

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

STAVBA

TÚ_S_014 - II/198 Modernizace silnice Teplá - Horní Kramolín

OBJEDNATEL

ZHOTOVITEL

PROJEKTANT

VYPRACOVAL

ROZPOČET

Cena bez DPH	0,00 Kč
DPH - základní (21,00 %)	0,00 Kč
DPH - snížená (15,00 %)	0,00 Kč
Cena s DPH	0,00 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko:

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_S_014 - II/198 Modernizace silnice Teplá - Horní Kramolín

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

Cena bez DPH

0,00 Kč

DPH

0,00 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

1,000

Náklad na měrnou jednotku

0,00 Kč

Cena s DPH

0,00 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTU

STAVBA

TÚ_S_014 - II/198 Modernizace silnice Teplá - Horní Kramolín

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
0	Všeobecné konstrukce a práce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč

Soupis Prací

STAVBA

TÚ_S_014 - II/198 Modernizace silnice Teplá - Horní Kramolín

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

POLOŽKY ROZPOČTU

0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	02730	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			KOPANÉ SONDY PRO OVĚŘENÍ VÝŠKOVÉHO A SMĚROVÉHO VEDENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - 10 KS SOND KOPANÉ SONDY PRO OVĚŘENÍ VÝŠKOVÉHO A SMĚROVÉHO VEDENÍ POTRUBÍ U SO 131 - 2 KS SOND CELKEM 12 KS SOND				
			paušál				
výměra							
technická specifikace			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
cenová soustava			OTSKP 2023				
2	02730	b	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			OCHRANA STÁVAJÍCÍHO PODZEMNÍHO VEDENÍ DLE POŽADAVKU SPRÁVCŮ				
			PV - hlavní část				
výměra							
technická specifikace			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
cenová soustava			OTSKP 2023				
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby, vč. zákresu do katastrální mapy a její digitalizace včetně vektorových dat osy realizované silnice II. třídy ve formátu ESRI SHP nebo GDB, popř. DWG či DGN (otevřené i uzavřené formáty)				
			paušál				
výměra							

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
technická specifikace			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
cenová soustava			OTSKP 2023				
4	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- směrové a výškové vytyčení stavby dle vytyčovacíh souřadnic, včetně vytyčení inženýrských sítí - GEODETICKÁ ČINNOST V PRŮBĚHU PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍCH PRACÍ VČETNĚ VYTÝČENÍ STAVBY. - SOUČÁSTÍ JE VYBUDOVÁNÍ POTŘEBNÉ VYTYČOVACÍ SÍTĚ. PV - hlavní část				
výměra							
technická specifikace			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
cenová soustava			OTSKP 2023				
5	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	3,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			Pasport k propustkům (SO 131, 132, 133). paušál				
výměra			3 = 3,000 => A				
technická specifikace			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
cenová soustava			OTSKP 2023				
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY paušál				
výměra							
technická specifikace			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
cenová soustava			OTSKP 2023				
7	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- dokumentace skutečného provedení stavby - DSPS v počtu 3 paré + 1x CD (otevřené i uzavřené formáty)				
			paušál				
výměra							
technická specifikace			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
cenová soustava			OTSKP 2023				
8	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- podklady pro majetkoprávní vypořádání stavby - vypracování geometrického plánu včetně projednání a schválení na příslušném KÚ - včetně digitální verze GP ověřené KÚ				
			paušál				
výměra							
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				
cenová soustava			OTSKP 2023				
9	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			ODBORNÝ GEOTECHNICKÝ DOZOR				
			paušál				
výměra							
technická specifikace			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
cenová soustava			OTSKP 2023				
10	02991	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- dočasný billboard rozměr min. 2,1 x 2,2 m, provedení plast nebo plech v barevném provedení včetně kotvení, údržby a odstranění, údaje dle zadávací dokumentace				
			paušál				
výměra							
technická specifikace			položka zahrnuje:- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem- veškeré nosné a upevňovací konstrukce- základové konstrukce včetně nutných zemních prací- demontáž a odvoz po skončení platnosti- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
cenová soustava			OTSKP 2023				
11	02991	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- pamětní deska, rozměry min. 0,40 x 0,30 m, plastová, barevný potisk dle požadavků IROP, údaje o stavbě a financujícím programu, včetně kotvení na objekt nebo do patek, včetně kotevní konstrukce				
			paušál				
výměra							
technická specifikace			položka zahrnuje:- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem- veškeré nosné a upevňovací konstrukce- základové konstrukce včetně nutných zemních prací- demontáž a odvoz po skončení platnosti- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
cenová soustava			OTSKP 2023				
0 - Všeobecné konstrukce a práce							0,00 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_S_014 - II/198 Modernizace silnice Teplá - Horní Kramolín

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 001 - Bourání a příprava staveniště

Cena bez DPH

0,00 Kč

DPH

0,00 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

1,000

Náklad na měrnou jednotku

0,00 Kč

Cena s DPH

0,00 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTU

STAVBA

TÚ_S_014 - II/198 Modernizace silnice Teplá - Horní Kramolín

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 001 - Bourání a příprava staveniště

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
0	Všeobecné konstrukce a práce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
1	Zemní práce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
9	Ostatní konstrukce a práce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč

Soupis Prací

STAVBA

TÚ_S_014 - II/198 Modernizace silnice Teplá - Horní Kramolín

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 001 - Bourání a příprava staveniště

POLOŽKY ROZPOČTU

0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	7 104,152	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	NESTMELENÉ PODKLADNÍ VRSTVY VOZOVKY - poplatek za uložení na skládce				
			nezpůsobilé výdaje				
		výměra	z pol. č. 11332: 3229,16m ³ *2,2t/m ³ = 7104,152 => A t (z toho pro silnici III/198 29: 304,26 t)				
		technická specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
		cenová soustava	OTSKP 2023				
2	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	692,846	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	STMELENÉ PODKLADNÍ VRSTVY (PENETRAČNÍ MAKADAM) - poplatek za uložení na recyklačním středisku				
			PV - hlavní část				
		výměra	z pol. č. 11333: 314,93m ³ *2,2t/m ³ = 692,846 => A t				
		technická specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
		cenová soustava	OTSKP 2023				
0 - Všeobecné konstrukce a práce							0,00 Kč

1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	380,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		VČ. NALOŽENÍ, ODVOZU A LIKVIDACE DŘEVNÍ HMOTY, SOUČÁSTÍ KÁCENÍ KŘOVIN JSOU I PŘÍPADNÉ VZROSTLÉ NÁLETOVÉ DŘEVINY				
			PV - hlavní část				
	výměra		digitálně odměřeno ze situace 380,0m2 = 380,000 => A m2				
	technická specifikace		odstranění křovin a stromů do průměru 100 mmdoprava dřevin bez ohledu na vzdálenostspálení na hromadách nebo štěpkování				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
4	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	25,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		VČ. NALOŽENÍ A ODVOZU DŘEVNÍ HMOTY, DŘEVNÍ HMOTA BUDE ODKOUPENA ZHOTOVITELEM STAVBY NA ZÁKLADĚ KUPNÍ SMLOUVY NEBO SI JI PŘEVEZME VLASTNÍK POZEMKU, V PŘÍPADĚ, ŽE JI BUDE POŽADOVAT				
			PV - hlavní část				
	výměra		kácení dle situace: 25ks = 25,000 => A				
	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, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentaceOdstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:- vytrhání nebo vykopání pařezů- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace- zásyp jam po pařezech				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
5	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	4,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		VČ. NALOŽENÍ A ODVOZU DŘEVNÍ HMOTY, DŘEVNÍ HMOTA BUDE ODKOUPENA ZHOTOVITELEM STAVBY NA ZÁKLADĚ KUPNÍ SMLOUVY NEBO SI JI PŘEVEZME VLASTNÍK POZEMKU, V PŘÍPADĚ, ŽE JI BUDE POŽADOVAT				
			PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		kácení dle situace: 4ks = 4,000 => A				
	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 dokumentaceOdstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:- vytrhání nebo vykopání pařezů- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace- zásyp jam po pařezech				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
6	11213	a	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		VČ. NALOŽENÍ A ODVOZU DŘEVNÍ HMOTY, DŘEVNÍ HMOTA BUDE ODKOUPENA ZHOTOVITELEM STAVBY NA ZÁKLADĚ KUPNÍ SMLOUVY NEBO SI JI PŘEVEZME VLASTNÍK POZEMKU, V PŘÍPADĚ, ŽE JI BUDE POŽADOVAT PV - hlavní část				
	výměra		kácení dle situace: 1kss = 1,000 => A				
	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				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
7	11213	b	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M	KUS	957,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		KÁCENÍ STROMŮ NA LESNÍM POZEMKU, VČ. NALOŽENÍ A ODVOZU DŘEVNÍ HMOTY, DŘEVNÍ HMOTA BUDE ODKOUPENA ZHOTOVITELEM STAVBY NA ZÁKLADĚ KUPNÍ SMLOUVY NEBO SI JI PŘEVEZME VLASTNÍK POZEMKU, V PŘÍPADĚ, ŽE JI BUDE POŽADOVAT PV - hlavní část PV - doprovodná část				
	výměra		plocha odečtena ze situace: 9562,5 m2 odhad plochy 1ks stromu: 10,0 m2 9562,5m2/10,0m=956,2 počet stromů celkem: 957ks = 957,000 => A ks (z toho podél silnice III/198 29: 44 ks - PV - doprovodná část)				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
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				
cenová soustava			OTSKP 2023				
8	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M	KUS	9,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			VČ. NALOŽENÍ A ODVOZU DŘEVNÍ HMOTY, včetně následné likvidace				
doplňující popis			PV - hlavní část				
výměra							
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.				
cenová soustava			OTSKP 2023				
9	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	3 229,160	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			VČ. NALOŽENÍ, ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.c				
doplňující popis			PV - hlavní část PV - doprovodná část				
výměra			hodnota odečtena ze situace plocha 1: 1700,0m2*0,48m = 816,000 => A m3 plocha 2: 5100,0m2*0,21m = 1071,000 => B m3 plocha 3: 4090,0m2*0,07m = 286,300 => C m3 plocha 4: 5082,0m2*0,15m = 762,300 => D m3 Celkem: A+B+C+D = 2935,600 => E m3 2935,6m3*1,1koef. rozš. = 3229,160 => F m3 (z toho pro silnici III/198 29: 138,3 m3 - PV - doprovodná část)				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	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).				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
10	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	314,930	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PENETRAČNÍ MAKADAM, VČ. NALOŽENÍ, ODVOZU A ULOŽENÍ DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.d				
			PV - hlavní část				
	výměra		hodnota odečtena ze situace plocha 3: 4090,0m2*0,07m = 286,300 => A m3 286,3m3*1,1koef. rozš. = 314,930 => B m3				
	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).				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
11	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	3 959,852	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		VČ. NALOŽENÍ A ODVOZU NA DEPONII K DALŠÍMU VYUŽITÍ NA STAVBĚ, POVINNÝ ODKUP PŘEBYTEČNÉHO MATERIÁLU ZHOTOVITELEM NA ZÁKLADĚ KUPNÍ SMLOUVY využití na stavbě: SO 101: 56360 - 13,0 m3, 56960 - 135,0 m3 SO 102: 56360 - 25,183 m3, 56960 - 472,80 m3 celkem využito v rámci stavby: 645,983 m3				
			PV - hlavní část PV - doprovodná část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>hodnota odečtena ze situace</p> <p>plocha 1: 1700,0m²*0,192m = 326,400 => A m³</p> <p>plocha 2: 5100,0m²*0,167m = 851,700 => B m³</p> <p>plocha 3: 4090,0m²*0,306m = 1251,540 => C m³</p> <p>plocha 4: 5082,0m²*0,264m = 1341,648 => D m³</p> <p>Celkem: A+B+C+D = 3771,288 => E m³</p> <p>3771,288m³*1,05koef. rozš. = 3959,852 => F m³</p> <p>(z toho pro silnici III/198 29: 243,41 m³ - PV - doprovodná část)</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).				
			cenová soustava				
			OTSKP 2023				
12	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	15 672,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			<p>TL. CCA 40 CM, VČ. NALOŽENÍ A ODVOZU NA DEPONII URČENOU ZHOTOVITELEM, BUDE POUŽITO NA STAVBĚ PRO ZPĚTNÉ OHUMUSOVÁNÍ (SO 801=4.879,05m³), PŘEBYTEK ODVEZEN NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM VE VZDÁLENOSTI DO 10 KM (10.792,95 m³)</p> <p>- uložení a rozhrnutí ornice</p> <p>PV - hlavní část</p> <p>PV - doprovodná část</p>				
			výměra				
			<p>digitálně odměřeno ze situace</p> <p>ornice v rovině: 23700,0m²*0,4m = 9480,000 => A m³</p> <p>ornice ve svahu: 15480,0m²*0,4m = 6192,000 => B m³</p> <p>Celkem: A+B = 15672,000 => C m³</p> <p>(z toho pro silnici III/198 29: 236,4 + 321,6 = 558 m³ - PV - doprovodná část)</p>				
			technická specifikace				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravunezahrnuje uložení na trvalou skládku				
			cenová soustava				
			OTSKP 2023				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
13	12190		PŘEVIRSTVENÍ ORNICE OŠETŘENÍ ORNICE, BUDE ZPĚTNĚ POUŽITO PV - hlavní část	M3	4 879,050	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra		4879,05m ³ = 4879,050 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje převrstvení ornice na skládce				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ DEPONIE - ORNICE PV - hlavní část	M3	4 879,050	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra		materiál pro SO 801: 4879,05m ³ = 4879,050 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
1 - Zemní práce							0,00 Kč

9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
15	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA	M	2 310,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ (DO PROVIZORNÍ POLOHY) OHRADNÍKU S DVOJITÝM DRÁTEM, DŘEVĚNÉ A OCELOVÉ SLOUPKY PO 6 METRECH				
			PV - doprovodná část				
		výměra	demontáž ohradníku délka ohradníku s dřevěnými sloupky: 1080,0m = 1080,000 => A m délka ohradníku s ocelovými sloupky: 1230,0m = 1230,000 => B m Celkem: A+B = 2310,000 => C m				
		technická specifikace	položka zahrnuje:- kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a 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,- odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek 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)				
		cenová soustava	OTSKP 2023				
9 - Ostatní konstrukce a práce							0,00 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_S_014 - II/198 Modernizace silnice Teplá - Horní Kramolín

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 101 - Křižovatka II/198 x III/19829

Cena bez DPH

0,00 Kč

DPH

0,00 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

1,000

Náklad na měrnou jednotku

0,00 Kč

Cena s DPH

0,00 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTU

STAVBA

TÚ_S_014 - II/198 Modernizace silnice Teplá - Horní Kramolín

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 101 - Křižovatka II/198 x III/19829

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
0	Všeobecné konstrukce a práce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
1	Zemní práce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
2	Základy	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
4	Vodorovné konstrukce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
5	Komunikace	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
8	Potrubí	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
9	Ostatní konstrukce a práce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč

Soupis Prací

STAVBA

TÚ_S_014 - II/198 Modernizace silnice Teplá - Horní Kramolín

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 101 - Křižovatka II/198 x III/19829

POLOŽKY ROZPOČTU

0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	10 068,440	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			VÝKOPEK paušál nezpůsobilé výdaje				
výměra			z pol. č. 17120.a: 5442,4m3*1,85t/m3 = 10068,440 => A t (z toho pro chodník/nástupiště: 732,6 t) z toho: 9335,84 t paušál 732,60 t nezpůsobilé výdaje				
technická specifikace			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
cenová soustava			OTSKP 2023				
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	2 035,800	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			VÝKOPEK, POLOŽKA BUDE ČERPÁNA NA ŽÁDOST TDS A INVESTORA nezpůsobilé výdaje				
výměra			z pol. č. 17120.b: 1131,0m3*1,8t/m3 = 2035,800 => A t				
technická specifikace			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
cenová soustava			OTSKP 2023				
3	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KPL	18,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		KONTROLNÍ STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKY PRO OVĚŘENÍ ÚNOSNOSTI ZEMNÍ PLÁNĚ, SPODNÍ A HORNÍ PODKLADNÍ VRSTVY ČETNOST ZKOUŠEK 1KS/100 M SILNICE II/198 - CELKEM 3 X (380 M/100 M)=12 KS ZKOUŠEK SILNICE III/19829 - CELKEM 3 X ((121,94 M + 92,87 M)/100 M)=6 ZKOUŠEK CELKEM 18 KS ZKOUŠEK PV - hlavní část PV - doprovodná část				
	výměra		II/198: 12 = 12,000 => A PV - hlavní část III/198 29:6 = 6,000 => B PV - doprovodná část A+B = 18,000 => C				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
0 - Všeobecné konstrukce a práce							0,00 Kč

1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
4	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	2 232,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PV - doprovodná část				
	výměra		předpoklad 3 měsíce: 3*31dní*24hod = 2232,000 => A hod				
	technická specifikace		Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
5	12273	a	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	14,400	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU MATERIÁLU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.a PV - doprovodná část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		výkop pro zatrubnění sjezdu výpočet: dílčí plocha x délka sjezd č. 16: 1,2m ² *12,0m = 14,400 => A m3				
	technická specifikace		<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
6	12273	b	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	1 131,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		<p>VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU MATERIÁLU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.b POLOŽKA BUDE ČERPÁNA NA ŽÁDOST TDS A INVESTORA</p> <p>PV - hlavní část PV - doprovodná část</p>				
	výměra		<p>hodnoty odečteny z výkazu hmot výkop v rámci výměny podloží násypu silnice II/198: 744,0m³ = 744,000 => A m3 PV - hlavní část silnice III/19829 směr Mrázov: 124,0m³ = 124,000 => B m3 PV - doprovodná část silnice III/19829 směr Klášter: 263,0m³ = 263,000 => C m3 PV - doprovodná část Celkem: A+B+C = 1131,000 => D m3</p>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
		technická specifikace					
		cenová soustava	OTSKP 2023				
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	7 814,600	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	<p>MATERIÁL BUDE TŘÍDĚN A ODVEZEN NA DEPONII STAVBY K DALŠÍMU VYUŽITÍ NA STAVBĚ, VČ. ODVODNĚNÍ STAVENÍŠTĚ PO DOBU VÝSTAVBY, VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU PŘEBYTEČNÉHO MATERIÁLU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.a</p> <p>MNOŽSTVÍ 80% BYLO STANOVENO ODHADEM, BUDE FAKTUROVÁNO NA ZÁKLADĚ ODSOUHLASENÍ TDS</p> <p>PV - hlavní část PV - doprovodná část nezpůsobilé výdaje</p>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		<p>hodnoty odečteny z výkazu hmot silnice II/198 výkop hlavní trasy: $4899,0\text{m}^3 = 4899,000 \Rightarrow \text{A m}^3$ šterkový polštář - předpoklad 80%ve tř. I: $2010,0\text{m}^3 \cdot 0,8 = 1608,000 \Rightarrow \text{B m}^3$ výkop svahové stupně: $366,0\text{m}^3 = 366,000 \Rightarrow \text{C m}^3$ silnice III/19829 směr Mrázov výkop hlavní trasy: $227,0 = 227,000 \Rightarrow \text{D m}^3$ silnice III/19829 směr Klášter výkop hlavní trasy: $513,0\text{m}^3 = 513,000 \Rightarrow \text{E}$ výkop v rámci šterkového polštáře - předpoklad 80%ve tř. I: $252,0\text{m}^3 \cdot 0,8 = 201,600 \Rightarrow \text{F m}^3$ Celkem: $\text{A}+\text{B}+\text{C}+\text{D}+\text{E}+\text{F} = 7814,600 \Rightarrow \text{G m}^3$</p> <p>(z toho pro chodník/nástupiště: 396 m3)</p> <p>z toho: 6477,0 m3 PV - hlavní část 941,6 m3 PV - doprovodná část 396,0 m3 nezpůsobilé výdaje</p>				
	technická specifikace		<p>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- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení 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- zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
	cenová soustava		OTSKP 2023				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
8	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	M3	452,400	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		MATERIÁL BUDE TŘÍDĚN A ODVEZEN NA DEPONII STAVBY K DALŠÍMU VYUŽITÍ NA STAVBĚ, VČ. ODVODNĚNÍ STAVENIŠTĚ PO DOBU VÝSTAVBY, VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU PŘEBYTEČNÉHO MATERIÁLU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.a MNOŽSTVÍ 20% BYLO STANOVENO ODHADEM, BUDE FAKTUROVÁNO NA ZÁKLADĚ ODSOUHLASENÍ TDS PV - hlavní část PV - doprovodná část				
	výměra		hodnoty odečteny z výkazu hmot silnice II/198 štěrkový polštář - předpoklad 20%ve tř. II: 2010,0m3*0,2 = 402,000 => A m3 - PV - hlavní část silnice III/19829 směr Klášter výkop v rámci štěrkového polštáře - předpoklad 20%ve tř. II: 252,0m3*0,2 = 50,400 => B m3 - PV - doprovodná část Celkem: A+B = 452,400 => C m3				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
9	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	1 727,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PV - hlavní část PV - doprovodná část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			natěžení a dovoz zeminy dle pol. č. 17111: 1727,0m3 = 1727,000 => A m3				
	výměra		z toho: 1616,0 m3 PV - hlavní část 111,0 m3 PV - doprovodná část				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)položka nezahrnuje:- práce spojené s otvirkou zemníku				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
10	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZEMINA Z DEPONIE	M3	1 112,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PV - hlavní část PV - doprovodná část				
	výměra		natěžení a dovoz zeminy dle pol. č. 17130: 1112,0m3 = 1112,000 => A m3 z toho: 758,0 m3 PV - hlavní část 354,0 m3 PV - doprovodná část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
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 kpol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)položka nezahrnuje:- práce spojené s otvirkou zemníku				
cenová soustava			OTSKP 2023				
11	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	1 727,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			STÁVAJÍCÍ ZEMINA UPRAVENA SMĚSNÝMI POJIVY, HUTNĚNÍ DLE ČSN 73 6133				
doplňující popis			PV - hlavní část PV - doprovodná část nezpůsobilé výdaje				
			hodnota odečtena z výkazu hmot násyp silnice II/198: 1616,0m3 = 1616,000 => A m3 násyp silnice III/19829: 49,0m3+62,0m3 = 111,000 => B m3 Celkem: A+B = 1727,000 => C m3				
výměra			(z toho pro chodník/nástupiště: 151 m3)				
			z toho: 1465,0 m3 PV - hlavní část 111,0 m3 PV - doprovodná část 151,0 m3 nezpůsobilé výdaje				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	technická specifikace		položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
12	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ TRVALÁ SKLÁDKA	M3	5 442,400	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PV - hlavní část PV - doprovodná část nezpůsobilé výdaje				
	výměra		uložení zeminy na trvalou skládku z pol. č. 12273.a: 14,4m ³ = 14,400 => A m ³ z pol. č. 12373: 7814,6m ³ = 7814,600 => B m ³ z pol. č. 12383: 452,4m ³ = 452,400 => C m ³ odpočet pro pol. č 17111: -1727,0m ³ = -1727,000 => D m ³ odpočet pro pol. č 17130: -1112,0m ³ = -1112,000 => E m ³ Celkem: A+B+C+D+E = 5442,400 => F m ³ (z toho pro chodník/nástupiště: 396 m ³) z toho: 4505,0 m ³ PV - hlavní část 541,4 m ³ PV - doprovodná část 396,0 m ³ nezpůsobilé výdaje				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	technická specifikace		položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
13	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 131,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		POLOŽKA BUDE ČERPÁNA NA ŽÁDOST TDS A INVESTORA				
	výměra		PV - hlavní část PV - doprovodná část uložení zeminy na trvalou skládku z pol. č. 12273.b: 1131,0m3 = 1131,000 => A m3 z toho: 744,0 m3 PV - hlavní část 387,0 m3 PV - doprovodná část				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
14	17120	c	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2 839,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			DEPONIE				
	doplňující popis		PV - hlavní část PV - doprovodná část				
	výměra		uložení zeminy na deponii pro pol. č 17111: 1727,0m3 = 1727,000 => A m3 pro pol. č 17130: 1112,0m3 = 1112,000 => B m3 Celkem: A+B = 2839,000 => C m3 z toho: 2374,0 m3 PV - hlavní část 465,0 m3 PV - doprovodná část				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
15	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM STÁVAJÍCÍ ZEMINA UPRAVENA SMĚSNÝMI POJIVY, HUTNĚNÍ DLE ČSN 73 6133	M3	1 112,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PV - hlavní část PV - doprovodná část nezpůsobilý výdaj				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			hodnota odečtena z výkazu hmot násyp z místních zemin do AZ - silnice II/198: 758m3 = 758,000 => A m3 násyp z místních zemin do AZ - silnice III/19829: 91,0m3+263,0m3 = 354,000 => B m3 Celkem: A+B = 1112,000 => C m3 (z toho pro chodník/nástupiště: 88 m3)				
		výměra	z toho: 670,0 m3 PV - hlavní část 354,0 m3 PV - doprovodná část 88,0 m3 nezpůsobilý výdaj				
		technická specifikace	položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
		cenová soustava	OTSKP 2023				
16	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZEMINA VHODNÁ DO NÁSYPU - včetně dovozu a nákupu vhodného materiálu	M3	72,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	PV - hlavní část PV - doprovodná část				
		výměra	hodnota odečtena z výkazu hmot (II/198): 52,0m3 = 52,000 => A m3 - PV - hlavní část hodnota odečtena z výkazu hmot (III/19829):12,0m3+8,0m3 = 20,000 => B m3 - PV - doprovodná část Celkem: A+B = 72,000 => C m3				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	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- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
17	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	9,929	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ŠP FR. 0-32 MM PV - doprovodná část				
	výměra		výpočet: výkop - trouba - lože: 14,4m3-(3,14*0,3m*0,3m*12,0m)-1,08m3 = 9,929 => A m3				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	5 502,700	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PV - hlavní část PV - doprovodná část nezpůsobilý výdaj				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		<p>digitálně odměřeno ze situace</p> <p>konstrukce vozovky (silnice II/198): 2420,0m²*1,3koef. rozš. = 3146,000 => A m²</p> <p>konstrukce vozovky (silnice III/19829): 1442,0m²*1,3koef. rozš. = 1874,600 => B m²</p> <p>konstrukce vozovky (autobusový záliv): 282,0m²*1,3koef. rozš. = 366,600 => C m²</p> <p>konstrukce chodníku: 93,0m²*1,05koef. rozš. = 97,650 => D m²</p> <p>konstrukce chodníku - prvky pro nevidomé (reliéfní dlažba): 5,0m²*1,05koef. rozš. = 5,250 => E m²</p> <p>konstrukce chodníku - hladká dlažba: 2,5m²*1,05koef. rozš. = 2,625 => F m²</p> <p>konstrukce chodníku - kontrastní pás (červená dlažba): 9,5m²*1,05koef. rozš. = 9,975 => G m²</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G = 5502,700 => H m²</p> <p>z toho:</p> <p>3512,6 m² PV - hlavní část</p> <p>1874,6 m² PV - doprovodná část</p> <p>115,5 m² nezpůsobilé výdaje</p>				
	technická specifikace		položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
1 - Zemní práce							0,00 Kč

2 - Základy

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
19	21452	a	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD FR. 0-63 MM, TL. 0,5 M	M3	2 434,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			PV - hlavní část PV - doprovodná část				
výměra			hodnota odečtena z výkazu hmot úprava podloží násypu silnice II/198: 2148,0m3 = 2148,000 => A m3 - PV - hlavní část silnice III/19829: 286,0m3 = 286,000 => B m3 - PV - doprovodná část Celkem: A+B = 2434,000 => C m3				
technická specifikace			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
cenová soustava			OTSKP 2023				
20	21452	b	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO HDK (FR. 0-63 MM, 0-125 MM), TL. 0,5 M POLOŽKA BUDE ČERPÁNA NA ŽÁDOST TDS A INVESTORA	M3	1 151,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			PV - hlavní část PV - doprovodná část				
výměra			hodnota dle výkazu hmot úprava podloží násypu silnice II/198: 729,0m3 = 729,000 => A m3 - PV - hlavní část silnice III/19829 směr Mrázov: 130,0m3 = 130,000 => B m3 - PV - doprovodná část silnice III/19829 směr Mrázov: 292,0m3 = 292,000 => C m3 - PV - doprovodná část Celkem: A+B+C = 1151,000 => D m3				
technická specifikace			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
cenová soustava			OTSKP 2023				
21	215663		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M	M2	3 848,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
		doplňující popis	PODMÍNEČNĚ VHODNÁ ZEMINA DO AKTIVNÍ ZÓNY VČ. VÝŠKOVÉHO VYROVNÁNÍ, STÁVAJÍCÍ ZEMINA UPRAVENA SMĚSNÝMI POJIVY, HUTNĚNÍ DLE ČSN 73 6133, PŘESNÉ DÁVKOVÁNÍ POJIVA BUDE STANOVENO LABORATORNÍ ZKOUŠKOU, VČ. LABORATORNÍ ZKOUŠKY PRO STANOVENÍ MNOŽSTVÍ POJIVA PV - hlavní část PV - doprovodná část nezpůsobilé výdaje				
		výměra	hodnota odečtena z výkazu hmot chemická úprava aktivní zóny směsnými pojivy (aktivní zóna) úprava podloží do AZ - silnice II/198: $1020,0\text{m}^3/0,5\text{m} = 2040,000 \Rightarrow \text{A m}^2$ úprava podloží do AZ - silnice III/19829: $(461,0\text{m}^3+443,0\text{m}^3)/0,5\text{m} = 1808,000 \Rightarrow \text{B m}^2$ Celkem: $\text{A}+\text{B} = 3848,000 \Rightarrow \text{C m}^2$ (z toho pro chodník/nástupiště: 176 m ²) z toho: 1864,0 m ² PV - hlavní část 1808,0 m ² PV - doprovodná část 176,0 m ² nezpůsobilé výdaje				
		technická specifikace	položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutněnídruh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				
		cenová soustava	OTSKP 2023				
22	215669		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5%	M2	7 696,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	PŘESNÉ DÁVKOVÁNÍ POJIVA BUDE STANOVENO LABORATORNÍ ZKOUŠKOU, VČ. LABORATORNÍ ZKOUŠKY PRO STANOVENÍ MNOŽSTVÍ POJIVA, POLOŽKA BUDE ČERPÁNA NA ŽÁDOST TDS A INVESTORA PV - hlavní část PV - doprovodná část nezpůsobilé výdaje				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			dle pol. č. 215663: $3848,0 \times 2 = 7696,000 \Rightarrow A$ (z toho pro chodník/nástupiště: 352 m2)				
	výměra		z toho: 3728,0 m2 PV - hlavní část 3616,0 m2 PV - doprovodná část 352,0 m2 nezpůsobilé výdaje				
	technická specifikace		položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
23	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN MONOLITICKÁ TUHÁ TRÍOSÁ GEOMŘÍŽ Z PP 300 G/M2	M2	4 868,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PV - hlavní část PV - doprovodná část				
	výměra		šterkový polštář - geomříž silnice II/198: $4296,0 \text{ m}^2 = 4296,000 \Rightarrow A \text{ m}^2$ - PV - hlavní část silnice III/19829: $572,0 \text{ m}^2 = 572,000 \Rightarrow B \text{ m}^2$ - PV - doprovodná část Celkem: $A+B = 4868,000 \Rightarrow C \text{ m}^2$				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- dodávku předepsané 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				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
24	28997C	a	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	10 055,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PV - hlavní část PV - doprovodná část				
	výměra		separační geotextilie pro šterkový polštář silnice II/198: $2 \times (4296,0 \text{ m}^2 + (280,0 \text{ m} \times 0,5 \text{ m})) = 8872,000 \Rightarrow A \text{ m}^2$ - PV - hlavní část silnice III/19829: $2 \times (572,0 \text{ m}^2 + (39,0 \text{ m} \times 0,5 \text{ m})) = 1183,000 \Rightarrow B \text{ m}^2$ - PV - doprovodná část Celkem: $A+B = 10055,000 \Rightarrow C \text{ m}^2$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
technická specifikace			Položka zahrnuje:- dodávku předepsané geotextilie- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spojů a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
cenová soustava			OTSKP 2023				
25	28997C	b	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	2 597,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			POLOŽKA BUDE ČERPÁNA NA ŽÁDOST TDS A INVESTORA				
výměra			PV - hlavní část PV - doprovodná část separační geotextilie pro úprava podloží z HDK II/198: (729,0m3+130,0m3+292,0m3)/0,5m = 2302,000 => A m2 - PV - hlavní část III/198 29: 295 = 295,000 => B m2 - PV - doprovodná část A+B = 2597,000 => C				
technická specifikace			Položka zahrnuje:- dodávku předepsané geotextilie- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spojů a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
cenová soustava			OTSKP 2023				

2 - Základy 0,00 Kč

4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
26	45157	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,080	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			ZHUTNĚNÉ LOŽE ZE ŠP FR. 0-22 MM				
výměra			PV - doprovodná část lože pro uložení trouby DN 600 mm: 0,6m*0,15m*12,0m = 1,080 => A m3				
technická specifikace			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení- li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
cenová soustava			OTSKP 2023				
27	46451		POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	228,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			LOMOVÝ KÁMEN FR. 63-125 MM, TL. 500 MM				
	doplňující popis		PV - hlavní část				
	výměra		digitálně odměřeno ze situace ochranný přísyp z lomového kamene pro ochranu zářezového svahu ve staničení 0.170 - 0.250 (vpravo): 456,0m2*0,5m = 228,000 => A m3				
	technická specifikace		položka zahrnuje dodávku předepsaného kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
28	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,400	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PV - doprovodná část				
	výměra		digitálně odměřeno ze situace lomový kámen pro odláždění příkopu na vtoku/ výtoku zatrubněného sjezdu a odláždění svahu vtoku/ výtoku zatrubněného sjezdu 12,0m2*0,2m = 2,400 => A m3				
	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				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
29	465922		DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC	M2	2,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		HLADKÁ DLAŽBA DLE VYHLÁŠKY 398/2009 Sb. , ŠEDÁ. TL. 60 MM, BEZ ZKOSENÝCH HRAN, LOŽNÁ VRSTVA Z KAMENIVA, FR. 4-8 MM, TL. 30 MM				
			nezpůsobilé výdaje				
	výměra		digitálně odměřeno ze situace konstrukce nástupní plochy autobusové zastávky - hladká dlažba: 2,5m2 = 2,500 => A m2				
	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				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2023				
30	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	0,648	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		C30/37nXF3				
			PV - hlavní část				
	výměra		betonový práh v nezpevněném příkopu (ukončení odláždění) 0,6m*0,3m*1,8m*2ks = 0,648 => A m3				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- 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 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,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
4 - Vodorovné konstrukce							0,00 Kč

5 - Komunikace

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
31	56333	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD, A, FR. 0-63 MM, TL. 150 MM	M2	4 881,100	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			PV - hlavní část PV - doprovodná část nezpůsobilé výdaje				
výměra			digitálně odměřeno ze situace konstrukce vozovky (silnice II/198): 2420,0m2*1,15koef. rozš. = 2783,000 => A m2 - PV - hlavní část konstrukce vozovky (silnice III/19829): 1442,0m2*1,15koef. rozš. = 1658,300 => B m2 - PV -doprovodná část konstrukce vozovky (autobusový záliv): 282,0m2*1,15koef. rozš. = 324,300 => C m2 - Pv - hlavní část konstrukce nástupní plochy autobusové zastávky: 93,0m2*1,05koef. rozš. = 97,650 => D m2 - nezpůsobilé výdaje konstrukce nástupní plochy autobusové zastávky - prvky pro nevidomé (reliéfní dlažba): 5,0m2*1,05koef. rozš. = 5,250 => E m2 - nezpůsobilé výdaje konstrukce nástupní plochy autobusové zastávky - hladká dlažba: 2,5m2*1,05koef. rozš. = 2,625 => F m2 - nezpůsobilé výdaje konstrukce nástupní plochy autobusové zastávky - kontrastní pás (červená dlažba): 9,5m2*1,05koef. rozš. = 9,975 => G m2 - nezpůsobilé výdaje Celkem: A+B+C+D+E+F+G = 4881,100 => H m2				
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				
cenová soustava			OTSKP 2023				
32	56333	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD, A, FR. 0-63 MM, TL. 150 MM	M2	5 387,200	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			PV - hlavní část PV - doprovodná část				
výměra			digitálně odměřeno ze situace konstrukce vozovky (silnice II/198): 2420,0m2*1,3koef. rozš. = 3146,000 => A m2 - PV - hlavní část konstrukce vozovky (silnice III/19829): 1442,0m2*1,3koef. rozš. = 1874,600 => B m2 - PV - doprovodná část konstrukce vozovky (autobusový záliv): 282,0m2*1,3koef. rozš. = 366,600 => C m2 - Pv - hlavní část Celkem: A+B+C = 5387,200 => D m2				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	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				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
33	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	143,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ŠD, A, FR. 0-63 MM, TL. 200 MM PV - doprovodná část				
	výměra		digitálně odměřeno ze situace konstrukce nezpevněného sjezdu: 130,0m2*1,1koef. rozš. = 143,000 => A m2				
	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				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
34	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	13,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		FR. 0-22 MM, TL. 100 MM PV - doprovodná část				
	výměra		digitálně odměřeno ze situace konstrukce nezpevněného sjezdu: 130,0m2*0,1m = 13,000 => A m3				
	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				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
35	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	135,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		R - MATERIÁL ZE STAVBY, FR. 0-22 MM, TL. 150 MM PV - hlavní část PV - doprovodná část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			digitálně odměřeno ze situace nezpevněná krajnice: 900,0m ² *0,15m = 135,000 => A m ³ z toho pro III/198 29: 43 m ³ z toho: 92,0 m ³ PV - hlavní část 43,0 m ³ PV - doprovodná část				
			výměra				
			technická specifikace				
			cenová soustava				
36	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	4 765,600	0,00 Kč	0,00 Kč
			PI-C C60 B6, 1,0 KG/M2				
			doplňující popis				
			PV - hlavní část PV - doprovodná část				
			výměra				
			digitálně odměřeno ze situace konstrukce vozovky (silnice II/198): 2420,0m ² *1,15koef. rozš. = 2783,000 => A m ² - PV - hlavní část konstrukce vozovky (silnice III/19829): 1442,0m ² *1,15koef. rozš. = 1658,300 => B m ² - PV - doprovodná část konstrukce vozovky (autobusový záliv): 282,0m ² *1,15koef. rozš. = 324,300 => C m ² - PV hlavní část Celkem: A+B+C = 4765,600 => D m ²				
			technická specifikace				
			cenová soustava				
37	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	8 619,520	0,00 Kč	0,00 Kč
			PS-C C60 B4, 0,30 KG/M2				
			doplňující popis				
			PV - hlavní část PV - doprovodná část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			digitálně odměřeno ze situace konstrukce vozovky (silnice II/198): 2420,0m2*1,03koef. rozš. = 2492,600 => A m2 - PV - hlavní část 2420,0m2*1,05koef. rozš. = 2541,000 => B m2 - PV - hlavní část konstrukce vozovky (silnice III/19829): 1442,0m2*1,03koef. rozš. = 1485,260 => C m2 - PV - doprovodná část 1442,0m2*1,05koef. rozš. = 1514,100 => D m2 - PV - doprovodná část konstrukce vozovky (autobusový záliv): 282,0m2*1,03koef. rozš. = 290,460 => E m2 - PV - hlavní část 282,0m2*1,05koef. rozš. = 296,100 => F m2 - PV - hlavní část Celkem: A+B+C+D+E+F = 8619,520 => G m2				
		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				
		cenová soustava	OTSKP 2023				
38	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70	M2	4 144,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	PV - hlavní část PV - doprovodná část				
		výměra	digitálně odměřeno ze situace konstrukce vozovky (silnice II/198): 2420,0m2 = 2420,000 => A m2 - PV - hlavní část konstrukce vozovky (silnice III/19829): 1442,0m2 = 1442,000 => B m2 - PV - doprovodná část konstrukce vozovky (autobusový záliv): 282,0m2 = 282,000 => C m2 - PV - hlavní část Celkem: A+B+C = 4144,000 => D m2				
		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.				
		cenová soustava	OTSKP 2023				
39	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	4 268,320	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			ACL 16+ 50/70				
		doplňující popis	PV - hlavní část PV - doprovodná část				
		výměra	digitálně odměřeno ze situace konstrukce vozovky (silnice II/198): 2420,0m2*1,03koef. rozš. = 2492,600 => A m2 - PV - hlavní část konstrukce vozovky (silnice III/19829): 1442,0m2*1,03koef. rozš. = 1485,260 => B m2 - PV - doprovodná část konstrukce vozovky (autobusový záliv): 282,0m2*1,03koef. rozš. = 290,460 => C m2 - PV hlavní část Celkem: A+B+C = 4268,320 => D m2				
		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.				
		cenová soustava	OTSKP 2023				
40	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70	M2	4 351,200	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	PV - hlavní část PV - doprovodná část				
		výměra	digitálně odměřeno ze situace konstrukce vozovky (silnice II/198): 2420,0m2*1,05koef. rozš. = 2541,000 => A m2 - PV - hlavní část konstrukce vozovky (silnice III/19829): 1442,0m2*1,05koef. rozš. = 1514,100 => B m2 - PV - doprovodná část konstrukce vozovky (autobusový záliv): 282,0m2*1,05koef. rozš. = 296,100 => C m2 - PV - hlavní část Celkem: A+B+C = 4351,200 => D m2				
		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.				
		cenová soustava	OTSKP 2023				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
41	582621		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC	M2	93,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		LOŽNÁ VRSTVA Z KAMENIVA, FR. 4-8 MM, TL. 30 MM				
			nezpůsobilé výdaje				
	výměra		digitálně odměřeno ze situace konstrukce nástupné plochy autobusové zastávky: 93,0m2 = 93,000 => A m2				
	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.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
42	582624		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z MC	M2	9,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		LOŽNÁ VRSTVA Z KAMENIVA, FR. 4-8 MM, TL. 30 MM				
			nezpůsobilé výdaje				
	výměra		digitálně odměřeno ze situace konstrukce nástupné plochy autobusové zastávky - kontrastní pás (červená dlažba): 9,5m2 = 9,500 => A m2				
	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.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
43	58262A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z MC	M2	5,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		LOŽNÁ VRSTVA Z KAMENIVA, FR. 4-8 MM, TL. 30 MM				
			nezpůsobilé výdaje				

P. č.	Kód výměra	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			digitálně odměřeno ze situace konstrukce nástupné plochy autobusové zastávky - prvky pro nevidomé (reliéfní dlažba): 5,0m2 = 5,000 => A m2				
	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.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
44	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	92,850	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PV - hlavní část PV - doprovodná část				
	výměra		digitálně odměřeno ze situace začátek úseku (silnice II/198): 5,9m = 5,900 => A m - PV - hlavní část podél nástupiště: 38,0m = 38,000 => B m - PV - hlavní část podél silniční obruby: 40,0m = 40,000 => C m - PV - hlavní část začátek úseku (silnice III/19829): 4,75m+4,2m = 8,950 => D m - PV - doprovodná část Celkem: A+B+C+D = 92,850 => E m				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- dodávku předepsaného materiálu- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
5 - Komunikace							0,00 Kč

8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
45	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM DN 110 MM	M	98,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PV - doprovodná část				
	výměra		chránička CETIN, a.s. chránička stávajícího podzemního vedení: 86,0m = 86,000 => A m nová rezervní chránička v místě křížení silnice III/19829: 12,0m = 12,000 => B m Celkem: A+B = 98,000 => C m				
	technická specifikace		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
8 - Potrubí							0,00 Kč

9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
46	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	70,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		OBRUBA 50/250/1000 MM, VČETNĚ BET. LOŽE C20/25nXF3, MIN. TL. 100 MM S BOČNÍ OPĚROU, VČ. SPÁROVÁNÍ CEM. MALTOU M25-XF4, NÁŠLAP OBRUBY OD POCHOZÍ PLOCHY NÁSTUPNÍ PLOCHY AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY + 6 CM, ULOŽENO DO ZAVLHLÉHO BETONU NA ZHUTNĚNÝ PODKLAD				
			nezpůsobilé výdaje				
	výměra		digitálně odměřeno ze situace zahradní obruba: 70,0m = 70,000 => A m				
	technická specifikace		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
47	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	40,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		OBRUBA 150/250/1000 MM, VČETNĚ BET. LOŽE C20/25nXF3, MIN. TL. 100 MM S BOČNÍ OPĚROU, VČ. SPÁROVÁNÍ CEM. MALTOU M25-XF4, NÁŠLAP OBRUBY DLE SITUACE A PŘÍČNÝCH ŘEZŮ, ULOŽENO DO ZAVLHLÉHO BETONU NA ZHUTNĚNÝ PODKLAD				
			PV - hlavní část				
	výměra		digitálně odměřeno ze situace silniční obruba: 40,0m = 40,000 => A m				
	technická specifikace		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
48	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	38,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ZASTÁVKOVÝ BEZBARIÉROVÝ OBRUBNÍK DO BET. LOŽE C30/37nXF3 (NEBO DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE), NÁŠLAP OBRUBY + 20 CM, ULOŽENO DO ZAVLHLÉHO BETONU NA ZHUTNĚNÝ PODKLAD				
			PV - hlavní část				

P. č.	Kód výměra	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			digitálně odměřeno ze situace zastávkový obrubník: 38,0m = 38,000 => A m				
	technická specifikace		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
49	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH PP TROUBA DN 600 MM	M	12,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PV - doprovodná část				
	výměra		sjezd č. 16: 12,0m = 12,000 => A m				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
50	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM PRACOVNÍ SPÁRA SE OŠETRÍ DLE VL2 211.07 A TP 155	M	92,850	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PV - hlavní část PV - doprovodná část				
	výměra		digitálně odměřeno ze situace začátek úseku (silnice II/198): 5,9m = 5,900 => A m - PV - hlavní část podél nástupiště: 38,0m = 38,000 => B m - PV - hlavní část podél silniční obruby: 40,0m = 40,000 => C m - PV - hlavní část začátek úseku (silnice III/19829): 4,75m+4,2m = 8,950 => D m - PV - doprovodná část Celkem: A+B+C+D = 92,850 => E m				
	technická specifikace		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
51	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	110,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		BET.LOŽE C30/37nXF3, VČETNĚ SPÁROVÁNÍ CEMENTOVOU MALTOU M25-XF4 - včetně provedení dilatací po 8 - 12 m dle VL				
	výměra		PV - hlavní část digitálně odměřeno ze situace 110,0m = 110,000 => A m				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu- ukončení, patky, spárování- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
9 - Ostatní konstrukce a práce							0,00 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_S_014 - II/198 Modernizace silnice Teplá - Horní Kramolín

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 102 - Silnice II/198 (extravilán)

Cena bez DPH

0,00 Kč

DPH

0,00 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

1,000

Náklad na měrnou jednotku

0,00 Kč

Cena s DPH

0,00 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTU

STAVBA

TÚ_S_014 - II/198 Modernizace silnice Teplá - Horní Kramolín

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 102 - Silnice II/198 (extravilán)

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
0	Všeobecné konstrukce a práce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
1	Zemní práce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
2	Základy	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
3	Svislé konstrukce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
4	Vodorovné konstrukce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
5	Komunikace	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
8	Potrubí	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
9	Ostatní konstrukce a práce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč

Soupis Prací

STAVBA

TÚ_S_014 - II/198 Modernizace silnice Teplá - Horní Kramolín

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 102 - Silnice II/198 (extravilán)

POLOŽKY ROZPOČTU

0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	19 218,780	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			VÝKOPEK paušál nezpůsobilé výdaje				
výměra			z pol. č. 17120.a: 10677,1m3*1,8t/m3 = 19218,780 => A t z toho: 8 344,310 t paušál 10 874,470 t nezpůsobilé výdaje				
technická specifikace			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
cenová soustava			OTSKP 2023				
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	16 174,800	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			VÝKOPEK, POLOŽKA BUDE ČERPÁNA NA ŽÁDOST TDS A INVESTORA nezpůsobilé výdaje				
výměra			z pol. č. 17120.b: 8986,0m3*1,8t/m3 = 16174,800 => A t				
technická specifikace			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
cenová soustava			OTSKP 2023				
3	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			KONTROLNÍ STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKY PRO OVĚŘENÍ ÚNOSNOSTI ZEMNÍ PLÁNĚ, SPODNÍ A HORNÍ PODKLADNÍ VRSTVY ČETNOST ZKOUŠEK 1KS/100 M CELKEM 3 X (2080 M/100 M)=63 KS ZKOUŠEK PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra						
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	cenová soustava		OTSKP 2023				

0 - Všeobecné konstrukce a práce	0,00 Kč
---	----------------

1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
4	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	2 232,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PV - doprovodná část				
	výměra		předpoklad 3 měsíce: 3*31dní*24hod = 2232,000 => A hod				
	technická specifikace		Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
5	12273	a	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	51,100	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU MATERIÁLU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.a				
	výměra		PV - doprovodná část výkop pro zatrubnění sjezdu výpočet: dílčí plocha x délka sjezd č. 2: 1,0m2*12,5m = 12,500 => A m3 sjezd č. 3: 0,8m2*12,5m = 10,000 => B m3 sjezd č. 4: 1,2m2*13,0m = 15,600 => C m3 sjezd č. 5: 1,0m2*13,0m = 13,000 => D m3 sjezd č. 6: řešeno v rámci SO 133 Celkem: A+B+C+D = 51,100 => E m3				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>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 jímk, 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**</p>				
			technická specifikace				
			cenová soustava				
			OTSKP 2023				
6	12273	b	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	8 986,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU MATERIÁLU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.b POLOŽKA BUDE ČERPÁNA NA ŽÁDOST TDS A INVESTORA				
			PV - hlavní část				
			výměra				
			hodnoty odečteny z výkazu hmot výkop v rámci výměny podloží násypu silnice II/198: 8986,0m3 = 8986,000 => A m3				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>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- zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
		cenová soustava	OTSKP 2023				
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	17 756,800	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	<p>MATERIÁL BUDE TŘÍDĚN A ODVEZEN NA DEPONII STAVBY K DALŠÍMU VYUŽITÍ NA STAVBĚ, VČ. ODVODNĚNÍ STAVENIŠTĚ PO DOBU VÝSTAVBY, VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU PŘEBYTEČNÉHO MATERIÁLU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.a</p> <p>MNOŽSTVÍ 80% BYLO STANOVENO ODHADEM, BUDE FAKTUROVÁNO NA ZÁKLADĚ ODSOUHLASENÍ TDS</p> <p>PV - hlavní část</p>				
		výměra	<p>silnice II/198 - hodnoty odečteny z výkazu hmot</p> <p>výkop hlavní trasy: 14340,0m3 = 14340,000 => A m3</p> <p>výkop v rámci výměny aktivní zóny: 433,0m3 = 433,000 => B m3</p> <p>výkop štěrkový polštář - předpoklad 80%ve tř. I: 1531,0m3*0,8 = 1224,800 => C m3</p> <p>výkop svahové stupně: 1759,0m3 = 1759,000 => D m3</p> <p>Celkem: A+B+C+D = 17756,800 => E m3</p>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>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- zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
		cenová soustava	OTSKP 2023				
8	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	M3	306,200	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	<p>MATERIÁL BUDE TŘÍDĚN A ODVEZEN NA DEPONII STAVBY K DALŠÍMU VYUŽITÍ NA STAVBĚ, VČ. ODVODNĚNÍ STAVENIŠTĚ PO DOBU VÝSTAVBY, VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU PŘEBYTEČNÉHO MATERIÁLU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.a</p> <p>MNOŽSTVÍ 20% BYLO STANOVENO ODHADEM, BUDE FAKTUROVÁNO NA ZÁKLADĚ ODSOUHLASENÍ TDS</p> <p>PV - hlavní část</p>				
		výměra	<p>silnice II/198 - hodnoty odečteny z výkazu hmot</p> <p>výkop štěrkový polštář - předpoklad 20%ve tř. II: 1531,0m3*0,2 = 306,200 => A m3</p>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena	
technická specifikace	položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- 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**							
	cenová soustava	OTSKP 2023						
	9	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	3 240,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis	ZLEPŠENÁ ZEMINA Z DEPONIE						
výměra	PV - hlavní část							
	natěžení a dovoz zeminy dle pol. č. 17111: 3240,0m3 = 3240,000 => A m3							
technická specifikace	položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)položka nezahrnuje:- práce spojené s otvirkou zemníku							
	cenová soustava	OTSKP 2023						

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
10	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	4 197,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			ZEMINA Z DEPONIE				
			PV - hlavní část				
výměra			natěžení a dovoz zeminy dle pol. č. 17130: 4197,0m3 = 4197,000 => A m3				
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 kpol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)položka nezahrnuje:- práce spojené s otvirkou zemníku				
cenová soustava			OTSKP 2023				
11	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	3 240,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			STÁVAJÍCÍ ZEMINA UPRAVENA SMĚSNÝMI POJIVY, HUTNĚNÍ DLE ČSN 73 6133				
			PV - hlavní část				
výměra			hodnota odečtena z výkazu hmot násyp silnice II/198: 3240,0m3 = 3240,000 => A m3				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	technická specifikace		položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
12	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ TRVALÁ SKLÁDKA	M3	10 677,100	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PV - hlavní část PV - doprovodná část				
	výměra		uložení zeminy na trvalou skládku z pol. č. 12273.a: 51,1m3 = 51,100 => A m3 z pol. č. 12373: 17756,8m3 = 17756,800 => B m3 z pol. č. 12383: 306,2m3 = 306,200 => C m3 odpočet pro pol. č 17111: -3240,0m3 = -3240,000 => D m3 odpočet pro pol. č 17130: -4197,0m3 = -4197,000 => E m3 Celkem: A+B+C+D+E = 10677,100 => F m3 z toho: 10 626,0 m3 PV - hlavní část 51,1 m3 PV - doprovodná část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	technická specifikace		položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
13	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	8 986,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		POLOŽKA BUDE ČERPÁNA NA ŽÁDOST TDS A INVESTORA				
	výměra		PV - hlavní část uložení zeminy na trvalou skládku z pol. č. 12273.b: 8986,0m3 = 8986,000 => A m3				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
14	17120	c	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	7 437,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		DEPONIE				
	výměra		PV - hlavní část uložení zeminy na deponii pro pol. č 17111: 3240,0m3 = 3240,000 => A m3 pro pol. č 17130: 4197,0m3 = 4197,000 => B m3 Celkem: A+B = 7437,000 => C m3				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	technická specifikace		položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
15	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	4 197,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		STÁVAJÍCÍ ZEMINA UPRAVENA SMĚSNÝMI POJIVY, HUTNĚNÍ DLE ČSN 73 6133				
	výměra		PV - hlavní část hodnota odečtena z výkazu hmot násyp z místních zemín do AZ - silnice II/198: 4197,0m3 = 4197,000 => A m3				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
16	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	232,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ZEMINA VHODNÁ DO NÁSYPU - včetně dovozu a nákupu vhodného materiálu				
			PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		hodnota odečtena z výkazu hmot: 232,0m3 = 232,000 => A m3				
	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- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
17	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	32,097	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ŠP FR. 0-32 MM				
			PV - doprovodná část				
	výměra		výpočet: výkop - trouba - lože: 51,1m3-(3,14*0,3m*0,3m*51,0m)-4,59m3 = 32,097 => A m3				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	15 244,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PV - hlavní část PV - doprovodná část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		digitálně odměřeno ze situace konstrukce vozovky (silnice II/198): 11460,0m2*1,3koef. rozš. = 14898,000 => A m2 - PV - hlavní část konstrukce nezpevněného sjezdu: 182,0m2*1,1koef. rozš. = 200,200 => B m2 - PV - doprovodná část konstrukce zpevněného sjezdu: 133,0m2*1,1koef. rozš. = 146,300 => C m2 - PV - doprovodná část Celkem: A+B+C = 15244,500 => D m2				
	technická specifikace		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
1 - Zemní práce							0,00 Kč

2 - Základy

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
19	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	276,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		FILTRAČNÍ GEOTEXTÍLIE DO 200 g/m2				
	výměra		PV - hlavní část 46*6,0 = 276,000 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
20	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I	M	371,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			1) PP DN 100 SN 8, ČÁSTEČNĚ PERFOROVANÉ POTRUBÍ S PLNÝM DNEM, VČ. PÍSKOVÉHO LOŽE TL. 100 MM, VČ. OBSYPU ZE ŠD FR. 8-16 MM, VČ. ZÁSYPU ZE ŠD FR. 4-8 MM DO ÚROVNĚ ZEMNÍ PLÁNĚ - podélná drenáž				
			2) PP DN 100 SN 8, ČÁSTEČNĚ PERFOROVANÉ POTRUBÍ S PLNÝM DNEM, VČ. PÍSKOVÉHO LOŽE TL. 100 MM, VČ. OBSYPU ZE ŠD FR. 8-16 MM, VČ. ZÁSYPU ZE ŠD FR. 4-8 MM DO ÚROVNĚ ZEMNÍ PLÁNĚ - odvodnění výkopů při stavbě				
			POLOŽKA BUDE ČERPÁNA DLE SKUTEČNOSTI NA ŽÁDOST TDS A INVESTORA				
			PV - hlavní část				
			1) podélná drenáž - dle TZ - příloha 1.3.1: 46 = 46,000 => A				
			2) odvodnění výkopů při stavbě - délka stanovena odhadem: 325 = 325,000 => B				
			A+B = 371,000 => C				
			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				
			OTSKP 2023				
21	21452	a	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	2 201,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			ŠD FR. 0-63 MM, TL. 0,5 M				
			PV - hlavní část				
			hodnota odečtena z výkazu hmot				
			úprava podloží násypu - silnice II/198: 1549,0m3 = 1549,000 => A m3				
			výměna aktivní zóny v km 0,050 - 0,340; km 1,460 - 1,740: 652,0m3 = 652,000 => B m3				
			Celkem: A+B = 2201,000 => C m3				
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-li v				
			zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
			OTSKP 2023				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
22	21452	b	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	8 908,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		HDK (FR. 0-63 MM, 0-125 MM), TL. 0,5 M POLOŽKA BUDE ČERPÁNA NA ŽÁDOST TDS A INVESTORA				
	výměra		PV - hlavní část hodnota dle výkazu hmot úprava podloží násypu silnice II/198: 8908,0m3 = 8908,000 => A m3				
	technická specifikace		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
23	215663		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M	M2	17 236,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PODMÍNEČNĚ VHODNÁ ZEMINA DO AKTIVNÍ ZÓNY VČ. VÝŠKOVÉHO VYROVNÁNÍ, STÁVAJÍCÍ ZEMINA UPRAVENA SMĚSNÝMI POJIVY, HUTNĚNÍ DLE ČSN 73 6133, PŘESNÉ DÁVKOVÁNÍ POJIVA BUDE STANOVENO LABORATORNÍ ZKOUŠKOU, VČ. LABORATORNÍ ZKOUŠKY PRO STANOVENÍ MNOŽSTVÍ POJIVA POLOŽKA BUDE ČERPÁNA NA ŽÁDOST TDS A INVESTORA				
	výměra		PV - hlavní část hodnota odečtena z výkazu hmot chemická úprava aktivní zóny směsnými pojivy (aktivní zóna) úprava podloží do AZ - silnice II/198: 8618,0m3/0,5m = 17236,000 => A m2				
	technická specifikace		položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutněnídruh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
24	215669		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5%	M2	34 472,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PŘESNÉ DÁVKOVÁNÍ POJIVA BUDE STANOVENO LABORATORNÍ ZKOUŠKOU, VČ. LABORATORNÍ ZKOUŠKY PRO STANOVENÍ MNOŽSTVÍ POJIVA, POLOŽKA BUDE ČERPÁNA NA ŽÁDOST TDS A INVESTORA				
			PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		dle pol. č. 215663: $17236,0 \times 2 = 34472,000 \Rightarrow A$				
	technická specifikace		položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
25	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN MONOLITICKÁ TUHÁ TŘÍOSÁ GEOMŘÍŽ Z PP 300 G/M2	M2	3 098,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PV - hlavní část				
	výměra		šterkový polštář - geomříž silnice II/198: $3098,0 \text{ m}^2 = 3098,000 \Rightarrow A \text{ m}^2$				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- dodávku předepsané 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				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
26	28997C	a	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	7 780,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PV - hlavní část				
	výměra		hodnota odečtena z výkazu hmot separační geotextilie pro šterkový polštář silnice II/198: $2 \times (3098,0 \text{ m}^2 + (280,0 \text{ m} \times 0,5 \text{ m})) = 6476,000 \Rightarrow A \text{ m}^2$ separační geotextilie pro výměnu aktivní zóny(parapláš - filtrační kritérium) km 0,050 - 0,340; km 1,460 - 1,740: $1304,0 \text{ m}^2 = 1304,000 \Rightarrow B \text{ m}^2$ Celkem: $A+B = 7780,000 \Rightarrow C \text{ m}^2$				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- dodávku předepsané geotextilie- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spojů a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
27	28997C	b	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	17 816,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		POLOŽKA BUDE ČERPÁNA NA ŽÁDOST TDS A INVESTORA PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		separační geotextilie pro úprava podloží z HDK 8908,0m3/0,5m = 17816,000 => A m2				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- dodávku předepsané geotextilie- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spojů a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	cenová soustava		OTSKP 2023				

2 - Základy 0,00 Kč

3 - Svislé konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
28	33817A		SLOUPKY OHRAVNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ	t	1,640	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		OHRADNÍK S DVOJITÝM DRÁTEM, OCELOVÉ SLOUPKY VÝŠKY 1,5 M - v případě, že sloupky a drát stávajícího ohradníku nebudou poškozeny, bude v max. míře využit stávající materiál PV - doprovodná část				
	výměra		délka ohradníku 1230,0 m - předpokládaná vzdálenost sloupků á 6,0 m: 1230,0m/6,0m*8kg/1000t = 1,640 => A t				
	technická specifikace		- dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO- případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu- nutné zemní práce				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
29	33818		SLOUPKY OHRAVNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ DŘEVĚNÝCH	M3	5,366	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		OHRADNÍK S DVOJITÝM DRÁTEM, DŘEVĚNÉ SLOUPKY VÝŠKY 1,0 M - v případě, že sloupky a drát stávajícího ohradníku nebudou poškozeny, bude v max. míře využit stávající materiál PV - doprovodná část				
	výměra		délka ohradníku 1431,0 m - předpokládaná vzdálenost sloupků á 6,0 m: 0,15m*0,15m*1,0m*1431,0m/6,0m = 5,366 => A m3				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena	
			technická specifikace					
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - všechny druhy ocelového kotvení, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.: - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce.					

cenová soustava OTSKP 2023

3 - Svislé konstrukce 0,00 Kč

4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
30	45157	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	4,590	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ZHUTNĚNÉ LOŽE ZE ŠP FR. 0-22 MM				
	výměra		PV - doprovodná část lože pro uložení trouby DN 600 mm sjezd č. 2: 0,6m*0,15m*12,5m = 1,125 => A m3 sjezd č. 3: 0,6m*0,15m*12,5m = 1,125 => B m3 sjezd č. 4: 0,6m*0,15m*13,0m = 1,170 => C m3 sjezd č. 5: 0,6m*0,15m*13,0m = 1,170 => D m3 Celkem: A+B+C+D = 4,590 => E m3				
	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				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
31	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	11,500	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		PV - doprovodná část				
	výměra		digitálně odměřeno ze situace lomový kámen pro odláždění příkopu na vtoku/ výtoku zatrubněného sjezdu a odláždění svahu vtoku/ výtoku zatrubněného sjezdu 57,5m2*0,2m = 11,500 => A m3				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
32	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	2,592	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		C30/37nXF3 PV - doprovodná část				
	výměra		betonový práh v nezpevněném příkopu (ukončení odláždění) 0,6m*0,3m*1,8m*8ks = 2,592 => A m3				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- 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 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,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
4 - Vodorovné konstrukce							0,00 Kč

5 - Komunikace

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
33	56333	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	13 179,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			ŠD, A, FR. 0-63 MM, TL. 150 MM				
			PV - hlavní část				
výměra			digitálně odměřeno ze situace konstrukce vozovky (silnice II/198): 11460,0m2*1,15koef. rozš. = 13179,000 => A m2				
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				
cenová soustava			OTSKP 2023				
34	56333	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	14 898,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			ŠD, A, FR. 0-63 MM, TL. 150 MM				
			PV - hlavní část				
výměra			digitálně odměřeno ze situace konstrukce vozovky (silnice II/198): 11460,0m2*1,3koef. rozš. = 14898,000 => A m2				
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				
cenová soustava			OTSKP 2023				
35	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	200,200	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			ŠD, A, FR. 0-63 MM, TL. 200 MM				
			PV - doprovodná část				
výměra			digitálně odměřeno ze situace konstrukce nepevněného sjezdu: 182,0m2*1,1koef. rozš. = 200,200 => A m2				
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				
cenová soustava			OTSKP 2023				
36	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	146,300	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			ŠD, A, FR. 0-63 MM, TL. 250 MM				
		doplňující popis	PV - doprovodná část				
		výměra	digitálně odměřeno ze situace konstrukce zpevněného sjezdu: 133,0m2*1,1koef. rozš. = 146,300 => A m2				
		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				
		cenová soustava	OTSKP 2023				
37	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	25,183	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	FR. 0-22 MM				
			PV - doprovodná část				
		výměra	digitálně odměřeno ze situace konstrukce nezpevněného sjezdu - v tl. 100 mm: 182,0m2*0,1m = 18,200 => A m3 konstrukce zpevněného sjezdu - v tl. 50 mm: 133,0m2*1,05koef. rozš.*0,05m = 6,983 => B m3 Celkem: A+B = 25,183 => C m3				
		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				
		cenová soustava	OTSKP 2023				
38	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	472,800	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	R - MATERIÁL ZE STAVBY, FR. 0-22 MM, TL. 150 MM				
			PV - hlavní část				
		výměra	digitálně odměřeno ze situace nezpevněná krajnice: 3152,0m2*0,15m = 472,800 => A m3				
		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				
		cenová soustava	OTSKP 2023				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
39	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	13 318,650	0,00 Kč	0,00 Kč
			PI-C C60 B6, 1,0 KG/M2				
		doplňující popis	PV - hlavní část PV - doprovodná část				
		výměra	digitálně odměřeno ze situace konstrukce vozovky (silnice II/198): 11460,0m2*1,15koef. rozš. = 13179,000 => A m2 - PV - hlavní část konstrukce zpevněného sjezdu: 133,0m2*1,05koef. rozš. = 139,650 => B m2 - PV - doprovodná část Celkem: A+B = 13318,650 => C m2				
		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				
		cenová soustava	OTSKP 2023				
40	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	23 836,800	0,00 Kč	0,00 Kč
			PS-C C60 B4, 0,30 KG/M2				
		doplňující popis	PV - hlavní část				
		výměra	digitálně odměřeno ze situace konstrukce vozovky (silnice II/198): 11460,0m2*1,03koef. rozš. = 11803,800 => A m2 11460,0m2*1,05koef. rozš. = 12033,000 => B m2 Celkem: A+B = 23836,800 => C m2				
		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				
		cenová soustava	OTSKP 2023				
41	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	11 460,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			ACO 11+ 50/70				
		doplňující popis	PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		digitálně odměřeno ze situace konstrukce vozovky (silnice II/198): 11460,0 = 11460,000 => A				
	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.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
42	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	133,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ACO 11+ 50/70 PV - doprovodná část				
	výměra		konstrukce zpevněného sjezdu: 133,0 = 133,000 => A				
	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.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
43	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	11 803,800	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ACL 16+ 50/70 PV - hlavní část				
	výměra		digitálně odměřeno ze situace konstrukce vozovky (silnice II/198): 11460,0m2*1,03koef. rozš. = 11803,800 => A m2				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	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.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
44	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	12 033,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ACP 16+ 50/70 PV - hlavní část				
	výměra		digitálně odměřeno ze situace konstrukce vozovky (silnice II/198): 11460,0m2*1,05koef. rozš. = 12033,000 => A m2				
	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.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
45	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	39,200	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PV - hlavní část PV - doprovodná část				
	výměra		digitálně odměřeno ze situace napojení zpevněného sjezdu na silnici II/198: 15,5m+17,5m = 33,000 => A - PV - doprovodná část konec úseku (silnice II/198): 6,2m = 6,200 => B - PV - hlavní část A+B = 39,200 => C				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- dodávku předepsaného materiálu- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
	cenová soustava		OTSKP 2023				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
5 - Komunikace							0,00 Kč

8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
46	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM DN 110 MM	M	46,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	PV - hlavní část PV - doprovodná část				
		výměra	chránička CETIN, a.s. chránička stávajícího podzemního vedení: 35,0m = 35,000 => A m - PV - hlavní část nová rezervní chránička v místě křížení silnice II/198: 11,0m = 11,000 => B m - PV - doprovodná část Celkem: A+B = 46,000 => C m				
		technická specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
		cenová soustava	OTSKP 2023				

8 - Potrubí							0,00 Kč
--------------------	--	--	--	--	--	--	----------------

9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
47	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH PP TROUBA DN 600 MM	M	51,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PV - doprovodná část				
	výměra		sjezd č. 2: 12,5m = 12,500 => A m sjezd č. 3: 12,5m = 12,500 => B m sjezd č. 4: 13,0m = 13,000 => C m sjezd č. 5: 13,0m = 13,000 => D m Celkem: A+B+C+D = 51,000 => E m				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
48	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM PRACOVNÍ SPÁRA SE OŠETŘÍ DLE VL2 211.07 A TP 155	M	39,200	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PV - hlavní část PV - doprovodná část				
	výměra		digitálně odměřeno ze situace napojení zpevněného sjezdu na silnici II/198: 15,5m+17,5m = 33,000 => A m - PV - doprovodná část konec úseku (silnice II/198): 6,2m = 6,200 => B - PV - hlavní část A+B = 39,200 => C				
	technická specifikace		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
49	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM BET. LOŽE C30/37nXF3, VČETNĚ SPÁROVÁNÍ CEMENTOVOU MALTOU M25-XF4	M	27,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		27 = 27,000 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu- ukončení, patky, spárování- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
50	93610		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR DŘEVĚNÉ POSUN POSEDU V KM 0,960 00	M3	4,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PV - doprovodná část				
	výměra						
	technická specifikace		- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,- dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace,- dodání spojovacího materiálu,- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,- montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrapy, otláčeniny a pod.),- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,- všechny druhy ocelového kotvení,- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,- výplň kotevních otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,- osazení značek, včetně jejich zaměření.Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.: - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.),- veškeré druhy povrchových úprav,- zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce,- osazení měřících zařízení a úprav pro ně.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
51	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA	M	2 440,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		DEMONTÁŽ OHRADNÍKU S DVOJITÝM DRÁTEM, DŘEVĚNÉ A OCELOVÉ SLOUPKY PO 6 METRECH, VČETNĚ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM, VČ. PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA SKLÁDKU				
	výměra		PV - hlavní část demontáž ohradníku délka ohradníku s dřevěnými sloupky: 1210,0m = 1210,000 => A m délka ohradníku s ocelovými sloupky: 1230,0m = 1230,000 => B m Celkem: A+B = 2440,000 => C m				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a 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,- odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek 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)				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
9 - Ostatní konstrukce a práce							0,00 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_S_014 - II/198 Modernizace silnice Teplá - Horní Kramolín

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 131 - Propustek v km 0,098 59

Cena bez DPH

0,00 Kč

DPH

0,00 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

1,000

Náklad na měrnou jednotku

0,00 Kč

Cena s DPH

0,00 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTU

STAVBA

TÚ_S_014 - II/198 Modernizace silnice Teplá - Horní Kramolín

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 131 - Propustek v km 0,098 59

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
0	Všeobecné konstrukce a práce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
1	Zemní práce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
2	Základy	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
3	Svislé konstrukce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
4	Vodorovné konstrukce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
7	Přidružená stavební výroba	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
8	Potrubí	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
9	Ostatní konstrukce a práce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč

Soupis Prací

STAVBA

TÚ_S_014 - II/198 Modernizace silnice Teplá - Horní Kramolín

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 131 - Propustek v km 0,098 59

POLOŽKY ROZPOČTU

0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	368,316	0,00 Kč	0,00 Kč
			VÝKOPEK				
doplňující popis			nezpůsobilé výdaje				
výměra			z pol. č. 17120: 204,62m3*1,8t/m3 = 368,316 => A t				
technická specifikace			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
cenová soustava			OTSKP 2023				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
2	014102	e	POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	2,119	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			PROSTÝ BETON - poplatek za uložení na recyklačním středisku PV - hlavní část				
výměra			z pol. č. 966357: $0,09\text{m}^2 \cdot 10,7\text{m} \cdot 2,2\text{t/m}^3 = 2,119 \Rightarrow \text{A t}$				
technická specifikace			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.				
cenová soustava			OTSKP 2023				

0 - Všeobecné konstrukce a práce	0,00 Kč
---	----------------

1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
3	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN	HOD	240,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			PV - hlavní část				
výměra			předpoklad 10 dní: $10\text{dní} \cdot 24\text{hod} = 240,000 \Rightarrow \text{A hod}$				
technická specifikace			Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
cenová soustava			OTSKP 2023				
4	11523		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M	M	25,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			PROVIZORNÍ PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM HDPE DN 300 MM, VČ. POMOCNÉ PODPŮRNÉ KONSTRUKCE A ZEMNÍCH HRÁZEK. SOUČÁSTÍ POLOŽKY JE DEMONTÁŽ A LIKVIDACE DOČASNÉHO ZATRUBNĚNÍ. PV - hlavní část				
výměra			$25,0\text{m} = 25,000 \Rightarrow \text{A m}$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
technická specifikace			Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
cenová soustava			OTSKP 2023				
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	204,620	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.a				
výměra			PV - hlavní část výkop pro propustek: $(1,3\text{m}+6,0\text{m})/2 \cdot 2,1\text{m} \cdot 18,3\text{m} = 140,270 \Rightarrow \text{A m}^3$ výkop pro vtokovou jímku: $6,5\text{m}^2 \cdot (1,9\text{m}+4,5\text{m})/2 = 20,800 \Rightarrow \text{B m}^3$ výkop pro lomovou šachtu: $13,0\text{m}^2 \cdot (1,9\text{m}+4,8\text{m})/2 = 43,550 \Rightarrow \text{C m}^3$ Celkem: $\text{A}+\text{B}+\text{C} = 204,620 \Rightarrow \text{D m}^3$				
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 kpol. 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 plániznehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
cenová soustava			OTSKP 2023				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	204,620	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			PV - hlavní část				
výměra			uložení zeminy na trvalou skládku z pol. č. 13173: $204,62\text{m}^3 = 204,620 \Rightarrow \text{A m}^3$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	technická specifikace		položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
7	17481		ZÁSYN JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	33,520	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ZEMINA Z NENAMRZAVÉHO MATERIÁLU, HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. TL. 150 MM NA ID=0,85				
	výměra		PV - hlavní část zásyp kolem vtokové jímky: $4,8\text{m}^2 \cdot (1,9\text{m} + 4,5\text{m}) / 2 = 15,360 \Rightarrow \text{A m}^3$ odpočet konstrukce: $-1,6\text{m} \cdot 1,6\text{m} \cdot 1,26\text{m} = -3,226 \Rightarrow \text{B m}^3$ zásyp kolem lomové šachty: $8,6\text{m}^2 \cdot (1,9\text{m} + 4,8\text{m}) / 2 = 28,810 \Rightarrow \text{C m}^3$ odpočet konstrukce: $-1,6\text{m} \cdot 1,6\text{m} \cdot 2,9\text{m} = -7,424 \Rightarrow \text{D m}^3$ Celkem: $\text{A} + \text{B} + \text{C} + \text{D} = 33,520 \Rightarrow \text{E m}^3$				
	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.)				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	155,550	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ŠP FR. 0-32 MM, HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. TL. 150 MM NA ID=0,90, PS=98% PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		obsyp trouby: 8,5m2*18,3m = 155,550 => A m3				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
1 - Zemní práce							0,00 Kč

2 - Základy

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
9	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	164,700	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE				
			PV - hlavní část				
	výměra		ve výkopu pod troubou: 9,0m*18,3m = 164,700 => A m2				
	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				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
2 - Základy							0,00 Kč

3 - Svislé konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
10	386325		KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	7,851	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			BETON C30/37-XF4, XD3, XC4, VČ. PENETRAČNÍHO NÁTĚRU A 2 X ASFALTOVÉHO NÁTĚRU				
			PV - hlavní část				
výměra			vtoková jímka deska: 1,6m*1,6m*0,3m = 0,768 => A m3 stěny: (1,6m*1,26m*0,3m)*2ks+(1,0m*1,26m*0,3m)*2ks = 1,966 => B m3 odpočet v místě zaústění příkopu: -0,3m2*0,3m = -0,090 => C m3 lomová šachta deska: 1,6m*1,6m*0,3m = 0,768 => D m3 stěny: (1,6m*2,9m*0,3m)*2ks+(1,0m*2,9m*0,3m)*2ks = 4,524 => E m3 odpočet otvoru: -3,14*0,3m*0,3m*0,3m = -0,085 => F m3 Celkem: A+B+C+D+E+F = 7,851 => G m3				
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 avlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
cenová soustava			OTSKP 2023				
11	386365		VÝZTUŽ KOMPLETNÍCH KONSTRUKCÍ JÍMEK Z OCELI 10505, B500B	t	1,849	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		B500B				
			PV - hlavní část				
	výměra		3% z pol. č. 386325: 7,851m3*7,85t/m3*0,03 = 1,849 => A t				
	technická specifikace		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní avnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
3 - Svislé konstrukce							0,00 Kč

4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
12	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,722	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		C12/15-X0, TL. 100 MM				
			PV - hlavní část				
	výměra		pod vtokovou jímkou: 1,9m*1,9m*0,1m = 0,361 => A m3 pod lomovou šachtou: 1,9m*1,9m*0,1m = 0,361 => B m3 Celkem: A+B = 0,722 => C m3				
	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 avlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
13	451315		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	0,740	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		C30/37n-XF3				
			PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		podkladní beton tl. 100 mm pod dlažbou ve vtokové jímce: $1,0\text{m} \times 1,0\text{m} \times 0,1\text{m} = 0,100 \Rightarrow \text{A m}^3$ pod dlažbou v lomové šachtě: $1,0\text{m} \times 1,0\text{m} \times 0,1\text{m} = 0,100 \Rightarrow \text{B m}^3$ podkladní beton tl. 150 mm pod odlážděním svahu na vtoku: $3,0\text{m}^2 \times 1,2\text{koef.} \times 0,15\text{m} = 0,540 \Rightarrow \text{C m}^3$ Celkem: $\text{A} + \text{B} + \text{C} = 0,740 \Rightarrow \text{D m}^3$				
	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 avlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
14	45157	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	8,784	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ZHUTNĚNÉ LOŽE ZE ŠP FR. 0-22 MM, HUTNIT PO VRSTVÁCH TL. 300 MM NA ID=0,90, PS 98%				
	výměra		PV - hlavní část				
	technická specifikace		lože pro uložení trouby: $(1,3\text{m} + 1,9\text{m}) / 2 \times 0,3\text{m} \times 18,3\text{m} = 8,784 \Rightarrow \text{A m}^3$				
	cenová soustava		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
15	45157	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	3,660	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			NEHUTNĚNÉ LOŽE ZE ŠP FR. 0-8 MM, TL. 100 MM, PS 94%				
		doplňující popis	PV - hlavní část				
		výměra	lože pro uložení trouby: $2,0\text{m} \times 0,1\text{m} \times 18,3\text{m} = 3,660 \Rightarrow \text{A m}^3$				
		technická specifikace	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
		cenová soustava	OTSKP 2023				
16	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,120	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	LOMOVÝ KÁMEN TL. 200 MM, VČ. SPÁROVÁNÍ CEMENTOVOU MALTOU M25-XF4				
			PV - hlavní část				
		výměra	na dně vtokové jímky: $1,0\text{m} \times 1,0\text{m} \times 0,2\text{m} = 0,200 \Rightarrow \text{A m}^3$ na dně lomové šachty: $1,0\text{m} \times 1,0\text{m} \times 0,2\text{m} = 0,200 \Rightarrow \text{B m}^3$ odláždění svahu na vtoku: $3,0\text{m}^2 \times 1,2\text{koef.} \times 0,2\text{m} = 0,720 \Rightarrow \text{C m}^3$ Celkem: $\text{A} + \text{B} + \text{C} = 1,120 \Rightarrow \text{D m}^3$				
		technická specifikace	položka zahrnuje:- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
		cenová soustava	OTSKP 2023				
4 - Vodorovné konstrukce							0,00 Kč

7 - Přidružená stavební výroba

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
17	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ GEOTEXTILIE 500 G/M2	M2	26,624	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PV - hlavní část				
	výměra		stěny jímky: 4*1,6m*2,9m = 18,560 => A m2 stěny šachny: 4*1,6m*1,26m = 8,064 => B m2 Celkem: A+B = 26,624 => C m2				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- dodání předepsaného ochranného materiálu- zřízení ochrany izolace				
	cenová soustava		OTSKP 2023				

7 - Přidružená stavební výroba **0,00 Kč**

8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
18	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		UZAMYKATELNÁ MŘÍŽ Z KOMPOZITU, VČETNĚ RÁMU Z OCELI S235 J0+N, VČETNĚ PKO RÁMU, VČETNĚ UKOTVENÍ CHEMICKÝMI KOTVAMI DO STĚN JÍMKY				
			PV - hlavní část				
	výměra		vtoková jímka: 1ks = 1,000 => A ks lomová šachta: 1ks = 1,000 => B ks Celkem: A+B = 2,000 => C ks				
	technická specifikace		Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
19	89915		STUPADLA (A POD)	KUS	6,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		POPLASTOVANÁ STUPADLA V JÍMCE				
			PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		lomová šachta: 6ks = 6,000 => A ks				
	technická specifikace		- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní avnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				

8 - Potrubí **0,00 Kč**

9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
20	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH	M	18,900	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		FLEXIBILNÍ KORUGOVANÁ HDPE TROUBA DN 600 MM, VČ. PODEPŘENÍ TROUBY				
			PV - hlavní část				
	výměra		18,9m = 18,900 => A m				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
21	935842		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM	M2	0,720	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PV - hlavní část				
	výměra		zaústění příkopu do vtokové jímky: 2*2ks*0,3m*0,6m = 0,720 => A m2				
	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.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
22	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM	M	10,700	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.e				
	výměra		PV - hlavní část				
			stávající bet. trouba DN 500: 10,7m = 10,700 => A m				
	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				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
9 - Ostatní konstrukce a práce							0,00 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_S_014 - II/198 Modernizace silnice Teplá - Horní Kramolín

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 132 - Propustek v km 0,206 00

Cena bez DPH

0,00 Kč

DPH

0,00 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

1,000

Náklad na měrnou jednotku

0,00 Kč

Cena s DPH

0,00 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTU

STAVBA

TÚ_S_014 - II/198 Modernizace silnice Teplá - Horní Kramolín

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 132 - Propustek v km 0,206 00

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
0	Všeobecné konstrukce a práce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
1	Zemní práce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
2	Základy	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
4	Vodorovné konstrukce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
9	Ostatní konstrukce a práce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč

Soupis Prací

STAVBA

TÚ_S_014 - II/198 Modernizace silnice Teplá - Horní Kramolín

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 132 - Propustek v km 0,206 00

POLOŽKY ROZPOČTU

0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	264,364	0,00 Kč	0,00 Kč
			VÝKOEK				
			doplňující popis				
			nezpůsobilé výdaje				
			výměra				
			z pol. č. 17120: 146,869m3*1,8t/m3 = 264,364 => A t				
			technická specifikace				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
			cenová soustava				
			OTSKP 2023				

0 - Všeobecné konstrukce a práce

0,00 Kč

1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
2	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN	HOD	240,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PV - hlavní část				
	výměra		předpoklad 10 dní: 10dní*24hod = 240,000 => A hod				
	technická specifikace		Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
3	11523		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M	M	20,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PROVIZORNÍ PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM HDPE DN 300 MM, VČ. POMOCNÉ PODPŮRNÉ KONSTRUKCE A ZEMNÍCH HRÁZEK. SOUČÁSTÍ POLOŽKY JE DEMONTÁŽ A LIKVIDACE DOČASNÉHO ZATRUBNĚNÍ. PV - hlavní část				
	výměra		20,0m = 20,000 => A m				
	technická specifikace		Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	146,869	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.a PV - hlavní část				
	výměra		výkop pro propustek: (1,7m+5,8m)/2*2,1m*18,65m = 146,869 => A m3				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			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 kpol. 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 plániznehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se vpoložce č.0141**				
			technická specifikace				
			cenová soustava				
			OTSKP 2023				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	146,869	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			PV - hlavní část				
			výměra				
			uložení zeminy na trvalou skládku z pol. č. 13173: 146,869m3 = 146,869 => A m3				
			technická specifikace				
			položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			cenová soustava				
			OTSKP 2023				
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	130,550	0,00 Kč	0,00 Kč
			ŠP FR. 0-32 MM, HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. TL. 150 MM NA ID=0,90, PS=98%				
			doplňující popis				
			PV - hlavní část				
			výměra				
			obsyp trouby: 7,0m2*18,65m = 130,550 => A m3				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</p>				

cenová soustava OTSKP 2023

1 - Zemní práce **0,00 Kč**

2 - Základy

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
7	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	141,740	0,00 Kč	0,00 Kč
			SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE				
		doplňující popis	PV - hlavní část				
		výměra	ve výkopu: 7,6m*18,65m = 141,740 => A m2				
		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				

cenová soustava OTSKP 2023

2 - Základy **0,00 Kč**

4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
8	451315		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	2,538	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			C30/37n-XF3, TL. 150 MM				
výměra			PV - hlavní část podkladní beton tl. 150 mm pod odlážděním na vtoku: 7,1m2*1,2koef.*0,15m = 1,278 => A m3 na výtoku: 7,0m2*1,2koef.*0,15m = 1,260 => B m3 Celkem: A+B = 2,538 => C m3				
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 avlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
cenová soustava			OTSKP 2023				
9	45157	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	11,190	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			ZHUTNĚNÉ LOŽE ZE ŠP FR. 0-22 MM, HUTNIT PO VRSTVÁCH TL. 300 MM NA ID=0,90, PS 98%				
výměra			PV - hlavní část lože pro uložení trouby: (1,7m+2,3m)/2*0,3m*18,65m = 11,190 => A m3				
technická specifikace			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
cenová soustava			OTSKP 2023				
10	45157	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO NEHUTNĚNÉ LOŽE ZE ŠP FR. 0-8 MM, TL. 100 MM, PS 94%	M3	4,476	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			PV - hlavní část				
výměra			lože pro uložení trouby: 2,4m*0,1m*18,65m = 4,476 => A m3				
technická specifikace			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
cenová soustava			OTSKP 2023				
11	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,384	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			LOMOVÝ KÁMEN TL. 200 MM, VČ. SPÁROVÁNÍ CEMENTOVOU MALTOU M25-XF4				
výměra			na vtoku: 7,1m2*1,2koef.*0,2m = 1,704 => A m3 na výtoku: 7,0m2*1,2koef.*0,2m = 1,680 => B m3 Celkem: A+B = 3,384 => C m3				
technická specifikace			položka zahrnuje:- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
cenová soustava			OTSKP 2023				
4 - Vodorovné konstrukce							0,00 Kč

9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
12	9183E3		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PLASTOVÝCH	M	18,650	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		FLEXIBILNÍ KORUGOVANÁ HDPE TROUBA DN 800 MM, ŠIKMO SEŘÍZNUTÁ NA OBOU KONCÍCH, VČ. PODEPŘENÍ TROUBY				
			PV - hlavní část				
	výměra		18,65m = 18,650 => A m				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
9 - Ostatní konstrukce a práce							0,00 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_S_014 - II/198 Modernizace silnice Teplá - Horní Kramolín

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 133 - Propustek v km 2,390 71

Cena bez DPH

0,00 Kč

DPH

0,00 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

1,000

Náklad na měrnou jednotku

0,00 Kč

Cena s DPH

0,00 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTU

STAVBA

TÚ_S_014 - II/198 Modernizace silnice Teplá - Horní Kramolín

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 133 - Propustek v km 2,390 71

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
0	Všeobecné konstrukce a práce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
1	Zemní práce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
2	Základy	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
3	Svislé konstrukce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
4	Vodorovné konstrukce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
7	Přidružená stavební výroba	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
8	Potrubí	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
9	Ostatní konstrukce a práce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč

Soupis Prací

STAVBA

TÚ_S_014 - II/198 Modernizace silnice Teplá - Horní Kramolín

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 133 - Propustek v km 2,390 71

POLOŽKY ROZPOČTU

0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	343,739	0,00 Kč	0,00 Kč
			VÝKOPEK				
			nezpůsobilé výdaje				
			z pol. č. 12960: $3,0\text{m}^3 \cdot 1,8\text{t}/\text{m}^3 = 5,400 \Rightarrow \text{A t}$				
			z pol. č. 17120: $187,966\text{m}^3 \cdot 1,8\text{t}/\text{m}^3 = 338,339 \Rightarrow \text{B t}$				
			Celkem: $\text{A} + \text{B} = 343,739 \Rightarrow \text{C t}$				
			z toho pro propustek pod sjezdem: 105,3 t				
			technická specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.			
			cenová soustava	OTSKP 2023			
2	014102	e	POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	6,280	0,00 Kč	0,00 Kč
			PROSTÝ BETON				
			- poplatek za uložení na recyklačním středisku				
			doplňující popis	PV - hlavní část PV - doprovodná část			
			z pol. č. 96615: $0,387\text{m}^3 \cdot 2,2\text{t}/\text{m}^3 = 0,851 \Rightarrow \text{A t}$				
			z pol. č. 966357: $0,09\text{m}^2 \cdot 9,8\text{m} \cdot 2,2\text{t}/\text{m}^3 = 1,940 \Rightarrow \text{B t}$ (pro propustek pod sjezdem)				
			z pol. č. 966358: $0,13\text{m}^2 \cdot 12,2\text{m} \cdot 2,2\text{t}/\text{m}^3 = 3,489 \Rightarrow \text{C t}$				
			Celkem: $\text{A} + \text{B} + \text{C} = 6,280 \Rightarrow \text{D t}$				
			technická specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.			
			cenová soustava	OTSKP 2023			
3	014102	f	POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	17,365	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		KÁMEN nezpůsobilé výdaje				
	výměra		z pol. č. 11415: $1,2\text{m}^3 \cdot 2,5\text{t/m}^3 = 3,000 \Rightarrow \text{A t}$ z pol. č. 96613: $5,746\text{m}^3 \cdot 2,5\text{t/m}^3 = 14,365 \Rightarrow \text{B t}$ Celkem: $\text{A+B} = 17,365 \Rightarrow \text{C t}$				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
4	014102	g	POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	15,713	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ŽELEZOBETON - poplatek za uložení na recyklačním středisku PV - doprovodná část				
	výměra		z pol. č. 96616: $6,285\text{m}^3 \cdot 2,5\text{t/m}^3 = 15,713 \Rightarrow \text{A t}$ (pro propustek pod sjezdem)				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
0 - Všeobecné konstrukce a práce							0,00 Kč

1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
5	11415		ODSTRAN DLAŽEB VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA MC VČET PODKL	M3	1,200	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.f				
			PV - hlavní část				
	výměra		digitálně odměřeno z výkresu koryto a svahy na výtoku: 4,0m2*0,3m = 1,200 => A m3				
	technická specifikace		Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
6	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN	HOD	240,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PV - hlavní část				
	výměra		předpoklad 10 dní: 10dní*24hod = 240,000 => A hod				
	technická specifikace		Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
7	11523		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M	M	35,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PROVIZORNÍ PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM HDPE DN 300 MM, VČ. POMOCNÉ PODPŮRNÉ KONSTRUKCE A ZEMNÍCH HRÁZEK. SOUČÁSTÍ POLOŽKY JE DEMONTÁŽ A LIKVIDACE DOČASNÉHO ZATRUBNĚNÍ.				
			PV - hlavní část				
	výměra		35,0m = 35,000 => A m				
	technická specifikace		Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
cenová soustava			OTSKP 2023				
8	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	3,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			VČ. NALOŽENÍ A ODVOZU A ULOŽENÍ DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.a				
			PV - hlavní část				
výměra			pročištění koryta na výtoku v délce 5,0 m: $10,0\text{m}^2 \cdot 0,3\text{m} = 3,000 \Rightarrow \text{A m}^3$				
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)				
cenová soustava			OTSKP 2023				
9	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	187,408	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.a				
			PV - hlavní část				
			PV - doprovodná část				
výměra			výkop pro troubu DN 600 mm: $(1,3\text{m}+4,0\text{m})/2 \cdot 1,4\text{m} \cdot 8,8\text{m} = 32,648 \Rightarrow \text{A m}^3$ (pro propustek pod sjezdem) výkop pro troubu DN 800 mm: $(1,7\text{m}+5,6\text{m})/2 \cdot 1,5\text{m} \cdot 16,6\text{m} = 90,885 \Rightarrow \text{B m}^3$ výkop pro vtokovou jímku: $7,5\text{m}^2 \cdot (1,9\text{m}+5,0\text{m})/2 = 25,875 \Rightarrow \text{C m}^3$ (pro propustek pod sjezdem) výkop pro lomovou jímku: $10,0\text{m}^2 \cdot (2,1\text{m}+5,5\text{m})/2 = 38,000 \Rightarrow \text{D m}^3$ Celkem: $\text{A}+\text{B}+\text{C}+\text{D} = 187,408 \Rightarrow \text{E m}^3$				
			z toho: 128,885 m3 PV - hlavní část 58,523 m3 PV - doprovodná část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			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 kpol. 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 plániznehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se vpoložce č.0141**				
			technická specifikace				
			cenová soustava	OTSKP 2023			
10	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	0,558	0,00 Kč	0,00 Kč
			VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.a				
			doplňující popis				
			PV - hlavní část				
			výměra	pro betonový práh na výtoku: 0,3m*0,6m*3,1m = 0,558 => A m3			
			položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, 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**				
			technická specifikace				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
cenová soustava			OTSKP 2023				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	187,966	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			PV - hlavní část PV - doprovodná část				
výměra			uložení zeminy na trvalou skládku z pol. č. 13173: $m187,408m^3 = 187,408 \Rightarrow A$ z pol. č. 13273: $0,558m^3 = 0,558 \Rightarrow B m^3$ Celkem: $A+B = 187,966 \Rightarrow C m^3$ z toho pro propustek pod sjezdem: 58,523 m ³ z toho: 129,443 m ³ PV - hlavní část 58,523 m ³ PV - doprovodná část				
technická specifikace			položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
cenová soustava			OTSKP 2023				
12	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	51,027	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			ZEMINA Z NENAMRZAVÉHO MATERIÁLU, HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. TL. 150 MM NA ID=0,85 PV - hlavní část PV - doprovodná část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			zásyp kolem vtokové jímky: $7,5m^2 \cdot (1,9m + 5,0m) / 2 = 25,875 \Rightarrow A \text{ m}^3$ (pro propustek pod sjezdem)				
			odpočet konstrukce: $-1,6m \cdot 1,6m \cdot 2,15m = -5,504 \Rightarrow B \text{ m}^3$ (pro propustek pod sjezdem)				
			zásyp kolem lomové jímky: $10,0m^2 \cdot (2,1m + 5,5m) / 2 = 38,000 \Rightarrow C \text{ m}^3$				
			odpočet konstrukce: $-1,6m \cdot 1,8m \cdot 2,55m = -7,344 \Rightarrow D \text{ m}^3$				
			Celkem: $A+B+C+D = 51,027 \Rightarrow E \text{ m}^3$				
			z toho:				
			19,648 m3 PV - hlavní část				
			31,379 m3 PV - doprovodná část				
			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.)				
			OTSKP 2023				
13	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	119,460	0,00 Kč	0,00 Kč
			ŠP FR. 0-32 MM, HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. TL. 150 MM NA ID=0,90, PS=98%				
			PV - hlavní část				
			PV - doprovodná část				
			obsyp trouby DN 600 mm: $3,2m \cdot 8,8m = 28,160 \Rightarrow A \text{ m}^3$ (pro propustek pod sjezdem)				
			obsyp trouby DN 800 mm: $5,5m^2 \cdot 16,6m = 91,300 \Rightarrow B \text{ m}^3$				
			Celkem: $A+B = 119,460 \Rightarrow C \text{ m}^3$				
			z toho:				
			91,300 m3 PV - hlavní část				
			28,160 m3 PV - doprovodná část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</p>				
		cenová soustava	OTSKP 2023				
1 - Zemní práce							0,00 Kč

2 - Základy

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
14	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	160,100	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	PV - hlavní část PV - doprovodná část				
		výměra	ve výkopu pod troubou DN 600 mm: 4,8m*8,8m = 42,240 => A m2 (pro propustek pod sjezdem) ve výkopu pod troubou DN 800 mm: 7,1m*16,6m = 117,860 => B m2 Celkem: A+B = 160,100 => C m2 z toho: 117,860 m2 PV - hlavní část 42,240 m2 PV - doprovodná část				
		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				
		cenová soustava	OTSKP 2023				

2 - Základy

0,00 Kč

3 - Svislé konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
15	386325		KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37 BETON C30/37-XF4, XD3, XC4, VČ. PENETRAČNÍHO NÁTĚRU A 2 X ASFALTOVÉHO NÁTĚRU	M3	7,737	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	PV - hlavní část PV - doprovodná část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		<p>vtoková jímka</p> <p>deska: $1,6\text{m} \times 1,6\text{m} \times 0,3\text{m} = 0,768 \Rightarrow \text{A m}^3$</p> <p>stěny: $(1,6\text{m} \times 1,85\text{m} \times 0,3\text{m}) \times 2\text{ks} + (1,0\text{m} \times 1,85\text{m} \times 0,3\text{m}) \times 2\text{ks} = 2,886 \Rightarrow \text{B m}^3$</p> <p>odpočet otvoru DN 600 mm: $-3,14 \times 0,3\text{m} \times 0,3\text{m} \times 0,3\text{m} = -0,085 \Rightarrow \text{C m}^3$</p> <p>odpočet v místě zaústění příkopu: $-0,5\text{m}^2 \times 0,3\text{m} = -0,150 \Rightarrow \text{D m}^3$</p> <p>(pro propustek pod sjezdem 3,419 m³)</p> <p>lomová jímka</p> <p>deska: $1,6\text{m} \times 1,8\text{m} \times 0,3\text{m} = 0,864 \Rightarrow \text{E m}^3$</p> <p>stěny: $(1,6\text{m} \times 2,25\text{m} \times 0,3\text{m}) \times 2\text{ks} + (1,2\text{m} \times 2,25\text{m} \times 0,3\text{m}) \times 2\text{ks} = 3,780 \Rightarrow \text{F m}^3$</p> <p>odpočet otvoru DN 600 mm: $-3,14 \times 0,3\text{m} \times 0,3\text{m} \times 0,3\text{m} = -0,085 \Rightarrow \text{G m}^3$</p> <p>odpočet otvoru DN 800 mm: $-3,14 \times 0,4\text{m} \times 0,4\text{m} \times 0,3\text{m} = -0,151 \Rightarrow \text{H m}^3$</p> <p>odpočet v místě zaústění příkopu: $-0,3\text{m}^2 \times 0,3\text{m} = -0,090 \Rightarrow \text{I m}^3$</p> <p>Celkem: $\text{A}+\text{B}+\text{C}+\text{D}+\text{E}+\text{F}+\text{G}+\text{H}+\text{I} = 7,737 \Rightarrow \text{J m}^3$</p> <p>z toho:</p> <p>4,318 m³ PV - hlavní část</p> <p>3,419 m³ PV - doprovodná část</p>				
	technická specifikace		<p>- 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 avlastností,- 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,- 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 zemínou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
	cenová soustava		OTSKP 2023				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
16	386365		VÝZTUŽ KOMPLETNÍCH KONSTRUKCÍ JÍMEK Z OCELI 10505, B500B	t	1,822	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PV - hlavní část PV - doprovodná část				
	výměra		3% z pol. č. 386325: $7,737\text{m}^3 \cdot 7,85\text{t/m}^3 \cdot 0,03 = 1,822 \Rightarrow \text{A t}$ z toho pro propustek pod sjezdem: 0,8 t z toho: 1,022 t PV - hlavní část 0,800 t PV - doprovodná část				
	technická specifikace		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní avnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
3 - Svislé konstrukce							0,00 Kč

4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
17	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,760	0,00 Kč	0,00 Kč
			C12/15-X0, TL. 100 MM				
		doplňující popis	PV - hlavní část PV - doprovodná část				
		výměra	pod vtokovou jímkou: 1,9m*1,9m*0,1m = 0,361 => A m3 (pro propustek pod sjezdem) pod lomovou jímkou: 1,9m*2,1m*0,1m = 0,399 => B m3 Celkem: A+B = 0,760 => C m3 z toho: 0,399 m3 PV - hlavní část 0,361 m3 PV - doprovodná část				
		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 avlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
		cenová soustava	OTSKP 2023				
18	451315		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	3,550	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			C30/37n-XF3				
	doplňující popis		PV - hlavní část PV - doprovodná část				
	výměra		podkladní beton tl. 100 mm pod dlažbou ve vtokové jímce: 1,0m*1,0m*0,1m = 0,100 => A m3 (pro propustek pod sjezdem) pod dlažbou v lomové jímce: 1,0m*1,2m*0,1m = 0,120 => B m3 podkladní beton tl. 150 mm pod odlážděním svahu na výtoku: 11,0m2*1,2koef.*0,15m = 1,980 => C m3 na vtoku: 7,5m2*1,2koef.*0,15m = 1,350 => D m3 (pro propustek pod sjezdem) A+B+C+D = 3,550 => E z toho: 2,10 m3 PV - hlavní část 1,45 m3 PV - doprovodná část				
	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 avlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
19	45157	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	14,184	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			ZHUTNĚNÉ LOŽE ZE ŠP FR. 0-22 MM, HUTNIT PO VRSTVÁCH TL. 300 MM NA ID=0,90, PS 98%				
	doplňující popis		PV - hlavní část PV - doprovodná část				
	výměra		lože pro uložení trouby DN 600 mm: $(1,3\text{m}+1,9\text{m})/2*0,3\text{m}*8,8\text{m} = 4,224 \Rightarrow \text{A m}^3$ (pro propustek pod sjezdem) lože pro uložení trouby DN 800 mm: $(1,7\text{m}+2,3\text{m})/2*0,3\text{m}*16,6\text{m} = 9,960 \Rightarrow \text{B m}^3$ Celkem: $\text{A}+\text{B} = 14,184 \Rightarrow \text{C m}^3$ z toho: 9,960 m ³ PV - hlavní část 4,224 m ³ PV - doprovodná část				
	technická specifikace		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
20	45157	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO NEHUTNĚNÉ LOŽE ZE ŠP FR. 0-8 MM, TL. 100 MM, PS 94%	M3	5,744	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PV - hlavní část PV - doprovodná část				
	výměra		lože pro uložení trouby DN 600 mm: $2,0\text{m}*0,1\text{m}*8,8\text{m} = 1,760 \Rightarrow \text{A m}^3$ (pro propustek pod sjezdem) lože pro uložení trouby DN 800 mm: $2,4\text{m}*0,1\text{m}*16,6\text{m} = 3,984 \Rightarrow \text{B m}^3$ Celkem: $\text{A}+\text{B} = 5,744 \Rightarrow \text{C m}^3$ z toho: 3,984 m ³ PV - hlavní část 1,760 m ³ PV - doprovodná část				
	technická specifikace		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
21	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4,880	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			LOMOVÝ KÁMEN TL. 200 MM, VČ. SPÁROVÁNÍ CEMENTOVOU MALTOU M25-XF4				
	doplňující popis		PV - hlavní část PV - doprovodná část				
	výměra		na dně vtokové jámky: $1,0\text{m} \times 1,0\text{m} \times 0,2\text{m} = 0,200 \Rightarrow \text{A m}^3$ (pro propustek pod sjezdem) na dně lomové jámky: $1,0\text{m} \times 1,2\text{m} \times 0,2\text{m} = 0,240 \Rightarrow \text{B m}^3$ odláždění svahu na výtoku: $11,0\text{m}^2 \times 1,2\text{koef.} \times 0,2\text{m} = 2,640 \Rightarrow \text{C m}^3$ odláždění svahu na vtoku: $7,5\text{m}^2 \times 1,2\text{koef.} \times 0,2\text{m} = 1,800 \Rightarrow \text{D m}^3$ (pro prospuť pod sjezdem) $\text{A+B+C+D} = 4,880 \Rightarrow \text{E}$ z toho: 2,880 m ³ PV - hlavní část 2,000 m ³ PV - doprovodná část				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
22	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 C30/37-XF3	M3	0,558	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PV - hlavní část				
	výměra		betonový práh na výtoku: $0,3\text{m} \times 0,6\text{m} \times 3,1\text{m} = 0,558 \Rightarrow \text{A m}^3$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- 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 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,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</p>				
			<p>technická specifikace</p>				
			<p>cenová soustava</p>				
			OTSKP 2023				
			4 - Vodorovné konstrukce				0,00 Kč

7 - Přidružená stavební výroba

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
23	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ GEOTEXTILIE 500 G/M2	M2	31,100	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	PV - hlavní část PV - doprovodná část				
		výměra	stěny vtokové jímky: $4*1,6m*2,15m = 13,760 \Rightarrow A \text{ m}^2$ (pro propustek pod sjezdem) stěny lomové jímky: $(2*1,6m+2*1,8m)*2,55m = 17,340 \Rightarrow B \text{ m}^2$ Celkem: $A+B = 31,100 \Rightarrow C \text{ m}^2$ z toho: 17,340 m2 PV - hlavní část 13,760 m2 PV - doprovodná část				
		technická specifikace	položka zahrnuje:- dodání předepsaného ochranného materiálu- zřízení ochrany izolace				
		cenová soustava	OTSKP 2023				
7 - Přidružená stavební výroba							0,00 Kč

8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
24	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			UZAMYKATELNÁ MŘÍŽ Z KOMPOZITU, VČETNĚ RÁMU Z OCELI S235 J0+N, VČETNĚ PKO RÁMU, VČETNĚ UKOTVENÍ CHEMICKÝMI KOTVAMI DO STĚN JÍMKY				
		doplňující popis	PV - hlavní část PV - doprovodná část				
		výměra	vtoková jímka: 1ks = 1,000 => A ks (pro propustek pod sjezdem) lomová jímka: 1ks = 1,000 => B ks Celkem: A+B = 2,000 => C ks z toho: 1 ks PV - hlavní část 1 ks PV - doprovodná část				
		technická specifikace	Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
		cenová soustava	OTSKP 2023				
25	89915		STUPADLA (A POD)	KUS	9,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			POPLASTOVANÁ STUPADLA V JÍMCE				
		doplňující popis	PV - hlavní část PV - doprovodná část				
		výměra	vtoková jímka: 4ks = 4,000 => A (pro propustek pod sjezdem) lomová jímka: 5ks = 5,000 => B Celkem: A+B = 9,000 => C ks z toho: 5 ks PV - hlavní část 4 ks PV - doprovodná část				
		technická specifikace	- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní avnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			cenová soustava				OTSKP 2023

8 - Potrubí 0,00 Kč

9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
26	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ OCELOVÉ DVOUMADLOVÉ TRUBKOVÉ ZÁBRADLÍ	M	11,600	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	PV - hlavní část PV - doprovodná část				
		výměra	na vtokové jímce: 4*1,4m = 5,600 => A m (pro propustek pod sjezdem) na lomové jímce: 2*1,4m+2*1,6m = 6,000 => B m Celkem: A+B = 11,600 => C m z toho: 6,000 m PV - hlavní část 5,600 m PV - doprovodná část				
		technická specifikace	položka zahrnuje:dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravykotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinakpřípadné nivelační hmoty pod kotevní desky				
		cenová soustava	OTSKP 2023				
27	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH FLEXIBILNÍ KORUGOVANÁ HDPE TROUBA DN 600 MM, VČ. PODEPŘENÍ TROUBY	M	9,400	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	PV - doprovodná část				
		výměra	9,4m = 9,400 => A m (pro propustek pod sjezdem)				
		technická specifikace	Položka zahrnuje:- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru-případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
		cenová soustava	OTSKP 2023				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
28	9183E3		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PLASTOVÝCH	M	16,910	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		FLEXIBILNÍ KORUGOVANÁ HDPE TROUBA DN 800 MM, ŠIKMO SEŘÍZNUTÁ NA VÝTOKU, VČ. PODEPŘENÍ TROUBY				
			PV - hlavní část				
	výměra		16,91m = 16,910 => A m				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
29	935842		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM	M2	0,720	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PV - doprovodná část				
	výměra		zaústění příkopu do jímky: 2*2ks*0,3m*0,6m = 0,720 => A m2 (pro propustek pod sjezdem)				
	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.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
30	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	5,746	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.f				
			PV - hlavní část				
	výměra		stáv. kamenná čela: 0,65m*1,6m*2,3m+0,6m*1,3m*4,3m = 5,746 => A m3				
	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				
	cenová soustava		OTSKP 2023				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
31	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	0,387	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.e				
			PV - hlavní část				
		výměra	stáv. bet. římsa na výtoku: 0,45m*0,2m*4,3m = 0,387 => A m3				
		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				
		cenová soustava	OTSKP 2023				
32	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	6,285	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.g				
			PV - doprovodná část				
		výměra	stáv. vtoková žb. jímka: 1,5m2*2,2m+2,7m2*0,35m = 4,245 => A m3 stáv. žb. čelo: 0,6m*1,7m*2,0m = 2,040 => B m3 Celkem: A+B = 6,285 => C m3 (pro propustek pod sjezdem)				
		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				
		cenová soustava	OTSKP 2023				
33	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM	M	9,800	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.e				
			PV - doprovodná část				
	výměra		stávající bet. trouba DN 500: 9,8m = 9,800 => A m (pro propustek pod sjezdem)				
	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				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
34	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	12,200	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.e				
			PV - hlavní část				
	výměra		stávající bet. trouba DN 600: 12,2m = 12,200 => A m				
	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				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
9 - Ostatní konstrukce a práce							0,00 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_S_014 - II/198 Modernizace silnice Teplá - Horní Kramolín

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 191 - Dopravně inženýrská opatření

Cena bez DPH

0,00 Kč

DPH

0,00 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

1,000

Náklad na měrnou jednotku

0,00 Kč

Cena s DPH

0,00 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTU

STAVBA

TÚ_S_014 - II/198 Modernizace silnice Teplá - Horní Kramolín

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 191 - Dopravně inženýrská opatření

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
0	Všeobecné konstrukce a práce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč

Soupis Prací

STAVBA

TÚ_S_014 - II/198 Modernizace silnice Teplá - Horní Kramolín

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 191 - Dopravně inženýrská opatření

POLOŽKY ROZPOČTU

0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PROVIZORNÍ KOMUNIKACE - SANAČNÍ VRSTVA PRO STAVENIŠTNÍ DOPRAVU - V PŘÍPADĚ NEVHODNÝCH KLIMATICKÝCH PODMÍNEK BUDE ROZPROSTŘENO KAMENIVO PRO ZAJIŠTĚNÍ PRŮCHODNOSTI STAVENIŠTNÍ DOPRAVY, VČ. ODSTRANĚNÍ. POLOŽKA BUDE ČERPÁNA NA ŽÁDOST TDS A INVESTORA. CELKEM: 2360,0 x 3,5 x 0,4=3304,0 m3 PV - doprovodná část				
	výměra		1 = 1,000 => A				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafore, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. Součástí fakturace bude podrobný rozpis fakturovaných značek a zařízení v rámci této položky. Předpoklad stavebních prací je 17 měsíců. PV - doprovodná část				
	výměra		1 = 1,000 => A				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
0 - Všeobecné konstrukce a práce							0,00 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_S_014 - II/198 Modernizace silnice Teplá - Horní Kramolín

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 192 - Dopravní značení

Cena bez DPH

0,00 Kč

DPH

0,00 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

1,000

Náklad na měrnou jednotku

0,00 Kč

Cena s DPH

0,00 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTU

STAVBA

TÚ_S_014 - II/198 Modernizace silnice Teplá - Horní Kramolín

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 192 - Dopravní značení

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
9	Ostatní konstrukce a práce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč

Soupis Prací

STAVBA

TÚ_S_014 - II/198 Modernizace silnice Teplá - Horní Kramolín

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 192 - Dopravní značení

POLOŽKY ROZPOČTU

9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	199,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			SLOUPEK BÍLÝ, POLOHA DLE ČSN 73 6101				
		doplňující popis	PV - hlavní část PV - doprovodná část				
		výměra	199 = 199,000 => A z toho pro III/198 29: 8 ks z toho: 191,0 ks PV - hlavní část 8,0 ks PV - doprovodná část				
		technická specifikace	položka zahrnuje:- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
		cenová soustava	OTSKP 2023				
2	91228	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	14,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			SLOUPEK ČERVENÝ				
		doplňující popis	PV - hlavní část PV - doprovodná část				
		výměra	sjezdy: 14ks = 14,000 => A ks z toho pro III/198 29: 2 ks z toho: 12,0 ks PV - hlavní část 2,0 ks PV - doprovodná část				
		technická specifikace	položka zahrnuje:- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
		cenová soustava	OTSKP 2023				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
3	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	39,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PV - hlavní část PV - doprovodná část				
	výměra		<p>B 21a Zákaz předjíždění: 2ks = 2,000 => A A 28 Nebezpečná krajnice: 1ks = 1,000 => B A 1a Nebezpečná zatáčka vpravo: 1ks = 1,000 => C A 1b Nebezpečná zatáčka vlevo: 1ks = 1,000 => D IJ 4b Označník zastávky: 2ks = 2,000 => E P1 Křižovatka s vedlejší pozemní komunikací: 1ks = 1,000 => F P1+ B20a Křižovatka s vedlejší pozemní komunikací + Nejvyšší dovolená rychlost: 2+2 = 4,000 => G P4 Dej přednost v jízdě: 3ks = 3,000 => H IS 3b + IS 3c Směrová tabule s cílem (vlevo + vpravo): 2+2 = 4,000 => I IS 3a + IS 3c Směrová tabule s cílem (přímo) + Směrová tabule s cílem (vpravo): 2+2 = 4,000 => J IS 3a + IS3b Směrová tabule s cílem (přímo + vlevo): 1+1 = 2,000 => K IS 3b Směrová tabule s cílem (vlevo): 2 = 2,000 => L P2 Hlavní pozemní komunikace : 1 = 1,000 => M A22 + E13+E7a+E7b Jiné nebezpečí + Text: 1+1+1+1 = 4,000 => N B 19 Zákaz vjezdu vozidel přepravující nebezpečný náklad: 1 = 1,000 => O A 14 Zvěř: 2 = 2,000 => P IZ 4a Začátek obce: 1 = 1,000 => Q IZ 4c Konec obce: 1 = 1,000 => R Z3: 2 = 2,000 => S A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S = 39,000 => T</p> <p>z toho: 22,0 ks PV - hlavní část 17,0 ks PV - doprovodná část</p>				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
4	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	4,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			- informační poutače				
		doplňující popis	PV - doprovodná část				
		výměra	4 = 4,000 => A				
		technická specifikace	položka zahrnuje:- dopravu demontované značky z dočasné skládky- osazení a montáž značky na místě určeném projektem- nutnou opravu poškozených částínezahrnuje dodávku značky				
		cenová soustava	OTSKP 2023				
5	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ VČ. ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ SPRÁVCEM KOMUNIKACE	KUS	33,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	PV - hlavní část PV - doprovodná část				
		výměra	33 = 33,000 => A z toho: 24,0 ks PV - hlavní část 9,0 ks PV - doprovodná část				
		technická specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
		cenová soustava	OTSKP 2023				
6	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ OSAZENÍ DO BETONOVÝCH PATEK DLE SITUACE A TP 65	KUS	26,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	PV - hlavní část PV - doprovodná část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			26 = 26,000 => A				
	výměra		z toho: 16,0 ks PV - hlavní část 10,0 ks PV - doprovodná část				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
7	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ VČ. ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ SPRÁVCEM KOMUNIKACE	KUS	22,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PV - hlavní část PV - doprovodná část				
			22 = 22,000 => A				
	výměra		z toho: 16,0 ks PV - hlavní část 6,0 ks PV - doprovodná část				
	technická specifikace		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
8	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VČ. PŘEDZNAČENÍ	M2	697,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PV - hlavní část PV - doprovodná část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			- pro II/198: V4 (0,125): $4800,0\text{m} \cdot 0,125\text{m} = 600,000 \Rightarrow \text{A}$ V4 (0,250): $35,0\text{m} \cdot 0,25\text{m} = 8,750 \Rightarrow \text{B}$ V4 (0,5/0,5/0,250): $83,0\text{m} \cdot 0,5 \cdot 0,25\text{m} = 10,375 \Rightarrow \text{C}$ V 2b (1,5/1,5/0,250): $34,0\text{m} \cdot 0,5 \cdot 0,25\text{m} = 4,250 \Rightarrow \text{D}$ V 11a: $98,0\text{m} \cdot 0,125\text{m} = 12,250 \Rightarrow \text{E}$ - pro III/198 29: V 1a (0,125): $65,0\text{m} \cdot 0,125\text{m} = 8,125 \Rightarrow \text{F}$ V4 (0,125): $400,0\text{m} \cdot 0,125\text{m} = 50,000 \Rightarrow \text{G}$ V 2b (1,5/1,5/0,250): $26,0\text{m} \cdot 0,5 \cdot 0,25\text{m} = 3,250 \Rightarrow \text{H}$ $\text{A+B+C+D+E+F+G+H} = 697,000 \Rightarrow \text{I}$ z toho: 635,625 m2 PV - hlavní část 61,375 m2 PV - doprovodná část				
technická specifikace			položka zahrnuje:- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)- předznačení a reflexní úpravu				
cenová soustava			OTSKP 2023				
9	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VČ. PŘEDZNAČENÍ	M2	697,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			PV - hlavní část PV - doprovodná část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			- pro II/198: V4 (0,125): $4800,0\text{m} \cdot 0,125\text{m} = 600,000 \Rightarrow \text{A}$ V4 (0,250): $35,0\text{m} \cdot 0,25\text{m} = 8,750 \Rightarrow \text{B}$ V4 (0,5/0,5/0,250): $83,0\text{m} \cdot 0,5 \cdot 0,25\text{m} = 10,375 \Rightarrow \text{C}$ V 2b (1,5/1,5/0,250): $34,0\text{m} \cdot 0,5 \cdot 0,25\text{m} = 4,250 \Rightarrow \text{D}$ V 11a: $98,0\text{m} \cdot 0,125\text{m} = 12,250 \Rightarrow \text{E}$ - pro III/198 29: V 1a (0,125): $65,0\text{m} \cdot 0,125\text{m} = 8,125 \Rightarrow \text{F}$ V4 (0,125): $400,0\text{m} \cdot 0,125\text{m} = 50,000 \Rightarrow \text{G}$ V 2b (1,5/1,5/0,250): $26,0\text{m} \cdot 0,5 \cdot 0,25\text{m} = 3,250 \Rightarrow \text{H}$ $\text{A}+\text{B}+\text{C}+\text{D}+\text{E}+\text{F}+\text{G}+\text{H} = 697,000 \Rightarrow \text{I}$ z toho: 635,625 m2 PV - hlavní část 61,375 m2 PV - doprovodná část				
		technická specifikace	položka zahrnuje:- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)- předznačení a reflexní úpravu				
		cenová soustava	OTSKP 2023				
10	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	PV - hlavní část				
		výměra	nápis BUS pro V11a: $2\text{ks} = 2,000 \Rightarrow \text{A}$				
		technická specifikace	položka zahrnuje:- dodání a pokládku nátěrového materiálu- předznačení a reflexní úpravu				
		cenová soustava	OTSKP 2023				
9 - Ostatní konstrukce a práce							0,00 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_S_014 - II/198 Modernizace silnice Teplá - Horní Kramolín

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 801 - Rekultivace a náhradní výsadba

Cena bez DPH

0,00 Kč

DPH

0,00 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

1,000

Náklad na měrnou jednotku

0,00 Kč

Cena s DPH

0,00 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTU

STAVBA

TÚ_S_014 - II/198 Modernizace silnice Teplá - Horní Kramolín

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 801 - Rekultivace a náhradní výsadba

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
1	Zemní práce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč

Soupis Prací

STAVBA

TÚ_S_014 - II/198 Modernizace silnice Teplá - Horní Kramolín

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 801 - Rekultivace a náhradní výsadba

POLOŽKY ROZPOČTU

1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	12573	c	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	4 879,050	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			ORNICE Z DEPONIE PV - hlavní část PV - doprovodná část				
výměra			natěžení a dovoz ornice dle pol. č. 18220:m3994,05 = 3994,050 => A dle pol. č. 18230:885,0 = 885,000 => B A+B = 4879,050 => C z toho pro III/198 29: 130 m3 z toho: 4 749,05 m3 PV - hlavní část 130,00 m3 PV - doprovodná část				
technická specifikace			položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- 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 kpol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)položka nezahrnuje:- práce spojené s otvirkou zemníku				
cenová soustava			OTSKP 2023				
2	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	3 994,050	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			TL. 150 MM, MATERIÁL ZE STAVBY PV - hlavní část PV - doprovodná část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			digitálně odměřeno ze situace: 26627,0m2*0,15m = 3994,050 => A m3 z toho pro III/198 29: 130 m3				
			výměra z toho: 3 864,05 m3 PV - hlavní část 130,00 m3 PV - doprovodná část				
			technická specifikace				
			položka zahrnuje:nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m				
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
			cenová soustava				
			OTSKP 2023				
3	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	885,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			TL. 150 MM, MATERIÁL ZE STAVBY				
			doplňující popis				
			PV - hlavní část				
			výměra				
			digitálně odměřeno ze situace: 5900,0m2*0,15m = 885,000 => A m3				
			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				
			cenová soustava				
			OTSKP 2023				
4	18242	a	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	32 527,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			PV - hlavní část				
			PV - doprovodná část				
			výměra				
			digitálně odměřeno ze situace: 32527,00m2 = 32527,000 => A z toho pro III/198 29: 870 m2				
			z toho: 31 657,00 m3 PV - hlavní část 870,00 m3 PV - doprovodná část				
			technická specifikace				
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
			cenová soustava				
			OTSKP 2023				
			OTSKP 2024				
							150

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
5	18242	b	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI BYLINNÁ LUČNÍ SMĚS - SPECIFIKACE DLE TZ SO 801	M2	3 623,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			PV - hlavní část				
výměra			digitálně odměřeno ze situace: 3623,0m2 = 3623,000 => A m2				
technická specifikace			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
cenová soustava			OTSKP 2023				
6	184A1	a	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	100,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			VÝSADBA KEŘŮ DLE PARAMETRŮ TZ SO 801, VČ. ZALÉVÁNÍ (MIN. 10L/KEŘ) - včetně následné péče po dobu 5ti let nezpůsobilé výdaje				
výměra			výsadba keřů na zářezové savhy v km 1.460 - 1.680 navrhovaný sortiment keřů: Líska, Hloh, Růže šípková, Bez černý celkem je navrženo vysadit: 100ks = 100,000 => A ks				
technická specifikace			Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídatkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod.položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
cenová soustava			OTSKP 2023				
7	184B11		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 8CM, VÝŠ DO 1,2M	KUS	492,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			VÝSADBA LESNICKÝM ZPŮSOBEM. ROZPON 2,0 M, DLE PARAMETRŮ TZ SO 801 - včetně následné péče po dobu 5ti let nezpůsobilé výdaje				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			v prostoru křižovatky II/198 x III/19829 plocha výsadby 2950 m2, předpoklad 2/3 plochy, odhad plochy 1ks stromu: 4 m2 2950,0 m2/3/4,0 m2=491,667=492ks = 492,000 => A ks předpoklad: Acer platanoides - Javor mléč 246 ks Acer pseudoplatanus - Javor klen 246 ks				
		výměra					
		technická specifikace	Položka vysazování stromů zahrnuje 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 přídatkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závluku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
		cenová soustava	OTSKP 2023				
8	184B17		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 20CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M	KUS	70,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	<ul style="list-style-type: none"> - náhradní výsadba za pokácené dřeviny, včetně zalévání stromů (min. 10L/STROM) - včetně následné péče po dobu 5ti let - výsadba bude provedena na pozemcích parc. č. 293/1, 301, 346 v katastrálním území Horní Kramolín, parc. č. 469/1, 469/2, 480/2, 533/2, 533/4, 533/6, 704, 705, 447/2, 478/1, 478/2, 478/3 v katastrálním území Jankovice, parc. č. 2249/1, 2258/1, 2258/2, 2962 v katastrálním území Teplá - sazenice budou vyvázány k opěrným kůlům a chráněny proti okusu zvěří a jinému poškození - provedení náhradní výsadby uvedomí žadatel správní orgán (Měú Teplá) a bude domluveno přesné místo výsadby 				
			nezpůsobilé výdaje				
		výměra	Javor klen:11 = 11,000 => A Olše lepkavá:3 = 3,000 => B Třešeň ptačí: 5 = 5,000 => C Lípa velkolisá: 5 = 5,000 => D bez druhového složení (předpoklad Javor klen 23 ks, Lípa velkolistá 23 ks): 46 = 46,000 => E A+B+C+D+E = 70,000 => F				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	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 přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
9	184D11		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VÝŠKY KMENE DO 0,8M	KUS	246,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		VÝSADBA LESNICKÝM ZPŮSOBEM. ROZPON 2,0 M, DLE PARAMETRŮ TZ SO 801 - včetně následné péče po dobu 5ti let nezpůsobilé výdaje				
	výměra		v prostoru křižovatky II/198 x III/19829 plocha výsadby 2950 m2, předpoklad 1/3 plochy, odhad plochy 1ks stromu: 4 m2 2950,0 m2/3/4,0 m2=245,833=246ks = 246,000 => A ks předpoklad: smrk ztepilý – Picea abies				
	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 přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
10	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	975,810	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PV - hlavní část PV - doprovodná část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			kropení trávníku, plocha 35 250 m2 5 l/m2, 6 x ročně 32527,0m2*0,005*6 = 975,810 => A m3 z toho pro III/198 29: 870 m2				
		výměra	z toho: 949,71 m3 PV - hlavní část 26,1 m3 PV - doprovodná část				
		technická specifikace	položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
		cenová soustava	OTSKP 2023				
1 - Zemní práce							0,00 Kč