <p>Celkem: A+B=2.016 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	2,016		
55	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE DO BETONU	M3	9,160		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I. etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkresy C.3.1-6, D.2.5-7 Umístění dle situace. Dláždění svahů a dna příkopů. plocha všech dláždění svahů a dna příkopu * tl. 0,2 opevnění čela, zemního tělesa na vtoku a výtoku PODÉLNÉ PROPUSTKY KM 2,381 - 2,405 pouze nová čela 2*(2,5*1,6*0,2)=1.600 [A] KM 2,415 pouze nová čela 2*(2,5*1,6*0,2)=1.600 [B] HV KM 2,371 vlevo o vtok horské vpusti 3,7*3*0,2=2.220 [C] PŘÍČNÉ PROPUSTKY KM 2,463 vlevo 3,2*5*0,2=3.200 [D] vpravo 3*0,9*0,2=0.540 [E] Celkem: A+B+C+D+E=9.160 [F] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				
64	465922		DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC	M2	12,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkresy C.3.1-6, D.2.5-7 Umístění dle situace. ODLÁŽDĚNÍ VTOKŮ DO SKLENSKÉHO POTOKA dl. *š. km 2,340 vpravo 2*1,2=2.400 [A] km 2,374 vpravo 4*2,5=10.000 [B] Celkem: A+B=12.400 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
4			Vodorovné konstrukce propustky				

5

Komunikace

12	562131		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 150MM viz C.3.1-6, D.2.3 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. podkladní vrstva SC C8/10, tl. 150mm komunikace 1266=1 266.000 [A] zastávkový záliv km 2,330 - 2,370 vpravo 83=83.000 [B] Celkem: A+B=1 349.000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	1 349,000		
----	--------	--	---	----	-----------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu 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				
9	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM viz C.3.1-6, D.2.3 spodní vrstva šd fr. 0/63, tl 0,2m komunikace 1706=1 706.000 [A] zastávkový záliv km 2,330 - 2,370 vpravo 83=83.000 [B] Celkem: A+B=1 789.000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 789,000		
77	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM viz C.3.1-6 a D.2.3 dl.*š (((2470-2115)*2)-260)*0,75=337.500 [A] Celkem: A=337.500 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M2	337,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I. etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
69	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík z kationaktivní asfaltové emulze určené pro spojovací postřiky v množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m2, pod ložnou vrstvou viz C.3.1-6, D.2.3 Spojovací postřík pod ložnou vrstvou, výměra z položky 574D55 Asfaltový beton pro ložné vrstvy s modifikací ACL 16tl. 60mm komunikace $2270+(2470-2115)*2*0,05=2\ 305.500$ [A] zastávkový záliv km 2,330 - 2,370 vpravo $68=68.000$ [B] Celkem: A+B=2 373.500 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 373,500		
70	572213	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík z kationaktivní asfaltové emulze určené pro spojovací postřiky v množství zbytkového asfaltu 0,3 kg/m2 mezi ložnou a ohrusnou vrstvou viz C.3.1-6, D.2.3 Spojovací postřík mezi ložnou a ohrusnou vrstvou, výměra z položky 574D55 Asfaltový beton pro ložné vrstvy s modifikací ACL 16tl. 60mm komunikace $2270+(2470-2115)*2*0,05=2\ 305.500$ [A] zastávkový záliv km 2,330 - 2,370 vpravo $68=68.000$ [B] Celkem: A+B=2 373.500 [C]	M2	2 373,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				
100	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Geosyntetikum ze skelných vláken na napojení na stávající vozovku (dvojitě zazubení) (délka*prům.šíř.) V místě napojení krytu na stávající vozovku km 2,470 6,5*1=6.500 [A] Celkem: A=6.500 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	6,500		
6	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM viz C.3.1-6, D.2.3 výměra ze situace komunikace 2270=2 270.000 [A] zastávkový záliv km 2,330 - 2,370 vpravo 68=68.000 [B] Celkem: A+B=2 338.000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	2 338,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I. etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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.				
66	574D06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S Viz D.2.4 Vyrovnávka z ACL 16 dl.*prům š.*prům tl. (2470-2115)*6,1*0,02=43.310 [I] Celkem: I=43.310 [J] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	43,310		
7	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ložná vrstva se zvýšenou odolností proti prokopírování trhlin s modifikací CRmB dle TP 148 tab.3 podle 4.4.1;	M2	2 373,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I. etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz C.3.1-6, D.2.3 výměra ze situace $2270+(2470-2115)*2*0,05=2\ 305.500$ [A] zastávkový záliv km 2,330 - 2,370 vpravo 68=68.000 [B] Celkem: A+B=2 373.500 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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.				
65	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM viz C.3.1-6, D.2.3 v místech sanací krajů (plocha sanací z položky č.56333.1 Vozovkové vrstvy ze šterkodrti tl.150mm)+(zazubení do stávajících zpevněných vrstev š.0,5m)+(přesah vrstvy) $1266+(230*0,5)+((2470-2115)*2*0,05)=1\ 416.500$ [A] zastávkový záliv km 2,330 - 2,370 vpravo 68=68.000 [B] Celkem: A+B=1 484.500 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	1 484,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
8	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM viz C.3.1-6, D.2.3 sanace trhlin, bude fakturováno dle skutečnosti, předpoklad 10% z celkové plochy dl.*prům.š.*tl*10% ((2470-2115)*6,1)*0,1=216.550 [I] Celkem: I=216.550 [J] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	216,550		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
65	86346		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 400MM viz výkresy C.3.1-6, D.2.5-7 provedení dle zadávací dokumentace km 2,463 2x DN 400 2*11,5=23.000 [A] Celkem: A=23.000 [B]	M	23,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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 zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci				
11	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM viz výkresy C.3.1-6, D.2.5-7 Potrubí SN 16, DN 200, PVC se zvýšenou rázovou odolností Přípojky uličních vpustí Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. km 2,352 vpravo 25=25.000 [A] Celkem: A=25.000 [B]	M	25,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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 zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
66	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM	M	44,000		
			viz výkresy C.3.1-6, D.2.5-7 Potrubí SN 16, DN 250, PVC se zvýšenou rázovou odolností Přípojky horských vpustí Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.				
			km 2,338 vlevo 30=30.000 [A] km 2,371 vevo 14=14.000 [B] Celkem: A+B=44.000 [C]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, 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- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
27	895811		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plastová drenážní šachta DN 400 s teleskopickým nástavcem a poklopem pro zatížení D400, uložení do štěrkopískového lože fr. 0-32 tl. 0,1 Viz výkresy C.3.1-6 a D.2.8. km 2,210 vlevo 1=1.000 [A] Celkem: A=1.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce				
20	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Viz výkresy C.3.1-6 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Mříž zatížení D400. Umístění dle situace Km 2,352 vlevo 1=1.000 [A] Celkem: A=1.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	1,000		
67	89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkresy C.3.1-6, D.2.5-7 provedení dle zadávací dokumentace km 2,338 vlevo 1=1.000 [A] km 2,371 vlevo 1=1.000 [B] Celkem: A+B=2.000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
57	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.2.5, D.2.6 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. (délka*plocha průřezu obetonování) Přípojky k uličním vpustím Km 2,352 vpravo 25*0,12=3.000 [D] Přípojky k horským vpustím KM 2,338 vlevo 30*0,15=4.500 [E] KM 2,371 vlevo 14*0,15=2.100 [F] Celkem: D+E+F=9.600 [G]	M3	9,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující 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				
21	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	25,000		
			přípojky UV a žlabů				
			Hodnota z položky 87434: Potrubí z trub plastových odpadních DN do 200mm	25=25.000 [A]			
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
22	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	44,000		
			zatrubněný příkop				
			Hodnota z položky 87444: Potrubí z trub plastových odpadních DN do 250mm	44=44.000 [A]			
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
8		Potrubí					

9.1 Ostatní konstrukce a práce - komunikace

27	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Viz.výkres C.3.1-6, D.2.3 silniční betonové obruby 120/150x250x1000, do betonu C20/25nXF4 (TKP 18) Pozn: Včetně obloukových a přechodových prvků. Podobrubníkový rigol km 2,115 - 2,470 vlevo 83+3+57+3+63+6+6+2+5=228.000 [A] Zastávkový záliv km 2,330 - 2,370 vpravo 13+6+4=23.000 [B] Celkem: A+B=251.000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	251,000		
71	917427		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM kamenná obruba OP1 1000/320/240 do betonového lože C20/25nXF3 viz C.3.1-6, D.2.3 kamenné obrubníky pro nástupní hranu zastávek BUS 22+16=38.000 [A] Celkem: A=38.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	38,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	A006/20	Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I. etapa
Objekt:	_Z	Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet:	SO 102.1.ZH	Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
29	919111	1	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM vč. likvidace odpadu Viz.výkres C.3.1-6 před realizací stavby km 2,115 6,5=6.500 [A] km 2,470 6,5=6.500 [B] po realizací stavby km 2,115 7,7=7.700 [C] km 2,470 6,5=6.500 [D] podél nových silničních obrub / podobrubníkových rigolů /zastávkového zálivu km 2,115 - 2,470 251+38+35=324.000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=351.200 [F] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	351,200		
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
67	919111	2	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM profrézování trhlín při sanaci trhlín. Bude fakturováno dle skutečnosti. Uvedená délka vychází z odhadu po vizuální prohlídce. příčné trhliny 3*6=18.000 [A] podélné trhliny 70+15=85.000 [B] Celkem: A+B=103.000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	103,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I. etapa
Objekt: _Z Způsobilý výdaje projektu
Rozpočet: SO 102.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	931311	1	<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2</p> <p>Viz.výkres C.3.1-6</p> <p>po realizaci stavby km 2,115 7,7=7.700 [C] km 2,470 6,5=6.500 [D]</p> <p>podél nových silničních obrub / podobrubníkových rigolů /zastávkového zálivu km 2,115 - 2,470 251+38+35=324.000 [E]</p> <p>Celkem: C+D+E=338.200 [F]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	338,200		
68	931311	2	<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2</p> <p>utěsnění trhlin po profézování modifikovanou zálivkou Bude fakturováno dle skutečnosti. Uvedená délka vychází z odhadu po vizuální prohlídce.</p> <p>příčné trhliny 3*6=18.000 [A]</p> <p>podélné trhliny 70+15=85.000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=103.000 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	103,000		
31	935812		<p>ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM</p>	M2	168,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.3.1-6, D.1.3 plocha Podobrubníkový rigol, žulový, čtyřlínka (šíře 0,50m - 1,3m), do betonu C20/25nXF4 (TKP 18) km 2,115 - 2,339 160=160.000 [A] žulová dvoulinka podél zastávkového obrubníku km 2,339 - 2,365 8=8.000 [B] Celkem: A+B=168.000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
95	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM provedení celkem 3x v průběhu výstavby po jednotlivých technologických fázích 2373,5*3=7 120.500 [A] Celkem: A=7 120.500 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	7 120,500		
9.1	Ostatní konstrukce a práce - komunikace						
9.2	Ostatní konstrukce a práce - propustky						
37	91811	AA	ČELA PROPUSTU Z BETONU BEZ ROZLIŠENÍ - prefabrikované šikmé čelo Předběžná cena za dodávku, montáž a manipulaci.	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.2.5-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. PODÉLNÉ PROPUSTKY KM 2,381 - 2,405 pouze nová čela 2=2.000 [B] KM 2,415 pouze nová čela 2=2.000 [C] Celkem: B+C=4.000 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích 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.				
56	91811		ČELA PROPUSTU Z BETONU BEZ ROZLIŠENÍ Monolitická betonová výust' pro přípojky uličních a horských vpustí. DN150-250.	M3	1,575		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Beton C25/30nXF3 dle TKP18 Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.2.5-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. km 2,374 DN 200 1,5*1*0,7/2=0.525 [A] km 2,374 DN 250 1,5*1*0,7/2=0.525 [B] km 2,341 DN 250 1,5*1*0,7/2=0.525 [C] Celkem: A+B+C=1.575 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích 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.				
32	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	4,880		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I. etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.3.1-6 čela propustků km 2,415 2,2*0,4*1=0.880 [A] km 2,463 vlevo 4*0,5*1=2.000 [B] km 2,463 vpravo 4*0,5*1=2.000 [C] Celkem: A+B+C=4.880 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				
33	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM Viz.výkres C.3.1-6 Vybourání stávajících propustků betonových Hmotnost trouby cca 0,25 t/m. (délka ze situace) KM 2,204 vpravo 2=2.000 [A] KM 2,264 vpravo 3=3.000 [B] Celkem: A+B=5.000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
34	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Viz.výkres C.3.1-6 Vybourání stávajících propustků betonových Hmotnost trouby cca 0,3 t/m. (délka ze situace) km 2,339 - 2,369 vlevo 31=31.000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	31,000		
31	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM Viz.výkres C.3.1-6 Vybourání stávajících propustků betonových Hmotnost trouby cca 0,3 t/m. (délka ze situace) KM 2,463 11,5=11.500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	11,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	96687		<p>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH</p> <p>vč. likvidace vybouraného materiálu. Součástí položky je odvoz mříží a kovových rámečků na místo určené investorem, předpoklad do 20 km poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2</p> <p>Viz.výkres C.3.1-6 Umístění dle situace.</p> <p>Km 2,351 vpravo 1=1,00=1.000 [A]</p> <p>Celkem: A=1.000 [B]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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>	KUS	1,000		
68	96688		<p>VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH</p> <p>Viz.výkres C.3.1-6 km2,351 vlevo 1=1.000 [A]</p> <p>Celkem: A=1.000 [B]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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>	KUS	1,000		
9.2	Ostatní konstrukce a práce - propustky						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9.3	Ostatní konstrukce a práce - vybavení komunikace						
6	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Viz.výkres C.3.1-6 vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km km 2,385 - 2,415 28=28.000 [A] Celkem: A=28.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	28,000		
5	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ Viz.výkres C.3.1-6 Vč. odrazek v prolisu pásnice. Přesný typ použitého svodidla podléhá předem schválení investorem. Jednostranné, úroveň zadržení H1, pracovní šířka 1,5m, včetně náběhových dílů. Sloupky po 2m. km 2,115 - 2,250 vpravo 138=138.000 [A] Celkem: A=138.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	138,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I. etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	91228	1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Viz.výkres D.2.3 "Bílá barva. Pružný sloupek. Sloupek Z11a a Z11b. Umístění dle ČSN 736101 a TP58, kap.4.1." ZÚ – KÚ 20=20.000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	20,000		
10	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky na svodidlech, typ D4. Na ocelová svodidla Km 2,115 - 2,250 vpravo 13=13.000 [A] Celkem: A=13.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	13,000		
11	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA Umístění dle ČSN 736101 a TP58, kap.4.1. Na ocelová svodidla Km 2,115 - 2,250 vpravo 13=13.000 [A] Celkem: A=13.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	13,000		
13	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.4.1-6 vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km ZÚ – KÚ SO 102 5=5.000 [A] Celkem: A=5.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
14	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Viz.výkres C.4.1-6 patka - beton C20/25nXF4 (TKP 18) Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně sloupku, patky a provedení výkopu ZÚ – KÚ SO 101 A2a 1=1.000 [A] C14a 1=1.000 [B] IJ4b 2=2.000 [C] IZ4a "SKLENÉ" 1=1.000 [D] IZ4b "SKLENÉ" 1=1.000 [E] P2 1=1.000 [F] Z3m 6=6.000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=13.000 [H] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	13,000		
15	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	114,125		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - 1.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.4.1-6 Parametry - viz vzorový příčný řez a zadávací dokumentace. Bílá barva V2b (1.5/1.5/0.125) (4*0.125)/2=0.250 [A] V4 (0.125) (355+356)*0.125=88.875 [B] Žlutá barva V11a (36+36)*0.125=9.000 [C] V15 ("BUS") 8+8=16.000 [D] Celkem: A+B+C+D=114.125 [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
16	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Viz.výkres C.4.1-6 Parametry - viz vzorový příčný řez a zadávací dokumentace. Bílá barva V2b (1.5/1.5/0.125) (4*0.125)/2=0.250 [A] V4 (0.125) (355+356)*0.125=88.875 [B] Žlutá barva V11a (36+36)*0.125=9.000 [C] V15 ("BUS") 8+8=16.000 [D] Celkem: A+B+C+D=114.125 [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	114,125		
9.3	Ostatní konstrukce a práce - vybavení komunikace						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102.1.ZH Komunikace

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

Celkem: _____

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa**Objekt:** _Z Způsobilé výdaje projektu**Rozpočet:** SO 102.2.ZH SANACE AKTIVNÍ ZÓNY**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.**Zhotovitel:** Dopravně inženýrská kancelář**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102.2.ZH SANACE AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) .Příslušná skládka bude odsouhlasena investorem. Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. hmotnost 2,0/m3. Objem*přepočet na tuny 741,2*2=1 482.400 [A] Celkem: A=1 482.400 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Poznámka k položce: Zemina a kamení (17 05 04).Příslušná skládka bude odsouhlasena investore. Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. Položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora. Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 482,400		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM viz B.4 bilance zemních prací komunikace 708=708.000 [A] zastávkový záliv km 2,330 - 2,370 83*0,4=33.200 [B] Celkem: A+B=741.200 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Poznámka k položce: Položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora. Poplatek za skládku uveden v položce 014102 Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně	M3	741,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - Letapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102.2.ZH SANACE AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	<p>[délka*prům.šíř.*prům.tl.]</p> <p>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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
3	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	741,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102.2.ZH SANACE AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz B.4 bilance zemních prací				
			komunikace				
			708=708.000 [A]				
			zastávkový záliv				
			km 2,330 - 2,370 83*0,4=33.200 [B]				
			Celkem: A+B=741.200 [C]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 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.)				
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 852,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I. etapa
Objekt: _Z Způsobilý výdaje projektu
Rozpočet: SO 102.2.ZH SANACE AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz B.4 bilance zemních prací komunikace 1769=1 769.000 [A]				
			zastávkový záliv km 2,330 - 2,370 vpravo 83=83.000 [B]				
			Celkem: A+B=1 852.000 [C]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1	Zemní práce						

2	Základy						
4	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	1 852,000		
			Netkaná geotextilie 400g/m2 zajišťující separační a filtrační funkci . Plošná hmotnost [g/m2]: 400 Pevnost v tahu podélně [kN/m]: 3,3 Tažnost podélně [%]: 50 Mechanická odolnost proti protřžení – CBR [kN]: 0,7 Mechanická odolnost proti dynamickému protřžení [mm]: 20 Propustnost vody kolmo k rovině výrobku [l/m2/s]: 46 Velikost průliny [mm]: 0,065 viz B.4 bilance zemních prací komunikace 1769=1 769.000 [A] zastávkový záliv km 2,330 - 2,370 vpravo 83=83.000 [B] Celkem: A+B=1 852.000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - Letapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102.2.ZH SANACE AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Poznámka k položce:	Položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora. Výměna aktivní zóny, včetně potřebných zkoušek Parapláň. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu.				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa**Objekt:** _Z Způsobilý výdaje projektu**Rozpočet:** SO 402 SO 402 STÁV. PODZEMNÍ VEDENÍ - OPATŘENÍ V PRŮBĚHU VÝSTAVBY**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.**Zhotovitel:** Dopravně inženýrská kancelář**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - Letapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 402 SO 402 STÁV. PODZEMNÍ VEDENÍ - OPATŘENÍ V PRŮBĚHU VÝSTAVBY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000		
			VIZ D.3				
			Poplatky správcům za vytyčení IS a odborný dozor při provádění IS.				
			Ověření průběhu IS kopanými sondami.				
			Zhotovitel zajistí ochranu a zajištění stávajících nebo nových kabelů a potrubí ve výkopu, proti jejich poškození nebo odcizení a případné uložení chybějících chrániček.				
			BUDE FAKTUROVÁNO DLE SKUTEČNOSTI				
			1=1.000 [A]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa**Objekt:** _Z Způsobilé výdaje projektu**Rozpočet:** SO 801 SO 801 KÁCENÍ STROMŮ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.**Zhotovitel:** Dopravně inženýrská kancelář**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 801 SO 801 KÁCENÍ STROMŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
9	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU	KPL	1,000		
			Poplatek za uložení pařezů				
			Čerpáno z položek				
			Č. 112218 Až 112238				
			88+6+1=95 kusů				
			1=1.000 [A] komplet				
			Celkem: A=1.000 [B]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Poznámka k položce: Poplatek za uložení pařezů				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM	M2	137,000		
			vč. naložení, odvozu a uložení bez poplatku				
			viz D.5				
			Keře, skupiny náletů a výmladků				
			P62				
			120=120.000 [A]				
			Stromy do prům 100 mm				
			L23,L24,L26,L51				
			5+6+4+2=17.000 [B]				
			Celkem: A+B=137.000 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Poznámka k položce: vč. likvidace vzniklého odpadu				
			VIZ. D5.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA, D5.2. SITUACE KÁCENÍ				
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I. etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 801 SO 801 KÁCENÍ STROMŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
2	112118		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M, ODVOZ DO 20KM vč. naložení, odvozu a uložení bez poplatku viz D.5 Strom L2,L4,L5,L14,L19,L20,L21,L25,L33,L34,L35,L36,L37,L39,L40,L41,L42,L43,L45,L46,L47,L48,L49,L50 celkem 24=24.000 [A] Strom P6,P14,P19,P20,P23,P31,P42,P47,P48,P50,P53,P55,P61,P63,P64,P66,P67,P69,P70,P71,P72,P73,P74,P75,P76,P77,P81,P82,P84,P99 celkem 30=30.000 [B] Celkem: A+B=54.000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Poznámka k položce: vč. naložení, odvozu a uložení bez poplatku VIZ. D5.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA, D5.2. SITUACE KÁCENÍ Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	54,000		
3	112128		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M, ODVOZ DO 20KM vč. naložení, odvozu a uložení bez poplatku viz D.5 Strom L17,L44,L52,L55 celkem 4=4.000 [A] Strom P68,P83 celkem 2=2.000 [B] Celkem: A+B=6.000 [C]	KUS	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I. etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 801 SO 801 KÁCENÍ STROMŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Poznámka k položce: vč. naložení, odvozu a uložení bez poplatku VIZ. D5.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA, D5.2. SITUACE KÁCENÍ Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) 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				
10	112138		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M, ODVOZ DO 20KM viz D.5 Strom L53 celkem 1=1.000 [A] Celkem: A=1.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	1,000		
4	112148		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M, ODVOZ DO 20KM viz D.5 Strom L3,L8,L13,L15,L16,L18,L22,L27,L28,L29,L38,L54 celkem 12=12.000 [A] Strom P7,P9,P15,P16,P18,P24,P25,P26,P28,P32,P33,P34,P36,P38,P45,P51,P52,P58,P59,P79,P80,P98 celkem 22=22.000 [B] Celkem: A+B=34.000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Poznámka k položce: vč. naložení, odvozu a uložení bez poplatku VIZ. D5.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA, D5.2. SITUACE KÁCENÍ	KUS	34,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 801 SO 801 KÁCENÍ STROMŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:				
			- poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
5	112218		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M, ODVOZ DO 20KM	KUS	88,000		
			vč. naložení, odvozu a uložení				
			viz D.5				
			Strom				
			L2,L4,L5,L14,L19,L20,L21,L25,L33,L34,L35,L36,L37,L39,L40,L41,L42,L43,L45,L46,L47,L48,L49,L50				
			celkem 24=24.000 [A]				
			Strom				
			P6,P14,P19,P20,P23,P31,P42,P47,P48,P50,P53,P55,P61,P63,P64,P66,P67,P69,P70,P71,P72,P73,P74,P75,P76,P77,P81,P82,P84,P99,				
			celkem 30=30.000 [B]				
			Strom				
			L3,L8,L13,L15,L16,L18,L22,L27,L28,L29,L38,L54				
			celkem 12=12.000 [C]				
			Strom				
			P7,P9,P15,P16,P18,P24,P25,P26,P28,P32,P33,P34,P36,P38,P45,P51,P52,P58,P59,P79,P80,P98				
			celkem 22=22.000 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=88.000 [E]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Poznámka k položce:	vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			VIZ. D5.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA, D5.2. SITUACE KÁCENÍ				
		Technická specifikace:	Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38.				
			Položka 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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 801 SO 801 KÁCENÍ STROMŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	112228		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M, ODVOZ DO 20KM viz D.5 Strom L17,L44,L52,L55 celkem 4=4.000 [A] Strom P68,P83 celkem 2=2.000 [B] Celkem: A+B=6.000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Poznámka k položce: vč. naložení, odvozu a uložení na skládku VIZ. D5.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA, D5.2. SITUACE KÁCENÍ Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech.	KUS	6,000		
11	112238		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M, ODVOZ DO 20KM viz D.5 Strom L53 celkem 1=1.000 [A] Celkem: A=1.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka 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	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 801 SO 801 KÁCENÍ STROMŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zásyp jam po pařezech.				
7	184721		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ D DO 50CM,BEZBEČNOSTNÍ ŘEZ VČ. LIKVIDACE VĚTVÍ viz D.5 strom P88 celkem 1=1.000 [A] Celkem: A=1.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Poznámka k položce: Vč. likvidace větví. VIZ. D5.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA, D5.2. SITUACE KÁCENÍ Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů	KUS	1,000		
8	184722		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ D DO 90CM,BEZBEČNOSTNÍ ŘEZ, VČ. LIKVIDACE VĚTVÍ viz D.5 strom L1,P1,P85,P86,P87,P89,P90,P91 celkem 8=8.000 [A] Celkem: A=8.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Poznámka k položce: Vč. likvidace větví. VIZ. D5.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA, D5.2. SITUACE KÁCENÍ Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou	KUS	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I. etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 801 SO 801 KÁCENÍ STROMŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění sekundárních výhonů				
12	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Bednění z desek 1,5x1,5m, ochrana stromu dvěma deskami pod pravým úhlem (1,5*1,5*2)*30=135.000 [A] Celkem: A=135.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	135,000		
1		Zemní práce					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa**Objekt:** _Z Způsobilý výdaje projektu**Rozpočet:** SO 802 Náhradní výsadba**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.**Zhotovitel:** Dopravně inženýrská kancelář**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 802 Náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
4	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M pruh pro náhradní výsadbu bez úpravy zemního telesa komunikace km 0,114 62 - 2,115 00 7716=7 716.000 [A] Celkem: A=7 716.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	7 716,000		
3	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM pruh pro náhradní výsadbu bez úpravy zemního telesa komunikace km 0,114 62 - 2,115 00 7716=7 716.000 [A] Celkem: A=7 716.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	7 716,000		
1	184B15		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOŽÍ VÝŠ MIN 2,4M viz příloha D.6 Levá strana ve směru staničení: km 0,114 - 1,000; 1,090 - 1,580; 1,720 - 1,960; Poř. číslo 1-151 - Prunus Domestica - Švestka domácí - 151 ks 151=151.000 [A] Pravá strana ve směru staničení: km 0,480 - 0,650; 0,735 - 1,280; 1,690 - 1,980; Poř. číslo 215-306 - Prunus Domestica - Švestka domácí - 92 ks 92=92.000 [B] km 2,040 - 2,100; Poř. číslo 307 - 312 - Acer Platanoides - Javor mlec - 6 ks 6=6.000 [C] Celkem: A+B+C=249.000 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo	KUS	249,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 802 Náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
6	18520		BIOLOGICKÁ REKULTIVACE PĚTILETÁ pruh pro náhradní výsadbu bez úpravy zemního telesa komunikace km 0,114 62 - 2,115 00 7716=7 716.000 [A] Celkem: A=7 716.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Poznámka k položce: Následná údržba vegetace po dobu 5 let Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	7 716,000		
5	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU CELKEM 249 STROMŮ POČET ZÁLÍVKY 2x BĚHEM STAVBY ZALEVÁNA PLOCHA 3x3 m 2*3*3*0,15*249=672.300 [A] Celkem: A=672.300 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Poznámka k položce: CELKEM 133 STROMŮ POČET ZÁLÍVKY 2x BĚHEM STAVBY ZALEVÁNA PLOCHA 3x3 m Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	672,300		
1		Zemní práce					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa**Objekt:** _Z Způsobilý výdaje projektu**Rozpočet:** SO 901 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.**Zhotovitel:** Dopravně inženýrská kancelář**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I. etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 901 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
14	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Zajištění kvalifikovaných osob na řízení provozu náklady spojené z vyznačením objízdných tras 1=1.000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
9			Ostatní konstrukce a práce				
3	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK Viz D.7 5=5.000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	5,000		
1	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	93,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I. etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 901 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz D.7				
			Osazení dočasného SDZ na objízdných trasách:				
			B1 2=2.000 [A]				
			B4 2=2.000 [B]				
			B24a 1=1.000 [C]				
			E3a 3=3.000 [D]				
			E7b 1=1.000 [E]				
			E9 12=12.000 [F]				
			E13 5=5.000 [G]				
			IP10a 1=1.000 [H]				
			IP10b 2=2.000 [I]				
			IP22 14=14.000 [J]				
			IS11a 3=3.000 [K]				
			IS11b 17=17.000 [L]				
			IS11c 30=30.000 [M]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=93.000 [O]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	93,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 901 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz D.7 demontáž dočasného SDZ na objízdných trasách: B1 2=2.000 [A] B4 2=2.000 [B] B24a 1=1.000 [C] E3a 3=3.000 [D] E7b 1=1.000 [E] E9 12=12.000 [F] E13 5=5.000 [G] IP10a 1=1.000 [H] IP10b 2=2.000 [I] IP22 14=14.000 [J] IS11a 3=3.000 [K] IS11b 17=17.000 [L] IS11c 30=30.000 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=93.000 [O] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
11	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ Viz D.7 počet*den*počet měsíců Příčná uzávěra 93*30*7=19 530.000 [A] Celkem: A=19 530.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	19 530,000		
5	916131		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DOD A MONTÁŽ Viz D.7 Příčná uzávěra 2*5=10.000 [A] Celkem: A=10.000 [B]	KUS	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I. etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 901 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
9	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ Viz D.7 Příčná uzávěra 2*5=10.000 [A] Celkem: A=10.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	10,000		
10	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ Viz D.7 počet*den*počet měsíců Příčná uzávěra 10*30*7=2 100.000 [A] Celkem: A=2 100.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	2 100,000		
15	916151		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD A MONTÁŽ Viz D.7 kyvadlový provoz na SO 101 pro BUS a dopravní obsluhu počet souprav 1=1.000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení (souprava zahrnuje 2 semaforey) - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I. etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 901 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ Viz D.7 kyvadlový provoz na SO 101 pro BUS a dopravní obsluhu počet souprav 1=1.000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000		
16	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ Viz D.7 počet*den*počet měsíců SSZ pro kyvadlový provoz 2*30*7=420.000 [A] Celkem: A=420.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	420,000		
7	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Viz D.7 Příčná uzávěra 2=2.000 [A] Celkem: A=2.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
6	916321		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DOD A MONTÁŽ Viz D.7 Příčná uzávěra 2=2.000 [A] Celkem: A=2.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 901 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
8	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ Viz D.7 počet*den*počet měsíců Příčná uzávěra 2*30*7=420.000 [A] Celkem: A=420.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	420,000		
18	916361		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DOD A MONTÁŽ Viz D.7 podélná uzávěra rozestup max 10m (2115-114,62)/10=200 200=200.000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	200,000		
20	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ Viz D.7 podélná uzávěra rozestup max 10m (2115-114,62)/10=200 200=200.000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	200,000		
19	916369		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	42 000,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 901 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz D.7 počet*den*počet měsíců podélná uzávěra 200*30*7=42 000.000 [A] Celkem: A=42 000.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa**Objekt:** _Z Způsobilé výdaje projektu**Rozpočet:** SO.101.2.ZV Sjezdy**Objednavatel:** Pardubický kraj**Zhotovitel dokumentace:** Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.**Zhotovitel:** Dopravně inženýrská kancelář**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I. etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO.101.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Příslušná skládka bude odsouhlasena investorem. Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. Počítaná hmotnost 2,0t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 75,8*2=151.600 [A] Položka č.113328 Odstranění podkladu: 45,930*2=91.860 [B] Celkem včetně přepočtu: Celkem: A+B=243.460 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	243,460		
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Asfaltové směsi (17 03 02) Příslušná skládka bude odsouhlasena investorem. Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. hmotnost 2,4 t/m3 Objem*přepočet na tuny Položka č. 113138 Odstranění krytu asfaltových sjezdů (21,465+3)*2,4=58.716 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	58,716		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1

Zemní práce



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO.101.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.1.3, Vybourání asfaltových ker, včetně jejich předrcení a zpětného využití. poplatek za skládku uveden v položce: 014102.3 průměrná tl. sjezdy 100mm Průměrná délka * průměrná šířka * prům.tl. KM 0,277 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 2,5*24*0,1=6.000 [A] KM 0,277 pravá stranaSJEZD ASFALTOVÝ, 4,35*17*0,1=7.395 [B] KM 0,430 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 5,2*6*0,1=3.120 [C] KM 0,696 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 4,2*5*0,1=2.100 [D] KM 1,308 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 5,7*5*0,1=2.850 [E] Celkem: A+B+C+D+E=21.465 [F] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	21,465		
15	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.1.3, poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně Průměrná délka * průměrná šířka* prům.tl. PODKLADNÍ VRSTVY ASFALTOVÝCH SJEZDŮ KM 0,277 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 2,5*24*0,25=15.000 [A] KM 0,277 pravá stranaSJEZD ASFALTOVÝ, 4,35*17*0,2=14.790 [B] KM 0,430 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 5,2*6*0,2=6.240 [C] KM 0,696 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 4,2*5*0,2=4.200 [D] KM 1,308 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 5,7*5*0,2=5.700 [E] Celkem: A+B+C+D+E=45.930 [F] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	45,930		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO.101.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
17	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	3,000		
			Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.1.3, Včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km. Za uložení asfaltového recyklátu nebude účtováno skládkovné. Prům. tl. frézované vrst. 50 mm (bez dehtu) Výměra spočítaná v situaci a podle vzorového příčného řezu. Průměrná délka * průměrná šířka* prům.tl.				
			KM 0,277 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ		2,5*24*0,05=3.000 [A]		
			Celkem: A=3.000 [B]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 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).				
18	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	75,800		
			Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.1.3, poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně Průměrná délka * průměrná šířka* prům.tl.				
			NEZPEVNĚNÉ SJEZDY				
			KM 0,539 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ		4*7*0,4=11.200 [A]		
			KM 0,883 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ		5,5*5*0,4=11.000 [B]		
			KM 1,228 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ		5,1*6*0,4=12.240 [C]		
			KM 1,986 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ		6*5*0,4=12.000 [D]		
			KM 2,005 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ		8,2*4*0,4=13.120 [E]		
			KM 2,100 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ		5,8*7*0,4=16.240 [F]		
			Celkem: A+B+C+D+E+F=75.800 [G]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - Letapa
 Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
 Rozpočet: SO.101.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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** 				
19	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	7,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO.101.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.3.1-C.3.6 "Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN" šterkodrt' typ B frakce 0-32 Délka ze situace * průměrná výška * průměrná šířka KM 0,430 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 1*1*0,5=0.500 [A] KM 0,539 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 1*1*1=1.000 [B] KM 0,696 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 1*1*2=2.000 [C] KM 0,883 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 1*2*0,5=1.000 [D] KM 1,228 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 1*2*0,5=1.000 [E] KM 1,308 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 1*3*0,5=1.500 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=7.000 [G] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO.101.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.1.3, Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Min. modul přetvárnosti na zemní pláni viz.vzorové příčné řezy. Průměrná délka * průměrná šířka NEZPEVNĚNÉ SJEZDY KM 0,539 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,9*10=39.000 [A] KM 0,883 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5,6*7=39.200 [B] KM 1,228 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5*7=35.000 [C] KM 1,986 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5,2*5=26.000 [D] KM 2,005 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 8*4=32.000 [E] KM 2,100 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5,2*5,5=28.600 [F] ASFALTOVÉ SJEZDY KM 0,277 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 2,5*24=60.000 [G] KM 0,277 pravá stranaSJEZD ASFALTOVÝ, 4,35*17=73.950 [H] KM 0,430 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 5,0*7,0=35.000 [I] KM 0,696 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 3,8*7=26.600 [J] KM 1,308 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 6,0*6,0=36.000 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=431.350 [L] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	431,350		
1	Zemní práce						

5 Komunikace

21	56333	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	399,600		
----	-------	---	---	----	---------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO.101.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.1.3, Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. šterkodrt' typ B frakce 0-32 Průměrná délka * průměrná šířka u nepevných sjezdů v kci 2 VRSTVY - 2x150mm (Průměrná délka * průměrná šířka * 2) NEZPEVNĚNÉ SJEZDY KM 0,539 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,9*10*2=78.000 [A] KM 0,883 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5,6*7*2=78.400 [B] KM 1,228 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5*7*2=70.000 [C] KM 1,986 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5,2*5*2=52.000 [D] KM 2,005 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 8*4*2=64.000 [E] KM 2,100 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5,2*5,5*2=57.200 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=399.600 [G] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				
4	56333	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.1.3, Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. KCE "D" - MÍSTNÍ A ÚČELOVÉ KOMUNIKACE šterkodrt' typ A frakce 0-32 KM 0,277 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ (2,5*24)*2=120.000 [A] Celkem: A=120.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	120,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO.101.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.1.3, Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. štěrkodrt' typ B frakce 0-32 Průměrná délka * průměrná šířka ASFALTOVÉ SJEZDY KM 0,277 pravá stranaSJEZD ASFALTOVÝ, 4,35*17=73.950 [A] KM 0,430 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 5,0*7,0=35.000 [B] KM 0,696 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 3,8*7=26.600 [C] KM 1,308 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 6,0*6,0=36.000 [D] Celkem: A+B+C+D=171.550 [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	171,550		
6	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.1.3, KCE "Z2" - OBNOVENÍ ZPEVNĚNÉHO SJEZDU R-mat (50 mm) Průměrná délka * průměrná šířka ASFALTOVÉ SJEZDY KM 0,277 pravá stranaSJEZD ASFALTOVÝ, 4,35*17=73.950 [A] KM 0,430 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 5,0*7,0=35.000 [B] KM 0,696 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 3,8*7=26.600 [C] KM 1,308 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 6,0*6,0=36.000 [D] Celkem: A+B+C+D=171.550 [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	171,550		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO.101.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
7	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.1.3, KCE "N2" - SJEZD - NEZPEVNĚNÝ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Tloušťka 100 mm. Průměrná délka * průměrná šířka NEZPEVNĚNÉ SJEZDY KM 0,539 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,9*10=39.000 [A] KM 0,883 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5,6*7=39.200 [B] KM 1,228 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5*7=35.000 [C] KM 1,986 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5,2*5=26.000 [D] KM 2,005 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 8*4=32.000 [E] KM 2,100 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5,2*5,5=28.600 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=199.800 [G] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	M2	199,800		
8	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	231,550		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO.101.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.1.3, KCE "Z2" - OBNOVENÍ ZPEVNĚNÉHO SJEZDU spoj.postřik 0,20 kg/m2, dle PD Včetně odstranění nečistot z vozovky před postřikem. Průměrná délka * průměrná šířka				
			KM 0,277 pravá stranaSJEZD ASFALTOVÝ,	4,35*17=73.950 [A]			
			KM 0,430 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ	5,0*7,0=35.000 [B]			
			KM 0,696 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ	3,8*7=26.600 [C]			
			KM 1,308 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ	6,0*6,0=36.000 [D]			
			KCE "D" - MÍSTNÍ A ÚČELOVÉ KOMUNIKACE spoj.postřik 0,30 kg/m2, dle PD Včetně odstranění nečistot z vozovky před postřikem. Průměrná délka * průměrná šířka				
			KM 0,277 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ	2,5*24=60.000 [E]			
			Celkem: A+B+C+D+E=231.550 [F]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				
100	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	45,200		
			Geosyntetikum ze skelných vláken na napojení na stávající vozovku (dvojitě zazubení) (délka*prům.šif.)				
			V místě napojení krytu na stávající vozovku				
			KM 0,277 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 16*1=16.000 [A]				
			KM 0,277 pravá stranaSJEZD ASFALTOVÝ, 10*1=10.000 [B]				
			KM 0,430 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 4*1=4.000 [C]				
			KM 0,696 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 3,2*1=3.200 [D]				
			KM 1,308 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 12*1=12.000 [E]				
			Celkem: A+B+C+D+E=45.200 [F]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO.101.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				
10	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.1.3, ACO 11+ (40 mm) KCE "D" - MÍSTNÍ A ÚČELOVÉ KOMUNIKACE Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Průměrná délka * průměrná šířka KM 0,277 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 2,5*24=60.000 [A] Celkem: A=60.000 [B]	M2	60,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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.				
9	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	171,550		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I. etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO.101.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.1.3, KCE "Z2" - OBNOVENÍ ZPEVNĚNÝCH SJEZDŮ ACO 11+ (50 mm) Průměrná délka * průměrná šířka ASFALTOVÉ SJEZDY KM 0,277 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ, 4,35*17=73.950 [A] KM 0,430 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 5,0*7,0=35.000 [B] KM 0,696 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 3,8*7=26.600 [C] KM 1,308 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 6,0*6,0=36.000 [D] Celkem: A+B+C+D=171.550 [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
11	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.1.3, ACO 16+ (50 mm) KCE "D" - MÍSTNÍ A ÚČELOVÉ KOMUNIKACE Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Průměrná délka * průměrná šířka KM 0,277 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 2,5*24=60.000 [A] Celkem: A=60.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	60,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO.101.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
22	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Viz.výkres C.3.1-C.3.6 před realizací: KM 0,277 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 36+16=52.000 [A] KM 0,277 pravá stranaSJEZD ASFALTOVÝ, 24+10=34.000 [B] KM 0,430 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 9+4=13.000 [C] KM 0,696 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 6+3,2=9.200 [D] KM 1,308 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 7=7.000 [E] po realizaci KM 0,277 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 31+16=47.000 [F] KM 0,277 pravá stranaSJEZD ASFALTOVÝ, 26+10=36.000 [G] KM 0,430 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 14+4=18.000 [H] KM 0,696 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 11+3,2=14.200 [I] KM 1,308 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 12=12.000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=242.400 [K] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	242,400		
23	931311		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2	M	127,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO.101.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.1.3, Výplň spár modifikovaným asfaltem (těsnící zálivka)				
			KM 0,277 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ	31+16=47.000 [A]			
			KM 0,277 pravá stranaSJEZD ASFALTOVÝ,	26+10=36.000 [B]			
			KM 0,430 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ	14+4=18.000 [C]			
			KM 0,696 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ	11+3,2=14.200 [D]			
			KM 1,308 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ	12=12.000 [E]			
			Celkem: A+B+C+D+E=127.200 [F]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa**Objekt:** _Z Způsobilý výdaje projektu**Rozpočet:** SO.102.1.ZV Komunikace**Objednavatel:** Pardubický kraj**Zhotovitel dokumentace:** Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.**Zhotovitel:** Dopravně inženýrská kancelář**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - Letapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO.102.1.ZV Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
1	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	4,000		
			bude fakturováno dle skutečnosti počet 4=4.000 [A]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 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).				
8		Potrubí					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa**Objekt:** _Z Způsobilé výdaje projektu**Rozpočet:** SO.102.2.ZV Sjezdy**Objednavatel:** Pardubický kraj**Zhotovitel dokumentace:** Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.**Zhotovitel:** Dopravně inženýrská kancelář**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO.102.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) .Příslušná skládka bude odsouhlasena investorem. Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. Počítaná hmotnost 2,0t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 36,72*2=73.440 [A] Položka č.113328 Odstranění podkladu: 9,7*2=19.400 [B] Celkem včetně přepočtu Celkem: A+B=92.840 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	92,840		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton (17 01 01). Příslušná skládka bude odsouhlasena investorem. Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. Počítaná hmotnost 2,3t/m3 [dl.*hmotnost na 1 m], [dl.*obj.hmotnost] Objem*přepočet na tuny Položka č. 113158 Odstranění krytu zpevněných ploch z betonu 0,6=0.600 [A] Položka č. 113524 Odstranění chodnikových obrubníků betonových 4,5*0,05*0,25=0.056 [B] Položka č. 113188 Odstranění krytu zpevněných ploch z dlaždic 0,936=0.936 [C] Celkem: (A+B+C)*2,3=3.662 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,662		
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Asfaltové směsi (17 03 02) Příslušná skládka bude odsouhlasena investorem. Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby.	T	7,306		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO.102.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hmotnost 2,4 t/m3				
			Objem*přepočet na tuny				
			Položka č. 113138 Odstranění krytu asfaltových sjezdů				
			3,044*2,4=7.306 [A]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
13	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	3,044		
			Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.2.3.1,2				
			Vybourání asfaltových ker, včetně jejich předczení a zpětného využití.				
			poplatek za skládku uveden v položce: 014102.3				
			průměrná tl. sjezdy 100mm				
			Průměrná délka * průměrná šířka * prům.tl.				
			KM 2,320 pravá strana PARKOVACÍ PLOCHA		0,75*28*0,1=2.100 [A]		
			KM 2,396 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ		1,4*3,6*0,1=0.504 [B]		
			KM 2,418 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ		1,1*4*0,1=0.440 [C]		
			Celkem: A+B+C=3.044 [D]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 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).				
14	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3	0,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO.102.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.2.3.1,2 poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2 průměrná tl. 150mm Průměrná délka * průměrná šířka* prům.tl. KM 2,204 levá strana VSTUP ZPEVNĚNÝ 1*4*0,15=0.600 [A] Celkem: A=0.600 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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).				
25	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM viz výkres C.3.6 kontrola stavu, po dohodě s investorem lze znovu použít průměrná tl. 80mm Průměrná délka * průměrná šířka* prům.tl. KM 2,382 pravá strana SJEZD DLÁŽDĚNÝ 2,25*5,2*0,08=0.936 [A] Celkem: A=0.936 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,936		
15	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	9,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO.102.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.2.3.1,2 poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně Průměrná délka * průměrná šířka* prům.tl. PODKLADNÍ VRSTVY ASFALTOVÝCH SJEZDŮ KM 2,320 pravá strana PARKOVACÍ PLOCHA 0,75*28*0,3=6.300 [A] KM 2,396 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 1,4*6*0,3=2.520 [B] KM 2,418 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 1,1*4*0,2=0.880 [C] Celkem: A+B+C=9.700 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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).				
16	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM Viz.výkres C.3.1-C.3.6 KM 2,382 pravá strana SJEZD DLÁŽDĚNÝ 2,5+2=4.500 [A] Celkem: A=4.500 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	4,500		
18	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	36,720		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO.102.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.2.3.1,2 poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně Průměrná délka * průměrná šířka* prům.tl.				
			NEZPEVNĚNÉ SJEZDY				
			KM 2,274 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ	2,6*8*0,4=8.320 [A]			
			KM 2,264 levá strana VSTUP NEZPEVNĚNÝ	3,2*3*0,4=3.840 [B]			
			KM 2,331 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ	3,8*4,5*0,4=6.840 [C]			
			KM 2,362 levá strana CHODNÍKOVÝ PŘEJEZD	3,6*4,5*0,4=6.480 [D]			
			KM 2,384 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ	3,0*4,6*0,4=5.520 [E]			
			KM 2,415 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ	2,6*5,5*0,4=5.720 [F]			
			Celkem: A+B+C+D+E+F=36.720 [G]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO.102.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
19	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Viz.výkres C.3.1-C.3.6 "Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN" šterkodrt' typ B frakce 0-32 Délka ze situace * průměrná výška * průměrná šířka KM 2,204 levá strana VSTUP ZPEVNĚNÝ 2*3*0,75=4.500 [A] Celkem: A=4.500 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	M3	4,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO.102.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
20	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	128,860		
			Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.2.3.1,2				
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.				
			Min. modul přetvárnosti na zemní pláni viz.vzorové příčné řezy.				
			Průměrná délka * průměrná šířka				
			NEZPEVNĚNÉ SJEZDY				
			KM 2,274 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ	2,2*8=17.600 [A]			
			KM 2,264 levá strana VSTUP NEZPEVNĚNÝ	2,7*3=8.100 [B]			
			KM 2,331 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ	2,4*3,5=8.400 [C]			
			KM 2,362 levá strana CHODNÍKOVÝ PŘEJEZD	3,1*4,5=13.950 [D]			
			KM 2,384 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ	2,6*4,6=11.960 [E]			
			KM 2,415 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ	2,5*5,5=13.750 [F]			
			ASFALTOVÉ SJEZDY				
			KM 2,320 pravá strana PARKOVACÍ PLOCHA	0,75*28=21.000 [G]			
			KM 2,396 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ	1,4*6=8.400 [H]			
			KM 2,418 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ	1,25*4=5.000 [I]			
			BETONOVÉ A DÁŽDĚNÉ				
			KM 2,204 levá strana VSTUP ZPEVNĚNÝ	3*3=9.000 [J]			
			KM 2,382 pravá strana SJEZD DLÁŽDĚNÝ	2,25*5,2=11.700 [K]			
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=128.860 [L]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
4	56333	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	67,650		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I. etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO.102.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.2.3.1,2 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. KCE "D" - MÍSTNÍ A ÚČELOVÉ KOMUNIKACE šterkodrt' typ A frakce 0-32 Průměrná délka * průměrná šířka ASFALTOVÝ KRYT V kci 2 VRSTVY - 2x150mm (Průměrná délka * průměrná šířka * 2) KM 2,320 pravá strana PARKOVACÍ PLOCHA 0,75*28*2=42.000 [A] DLÁŽDĚNÝ KRYT KM 2,362 levá strana CHODNÍKOVÝ PŘEJEZD 3,1*4,5=13.950 [B] KM 2,382 pravá strana SJEZD DLÁŽDĚNÝ 2,25*5,2=11.700 [C] Celkem: A+B+C=67.650 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				
21	56333	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	146,170		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO.102.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.2.3.1,2 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. šterkodrt' typ B frakce 0-32 Průměrná délka * průměrná šířka NEZPEVNĚNÉ SJEZDY u nepevných sjezdů v kci 2 VRSTVY - 2x150mm (Průměrná délka * průměrná šířka * 2) KM 2,204 levá strana VSTUP ZPEVNĚNÝ 3*3=9.000 [A] KM 2,274 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,2*8*2=35.200 [B] KM 2,264 levá strana VSTUP NEZPEVNĚNÝ 2,7*3=8.100 [C] KM 2,331 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,4*3,5*2=16.800 [D] KM 2,384 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,6*4,6*2=23.920 [E] KM 2,415 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,5*5,5*2=27.500 [F] DLÁŽDĚNÉ SJEZDY KM 2,362 levá strana CHODNÍKOVÝ PŘEJEZD 3,1*4,5=13.950 [G] KM 2,382 pravá strana SJEZD DLÁŽDĚNÝ 2,25*5,2=11.700 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=146.170 [I] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				
5	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	13,400		
			Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.2.3.1,2 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. šterkodrt' typ B frakce 0-32 Průměrná délka * průměrná šířka ASFALTOVÉ SJEZDY KM 2,396 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 1,4*6=8.400 [A] KM 2,418 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 1,25*4=5.000 [B] Celkem: A+B=13.400 [C]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I. etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO.102.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				
6	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.2.3.1,2 KCE "Z2" - OBNOVENÍ ZPEVNĚNÉHO SJEZDU R-mat (50 mm) Průměrná délka * průměrná šířka ASFALTOVÉ SJEZDY KM 2,396 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 1,4*6=8.400 [A] KM 2,418 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 1,25*4=5.000 [B] Celkem: A+B=13.400 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	M2	13,400		
7	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	59,810		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I. etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO.102.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.2.3.1,2, KCE "N2" - SJEZD - NEZPEVNĚNÝ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Tloušťka 100 mm. Průměrná délka * průměrná šířka NEZPEVNĚNÉ SJEZDY KM 2,274 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,2*8=17.600 [A] KM 2,264 levá strana VSTUP NEZPEVNĚNÝ 2,7*3=8.100 [B] KM 2,331 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,4*3,5=8.400 [C] KM 2,384 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,6*4,6=11.960 [D] KM 2,415 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,5*5,5=13.750 [E] Celkem: A+B+C+D+E=59.810 [F] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				
8	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	34,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I. etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO.102.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.2.3.1,2 KCE "Z2" - OBNOVENÍ ZPEVNĚNÉHO SJEZDU spoj.postřik 0,20 kg/m2, dle PD Včetně odstranění nečistot z vozovky před postřikem. Průměrná délka * průměrná šířka KM 2,396 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 1,4*6=8.400 [A] KM 2,418 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 1,25*4=5.000 [B] KCE "D" - MÍSTNÍ A ÚČELOVÉ KOMUNIKACE spoj.postřik 0,30 kg/m2, dle PD Včetně odstranění nečistot z vozovky před postřikem. Průměrná délka * průměrná šířka KM 2,320 pravá strana PARKOVACÍ PLOCHA 0,75*28=21.000 [G] Celkem: A+B+G=34.400 [H] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				
100	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Geosyntetikum ze skelných vláken na napojení na stávající vozovku (dvojitě zazubení) (délka*prům.šíř.) V místě napojení krytu na stávající vozovku KM 2,320 pravá strana PARKOVACÍ PLOCHA 27*1=27.000 [A] KM 2,396 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 3,5*1=3.500 [B] KM 2,418 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 4*1=4.000 [C] Celkem: A+B+C=34.500 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu	M2	34,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO.102.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
10	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.2.3.1,2 ACO 11+ (40 mm) KCE "D" - MÍSTNÍ A ÚČELOVÉ KOMUNIKACE Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Průměrná délka * průměrná šířka KM 2,320 pravá strana PARKOVACÍ PLOCHA 0,75*28=21.000 [A] Celkem: A=21.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	21,000		
9	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.2.3.1,2 KCE "Z2" - OBNOVENÍ ZPEVNĚNÝCH SJEZDŮ ACO 11+ (50 mm) Průměrná délka * průměrná šířka ASFALTOVÉ SJEZDY KM 2,396 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 1,4*6=8.400 [A] KM 2,418 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 1,25*4=5.000 [B] Celkem: A+B=13.400 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	13,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO.102.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
11	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.2.3.1,2 ACO 16+ (50 mm) KCE "D" - MÍSTNÍ A ÚČELOVÉ KOMUNIKACE Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Průměrná délka * průměrná šířka KM 2,320 pravá strana PARKOVACÍ PLOCHA 0,75*28=21.000 [A] Celkem: A=21.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	21,000		
12	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	20,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO.102.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.2.3.1,2 KCE "Z3" - OBNOVOVANÉ DLÁŽDĚNÉ SJEZDY/CHODNÍKOVÉ PŘEJEZDY Lože z drceného kameniva frakce 4-8mm. Prům.délka * prům.šířka KM 2,204 levá strana VSTUP ZPEVNĚNÝ 3*3=9.000 [A] KM 2,382 pravá strana SJEZD DLÁŽDĚNÝ 2,25*5,2=11.700 [B] Celkem: A+B=20.700 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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.				
26	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.2.3.1,2 KCE "Z3" - OBNOVOVANÉ DLÁŽDĚNÉ SJEZDY/CHODNÍKOVÉ PŘEJEZDY Lože z drceného kameniva frakce 4-8mm. červená barva Prům.délka * prům.šířka KM 2,362 levá strana CHODNÍKOVÝ PŘEJEZD 3,1*4,5=13.950 [A] Celkem: A=13.950 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	M2	13,950		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO.102.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
24	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM VIZ VÝKRESY C.3.1-6 KM 2,204 levá strana VSTUP ZPEVNĚNÝ 3+3+3=9.000 [A] KM 2,362 levá strana CHODNÍKOVÝ PŘEJEZD 4+2=6.000 [B] KM 2,382 pravá strana SJEZD DLÁŽDĚNÝ 2,5+2+5=9.500 [C] Celkem: A+B+C=24.500 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	24,500		
22	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	146,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO.102.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.3.1-C.3.6 před realizací: KM 2,320 pravá strana PARKOVACÍ PLOCHA 28+27=55.000 [A] KM 2,396 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 4+3,5=7.500 [B] KM 2,418 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 4+4=8.000 [C] po realizaci KM 2,320 pravá strana PARKOVACÍ PLOCHA 29+27=56.000 [D] KM 2,396 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 8,6+3,5=12.100 [E] KM 2,418 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 4+4=8.000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=146.600 [G] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
23	931311		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2 Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.2.3.1,2 Výplň spár modifikovaným asfaltem (těsnící zálivka) KM 2,320 pravá strana PARKOVACÍ PLOCHA 29+27=56.000 [A] KM 2,396 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 8,6+3,5=12.100 [B] KM 2,418 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 4+4=8.000 [C] Celkem: A+B+C=76.100 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	76,100		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa**Objekt:** _Z Způsobilé výdaje projektu**Rozpočet:** SO301 PŘELOŽKA VODOVODU**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Dopravně inženýrská kancelář**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO301 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA 2,0t/m3 z položky 132738 862,56*2=1 725.120 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 725,120		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1	Zemní práce						
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE ŘAD A 236*1,15*1,6=434.240 [A] ŘAD B 236*1,125*1,6=424.800 [B] 2*1,1*1,6=3.520 [C] Celkem: A+B+C=862.560 [D] D4.3 PODÉLNÝ PROFIL Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	M3	862,560		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - Letapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO301 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17481		ZÁSYPAK A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrk 0-63 ŘAD A 236*1,15*1,05=284.970 [A] ŘAD B 236*1,125*1,075=285.413 [B] 2*1,1*1,1*1,1=2.662 [C] Celkem: A+B+C=573.045 [D] D.4.3 PODÉLNÝ PROFIL D.4.4 VZOROVÉ ŘEZY Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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 	M3	573,045		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - Letapa
 Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
 Rozpočet: SO301 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek s max. zrnem 16 (podíl frakce 8-16mm max 10%) ŘAD A 236*1,15*0,45=122.130 [A] ŘAD B 236*1,125*0,425=112.838 [B] 2*1,1*0,4=0.880 [C] Celkem: A+B+C=235.848 [D] D.4.3 PODÉLNÝ PROFIL D.4.4 VZOROVÉ ŘEZY Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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 	M3	235,848		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO301 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
5	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek 0-16 ŘAD A 236*1,15*0,1=27.140 [A] ŘAD B 236*1,125*0,1=26.550 [B] 2*1,1*0,1=0.220 [C] Celkem: A+B+C=53.910 [D] D.4.3 PODÉLNÝ PROFIL D.4.4 VZOROVÉ ŘEZY Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	53,910		
4			Vodorovné konstrukce				
7			Přidružená stavební výroba				
6	72221		VODOVODNÍ ARMATURY ŘAD B T-KUS 1=1.000 [A] D.4.4 VZOROVÉ ŘEZY D.4.5 KLADEČSKÉ SCHÉMA Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO301 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných (i etapových) tlakových zkoušek, proplachu a desinfekce potrubí.				
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
7	87327		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH DN DO 100MM ŘAD B 2=2.000 [A] D.4.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D.4.2 SITUACE D.4.3 PODÉLNÝ PROFIL Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	M	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I. etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO301 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
8	87333		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH DN DO 150MM PE100RC SDR17 PN16 DN100, DN125, DN150 ŘAD A DN150 236=236.000 [A] ŘAD B DN125 236=236.000 [B] DN100 2=2.000 [C] Celkem: A+B+C=474.000 [D] D.4.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D.4.2 SITUACE D.4.3 PODÉLNÝ PROFIL Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace:	M	474,000		
			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 tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I. etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO301 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	891133		ŠOUPÁTKA DN DO 150MM ŘAD B l=1.000 [A] D.4.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D.4.4 VZOROVÉ ŘEZY D.4.5 KLADEČSKÉ SCHÉMA Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000		
10	891933		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 150MM S POKLOPEM ŘAD B l=1.000 [A] D.4.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D.4.4 VZOROVÉ ŘEZY D.4.5 KLADEČSKÉ SCHÉMA Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000		
11	899305		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY ŘAD B l=1.000 [A] D.4.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D.4.4 VZOROVÉ ŘEZY Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	1,000		
12	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	474,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - Letapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO301 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŘAD A 236=236.000 [A] ŘAD B 238=238.000 [B] Celkem: A+B=474.000 [C] D.4.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D.4.4 VZOROVÉ ŘEZY Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.				
13	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE ŘAD A 236=236.000 [A] ŘAD B 238=238.000 [B] Celkem: A+B=474.000 [C] D.4.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA D.4.4 VZOROVÉ ŘEZY Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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.	M	474,000		
14	899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM ŘAD B 2=2.000 [A] D.4.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	2,000		
15	899622		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 100MM	M	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO301 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŘAD B 2=2.000 [A] D.4.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
16	899631		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM ŘAD A 236=236.000 [A] ŘAD B 236=236.000 [B] Celkem: A+B=472.000 [C] D.4.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	472,000		
17	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM ŘAD A 236=236.000 [A] ŘAD B 236=236.000 [B] Celkem: A+B=472.000 [C] D.4.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	472,000		
18	89972		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM	M	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I. etapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO301 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŘAD B 2=2.000 [A] D.4.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.				
19	89973		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM ŘAD A 236=236.000 [A] ŘAD B 238=238.000 [B] Celkem: A+B=474.000 [C] D.4.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	474,000		
8		Potrubí					

9

Ostatní konstrukce a práce

20	969133		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM VODOVODNÍCH ŘAD A DN150 236=236.000 [A] ŘAD B DN125 236=236.000 [B] DN100 2=2.000 [D] Celkem: A+B+D=474.000 [E] D.4.2 SITUACE Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	474,000		
----	--------	--	---	---	---------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - Letapa
Objekt: _Z Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO301 PŘELOŽKA VODOVODU

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

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa**Objekt:** N Nezpůsobilé výdaje projektu**Rozpočet:** SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.**Zhotovitel:** Dopravně inženýrská kancelář**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: N Nezpůsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	01400		POPLATKY - BANKOVNÍ ZÁRUKA 1=1.000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje jinde neuvedené poplatky související s výstavbou	KPL	1,000		
3	01450		POPLATKY ZA NÁHRADNÍ AUTOBUSOVOU DOPRAVU Výdaje na zajištění náhradní dopravy. Svoz cestujících na nejbližší zastávku linkové dopravy v běžném provozu. Vychází z etapizace uvedené v příloze B.8 a harmonogramu stavebních prací. Tato položka zahrnuje zajištění náhradní autobusové dopravy po dobu výstavby a zajištění svozů k nejbližší autobusové obsluhované zastávce bus. Položka obsahuje potřebné náklady na zajištění svozů (proškolení řidiči, zajištění dopravních prostředků, označení svozových míst atd.). 1=1.000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady související s náhradní autousovou dopravou	KPL	1,000		
4	027121	AA	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ, napojení na stávající stav Práce spojené s napojením modernizovaného úseku na stávající stav v dl. cca 50m 1=1.000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
2	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ 1=1.000 [A] Celkem: A=1.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Poznámka k položce: Kompletní zařízení stavenišť pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: N Nezpůsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava).Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště.Poplatky a náklady				
			za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla.Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.				
		Technická specifikace:	zahrnuje objednatelém povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa**Objekt:** N Nezpůsobilé výdaje projektu**Rozpočet:** SO 102 Nástupiště autobusových zastávek**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.**Zhotovitel:** Dopravně inženýrská kancelář**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: N Nezpůsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102 Nástupiště autobusových zastávek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
52	014102	1	<p>POPLATKY ZA SKLÁDKU</p> <p>Zemina a kamení (17 05 04) .Příslušná skládka bude odsouhlasena investorem. Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby.</p> <p>Počítaná hmotnost 2,0t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 25,4=25.400 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</p>	T	25,400		
2	014102	2	<p>POPLATKY ZA SKLÁDKU</p> <p>Beton (17 01 01). Příslušná skládka bude odsouhlasena investorem. Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby.</p> <p>Počítaná hmotnost 2,3t/m3 [dl.*hmotnost na 1 m], [dl.*obj.hmotnost] Objem*přepočet na tuny Položka č. 113158 Odstranění krytu zpevněných ploch z betonu Položka č. 113524 Odstranění chodníkových obrubníků betonových Položka č. 113188 Odstranění krytu zpevněných ploch z dlaždic</p> <p>Celkem: 8,3*2,3=19.090 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</p>	T	19,090		
3	014102	3	<p>POPLATKY ZA SKLÁDKU</p> <p>Asfaltové směsi (17 03 02) Příslušná skládka bude odsouhlasena investorem. Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby.</p>	T	10,560		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I. etapa
Objekt: N Nezpůsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102 Nástupiště autobusových zastávek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hmotnost 2,4 t/m3				
			Objem*přepočet na tuny				
			Položka č. 113138 Odstranění krytu s asfalt. pojivem				
			4,4*2,4=10.560 [A]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1 Zemní práce

54	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	4,400		
			viz C.3.1-6				
			odstranění stávajícího asfaltového krytu				
			plocha*prům tl.				
			km 2,340 - 2,360 vlevo 44*0,1=4.400 [A]				
			Celkem: A=4.400 [B]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 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).				
55	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	8,300		
			viz C.3.1-6				
			odstranění stávajícího dlážděného nástupiště				
			plocha				
			km 2,340 - 2,360 vpravo 83*0,1=8.300 [B]				
			Celkem: B=8.300 [C]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: N Nezpůsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102 Nástupiště autobusových zastávek

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).				
18	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Viz.výkres C.3.1-6, D.2.3 poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně plocha* prům.tl. km 2,340 - 2,360 vlevo 44*0,2=8.800 [A] km 2,340 - 2,360 vprav 83*0,2=16.600 [B] Celkem: A+B=25.400 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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 	M3	25,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: N Nezpůsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102 Nástupiště autobusových zastávek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
19	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Viz.výkres C.3.1-6, "Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN" štěrkodrt' typ B frakce 0-32 plocha* prům.tl. km 2,340 - 2,360 vlevo 44*0,4=17.600 [A] km 2,340 - 2,360 vprav 83*0,4+40*1*0,3=45.200 [B] Celkem: A+B=62.800 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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 - 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 	M3	62,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: N Nezpůsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102 Nástupiště autobusových zastávek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
20	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Viz.výkres C.3.1-6, D.2.3.1,2 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Min. modul přetvárnosti na zemní pláni viz.vzorové příčné řezy. plocha 44+76=120.000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	120,000		
1			Zemní práce				

5

Komunikace

8	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Viz.výkres C.3.1-6, D.2.3 KONSTRUKCE NÁSTUPIŠTĚ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. štěrkodrt' typ B frakce 0-32 TL.150mm plocha km 2,340 - 2,360 vlevo 44=44.000 [A] km 2,340 - 2,360 vprav 83=83.000 [B] Celkem: A+B=127.000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	127,000		
---	-------	--	---	----	---------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: N Nezpůsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102 Nástupiště autobusových zastávek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Viz.výkres C.3.1-6, D.2.3 KONSTRUKCE NÁSTUPIŠTĚ Lože z drceného kameniva frakce 4-8mm. plocha km 2,340 - 2,360 vlevo $44-(22*0,35)=36.300$ [A] km 2,340 - 2,360 vprav $83-(12*0,35)=78.800$ [B] Celkem: $A+B=115.100$ [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	115,100		
10	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM Viz.výkres C.3.1-6, D.2.3 KONSTRUKCE NÁSTUPIŠTĚ KONTRASTNÍ DLAŽBA, červená barva Lože z drceného kameniva frakce 4-8mm. Prům.délka * průměrná šířka km 2,340 - 2,360 vlev $22,0*0,35=7.700$ [A] km 2,340 - 2,360 vprav $12,0*0,35=4.200$ [B] Celkem: $A+B=11.900$ [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	11,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: N Nezpůsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102 Nástupiště autobusových zastávek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
11	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Viz.výkres C.3.1-6, D.2.3 KONSTRUKCE NÁSTUPIŠTĚ RELIÉFNÍ DLAŽBA, červená barva Lože z drceného kameniva frakce 4-8mm. Prům.délka * průměrná šířka km 2,340 - 2,360 vlev 0,8*1,7+2*0,4=2.160 [A] km 2,340 - 2,360 vprav 0,8*1,5+1,3*0,4=1.720 [B] Celkem: A+B=3.880 [C]	M2	3,880		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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.				
5	Komunikace						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I. etapa
Objekt: N Nezpůsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102 Nástupiště autobusových zastávek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
12	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM Viz.výkres C.3.1-6, D.2.3 Chodníkové obruby 80 x 250 x 1000, do betonu C20/25nXF4 (TKP 18) Pozn: Včetně obloukových a rohových prvků. Km 2,340 - 2,360 oboustranná zastávka 31+26=57.000 [A] Celkem: A=57.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	57,000		
14	R93767		VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍHO PŘÍSTŘEŠKU AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY Viz.výkres C.3.1-6, D.2.3 Demontáž, přemístění a zpětné osazení na zvýšenou plochu do stejné pozice za použití zvedací techniky. Plocha ze situace Km 2,353 8=8.000 [A] Celkem: A=8.000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	8,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa**Objekt:** N Nezpůsobilé výdaje projektu**Rozpočet:** SO 901b DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ÚPRAVA OBJÍZD. TRASY PO DOKONČENÍ STAVBY**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.**Zhotovitel:** Dopravně inženýrská kancelář**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa
Objekt: N Nezpůsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 901b DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ÚPRAVA OBJÍZD. TRASY PO DOKONČENÍ STAVBY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113743	a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 50MM předpokládá se bezplatné uložení na skládce SUSPk včetně dopravy předpoklad opravy 5% celkové plochy 35200*0,05=1 760.000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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).	M2	1 760,000		
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
3	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 předpoklad opravy 5% celkové plochy 35200*0,05=1 760.000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 760,000		
2	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM předpoklad opravy 5% celkové plochy 35200*0,05=1 760.000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 760,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I. etapa
Objekt: N Nezpůsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 901b DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ÚPRAVA OBJÍZD. TRASY PO DOKONČENÍ STAVBY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5	Komunikace						

Celkem: