

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

STAVBA

TÚ_S_027 - II/213 Modernizace silnice Starý Rybník - Vojtanov

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_027 - II/213 Modernizace silnice Starý Rybník - Vojtanov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 001 - 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_027 - II/213 Modernizace silnice Starý Rybník - Vojtanov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 001 - 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_027 - II/213 Modernizace silnice Starý Rybník - Vojtanov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 001 - 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	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- zejména stanovení konečné receptury recyklace za studena - položka bude čerpána pouze se souhlasem TDS- PV - hlavní část				
	výměra		1 = 1,000 => A				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
2	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		- zkoušení přítomnosti PAU (penetrační makadam - min. po 200 m, min. 10 zkoušek)- položka bude čerpána pouze se souhlasem TDS- PV - hlavní část				
	výměra		1 = 1,000 => A				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
3	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		OSTATNÍ POŽADAVKY - OPRAVY OBJÍZDNÝCH TRAS (výtluky, znehodnocený kryt na objízdných trasách, obruby)položka zahrnuje: frézování, postřik, balení ohrubné vrstvy, včetně zálivek (předpokládaná výměra cca 3000 m2)- čerpáno se souhlasem TDS- paušál				
	výměra		1 = 1,000 => A				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
4	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Diagnostický průzkum konstrukcí na povrchu (videozáznam a pasportizace objízdných tras)- paušál				
	výměra		1 = 1,000 => A				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
5	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- zaměření skutečného provedení stavbyZaměření skutečného stavu po dokončení stavby, vč. zákresu do katastrální mapy a její digitalizacevčetně vektorových dat osy realizované silnice II. třídy ve formátu ESRI SHP nebo GDB, popř. DWG či DGN (otevřené i uzavřené formáty)- paušál				
	výměra		1 = 1,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
6	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		vytyčení stavby - směrové a výškové vytyčení stavby dle vytyčovacíh 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				
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- paušál				
	výměra		1 = 1,000 => A				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
8	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- dokumentace skutečného provedení stavby - DSPS v počtu 3 paré + 1x CD (otevřené i uzavřené formáty)- paušál				
	výměra		1 = 1,000 => A				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
9	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	HM	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- podklady pro majetkoprávní vypořádání stavby - vypracování geometrického plánu včetně projednání a schválení na příslušném KÚ- včetně digitální verze GP ověřené KÚ- paušál				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	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				
10	02991	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- dočasný billboard rozměr min. 2,1 x 2,2 m, provedení plast nebo plech v barevném provedení včetně kotvení, údržby a odstranění, údaje dle zadávací dokumentace- paušál				
	výměra		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				
11	02991	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- pamětní deska, rozměry min. 0,40 x 0,30 m, plastová, barevný potisk dle požadavků IROP, údaje o stavbě a financujícím programu, včetně kotvení na objekt nebo do patek, včetně kotevní konstrukce- paušál				
	výměra		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				
0 - Všeobecné konstrukce a práce							0,00 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_S_027 - II/213 Modernizace silnice Starý Rybník - Vojtanov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 021 - Příprava území

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_027 - II/213 Modernizace silnice Starý Rybník - Vojtanov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 021 - Příprava území

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

Soupis Prací

STAVBA

TÚ_S_027 - II/213 Modernizace silnice Starý Rybník - Vojtanov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

STAVBA

TÚ_S_027 - II/213 Modernizace silnice Starý Rybník - Vojtanov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

STAVBA

TÚ_S_027 - II/213 Modernizace silnice Starý Rybník - Vojtanov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

STAVBA

TÚ_S_027 - II/213 Modernizace silnice Starý Rybník - Vojtanov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

STAVBA

TÚ_S_027 - II/213 Modernizace silnice Starý Rybník - Vojtanov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

STAVBA

TÚ_S_027 - II/213 Modernizace silnice Starý Rybník - Vojtanov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 021 - Příprava území

INFORMACE

Objekt: 021 - Příprava území

POLOŽKY ROZPOČTU							
0 - Všeobecné konstrukce a práce							
P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis		ochrana stávajících inženýrských sítí dle požadavku správce provedení ručních odkopů pro ověření ISvčetně odvozu na mezideponii pro případné použití- PV - hlavní část					
výměra		1 = 1,000 => A					
technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
cenová soustava		OTSKP 2022					
0 - Všeobecné konstrukce a práce							
0,00 Kč							

POLOŽKY ROZPOČTU							
0 - Všeobecné konstrukce a práce							
P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis		ochrana stávajících inženýrských sítí dle požadavku správce provedení ručních odkopů pro ověření ISvčetně odvozu na mezideponii pro případné použití- PV - hlavní část					
výměra		1 = 1,000 => A					
technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
cenová soustava		OTSKP 2022					
0 - Všeobecné konstrukce a práce							
0,00 Kč							

POLOŽKY ROZPOČTU							
0 - Všeobecné konstrukce a práce							
P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis		ochrana stávajících inženýrských sítí dle požadavku správce provedení ručních odkopů pro ověření ISvčetně odvozu na mezideponii pro případné použití- PV - hlavní část					
výměra		1 = 1,000 => A					
technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
cenová soustava		OTSKP 2022					
0 - Všeobecné konstrukce a práce							0,00 Kč

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

1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
2	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	10,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- kácení stromů z příkopů, včetně veškeré manipulace, odvozu a uložení na předepsané místo (zahrnuje všechny související práce a kompletní provedení)- včetně odstranění pařezů, odvozu a likvidace - dřevní hmota bude předána vlastníkovu pozemku nebo odkoupena zhotovitelem na základě uzavřené kupní smlouvy- PV - hlavní část				
	výměra		10 = 10,000 => A				
	technická specifikace		Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:- poražení stromu a osekání větví- spálení větví na hromadách nebo štěpkování- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentaceOdstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykovaných pařezů a zahrnuje zejména:- vytrhání nebo vykopání pařezů- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace- zásyp jam po pařezech				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
3	11203		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ	KUS	6,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- kácení stromů z příkopů, včetně veškeré manipulace, odvozu a uložení na předepsané místo (zahrnuje všechny související práce a kompletní provedení)- včetně odstranění pařezů, odvozu a likvidace - dřevní hmota bude předána vlastníkovu pozemku nebo odkoupena zhotovitelem na základě uzavřené kupní smlouvy- PV - hlavní část				
	výměra		6 = 6,000 => A				
	technická specifikace		Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:- poražení stromu a osekání větví- spálení větví na hromadách nebo štěpkování- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentaceOdstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykovaných pařezů a zahrnuje zejména:- vytrhání nebo vykopání pařezů- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace- zásyp jam po pařezech				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
4	11204		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- kácení stromů z příkopů, včetně veškeré manipulace, odvozu a uložení na předepsané místo (zahrnuje všechny související práce a kompletní provedení)- včetně odstranění pařezů, odvozu a likvidace - dřevní hmota bude předána vlastníkovu pozemku nebo odkoupena zhotovitelem na základě uzavřené kupní smlouvy- PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		2 = 2,000 => A				
	technická specifikace		Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:- poražení stromu a osekání větví- spálení větví na hromadách nebo štěpkování- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentaceOdstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:- vytrhání nebo vykopání pařezů- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace- zásyp jam po pařezech				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
5	11251		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ FRÉZOVÁNÍM D DO 0,5M	KUS	3,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- odstranění pařezů, včetně odvozu a likvidace- PV - hlavní část				
	výměra		3 = 3,000 => A				
	technická specifikace		Frézování pařezů se měří v [ks] frézovaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka zahrnuje zejména:- frézování do hloubky 20cm pod úroveň terénu- veškeré drobné zemní práce spojené s frézováním pařezů- případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
1 - Zemní práce							0,00 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_S_027 - II/213 Modernizace silnice Starý Rybník - Vojtanov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 101 - II/213 Starý Rybník

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_027 - II/213 Modernizace silnice Starý Rybník - Vojtanov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 101 - II/213 Starý Rybník

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

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

Soupis Prací

STAVBA

TÚ_S_027 - II/213 Modernizace silnice Starý Rybník - Vojtanov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 101 - II/213 Starý Rybník

POLOŽKY ROZPOČTU

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	2 126,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis		zemina- položka bude čerpána pouze se souhlasem TDS- nezpůsobilé výdaje					
výměra		dle položky 12283.a 1176 = 1176,000 => A dle položky 11130 14,0 = 14,000 => B dle položky 12930 6,0 = 6,000 => C dle položky 12283.b 930 = 930,000 => D A+B+C+D = 2126,000 => E					
technická specifikace		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
cenová soustava		OTSKP 2022					
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	362,500	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis		odpadní materiál nebezpečný odpad zařídění do Katalogu odpadů pod kódem 12 01 16- nezpůsobilé výdaje					
výměra		dle položky 11333 145m3*2,5/m3 = 362,500 => 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	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	140,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Sejmutí drnu tl 0,10 m, včetně odvozu a uložení na skládku poplatek za skládku položka 014101- PV - hlavní část				
	výměra		14/0,1 = 140,000 => A				
	technická specifikace		včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
4	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	145,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Odstranění penetračního makadamu včetně naložení, odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku položka 014132- PV - hlavní část				
	výměra		145 = 145,000 => 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				
5	11335		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	10,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- odstranění podkladního betonu- vybourání, naložení, odvoz k recyklaci (zhotovitel stavby) - PV - hlavní část				
	výměra		10 = 10,000 => 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				
6	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	190,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- odstranění silniční betonové obruby- vybourání, naložení, odvoz k recyklaci (zhotovitel stavby) - PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		190,0 = 190,000 => 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				
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	210,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		a) Frézování vozovek tl. 0,05mb) Frézování vozovek tl. 0,08cm- část vyfrézovaného materiálu bude použita do položek 56962 (2 m3) a 56963 (2,55 m3)- včetně naložení a odvozu materiálu - zbývajcí vyfrézovaný materiál (205,45 m3) bude vykopen zhotovitelem stavby na základě kupní smlouvy, která bude uzavřena mezi zhotovitelem a objednatelem (investorem)- PV - hlavní část				
	výměra		a) 81,0 = 81,000 => A b) 129,0 = 129,000 => B Celkem: A+B = 210,000 => 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				
8	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	30,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- řezání asfalt. krytu - PV - hlavní část: 11,00 m- PV - doprovodná část: 19,00 m				
	výměra		11 = 11,000 => A pro sjezdy 19 = 19,000 => B A+B = 30,000 => C				
	technická specifikace		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
9	12283	a	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II	M3	1 176,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		Výkop podkladních vrstev vozovky, zeminy včetně naložení, odvozu a uložení na skládku , poplatek za skládku 014101- PV - hlavní část				
	výměra		1176 = 1176,000 => A				
	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				
10	12283	b	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II	M3	930,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- odkop pro AZ - včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - poplatek za skládku viz položka 014101- položka bude čerpána pouze se souhlasem TDS- PV - hlavní část				
	výměra		930 = 930,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- 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**				
			technická specifikace				
			cenová soustava	OTSKP 2022			
			11	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3
			doplňující popis				dovoz ornice včetně nákupu, viz položka 18230- PV - hlavní část
			výměra				15,0 = 15,000 => A
			položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)položka nezahrnuje:- práce spojené s otvůrkou zemníku				
			technická specifikace				
			cenová soustava	OTSKP 2022			
			12	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		dovoz+nákup vhodného materiálu do AZ dle ČSN 736133 (výměna AZ v tl. 0,5m)- položka bude čerpána pouze se souhlasem TDS- PV - hlavní část				
	výměra		930 = 930,000 => A				
	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- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)položka nezahrnuje:- práce spojené s otvirkou zemníku				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
13	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU	M3	6,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		včetně naložení, odvozu a uložení na skládku , poplatek za skládku položka 014101- paušál				
	výměra		6 = 6,000 => 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				
14	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	930,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍMVhodný materiál do AZ a k recyklaciviz položka 12573.b - nákup a dovoz vhodného materiálu - položka bude čerpána pouze se souhlasem TDS - PV - hlavní část				
	výměra		930 = 930,000 => A				

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				
	15	17660	VÝPLNĚ ZE ZEMIN KAMENITÝCH	M3	12,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Kamenivo fr. 16/32 - zásyp retenčního žebra- včetně dovozu a nákupu vhodného materiálu- PV - hlavní část				
výměra		12,0 = 12,000 => 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- 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				
	16	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	15,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		nákup a dovoz ornice viz položka 12573.atl. 10 cm- PV - hlavní část				
výměra		15,0 = 15,000 => A					
technická specifikace		položka zahrnuje:nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50mrozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5					

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2022				
17	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	150,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- včetně zalévání a následné péče- PV - hlavní část				
	výměra		150,0 = 150,000 => 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	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	333,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Drenáž HDPE DN 110- kompletní dodávka včetně zemních prací a dopravy, včetně uložení přebytečného materiálu na skládce, včetně poplatku za uložení na skládce (skládkovného)Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp- zřízení spojovací vrstvy- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu- obsyp trativodu předepsaným materiálemvčetně: Štěrkodrt' fr. 0/12 lože při sklonu větším než 1%, podkladní beton při sklonu menším než 1% - pro drenáž tl. 0,1 m - 17,0m3 kamenivo fr. 8/32 - obsyp drenáže - 84,0m3- PV - hlavní část				
	výměra		333,0 = 333,000 => A				
	technická specifikace		Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp- zřízení spojovací vrstvy- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu- obsyp trativodu předepsaným materiálem- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
	cenová soustava		OTSKP 2022				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
19	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	200,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			Filtrační Geotextilie max. 200g/m2- PV - hlavní část				
výměra			200 = 200,000 => A				
technická specifikace			Položka zahrnuje:- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
cenová soustava			OTSKP 2022				

2 - Základy 0,00 Kč

4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
20	465923		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC	M2	21,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			Úprava sjezdů - přeskládání betonové zámkové dlažby- PV - doprovodná část				
výměra			21 = 21,000 => A				
technická specifikace			- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)- 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
21	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	3 753,334	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		a) Štěrkodrt' ŠDA 0/45 GE tl. 0,15mb) Štěrkodrt' ŠDA 0/45 GE tl. 0,15m- PV - hlavní část				
	výměra		a) $259/0,15 = 1726,667 \Rightarrow A$ b) $304/0,15 = 2026,667 \Rightarrow B$ Celkem: $A+B = 3753,334 \Rightarrow C$				
	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				
22	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	20,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Úprava sjezdů - Dosyp nezpevněných sjezdů z R-mat, tl. 0,10 m- materiál z položky 11372- PV - doprovodná část				
	výměra		$2/0,1 = 20,000 \Rightarrow A$				
	technická specifikace		- dodání recyklátu v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
23	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	17,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		úprava sjezdů, tl. 150 mm- materiál z položky 11372- PV - doprovodná část				
	výměra		$17 = 17,000 \Rightarrow A$				
	technická specifikace		- dodání recyklátu v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	cenová soustava		OTSKP 2022				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
24	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	1 691,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			Infiltrační postřík PS - I 0,80 km/m2včetně drceného kameniva fr. 2/4 6,0 kg/m2 - 1 691 m2- PV - hlavní část				
výměra			1691 = 1691,000 => A				
technická specifikace			- dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství- provedení dle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení				
cenová soustava			OTSKP 2022				
25	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	3 442,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			Spojovací postřík PS - C 0,40 kg/m2- včetně napojení na stávající stav - PV - hlavní část: 3422,0 m2 - PV - doprovodná část: 20,0 m2				
výměra			1691+1731 = 3422,000 => A pro sjezdy: 20 m2 = 20,000 => B A+B = 3442,000 => C				
technická specifikace			- dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství- provedení dle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení				
cenová soustava			OTSKP 2022				
26	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	1 791,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			Asf. beton pro obrusnou vrstvu ACO 11+ 50/70, tl. 40 mm- včetně napojení na stávající stav - PV - hlavní část: 1771,0 m2 - PV - doprovodná část: 20,0 m2				
výměra			1771 = 1771,000 => A pro sjezdy: 20 m2 = 20,000 => B A+B = 1791,000 => C				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	technická specifikace		- dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
27	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	1 731,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ACL 16+, 50/70, TL. 60MM- včetně napojení na stávající stav - PV - hlavní část				
	výměra		1731 = 1731,000 => A				
	technická specifikace		- dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
28	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	1 691,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Asf. beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ 50/70 tl. 50 mm- PV - hlavní část				
	výměra		1691 = 1691,000 => A				
	technická specifikace		- dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
5 - Komunikace							0,00 Kč

8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
29	89712		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	8,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis		nová uliční vpust' 500*500- PV - hlavní část					
výměra		8 = 8,000 => 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		OTSKP 2022					
30	89722		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis		nová horská vpust'- PV - hlavní část					
výměra		2 = 2,000 => 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		OTSKP 2022					
8 - Potrubí							0,00 Kč

9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
31	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	67,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- PV - hlavní část				
	výměra		V4 (0,125) 67 = 67,000 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)- předznačení a reflexní úpravu				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
32	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	67,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- PV - hlavní část				
	výměra		V4 (0,125) 67 = 67,000 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)- předznačení a reflexní úpravu				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
33	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	8,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		včetně betonového lože C20/25n XF3 - 1,0 m3- PV - hlavní část				
	výměra		8 = 8,000 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentacíbetonové lože i boční betonovou opěrku.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
34	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	278,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		a) Betonová obruba silniční 250/150/1000b) Betonová obruba silniční 250/150/1000 obnova obrubníku u chodníku v případě vyvalení během stavby, se souhlasem TDS, 30%Položka zahrnuje:dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentacíbetonové lože i boční betonovou opěrku.Betonové lože C20/25n XF3 pro obrubníky - 10,0 m3Betonové lože C20/25n XF3 pro obrubníky u chodníku v případě vyvalení během stavby, se souhlasem TDS - 4,0 m3 - PV - hlavní část				
	výměra		a) 190 = 190,000 => A b) 78 = 78,000 => B pro sjzedy: 10 = 10,000 => C A+B+C = 278,000 => D				
	technická specifikace						
	cenová soustava		OTSKP 2022				
35	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	24,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		těsnění spar asfaltovou modifikovanou zálivkou N2 do 800mm2- PV - hlavní část				
	výměra		24 = 24,000 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravěnezahrnuje těsnící profil				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
36	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	8,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- rušená uliční vpust'- vybourání, naložení, odvoz k recyklaci (zhotovitel stavby) - 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				

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

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_S_027 - II/213 Modernizace silnice Starý Rybník - Vojtanov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 102 - II/213 Starý Rybník - Vojtanov

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_027 - II/213 Modernizace silnice Starý Rybník - Vojtanov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 102 - II/213 Starý Rybník - Vojtanov

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

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

Soupis Prací

STAVBA

TÚ_S_027 - II/213 Modernizace silnice Starý Rybník - Vojtanov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 102 - II/213 Starý Rybník - Vojtanov

POLOŽKY ROZPOČTU

0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	5 625,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		zemina- položka bude čerpána pouze se souhlasem TDS- nezpůsobilé výdaje				
	výměra		dle položky 11130 $7755 \cdot 0,1 = 775,500 \Rightarrow A$ dle položky 12283.a $2450 = 2450,000 \Rightarrow B$ dle položky 12930 $650 = 650,000 \Rightarrow C$ dle položky 12283.b $1750 = 1750,000 \Rightarrow D$ $A+B+C+D = 5625,500 \Rightarrow E$				
	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
2	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	7 755,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Sejmutí drnu tl 0,10 m, včetně odvozu a uložení na skládkupoplatek za skládku položka 014101- PV - hlavní část				
	výměra		$7755 = 7755,000 \Rightarrow A$				
	technická specifikace		včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	410,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Frézování vozovek tl. 0,05m- část vyfrézovaného materiálu bude použita do položky 56963 (257 m3)- včetně naložení a odvozu materiálu - zbývající vyfrézovaný materiál (153 m3) bude vykoupen zhotovitelem stavby na základě kupní smlouvy, která bude uzavřena mezi zhotovitelem a objednatelem (investorem)- PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		410 = 410,000 => 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				
4	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	13,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- řezání asfalt. krytu - PV - hlavní část: 11,00 m- PV - doprovodná část: 2,00 m				
	výměra		11,0 = 11,000 => A pro sjezdy 2 m = 2,000 => B A+B = 13,000 => C				
	technická specifikace		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
5	12283	a	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II	M3	2 450,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		a) výkopb) výkop pro příkop s retenční funkcí (km 0,255 - 0,478)c) výkop pro příkop s retenčním štěrkovým žebrem s vsakovací funkcí (0,620 - 0,640) včetně naložení, odvozu a uložení na skládku , poplatek za skládku 014101- PV - hlavní část				
	výměra		a) 2140 = 2140,000 => A b) 286 = 286,000 => B c) 24 = 24,000 => C Celkem: A+B+C = 2450,000 => D				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena	
technická specifikace	položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**							
	cenová soustava		OTSKP 2022					
	6	12283	b	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II	M3	1 750,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- odkop pro AZ - včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - poplatek za skládku viz položka 014101- položka bude čerpána pouze se souhlasem TDS- PV - hlavní část					
výměra		1750 = 1750,000 => A						
technická specifikace	položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**							

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2022				
7	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	863,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		dovoz ornice včetně nákupu, viz položka 18230- PV - hlavní část				
	výměra		863,0 = 863,000 => A				
	technická specifikace		<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- 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				
8	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	1 750,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- dovoz+nákup vhodného materiálu do AZ a k recyklaci- položka bude čerpána pouze se souhlasem TDS - PV - hlavní část				
	výměra		1750 = 1750,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)položka nezahrnuje:- práce spojené s otvirkou zemníku				
			cenová soustava	OTSKP 2022			
9	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU	M3	650,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis	včetně naložení, odvozu a uložení na skládku poplatek za skládku položka 014101- paušál			
			výměra	650 = 650,000 => 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			
10	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	761,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis	Materiál vhodný do násypupoložka 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- PV - hlavní část			
			výměra	761 = 761,000 => A			
			technická specifikace	položka zahrnuje:- 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. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
cenová soustava			OTSKP 2022				
11	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 750,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍMVhodný materiál do AZ a k recyklaciviz položka 12573.b - nákup a dovoz vhodného materiálu - položka bude čerpána pouze se souhlasem TDS - PV - hlavní část				
výměra			1750 = 1750,000 => A				
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				
12	17660		VÝPLNĚ ZE ZEMIN KAMENITÝCH	M3	225,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			štěrk fr. 16/32 - zásyp drenáže a retenčního žebra- PV - hlavní část				
výměra			225 = 225,000 => 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- 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				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
13	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	863,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			nákup a dovoz ornice viz položka 12573.atl. 10 cm- PV - hlavní část				
výměra			863,0 = 863,000 => A				
technická specifikace			položka zahrnuje:nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50mrozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
cenová soustava			OTSKP 2022				
14	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	5 747,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- včetně zalévání a následné péče- PV - hlavní část				
výměra			5747 = 5747,000 => 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				
15	184B24		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH V KONTEJNERU OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M	KUS	8,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- náhradní výsadba na pozemku města Sklaná, p.p.č. 146/1, k.ú. Skalná – 8 ks slivoně „Hanita“- s kořenovým balem a zapěstovanou korunou s obvodem 10-12 cm- dřeviny budou vysázeny nejpozději do 2 let od pokácení výše uvedených dřevin, včetně následné péče o ně po dobu pěti let- nezpůsobitelné výdaje				
výměra			8 = 8,000 => A				
technická specifikace			Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
cenová soustava			OTSKP 2022				
1 - Zemní práce							0,00 Kč

2 - Základy

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
16	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM	M	446,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Drenáž HDPE DN 100- kompletní dodávka včetně zemních prací a dopravy, včetně uložení přebytečného materiálu na skládce, včetně poplatku za uložení na skládce (skládkovného)Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp- zřízení spojovací vrstvy- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profiluvčetně: Štěrkodrt' fr. 0/12 lože při sklonu větším než 1%, podkladní beton při sklonu menším než 1% - pro drenáž tl. 0,1 m - 23,0 m3- PV - hlavní část				
	výměra		446,0 = 446,000 => A				
	technická specifikace						
	cenová soustava		OTSKP 2022				
17	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	1 545,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Filtrační Geotextilie max. 200g/m2- PV - hlavní část				
	výměra		1545 = 1545,000 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
18	21566		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M	M2	19 267,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		recyklace za studena na místě RS-CA 3/4 200 mm s provedením reprofilace a zhutněním dle TP 208-min. 2 pojezdy1/ Homogenizace materiálu podkladní vrstvy2/ Reprofilace a recyklace s doplněním pojiva vhodného materiálu s případným předrcením kameniva v bubnovém drtiči. Zbroušení stabilizace v místech klopení- položka bude čerpána pouze se souhlasem TDS - v případě neúnosného podloží bude provedena další recyklace za studena na místě v tl. 200 mm (dle popisu výše)- PV - hlavní část				
	výměra		9175*1,05*2 = 19267,500 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutněnídruh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				

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

2 - Základy 0,00 Kč

4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
19	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			propustek č.1 km 0,716Betonové lože tl. 0,15 m C25/30 - XF3- PV - hlavní část				
výměra			2,0 = 2,000 => A				
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				
20	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,600	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			propustek č.1 km 0,716Odláždění - dlažba z lomového kamene tl. 0,15 m + vyspárování MC25 XF4- PV - hlavní část				
výměra			4*0,15 = 0,600 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	technická specifikace		položka zahrnuje:- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	cenová soustava		OTSKP 2022				

4 - Vodorovné konstrukce 0,00 Kč

5 - Komunikace

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
21	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	1 713,333	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		a) Dosyp krajnic z R-mat, tl. 0,15 mb) Dosyp nezpevněných sjezdů z R-mat, tl. 0,15 mc) Úprava sjezdů R-mat., tl. 0,15 m- použití materiálu z položky 11372 (257 m3)- PV - hlavní část: 1540,0 m2 - PV - doprovodná část: 173,333 m2				
	výměra		a) 231/0,15 = 1540,000 => A b) 14/0,15 = 93,333 => B c) 80 = 80,000 => D Celkem: A+B+D = 1713,333 => E				
	technická specifikace		- dodání recyklátu v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
22	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2	M2	6 204,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		postřik modifikovanou asfaltovou emulzí 1,0-1,5 kg/m2 pro pokládku geokompozitu- PV - hlavní část				
	výměra		6204 = 6204,000 => 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				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2022				
23	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	9 175,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Spojovací postřik PS - C 0,40 kg/m2- PV - hlavní část				
	výměra		9175 = 9175,000 => 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				
24	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	6 204,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		geokompozit se spletenou skelnou geomříží s min. tahovou pevností 100x100 kN- PV - hlavní část				
	výměra		6204 = 6204,000 => A				
	technická specifikace		- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)- očištění podkladu- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
25	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	8 960,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Asf. beton pro obrusnou vrstvu ACO 11+ 50/70, tl. 0,05m- PV - hlavní část				
	výměra		8960 = 8960,000 => A				
	technická specifikace		- dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
26	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	9 175,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		Asf. beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ 50/70, tl. 0,06m- PV - hlavní část				
	výměra		9175 = 9175,000 => A				
	technická specifikace		- dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				

5 - Komunikace 0,00 Kč

7 - Přidružená stavební výroba

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
27	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	22,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		propustek č.1 km 0,716Izolace, penetrační nátěr + 2 x asfaltový nátěr- PV - hlavní část				
	výměra		22,0 = 22,000 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- dodání předepsaného izolačního materiálu- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace- provedení požadovaných zkoušek- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
	cenová soustava		OTSKP 2022				

7 - Přidružená stavební výroba 0,00 Kč

8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
28	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			propustek č.1 km 0,716Obetonování propustku + základový pas, C20/25n- PV - hlavní část				
výměra			1,0 = 1,000 => A				
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 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</p>				
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	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	148,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		a) Směrový sloupek bílý Z11a,bb) Směrový sloupek červený Z11g- PV - hlavní část				
	výměra		a) 140 = 140,000 => A b) 8 = 8,000 => B Celkem: A+B = 148,000 => C				
	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				
30	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- označení cyklotrasy v km cca 0,716 (dle BA)- PV - hlavní část				
	výměra		A19 1x 1 = 1,000 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
31	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	388,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- PV - hlavní část				
	výměra		V4 (0,125) 388 = 388,000 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)- předznačení a reflexní úpravu				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
32	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	388,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		- PV - hlavní část				
	výměra		V4 (0,125) 388 = 388,000 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)- předznačení a reflexní úpravu				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
33	9183C1		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM BETONOVÝCH	M	14,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		nový propustek č. 1 km 0,716vč. zkosení a řezání- PV - hlavní část				
	výměra		14,0 = 14,000 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
34	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	11,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		těsnění spar asfaltovou modifikovanou zálivkou N2 do 800mm2- PV - hlavní část				
	výměra		11,0 = 11,000 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravěnezahrnuje těsnící profil				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
9 - Ostatní konstrukce a práce							0,00 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_S_027 - II/213 Modernizace silnice Starý Rybník - Vojtanov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 103 - II/213 Vojtanov

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_027 - II/213 Modernizace silnice Starý Rybník - Vojtanov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 103 - II/213 Vojtanov

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
0	Všeobecné konstrukce a práce	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
1	Zemní práce	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
2	Základy	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
4	Vodorovné konstrukce	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
5	Komunikace	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
7	Přidružená stavební výroba	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
8	Potrubí	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
9	Ostatní konstrukce a práce	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč

Soupis Prací

STAVBA

TÚ_S_027 - II/213 Modernizace silnice Starý Rybník - Vojtanov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 103 - II/213 Vojtanov

POLOŽKY ROZPOČTU

0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	2 414,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		zemina- položka bude čerpána pouze se souhlasem TDS- nezpůsobilé výdaje				
	výměra		dle položky 11130 1850*0,1 = 185,000 => A dle položky 12283.a 1128 = 1128,000 => B dle položky 12930 199 = 199,000 => C dle položky 12960 2 = 2,000 => D dle položky 12283.b 900 = 900,000 => E A+B+C+D+E = 2414,000 => F				
	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
2	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	1 850,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Sejmutí drnu tl 0,10 m, včetně odvozu a uložení na skládkupoplatek za skládku položka 014101- PV - hlavní část				
	výměra		1850 = 1850,000 => A				
	technická specifikace		včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	401,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Frézování vozovek tl. 0,05mFrézování vozovek tl. 0,07m- část vyfrézovaného materiálu bude použita do položky 56963 (141 m3)- včetně naložení a odvozu materiálu - zbývající vyfrézovaný materiál (260 m3) bude vykoupen zhotovitelem stavby na základě kupní smlouvy, která bude uzavřena mezi zhotovitelem a objednatelem (investorem)- PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		401 = 401,000 => 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				
4	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	139,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- řezání asfalt. krytu - PV - hlavní část: 45,00 m- PV - doprovodná část: 94,00 m				
	výměra		45 = 45,000 => A pro sjezdy: 94 = 94,000 => B A+B = 139,000 => C				
	technická specifikace		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
5	12283	a	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II	M3	1 128,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		výkopvčetně naložení, odvozu a uložení na skládku , poplatek za skládku 014101- PV - hlavní část				
	výměra		1128 = 1128,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena	
			položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
			technická specifikace					
			cenová soustava	OTSKP 2022				
	6	12283	b	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II	M3	900,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis	- odkop pro AZ - včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - poplatek za skládku viz položka 014101- položka bude čerpána pouze se souhlasem TDS- PV - hlavní část				
			výměra	900 = 900,000 => A				
			položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
			technická specifikace					

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2022				
7	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	383,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		dovoz ornice včetně nákupu, viz položka 18230- PV - hlavní část				
	výměra		383 = 383,000 => A				
	technická specifikace		<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- 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				
8	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	900,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		dovoz+nákup vhodného materiálu do AZ a k recyklaci- položka bude čerpána pouze se souhlasem TDS - PV - hlavní část				
	výměra		900 = 900,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)položka nezahrnuje:- práce spojené s otvirkou zemníku				
		cenová soustava	OTSKP 2022				
9	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU	M3	199,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	včetně naložení, odvozu a uložení na skládku poplatek za skládku položka 014101- paušál				
		výměra	199 = 199,000 => 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				
10	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	propustek v km 2,500pročištění v okolí vtoku a výtoku včetně naložení, odvozu a uložení na skládku , poplatek za skládku položka 014101- paušál				
		výměra	2,0 = 2,000 => 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				
11	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	442,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		Materiál vhodný do násypu 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- PV - hlavní část				
	výměra		442 = 442,000 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- 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				
12	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	900,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍMVhodný materiál do AZ a k recyklaciviz položka 12573.b - nákup a dovoz vhodného materiálu - položka bude čerpána pouze se souhlasem TDS - PV - hlavní část				
	výměra		900 = 900,000 => A				
	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				
13	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	383,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		nákup a dovoz ornice viz položka 12573.atl. 10 cm- PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		383 = 383,000 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje:nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50mrozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
14	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	2 553,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- včetně zalévání a následné péče- PV - hlavní část				
	výměra		2553 = 2553,000 => 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				
15	184B24		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH V KONTEJNERU OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M	KUS	5,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- náhradní výsadba za pokácené dřeviny v k.ú. Vojtanov - 5 ks Hloh slívolistý s rozestupem 3 m o minimálním obvodu kmínku 12 - 14 cm- dřeviny budou sadovnický zapěstované s kořenovým balem či v kontejneru, včetně následné 4 leté péče (zalévání a ošetřování) - dřeviny budou vysazeny na p.č. 96 v k.ú. Vojtanov (podél místní komunikace na 1127/86)- nezpůsobilé výdaje				
	výměra		5 = 5,000 => A				
	technická specifikace		Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
1 - Zemní práce							0,00 Kč

2 - Základy

[illegible]

4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
17	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			propustek č.2 km 2,600Betonové lože tl. 0,15 m C25/30 - XF3- PV - hlavní část				
výměra			1,0 = 1,000 => A				
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 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</p>				
cenová soustava			OTSKP 2022				
18	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	5,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			a) štěrkodrt' ŠDA tl. 0,20mb) podsyp, štěrkopísek fr. 0/8 tl. 0,10 mc) štěrkodrt' ŠDB tl.150mm pod dlažbu betonovou- PV - hlavní část				
výměra			<p>a) 2,0 = 2,000 => A</p> <p>b) 1,0 = 1,000 => B</p> <p>c) 2,0 = 2,000 => D</p> <p>Celkem: A+B+D = 5,000 => E</p>				
technická specifikace			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
cenová soustava			OTSKP 2022				
19	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	13,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			a) propustek č.2 km 2,600Odláždění - dlažba z lomového kamene tl. 0,15 m + vyspárování MC25 XF4b) Kamenná dlažba 0,1x0,1x 0,1 - odvodňovací žlab, včetně betonového lože pro dlažbu C20/25 n XF3 tl. 0,1m - 13,0m3- PV - hlavní část				
výměra			a) 4*0,15 = 0,600 => A b) 124*0,1 = 12,400 => B Celkem: A+B = 13,000 => C				
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				
20	465922		DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC	M2	8,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			Betonová zámková dlažba 60mm, včetně lože z drceného kameniva fr. 4/8 tl. 40 mm- 1,0 m3položka zahrnuje:- úpravu podkladu- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním- PV - hlavní část				
výměra			8 = 8,000 => A				
technická specifikace			- úpravu podkladu- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
cenová soustava			OTSKP 2022				
4 - Vodorovné konstrukce							0,00 Kč

5 - Komunikace

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
21	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	938,333	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		a) Dosyp krajnic z R-mat, tl. 0,15 mb) Dosyp nezpevněných sjezdů z R-mat, tl. 0,15 mc) Úprava sjezdů z R-mat. tl. 0,15 m-použití materiálu z položky 11372 (141 m3)- PV - hlavní část: 880,0 m2 - PV - doprovodná část: 58,333 m2				
	výměra		a) $132/0,15 = 880,000 \Rightarrow A$ b) $5/0,15 = 33,333 \Rightarrow B$ c) $25 = 25,000 \Rightarrow D$ Celkem: $A+B+D = 938,333 \Rightarrow E$				
	technická specifikace		- dodání recyklátu v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
22	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2	M2	4 850,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		postřik modifikovanou asfaltovou emulzí 1,0-1,5 kg/m2 pro pokládku geokompozitu- PV - hlavní část				
	výměra		$4850 = 4850,000 \Rightarrow A$				
	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				
23	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	8 282,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Spojovací postřik PS - C 0,40 kg/m2- včetně napojení na stávající stav - PV - hlavní část: 8222,0 m2 - PV - doprovodná část: 60,0 m2				
	výměra		$8222 = 8222,000 \Rightarrow A$ pro sjezdy: $60 \text{ m}^2 = 60,000 \Rightarrow B$ $A+B = 8282,000 \Rightarrow C$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	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	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	4 850,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		geokompozit se spletenou skelnou geomříží s min. tahovou pevností 100x100 kN- PV - hlavní část				
	výměra		4850 = 4850,000 => A				
	technická specifikace		- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)- očištění podkladu- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
25	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	9 020,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Asf. beton pro obrusnou vrstvu ACO 11+ 50/70, tl. 0,05m- včetně napojení na stávající stav - PV - hlavní část: 8960,0 m2 - PV - doprovodná část: 60,0 m2				
	výměra		8960 = 8960,000 => A pro sjezdy: 60 m2 = 60,000 => B A+B = 9020,000 => 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				
26	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	8 222,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Asf. beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ 50/70, tl. 0,06m- včetně napojení na stávající stav - PV - hlavní část				
	výměra		8222 = 8222,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	technická specifikace		- dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél 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				

5 - Komunikace	0,00 Kč
-----------------------	----------------

6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
27	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	4,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		propustek km 2,500sanace spar zděných čel a betonových říms (vyspravení stěrkou na bázi cementu)- PV - hlavní část				
	výměra		4,0 = 4,000 => A				
	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				

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

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
28	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	12,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis		propustek č.2 km 2,600Izolace, penetrační nátěr + 2 x asfaltový nátěr- PV - hlavní část					
výměra		12,0 = 12,000 => A					
technická specifikace		položka zahrnuje:- dodání předepsaného izolačního materiálu- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace- provedení požadovaných zkoušek- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii					
cenová soustava		OTSKP 2022					
7 - Přidružená stavební výroba							0,00 Kč

8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
29	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	7,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- PV - hlavní část				
	výměra		7,0 = 7,000 => 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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru 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				
30	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- PV - hlavní část				
	výměra		1 = 1,000 => 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		OTSKP 2022				
31	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	3,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		rektifikace znaků IS, včetně výměny prstenců a poklopů- PV - hlavní část				
	výměra		3 = 3,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
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				
32	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	7,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			hnědá barva- PV - hlavní část				
výměra			7,0 = 7,000 => A				
technická specifikace			- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
cenová soustava			OTSKP 2022				
33	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			propustek č.2 km 2,600Obetonování propustku + základový pas C20/25n- PV - hlavní část				
výměra			1,0 = 1,000 => A				
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. ztlížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztlížení 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
34	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	76,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		a) Směrový sloupek bílý Z11a,bb) Směrový sloupek červený Z11g- PV - hlavní část				
	výměra		a) 70,0 = 70,000 => D b) 6 = 6,000 => E Celkem: D+E = 76,000 => F				
	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				
35	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		kompletní dodávka, včetně nákupu a dovozu - PV - hlavní část				
	výměra		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				
36	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- včetně odvozu na místo určení - PV - hlavní část				
	výměra		A2a 1x A2b 1x IS3b 1x 3 = 3,000 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
	cenová soustava		OTSKP 2022				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
37	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	34,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		SDZ - PV - hlavní část				
	výměra		7xP2, 2xP4, 9xE2b 18 = 18,000 => A A2a 1x 1 = 1,000 => B A2b 3x 3 = 3,000 => C A6a 2x 2 = 2,000 => D A12a 2x 2 = 2,000 => E IS3a 1x 1 = 1,000 => G IS3b 2x 1 = 1,000 => H IS3c 1x 1 = 1,000 => I E1 2x 2 = 2,000 => J Z3 3x 3 = 3,000 => K A+B+C+D+E+G+H+I+J+K = 34,000 => F				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
38	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	24,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Sloupky k SDZ včetně základu - PV - hlavní část				
	výměra		24 = 24,000 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
39	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	355,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			V4 (0,125) 287 = 287,000 => A V2b (1,5/1,5/0,125) 60 = 60,000 => B V13 4 = 4,000 => C V6a 4 = 4,000 => D A+B+C+D = 355,000 => E				
			technická specifikace				
			položka zahrnuje:- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)- předznačení a reflexní úpravu				
			cenová soustava				
			OTSKP 2022				
40	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	355,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			- PV - hlavní část				
			V4 (0,125) 287 = 287,000 => A V2b (1,5/1,5/0,125) 60 = 60,000 => B V13 4 = 4,000 => C V6a 4 = 4,000 => D A+B+C+D = 355,000 => E				
			technická specifikace				
			položka zahrnuje:- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)- předznačení a reflexní úpravu				
			cenová soustava				
			OTSKP 2022				
41	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	236,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			betonový obrubník včetně betonového lože pro obrubník C20/25 n XF3 tl. 0,1m - 16,0 m3- PV - hlavní část: 216,0 m2 - PV - doprovodná část: 20,0 m2				
			výměra				
			216 = 216,000 => A pro sjezdy: 20 m = 20,000 => B A+B = 236,000 => C				
			technická specifikace				
			Položka zahrnuje:dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentacíbetonové lože i boční betonovou opěrku.				
			cenová soustava				
			OTSKP 2022				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
42	9183B1		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM BETONOVÝCH	M	10,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			nový propustek č.2 km 2,600vč. zkosení a řezání- PV - hlavní část				
výměra			10,0 = 10,000 => A				
technická specifikace			Položka zahrnuje:- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
cenová soustava			OTSKP 2022				
43	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	139,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			těsnění spar asfaltovou modifikovanou zálivkou N2 do 800mm2- PV - hlavní část				
výměra			139 = 139,000 => A				
technická specifikace			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravěnezahrnuje těsnící profil				
cenová soustava			OTSKP 2022				
44	93852		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OD VEGETACE	M2	3,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			propustek km 2,500očištění říms propustku- PV - hlavní část				
výměra			3,0 = 3,000 => A				
technická specifikace			položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
cenová soustava			OTSKP 2022				
9 - Ostatní konstrukce a práce							0,00 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_S_027 - II/213 Modernizace silnice Starý Rybník - Vojtanov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 182 - DIO

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_027 - II/213 Modernizace silnice Starý Rybník - Vojtanov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 182 - DIO

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_027 - II/213 Modernizace silnice Starý Rybník - Vojtanov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 182 - DIO

POLOŽKY ROZPOČTU

0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		DIO - kompletní dopravní značení během výstavby - dopravně inženýrská opatření, včetně nájmu a údržby značek po celou dobu stavby, dle harmonogramu zhotovitele, včetně zajištění rozhodnutí o zvláštním užívání, stanovení přechodného značení a rozhodnutí o uzavírce - součástí položky je i zajištění trvalé sjízdnosti během celé stavby nejméně v jednom jízdním pruhu, včetně případných provizorních dosypávek krajnic a jejich následného odstranění- PV - doprovodná část				
	výměra		1 = 1,000 => A				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	cenová soustava		OTSKP 2022				

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

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_S_027 - II/213 Modernizace silnice Starý Rybník - Vojtanov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 301 - Dešťová kanalizace - stoka D

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_027 - II/213 Modernizace silnice Starý Rybník - Vojtanov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 301 - Dešťová kanalizace - stoka D

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

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

Soupis Prací

STAVBA

TÚ_S_027 - II/213 Modernizace silnice Starý Rybník - Vojtanov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 301 - Dešťová kanalizace - stoka D

POLOŽKY ROZPOČTU

0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	107,180	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			poplatek za uložení přebytku výkopku (zeminy) na skládku- paušál				
výměra			z položky 13293104,87 = 104,870 => A z položky 141246 2,31 = 2,310 => B A+B = 107,180 => C				
technická specifikace			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.				
cenová soustava			OTSKP 2022				
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	12,600	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			poplatek za uložení kameniva z překopu stáv. komunikace na skládku- paušál				
výměra			viz.pol.č.11332 12,6 = 12,600 => A				
technická specifikace			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.				
cenová soustava			OTSKP 2022				
3	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	12,413	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			vybourané kameninové potrubí - 59 m (8,024 t), železobeton vybouraný ze stávajících kanal. šachet - 2ks (4,389 t), poplatek za skládku- paušál				
výměra			pol. 969246: 59*0,136 = 8,024 => A pol. 96616: 1,688*2,6 = 4,389 => B A+B = 12,413 => C				
technická specifikace			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.				
cenová soustava			OTSKP 2022				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
4	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	10,500	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- vybourané asfalty po překopec- paušál				
výměra			viz položka 11333 4,2*2,5 = 10,500 => A				
technická specifikace			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
cenová soustava			OTSKP 2022				
5	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			geodetické zaměření nově navržené a provedené kanalizace během výstavby- paušál				
výměra			1 = 1,000 => A				
technická specifikace			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
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	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	12,600	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			překopy místní komunikace v místě přeložky a v místě rušeného potrubí - 42 m ² včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce v položce 014101.b- PV - hlavní část				
výměra			výměra ze situace - Acad plocha x tl. 42*0,3 = 12,600 => 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				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
7	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	4,200	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		překopy místní komunikace v místě přeložky a v místě rušeného potrubí - 42 m ² včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce v položce 014102.b- PV - hlavní část				
	výměra		42*0,1 = 4,200 => 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	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	61,200	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		v tl. 20 cm, v místě přeložky a rušeného potrubí, odvoz na mezideponii, vč. rozvozných vzdáleností- PV - hlavní část				
	výměra		přeložka u výusti dl. x š. x tl. 10*7,5*0,2 = 15,000 => A mezi ŠD2 a ŠD4 dl. x š. x tl. 43*5*0,2 = 43,000 => B u ŠD5 dl. x š. x tl. 4*4*0,2 = 3,200 => D Celkem A+B+D = 61,200 => C plocha 306 m ²				
	technická specifikace		položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
9	12573	01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	296,150	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		natěžení a dovoz materiálů (výkopku) z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností, zásyp rýh pro odstranění stávající kanalizace a zásyp rýh pro přeložku kanalizace- PV - hlavní část				
	výměra		257,02-120,83 = 136,190 => A zásyp rýh přeložky 159,96 = 159,960 => B zásyp rýh po stáv.kanalizaci celkem A+B = 296,150 => C dle pol.č.17411				

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- 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			
10	12573	02	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	61,200	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis	natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností- PV - hlavní část			
			výměra	61,2 = 61,200 => A dle pol. 18230			
			<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- 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			
11	12843		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II	M3	24,295	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis	vč. přetřídění a veškeré manipulace s materiálem v rámci drcení a třídění- PV - hlavní část			

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		dle pol.č.13283 24,295 = 24,295 => A				
	technická specifikace		položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
12	12893		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III	M3	113,785	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		vč. přetřídění a veškeré manipulace s materiálem v rámci drcení a třídění, výkopek pro zpětný zásyp- PV - hlavní část				
	výměra		dle pol.č.13293 113,785 = 113,785 => A				
	technická specifikace		položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
13	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	158,070	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		třída I - výkop do hloubky 1,10 m, rýha šíře 1,30 m (DN 200), 1,50 m (DN 400 a odstranění stáv. kanalizace), vč. odvozu výkopku na mezideponii, výkopek bude použit pro zpětný zásyp- PV - hlavní část				
	výměra		84+7,72+1,55 = 93,270 => A výkop pro stoku a přípojku 48*1,5*0,9 = 64,800 => B výkop pro odstranění stáv.kanalizace celkem A+B = 158,070 => 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.- 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				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
14	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	24,295	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		třída II - výkop od hloubky 1,10 m, předpoklad 10%, rýha šíře 1,30 m (DN 200), 1,50 m (DN 400 a odstranění stáv. kanalizace), vč. odvozu výkopku na mezideponii, výkopek bude po úpravě-předrcení použit pro zpětný zásyp- PV - hlavní část				
	výměra		163,75*0,1 = 16,375 => A výkop pro stoku a přípojku 79,2*0,1 = 7,920 => B výkop pro odstranění stáv.kanalizace celkem A+B = 24,295 => 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- 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				
15	13293		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III	M3	218,655	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		třída III - výkop od hloubky 1,10 m, předpoklad 90%, rýha šíře 1,30 m (DN 200), 1,50 m (DN 400 a odstranění stáv. kanalizace), vč. odvozu výkopku na mezideponii, výkopek bude po úpravě-předrcení použit pro zpětný zásyp - 113,785 m3, 104,87 m3 bude uloženo na skládku (014101.a)včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - PV - hlavní část				
	výměra		163,75*0,9 = 147,375 => A výkop pro stoku a přípojku 79,2*0,9 = 71,280 => B výkop pro odstranění stáv.kanalizace A+B = 218,655 => 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- 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**</p>				
			technická specifikace				
			cenová soustava				
			OTSKP 2022				
16	141246		PROTLAČOVÁNÍ BETON POTRUBÍ DN DO 400MM	M	9,500	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			srovnatelně - protlak z kameninových trub DN 400 pod komunikací,vč. vystrojení startovací (3,5x6,5 m) a koncové jámy (3,5x3,5 m), vč. dodávky potrubí a nerez. spojek,vč. odvozu výrubu 2,31 m3 na skládku, vč. ručního výkopu sondy a monitorování stavu stávajícího plynovodu v místě křížení s protlakem, vč. zajištění a sledování stáv.plynovodu v místě cílové jámy protlaku- včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - poplatek za skládku viz položka 014101.a- PV - hlavní část				
			výměra				
			9,5 = 9,500 => A				
			technická specifikace				
			položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)				
			cenová soustava				
			OTSKP 2022				
17	17120	01	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	403,330	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			materiály (výkopek) ukládané na mezideponii - výkopek tř.I 158,07 m3, tř.II 24,30 m3, tř.III 113,785 m3, výkopek tř.III na a skládku 104,875 m3, výrub z protlaku 2,31 m3 na skládku- PV - hlavní část				
			výměra				
			dle pol.č.13273 158,07 = 158,070 => A dle pol.č.13283 24,295 = 24,295 => B dle pol.č.13293 218,655 = 218,655 => C dle pol.č.141246 2,31 = 2,310 => D A+B+C+D = 403,330 => E				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	technická specifikace		položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
18	17120	02	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	61,200	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		uložení sejmuté ornice na mezideponii- PV - hlavní část				
	výměra		61,2 = 61,200 => A dle pol.12110				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
19	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	296,150	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		zásyp rýh pro přeložku kanalizace - 136,19 m3 a rýh pro odstranění stávající kanalizace 159,96 m3, Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně výběru potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností).Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP.Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.- PV - hlavní část				
	výměra		257,02-120,83 = 136,190 => A zásyp rýh přeložky 159,96 = 159,960 => B zásyp rýh po stáv.kanalizaci celkem A+B = 296,150 => C				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	technická specifikace		položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění- 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	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	57,060	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Obsyp potrubí štěrkokopiskem do 16 mm, 300 mm nad vrchol potrubí, Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006 a ČSN 736244Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.).Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP.Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDS.- PV - hlavní část				
	výměra		68,8*0,815+1,7*0,581 = 57,060 => A kubatury dle Acad				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
21	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	306,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		v místě rozproštění ornice- PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		plocha dle pol.č.18230	$7,5 \cdot 10 + 43 \cdot 5 + 4 \cdot 4 = 306,000 \Rightarrow A$			
	technická specifikace		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
22	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	61,200	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		zpětné rozprostření ornice v tl. 20 cm, v místě přeložky a rušeného potrubí,- PV - hlavní část				
	výměra		přeložka u výusti dl. x š. x tl. $10 \cdot 7,5 \cdot 0,2 = 15,000 \Rightarrow A$ mezi ŠD2 a ŠD4 dl. x š. x tl. $43 \cdot 5 \cdot 0,2 = 43,000 \Rightarrow B$ u ŠD5 dl. x š. x tl. $4 \cdot 4 \cdot 0,2 = 3,200 \Rightarrow D$ Celkem $A+B+D = 61,200 \Rightarrow C$ plocha 306 m2				
	technická specifikace		položka zahrnuje:nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50mrozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
23	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	306,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		na znovu rozprostřené ornici- včetně zalévání a následné péče- PV - hlavní část				
	výměra		$306 = 306,000 \Rightarrow A$ dle pol.č.18230				
	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
24	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM	M	70,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		pracovní drenáž DN 100, vč. šterkového podsypu a obsypu, bez zemních prací-zemní práce jsou součástí výkopu rýh, rozsah drenáží bude možno upřesnit dle skutečného výskytu podzemní vody po provedení výkopů, jedná se o provizorní trativod provedený z důvodu provádění kanalizace- PV - hlavní část				
	výměra		68,8+1,7 = 70,500 => A				
	technická specifikace		Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp- zřízení spojovací vrstvy- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu- obsyp trativodu předepsaným materiálem- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
2 - Základy							0,00 Kč

4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
25	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	25,707	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		pískové lože pod potrubím, tl. dle profilu potrubí 173-265 mm, vč. dodávky písku, frakce 0-8 mm, šterkopískový podsyp tl. 100 mm pod kam. dlažbou - opevnění břehu rybníka u výustního objektu- PV - hlavní část				
	výměra		68,8*0,361+1,7*0,218 = 25,207 => A pískové lože 5*0,1 = 0,500 => B podsyp dlažby A+B = 25,707 => C				
	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				
26	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,500	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		kamenná dlažba tl.200 mm do bet. lože tl.100 mm bet. C25/30XF3, s vyspárováním MC 25 XF3, opevnění břehu rybníka u výústního objektu- PV - hlavní část				
	výměra		5*0,3 = 1,500 => 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				
27	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,864	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		betonový práh 300 x 600 mm kolem odláždění výústního objektu, 2x 2,4 m- PV - hlavní část				
	výměra		2*2,4*0,3*0,6 = 0,864 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
	cenová soustava		OTSKP 2022				

4 - Vodorovné konstrukce

0,00 Kč

5 - Komunikace

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
28	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	10,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		překopy místní komunikace v místě přeložky a v místě rušeného potrubí - obnova 42 m2, ŠDA 0/45, 1 x tl. 150 mm, 1X tl. 100 mm- PV - hlavní část				
	výměra		42*0,15+42*0,1 = 10,500 => A plocha ze situace - Acad				
	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	577212		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘIK DO 0,5KG/M2	M2	84,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		překopy místní komunikace v místě přeložky a v místě rušeného potrubí - obnova 42 m2, PS-C 0,4 kg/m2, 2x- PV - hlavní část				
	výměra		42*2 = 84,000 => A výměra ze situace - Acad				
	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, ukončenípoložka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572*** a pro výspravu výtlučků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
30	577221		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - INFILTRAČ POSTŘIK DO 1,0KG/M2	M2	42,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		překopy místní komunikace v místě přeložky a v místě rušeného potrubí - obnova 42 m2, PS-I 0,8 kg/m2- PV - hlavní část				
	výměra		42 = 42,000 => A výměra ze situace - Acad				
	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, ukončenípoložka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572*** a pro výspravu výtlučků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2022				
31	5774AE		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S	M3	1,680	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		překopy místní komunikace v místě přeložky a v místě rušeného potrubí - obnova 42 m2, asf. beton ACO 11+, tl. 40 mm- PV - hlavní část				
	výměra		42*0,04 = 1,680 => A výměra ze situace -Acad				
	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.- položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2).-nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
32	5774CG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16S, 16 +	M3	2,520	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		překopy místní komunikace v místě přeložky a v místě rušeného potrubí - obnova 42 m2, asf. beton ACL 16+, tl. 60 mm- PV - hlavní část				
	výměra		42*0,06 = 2,520 => A plocha ze situace - Acad				
	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.- položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2).-nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
33	5774EG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 16+, 16S	M3	2,100	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		překopy místní komunikace v místě přeložky a v místě rušeného potrubí - obnova 42 m2, asf. beton ACP 16+, tl. 50 mm- PV - hlavní část				
	výměra		42*0,05 = 2,100 => A				
	technická specifikace		<p>- 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.- položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2).-nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu</p>				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
5 - Komunikace							0,00 Kč

8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
34	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	1,700	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			plastové trouby DN 200 (225/200) SN 12 - přípojka UV- PV - hlavní část				
výměra			1,7 = 1,700 => A				
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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru 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				
35	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	68,800	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			plastové trouby DN 400 (450/400) SN 12 - stoka- PV - hlavní část				
výměra			68,8 = 68,800 => A				
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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru 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				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
36	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	5,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		celoprefabrikovaná vodotěs. betonová šachta na potrubí DN 400 s jednolitým šachtovým dnem, kyneta betonová, DN šachty 1000, s integrovaným spojem osazeným do šach. dna, pryžové elastomerové těsnění mezi šach. díly, tl. stěn 120mm, vč. poklopu profilu 600 mm s větracími otvory a tl.vložkou, třídy D400, litinový rám a poklop zabezpečený proti vyskočení, obrtlík a zámek,kapsová stupadla litinová, vidlicová ocelová s povlakem PE, beton C 30/37 XF4- PV - hlavní část				
	výměra		5 = 5,000 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno- 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 výpomocí 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				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
37	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	70,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		hnědá barva - pozor kanalizace- PV - hlavní část				
	výměra		68,8+1,7 = 70,500 => A				
	technická specifikace		- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
38	89946		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		zaslepení stáv. stoky DN 400 v šachtě ŠD-2- PV - hlavní část				
	výměra		1 = 1,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	technická specifikace		- zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvodušnění potrubí a pod.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
39	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	1,710	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		obetonování konce potrubí - výústní objekt, beton C 25/30-XF3- PV - hlavní část				
	výměra		1,14*1,5 = 1,710 => A				
	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				
40	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	1,700	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		plast DN 200 - přípojka- PV - hlavní část				
	výměra		1,7 = 1,700 => 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.				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2022				
41	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM	M	68,800	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		plast DN 400 - stoka- PV - hlavní část				
	výměra		68,80 = 68,800 => 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 zaslepovacích přírub, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
42	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	70,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		stoka DN 400 a přípojka DN 200 - plast- PV - hlavní část				
	výměra		68,8+1,7 = 70,500 => 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
43	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	18,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		řezání stávajícího asf. krytu vozovky - překopy místní komunikace v místě přeložky a v místě rušeného potrubí- PV - hlavní část				
	výměra		18 = 18,000 => A - délka ze situace - Acad				
	technická specifikace		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
44	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	1,688	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		vybourání stávajících kanalizačních prefa šachet výšky 2 m - 2ks, vč. odvozu a uložení suti na skládku- poplatek za skládku 014102.a- PV - hlavní část				
	výměra		$3,14 \cdot (1,24 \cdot 1,24 - 1) / 4 \cdot 2 \cdot 2 = 1,688 \Rightarrow A$				
	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				
45	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ	M	59,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		vybourání stávající kanalizace z kameninových trub DN 400- poplatek za skládku - potrubí 014102.avybourání obetonování potrubí a podkladního betonu (předpoklad 0,7 m3/m)- vybourání, naložení, odvoz k recyklaci (zhotovitel stavby) - PV - hlavní část				
	výměra		59 = 59,000 => A				
	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				

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

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_S_027 - II/213 Modernizace silnice Starý Rybník - Vojtanov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 302 - Dešťová kanalizace - stoka D1

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_027 - II/213 Modernizace silnice Starý Rybník - Vojtanov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 302 - Dešťová kanalizace - stoka D1

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

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

Soupis Prací

STAVBA

TÚ_S_027 - II/213 Modernizace silnice Starý Rybník - Vojtanov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 302 - Dešťová kanalizace - stoka D1

POLOŽKY ROZPOČTU

0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	388,150	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			poplatek za uložení přebytku výkopku - vytlačená kubatura (zemina) na skládku, výkopek III. třídy- nezpůsobilé výdaje				
výměra			z položky 13293 368,67+15,43+4,05 = 388,150 => A				
technická specifikace			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.				
cenová soustava			OTSKP 2022				
2	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		geodetické zaměření nově navržené a provedené kanalizace během výstavby- paušál				
	výměra		1 = 1,000 => A				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	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	12573	01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	493,560	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		natěžení a dovoz materiálů (výkopku) z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností, zásyp rýh pro přeložku kanalizace- PV - hlavní část				
	výměra		881,71-388,15 = 493,560 => A zásyp rýh přeložky, dle pol.č.17411				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)položka nezahrnuje:- práce spojené s otvirkou zemníku				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
4	12843		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II	M3	59,397	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		vč. přetřídění a veškeré manipulace s materiálem v rámci drcení a třídění- PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		dle pol.č.13283 59,397 = 59,397 => A				
	technická specifikace		položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
5	12893		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III	M3	146,423	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		vč. přetřídění a veškeré manipulace s materiálem v rámci drcení a třídění, výkopek pro zpětný zásyp- PV - hlavní část				
	výměra		dle pol.č.13293 146,423 = 146,423 => A				
	technická specifikace		položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	287,740	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		třída I - výkop do hloubky 1,10 m, rýha šíře 1,30 m (DN 200 a 250), 1,50 m (DN 300), vč. odvozu výkopku na mezideponii, výkopek bude použit pro zpětný zásyp- PV - hlavní část				
	výměra		246+13,01+28,73 = 287,740 => A výkop pro stoku a přípojky				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, 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				
7	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	59,397	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		třída II - výkop od hloubky 1,10 m, předpoklad 10%, rýha šíře 1,30 m (DN 200 a 250), 1,50 m (DN 300), vč. odvozu výkopku na mezideponii, výkopek bude po úpravě-předrcení použit pro zpětný zásyp- PV - hlavní část				
	výměra		593,97*0,1 = 59,397 => A výkop pro stoku a přípojky				
	technická specifikace		<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- 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				
8	13293		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III	M3	534,573	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		třída III - výkop od hloubky 1,10 m, předpoklad 90%, rýha šíře 1,30 m (DN 200 a 250), 1,50 m (DN 300), vč. odvozu výkopku na mezideponii, výkopek bude po úpravě-předrcení použit pro zpětný zásyp - 146,423 m3, 388,15 m3 bude uloženo na skládkuvčetně naložení, odvozu a uložení na skládku - PV - hlavní část				
	výměra		593,97*0,9 = 534,573 => A výkop pro stoku a přípojky				

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				
9	17120	01	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	881,713	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			materiály (výkopek) ukládané na mezideponii - výkopek tř.I 287,74 m3, tř.II 59,40 m3, tř.III 146,42 m3, výkopek tř.III na a skládku 388,15 m3- PV - hlavní část				
			výměra				
			<p>dle pol.č.13273 287,74 = 287,740 => A dle pol.č.13283 59,40 = 59,400 => B dle pol.č.13293 534,573 = 534,573 => C A+B+C = 881,713 => D</p>				
			technická specifikace				
			položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			cenová soustava				
			OTSKP 2022				
10	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	493,560	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		zásyp rýh pro přeložku kanalizace - 493,56 m3 Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně výběru potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností).Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP.Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDS.- PV - hlavní část				
	výměra		881,71-388,15 = 493,560 => A zásyp rýh přeložky				
	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				
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	206,751	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Obsyp potrubí štěrkopískem do 16 mm, 300 mm nad vrchol potrubí, Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006 a ČSN 736244Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.).Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP.Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDS.- PV - hlavní část				
	výměra		251,0*0,743+22*0,581+12*0,623 = 206,751 => A kubatury dle Acad				

4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
13	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	85,485	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis		pískové lože pod potrubím, tl. dle profilu potrubí 173-220 mm, vč. dodávky písku, frakce 0-8 mm- PV - hlavní část					
výměra		251*0,311+22*0,218+12*0,219 = 85,485 => A pískové lože					
technická specifikace		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uloženínení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
cenová soustava		OTSKP 2022					
14	45169		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU	M3	32,164	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis		vyplnění stávajícího rušeného kanalizačního potrubí DN 400 v délce 256 m cementopopílkovou suspenzí- PV - hlavní část					
výměra		3,141*0,4*0,4*256 = 32,164 => A					
technická specifikace		Položka zahrnuje dodávku stabilizovaného popílku a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)					
cenová soustava		OTSKP 2022					
4 - Vodorovné konstrukce							0,00 Kč

8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
15	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	22,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		plastové trouby DN 200 (225/200) SN 12 - přípojky UV- PV - hlavní část				
	výměra		22 = 22,000 => A				
	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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru 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				
16	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM	M	12,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		plastové trouby DN 250 (280/250) SN 12 - přípojky HV- PV - hlavní část				
	výměra		12 = 12,000 => A				
	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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru 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				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
17	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	251,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			plastové trouby DN 300 (335/300) SN 12 - stokavčtěně odboček pro napojení UV a HV- PV - hlavní část				
výměra			251 = 251,000 => 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 průchodů, 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				
18	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	6,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			celoprefabrikovaná vodotěs. betonová šachta na potrubí DN 300 s jednolitým šachtovým dnem, kyneta betonová, DN šachty 1000, s integrovaným spojem osazeným do šach. dna, pryžové elastomerové těsnění mezi šach. díly, tl. stěn 120mm,vč. poklopu profilu 600 mm s větracími otvory a tl.vložkou, třídy D400, litinový rám a poklop zabezpečený proti vyskočení, obrtlík a zámek,kapsová stupadla litinová, vidlicová ocelová s povlakem PE, beton C 30/37 XF4- PV - hlavní část				
výměra			6 = 6,000 => A				
technická specifikace			položka zahrnuje:- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno- 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 výtěž, 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				
cenová soustava			OTSKP 2022				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
19	896145		SPADIŠTĚ KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ŠD1-5, celoprefabrikované spadiště na potrubí DN 300, čedičová výstelka dna a stěn (180 stupňů), DN spadiště 1000, s integrovaným spojem osazeným do šach.dna, pryžové elastomerové těsnění mezi šach. díly, tl. stěn 120mm, vč. hlavy spadiště a obtokového potrubí, vč. poklopu profilu 600 mm s větracími otvory a tl. vložkou, třídy D400, litinový rám a poklop zabezpečený proti vyskočení, obrtlík a zámek, kapsová stupadla litinová, vidlicová ocelová s povlakem PE, beton C 30/37 XF4- PV - hlavní část				
	výměra		1 = 1,000 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.- předepsané betonové skruže pro vstup, prefabrikované nebo monolitické betonové dno, případně předepsané obložení dna čedičem a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu)- monolitickou betonovou část spadiště předepsaných rozměrů,- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,- očištění a ošetření úložných ploch,- zednické výpomoc pro montáž dílců,- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření- předepsané podkladní konstrukce				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
20	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		horská vpust s vnitřním půdorysným rozměrem min. 120/60 cm, celoprefabrikované, s použitím rektifikačních rámečků. Otvory pro odtok DN 250, horské vpusti jsou umístěny v příkopech, opatřeny budou litinovými či nekovovými mřížemi pro třídu zatížení min. B125 (ČSN EN 124), osazenými do litinového rámu, materiál betonových dílců C30/37 XF4.- PV - hlavní část				
	výměra		2 = 2,000 => 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		OTSKP 2022				
21	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	285,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		hnědá barva - pozor kanalizace- PV - hlavní část				
	výměra		251+22+12 = 285,000 => A				
	technická specifikace		- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
22	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	22,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		plast DN 200 - přípojky UV- PV - hlavní část				
	výměra		22 = 22,000 => 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				
23	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	263,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		plast DN 250 - přípojky HV (12 m), plast DN 300 - stoka (251 m)- PV - hlavní část				
	výměra		12+251 = 263,000 => 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				
24	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	285,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		stoka DN 300 (251 m), přípojky UV DN 200 - plast (22 m), přípojky HV DN 250 - plast (12 m)- PV - hlavní část				
	výměra		251+22+12 = 285,000 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
cenová soustava			OTSKP 2022				
8 - Potrubí							0,00 Kč