

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

STAVBA

TÚ_S_044 - II/217 Modernizace silnice - průtah Aš

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_044 - II/217 Modernizace silnice - průtah Aš

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: část 000 - Všeobecné položky

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_044 - II/217 Modernizace silnice - průtah Aš

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: část 000 - Všeobecné položky

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_044 - II/217 Modernizace silnice - průtah Aš

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: část 000 - Všeobecné položky

POLOŽKY ROZPOČTU

0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KČ	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			zkoušky asfaltových vrstev				
			doplňující popis				
			- PV - hlavní část				
			výměra				
			1 = 1,000 => A				
			technická specifikace				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
			cenová soustava				
			OTSKP 2022				

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KČ	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- kompletní dopravní značení během výstavby - dopravně inženýrská opatření, včetně nájmu a údržby značek po celou dobu stavby, dle harmonogramu zhotovitele, včetně - součástí položky je i zajištění trvalé sjízdnosti během celé stavby (např. výtluky, znehodnocený kryt), včetně případných pro - PV - doprovodná část 1 = 1,000 => A				
	výměra						
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- ochrana stávajících sítí technické infrastruktury na staveništi, včetně provizorní ochrany, vyvěšení nebo dočasných podpěr - PV - hlavní část				
	výměra		1 = 1,000 => A				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KČ	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 předání a zane - včetně vektorových dat osy realizované silnice II. třídy ve formátu ESRI SHP nebo GDB, popř. DWG či DGN (otevřené i uza - paušál				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			zaměření skutečného provedení stavby				
			výměra				
			1 = 1,000 => A				
			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 2022				
5	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			- vytyčení stavby				
			- směrové a výškové vytyčení stavby dle vytyčovací souřadnic, včetně vytyčení inženýrských sítí				
			- PV - hlavní část				
			výměra				
			1 = 1,000 => A				
			technická specifikace				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
			cenová soustava				
			OTSKP 2022				
6	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			- geodetické zaměření stavby přípojek UV, UVS (zaměření stávajících přípojek, včetně skutečného provedení přípojek)				
			- PV - hlavní část: 0,3 KPL				
			- paušál: 0,7 KPL				
			výměra				
			1 = 1,000 => A				
			technická specifikace				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
			cenová soustava				
			OTSKP 2022				
7	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	4,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			mostní list - pasport k propustkům				
			- paušál				

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		část 2: 4 = 4,000 => A - úsek 2: SO 102.4: propustek č. 1 - km 0,762 propustek č. 2 - km 0,872 propustek č. 3 - km 1,287 - úsek 3: SO 103.3 propustek č. 4 - km 1,782				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- realizační dokumentace stavby - paušál				
	výměra		1 = 1,000 => A				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
9	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- dokumentace skutečného provedení celé stavby - dokumentace skutečného provedení inženýrských sítí - v počtu 3 paré + 1 x elektronicky otevřené i uzavřené formáty - paušál				
	výměra		1 = 1,000 => A				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
10	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		<ul style="list-style-type: none"> - podklady pro majetkoprávní vypořádání stavby - vypracování geometrického plánu včetně projednání a schválení na příslušném KÚ - včetně digitální verze GP ověřené KÚ 				
	výměra		1 = 1,000 => A				
	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 2022				
11	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Geotechnický dozor stavby <ul style="list-style-type: none"> - podrobný IG průzkum v době provádění vrtných a zemních prací - zjištění přesných informací o skladbě a druhu hornin v podloží komunikace - odebrání vzorků zemin - laboratorní rozbor vzorků zemin - závěrečná zpráva Zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení jejich vhodnosti pro další použití na stavbě				
	výměra		1 = 1,000 => A				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
12	02991	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		dočasná informační tabule <ul style="list-style-type: none"> - rozměr min. 2,1 x 2,2 m, - provedení plast nebo plech v barevném provedení, včetně kotvení, údržby a odstranění, údaje dle zadávací dokumentace - včetně přesunů a montáží po dobu stavby (billboard se bude průběžně posouvat dle stavebních úseků stavby) 				
			- paušál				

OTSKP 2022

P. č.	Kód výměra	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			1 = 1,000 => A				
	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 2022				
13	02991	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		pamětní deska - rozměr min. 0,30 x 0,40 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 2022				
0 - Všeobecné konstrukce a práce							0,00 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_S_044 - II/217 Modernizace silnice - průtah Aš

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: část 1 - II/217 Modernizace silnice Aš, Chebská + Hlavní

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_044 - II/217 Modernizace silnice - průtah Aš

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: část 1 - II/217 Modernizace silnice Aš, Chebská + Hlavní

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
		- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč

Soupis Prací

STAVBA

TÚ_S_044 - II/217 Modernizace silnice - průtah Aš

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: část 1 - II/217 Modernizace silnice Aš, Chebská + Hlavní

POLOŽKY ROZPOČTU

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
						0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			výměra				
			technická specifikace				
			cenová soustava				
							0,00 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_S_044 - II/217 Modernizace silnice - průtah Aš

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: část 1 - II/217 Modernizace silnice Aš, Chebská + Hlavní

Část: 101 - Silnice II/217

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_044 - II/217 Modernizace silnice - průtah Aš

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: část 1 - II/217 Modernizace silnice Aš, Chebská + Hlavní

Část: 101 - Silnice II/217

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
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_044 - II/217 Modernizace silnice - průtah Aš

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: část 1 - II/217 Modernizace silnice Aš, Chebská + Hlavní

Část 101 - Silnice II/217

POLOŽKY ROZPOČTU

0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	567,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		zemina				
			- nezpůsobilé výdaje				
	výměra		viz položka 13183 567,5 = 567,500 => A (zemina - sanace - čerpáno po odsouhlasení TDS)				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 592,480	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		kamenivo				
			- nezpůsobilé výdaje				
	výměra		dle položky 11332 337m ³ *2,1t/m ³ = 707,700 => A dle položky 11317 340,3m ³ *2,6t/m ³ = 884,780 => B A+B = 1592,480 => C				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2,550	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		beton				
			- nezpůsobilé výdaje				
	výměra		dle položky 96687 (odhad množství) 2,550 = 2,550 => B				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2022				
4	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 929,150	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		zemina z AZ - nezpůsobilé výdaje				
	výměra		z pol. 13183.a: 1929,15 = 1929,150 => A				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				

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

1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
5	11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK	M3	340,300	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		odstranění dlážděného krytu 100/100 poplatek za skládku viz položka 014102.2 - PV hlavní část				
	výměra		3403*0,1 = 340,300 => A z toho pro autobusové zálivy: 29 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 2022				
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	337,000	0,00 Kč	0,00 Kč

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			Včetně odvozu na skládku				
			A) odstranění přebytečných podkladních vrstev				
			B) odstranění podkladních vrstev BUS zálivy tl. 0,1				
			C) odstranění podkladních vrstev ostrůvku v km 0,375 tl. 0,4				
			D) odstranění podkladních vrstev (sanace podkladních vrstev) (se souhlasem TDI) - uvažováno 25% plochy tl. 0,15 - sanace				
			poplatek za skládku viz položka 014102.2				
			- PV hlavní část				
			A) 167 = 167,000 => A				
			B) 29,0 = 29,000 => B				
			C) 4,0 = 4,000 => D				
			D) 137 = 137,000 => F				
			Celkem: A+B+D+F = 337,000 => G				
			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).				
			OTSKP 2022				
7	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU	M3	1,440	0,00 Kč	0,00 Kč
			odstranění části ostrůvku v km 0,375, odstranění betonové dlažby tl. 0,06m.				
			- včetně naložení a odvozu na místo určení k dalšímu využití zhotovitelem				
			- PV hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		24*0,06 = 1,440 => A				
	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 2022				
8	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	24,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			odstranění obrub betonových - ostrůvek				
	doplňující popis		- včetně očištění - včetně naložení a odvozu na místo určení k dalšímu využití zhotovitelem - PV hlavní část				
	výměra		24 = 24,000 => A				
	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 2022				
9	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	514,370	0,00 Kč	0,00 Kč
			A) Frézování vozovek průměr tl. 0,15 m (hlavní plocha) plocha trasy + nové ostrůvky				
	doplňující popis		B)Frézování vozovek tl. 0,04 m (napojení) ODKUP ZHOTOVITELEM (Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami). - PV hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		A) 3403*0,15 = 510,450 => A B) 98*0,04 = 3,920 => B celkem: A+B = 514,370 => C z toho pro autobusové zálivy: 46 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 2022				
10	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	432,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		příčné + podélná (8,5+11,22+391) - PV hlavní část				
	výměra		432 = 432,000 => A z toho pro napojení na stávající stav 8 m				
	technická specifikace		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
11	12583		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. II	M3	352,300	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		konstrukce nad překopy, rušenými sítěmi a místo starých uv a přípojek (bude provedeno zatřídění zemin dle skutečnosti, čer včetně dovozu - vykopávky pro AZ z vhodného materiálu (čerpáno po odsouhlasení TDS) - PV hlavní část				
	výměra		97 = 97,000 => A 851*0,3 = 255,300 => B A+B = 352,300 => C				

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.- 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- 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- 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</p>				
			cenová soustava	OTSKP 2022			
12	12583	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. II	M3	1 929,150	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis	<p>aktivní zóna vykopávky pro AZ (čerpáno po odsouhlasení TDS)</p> <p>- PV hlavní část</p>			
			výměra	1929,15 = 1929,150 => A			
			<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.- 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- 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- 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</p>				
			cenová soustava	OTSKP 2022			
13	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	567,500	0,00 Kč	0,00 Kč

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			konstrukce nad překopy, rušenými sítěmi a místo starých uv a přípojek (bude provedeno zatřídění zemin dle skutečnosti, čer výkopy pro AZ, včetně odvozu (čerpáno po odsouhlasení TDS) poplatek za skládku, viz položka 014102 - PV hlavní část				
			doplňující popis				
			výměra				
			142 = 142,000 => A 851*0,5 = 425,500 => B A+B = 567,500 => C				
			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- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení 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 odštěplené 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- 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 2022				
14	13183	a	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	1 929,150	0,00 Kč	0,00 Kč
			aktivní zóna hloubení pro AZ (čerpáno po odsouhlasení TDS) poplatek za skládku, viz položka 014102.a - PV hlavní část				
			doplňující popis				
			výměra				
			1929,15 = 1929,150 => A				

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.- 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- 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 2022				
15	17130		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>konstrukce nad překopy, rušenými sítěmi a místo starých uv a přípojek</p>	M3	352,300	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			<p>materiál vhodný do AZ z vhodného materiálu tl. 300 mm (čerpáno po odsouhlasení TDS)</p> <p>včetně nákupu a dovozu materiálu</p> <p>- PV hlavní část</p>				
			výměra				
			<p>97 = 97,000 => A</p> <p>851*0,3 = 255,300 => B</p> <p>A+B = 352,300 => C</p>				
			technická specifikace				
			<p>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.)</p>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
cenová soustava			OTSKP 2022				
16	17130	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	1 929,150	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			aktivní zóna materiál vhodný do AZ z vhodného materiálu (čerpáno po odsouhlasení TDS) včetně nákupu a dovozu materiálu - PV hlavní část				
výměra			1929,15 = 1929,150 => A				
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 2022				
17	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	170,200	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			ŠD - materiál do AZ tl. 200 mm (čerpáno po odsouhlasení TDS) - PV hlavní část				
výměra			851*0,2 m3 = 170,200 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena		
			položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
			cenová soustava	OTSKP 2022					
			18	17411	ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	18,000	0,00 Kč	0,00 Kč
					zásyp rušených UV				
		doplňující popis	zemina použita z hloubení, viz položka 13183						
			- PV hlavní část						
		výměra	18,0 = 18,000 => A						
			položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
			cenová soustava	OTSKP 2022					
19	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	4 254,000	0,00 Kč	0,00 Kč		

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			A) celá plocha SO 101				
			B) přehutnění a reprofilace podkladních vrstev (sanace podkladních vrstev - viz položka 567201 - se souhlasem TDS)				
			(bude provedeno zatřídění zemin dle skutečnosti, čerpáno po odsouhlasení TDS)				
			- PV hlavní část				
			A) 3403 = 3403,000 => A				
			B) 851 = 851,000 => B				
			Celkem: A+B = 4254,000 => C				
			z toho pro autobusové zálivy: 290 m2				
			technická specifikace				
			položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
			cenová soustava				
			OTSKP 2022				
1 - Zemní práce							0,00 Kč

4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
20	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	17,250	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	A) viz položka 58212 tl.0,10m				
			B) viz položka 58212 - BUS pod kamennou dlažbu - betonová ložní vrstva tl. 0,05m				
			- PV hlavní část				
		výměra	A) (29,0+2,0)*0,1 = 3,100 => A				
			B) 283*0,05 = 14,150 => B				
			Celkem: A+B = 17,250 => C				
		technická specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
		cenová soustava	OTSKP 2022				
21	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	62,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			A) nové ostrůvky				
			podkladní vrstva ŠDb 0/32 Gf				
	doplňující popis		B) konstrukce nad překopy, rušenými sítěmi a místo starých uv a přípojek				
			podkladní vrstva ŠDa 0/32 Ge				
			- PV hlavní část				
	výměra		A) 17,0 = 17,000 => A				
			B) 45 = 45,000 => B				
			Celkem: A+B = 62,000 => C				
	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 2022				
22	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,640	0,00 Kč	0,00 Kč
			nové ostrůvky				
	doplňující popis		ložní vrstva pod dlažbu 0,04				
			- PV hlavní část				
	výměra		41*0,04 = 1,640 => A				
	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 2022				
4 - Vodorovné konstrukce							0,00 Kč

5 - Komunikace

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
23	567201		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z MATERIÁLŮ STAB CEMENTEM	M3	643,050	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	A) pokládka SC C 3/4 tl. 0,15 m (sanace podkladních vrstev) (čerpáno po odsouhlasení TDS) B) hlavní plocha bez napojení, SC C 3/4 0/32 tl. 0,15 m C) BUS - SC C 3/4 0/32 tl. 0,15 m - PV hlavní část				
		výměra	A) $851 \cdot 0,15 = 127,650 \Rightarrow A$ B) $3161 \cdot 0,15 = 474,150 \Rightarrow B$ C) $275 \cdot 0,15 = 41,250 \Rightarrow D$ Celkem: $A+B+D = 643,050 \Rightarrow E$				
		technická specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
		cenová soustava	OTSKP 2022				
24	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	3 161,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	infiltrační poostřik Pi-C 0,80 kg/m2 - PV hlavní část				
		výměra	$3161 = 3161,000 \Rightarrow A$				
		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 2022				
25	572212		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	3 260,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	- PV hlavní část				

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		3260 = 3260,000 => A z toho pro napojení na stávající stav: 77 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 2022				
26	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	3 161,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ACL 16 + 50/70 tl. 0,07 m, s rozptýlenou 3D výztuží				
	výměra		- PV hlavní část 3161 = 3161,000 => A z toho pro napojení na stávající stav: 77 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
27	574J52		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 8+, 8S TL. 40MM	M2	3 260,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		SMA 8 NH Pmb 45/80-65 (pojivo určí ITT) tl. 0,04m				
	výměra		- PV hlavní část 3260 = 3260,000 => A z toho pro napojení na stávající stav: 77 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
OTSKP 2022							

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
cenová soustava			OTSKP 2022				
28	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	306,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			a) kamenná dlažba 160/160 - s vyplněním spar MC25-XF4 podkladní vrstva z betonu C 20/25 tl. 0,10m viz položka 45131A b) použít z výzisku A) přídlažba 1 řada kostky 100/100 do betonu C20/25 XF3 tl. 0,10 m s vyspárováním - použít z výzisku B) přídlažba 1 řada kostky 100/100 do betonu C20/25 XF3 tl. 0,10 m s vyspárováním obnova v místě napojení na konci úsek JOC bez materiálu, materiál dovezen z mezideponie - PV hlavní část				
výměra			a) 275 = 275,000 => A b) A) 29 = 29,000 => C B) 2 = 2,000 => B Celkem: A+C+B = 306,000 => D				
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 2022				
29	58251		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	41,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			nové ostrůvky				
			betonová dlažba tl 0,06 (barevná)				
	doplňující popis		nové ostrůvky				
			betonová dlažba tl 0,06 (barevná) reliéfní na slepecké úpravy				
			- PV hlavní část				
			betonová dlažba tl. 0,06 (barevná)		32,0 = 32,000 => A		
	výměra		betonová dlažba tl 0,06 (barevná) reliéfní na slepecké úpravy		9,0 = 9,000 => B		
			Celkem: A+B = 41,000 => C				
	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 2022				
5 - Komunikace							0,00 Kč

8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
30	89712	a	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	21,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			nové UV prefa beton dle TZ - PV hlavní část				
výměra			21 = 21,000 => A				
technická specifikace			položka zahrnuje:- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- předepsané podkladní konstrukce				
cenová soustava			2022_OTSKP				
31	89712	b	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	7,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			rektifikace stávajících uličních vpustí - kompletní dodávka - u sestavy ze ŽB dílců včetně podbetonování vyrovnávacího prstenec, aby nivelita UV odpovídala skladbě vozovky, včetně v - u zděných uličních vpustí včetně odbourání poslední vrstvy cihel a dozdění tak, aby nivelita UV odpovídala skladbě vozovky V případě nevyhovujícího technického stavu budou tyto vpusti odstraněny a nahrazeny vpustmi novými (v tomto případě polo Položka bude čerpána po dohodě s TDS. - PV hlavní část				
výměra			7 = 7,000 => A				
technická specifikace			položka zahrnuje:- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- předepsané podkladní konstrukce				
cenová soustava			2022_OTSKP				
32	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	30,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			rektifikace znaků IS, včetně výměny prstenců a poklopů - PV hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		30 = 30,000 => A				
technická specifikace			- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
cenová soustava			OTSKP 2022				

8 - Potrubí 0,00 Kč

9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
33	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- PV hlavní část				
výměra			dle auditu bezpečnosti: 1 = 1,000 => A				
technická specifikace			položka zahrnuje:- dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací- předepsaná povrchová úprava- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.				
cenová soustava			OTSKP 2022				
34	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové sdz základní RA2,	KUS	14,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			A11, 4x P2, AI21b, 2x IJ4b, IJ4c, 3x C4a, 2x IS4a+c				
			- PV hlavní část				
výměra			14 = 14,000 => A				
technická specifikace			položka zahrnuje:- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
cenová soustava			OTSKP 2022				
35	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	18,000	0,00 Kč	0,00 Kč

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			rušené SDZ				
	doplňující popis		- položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo (odvoz na středisko) 4x P2, 2x E2b, 4x IS21b, 2x IJ4b, 1x B28, 2x IS3, 2x IP6, 1x C4a - PV hlavní část				
	výměra		18 = 18,000 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
36	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	15,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Sloupky a základy z betonu - PV hlavní část				
	výměra		1+14 = 15,000 => A z toho pro autobusové zálivy: 2 ks				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
37	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	17,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		viz položka 914133 4x P2, 2x E2b, 3x IS21b, 2x IJ4b, 1x B28, 2x IS3, 2x IP6, 1x C4a - položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo (odvoz na středisko) - PV hlavní část				
	výměra		17 = 17,000 => A				

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
technická specifikace			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
cenová soustava			OTSKP 2022				
38	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	238,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- PV hlavní část				
výměra			V4 (0,25) 81,0 = 81,000 => A V1a (0,125) 8,0 = 8,000 => B V2b 3/1,5/0,125) 23,0 = 23,000 => C V2b (1,5/1,5/0,25) 19,0 = 19,000 => D V10d (0,5/0,5/0,25) 35,0 = 35,000 => E V4 (0,5/0,5/0,25) 8,0 = 8,000 => F V13 18,0 = 18,000 => G V7 46,0 = 46,000 => H A+B+C+D+E+F+G+H = 238,000 => I z toho pro napojení na stávající stav: 2,5 m2				
technická specifikace			položka zahrnuje:- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)- předznačení a reflexní úpravu				
cenová soustava			OTSKP 2022				
39	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	238,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- PV hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			V4 (0,25) 81,0 = 81,000 => A V1a (0,125) 8,0 = 8,000 => B V2b 3/1,5/0,125) 23,0 = 23,000 => C V2b (1,5/1,5/0,25) 19,0 = 19,000 => D V10d (0,5/0,5/0,25) 35,0 = 35,000 => E V4 (0,5/0,5/0,25) 8,0 = 8,000 => F V13 18,0 = 18,000 => G V7 46,0 = 46,000 => H A+B+C+D+E+F+G+H = 238,000 => I z toho pro napojení na stávající stav: 2,5 m2				
technická specifikace			položka zahrnuje:- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)- předznačení a reflexní úpravu				
cenová soustava			OTSKP 2022				
40	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM nvé ostrůvky	M	34,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			betonové obruby nové 100/250/1000 do C20/25n Xf3 tl. Min 0,10 m, včetně betonového lože položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. - PV hlavní část				
výměra			34 = 34,000 => A				
technická specifikace			Položka zahrnuje:dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentacíbetonové lože i boční betonovou opěrku.				
cenová soustava			OTSKP 2022				
41	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2	M	432,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			příčné + podélná (8,5+11,22+391)				
		doplňující popis	zalití spar asf. zálivkou - PV hlavní část				
		výměra	432 = 432,000 => A				
		technická specifikace	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
		cenová soustava	OTSKP 2022				
42	93832		OČIŠTĚNÍ DLAŽEB OD VEGETACE	M2	3 427,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			očištění dlažeb a obrub				
		doplňující popis	očištění před použitím očištění dlažeb od konstrukčních vrstev kartáčování + vodou - PV hlavní část				
			A) 3403 = 3403,000 => A				
		výměra	B) 24 = 24,000 => B Celkem: A+B = 3427,000 => C				
		technická specifikace	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
		cenová soustava	OTSKP 2022				
43	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	8,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			rušené UV beton/cihla dle skutečného stavu se souhlasem TDI				
	doplňující popis		položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku poplatek za skládku, viz položka 014102.4 - PV hlavní část				
	výměra		8 = 8,000 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
9 - Ostatní konstrukce a práce							0,00 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_S_044 - II/217 Modernizace silnice - průtah Aš

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: část 1 - II/217 Modernizace silnice Aš, Chebská + Hlavní

Část: 301 - Odvodnění komunikace

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_044 - II/217 Modernizace silnice - průtah Aš

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: část 1 - II/217 Modernizace silnice Aš, Chebská + Hlavní

Část: 301 - Odvodnění komunikace

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
4	Vodorovné konstrukce	- 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_044 - II/217 Modernizace silnice - průtah Aš

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: část 1 - II/217 Modernizace silnice Aš, Chebská + Hlavní

Část 301 - Odvodnění komunikace

POLOŽKY ROZPOČTU

0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	3,534	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			suť				
			- nezpůsobilé výdaje				
výměra			38m*0,093t/m = 3,534 => A				
technická specifikace			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
cenová soustava			OTSKP 2022				

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
0 - Všeobecné konstrukce a práce							0,00 Kč

1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
2	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	KUS	7,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			čištění stávajících uličních vpustí				
			- nezpůsobilé výdaje				
výměra			7 = 7,000 => A				
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 2022				
3	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM	M	28,900	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			revize stávajících přípojek DN 200 (čištění)				
			- nezpůsobilé výdaje				
výměra			28,9 = 28,900 => A				
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 2022				
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	403,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			včetně odvozu na mezideponi, včetně naložení a dovozu pro použití na zásyp a obsyp A) výkop pro nové přípojky tř. 1				
		doplňující popis	B) výkop pro rušené přípojky tř. 1 - PV - hlavní část				
		výměra	A) 297 = 297,000 => A B) 106 = 106,000 => B Celkem: A+B = 403,000 => C z toho pro UV 21: 16 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- 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 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 2022				
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	218,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			včetně dovozu a naložení zeminy				
		doplňující popis	A) zásyp po rušených přípojkách bez konstrukce vozovky 0,86 B) zásyp vhodnou zeminou nad potrubí se zhutněním (bez konstrukce vozovky 0,86) - PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		A) 81,0 = 81,000 => A B) 137 = 137,000 => B Celkem: A+B = 218,000 => C z toho pro UV 21: 10 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- 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 2022				
6	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	57,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		včetně dovozu a naložení obsyp potrubí vhodným materiálem - PV - hlavní část				
	výměra		57,0 = 57,000 => A z toho pro UV 21: 2 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.)- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2022				

1 - Zemní práce	0,00 Kč
------------------------	----------------

4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
7	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	14,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			lože pod potrubí ŠP 0/32 TL 0,12 m				
		doplňující popis	- PV - hlavní část				
		výměra	14 = 14,000 => A z toho pro UV 21: 0,6 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 2022				

4 - Vodorovné konstrukce	0,00 Kč
---------------------------------	----------------

8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
8	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	104,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- PV - hlavní část				
	výměra		104,5 = 104,500 => A z toho pro UV 21: 4,9 m				
	technická specifikace		<p>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 těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodynezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
9	899306		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - IZOLAČNÍ SPOJE	KUS	21,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		1) napojení na stávající stoku odbočkou DN 200/200 2) napojení na stávající stoku odbočkou DN 250/200 3) napojení na stávající stoku odbočkou DN 300/200 4) napojení na stávající stoku odbočkou DN 400/200 - PV - hlavní část				
	výměra		1) 3 = 3,000 => A 2) 5 = 5,000 => B 3) 10 = 10,000 => C 4) 3 = 3,000 => D A+B+C+D = 21,000 => E				

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. - položka izolační spoj zahrnuje i kontrolní vývod izolačního spoje.				
cenová soustava			OTSKP 2022				
10	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ revize stávajících přípojek DN 200 (kamera)	M	28,900	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemn - PV - hlavní část				
výměra			28,9 = 28,900 => A				
technická specifikace			položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
cenová soustava			OTSKP 2022				
11	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK ZASLEPENÍ stávajících přípojek DN 200 na stoce	KUS	8,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- PV - hlavní část				
výměra			8 = 8,000 => A				
technická specifikace			položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
cenová soustava			OTSKP 2022				
8 - Potrubí							0,00 Kč

9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
12	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	38,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			odstranění stávajících přípojek DN 200 (kamenina/beton) s odvozem a uložením na skládku, včetně zaslepení odboček				
		doplňující popis	poplatek viz položka 014102.6				
			- PV - hlavní část				
			8 přípojek clekové délky 38m = 38,000 => A				
		výměra					
		technická specifikace	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
		cenová soustava	OTSKP 2022				
9 - Ostatní konstrukce a práce							0,00 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_S_044 - II/217 Modernizace silnice - průtah Aš

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: část 2 - II/217 Modernizace silnice Mokřiny - Aš

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_044 - II/217 Modernizace silnice - průtah Aš

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: část 2 - II/217 Modernizace silnice Mokřiny - Aš

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
		- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč

Soupis Prací

STAVBA

TÚ_S_044 - II/217 Modernizace silnice - průtah Aš

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: část 2 - II/217 Modernizace silnice Mokřiny - Aš

POLOŽKY ROZPOČTU

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
						0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			výměra				
			technická specifikace				
			cenová soustava				
							0,00 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_S_044 - II/217 Modernizace silnice - průtah Aš

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 1 - úsek 1: II/217 Nebesa - Mokřiny

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_044 - II/217 Modernizace silnice - průtah Aš

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 1 - úsek 1: II/217 Nebesa - Mokřiny

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
		- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč

Soupis Prací

STAVBA

TÚ_S_044 - II/217 Modernizace silnice - průtah Aš

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 1 - úsek 1: II/217 Nebesa - Mokřiny

POLOŽKY ROZPOČTU

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
						0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			výměra				
			technická specifikace				
			cenová soustava				
							0,00 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_S_044 - II/217 Modernizace silnice - průtah Aš

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 1 - úsek 1: II/217 Nebesa - Mokřiny

Část: SO 101.1 - Komunikace II/217 Nebesa – Mokřiny

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_044 - II/217 Modernizace silnice - průtah Aš

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 1 - úsek 1: II/217 Nebesa - Mokřiny

Část: SO 101.1 - Komunikace II/217 Nebesa – Mokřiny

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
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_044 - II/217 Modernizace silnice - průtah Aš

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 1 - úsek 1: II/217 Nebesa - Mokřiny

Část SO 101.1 - Komunikace II/217 Nebesa – Mokřiny

POLOŽKY ROZPOČTU

0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	10 702,480	0,00 Kč	0,00 Kč
			zemina z výkopu				
			doplňující popis				
			- paušál: 8 620,000 T - nezpůsobilé výdaje: 2 082,480 T				
			výměra				
			odkopávky (z pol. 12383) 4361,6*2,0 = 8723,200 => A t hloubení rýh (z pol. 13283) - zásyp zeminou (z pol.17421) (993,48-3,84)*2,0 = 1979,280 => B t Celkem: A+B = 10702,480 => C t				
			technická specifikace				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
			cenová soustava				
			OTSKP 2022				
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	314,667	0,00 Kč	0,00 Kč
			drny nad orníci				
			doplňující popis				
			- nezpůsobilé výdaje				
			výměra				
			z pol. 11130 3146,67*0,05*2,0 = 314,667 => A t				
			technická specifikace				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
			cenová soustava				
			OTSKP 2022				
3	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 759,795	0,00 Kč	0,00 Kč
			kamenivo				
			doplňující popis				
			- nezpůsobilé výdaje				
			výměra				
			štet z komunikace (z pol. 11332) 926,208*1,9 = 1759,795 => A t				
			technická specifikace				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2022				

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

1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
4	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	3 146,670	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		odstranění drnu nad ornici v tl. 50 mm poplatek v pol. 014102.1 - PV - hlavní část				
	výměra		3146,67 = 3146,670 => A m2				
	technická specifikace		včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	926,208	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		podklad ze štětu (původní historická cesta) tl. 160 mm poplatek za skládku v pol. 014102.2 - PV - hlavní část - PV -doprovodná část				
	výměra		plocha odečtena z ACAD a vynásobena koef. rozšíření 1,08*5360,0*0,16 = 926,208 => A m3 z toho: PV - Hlavní část: 619,208 m3 PV - doprovodná část: 307 m3 (úsek u přídatných (odbočovacích) pruhů km 0,150 - 0,400)				
	technická specifikace		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2022				
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	1 318,560	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- materiál bude odkoupen zhotovitelem stavby na základě uzavřené kupní smlouvy - vybourání, naložení, odvoz k recyklaci (zhotovitel stavby) - PV - hlavní část - PV - doprovodná část				
	výměra		výměry odečteny z ACAD 5360,0*0,03 = 160,800 => A m3 penetračn makadam tl. 200 mm 5360*1,08*0,2 = 1157,760 => B m3 Celkem: A+B = 1318,560 => C m3 z toho: PV - Hlavní část: 895,56 m3 PV - doprovodná část: 423 m3 (úsek u přídatných (odbočovacích) pruhů km 0,150 - 0,400)				
	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 2022				
7	113746		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 100MM	M2	702,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		vyfrézovaný materiál bude odkoupen zhotovitelem stavby na základě uzavřené kupní smlouvy výměra odečtena z ACAD - PV - hlavní část - PV - doprovodná část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		napojení křižovatky - PV - hlavní část 87,0 = 87,000 => A m2 odbočovací pruhy - PV doprovodná část 615 = 615,000 => B Celkem: A+B = 702,000 => C m2				
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 2022				
8	113748		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 150MM	M2	5 360,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			vyfrézovaný materiál bude odkoupen zhotovitelem stavby na základě uzavřené kupní smlouvy - PV - hlavní část - PV - doprovodná část				
výměra			výměra odečtena z ACAD 5360,0 = 5360,000 => A m2 z toho: PV - Hlavní část: 3437 m2 PV - doprovodná část: 1923 m2 (úsek u přídatných (odbočovacích) pruhů km 0,150 - 0,400)				
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 2022				
9	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	314,670	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		odhumusování v tl. 100 mm ornice bude využita v max. míře v rámci stavby také pro SO 103.1, 103.2, 103.3 přebytek bude odvezen na místo určení (včetně dopravy a naložení a případného poplatku za uložení) (314,67-208,5-7,7-41,2-0,11=57,16 m3) - PV - hlavní část				
	výměra		314,67 = 314,670 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravunezahrnuje uložení na trvalou skládku				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
10	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	M3	4 361,600	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		odstranění zeminy a kameniva pro výměnu AZ tl. 500 mm odstranění zeminy a drnů v místě krajnice poplatek za skládku v pol. 014102 (bude provedeno zatřídění zemin dle skutečnosti, čerpáno po odsouhlasení TDS) - PV - hlavní část - PV - doprovodná část				
	výměra		výměra odečtena z ACAD výkop pro AZ 1,42*5360*0,5 = 3805,600 => A m3 krajnice 0,4*695,0*2 = 556,000 => B m3 Celkem: A+B = 4361,600 => C m3 z toho: PV - Hlavní část: 2900,6 m3 PV - doprovodná část: 1461 m3 (úsek u přídatných (odbočovacích) pruhů km 0,150 - 0,400)				

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.- 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**</p>				
		cenová soustava	OTSKP 2022				
11	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	993,480	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	<p>poplatek za skládku v pol. 014102 (bude provedeno zatřídění zemin dle skutečnosti, čerpáno po odsouhlasení TDS)</p> <p>- PV - hlavní část - PV -doprovodná část</p>				
		výměra	<p>odstranění zeminy a drnů v místě krajnice: $0,7 \times 695 \times 2 = 973,000 \Rightarrow A \text{ m}^3$ výkop pro drén: $0,08 \times 256,0 = 20,480 \Rightarrow B \text{ m}^3$ Celkem: $A+B = 993,480 \Rightarrow C \text{ m}^3$ z toho: PV - Hlavní část: 825,48 m³ PV - doprovodná část: 168 m³ (úsek u přídatných (odbočovacích) pruhů km 0,150 - 0,400)</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.- 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- 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 2022				
12	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>materiál vhodný do AZ tl. 500 mm</p>	M3	3 805,600	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	<p>- PV - hlavní část</p> <p>- PV -doprovodná část</p>				
		výměra	<p>1,42*5360,0*0,5 = 3805,600 => A m3</p> <p>z toho:</p> <p>PV - Hlavní část: 2440,6 m3</p> <p>PV - doprovodná část: 1365 m3 (úsek ú přídatných (odbočovacích) pruhů km 0,150 - 0,400)</p>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				
		cenová soustava	OTSKP 2022				
13	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	333,600	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	<p>- PV - hlavní část - PV -doprovodná část</p>				
		výměra	<p>zemní část krajnice $0,24 \times 695,0 \times 2 = 333,600 \Rightarrow A \text{ m}^3$ z toho: PV - Hlavní část: 275,6 m3 PV - doprovodná část: 58 m3 (úsek u přídatných (odbočovacích) pruhů km 0,150 - 0,400)</p>				
		technická specifikace	<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- 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.)</p>				
		cenová soustava	OTSKP 2022				
14	17421		ZÁSYPAK JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	3,840	0,00 Kč	0,00 Kč

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		urovnání drénu místní zeminou - PV - hlavní část				
	výměra		256,0*0,05*0,3 = 3,840 => 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- 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 2022				
15	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	16 187,200	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- PV - hlavní část - PV - doprovodná část				
	výměra		urovnání pláně 1,6*5360,0 = 8576,000 => A m2 urovnání parapláně 1,42*5360,0 = 7611,200 => B m2 Celkem: A+B = 16187,200 => C m2 z toho: PV - Hlavní část: 12341,20 m2 PV - doprovodná část: 3846 m2 (úsek u přídatných (odbočovacích) pruhů km 0,150 - 0,400)				
	technická specifikace		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
16	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	2 085,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		v tl. 100 mm - PV - hlavní část				

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		2085 = 2085,000 => A				
	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 2022				
17	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	2 085,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		vč. zalévání a ošetřování vodou - PV - hlavní část				
	výměra		2085 = 2085,000 => A				
	technická specifikace		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
1 - Zemní práce							0,00 Kč

2 - Základy

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
18	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	15,360	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		zásyp drénu fr. 8/16 - PV - hlavní část				
	výměra		0,06*256,0 = 15,360 => A 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 2022				
2 - Základy							0,00 Kč

5 - Komunikace

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
19	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	8 576,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			vrstva ŠDA frakce 0/32 dle ČSN EN 13285 v tl. 150 mm				
		doplňující popis	- PV - hlavní část - PV - doprovodná část				
		výměra	skladba A: vozovka: 6653 = 6653,000 => A - PV - hlavní část úsek u přídatných (odbočovacích) pruhů km 0,150-0,400: 1923 = 1923,000 => B - PV - doprovodná část A+B = 8576,000 => C				
		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 2022				
20	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	6 164,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			vrstva ŠDA frakce 0/63 dle ČSN EN 13285 v tl. 200 mm				
		doplňující popis	- PV - hlavní část - PV - doprovodná část				
		výměra	skladba A: vozovka: 4241 = 4241,000 => A - PV - hlavní část úsek u přídatných (odbočovacích) pruhů km 0,150-0,400: 1923 = 1923,000 => B - PV - doprovodná část A+B = 6164,000 => C				
		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 2022				
21	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	1 042,500	0,00 Kč	0,00 Kč

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			frakce 0-32				
	doplňující popis		- PV - hlavní část - PV - doprovodná část				
	výměra		615,0*0,75*2 = 922,500 => A - PV - hlavní část úsek u přídatných (odbočovacích) pruhů km 0,150-0,400: 120 = 120,000 => B - PV - doprovodná část A+B = 1042,500 => C				
	technická specifikace		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
22	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	6 164,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			C 50 BP 5 0,6 kg/m2				
	doplňující popis		- PV - hlavní část - PV - doprovodná část				
	výměra		4241 = 4241,000 => A - PV - hlavní část úsek u přídatných (odbočovacích) pruhů km 0,150-0,400: 1923 = 1923,000 => B - PV - doprovodná část A+B = 6164,000 => C				
	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 2022				
23	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	12 021,320	0,00 Kč	0,00 Kč
			C60 BP5 0,4 kg/m2				
	doplňující popis		- PV - hlavní část - PV - doprovodná část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		skladba A: $3597 = 3597,000 \Rightarrow$ A - PV - hlavní část skladba A: $3697,32 = 3697,320 \Rightarrow$ B - PV - hlavní část skladba B křižovatky: $133,0 \cdot 2 = 266,000 \Rightarrow$ C m2 - PV - hlavní část odbočovací pruhy: $615,0 = 615,000 \Rightarrow$ D m2 - PV - doprovodná část úsek u přídatných (odbočovacích) pruhů km 0,150-0,400: $1923 \cdot 2 = 3846,000 \Rightarrow$ E - PV - doprovodná část $A+B+C+D+E = 12021,320 \Rightarrow$ F				
	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 2022				
24	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM skladba viz TZ - ACO 11+	M2	6 062,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- PV - hlavní část - PV - doprovodná část				
	výměra		skladba A: $3391 = 3391,000 \Rightarrow$ A - PV - hlavní část skladba B- křižovatky: $133,0 = 133,000 \Rightarrow$ B m2 - PV - hlavní část odbočovací pruhy: $615,0 = 615,000 \Rightarrow$ C m2 - PV - doprovodná část úsek u přídatných (odbočovacích) pruhů km 0,150-0,400: $1923 = 1923,000 \Rightarrow$ D - PV - doprovodná část $A+B+C+D = 6062,000 \Rightarrow$ E				
	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 2022				
25	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	6 222,800	0,00 Kč	0,00 Kč

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			ACL 16+				
		doplňující popis	- PV - hlavní část - PV - doprovodná část				
		výměra	skladba A: 3551,8 = 3551,800 => A - PV - hlavní část skladba B - křižovatka: 133,0 = 133,000 => B m2 - PV - hlavní část odbočovací pruhy: 615,0 = 615,000 => C m2 - PV - doprovodná část úsek u přídatných (odbočovacích) pruhů km 0,150-0,400: 1923 = 1923,000 => D - PV - doprovodná část A+B+C+D = 6222,800 => E				
		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 2022				
26	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM ACP 22+	M2	5 665,520	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	- PV - hlavní část - PV - doprovodná část				
		výměra	skladba A: 3742,52 = 3742,520 => A - PV - hlavní část úsek u přídatných (odbočovacích) pruhů km 0,150-0,400: 1923 = 1923,000 => B - PV - doprovodná část A+B = 5665,520 => C				
		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 2022				

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
27	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	958,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- PV - hlavní část				
výměra			9+100+130+15+9+695 = 958,000 => A m				
technická specifikace			položka zahrnuje:- dodávku předepsaného materiálu- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
cenová soustava			OTSKP 2022				
5 - Komunikace							0,00 Kč

8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
28	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	256,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			zřízení drénu viz výkres D.1.5 Příčné řezy, D.1..1.2 - situace č.3,4,5 - PV - hlavní část				
výměra			256 = 256,000 => A				
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 těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
cenová soustava			OTSKP 2022				
8 - Potrubí							0,00 Kč

9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
29	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	32,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		dlouhý výškový náběh svodidla JS/N2 včetně svodidlových nástavců a svodidlových odrazek - PV - hlavní část				
	výměra		4*8,0 = 32,000 => A m				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měřenínezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
30	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	16,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- PV - hlavní část - PV - doprovodná část				
	výměra		směrové sloupky červené 2,0 = 2,000 => A kus - PV hlavní část směrové sloupky 10,0 = 10,000 => B kus - PV - hlavní část úsek u přídatných (odbočovacích) pruhů km 0,150-0,400: 4 = 4,000 => C - PV - doprovodná část A+B+C = 16,000 => D				
	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 2022				

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
31	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	14,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			- položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo (odvoz na středisko)				
	doplňující popis		- PV - hlavní část - PV - doprovodná část				
	výměra		10 = 10,000 => A - PV - hlavní část úsek u přídatných (odbočovacích) pruhů km 0,150-0,400: 4 = 4,000 => B - PV - doprovodná část A+B = 14,000 => C				
	technická specifikace		položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
32	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	487,863	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- PV - hlavní část - PV - doprovodná část				
	výměra		dle položky: 915211: 487,863 = 487,863 => A PV - hlavní část: 301,4105 m2 PV - doprovodná část: 186,4525 m2 (úsek u přídatných (odbočovacích) pruhů km 0,150-0,400)				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)- předznačení a reflexní úpravu				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
33	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	487,863	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- PV - hlavní část - PV - doprovodná část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			V4 - 250 mm: $1308,0 \times 0,25 = 327,000 \Rightarrow A$ m2 - z toho 84 m2 PV - doprovodná část V4 - 0,5/0,5 - 250 mm: $80,0 \times 0,25/2 = 10,000 \Rightarrow B$ m2 - z toho 54 m2 - PV doprovodná část V1a - 125 mm: $485,0 \times 0,125 = 60,625 \Rightarrow C$ m2 - z toho 18 m2 - PV doprovodná část V2b - 125 mm: $70,0 \times 0,125 = 8,750 \Rightarrow D$ m2 - z toho 12 m2 - PV doprovodná část V2b - 1,5/1,5 - 250 mm: $420,0 \times 0,25/2 = 52,500 \Rightarrow E$ m2 - z toho 10 m2 - PV doprovodná část V11a - čáry - 2x: $(36,0 + 2 \times 3,0 + 6 \times 3,65) \times 0,125 \times 2 = 15,975 \Rightarrow F$ - z toho 7,9875 m2 - PV doprovodná část V11a - BUS: $(0,1812 + 0,1288 + 0,1551) \times 2 = 0,930 \Rightarrow G$ m2 - z toho 0,465 m2 PV - doprovodná část V2b - 3/1,5 - 125 mm: $145,0 \times 0,125/3 \times 2 = 12,083 \Rightarrow H$ $A+B+C+D+E+F+G+H = 487,863 \Rightarrow I$ celkem: PV - hlavní část: 301,4105 m2 PV - doprovodná část: 186,4525 m2 (úsek u přídatných (odbočovacích) pruhů km 0,150-0,400)				
		technická specifikace	položka zahrnuje:- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)- předznačení a reflexní úpravu				
		cenová soustava	OTSKP 2022				
34	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	263,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	- PV - hlavní část				
		výměra	$9+100+130+15+9 = 263,000 \Rightarrow A$ m				
		technická specifikace	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
		cenová soustava	OTSKP 2022				
9 - Ostatní konstrukce a práce							0,00 Kč

OTSKP 2022

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_S_044 - II/217 Modernizace silnice - průtah Aš

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 2 - úsek 2: II/217 Mokřiny

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_044 - II/217 Modernizace silnice - průtah Aš

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 2 - úsek 2: II/217 Mokřiny

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
		- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč

Soupis Prací

STAVBA

TÚ_S_044 - II/217 Modernizace silnice - průtah Aš

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 2 - úsek 2: II/217 Mokřiny

POLOŽKY ROZPOČTU

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
						0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			výměra				
			technická specifikace				
			cenová soustava				
							0,00 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_S_044 - II/217 Modernizace silnice - průtah Aš

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 2 - úsek 2: II/217 Mokřiny

Část: SO 102.1 - Komunikace II/217 Mokřiny

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_044 - II/217 Modernizace silnice - průtah Aš

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 2 - úsek 2: II/217 Mokřiny

Část: SO 102.1 - Komunikace II/217 Mokřiny

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
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_044 - II/217 Modernizace silnice - průtah Aš

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 2 - úsek 2: II/217 Mokřiny

Část SO 102.1 - Komunikace II/217 Mokřiny

POLOŽKY ROZPOČTU

0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	12 833,340	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		zemina z výkopu - paušál				
	výměra		odkopávky z pol. 12283 5180,850*2,0 = 10361,700 => A t hloubení z pol. 13283 1218,0*2,0 = 2436,000 => B 17,82*2,0 = 35,640 => D A+B+D = 12833,340 => C				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	167,333	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		drny nad ornici - nezpůsobilé výdaje				
	výměra		z pol. 11130 1673,33*0,05*2,0 = 167,333 => A t				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
3	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2 468,252	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		kamenivo - nezpůsobilé výdaje				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		štět z komunikace (z pol. 11332) $1283,04 \cdot 1,9 = 2437,776 \Rightarrow A \text{ t}$ kamenivo (z pol. 11332) $16,04 \cdot 1,9 = 30,476 \Rightarrow B \text{ t}$ Celkem: $A+B = 2468,252 \Rightarrow C \text{ t}$				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
4	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	6,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		vrstvy s asfaltovým pojivem - nezpůsobilé výdaje				
	výměra		z pol. 11313 $2,5 \cdot 2,4 = 6,000 \Rightarrow A \text{ t}$				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
5	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	28,738	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		beton - nezpůsobilé výdaje				
	výměra		obrubníky z pol. 11352 $(927 \cdot 0,3 \cdot 0,15 \cdot 0,25 \cdot 1) \cdot 2,0 = 20,858 \Rightarrow A$ dlažba zámk. z pol. 11318 $3,94 \cdot 2,0 = 7,880 \Rightarrow B$ $A+B = 28,738 \Rightarrow C$				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2022				

0 - Všeobecné konstrukce a práce 0,00 Kč

1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
6	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	1 673,330	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		odstranění drnu nad ornici v tl. 50 mm poplatek v pol. 014102.1 - PV - hlavní část				
	výměra		komunikace: 1533,33 = 1533,330 => A m2 zatrubnění příkopu: 140,0 = 140,000 => B m2 Celkem: A+B = 1673,330 => C m2				
	technická specifikace		včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
7	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	2,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		poplatek za skládku v pol. 014102.3 - PV - hlavní část				
	výměra		výměry odečteny z ACAD sjezd z asfaltu - tl.100 mm: (15,0+10,0)*0,1 = 2,500 => A 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 2022				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
8	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	3,940	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			poplatek za skládku v pol. 014102.4 - PV - hlavní část				
výměra			sjezd z dlažby tl. 80 mm: 8,0*0,11 = 0,880 => A m3 dělicí ostrůvek dlažba tl. 60 mm: 34,0*0,09 = 3,060 => B m3 Celkem: A+B = 3,940 => C 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 2022				
9	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	1 299,080	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			poplatek za skládku v pol. 014102.2 - PV - hlavní část				
výměra			výměry odečteny z ACAD sjezd štěrkový tl. 100 mm: (40+8+14+15)*0,1 = 7,700 => A m3 dělicí ostrůvek ŠD tl.150 mm: 34,0*0,15 = 5,100 => B m3 zatrubnění příkopu tl. 270 mm 12,0*0,27 = 3,240 => C m3 štět (původní historická cesta) tl. 160 mm 8019,0*0,16 = 1283,040 => D m3 Celkem: A+B+C+D = 1299,080 => E m3 z toho pro autobusový záliv: 33 m3				

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 2022				
10	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	1 829,310	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- materiál bude odkoupen zhotovitelem stavby na základě uzavřené kupní smlouvy - vybourání, naložení, odvoz k recyklaci (zhotovitel stavby) - PV - hlavní část				
výměra			výměry odečteny z ACAD komunikace - tl. 30 mm: 7425,0*0,03 = 222,750 => A m3 zatrubnění příkopu tl. 30 mm: 12,0*0,03 = 0,360 => B m3 penetrační makadam tl. 200 mm: 7425*1,08*0,2 = 1603,800 => C m3 zatrubnění příkopu - penetrační makadam tl. 200 mm: 12,0*0,2 = 2,400 => D m3 Celkem: A+B+C+D = 1829,310 => E m3 z toho pro autobusový záliv: 42 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 2022				
11	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	927,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			po očištění 70% uložit na dočasnou skládku a znovu požit 30% odvézt na trvalou skládku odpadu poplatek za skládku v pol. 014102.4				
			doplňující popis				
			- PV - hlavní část				
			výměra				
			z toho pro autobusový záliv: 49 m 927 = 927,000 => A				
			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 2022				
12	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	33,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			po očištění uložit na místo určení zhotovitelem stavby a opětovné použití - včetně naložení a veškeré manipulace a dopravy				
			- PV - hlavní část				
			výměra				
			33 = 33,000 => A				
			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 2022				
13	113746		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 100MM	M2	124,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			vyfrézovaný materiál bude odkoupen zhotovitelem stavby na základě uzavřené kupní smlouvy výměra odečtena z ACAD				
			- PV - hlavní část				
			výměra				
			napojení křižovatek 124,0 = 124,000 => A m2				

OTSKP 2022

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 2022				
14	113748		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 150MM	M2	7 437,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			vyfrézovaný materiál bude odkoupen zhotovitelem stavby na základě uzavřené kupní smlouvy výměra odečtena z ACAD - PV - hlavní část				
výměra			komunikace: 7425,0 = 7425,000 => A m2 zatrubnění příkopu: 12,0 = 12,000 => B m2 Celkem: A+B = 7437,000 => C m2 z toho pro autobusový záliv: 210 m2				
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 2022				
15	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	167,330	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			odhumusování v tl. 100 mm ornice bude využita v max. míře v rámci stavby přebytek bude odvezen na místo určení (včetně dopravy a naložení a případného poplatku za uložení) (167,33-153,7-8,5=5,13 m3) - PV - hlavní část				
výměra			komunikace: 153,33 = 153,330 => A m3 zatrubnění příkopu: 140,0*0,1 = 14,000 => B m3 Celkem: A+B = 167,330 => C m3				

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	technická specifikace		položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravunezahrnuje uložení na trvalou skládku				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
16	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	M3	5 180,850	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		<p>poplatek za skládku v pol. 014102 (bude provedeno zařídění zemin dle skutečnosti, čerpáno po odsouhlasení TDS)</p> <p>- PV - hlavní část</p>				
	výměra		<p>výměra odečtena z ACAD odstranění zeminy a kameniva pro výměnu AZ tl. 500 mm $1,3 \cdot 7425,0 \cdot 0,5 = 4826,250 \Rightarrow A \text{ m}^3$ zatrubnění příkopu $12,0 \cdot 1,0 \cdot (1,0 - 0,45) = 6,600 \Rightarrow B \text{ m}^3$ odstranění zeminy a drnů v krajnici $0,4 \cdot 870 = 348,000 \Rightarrow C \text{ m}^3$ Celkem: $A+B+C = 5180,850 \Rightarrow D \text{ m}^3$</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.- 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**</p>				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
17	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	1 250,400	0,00 Kč	0,00 Kč
			OTSKP 2022				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		odstranění zeminy a drnů v místě krajnice a pro nové UV a jejich přípojky poplatek za skládku v pol. 014102 (bude provedeno zatřídění zemin dle skutečnosti, čerpáno po odsouhlasení TDS) - PV - hlavní část				
	výměra		odstranění zeminy a drnů v místě krajnice: $0,7 \times 870,0 \times 2 = 1218,000 \Rightarrow A \text{ m}^3$ výkop pro přípojku a UV (km cca 0,778): $(28,0 + 8,0) \times 0,9 \times 1,0 = 32,400 \Rightarrow B$ (část materiálu - 14,58 m ³ - bude použita pro zpětný zásyp, přebytek materiálu - 17,82 m ³ - bude odvezen na skládku) $A + B = 1250,400 \Rightarrow C$				
	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- 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 2022				
18	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4 826,250	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		materiál vhodný do AZ tl. 500 mm - PV - hlavní část				
	výměra		$1,3 \times 7425,0 \times 0,5 = 4826,250 \Rightarrow A \text{ m}^3$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
technická specifikace			položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
	19	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	246,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- PV - hlavní část				
výměra		zemní část krajnice 0,24*1025,0 = 246,000 => 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 2022				
	20	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	142,260	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		přípojka UV - zásyp výkopkem z pol. 13273 (km cca 0,778): $((28,0+8,0)*0,9*1,0)-((28,0+8,0)*0,9*0,55) = 14,580 \Rightarrow A \text{ m}^3$ zatrubnění příkopu: $2,28*56,0 = 127,680 \Rightarrow B \text{ m}^3$ Celkem: $A+B = 142,260 \Rightarrow C \text{ m}^3$				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
21	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	38,220	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		včetně nákupu vhodného materiálu - PV - hlavní část				
	výměra		přípojka UV (km cca 0,778): $(28,0+8,0)*0,9*0,55 = 17,820 \Rightarrow A \text{ m}^3$ zatrubnění příkopu: $68,0*0,6*0,5 = 20,400 \Rightarrow B \text{ m}^3$ Celkem: $A+B = 38,220 \Rightarrow C \text{ m}^3$				
	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- 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. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2022				
22	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	19 676,250	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- PV - hlavní část				
	výměra		urovnání pláně $1,35 \cdot 7425,0 = 10023,750 \Rightarrow A \text{ m}^2$ urovnání parapláně $1,3 \cdot 7425,0 = 9652,500 \Rightarrow B \text{ m}^2$ Celkem: $A+B = 19676,250 \Rightarrow C \text{ m}^2$				
	technická specifikace		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
23	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	1 622,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		v tl. 100 mm				
	doplňující popis		- PV - hlavní část				
	výměra		komunikace: $1537,0 = 1537,000 \Rightarrow A \text{ m}^2$ zatrubnění příkopu: $85,0 = 85,000 \Rightarrow B \text{ m}^2$ Celkem: $A+B = 1622,000 \Rightarrow C \text{ m}^2$				
	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 2022				
24	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	1 622,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		vč. zalévání a ošetřování vodou				
	doplňující popis		- PV - hlavní část				
	výměra		$1622 = 1622,000 \Rightarrow A$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
technická specifikace			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
cenová soustava			OTSKP 2022				

1 - Zemní práce 0,00 Kč

4 - vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
25	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	8,160	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			PŘÍDLAŽBA Z KAMEN KOSTEK TL. 120 MM DO BETONU 100 MM				
			- PV - hlavní část				
výměra			68*0,12 = 8,160 => A				
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 2022				

4 - vodorovné konstrukce 0,00 Kč

5 - Komunikace

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
26	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	77,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		obnova sjezdu - PV - hlavní část				
	výměra		40,0+8,0+14,0+15,0 = 77,000 => 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 2022				
27	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	11 960,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		vrstva ŠDA frakce 0/32 dle ČSN EN 13285 v tl. 150 mm - PV - hlavní část				
	výměra		skladba A: 1,6*7425,0+34,0 = 11914,000 => A m2 obnova dělicího ostrůvku: 34,0 = 34,000 => B m2 zatrubnění příkopu 12,0*1,0 = 12,000 => C m2 Celkem: A+B+C = 11960,000 => D 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 2022				
28	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	8 584,750	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		vrstva ŠDA frakce 0/63 dle ČSN EN 13285 v tl. 200 mm - PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		skladba A: $1,15 \cdot 7425,0 + 34,0 = 8572,750 \Rightarrow A \text{ m}^2$ zatrubnění příkopu $12,0 \cdot 1,0 = 12,000 \Rightarrow B \text{ m}^2$ Celkem: $A+B = 8584,750 \Rightarrow C \text{ m}^2$				
	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 2022				
29	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	768,750	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		frakce 0-32 - PV - hlavní část				
	výměra		$1025,0 \cdot 0,75 = 768,750 \Rightarrow A \text{ m}^2$				
	technická specifikace		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
30	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	8 584,750	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		C 50 BP 5 0,6 kg/m2 - PV - hlavní část				
	výměra		$1,15 \cdot 7425,0 + 34,0 = 8572,750 \Rightarrow A \text{ m}^2$ zatrubnění příkopu $12,0 \cdot 1,0 = 12,000 \Rightarrow B \text{ m}^2$ Celkem: $A+B = 8584,750 \Rightarrow C \text{ m}^2$				
	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 2022				
31	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	15 823,975	0,00 Kč	0,00 Kč

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		C60 BP5 0,4 kg/m2 - PV - hlavní část				
	výměra		skladba A: $1,03 \cdot 7425,0 + 34,0 = 7681,750 \Rightarrow A \text{ m}^2$ skladba A: $1,057 \cdot 7425,0 + 34,0 = 7882,225 \Rightarrow B \text{ m}^2$ skladba B - křižovatky, sjezdy: $124,0 \cdot 2 = 248,000 \Rightarrow C \text{ m}^2$ zatrubnění příkopu $12,0 \cdot 1,0 = 12,000 \Rightarrow D \text{ m}^2$ Celkem: $A+B+C+D = 15823,975 \Rightarrow E \text{ m}^2$				
	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 2022				
32	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S	M3	2,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		obnova sjezdu - PV - hlavní část				
	výměra		$(15,0+10,0) \cdot 0,1 = 2,500 \Rightarrow A \text{ m}^3$				
	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 2022				
33	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	7 561,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		skladba viz TZ - ACO 11+ - PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		akladba A: $7425,0 = 7425,000 \Rightarrow A \text{ m}^2$ skladba B - křižovatky, sjezdy: $124,0 = 124,000 \Rightarrow B \text{ m}^2$ zatrubnění příkopu $12,0 \times 1,0 = 12,000 \Rightarrow C \text{ m}^2$ Celkem: $A+B+C = 7561,000 \Rightarrow D \text{ m}^2$				
	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 2022				
34	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	7 817,750	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ACL 16+ - PV - hlavní část				
	výměra		skladba A: $1,03 \times 7425,0 + 34,0 = 7681,750 \Rightarrow A \text{ m}^2$ skladba B - křižovatky, sjezdy: $124,0 = 124,000 \Rightarrow B \text{ m}^2$ zatrubnění příkopu $12,0 \times 1,0 = 12,000 \Rightarrow C \text{ m}^2$ Celkem: $A+B+C = 7817,750 \Rightarrow D \text{ m}^2$				
	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 2022				
35	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM	M2	7 894,225	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ACP 22+ - PV - hlavní část				

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		skladba A: $1,057 \cdot 7425,0 + 34,0 = 7882,225 \Rightarrow A \text{ m}^2$ zatrubnění příkopu $12,0 \cdot 1,0 = 12,000 \Rightarrow B \text{ m}^2$ Celkem: $A+B = 7894,225 \Rightarrow C \text{ m}^2$				
	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 2022				
36	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	34,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		obnova dělicího ostrůvku z původní dlažby - PV - hlavní část				
	výměra		$34 = 34,000 \Rightarrow A$				
	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 2022				
37	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	8,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		obnova sjezdu - PV - hlavní část				
	výměra		$8 = 8,000 \Rightarrow A$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	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 2022				
38	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	1 354,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- PV - hlavní část				
	výměra		9+9+44+1025 = 1087,000 => A - mezi kostky a komunikaci: 267 = 267,000 => B A+B = 1354,000 => C				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- dodávku předepsaného materiálu- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
5 - Komunikace							0,00 Kč

8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
39	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	36,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		přípojky UV - km cca 0,778 - PV - hlavní část				
	výměra		28,0+8,0 = 36,000 => A				
	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 těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodynezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
40	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	68,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PVC DN 315 SN 8 - PV - hlavní část				
	výměra		zatrubnění příkopu: 68,0 = 68,000 => A m				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena		
			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 těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodynezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku						
			cenová soustava	OTSKP 2022					
			41	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis	2 ks - km cca 0,778 - PV - hlavní část					
			výměra	2 = 2,000 => A					
			položka zahrnuje:- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- předepsané podkladní konstrukce						
			cenová soustava	OTSKP 2022					
			42	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	3,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis	- PV - hlavní část					
			výměra	3 = 3,000 => A					
			- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).						
			cenová soustava	OTSKP 2022					
8 - Potrubí							0,00 Kč		

OTSKP 2022

9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
43	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	16,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo (odvoz na středisko)				
			- PV - hlavní část				
výměra			4*4 = 16,000 => A m				
technická specifikace			položka zahrnuje:- demontáž a odstranění zařízení- jeho odvoz na předepsané místo				
cenová soustava			OTSKP 2022				
44	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	22,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- PV - hlavní část				
výměra			směrové sloupky červené 4,0 = 4,000 => A kus směrové sloupky 18,0 = 18,000 => B kus Celkem: A+B = 22,000 => C kus				
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 2022				
45	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	18,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo (odvoz na středisko)				
			- PV - hlavní část				
výměra			18 = 18,000 => A				
technická specifikace			položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku				
cenová soustava			OTSKP 2022				

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
46	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	3,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- PV - hlavní část				
	výměra		IP6 Přejchod pro chodce 2 = 2,000 => A IJ4b zastávka 1 = 1,000 => B A+B = 3,000 => C				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
47	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	781,968	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- PV - hlavní část				
	výměra		dle položky: 915211: 781,968 = 781,968 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)- předznačení a reflexní úpravu				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
48	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	781,968	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			V4 - 250 mm: $2050,0 \times 0,25 = 512,500 \Rightarrow A \text{ m}^2$ V4 - 0,5/0,5 - 250 mm: $20,0 \times 0,25/2 = 2,500 \Rightarrow B \text{ m}^2$ V1a - 125 mm: $562,0 \times 0,125 = 70,250 \Rightarrow C \text{ m}^2$ V2b - 125 mm: $405,0 \times 0,125 = 50,625 \Rightarrow D \text{ m}^2$ V2b - 1,5/1,5 - 250 mm: $40,0 \times 0,25/2 = 5,000 \Rightarrow E \text{ m}^2$ V11a - čáry - 2x: $(36,0 + 2 \times 3,0 + 6 \times 3,65) \times 0,125 \times 2 = 15,975 \Rightarrow F$ V11a - BUS: $(0,1812 + 0,1288 + 0,1551) \times 2 = 0,930 \Rightarrow G \text{ m}^2$ V7 - přechod: $6,75 \times 4,0 \times 0,5 = 13,500 \Rightarrow H \text{ m}^2$ V13: $60,0 = 60,000 \Rightarrow I \text{ m}^2$ V2b - 1,5/1,5 - 125 mm: $71,0 \times 0,125/2 = 4,438 \Rightarrow J \text{ m}^2$ V2b - 3/15 - 125 mm: $555,0 \times 0,125/3 \times 2 = 46,250 \Rightarrow K \text{ m}^2$ $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K = 781,968 \Rightarrow L$				
		technická specifikace	položka zahrnuje:- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)- předznačení a reflexní úpravu				
		cenová soustava	OTSKP 2022				
49	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	927,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	nákup nových obrubníků pro 30% z celkové délky obrub (tj. 278 m) použití původních obrubníků vč. očištění pro 70% z celkové délky obrub (tj. 649 m) - PV - hlavní část				
		výměra	$927 = 927,000 \Rightarrow A$				

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	technická specifikace		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
50	917427		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM	M	33,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		z původních kamenných obrubníků, cena vč. očištění - PV - hlavní část				
	výměra		33 = 33,000 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
51	918115		ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37	M3	3,955	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		betonové čelo zatrubnění příkopu C30/37 XF4 - PV - hlavní část				
	výměra		0,5*3,5*1,0+0,9*0,7*3,5 = 3,955 => A m3				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
technická specifikace			Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- dodání a osazení výztuže,- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.				
cenová soustava			OTSKP 2022				
52	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	267,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- PV - hlavní část				
výměra			- mezi kostky a komunikace 267 = 267,000 => A				
technická specifikace			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
cenová soustava			OTSKP 2022				
53	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	62,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- PV - hlavní část				
výměra			9+9+44 = 62,000 => A m				
technická specifikace			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
cenová soustava			OTSKP 2022				

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_S_044 - II/217 Modernizace silnice - průtah Aš

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 102.4 - Propustky

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_044 - II/217 Modernizace silnice - průtah Aš

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 102.4 - Propustky

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
		- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč

Soupis Prací

STAVBA

TÚ_S_044 - II/217 Modernizace silnice - průtah Aš

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 102.4 - Propustky

POLOŽKY ROZPOČTU

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
						0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			výměra				
			technická specifikace				
			cenová soustava				
							0,00 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_S_044 - II/217 Modernizace silnice - průtah Aš

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 102.4 - Propustky

Část: SO 102.4.1 - Propustek č. 1 - km 0,762

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_044 - II/217 Modernizace silnice - průtah Aš

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 102.4 - Propustky

Část: SO 102.4.1 - Propustek č. 1 - km 0,762

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
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_044 - II/217 Modernizace silnice - průtah Aš

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 102.4 - Propustky

Část SO 102.4.1 - Propustek č. 1 - km 0,762

POLOŽKY ROZPOČTU

0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	579,312	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		zemina z výkopu				
			- nezpůsobilé výdaje				
	výměra		hloubení jam z pol. 13173 $289,656 \cdot 2,0 = 579,312 \Rightarrow A \text{ t}$				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
2	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	63,860	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		železobeton				
			- nezpůsobilé výdaje				
	výměra		nátok a výtok z pol. 96616 $14,384 \cdot 2,5 = 35,960 \Rightarrow A$ propustek z pol. 96641 $4,8 \cdot 0,25 \cdot 9,3 \cdot 2,5 = 27,900 \Rightarrow B$ $A+B = 63,860 \Rightarrow C$				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
0 - Všeobecné konstrukce a práce							0,00 Kč

1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
3	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	5,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		v tl. 100 mm ornice bude využita v max. míře v rámci stavby přebytek bude odvezen na místo určení (5,5-2,7=2,8 m3) - PV - hlavní část				
	výměra		nátok + výtok 27,5*0,1*2 = 5,500 => A m3				
	technická specifikace		položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravunezahrnuje uložení na trvalou skládku				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	289,656	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		poplatek za skládku v pol. 014102 - PV - hlavní část				
	výměra		nátok a výtok $10,5*7,2+13,2*0,2+(7+6,5)*0,2+((6+7,3)*3,3*0,5+0,3*46-7,192) = 109,493 \Rightarrow A \text{ m3}$ $10,5*7,2+13,2*0,2+(7+6,5)*0,2+((6+7,3)*3,3*0,5+0,3*46-7,192) = 109,493 \Rightarrow B \text{ m3}$ propustek - roura $13,7*1,85+((28,5+20,5)*1,85*0,5) = 70,670 \Rightarrow C \text{ m3}$ Celkem: A+B+C = 289,656 => D 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 štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
		cenová soustava	OTSKP 2022				
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	201,237	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	<p>materiál vhodný do zásypu dle ČSN 73 6133</p> <p>- PV - hlavní část</p>				
		výměra	<p>nátok $109,493-8,61-16,38-(21,9*0,1)-(21,9*0,15)-(13,5*0,1) = 77,678 \Rightarrow A \text{ m}^3$ výtok $109,493-8,61-16,38-(30,66*0,1)-(30,66*0,15)-(13,5*0,1) = 75,488 \Rightarrow B \text{ m}^3$ propustek - roura $70,67-1,2-1,2-2,1-4,8-1,55*7,5-16,74*0,1 = 48,071 \Rightarrow C \text{ m}^3$ Celkem: $A+B+C = 201,237 \Rightarrow D \text{ m}^3$</p>				
		technická specifikace	<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- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2022				
6	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	27,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- PV - hlavní část				
	výměra		nátok + výtok (7,0+6,5)*2 = 27,000 => A m2				
	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 2022				
7	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	27,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		vč. zalévání a ošetřování vodou - PV - hlavní část				
	výměra		nátok + výtok (7,0+6,5)*2 = 27,000 => A m2				
	technická specifikace		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
1 - Zemní práce							0,00 Kč

2 - Základy

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
8	27157		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	4,336	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- PV - hlavní část				
výměra			ŠP lože pod trouby propustku tl. 100 mm $0,16 \cdot 7,5 = 1,200 \Rightarrow A \text{ m}^3$ nátok + výtok - ŠP lože $15,68 \cdot 0,1 \cdot 2 = 3,136 \Rightarrow B \text{ m}^3$ Celkem: $A+B = 4,336 \Rightarrow C \text{ m}^3$				
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 2022				
9	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	1,637	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			betonový příčný práh za dlažbou výtoku C30/37 XA1, XF4 - PV - hlavní část				
výměra			$0,32 \cdot (((2,05 + 1,66) \cdot 1,26) + 0,44) = 1,637 \Rightarrow A \text{ m}^3$				
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 a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
cenová soustava			OTSKP 2022				
10	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,046	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			v příčném prahu - r.d. 2,0 m Kari 6/100 - PV - hlavní část				
výměra			(((2,05+1,66)*1,26)+0,44)*2*4,5/1000 = 0,046 => A t				
technická specifikace			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní 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 2022				
2 - Základy							0,00 Kč

3 - Svislé konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
11	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	52,812	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			beton C30/37 XA1, XF4				
			- PV - hlavní část				
výměra			nátok + výtok základ čela: $1,435 \times 6,0 \times 2 = 17,220 \Rightarrow A \text{ m}^3$ čelo: $2,73 \times 6,0 \times 2 = 32,760 \Rightarrow B \text{ m}^3$ římsa: $0,236 \times 6,0 \times 2 = 2,832 \Rightarrow C \text{ m}^3$ Celkem: $A+B+C = 52,812 \Rightarrow D \text{ m}^3$				
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 a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
cenová soustava			OTSKP 2022				
12	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	0,538	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			viz výkres D.2.4.6				
			- PV - hlavní část				
výměra			nátok + výtok $269,05 \times 2 / 1000 = 0,538 \Rightarrow A \text{ t}$				

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- 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				
13	327366		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ	T	2,948	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			Kari 8/100				
			- PV - hlavní část				
			výměra				
			nátok + výtok 1474,14*2/1000 = 2,948 => A t				
			technická specifikace				
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní 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 2022				
3 - Svislé konstrukce							0,00 Kč

4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
14	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	13,225	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	C20/25 XF3				
			- PV - hlavní část				
		výměra	nátok + výtok - pod dlažbu- tl. 150 mm (7,3*3,0+7,3*3,2)*0,15 = 6,789 => A m3 spodní bet. lože pod troubu tl. 100 mm 0,16*7,5 = 1,200 => B m3 beton. sedlo pod troubu 0,28*7,5 = 2,100 => C m3 nátok + výtok - pod čela tl. 100 mm 15,68*0,1*2 = 3,136 => D m3 Celkem: A+B+C+D = 13,225 => E 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 a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
		cenová soustava	OTSKP 2022				
15	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4,526	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		bet. lože viz samostatná položka 451314 - PV - hlavní část				
	výměra		nátok + výtok - dlažba tl. 100 mm (7,3*3,0+7,3*3,2)*0,1 = 4,526 => A m3				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň 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 2022				
4 - Vodorovné konstrukce							0,00 Kč

8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
16	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	4,800	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			C20/25 XF3				
			- PV - hlavní část				
výměra			0,64*7,5 = 4,800 => A 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 a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
cenová soustava			OTSKP 2022				
8 - Potrubí							0,00 Kč

9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
17	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	80,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		včetně svodidlových nástavců a svodidlových odrazek - PV - hlavní část				
	výměra		svodidlo JS/H1 - nátok + výtok 24,0*2 = 48,000 => A m svodidlo JS/H1 - náběhy - nátok + výtok 16,0*2 = 32,000 => B m Celkem: A+B = 80,000 => C m				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měřenínezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
18	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	8,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- PV - hlavní část				
	výměra		nátok + výtok 4+4 = 8,000 => A m				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílčích prvků- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měřenínezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
19	9183F2		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	9,350	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ŽB patková trouba DN 1000 dl. 1,0 m = 10 ks - PV - hlavní část				

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra						
	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 2022				
20	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	14,384	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		původní propustek poplatek za skládku v pol. 014102.5 - PV - hlavní část				
	výměra		nátok + výtok $2,32 \cdot (2,3 + 0,8) \cdot 2 = 14,384 \Rightarrow A \text{ m}^3$				
	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 2022				
21	96641		BOURÁNÍ PROPUSTŮ A KANÁLŮ Z PREFABRIK RÁMŮ SVĚTLOSTI 200/100	M	9,300	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ŽB rámový propustek vnitřní rozměr 1,4 x 1,0 m poplatek za skládku v pol. 014102.5 - PV - hlavní část				
	výměra						
	technická specifikace		položka zahrnuje:- odstranění rámu 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 2022				

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
22	96718		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	0,156	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		zábradlí - vč. odvozu a likvidace - nezpůsobilé výdaje				
	výměra		6,0*0,026 = 0,156 => A t				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
9 - Ostatní konstrukce a práce							0,00 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_S_044 - II/217 Modernizace silnice - průtah Aš

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 102.4 - Propustky

Část: SO 102.4.2 - Propustek č.2 - km 0,872

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_044 - II/217 Modernizace silnice - průtah Aš

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 102.4 - Propustky

Část: SO 102.4.2 - Propustek č.2 - km 0,872

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
9	Ostatní konstrukce a práce	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč

Soupis Prací

STAVBA

TÚ_S_044 - II/217 Modernizace silnice - průtah Aš

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 102.4 - Propustky

Část SO 102.4.2 - Propustek č.2 - km 0,872

POLOŽKY ROZPOČTU

0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1,400	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		zemina z výkopu				
			- nezpůsobilé výdaje				
	výměra		odkopávky z pol. 12273 0,7*2,0 = 1,400 => A t				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
2	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		železobeton				
			- nezpůsobilé výdaje				
	výměra		z pol. 96616 0,4*2,5 = 1,000 => A				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
0 - Všeobecné konstrukce a práce							0,00 Kč

1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
3	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	0,700	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			poplatek za skládku v pol. 014102				
			- PV - hlavní část				
výměra			3,5*0,2 = 0,700 => 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- 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**				
cenová soustava			OTSKP 2022				
1 - Zemní práce							0,00 Kč

2 - Základy

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
4	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	0,960	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			betonový příčný práh za dlažbou výtoku C30/37 XA1, XF4				
			- PV - hlavní část				
výměra			0,24*4,0 = 0,960 => A m3				
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 a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>				
cenová soustava			OTSKP 2022				
5	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,041	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			v příčném prahu - r.d. 2,0 m Kari 6/100				
			- PV - hlavní část				
výměra			(((2,05+1,66)*1,26)+0,44)*1,8*4,5/1000 = 0,041 => A t				

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- 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 2022				
6	285393		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ	KUS	40,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			chemická kotva pr. 18, hloubka 200 mm - PV - hlavní část				
výměra							
technická specifikace			Položka zahrnuje:dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm)provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivempřípadně nutné lešení				
cenová soustava			OTSKP 2022				
2 - Základy							0,00 Kč

3 - Svislé konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
7	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	0,640	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			beton C30/37 XA1, XF4				
výměra			- PV - hlavní část				
			nová ŽB římsa				
			0,16*4,0 = 0,640 => A 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 a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
cenová soustava			OTSKP 2022				
8	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	0,109	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			výztuž R6 až R16				
			- PV - hlavní část				
výměra							

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- 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 2022				
3 - Svislé konstrukce							0,00 Kč

4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,345	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			lože pod dlažbu C20/25 XF3 tl. 150 mm				
			- PV - hlavní část				
výměra			2,3*0,15 = 0,345 => A m3				
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 a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
cenová soustava			OTSKP 2022				
10	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,230	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			kamenná dlažba za výtokem tl. 100 mm (do beton. lože - v samostatné položce 451314)				
			- PV - hlavní část				
výměra			2,3*0,1 = 0,230 => A m3				
technická specifikace			<p>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</p>				

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2022				

4 - Vodorovné konstrukce 0,00 Kč

9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
11	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	4,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		kotvení na patky a chemickou kotvu zábradlí dvoumadlové dl. 4m v. 1,1 m 3x sloupek pozink bez barvy - PV - hlavní část				
	výměra						
	technická specifikace		položka zahrnuje:- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy- osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)- případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
12	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	0,400	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ubourání stávající římsy poplatek za skládku v pol. 014102.5 - PV - hlavní část				
	výměra		0,1*4,0 = 0,400 => 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 2022				

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
13	96718		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	0,104	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		zábradlí - vč. odvozu a likvidace - nezpůsobilé výdaje				
	výměra		4,0*0,026 = 0,104 => A t				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
9 - Ostatní konstrukce a práce							0,00 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_S_044 - II/217 Modernizace silnice - průtah Aš

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 102.4 - Propustky

Část: SO 102.4.3 - Propustek č.3 - km 1,287

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_044 - II/217 Modernizace silnice - průtah Aš

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 102.4 - Propustky

Část: SO 102.4.3 - Propustek č.3 - km 1,287

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
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
9	Ostatní konstrukce a práce	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč

Soupis Prací

STAVBA

TÚ_S_044 - II/217 Modernizace silnice - průtah Aš

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 102.4 - Propustky

Část SO 102.4.3 - Propustek č.3 - km 1,287

POLOŽKY ROZPOČTU

0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2,480	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		zemina z výkopu				
			- nezpůsobilé výdaje				
	výměra		odkopávky z pol. 12273 1,24*2,0 = 2,480 => A t				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
2	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	4,520	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		beton				
			- nezpůsobilé výdaje				
	výměra		z pol. 96715 2,26*2,0 = 4,520 => A				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
3	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		železobeton				
			- nezpůsobilé výdaje				
	výměra		z pol. 96616 0,4*2,5 = 1,000 => A				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
0 - Všeobecné konstrukce a práce							0,00 Kč

OTSKP 2022

1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
4	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	1,240	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			poplatek za skládku v pol. 014102				
			- PV - hlavní část				
výměra			6,2*0,2 = 1,240 => 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- 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**				
cenová soustava			OTSKP 2022				
1 - Zemní práce							0,00 Kč

2 - Základy

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
5	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	0,864	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			betonový příčný práh za dlažbou výtoku C30/37 XA1, XF4				
			- PV - hlavní část				
výměra			0,32*2,7 = 0,864 => A m3				
technická specifikace			<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>				
cenová soustava			OTSKP 2022				
6	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,023	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			v příčném prahu - r.d. 2,0 m				
			- PV - hlavní část				
výměra			2,0*2,6*4,5/1000 = 0,023 => A t				

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- 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 2022				
7	285393		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ	KUS	148,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		římsa - chemická kotva pr. 18, hloubka 200 mm celoplošná sanace povrchu - kotevní trny pr. 12, dl. 150 mm - PV - hlavní část				
	výměra		římsa + celoplošná sanace 40+108 = 148,000 => A kus				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm)provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivempřípadně nutné lešení				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
8	289324		STŘÍKANÝ ŽELEZOBETON DO C25/30	M3	0,840	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		sanace prvních 2 metrů profilu propustku beton C20/25 XF3, výztuž Kari 8/100 (9,2 m2) těsnící rohový pás 120x120 mm, tl. 4 mm PVC-P (AA 24 EA) - 4m - PV - hlavní část				
	výměra		stříkaný beton stěn a stropu 0,42*2 = 0,840 => A m3				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			technická specifikace				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
			cenová soustava	OTSKP 2022			
2 - Základy							0,00 Kč

3 - Svislé konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
9	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	0,640	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			beton C30/37 XA1, XF4				
výměra			- PV - hlavní část				
			nová ŽB římsa				
			0,16*4,0 = 0,640 => A 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 a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
cenová soustava			OTSKP 2022				
10	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	0,109	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			výztuž R6 až R16				
			- PV - hlavní část				
výměra							

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- 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 2022				
11	382325		KOMPLETNÍ KONSTRUKCE NÁDRŽÍ ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	0,340	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		dno propustku - nabetonávka C30/37 XF4 - PV - hlavní část				
	výměra		0,17*2 = 0,340 => A m3				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů- nezahrnuje dodání a uložení výztuže				
	cenová soustava		OTSKP 2022				

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
12	382366		VÝZTUŽ KOMPL KONSTR NÁDRŽÍ Z KARI SÍTÍ	T	0,041	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		výztuž dna Kari 8/100 - PV - hlavní část				
	výměra		2,6*2,0*7,9/1000 = 0,041 => A t				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- 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 2022				
3 - Svislé konstrukce							0,00 Kč

4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
13	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,765	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			lože pod dlažbu C20/25 XF3 tl. 150 mm				
			- PV - hlavní část				
výměra			5,1*0,15 = 0,765 => A m3				
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 a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
cenová soustava			OTSKP 2022				
14	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,510	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			kamenná dlažba za výtokem tl. 100 mm (do beton. lože - v samostatné položce 451314)				
			- PV - hlavní část				
výměra			5,1*0,1 = 0,510 => A m3				
technická specifikace			<p>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</p>				

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2022				

4 - Vodorovné konstrukce 0,00 Kč

6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
15	626131		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAC MALTOU TŘÍVRST TL DO 70MM	M2	25,200	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		reprofilace viz výkres D.2.4.7 vč. nutného zaříznutí hran kaverny - PV - hlavní část				
	výměra		84,0*0,3 = 25,200 => A m2				
	technická specifikace		položka zahrnuje:dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitěnutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdivapoložení vrstvy v předepsané tloušťcepotřebná lešení a podpěrné konstrukce				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
16	62651		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI DOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	20,160	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ochrana odhalené výztuže při opravě kaveren - PV - hlavní část				
	výměra		84,0*0,3*0,8 = 20,160 => A m2				
	technická specifikace		položka zahrnuje:dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitěpoložení vrstvy v předepsané tloušťcepotřebná lešení a podpěrné konstrukce				
	cenová soustava		OTSKP 2022				

6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů 0,00 Kč

9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
17	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	4,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		kotvení na patky a chemickou kotvu zábradlí dvoumadlové dl. 4m v. 1,1 m 3x sloupek pozink bez barvy - PV - hlavní část				
	výměra						
	technická specifikace		položka zahrnuje:- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy- osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)- případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
18	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	30,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		včetně svodidlových nástavců a svodidlových odrazek - PV - hlavní část				
	výměra		svodidlo JS/H1 - nátok 18,0 = 18,000 => A m svodidlo JS/H1 - náběh 12,0 = 12,000 => B m Celkem: A+B = 30,000 => C m				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měřenínezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
19	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ	M2	96,000	0,00 Kč	0,00 Kč

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			očištění povrchu stěn propustku				
	doplňující popis		- PV - hlavní část				
	výměra		sanace celoplošná 2 m 12,0 = 12,000 => A m2 lokální sanace propustku 6*14 = 84,000 => B m2 Celkem: A+B = 96,000 => C m2				
	technická specifikace		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
20	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	0,400	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ubourání stávající římsy poplatek za skládku v pol. 014102.5				
			- PV - hlavní část				
	výměra		0,1*4,0 = 0,400 => 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 2022				
21	96715		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON	M3	2,260	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ubourání stěn propustku tl. 80 mm - 2m celoplošně 30% lokální poruchy ve zbytku propustku poplatek za skládku v pol. 014102.4				
			- PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		celoplošná oprava 12 m2 $0,5 \cdot 2 = 1,000 \Rightarrow A \text{ m}^3$ lokální poruchy $84,0 \cdot 0,3 \cdot 0,05 = 1,260 \Rightarrow B \text{ m}^3$ Celkem: $A+B = 2,260 \Rightarrow C \text{ m}^3$				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
22	96718		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	0,104	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		zábradlí - vč. odvozu a likvidace - nezpůsobilé výdaje				
	výměra		$4,0 \cdot 0,026 = 0,104 \Rightarrow A \text{ t}$				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
9 - Ostatní konstrukce a práce							0,00 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_S_044 - II/217 Modernizace silnice - průtah Aš

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 3 - úsek 3: II/217 Aš, Chebská

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_044 - II/217 Modernizace silnice - průtah Aš

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 3 - úsek 3: II/217 Aš, Chebská

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
		- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč

Soupis Prací

STAVBA

TÚ_S_044 - II/217 Modernizace silnice - průtah Aš

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 3 - úsek 3: II/217 Aš, Chebská

POLOŽKY ROZPOČTU

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
						0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			výměra				
			technická specifikace				
			cenová soustava				
							0,00 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_S_044 - II/217 Modernizace silnice - průtah Aš

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 3 - úsek 3: II/217 Aš, Chebská

Část: SO 103.1 - Komunikace II/217 Aš, Chebská

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_044 - II/217 Modernizace silnice - průtah Aš

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 3 - úsek 3: II/217 Aš, Chebská

Část: SO 103.1 - Komunikace II/217 Aš, Chebská

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
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_044 - II/217 Modernizace silnice - průtah Aš

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 3 - úsek 3: II/217 Aš, Chebská

Část SO 103.1 - Komunikace II/217 Aš, Chebská

POLOŽKY ROZPOČTU

0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	9 941,900	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		zemina z výkopu - paušál				
	výměra		odkopávky z pol. 12383 4954,15*2,0 = 9908,300 => A t hloubení rýh z pol. 13283 16,8*2,0 = 33,600 => B t Celkem: A+B = 9941,900 => C t				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 039,387	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		kamenivo, suť - nezpůsobilé výdaje				
	výměra		kamenivo z pol. 11332 11,75*1,9 = 22,325 => B t štěť z komunikace z pol. 11332 327,104*1,9 = 621,498 => A t kamenná dlažba z pol. 11317 152,14*2,6 = 395,564 => C B+A+C = 1039,387 => D				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	6,000	0,00 Kč	0,00 Kč

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		vrstvy s asfaltovým pojivem				
	výměra		- nezpůsobilé výdaje z pol. 11313 $2,5 \times 2,4 = 6,000 \Rightarrow A \text{ t}$				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2,300	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		beton				
	výměra		- nezpůsobilé výdaje dlažba z pol. 11318 $0,88 \times 2,0 = 1,760 \Rightarrow A$ obrubníky 30% z vybouraných z pol. 11352 $24,0 \times 0,15 \times 0,25 \times 1,0 \times 0,3 \times 2,0 = 0,540 \Rightarrow B$ $A+B = 2,300 \Rightarrow C$				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
0 - Všeobecné konstrukce a práce							0,00 Kč

1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	2,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		poplatek za skládku v pol. 014102.3 - PV - hlavní část				
	výměra		výměra odečtena z ACAD sjezd z asfaltu - tl.100 mm: (15,0+10,0)*0,1 = 2,500 => A 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 2022				
6	11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK	M3	152,140	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		poplatek za skládku v pol. 014102.2 - PV - hlavní část				
	výměra		komunikace (20% plohy)- kamen. dlažba tl. 100 mm pod asfaltem 7607*0,2*0,1 = 152,140 => A 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 2022				
7	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	3,130	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		poplatek za skládku v pol. 014102.4 - PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		sjezd z zámk. dlažby tl. 80 mm: 8,0*0,11 = 0,880 => A m3 dělicí ostrůvek zámk. dlažba tl. 60 mm: 25,0*0,09 = 2,250 => B m3 Celkem: A+B = 3,130 => C 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 2022				
8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	1 338,854	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		poplatek za skládku v pol. 014102.2 - PV - hlavní část: 1 330,854 m3 - PV - doprovodná část: 8,000 m3				
	výměra		plocha pro kontejnery tl. 250 mm: 32,0*0,25 = 8,000 => A m3 dělicí ostrůvek ŠD tl.150 mm: 25,0*0,15 = 3,750 => B m3 štět (původní historická cesta) tl. 160 mm 8294,4*0,16 = 1327,104 => C m3 Celkem: A+B+C = 1338,854 => D 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 2022				
9	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	1 843,638	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		- materiál bude odkoupen zhotovitelem stavby na základě uzavřené kupní smlouvy - vybourání, naložení, odvoz k recyklaci (zhotovitel stavby)				
	výměra		- PV - hlavní část výměra odečtena z ACAD komunikace - tl. 30 mm: $(7607-1521,4+73,0)*0,03 = 184,758 \Rightarrow A \text{ m}^3$ penetrační makadam tl. 200 mm: $7680,0*1,08*0,2 = 1658,880 \Rightarrow B$ $A+B = 1843,638 \Rightarrow C$				
	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 2022				
10	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	24,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		po očištění 70% uložit na dočasnou skládku a znovu požit 30% odvézt na trvalou skládku odpadu poplatek za skládku v pol. 014102.4				
	výměra		- PV - hlavní část $24 = 24,000 \Rightarrow A$				
	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 2022				
11	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	1 500,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		po očištění uložit na místo určení zhotovitelem stavby a opětovné použití - včetně naložení a veškeré manipulace a dopravy - PV - hlavní část				
	výměra		1500 = 1500,000 => A				
	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 2022				
12	113746		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 100MM	M2	310,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		vyfrézovaný materiál bude odkoupen zhotovitelem stavby na základě uzavřené kupní smlouvy výměra odečtena z ACAD - PV - hlavní část				
	výměra		napojení křižovatky 310,0 = 310,000 => A m2				
	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 2022				
13	113748		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 150MM	M2	6 158,600	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		vyfrézovaný materiál bude odkoupen zhotovitelem stavby na základě uzavřené kupní smlouvy výměra odečtena z ACAD - PV - hlavní část				
	výměra		(7607,0-1521,4+73,0) = 6158,600 => A m2				

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 2022				
14	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	M3	4 954,150	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			odstranění zeminy a kameniva pro výměnu AZ tl. 500 mm odstranění zeminy a drnů v místě krajnice poplatek za skládku v pol. 014102 (bude provedeno zatřídění zemin dle skutečnosti, čerpáno po odsouhlasení TDS) - PV - hlavní část				
			výměra				
			výkop pro AZ 1,3*7607,0*0,5 = 4944,550 => A m3 výkop pro krajnici 0,4*24,0 = 9,600 => B m3 Celkem: A+B = 4954,150 => 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 2022				
15	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	16,800	0,00 Kč	0,00 Kč
			OTSKP 2022				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		odstranění zeminy a drnů v místě krajnice poplatek za skládku v pol. 014102 (bude provedeno zatřídění zemin dle skutečnosti, čerpáno po odsouhlasení TDS) - PV - hlavní část				
	výměra		odstranění zeminy a drnů v místě krajnice: 0,7*24,0 = 16,800 => 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- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení 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- 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 2022				
16	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4 944,550	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		materiál vhodný do AZ tl. 500 mm - PV - hlavní část				
	výměra		1,3*7607,0*0,5 = 4944,550 => A m3				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena	
technická specifikace	položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
	cenová soustava		OTSKP 2022					
	17	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ		M3	5,760	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- PV - hlavní část					
výměra		zemní část krajnice 0,24*24,0 = 5,760 => 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 2022					
	18	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II		M2	20 158,550	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- PV - hlavní část					

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		urovnání pláně $1,35 \cdot 7607,0 = 10269,450 \Rightarrow A \text{ m}^2$ urovnání parapláně $1,3 \cdot 7607,0 = 9889,100 \Rightarrow B \text{ m}^2$ Celkem: $A+B = 20158,550 \Rightarrow C \text{ m}^2$				
	technická specifikace		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
19	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	77,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		v tl. 100 mm - PV - hlavní část				
	výměra		komunikace: $4,0+73,0 = 77,000 \Rightarrow A \text{ m}^2$				
	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 2022				
20	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	77,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		vč. zalévání a ošetřování vodou - PV - hlavní část				
	výměra		$4,0+73,0 = 77,000 \Rightarrow A \text{ m}^2$				
	technická specifikace		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
1 - Zemní práce							0,00 Kč

5 - Komunikace

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
21	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	12 228,200	0,00 Kč	0,00 Kč
			vrstva ŠDA frakce 0/32 dle ČSN EN 13285 v tl. 150 mm				
		doplňující popis	- PV - hlavní část: 1 196,200 m2 - PV - doprovodná část: 32,000 m2				
		výměra	skladba A: 1,6*7607,0 = 12171,200 => A m2 obnova dělicího ostrůvku: 25,0 = 25,000 => B m2 plocha pro kontejnery: 32,0 = 32,000 => C m2 Celkem: A+B+C = 12228,200 => D 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 2022				
22	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	8 748,050	0,00 Kč	0,00 Kč
			vrstva ŠDA frakce 0/63 dle ČSN EN 13285 v tl. 200 mm				
		doplňující popis	- PV - hlavní část				
		výměra	skladba A: 1,15*7607,0 = 8748,050 => 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 2022				
23	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	18,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			frakce 0-32				
		doplňující popis	- PV - hlavní část				
		výměra	24,0*0,75 = 18,000 => A m2				

OTSKP 2022

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				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
24	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	8 748,050	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		C 50 BP 5 0,6 kg/m2 - PV - hlavní část				
	výměra		1,15*7607,0 = 8748,050 => A 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 2022				
25	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	17 136,518	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		C60 BP5 0,4 kg/m2 - PV - hlavní část				
	výměra		skladba A: 1,03*(7607,0+307,0) = 8151,420 => A m2 skladba A: 1,057*7914,0 = 8365,098 => B m2 skladba B - křižovatky, sjezdy: 310,0*2 = 620,000 => C m2 Celkem: A+B+C = 17136,518 => D m2 z toho pro autobusový záliv + parkovací stání: 2540 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 2022				
26	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	8 224,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		skladba viz TZ - ACO 11+ - PV - hlavní část				

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		skladba A: $7607,0+307,0 = 7914,000 \Rightarrow A \text{ m}^2$ skladba B - křižovatky, sjezdy: $310,0 = 310,000 \Rightarrow B \text{ m}^2$ Celkem: $A+B = 8224,000 \Rightarrow C \text{ m}^2$ z toho pro autobusový záliv + parkovací stání: 1270 m ²				
	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 2022				
27	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	8 461,420	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ACL16+				
			- PV - hlavní část				
	výměra		skladba A: $1,03*7914,0 = 8151,420 \Rightarrow A \text{ m}^2$ skladba B - křižovatky, sjezdy: $310,0 = 310,000 \Rightarrow B \text{ m}^2$ Celkem: $A+B = 8461,420 \Rightarrow C \text{ m}^2$ z toho pro autobusový záliv + parkovací stání: 1270 m ²				
	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 2022				
28	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM	M2	8 040,599	0,00 Kč	0,00 Kč

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			ACP22+				
			doplňující popis				
			- PV - hlavní část				
			výměra				
			skladba A: 1,057*7607,0 = 8040,599 => 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 2022				
29	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	57,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			část dlažby (dělící ostrůvek) z původního vybouraného materiálu				
			- PV - hlavní část: 25,000 m2 - PV - doprovodná část: 32,000 m2				
			výměra				
			obnova dělícího ostrůvku z původní dlažby vč. očištění 25,0 = 25,000 => A m2 plocha pro kontejnery z nakupovaného materiálu 32,0 = 32,000 => B m2 Celkem: A+B = 57,000 => C 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 2022				
30	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	1 606,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			- PV - hlavní část				

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		9+9+794+794 = 1606,000 => A m				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- dodávku předepsaného materiálu- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
	cenová soustava		OTSKP 2022				

5 - Komunikace **0,00 Kč**

8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
31	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	20,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- PV - hlavní část				
	výměra		20 = 20,000 => A				
	technická specifikace		- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
	cenová soustava		OTSKP 2022				

8 - Potrubí **0,00 Kč**

9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
32	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ IP6	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- PV - hlavní část				
	výměra		2 = 2,000 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
33	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	592,530	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- PV - hlavní část				
	výměra		položky: dle 915211: 592,530 = 592,530 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)- předznačení a reflexní úpravu				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
34	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	592,530	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			V4 - 250 mm: 1156,0*0,25 = 289,000 => A m2				
			V4 - 0,5/0,5 - 250 mm: 432,0*0,25/2 = 54,000 => B m2				
			V1a - 125 mm: 214,0*0,125 = 26,750 => C m2				
			V2b - 125 mm: 515,0*0,125 = 64,375 => D m2				
			V2b - 1,5/1,5 - 250 mm: 84,0*0,25/2 = 10,500 => E m2				
			V11a - čáry - 2x: (36,0+2*3,0+6*3,65)*0,125*2 = 15,975 => F				
			V11a - BUS: (0,1812+0,1288+0,1551)*2 = 0,930 => G m2				
			V7 - přechod: 16,0*4,0*0,5 = 32,000 => H m2				
			V13: 93,0 = 93,000 => I m2				
			V9a - šipky 6*1,0 = 6,000 => J m2				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J = 592,530 => K m2				
	výměra						

technická specifikace		položka zahrnuje:- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)- předznačení a reflexní úpravu				
cenová soustava		OTSKP 2022				
35	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	41,000	0,00 Kč	0,00 Kč

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			nákup nových obrubníků pro 30% z 24,0 m obrub (tj. 7,2 m) použití původních obrubníků vč. očištění pro 70% z 24,0 m obrub (tj. 16,8 m)				
			doplňující popis - PV - hlavní část: 24,000 m - PV - doprovodná část: 17,000 m				
			výměra osazení původních obrubníků pro 70% z celkové délky 24,0 m obrub $24,0 \cdot 0,7 = 16,800 \Rightarrow A \text{ m}$ nákup nových obrubníků pro 30% z celkové délky 24,0 m obrub $24,0 \cdot 0,3 = 7,200 \Rightarrow B \text{ m}$ plocha pro kontejnery z nakupovaných obrubníků $17,0 = 17,000 \Rightarrow C \text{ m}$ Celkem: $A+B+C = 41,000 \Rightarrow D \text{ m}$				
			technická specifikace Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
			cenová soustava OTSKP 2022				
36	917427		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM	M	1 500,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis z původních kamenných obrubníků, cena vč. očištění - PV - hlavní část				
			výměra použití původních očištěných obrubníků $1500 = 1500,000 \Rightarrow A$				
			technická specifikace Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
			cenová soustava OTSKP 2022				
37	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	62,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis - PV - hlavní část				
			výměra $9+9+44 = 62,000 \Rightarrow A \text{ m}$				
			technická specifikace položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2022				
9 - Ostatní konstrukce a práce							0,00 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_S_044 - II/217 Modernizace silnice - průtah Aš

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 3 - úsek 3: II/217 Aš, Chebská

Část: SO 103.3 - Propustek

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_044 - II/217 Modernizace silnice - průtah Aš

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 3 - úsek 3: II/217 Aš, Chebská

Část: SO 103.3 - Propustek

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
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_044 - II/217 Modernizace silnice - průtah Aš

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 3 - úsek 3: II/217 Aš, Chebská

Část SO 103.3 - Propustek

POLOŽKY ROZPOČTU

0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	340,040	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		zemina z výkopu - nezpůsobilé výdaje				
	výměra		z pol. 13173 $170,02 \times 2,0 = 340,040 \Rightarrow A$ t				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
2	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	31,917	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		beton - nezpůsobilé výdaje				
	výměra		obrubníky z pol. 11351 $6,0 \times 0,06 \times 0,25 \times 1,0 \times 2,0 = 0,180 \Rightarrow A$ dlažba z pol. 11318 $1,44 \times 2,0 = 2,880 \Rightarrow B$ zděná čela z kamene na MC z pol. 96613 $11,099 \times 2,6 = 28,857 \Rightarrow C$ $A+B+C = 31,917 \Rightarrow D$				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
3	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	49,005	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		železobeton - nezpůsobilé výdaje				

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		z pol. 96616 3,402*2,5 = 8,505 => A z pol. 96641 13,5*4,8*0,25*2,5 = 40,500 => B A+B = 49,005 => C				

technická specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
cenová soustava	OTSKP 2022						

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

1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
4	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	1,440	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		zámková dlažba tl. 60 mm poplatek za skládku v pol. 014102.4 - PV - hlavní část				
	výměra		16,0*0,09 = 1,440 => A 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 2022				
5	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	6,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		poplatek za skládku v pol. 014102.4 - PV - hlavní část				
	výměra		6 = 6,000 => A				

OTSKP 2022

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 2022				
6	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	2,250	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		v tl. 100 mm - PV - hlavní část				
	výměra		nátok + výtok (9,9+12,6)*0,1 = 2,250 => A m3				
	technická specifikace		položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravunezahrnuje uložení na trvalou skládku				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
7	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	170,020	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		poplatek za skládku v pol. 014102 - PV - hlavní část				
	výměra		nátok a výtok 10,4*2,7+((2,8+2,6)*2,7*0,5)-3,402-9,9*0,1 = 30,978 => A m3 35,0*2,8+23,09*0,3+10,7*0,2-11,1-12,6*0,1 = 94,707 => B m3 propustek - roura 20,32*1,75+((18,9+18,9)*1,75*0,5)-24,3 = 44,335 => C m3 Celkem: A+B+C = 170,020 => D 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 štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
			<p>technická specifikace</p>				
			<p>cenová soustava</p>				
			<p>OTSKP 2022</p>				
8	17481		<p>ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p>	M3	89,576	0,00 Kč	0,00 Kč
			<p>materiál vhodný do zásypu dle ČSN 73 6133</p>				
			<p>doplňující popis</p>				
			<p>- PV - hlavní část</p>				
			<p>výměra</p>				
			<p>nátok $30,978-9,6 \cdot 0,1-4,68 \cdot 0,1-4,68 \cdot 0,1-0,924-4,772 = 23,386 \Rightarrow A \text{ m}^3$ výtok $94,708-20 \cdot 0,1-20 \cdot 0,1-13,155-16,663-2,473-25 \cdot 0,1-25 \cdot 0,15-14 \cdot 0,1 = 50,767 \Rightarrow B \text{ m}^3$ propustek - roura $44,335-1,664-1,664-2,912-6,656-1,54 \cdot 10,4 = 15,423 \Rightarrow C \text{ m}^3$ Celkem: $A+B+C = 89,576 \Rightarrow D \text{ m}^3$</p>				
			<p>technická specifikace</p>				
			<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- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2022				
9	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	23,600	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		chybějící objem 0,11 m3 bude použit z SO 101.1				
	výměra		- PV - hlavní část nátok + výtok 4,9+4,7 = 9,600 => A m2 5,0+9,0 = 14,000 => B m2 Celkem: A+B = 23,600 => C m2				
	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 2022				
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	23,600	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		vč. zalévání a ošetřování vodou				
	výměra		- PV - hlavní část nátok + výtok 4,9+4,7 = 9,600 => A m2 5,0+9,0 = 14,000 => B m2 Celkem: A+B = 23,600 => C m2				
	technická specifikace		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
1 - Zemní práce							0,00 Kč

2 - Základy

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
11	27157		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	4,132	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- PV - hlavní část				
výměra			ŠP lože pod trouby propustku tl. 100 mm $0,16 \cdot 10,4 = 1,664 \Rightarrow A \text{ m}^3$ nátok + výtok - ŠP lože $(4,68 + 20,0) \cdot 0,1 = 2,468 \Rightarrow B \text{ m}^3$ Celkem: $A + B = 4,132 \Rightarrow C \text{ m}^3$				
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 2022				
2 - Základy							0,00 Kč

3 - Svislé konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
12	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	37,992	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			beton C30/37 XA1, XF4				
výměra			- PV - hlavní část nátok + výtok základ čela: $(0,42*2,2)+(17,54*0,75) = 14,079 \Rightarrow A \text{ m}^3$ jímka nátok: $3,42*2,2-1,72*1,6 = 4,772 \Rightarrow B \text{ m}^3$ čelo výtok: $8,77*1,9 = 16,663 \Rightarrow C \text{ m}^3$ římsa výtok: $0,236*10,5 = 2,478 \Rightarrow D \text{ m}^3$ Celkem: $A+B+C+D = 37,992 \Rightarrow E \text{ m}^3$				
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 a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
cenová soustava			OTSKP 2022				
13	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	0,674	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		vtoková jímka viz výkres D.3.3.8 145,12/1000 = 0,145 => A t výtokové čelo viz výkres D.3.3.7 529,39/1000 = 0,529 => B t Celkem: A+B = 0,674 => C t				
	technická specifikace		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní 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 2022				
14	327366		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ	T	1,045	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Kari 8/100 - PV - hlavní část				
	výměra		vtoková jímka 255,17/1000 = 0,255 => A t výtokové čelo 789,68/1000 = 0,790 => B t Celkem: A+B = 1,045 => C t				

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- 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 2022				
3 - Svislé konstrukce							0,00 Kč

4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
15	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	11,094	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	C20/25 XF3				
			- PV - hlavní část				
		výměra	nátok + výtok - pod dlažbu- tl. 150 mm (2,0+25,0)*0,15 = 4,050 => A m3 spodní bet. lože pod troubu tl. 100 mm 0,16*10,4 = 1,664 => B m3 beton. sedlo pod troubu 0,28*10,4 = 2,912 => C m3 vtok. jámka + výtok. čelo - podkl. beton tl. 100 mm (4,68+20,0)*0,1 = 2,468 => D m3 Celkem: A+B+C+D = 11,094 => E 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 a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
		cenová soustava	OTSKP 2022				
16	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,700	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		uložení do bet. lože viz samostatná položka - PV - hlavní část				
	výměra		nátok + výtok - dlažba tl. 100 mm (2,0+25)*0,1 = 2,700 => 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 2022				

4 - Vodorovné konstrukce 0,00 Kč

8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
17	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- PV - hlavní část				
	výměra		mříž pro vtokovou jímku viz výkres D.3.3.4 - výrobek 1,0 = 1,000 => A m				
	technická specifikace		Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
18	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C20/25 XF3	M3	6,656	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- PV - hlavní část				
	výměra		0,64*10,4 = 6,656 => A m3				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			technická specifikace				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
			cenová soustava	OTSKP 2022			
8 - Potrubí							0,00 Kč

9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
19	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	26,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		včetně svodidlových nástavců a svodidlových odrazek - PV - hlavní část				
	výměra		svodidlo JS/H1 - výtok 10,0 = 10,000 => A m svodidlo JS/H1 - náběhy - výtok 16,0 = 16,000 => B m Celkem: A+B = 26,000 => C m				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měřenínezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
20	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	12,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		na výtoku - včetně odvozu - položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo (odvoz na středisko) - PV - hlavní část				
	výměra		12 = 12,000 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- demontáž a odstranění zařízení- jeho odvoz na předepsané místo				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
21	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	4,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		na výtoku včetně svodidlových nástavců a svodidlových odrazek - PV - hlavní část				
	výměra		4 = 4,000 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měřenínezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
22	9183F2		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	11,350	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ŽB patková trouba DN 1000 dl. 1,0 m = 12 ks - PV - hlavní část				
	výměra		11,35 = 11,350 => A				
	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 2022				
23	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	11,099	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		stávající výtokové čelo - zděné kamenné (pravidelné hranoly) poplatek za skládku v pol. 014102.4 - PV - hlavní část				
	výměra		4,53*(1,65+0,8) = 11,099 => 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				

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
cenová soustava			OTSKP 2022				
24	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	3,402	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			původní propustek poplatek za skládku v pol. 014102.5 - PV - hlavní část				
výměra			původní nátok. jímka $1,3 \times 1,65 \times 2,1 - 0,7 \times 1,05 \times 1,5 = 3,402 \Rightarrow A \text{ m}^3$				
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 2022				
25	96641		BOURÁNÍ PROPUSTŮ A KANÁLŮ Z PREFABRIK RÁMŮ SVĚTLOSTI 200/100	M	13,500	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			ŽB rámový propustek vnitřní rozměr 1,9 x 0,5 m poplatek za skládku v pol. 014102.5 - PV - hlavní část				
výměra			$13,5 = 13,500 \Rightarrow A$				
technická specifikace			položka zahrnuje:- odstranění rámu 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 2022				
26	96718		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	0,156	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		zábradlí - vč. odvozu a likvidace - nezpůsobilé výdaje				
	výměra		6,0*0,026 = 0,156 => A t				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
9 - Ostatní konstrukce a práce							0,00 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_S_044 - II/217 Modernizace silnice - průtah Aš

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 3 - úsek 3: II/217 Aš, Chebská

Část: SO 301 - Děšťová kanalizace

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_044 - II/217 Modernizace silnice - průtah Aš

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 3 - úsek 3: II/217 Aš, Chebská

Část: SO 301 - Děšťová kanalizace

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
4	Vodorovné konstrukce	- 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_044 - II/217 Modernizace silnice - průtah Aš

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 3 - úsek 3: II/217 Aš, Chebská

Část SO 301 - Děšťová kanalizace

POLOŽKY ROZPOČTU

0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	5 663,666	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		výkopek - nezpůsobilé výdaje				
	výměra		z pol. 13273 2265,467*2,0 = 4530,934 => A t z pol. 13283 566,366*2,0 = 1132,732 => B t Celkem: A+B = 5663,666 => C t				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
2	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	25,430	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		beton - nezpůsobilé výdaje				
	výměra		vybourané uliční vpusti z pol. 96711 12,715*2,0 = 25,430 => A t				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
0 - Všeobecné konstrukce a práce							0,00 Kč

1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	2 265,467	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		tř.3 - 80% viz TZ poplatek za skládku v pol. 014102 - PV - hlavní část				
	výměra		kanalizace š. rýhy 1,4 m $784,0 \times 1,4 \times 2,26 \times 0,8 = 1984,461 \Rightarrow A \text{ m}^3$ přípojky uličních vpustí š. rýhy 1,0 m $(4,8 \times 1,37 + 8,0 \times 1,83 + 2,8 \times 1,73 + 8,0 \times 1,84 + 3,0 \times 1,72 + 8,1 \times 1,53) \times 1,0 \times 0,8 = 46,666 \Rightarrow B \text{ m}^3$ $(9,2 \times 1,79 + 8,0 \times 1,81 + 6,2 \times 1,81 + 2,6 \times 2,0 + 10,1 \times 1,29 + 8,3 \times 1,83) \times 1,0 \times 0,8 = 60,470 \Rightarrow C \text{ m}^3$ $(2,6 \times 1,69 + 7,2 \times 1,83 + 3,2 \times 1,97 + 8,3 \times 1,83 + 2,7 \times 1,94 + 6,2 \times 1,8) \times 1,0 \times 0,8 = 44,369 \Rightarrow D \text{ m}^3$ $(2,7 \times 1,92 + 8,2 \times 1,56 + 8,9 \times 1,85 + 8,7 \times 1,53 + 2,5 \times 1,97 + 8,6 \times 1,85) \times 1,0 \times 0,8 = 54,870 \Rightarrow E \text{ m}^3$ $(2,2 \times 1,74 + 8,8 \times 1,85 + 7,0 \times 1,72 + 8,9 \times 1,82 + 7,7 \times 2,41 + 8,7 \times 1,29) \times 1,0 \times 0,8 = 62,501 \Rightarrow F \text{ m}^3$ $(7,6 \times 1,52 + 1,9 \times 1,9) \times 1,0 \times 0,8 = 12,130 \Rightarrow G \text{ m}^3$ Celkem: $A+B+C+D+E+F+G = 2265,467 \Rightarrow H \text{ m}^3$				
	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- 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 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 2022				
4	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	566,366	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		tř. 4 - 20% poplatek za skládku v pol. 014102 - PV - hlavní část				
	výměra		kanalizace š. rýhy 1,4 m $784,0 \times 1,4 \times 2,26 \times 0,2 = 496,115 \Rightarrow A \text{ m}^3$ přípojky uličních vpustí š. rýhy 1,0 m $(4,8 \times 1,37 + 8,0 \times 1,83 + 2,8 \times 1,73 + 8,0 \times 1,84 + 3,0 \times 1,72 + 8,1 \times 1,53) \times 1,0 \times 0,2 = 11,667 \Rightarrow B \text{ m}^3$ $(9,2 \times 1,79 + 8,0 \times 1,81 + 6,2 \times 1,81 + 2,6 \times 2,0 + 10,1 \times 1,29 + 8,3 \times 1,83) \times 1,0 \times 0,2 = 15,118 \Rightarrow C \text{ m}^3$ $(2,6 \times 1,69 + 7,2 \times 1,83 + 3,2 \times 1,97 + 8,3 \times 1,83 + 2,7 \times 1,94 + 6,2 \times 1,8) \times 1,0 \times 0,2 = 11,092 \Rightarrow D \text{ m}^3$ $(2,7 \times 1,92 + 8,2 \times 1,56 + 8,9 \times 1,85 + 8,7 \times 1,53 + 2,5 \times 1,97 + 8,6 \times 1,85) \times 1,0 \times 0,2 = 13,717 \Rightarrow E \text{ m}^3$ $(2,2 \times 1,74 + 8,8 \times 1,85 + 7,0 \times 1,72 + 8,9 \times 1,82 + 7,7 \times 2,41 + 8,7 \times 1,29) \times 1,0 \times 0,2 = 15,625 \Rightarrow F \text{ m}^3$ $(7,6 \times 1,52 + 1,9 \times 1,9) \times 1,0 \times 0,2 = 3,032 \Rightarrow G \text{ m}^3$ Celkem: $A+B+C+D+E+F+G = 566,366 \Rightarrow H \text{ m}^3$				
	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- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení 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- 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 2022				
5	17481		ZÁSYPIAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 785,686	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		materiál vhodný do zásypu dle ČSN 73 6133 - PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		kanalizace (výkop - obsyp - lože) $2480,576-702,464-208,544 = 1569,568 \Rightarrow A \text{ m}^3$ přípojky (výkop - obsyp - lože) $351,257-102,867-32,272 = 216,118 \Rightarrow B \text{ m}^3$ Celkem: $A+B = 1785,686 \Rightarrow C \text{ m}^3$				
	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 2022				
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	805,331	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ŠP 0/22 - PV - hlavní část				
	výměra		kanalizace $784,0*1,4*(0,43+0,3-0,09) = 702,464 \Rightarrow A \text{ m}^3$ přípojky UV $(4,8+8,0+2,8+8,0+3,0+8,1+9,2+8,0)*1,0*0,51 = 26,469 \Rightarrow B \text{ m}^3$ $(6,2+2,6+10,1+8,3+2,6+7,2+3,2+8,3)*1,0*0,51 = 24,735 \Rightarrow C \text{ m}^3$ $(2,7+6,2+2,7+8,2+8,9+8,7+2,5+8,6)*1,0*0,51 = 24,735 \Rightarrow D \text{ m}^3$ $(2,2+8,8+7,0+8,9+7,7+8,7+7,6+1,9)*1,0*0,51 = 26,928 \Rightarrow E \text{ m}^3$ Celkem: $A+B+C+D+E = 805,331 \Rightarrow F \text{ m}^3$				

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 2022

1 - Zemní práce **0,00 Kč**

4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
7	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	240,816	0,00 Kč	0,00 Kč
			ŠP 0/11 - lože pod potrubí				
		doplňující popis	- PV - hlavní část				
		výměra	<p>kanalizace $784,0 \times 1,4 \times 0,19 = 208,544 \Rightarrow A \text{ m}^3$ přípojky UV $(4,8+8,0+2,8+8,0+3,0+8,1+9,2+8,0) \times 1,0 \times 0,16 = 8,304 \Rightarrow B \text{ m}^3$ $(6,2+2,6+10,1+8,3+2,6+7,2+3,2+8,3) \times 1,0 \times 0,16 = 7,760 \Rightarrow C \text{ m}^3$ $(2,7+6,2+2,7+8,2+8,9+8,7+2,5+8,6) \times 1,0 \times 0,16 = 7,760 \Rightarrow D \text{ m}^3$ $(2,2+8,8+7,0+8,9+7,7+8,7+7,6+1,9) \times 1,0 \times 0,16 = 8,448 \Rightarrow E \text{ m}^3$ Celkem: $A+B+C+D+E = 240,816 \Rightarrow F \text{ m}^3$</p>				
		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 2022				

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
4 - Vodorovné konstrukce							0,00 Kč

8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
8	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	201,700	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		přípojky pro uliční vpusti PVC DN/ID 200 SN8 - PV - hlavní část				
	výměra		4,8+8,0+2,8+8,0+3,0+8,1+9,2+8,0+6,2+2,6+10,1+8,3+2,6+7,2+3,2+8,3 = 100,400 => A m 2,7+6,2+2,7+8,2+8,9+8,7+2,5+8,6+2,2+8,8+7,0+8,9+7,7+8,7+7,6+1,9 = 101,300 => B m Celkem: A+B = 201,700 => 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 těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodynezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
9	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	784,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		dešťová kanalizace - PVC třívrstvé plnostěnné DN/Id 400 uliční vpusti napojeny pomocí odboček 45° DN/ID 400/200, SDR 34. - PV - hlavní část				
	výměra		Mezi revizní šachtou 01 a 02 potrubí s vyšší kruhovou tuhostí SN 16: 49,0 = 49,000 => A m zbylá část kanalizace kruhová tuhost SN 12: 735,0 = 735,000 => B m Celkem: A+B = 784,000 => C m				

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>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 těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodynezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>				
		cenová soustava	OTSKP 2022				
10	87527		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM	M	784,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	<p>dočasný trativod ve výkopu</p> <p>- PV - hlavní část</p>				
		výměra	784 = 784,000 => A				
			<p>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 těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</p>				
		cenová soustava	OTSKP 2022				
11	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	16,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		<p>poklop beton/litina D400</p> <p>průměrná hloubka šachty 2,26 m</p> <p>do 14 šachet napojení přípojky UV</p> <p>- PV - hlavní část</p>				
	výměra		16 = 16,000 => A				
	technická specifikace		<p>položka zahrnuje:- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,- očištění a ošetření úložných ploch,- zednické výpomocce pro montáž dílců,- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku- předepsané podkladní konstrukce</p>				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
12	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	30,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		<p>výška jednotlivých UV viz Technická zpráva - odst. 2.1.2 - Tabulka uličních vpustí</p> <p>a výkres D.3.5.7</p> <p>dno s výtokem DN 200</p> <p>mříž D400</p> <p>pozn. ve výkresové části PD je uvedeno celkem 32 ks vpustí - z toho 2 vpusti označené UV05n a UV06n jsou součástí části</p> <p>- PV - hlavní část</p>				
	výměra		<p>nové uliční vpusti: 4ks = 4,000 => A</p> <p>výměna původních UV za nové: 26 = 26,000 => B kus</p> <p>Celkem: A+B = 30,000 => C kus</p>				
	technická specifikace		<p>položka zahrnuje:- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,- předepsané podkladní konstrukce</p>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2022				
13	899661		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 400MM	M	748,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- PV - hlavní část				
	výměra		748 = 748,000 => A				
	technická specifikace		- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
14	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	748,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- PV - hlavní část				
	výměra		748 = 748,000 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
8 - Potrubí							0,00 Kč

9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
15	96711		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ	M3	12,715	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		odstranění původních uličních vpustí - celkem 26 kusů poplatek za skládku v pol. 014102.4 - PV - hlavní část				
	výměra		UV typ B: $3,14 \cdot 1,86 \cdot (0,55 \cdot 0,55 - 0,45 \cdot 0,45) \cdot 5 = 2,920 \Rightarrow A \text{ m}^3$ UV typ C: $3,14 \cdot 1,565 \cdot (0,55 \cdot 0,55 - 0,45 \cdot 0,45) \cdot 16 = 7,863 \Rightarrow B \text{ m}^3$ UV typ D: $3,14 \cdot 1,29 \cdot (0,55 \cdot 0,55 - 0,45 \cdot 0,45) \cdot 4 = 1,620 \Rightarrow C \text{ m}^3$ UV typ E: $3,14 \cdot 0,995 \cdot (0,55 \cdot 0,55 - 0,45 \cdot 0,45) \cdot 1 = 0,312 \Rightarrow D \text{ m}^3$ Celkem: $A+B+C+D = 12,715 \Rightarrow E \text{ m}^3$				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
16	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	160,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		vybourání stávajících přípojek včetně naložení, odvozu a uložení na skládce včetně poplatku za uložení na skládce - skládkovného - nezpůsobilé výdaje				
	výměra		cca 160 = 160,000 $\Rightarrow A \text{ m}$				
	technická specifikace		- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
9 - Ostatní konstrukce a práce							0,00 Kč