

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

STAVBA

TÚ\_S\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

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\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 000 - Všeobecné položky

Cena bez DPH

0,00 Kč

DPH

0,00 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

1,000

Náklad na měrnou jednotku

0,00 Kč

Cena s DPH

0,00 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 000 - Všeobecné položky

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

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

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 000 - Všeobecné položky

### POLOŽKY ROZPOČTU

#### 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
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
	<b>doplňující popis</b>		- zkoušení přítomnosti PAU - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
3	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		OPRAVY OBJÍZDNÝCH TRAS (výtluky, znehodnocený kryt na objízdných trasách, obruby) - čerpáno se souhlasem TDS položka zahrnuje: frézování, postřik, balení ohrubné vrstvy, včetně zálivek (předpokládaná výměra cca 1000 m2)  - paušál 0,630 kpl - nezpůsobilé výdaje 0,370 kpl				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2022				
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
5	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		- videozáznam a pasportizace objízdných tras - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
6	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- zaměření skutečného provedení stavby - zaměření skutečného stavu po dokončení stavby, vč. zákresu do katastrální mapy a její digitalizace, včetně předání a zanesení do digitální technické mapy Karlovarského kraje - včetně vektorových dat osy realizované silnice II. třídy ve formátu ESRI SHP nebo GDB, popř. DWG či DGN (otevřené i uzavřené formáty) - paušál				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
7	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		vytyčení stavby - směrové a výškové vytyčení stavby dle vytyčovacích souřadnic, včetně vytýčení inženýrských sítí - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>						
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		- kompletní zpracování realizační dokumentace stavby - včetně vypracování dokumentace na změnu napojení a dimenze požárního vodovodu pro areál Lagarde  - paušál				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
9	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- dokumentace skutečného provedení stavby - DSPS v počtu 3 paré + 1x CD (otevřené i uzavřené formáty)  - paušál				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
10	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- podklady pro majetkoprávní vypořádání stavby - vypracování geometrického plánu včetně projednání a schválení na příslušném KÚ - včetně digitální verze GP ověřené KÚ  - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		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				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
11	02991	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- 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				
<b>výměra</b>			1 = 1,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			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				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
12	02991	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- 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 pamětní deska				
			- paušál				
<b>výměra</b>			1 = 1,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			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				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
<b>0 - Všeobecné konstrukce a práce</b>							<b>0,00 Kč</b>



## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 001 - Demolice objektu na parcele st. 3445

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\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 001 - Demolice objektu na parcele st. 3445

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

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

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 001 - Demolice objektu na parcele st. 3445

### POLOŽKY ROZPOČTU

#### 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	131,400	0,00 Kč	0,00 Kč
			zatřídění do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
		<b>doplňující popis</b>	- nezpůsobilé výdaje				
		<b>výměra</b>	dle položky 96614-suť směs (zdivo) 73m3*1,8t/m3 = 131,400 => A				
		<b>technická specifikace</b>	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
		<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
2	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	43,546	0,00 Kč	0,00 Kč
			směsný stavební a demoliční materiál zařídění do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04				
			a) suť-směs (plechové dveře, okna luxfery, okapy)				
			b) suť-dřevo, směs				
			- nezpůsobilé výdaje				
			dle položky 97619+97617a+97617b $(0,095\text{kus}/\text{t} \cdot 2\text{kus} + 0,082\text{t}/\text{m}^2 \cdot 1,4\text{m} \cdot 1,0\text{m} \cdot 14\text{kus} + 68 \cdot 5/1000) = 2,137 \Rightarrow A$				
			dle položky 96617 $43\text{m}^3 \cdot 0,963\text{t}/\text{m}^3 = 41,409 \Rightarrow B$				
			Celkem: $A+B = 43,546 \Rightarrow C$				
			technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
			cenová soustava 2022_OTSKP				
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	9,178	0,00 Kč	0,00 Kč
			odpadní materiál nebezpečný odpad zařídění do Katalogu odpadů pod kódem 12 01 16				
			- nezpůsobilé výdaje				
			dle položky 44416 $0,03671\text{m}^2/\text{t} \cdot 250\text{m}^2 = 9,178 \Rightarrow A$				
			technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
			cenová soustava 2022_OTSKP				
0 - Všeobecné konstrukce a práce							0,00 Kč

## 1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	30,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			- ornice včetně dovozu a nákupu				
	<b>doplňující popis</b>		viz položka 18233				
			- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		30 = 30,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)položka nezahrnuje:- práce spojené s otvirkou zemníku				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
5	12583		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. II	M3	110,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			zemina, pro zásyp základů, včetně dovozu a nákupu				
	<b>doplňující popis</b>		položka 17411				
			- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		110 = 110,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)položka nezahrnuje:- práce spojené s otvirkou zemníku</p>				
		<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP				
6	17411		ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	110,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	<p>zasypání základů</p> <p>- PV - hlavní část</p>				
		<b>výměra</b>	110 = 110,000 => A				
		<b>technická specifikace</b>	<p>položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění- 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>				
		<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP				
7	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M2	150,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	<p>- PV - hlavní část</p> <p>rozprostření ornice tl. 20 cm</p>				
		<b>výměra</b>	30/0,2 = 150,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	150,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		zeleň + následná péče - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		150 = 150,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
<b>1 - Zemní práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

#### 4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
9	44416		STŘEŠNÍ PLÁŠŤ Z KERAMICKÝCH DÍLCŮ	M2	250,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	DEMONTÁŽ STŘEŠNÍ ETERNITOVÉ KRYTINY - demontáž - střešní krytiny z ETERNITU - včetně odvozu, likvidace, uložení na skládku - poplatek za skládku viz položka 014132  - PV - hlavní část				
		výměra	250 = 250,000 => A				
		technická specifikace	- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení dodefinitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,- očištění a ošetření úložných ploch,- zednické výpomoc pro montáž dílců,- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
		cenová soustava	2022_OTSKP				
4 - Vodorovné konstrukce							0,00 Kč



## 7 - Přidružená stavební výroba

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
10	75B128		VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY PŘES 20 DO 50 KABELŮ - DEMONTÁŽ	M	50,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		elektrorozvody - odstranění - včetně odvozu, likvidace, uložení na skládku a poplatku za skládku - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		50 = 50,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje:– demontáž kabelů v rozvodném žlabu, odpojení ve stojanech nebo ve skříních– demontáž kabelů ze žlabů, se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci2. Položka neobsahuje:– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)3. Způsob měření:Měří se v metrech délkových kabelových žlabů nebo jiné kabelové konstrukce.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
<b>7 - Přidružená stavební výroba</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
11	96614		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC bourání zdiva	M3	73,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		odvoz na skládku, poplatek za skládku 014102  - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		73 = 73,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		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				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
12	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU betonový základ	M3	175,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- vybourání, naložení a odvoz k recyklaci - vybouraný bude předán zhotoviteli stavby k dalšímu využití  - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		175 = 175,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		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				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
13	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	24,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			sloupy, průvlaky				
	<b>doplňující popis</b>		- vybourání, naložení a odvoz k recyklaci - vybouraný bude předán zhotoviteli stavby k dalšímu využití  - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		24 = 24,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		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				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
14	96617		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA	M3	43,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		demontáž příhradového vazníku včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku 014102.a  - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		43 = 43,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		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				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
15	97617	a	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KOVOVÝCH	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		demontáž vchodových dveří - dvoukřídlé plechové  odvoz na skládku, poplatek za skládku 014102.a  - PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		2 = 2,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- 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				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
16	97617	b	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KOVOVÝCH	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- demontáž plechového okapu - komplet 1 ks v délce 68 m - odvoz na skládku, poplatek za skládku 014102.a  - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>						
	<b>technická specifikace</b>		- 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				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
17	97619		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ OSTATNÍCH	KUS	14,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		demontáž okna - luxfery 1,4 x 1,0 m odvoz na skládku, poplatek za skládku 014102.a  - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		14 = 14,000 => B  Celkem: B = 14,000 => C				
	<b>technická specifikace</b>		- 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				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				

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

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 002 - Demolice objektu na parcele st. 3446

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\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 002 - Demolice objektu na parcele st. 3446

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

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

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 002 - Demolice objektu na parcele st. 3446

### POLOŽKY ROZPOČTU

#### 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	108,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			zatřídění do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
		doplňující popis	- nezpůsobilé výdaje				
		výměra	dle položky 96614-suť směs (zdivo) 60m3*1,8t/m3 = 108,000 => A				
		technická specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
		cenová soustava	2022_OTSKP				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
2	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	11,303	0,00 Kč	0,00 Kč
			směsný stavební a demoliční materiál zatřídění do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04				
			a) suť- dřevo a plast (směs)				
			b) suť-kov a zateplení				
		doplňující popis	c) suť-dřevo				
			d) suť-směs				
			e) suť-směs				
			- nezpůsobilé výdaje				
			a)				
			dle položky 97616 $0,22\text{t/kus} \cdot 19\text{kus} = 4,180 \Rightarrow \text{A}$				
			b)				
			dle položky 96618 $126\text{m}^2 \cdot 0,026\text{t/m}^2 = 3,276 \Rightarrow \text{B}$				
			c)				
			dle položky 96617 $0,016\text{t/m} \cdot 174\text{m} = 2,784 \Rightarrow \text{D}$				
		výměra	d)				
			dle položky 969157 $0,0154\text{t/m} \cdot 15\text{m} = 0,231 \Rightarrow \text{F}$				
			e)				
			dle položky 969357 $0,0154\text{t/m} \cdot 30\text{m} = 0,462 \Rightarrow \text{H}$				
			f)				
			dle položky 97617b: $74 \cdot 5 / 1000 = 0,370 \Rightarrow \text{J}$				
			Celkem: $\text{A} + \text{B} + \text{D} + \text{F} + \text{H} + \text{J} = 11,303 \Rightarrow \text{K}$				
		technická specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				

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

<b>0 - Všeobecné konstrukce a práce</b>	<b>0,00 Kč</b>
---	----------------

### 1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
3	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU	M3	22,200	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		a) demontáž keramické dlažby, včetně soklíků b) demontáž povlakové krytiny, včetně soklíků včetně odvozu na skládku a poplatku za skládku				
			- nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		a) 24 = 24,000 => A  b) 87 = 87,000 => B  Celkem: (A+B)*0,2 = 22,200 => C				
	<b>technická specifikace</b>		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 dojednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	19,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- ornice včetně dovozu a nákupu  viz položka 18233  - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		19 = 19,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- 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>				
		<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP				
5	12583		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. II</p> <p>zemina, pro zásyp základů, včetně dovozu a nákupu</p>	M3	100,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	<p>položka 17411</p> <p>- PV - hlavní část</p>				
		<b>výměra</b>	100 = 100,000 => A				
		<b>technická specifikace</b>	<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)položka nezahrnuje:- práce spojené s otvirkou zemníku</p>				
		<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP				
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	100,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		zasypání základů - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		100 = 100,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		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.)				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
7	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M2	95,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		rozprostření ornice tl. 20 cm 19/0,2 = 95,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50mrozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	95,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		zeleň + následná péče - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		95 = 95,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>1 - Zemní práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

#### 4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
9	44417		STŘEŠNÍ PLÁŠŤ Z KOV DÍLCŮ	T	0,122	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- demontáž - střešní plechové krytiny - včetně odvozu, likvidace, uložení na skládku a poplatku za skládku  - nezpůsobilé výdaje				
<b>výměra</b>			122m2*10 kg/m2/10000 = 0,122 => A				
<b>technická specifikace</b>			- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení dodefinitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,- 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 výpomoci 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,- další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,- dodání spojovacího materiálu,- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				

<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>							<b>0,00 Kč</b>
---------------------------------	--	--	--	--	--	--	----------------

## 7 - Přidružená stavební výroba

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
10	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	30,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- demontáž - přípojky sdělovacího kabelu - včetně odvozu, likvidace, uložení na skládku a poplatku za skládku  - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		30 = 30,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje:– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek2. Položka neobsahuje:– odvoz vybouraného materiálu– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)3. Způsob měření:Měří se metr délkový.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
11	75B128		VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY PŘES 20 DO 50 KABELŮ - DEMONTÁŽ	M	45,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		elektrorozvody - odstranění - včetně odvozu, likvidace, uložení na skládku a poplatku za skládku  - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		45 = 45,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje:– demontáž kabelů v rozvodném žlabu, odpojení ve stojanech nebo ve skříních– demontáž kabelů ze žlabů, se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci2. Položka neobsahuje:– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)3. Způsob měření:Měří se v metrech délkových kabelových žlabů nebo jiné kabelové konstrukce.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
<b>7 - Přidružená stavební výroba</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
12	96614		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC	M3	60,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			bourání zdiva				
		<b>doplňující popis</b>	odvoz na skládku, poplatek za skládku 014102				
			- PV - hlavní část				
		<b>výměra</b>	60 = 60,000 => A				
		<b>technická specifikace</b>	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				
		<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP				
13	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	100,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			betonový základ				
		<b>doplňující popis</b>	- vybourání, naložení a odvoz k recyklaci				
			- vybouraný bude předán zhotoviteli stavby k dalšímu využití				
			- PV - hlavní část				
		<b>výměra</b>	100 = 100,000 => A				
		<b>technická specifikace</b>	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				
		<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP				
14	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	10,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		- vybourání, naložení a odvoz k recyklaci - vybouraný bude předán zhotoviteli stavby k dalšímu využití  - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		10 = 10,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		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				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
15	96617		<b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA</b>	M3	2,923	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Dřevěné hranoly 0,14x0,12m odvoz na skládku, poplatek za skládku 014102.a  - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		174*0,14*0,12 = 2,923 => A				
	<b>technická specifikace</b>		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				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
16	96618		<b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH</b>	T	3,276	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Demontáž zateplovacího systému (trapézový plech včetně zateplení)  včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku 014102.a  - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		126m2*0,026t/m2 = 3,276 => A				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- rozebrání 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				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
17	969157		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM VODOVODNÍCH	M	15,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		odvoz na skládku, poplatek za skládku 014102.a - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		15 = 15,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- 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				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
18	969357		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM PLYNOVÝCH	M	30,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		odvoz na skládku, poplatek za skládku 014102.a - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		30 = 30,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- 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				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
19	97616		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ DŘEVĚNÝCH	KUS	19,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			Odvoz a uložení na skládku bude schváleno vlastníkem objektů spol. Lagarde				
			a) Demontáž okna - dvoukřídlá dřevěná včetně odovzu na skládku, poplatek za skládku 014102.a				
			b) Demontáž okna - jednokřídlá dřevěná včetně odovzu na skládku, poplatek za skládku 014102.a				
			c) Demontáž okna - dvoukřídlá plastová včetně odovzu na skládku, poplatek za skládku 014102.a				
		<b>doplňující popis</b>	d) Demontáž okna - jednokřídlá plastová včetně odovzu na skládku, poplatek za skládku 014102.a				
			e) Demontáž vchodových dveří - dřevěné, včetně zárubně včetně odovzu na skládku, poplatek za skládku 014102.a				
			f) Demontáž vchodových dveří - plastové, včetně zárubně včetně odovzu na skládku, poplatek za skládku 014102.a				
			g) Demontáž interiérových dveří - dřevěné, včetně zárubně včetně odovzu na skládku, poplatek za skládku 014102.a				
			- PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			a) 5 = 5,000 => A				
			b) 2 = 2,000 => B				
			c) 2 = 2,000 => D				
			d) 1 = 1,000 => E				
			e) 2 = 2,000 => F				
			f) 1 = 1,000 => G				
			g) 6 = 6,000 => H				
			Celkem: A+B+D+E+F+G+H = 19,000 => I				
			<b>technická specifikace</b>				
			- 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				
			<b>cenová soustava</b>				
			2022_OTSKP				
20	97617	b	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KOVOVÝCH	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>				
			- demontáž plechového okapu - komplet 1 ks v délce 74 m				
			- odvoz na skládku, poplatek za skládku 014102.a				
			- PV - hlavní část				
			<b>výměra</b>				
			<b>technická specifikace</b>				
			- 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				
			<b>cenová soustava</b>				
			2022_OTSKP				
21	97619	a	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ OSTATNÍCH	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		včetně odvozu na skládku a poplatku za skládku				
			- nezpůsobilé výdaje				
			umyvadlo 1 = 1,000 => A				
	<b>výměra</b>		záchod 1 = 1,000 => B				
			Celkem: A+B = 2,000 => C				
	<b>technická specifikace</b>		- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku. - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 111 - Okružní křižovatka

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\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 111 - Okružní křižovatka

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

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

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 111 - Okružní křižovatka

### POLOŽKY ROZPOČTU

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

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 111 - Okružní křižovatka

Část: 111 - Okružní křižovatka

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\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 111 - Okružní křižovatka

Část: 111 - Okružní křižovatka

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

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 111 - Okružní křižovatka

Část 111 - Okružní křižovatka

### POLOŽKY ROZPOČTU

## 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	542,400	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		zemina				
			- nezpůsobilé výdaje				
			dle položky 11130 824m <sup>2</sup> *0,1m = 82,400 => A				
	<b>výměra</b>		dle položky 12273 460m <sup>3</sup> = 460,000 => B				
			Celkem: A+B = 542,400 => C				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	483,300	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		směsný stavební a demoliční materiál zařídění do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04				
			- nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		dle položky 11314 270m <sup>3</sup> *1,79t/m <sup>3</sup> = 483,300 => A				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
<b>0 - Všeobecné konstrukce a práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
3	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	824,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			odhumusování tl.0,10m, včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku 014101				
		<b>doplňující popis</b>	- PV - hlavní část - nezpůsobilé výdaje				
		<b>výměra</b>	824 = 824,000 => A mimo řešený úsek: celkem 3,3 m2 - nezpůsobilé výdaje				
		<b>technická specifikace</b>	včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
		<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP				
4	11314		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENTOVÝM POJIVEM	M3	270,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku položka 014102				
		<b>doplňující popis</b>	- PV - hlavní část				
		<b>výměra</b>	270 = 270,000 => A				
		<b>technická specifikace</b>	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).				
		<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP				
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	270,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			frézování asfaltových vrstev tl. 200mm				
		<b>doplňující popis</b>	- včetně odvozu (Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami ). - část vyfrézovaného materiálu bude použito v rámci stavby (do položky 56963) - zbývající vyfrézovaný materiál bude odkoupen zhotovitelem stavby na základě uzavřené kupní smlouvy  - PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		1350*0,2 = 270,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		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).				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
6	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	96,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		včetně odvozu materiálu a poplatku za uložení na skládku - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		96 = 96,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
7	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	460,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		výkop, včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku položka 014101 - PV - hlavní část - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		460 = 460,000 => A mimo řešený úsek: celkem 0,6 m3 - nezpůsobilé výdaje				

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- 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- zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
		cenová soustava	2022_OTSKP				
8	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	59,400	0,00 Kč	0,00 Kč
			- ornice včetně dovozu a nákupu				
		doplňující popis	viz položka 18222				
			- PV - hlavní část				
		výměra	396*0,15 = 59,400 => 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.- 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				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
9	12583		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. II	M3	2 622,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			a) zemina, minimálně vhodná do násypu dle ČSN736133, včetně dovozu a nákupu, položka 171103				
	<b>doplňující popis</b>		b) dovoz+nákup zeminy pro položku 17130 do AZ				
			- PV - hlavní část				
			a) 2222 = 2222,000 => A				
	<b>výměra</b>		b) 400 = 400,000 => B				
			Celkem: A+B = 2622,000 => C				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávek 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- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)položka nezahrnuje:- práce spojené s otvirkou zemníku				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
10	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS	M3	2 222,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			zemina, minimálně vhodná do násypu dle ČSN736133				
	<b>doplňující popis</b>		dovoz zeminy viz položka12583				
			- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		2222 = 2222,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena		
			položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
			cenová soustava	2022_OTSKP					
			11	17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	400,000	0,00 Kč	0,00 Kč
					Materiál vhodný do AZ tl. 0,50m				
					doplňující popis	nákup+dovoz položka 12583			
			- PV - hlavní část						
			výměra	400 = 400,000 => A					
			položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění 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	2022_OTSKP					
			12	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	396,000	0,00 Kč	0,00 Kč



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			ohumusování tl. 0,15m				
	<b>doplňující popis</b>		dovoz ornice, viz položka 12573				
			- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		rozprostření ornice tl. 15 cm				
			396 = 396,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	396,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		zeleň + následná péče, ošetřování a zalévání vodou				
			- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		396 = 396,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
<b>1 - Zemní práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 2 - Základy

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
14	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	20,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		drenáž DN 150 včetně Štěrkodrt' fr. 0/12 tl 100mm - lože drenáže-1,0m3 včetně kamenivo fr. 8/32 - obsyp drenáže - 6,0m3  - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		20 = 20,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		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				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
15	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	570,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Tkaná textilie proti prorůstání plevelu  - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		570 = 570,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodávku předepsané geotextilie- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spojů a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
16	215663		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M	M2	1 200,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		V PŘÍPADĚ NEVYHOVUJÍCÍ NEÚNOSNÉ PARAPLÁNĚ - STÁVAJÍCÍ ZEMINA UPRAVENA SMĚSNÝMI POJIVY, HUTNĚNÍ DLE ČSN 73 6133, PŘESNÉ DÁVKOVÁNÍ POJIVA BUDE STANOVENO LABORATORNÍ ZKOUŠKOU, VČ. LABORATORNÍ ZKOUŠKY PRO STANOVENÍ MNOŽSTVÍ POJIVA POLOŽKA BUDE ČERPÁNA NA ŽÁDOST TDI A INVESTORA  - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>						
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutněnídruh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
17	215669		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5%  V PŘÍPADĚ NEVYHOVUJÍCÍ NEÚNOSNÉ PARAPLÁNĚ PŘESNÉ DÁVKOVÁNÍ POJIVA BUDE STANOVENO LABORATORNÍ ZKOUŠKOU, VČ. LABORATORNÍ ZKOUŠKY PRO STANOVENÍ MNOŽSTVÍ POJIVA, POLOŽKA BUDE ČERPÁNA NA ŽÁDOST TDI A INVESTORA  - PV - hlavní část	M2	2 400,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						
	<b>výměra</b>						
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2%druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
18	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE  - PV - hlavní část	M2	20,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						
	<b>výměra</b>		20 = 20,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodávku předepsané geotextilie- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spojů a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				

## 2 - Základy

0,00 Kč

#### 4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
19	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO těžené kamenivo fr.16/32	M3	85,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		výplň středového ostrova křižovatky - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		85 = 85,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				

#### 4 - Vodorovné konstrukce

0,00 Kč

#### 5 - Komunikace

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
20	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Štěrkodrt' ŠDA 0/32 GE tl. 250mm	M2	1 024,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		256/0,25 = 1024,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- 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				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
21	567201		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z MATERIÁLŮ STAB CEMENTEM Směs stmelená cementem SC 0/32 C3/4 tl. 200 mm	M3	263,600	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		1318*0,2 = 263,600 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
22	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	80,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		zpevnění krajnic z R-materiálu tl. 0,15 m využití vyfrézovaného materiálu z položky 11372  - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		80 = 80,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- 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				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
23	572212		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	1 987,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Spojovací postřik modifikovaný PS-CP 0,35 kg/m2  - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		1987 = 1987,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- 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				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
24	574D68		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 70MM	M2	988,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		asfaltový beton pro ložní vrstvy modifikovaný ACL 22S tl. 70mm (PMB 25/55-60)  - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		988 = 988,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- 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.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
25	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM	M2	999,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22S tl. 90mm (B 50/70)  - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		999 = 999,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- 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.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
26	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	977,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		PMB 45/80-60  - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		977 = 977,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		- 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.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
27	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2	M2	977,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		posyp předobalenou drtí fr. 2/4 v množství 1,5kg/m2 - včetně očištění vozovek zametením  - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		977 = 977,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti- posyp předepsaným množstvím				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
28	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	210,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Kamenná dlažba 0,16 x 0,16, včetně lože-Betonové lože pro kamenou dlažbu, tl. 100 mm-32,0m3 - spáry 10-20 mm zality cementovou zálivkou  - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		210 = 210,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar- očištění podkladu- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
29	58251		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	7,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		betonová zámková dlažba, včetně lože z drceného kameniva tl 0,04 m-7,0 m2m2				
	<b>výměra</b>		- PV - hlavní část 7 = 7,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar- očištění podkladu- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
30	58251	a	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	5,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		betonová zámková dlažba reliéfní, včetně lože z drceného kameniva tl 0,04 m				
	<b>výměra</b>		- PV - hlavní část 5 = 5,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar- očištění podkladu- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
<b>5 - Komunikace</b>							<b>0,00 Kč</b>



## 9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
31	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	128,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		128 = 128,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací- ukončení zapaštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měřenínezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
32	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	148,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo (odvoz na středisko) - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		148 = 148,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- demontáž a odstranění zařízení- jeho odvoz na předepsané místo				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
33	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	35,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		35 = 35,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
34	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	17,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- PV - hlavní část				
<b>výměra</b>			SDZ - A4    2 = 2,000 => A SDZ - C1    2 = 2,000 => B SDZ - P4    2 = 2,000 => C SDZ - C4a   2 = 2,000 => D SDZ - Z4b   2 = 2,000 => E SDZ - Z3    4 = 4,000 => F SDZ - IS5p   1 = 1,000 => G SDZ - IS4c   1 = 1,000 => H SDZ - IS1c   1 = 1,000 => I A+B+C+D+E+F+G+H+I = 17,000 => J				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje:- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
35	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM přesun SDZ (IS2a, IS2c, 2x IS3c)	KUS	8,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí - nezahrnuje dodávku značky  - PV - hlavní část				
<b>výměra</b>			4 = 4,000 => A 4 = 4,000 => B A+B = 8,000 => C				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje:- dopravu demontované značky z dočasné skládky- osazení a montáž značky na místě určeném projektem- nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
36	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	17,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo (odvoz na středisko)  - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		11 = 11,000 => A 6 = 6,000 => B A+B = 17,000 => C				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
37	914566		DOPR ZNAČ VELKOPL HLINÍK LAMELY FÓLIE TŘ 2 - MONT NA PORTÁL	M2	12,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		DOPR ZNAČ VELKOPL IS9b, PŘÍHRADOVÉ STOJKY položka obsahuje práci i materiál, velikost 4 x 3 m na 2 ocelových příhradových konstrukcích, včetně základů C 25/30-XF4 - kompletní provedení + dodávka  - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		12 = 12,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení- upevňovací materiál- pomocné konstrukce (lešení, zdvihadí plošina).				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
38	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	14,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		SDZ - sloupky  - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		14 = 14,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje:- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
39	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	6,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo (odvoz na středisko)				
<b>výměra</b>			- PV - hlavní část				
<b>výměra</b>			6 = 6,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
40	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	123,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- PV - hlavní část				
<b>doplňující popis</b>			- nezpůsobilé výdaje				
<b>výměra</b>			vodorovné dopravní značení V4 (0,25) $260 \cdot 0,25 = 65,000 \Rightarrow B$ vodorovné dopravní značení V2b (1,5 x 1,5x 0,25) $60 \cdot 0,5 \cdot 0,25 = 7,500 \Rightarrow D$ vodorovné dopravní značení V13 $43 = 43,000 \Rightarrow A$ vodorovné dopravní značení V1a (0,125) $60 \cdot 0,125 = 7,500 \Rightarrow C$ Celkem: B+D+A+C = 123,000 => E				
<b>výměra</b>			mimo řešený úsek: celkem 51 m2 - nezpůsobilé výdaje - V1a: $2 \cdot 24 \text{ m} \cdot 0,125 = 6 \text{ m}^2$ - V13: 35 m2 - V4: 10 m2				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje:- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)- předznačení a reflexní úpravu				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
41	915112		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ	M2	3,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			odstranění VDZ (V9a)				
	<b>doplňující popis</b>		zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti				
			- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		3 = 3,000 => A				
			Celkem: A = 3,000 => B				
	<b>technická specifikace</b>						
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
42	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	123,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		vodorovné dopravní značení V4 (0,25) 260*0,25 = 65,000 => B vodorovné dopravní značení V2b (1,5 x 1,5x 0,25) 60*0,5*0,25 = 7,500 => D vodorovné dopravní značení V13 43 = 43,000 => A vodorovné dopravní značení V1a (0,125) 60*0,125 = 7,500 => C Celkem: B+D+A+C = 123,000 => E  mimo řešený úsek: celkem 51 m2- nezpůsobilé výdaje - V1a: 2*24 m*0,125= 6 m2 - V13: 35 m2 - V4: 10 m2				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)- předznačení a reflexní úpravu				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
43	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	116,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		betonový obrubník 0,15 x 0,30 x 1,0 včetně betonové lože C20/25n - XF3 pro obrubníky - 7 m3  - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		85 (prstenec OK) + 31 m (zvýšený dopr. ostrůvek) 85+31 = 116,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentacíbetonové lože i boční betonovou opěrku.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
44	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	16,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		betonový obrubník 0,15 x 0,25 x 1,0 včetně betonové lože C20/25n - XF3 pro obrubníky - 1 m3  - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		16 m (snížená obruba u přechodu) 16 = 16,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentacíbetonové lože i boční betonovou opěrku.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2022				
45	917224	c	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	29,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		betonový obrubník 0,3 x 0,195 x 0,6 včetně betonové lože C20/25n - XF3 pro obrubníky - 2 m3  - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		29 m (přejíždění dopr. ostrůvek) 29 = 29,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentacíbetonové lože i boční betonovou opěrku.				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2022				
46	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M	95,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		žulový obrubník zkosený včetně betonové lože C20/25n - XF3 pro obrubníky - 6 m3 - VČETNĚ OBRUBNÍKOVÝCH ODRAZEK - celkem 85 ks  - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		95 = 95,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
47	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	96,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		asfaltová modifikovaná zálivka za horka N2  - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		96 = 96,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě zahrnuje těsnící profil				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
48	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	44,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		příkopová betonová tvárnice včetně betonové lože C20/25n - XF3 tl. 0,10m pro příkopovou tvárnici-6,0m3 - včetně provedení dilatace po 8 - 12 m dle VL  - PV - hlavní část - nezpůsobilé výdaje				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		44 = 44,000 => A mimo řešený úsek: celkem 5,5 m - nezpůsobilé výdaje				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu- ukončení, patky, spárování- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce</b>							<b>0,00 Kč</b>



## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 111 - Okružní křižovatka

Část: 111a - Okružní křižovatka

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\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 111 - Okružní křižovatka

Část: 111a - Okružní křižovatka

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

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

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 111 - Okružní křižovatka

Část 111a - Okružní křižovatka

### POLOŽKY ROZPOČTU

## 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	222,300	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		zemina				
			- nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		dle položky 11130 363m <sup>2</sup> *0,1m = 36,300 => A				
			dle položky 12273 186m <sup>3</sup> = 186,000 => B				
			Celkem: A+B = 222,300 => C				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	55,490	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		směsný stavební a demoliční materiál zařídění do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04				
			- nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		dle položky 11314 31m <sup>3</sup> *1,79t/m <sup>3</sup> = 55,490 => A				
			Celkem: A = 55,490 => B				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
<b>0 - Všeobecné konstrukce a práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
3	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	363,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		odhumusování tl.0,10m, včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku 014101				
			- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		363 = 363,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
4	11314		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENTOVÝM POJIVEM	M3	31,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku položka 014102				
			- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		31 = 31,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		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).				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	30,400	0,00 Kč	0,00 Kč
			frézování asfaltových vrstev tl. 200mm				
	<b>doplňující popis</b>		- včetně odvozu (Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami ). - část vyfrézovaného materiálu bude použito v rámci stavby (do položky 56963) - zbývající vyfrézovaný materiál bude odkoupen zhotovitelem stavby na základě uzavřené kupní smlouvy				
			- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		152*0,2 = 30,400 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>technická specifikace</b>			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).				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
6	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	23,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			včetně odvozu materiálu a poplatku za uložení na skládku				
			- PV - hlavní část				
<b>výměra</b>			23 = 23,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
7	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	186,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			výkop, včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku položka 014101				
			- PV - hlavní část				
<b>výměra</b>			186 = 186,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- 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
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
8	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	35,850	0,00 Kč	0,00 Kč
			- ornice včetně dovozu a nákupu				
	<b>doplňující popis</b>		viz položka 18222				
			- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		239*0,15 = 35,850 => A				
	<b>technická specifikace</b>		<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 štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)položka nezahrnuje:- práce spojené s otvirkou zemníku</p>				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
9	12583		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. II	M3	453,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			a) zemina, minimálně vhodná do násypu dle ČSN736133, včetně dovozu a nákupu, položka 171103				
	<b>doplňující popis</b>		b) dovoz+nákup zeminy pro položku 17130 do AZ				
			- PV - hlavní část				
			a) 363 = 363,000 => A				
	<b>výměra</b>		b) 90,0 = 90,000 => B				
			Celkem: A+B = 453,000 => C				

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- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)položka nezahrnuje:- práce spojené s otvirkou zemníku				
			cenová soustava				
10	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS zemina, minimálně vhodná do násypu dle ČSN736133	M3	363,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			dovoz zeminy viz položka12583  - PV - hlavní část				
			výměra				
			363 = 363,000 => A				
			položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění 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				
11	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	90,000	0,00 Kč	0,00 Kč



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			Materiál vhodný do AZ tl. 0,50m				
	<b>doplňující popis</b>		nákup+dovoz položka 12583 - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		90 = 90,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
12	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ohumusování tl. 0,15m	M2	239,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		dovoz ornice, viz položka 12573 - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		rozprostření ornice tl. 15 cm 239 = 239,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	239,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		zeleň + následná péče, ošetřování a zalévání vodou - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		239 = 239,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				

## 1 - Zemní práce 0,00 Kč

### 4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
14	45111		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON	M3	0,300	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		betonový pražec - prefabrikovaný pro roury DN 800 - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		0,3 = 0,300 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,- očištění a ošetření úložných ploch,- zednické výpomoc pro montáž dílců,- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
15	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	4,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		podkladní beton C12/15n - XF0 tl. 0,10 pro propustek				
			- PV - hlavní část				
	výměra		4 = 4,000 => 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 odkružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
16	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	19,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		a) betonové lože C20/25n - XF3 tl. 0,10m pro dlažbu z lomového kamene b) betonové lože C20/25n - XF3 tl. 0,15m pro propustek				
			- PV - hlavní část				
	výměra		a) 5 = 5,000 => A				
			b) 14 = 14,000 => B				
			Celkem: A+B = 19,000 => C				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
		cenová soustava	2022_OTSKP				
17	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	6,150	0,00 Kč	0,00 Kč
			dlažba z lomového kamene				
		doplňující popis	betonové lože, položka 45131A				
			- PV - hlavní část				
		výměra	41*0,15 = 6,150 => 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	2022_OTSKP				
4 - Vodorovné konstrukce							0,00 Kč

## 5 - Komunikace

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
18	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	428,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Štěrkodrt' ŠDA 0/32 GE tl. 250mm				
			- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		107/0,25 = 428,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- 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				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
19	567201		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z MATERIÁLŮ STAB CEMENTEM	M3	58,800	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Směs stmelená cementem SC 0/32 C3/4 tl. 200 mm				
			- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		294*0,2 = 58,800 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
20	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	25,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		zpevnění krajnic z R-materiálu tl. 0,15 m využití vyfrézovaného materiálu z položky 11372				
			- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		25 = 25,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		- 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				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
21	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	493,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Spojovací postřík modifikovaný PS-CP 0,35 kg/m2 - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		493 = 493,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- 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				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
22	574D68		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 70MM	M2	245,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		asfaltový beton pro ložní vrstvy modifikovaný ACL 22S tl. 70mm - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		245 = 245,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- 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.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
23	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM	M2	248,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22S tl. 90mm - PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		248 = 248,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- 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.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
24	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	242,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		PMB 45/80-60 - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		242 = 242,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- 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.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
25	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2	M2	242,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		posyp předobalenou drtí fr. 2/4 v množství 1,5kg/m2 - včetně očištění vozovek zametením - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		242 = 242,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti- posyp předepsaným množstvím				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
26	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	40,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		Kamenná dlažba 0,16 x 0,16, včetně lože-Betonové lože pro kamenou dlažbu, tl. 100 mm-6,0m3 - PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		40 = 40,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar- očištění podkladu- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				

## 5 - Komunikace 0,00 Kč

### 9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
27	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	39,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		39 = 39,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měřenínezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
28	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	6,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- PV - hlavní část				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			SDZ - C1      2 = 2,000 => A SDZ - P4      2 = 2,000 => B SDZ - C4a     1 = 1,000 => C SDZ - Z4b     1 = 1,000 => D				
		výměra					
			Celkem: A+B+C+D = 6,000 => E				
		<b>technická specifikace</b>	položka zahrnuje:- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
		<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP				
29	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	6,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	SDZ - sloupky - PV - hlavní část				
		<b>výměra</b>	6 = 6,000 => A				
		<b>technická specifikace</b>	položka zahrnuje:- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
		<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP				
30	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	30,750	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	- PV - hlavní část				
		<b>výměra</b>	vodorovné dopravní značení V4 (0,25)      94*0,25 = 23,500 => A vodorovné dopravní značení V13              5 = 5,000 => B vodorovné dopravní značení V1a (0,125)    18*0,125 = 2,250 => C				
			Celkem: A+B+C = 30,750 => D				
		<b>technická specifikace</b>	položka zahrnuje:- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)- předznačení a reflexní úpravu				
		<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
31	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	30,750	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- PV - hlavní část				
výměra			vodorovné dopravní značení V4 (0,25)	94*0,25 = 23,500 => A			
			vodorovné dopravní značení V13	5 = 5,000 => B			
			vodorovné dopravní značení V1a (0,125)	18*0,125 = 2,250 => C			
			Celkem: A+B+C = 30,750 => D				
technická specifikace			položka zahrnuje:- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)- předznačení a reflexní úpravu				
cenová soustava			2022_OTSKP				
32	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	35,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			betonový obrubník 0,3 x 0,195 x 0,6 včetně betonové lože C20/25n - XF3 pro obrubníky - 2 m3				
			- PV - hlavní část				
výměra			35 m (přejížděný dopr. ostrůvek) 35 = 35,000 => A				
technická specifikace			Položka zahrnuje:dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentacíbetonové lože i boční betonovou opěrku.				
cenová soustava			2022_OTSKP				
33	9183E2		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	20,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
		<b>doplňující popis</b>	podkladní beton, viz položka 451312  betonové lože 45131A  - PV - hlavní část				
		<b>výměra</b>	20,0 = 20,000 => A				
		<b>technická specifikace</b>					
		<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP				
34	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 asfaltová modifikovaná zálivka za horka N2	M	23,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	- PV - hlavní část				
		<b>výměra</b>	23 = 23,000 => A				
		<b>technická specifikace</b>	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
		<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP				
35	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopová betonová tvárnice včetně betonové lože C20/25n - XF3 tl. 0,10m pro příkopovou tvárnici-4,0m3 - včetně provedení dilatace po 8 - 12 m dle VL	M	33,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	- PV - hlavní část				
		<b>výměra</b>	33 = 33,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu- ukončení, patky, spárování- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 112 - Větev OK III/241 8 Podhradská

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\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 112 - Větev OK III/241 8 Podhradská

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

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

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 112 - Větev OK III/241 8 Podhradská

### POLOŽKY ROZPOČTU

## 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	50,500	0,00 Kč	0,00 Kč
			zemina				
			- nezpůsobilé výdaje				
			dle položky 11130 255m <sup>2</sup> *0,1m = 25,500 => A				
			výměra				
			dle položky 12273 25m <sup>3</sup> = 25,000 => B				
			Celkem: A+B = 50,500 => C				
			technická specifikace				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
			cenová soustava				
			2022_OTSKP				
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	161,100	0,00 Kč	0,00 Kč
			směsný stavební a demoliční materiál zařídění do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04				
			- nezpůsobilé výdaje				
			dle položky 11314 90m <sup>3</sup> *1,79t/m <sup>3</sup> = 161,100 => A				
			výměra				
			technická specifikace				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
			cenová soustava				
			2022_OTSKP				
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	255,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		odhumusování tl.0,10m, včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku 014101				
			- nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		255 = 255,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
4	11314		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENTOVÝM POJIVEM	M3	90,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku položka 014102				
			- PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		90 = 90,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		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).				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	39,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			frézování asfaltových vrstev tl. 200mm				
	<b>doplňující popis</b>		- včetně odvozu (Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami ). - část vyfrézovaného materiálu bude použito v rámci stavby (do položky 56963) - zbývající vyfrézovaný materiál bude odkoupen zhotovitelem stavby na základě uzavřené kupní smlouvy				
			- PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		195*0,2 = 39,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>technická specifikace</b>			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).				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
6	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	16,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			včetně odvozu materiálu a poplatku za uložení na skládku - PV - doprovodná část				
<b>výměra</b>			16 = 16,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
7	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	25,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			výkop, včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku položka 014101 - PV - doprovodná část				
<b>výměra</b>			25 = 25,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- 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
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
8	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	32,700	0,00 Kč	0,00 Kč
			- ornice včetně dovozu a nákupu				
	<b>doplňující popis</b>		viz položka 18222				
			- PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		218*0,15 = 32,700 => A				
	<b>technická specifikace</b>		<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 štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)položka nezahrnuje:- práce spojené s otvirkou zemníku</p>				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
9	12583		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. II	M3	124,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			a) zemina, minimálně vhodná do násypu dle ČSN736133, včetně dovozu a nákupu, položka 171103				
	<b>doplňující popis</b>		b) dovoz+nákup zeminy pro položku 17130 do AZ				
			- PV - doprovodná část				
			a) 24 = 24,000 => A				
	<b>výměra</b>		b) 100 = 100,000 => B				
			Celkem: A+B = 124,000 => C				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>položka nezahrnuje:- práce spojené s otvirkou zemníku</p>				
		<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP				
10	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS	M3	24,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	<p>zemina, minimálně vhodná do násypu dle ČSN736133</p> <p>- PV - doprovodná část</p>				
		<b>výměra</b>	24 = 24,000 => A				
		<b>technická specifikace</b>	<p>položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				
		<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP				
11	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	100,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			Materiál vhodný do AZ tl. 0,50m				
	<b>doplňující popis</b>		dovoz zeminy viz položka 12583 - PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		100 = 100,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
12	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ohumusování tl. 0,15m	M2	218,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		dovoz ornice, viz položka 12573 - PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		rozprostření ornice tl. 15 cm 218 = 218,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	218,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		zeleň + následná péče, ošetřování a zalévání vodou - PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		218 = 218,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
<b>1 - Zemní práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

#### 4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
14	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			betonové lože C20/25n - XF3 tl. 0,10m pro dlažbu z lomového kamene				
			- PV - doprovodná část				
<b>výměra</b>			1 = 1,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			<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>				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
15	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,500	0,00 Kč	0,00 Kč
			dlažba z lomového kamene				
<b>doplňující popis</b>			betonové lože, položka 45131A				
			- PV - doprovodná část				
<b>výměra</b>			10,0*0,15 = 1,500 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		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				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				

#### 4 - Vodorovné konstrukce 0,00 Kč

#### 5 - Komunikace

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
16	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	428,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Štěrkodrt' ŠDA 0/32 GE tl. 250mm				
			- PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		107/0,25 = 428,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- 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				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
17	567201		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z MATERIÁLŮ STAB CEMENTEM	M3	57,200	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Směs stmelená cementem SC 0/32 C3/4 tl. 200 mm				
			- PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		286*0,2 = 57,200 => B				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
18	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	25,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		zpevnění krajnic z R-materiálu tl. 0,15 m využití vyfrézovaného materiálu z položky 11372  - PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		25 = 25,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- 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				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
19	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	469,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Spojovací postřík modifikovaný PS-CP 0,35 kg/m2  - PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		469 = 469,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- 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				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
20	574D68		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 70MM	M2	233,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		asfaltový beton pro ložní vrstvy modifikovaný ACL 22S tl. 70mm  - PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		233 = 233,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- 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.				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
21	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM	M2	236,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22S tl. 90mm - PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		236 = 236,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- 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.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
22	574J54		ASFALTOVÝ KOBREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	229,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		PMB 45/80-60 - PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		229 = 229,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- 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.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
23	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2	M2	229,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		posyp předobalenou drtí fr. 2/4 v množství 1,5kg/m2 - včetně očištění vozovek zametením - PV - doprovodná část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		229 = 229,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti- posyp předepsaným množstvím				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				

## 5 - Komunikace 0,00 Kč

### 9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
24	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	32,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		32 = 32,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měřenínezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
25	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	27,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo (odvoz na středisko) - PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		27 = 27,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- demontáž a odstranění zařízení- jeho odvoz na předepsané místo				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
26	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		SDZ - A4    1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
27	914566		DOPR ZNAČ VELKOPL HLINÍK LAMELY FÓLIE TŘ 2 - MONT NA PORTÁL	M2	12,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		DOPR ZNAČ VELKOPL IS9b, PŘÍHRADOVÉ STOJKY položka obsahuje práci i materiál, velikost 4 x 3 m na 2 ocelových příhradových konstrukcích, včetně základů C 25/30-XF4 - kompletní provedení + dodávka  - PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		12 = 12,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení- upevňovací materiál- pomocné konstrukce (lešení, zdvihadí plošina).				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
28	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		SDZ - sloupky  - PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
29	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	16,375	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- PV - doprovodná část				
<b>výměra</b>			vodorovné dopravní značení V4 (0,25) 53*0,25 = 13,250 => A vodorovné dopravní značení V1a (0,125) 25*0,125 = 3,125 => B  Celkem: A+B = 16,375 => C				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje:- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)- předznačení a reflexní úpravu				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
30	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	16,375	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- PV - doprovodná část				
<b>výměra</b>			vodorovné dopravní značení V4 (0,25) 53*0,25 = 13,250 => A vodorovné dopravní značení V1a (0,125) 25*0,125 = 3,125 => B  Celkem: A+B = 16,375 => C				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje:- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)- předznačení a reflexní úpravu				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
31	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	16,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			asfaltová modifikovaná zálivka za horka N2  - PV - doprovodná část				
<b>výměra</b>			16 = 16,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě zahrnuje těsnící profil				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
32	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	34,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		<p>příkopová betonová tvárnice včetně betonové lože C20/25n - XF3 tl. 0,10m pro příkopovou tvárnici-5,0m3 - včetně provedení dilatace po 8 - 12 m dle VL</p> <p>- PV - doprovodná část</p>				
	<b>výměra</b>		34 = 34,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu- ukončení, patky, spárování- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 175 - Sjezd na pozemek LAGARDE ECONOMY s.r.o.

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\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 175 - Sjezd na pozemek LAGARDE ECONOMY s.r.o.

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLŮ

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



## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 175 - Sjezd na pozemek LAGARDE ECONOMY s.r.o.

### POLOŽKY ROZPOČTU

#### 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	57,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			zemina				
		doplňující popis	- nezpůsobilé výdaje				
		výměra	dle položky 11130 190m2*0,3m = 57,000 => A				
			Celkem: A = 57,000 => B				
		technická specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
		cenová soustava	2022_OTSKP				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	10,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		směsný stavební a demoliční materiál zatřídění do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04 - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		dle položky 96657 10t = 10,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				

<b>0 - Všeobecné konstrukce a práce</b>	<b>0,00 Kč</b>
---	----------------

### 1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
3	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	190,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		sejmutí drnu tl.0,30m, včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku 014101 - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		190 = 190,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
4	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ	M3	40,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			odstranění panelů betonových				
	<b>doplňující popis</b>		- vybourání, naložení a odvoz k recyklaci - vybouraný bude předán zhotoviteli stavby k dalšímu využití  - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		40 = 40,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		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).				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
5	12583		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. II	M3	935,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			a) zemina, minimálně vhodná do násypu dle ČSN736133, včetně dovozu a nákupu, položka 171103				
	<b>doplňující popis</b>		b) dovoz+nákup zeminy pro položku 17130 (do aktivní zony v místě rozšíření)  - nezpůsobilé výdaje				
			a) 575 = 575,000 => A				
	<b>výměra</b>		b) 360 = 360,000 => B  Celkem: A+B = 935,000 => C				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)položka nezahrnuje:- práce spojené s otvirkou zemníku				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
6	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS	M3	575,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			zemina, minimálně vhodná do násypu dle ČSN736133				
			- nezpůsobilé výdaje				
<b>výměra</b>			575 = 575,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
7	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	360,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			Materiál vhodný do AZ tl. 0,50m				
<b>doplňující popis</b>			dovoz zeminy viz položka 12583				
			- nezpůsobilé výdaje				
<b>výměra</b>			360 = 360,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			cenová soustava	2022_OTSKP			
8	18245		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILIÍ (ROHOŽÍ)	M2	366,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis	zeleň + následná péče, ošetřování a zalévání vodou			
				- nezpůsobilé výdaje			
			výměra	366 = 366,000 => A			
			technická specifikace	Zahrnuje dodání a položení předepsané zatravňovací textilie bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení			
			cenová soustava	2022_OTSKP			
1 - Zemní práce							0,00 Kč

## 2 - Základy

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
9	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	850,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		850 = 850,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodávku předepsané geotextilie- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spojů a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				

**2 - Základy** **0,00 Kč**

## 4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
10	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	255,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		štěrk 16/63 tl. 0,3 m - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		255 = 255,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení- li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				

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

## 5 - Komunikace

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
11	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	663,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Štěrkodrt' ŠDA 0/32 GE tl.200 mm				
			- nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		663 = 663,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- 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				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
12	567201		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z MATERIÁLŮ STAB CEMENTEM	M3	80,340	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Směs stmelená cementem SC 0/32 C3/4 tl. 130 mm				
			- nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		618*0,130 = 80,340 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
13	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	66,667	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		R-materiál - zpevnění krajnic krajnic 0,15m využití stávajícího vyfrézovaného materiálu				
			- nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		10/0,15 = 66,667 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		- 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				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
14	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	602,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Spojovací postřík modifikovaný PS-CP 0,35 kg/m2 - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		602 = 602,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- 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				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
15	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11 +, 11S TL. 40MM	M2	593,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		PMB 45/80-60 - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		593 = 593,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- 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.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
16	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	602,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		PMB 25/50-60 - nezpůsobilé výdaje				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		602 = 602,000 => 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		2022_OTSKP				
<b>5 - Komunikace</b>							<b>0,00 Kč</b>

### 9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
17	96657		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM	M	40,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		odstranění betonový konstrukcí-bet. žlaby, š. 600 mm odvoz na skládku, poplatek za skládku 014102  - nezpůsobilé výdaje				
	výměra		40 = 40,000 => A				
	technická specifikace		- zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží- zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku- nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (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		2022_OTSKP				
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 176 - Provizorní komunikace

Cena bez DPH

0,00 Kč

DPH

0,00 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

1,000

Náklad na měrnou jednotku

0,00 Kč

Cena s DPH

0,00 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 176 - Provizorní komunikace

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
0	Všeobecné konstrukce a práce	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
1	Zemní práce	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
3	Svislé konstrukce	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
4	Vodorovné konstrukce	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
5	Komunikace	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
7	přidružená stavební výroba	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
9	Ostatní konstrukce a práce	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 176 - Provizorní komunikace

### POLOŽKY ROZPOČTU

#### 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	116,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			zemina				
		doplňující popis	- nezpůsobilé výdaje				
		výměra	dle položky 11130 116 = 116,000 => A				
			Celkem: A = 116,000 => B				
		technická specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
		cenová soustava	2022_OTSKP				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	166,820	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			směsný stavební a demoliční materiál zatřídění do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04 - nezpůsobilé výdaje				
<b>výměra</b>			dle položky 11332    439m2*0,2m*1,9t/m3 = 166,820 => A				
<b>technická specifikace</b>			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				

<b>0 - Všeobecné konstrukce a práce</b>	<b>0,00 Kč</b>
---	----------------

### 1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	35,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			vykácení keřů a náletového porost, doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost, spálení na hromadách nebo štěpkování - nezpůsobilé výdaje				
<b>výměra</b>			35 = 35,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			odstranění křovin a stromů do průměru 100 mmdoprava dřevin bez ohledu na vzdálenostspálení na hromadách nebo štěpkování				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
4	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	386,667	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			odstranění ornice tl. 300mm, včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku položka 014101 - nezpůsobilé výdaje				
<b>výměra</b>			116/0,3 = 386,667 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
5	11213		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		průměr 1,2m - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:- poražení stromu a osekání větví- spálení větví na hromadách nebo štěpkování- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
6	11253		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ FRÉZOVÁNÍM D PŘES 0,9M	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		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.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
7	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ	M3	165,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		odstranění panelů betonových  - vybourání, naložení a odvoz k recyklaci - vybouraný bude předán zhotoviteli stavby k dalšímu využití  - nezpůsobilé výdaje				

P. č.	Kód výměra	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			165 = 165,000 => B				
	<b>technická specifikace</b>		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).				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
8	11331		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY	M3	440,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		ODSTRANĚNÍ ZEMNÍKU: a) odstranění včetně naložení a odvozu zemníku v rámci areálu b) v položce je zahrnuta vodorovná doprava hlinitého materiálu v rámci areálu  - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		a) 220 = 220,000 => A  b) 220 = 220,000 => B  Celkem: A+B = 440,000 => C				
	<b>technická specifikace</b>		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).				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
9	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	87,800	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		odvoz na skládku, poplatek za skládku položka 014102  - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		439*0,2 = 87,800 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
10	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	116,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			- ornice včetně dovozu a nákupu				
	<b>doplňující popis</b>		viz položka 18223				
			- nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		580*0,2 = 116,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)položka nezahrnuje:- práce spojené s otvirkou zemníku</p>				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
11	12583		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. II	M3	16,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			zemina pro dosyp svahů včetně dovozu a nákupu				
	<b>doplňující popis</b>		položka 171103				
			- nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		16 = 16,000 => A				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>položka nezahrnuje:- práce spojené s otvirkou zemníku</p>				
			<b>technická specifikace</b>				
			<b>cenová soustava</b>				
			2022_OTSKP				
12	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS	M3	16,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			pro dosyp svahů, viz položka 12583				
			<b>doplňující popis</b>				
			- nezpůsobilé výdaje				
			<b>výměra</b>				
			16 = 16,000 => A				
			<b>technická specifikace</b>				
			<p>položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				
			<b>cenová soustava</b>				
			2022_OTSKP				
13	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2	580,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			viz položka 12573				
			<b>doplňující popis</b>				
			- nezpůsobilé výdaje				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		116/0,2 = 580,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
14	184B17		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 20CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		<p>náhradní výsadba za pokácenou dřevinu - na p.p.č. 1578/10 v k.ú. Cheb - 1 ks stromu (např. lípa, jilm, dub, jasan nebo javor)</p> <p>- strom s kořenovým balem a zapěstovanou korunou s obvodem kmene 18 - 20 cm</p> <p>- dřevina bude vysazena nejpozději do kolaudace stavby (oznámit MěÚ Cheb, odboru SÚ + ŽP)</p> <p>- včetně následné péče po dobu 5-ti let</p> <p>- nezpůsobilý výdaj</p>				
	<b>výměra</b>						
	<b>technická specifikace</b>		Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
<b>1 - Zemní práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

### 3 - Svislé konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
15	31811		ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z DÍLCŮ BETON	M3	2,700	0,00 Kč	0,00 Kč
			OBNOVA PLOTU Z DÍLCŮ BETONOVÝCH: použití stávajícího bet. panelového plotu, viz položka 966845				
		doplňující popis	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> </ul> <p>- nezpůsobilé výdaje</p>				
		výměra	3,6m*2,5m*0,1m*3kus = 2,700 => A				
		technická specifikace	<p>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,- očištění a ošetření úložných ploch,- zednické výpomoc pro montáž dílců,- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>				
		cenová soustava	2022_OTSKP				
16	33817C		SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK	KS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			položka zahrnuje:				
	<b>doplňující popis</b>		dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - C20/25n - 1,0m3 - nutné zemní práce  - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		2 = 2,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO- případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu- nutné zemní práce				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
<b>3 - Svislé konstrukce</b>							<b>0,00 Kč</b>

#### 4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
17	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	150,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		kamenitá sypanina, pod vozovku  - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		150 = 150,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 5 - Komunikace

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
18	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	439,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		vrstva štěrkodrti ŠDA tl. 0,20m - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		439 = 439,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- 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				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
19	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI	M3	11,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Dosyp krajnice z drceného kameniva - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		11 = 11,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
20	58300		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)	M3	165,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Betonový panel 3x1,5x0,22 m položka zahrnuje: dodání dílců v požadované kvalitě, dle předepsané dokumentace - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu  - PV - doprovodná část 56,500 m3 - nezpůsobilé výdaje 108,500 m3				
	<b>výměra</b>		165 = 165,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		- dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar- očištění podkladu- uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				

**cenová soustava** 2022\_OTSKP

**5 - Komunikace** **0,00 Kč**

### 7 - přidružená stavební výroba

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
21	767911		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO	M2	24,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- PROVIZORNÍ OPLOCENÍ - kompletní dodávka - včetně ostnatého drátu  - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		12*2 = 24,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu.- nejsou zahrnuty sloupky a vzpěry, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**)- součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				

**cenová soustava** OTSKP 2022

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

## 9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
22	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		odstranění ocelových sloupků včetně betonového lože dl. 4,0 m - položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo (odvoz na středisko)  - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		2 = 2,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
23	966845		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z BETON DÍLCŮ	M	10,800	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- odstranění stávajícího oplocení z betonových dílců, včetně odvoz na mezideponii + zpětné osazení na místo určení - na původní místo po dokončení stavby  - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		3kus*3,6m = 10,800 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,- odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vráteknezahrnuje 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)				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

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\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

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\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

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
	<b>doplňující popis</b>		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				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
<b>0 - Všeobecné konstrukce a práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 331 - Přeložka kanalizačního vedení DN 400

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\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 331 - Přeložka kanalizačního vedení DN 400

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLŮ

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

Soupis Prací
--------------

**STAVBA**

TÚ\_S\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

**STAVBA**

TÚ\_S\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

**STAVBA**

TÚ\_S\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

**STAVBA**

TÚ\_S\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

**STAVBA**

TÚ\_S\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

**STAVBA**

TÚ\_S\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

## INFORMACE

Objekt: 331 - Přeložka kanalizačního vedení DN 400

## INFORMACE

Objekt: 331 - Přeložka kanalizačního vedení DN 400

**POLOŽKY ROZPOČTU**

**0 - Všeobecné konstrukce a práce**

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	99,190	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	poplatek za uložení přebytku výkopku (zeminy) na skládku				
			- nezpůsobilé výdaje				
		výměra	242,71-143,52 = 99,190 => A				
		technická specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
		cenová soustava	2022_OTSKP				
2	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	OTSKP 2022						134

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	99,190	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	poplatek za uložení přebytku výkopku (zeminy) na skládku				
			- nezpůsobilé výdaje				
		výměra	242,71-143,52 = 99,190 => A				
		technická specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
		cenová soustava	2022_OTSKP				
2	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	OTSKP 2022						134

OTSKP 2022 134

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		geodetické zaměření nově navržené a provedené kanalizace během výstavby - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
<b>0 - Všeobecné konstrukce a práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

### 1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
3	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	6,200	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		v tl. 20 cm, v místě přeložky u šachty Š01, pás šíře 5 m, odvoz na mezideponii, vč.rozvozných vzdáleností - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		31*0,2 = 6,200 => A plocha 31 m2 ze situace - ACAD				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravunezahrnuje uložení na trvalou skládku				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
4	12573	01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	143,520	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		natěžení a dovoz materiálů (výkopku) z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností, zásyp rýh pro přeložku kanalizace - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		224,71-81,19 = 143,520 => A zásyp rýh přeložky				

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.- 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 otvírkou zemníku</p>				
			<b>technická specifikace</b>				
			<b>cenová soustava</b>				
			2022_OTSKP				
5	12573	02	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	6,200	0,00 Kč	0,00 Kč
			<p>natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností</p> <p>- nezpůsobitelné výdaje</p>				
			<b>doplňující popis</b>				
			<b>výměra</b>				
			31*0,2 = 6,200 => A dle pol. 18230				
			<b>technická specifikace</b>				
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- 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 otvírkou zemníku</p>				
			<b>cenová soustava</b>				
			2022_OTSKP				
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	143,520	0,00 Kč	0,00 Kč



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		výkop rýhy šíře 1,50 m (DN 400), vč.odvozu výkopku na mezideponii, výkopek bude použit pro zpětný zásyp - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		224,71-81,19 = 143,520 => A výkop pro stoku				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
7	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	99,190	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		výkop rýhy šíře 1,50 m (DN 400), vč.odvozu výkopku na skládku - 99,19 m3 (přebytek výkopku) - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		242,71-143,52 = 99,190 => A výkop pro stoku				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
			<b>technická specifikace</b>				
			<b>cenová soustava</b>				
			2022_OTSKP				
8	17120	01	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	242,710	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>				
			výkopek pro zásyp ukládaný na mezideponii -143,52 m3, výkopek (přebytek výkopku) ukládaný na a skládku 99,19 m3				
			- nezpůsobilé výdaje				
			<b>výměra</b>				
			dle pol.č.13273 143,52 = 143,520 => A dle pol.č.132738 99,19 = 99,190 => B Celkem A+B = 242,710 => C				
			<b>technická specifikace</b>				
			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.)				
			<b>cenová soustava</b>				
			2022_OTSKP				
9	17120	02	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	6,200	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		uložení sejmuté ornice na mezideponii - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		6,2 = 6,200 => A dle pol.12110				
	<b>technická specifikace</b>		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.)				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
10	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	143,520	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		zásyp rýh pro přeložku kanalizace - 143,52 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 odsouhlasem TDI.				
			- nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		224,71-81,19 = 143,520 => A zásyp rýh přeložky				
	<b>technická specifikace</b>		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.)				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	37,490	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		<p>Obsyp potrubí štěrkopískem do 16 mm, 300 mm nad vrchol potrubí, Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006 a ČSN 736244</p> <p>Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.).</p> <p>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.</p> <p>Veškeré práce a použitý</p> <p>- nezpůsobilé výdaje</p>				
	<b>výměra</b>		46*0,815 = 37,490 => A kubatury dle Acad				
	<b>technická specifikace</b>		<p>položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</p>				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
12	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	31,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		<p>v místě rozprostření ornice</p> <p>- nezpůsobilé výdaje</p>				
	<b>výměra</b>		plocha dle pol.č.18230 31 = 31,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
13	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	31,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		zpětné rozprostření ornice v tl. 20 cm, v místě přeložky - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		31 = 31,000 => A v místě přeložky u šachty Š01, pás šíře 5 m ,plocha 31 m2 ze situace - ACAD				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
14	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	31,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		na znovurozprostředkání ornici - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		31 = 31,000 => A dle pol.č.18230				
	<b>technická specifikace</b>		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
15	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	93,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		3x pokosení se shrabáním, naložení shrabků na doprav.prostředek, s odvozem a se složením - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		3*31 = 93,000 => A dle pol.č.18230				
	<b>technická specifikace</b>		Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
16	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	M2	31,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		na znovurozproštěné ornici				
			- nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		31 = 31,000 => A dle pol.č.18230				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
17	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	6,200	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		6,2 = 6,200 => A dle pol.č.12110				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
<b>1 - Zemní práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 2 - Základy

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
18	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM	M	46,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		pracovní drenáž DN 100, vč.štěrkového 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				
			- nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		46 = 46,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		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				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				

**2 - Základy** **0,00 Kč**

## 4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
19	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	16,606	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		pískové lože pod potrubím, tl. dle profilu potrubí 265 mm, vč.dodávky písku, frakce 0-8 mm				
			- nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		46*0,361 = 16,606 => A pískové lože				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
20	45169		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU	M3	4,272	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		vyplnění stávajícího rušeného kanalizačního potrubí DN 400 v délce 34 m cementopopílkovou suspenzí - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		3,141*0,4*0,4/4*34 = 4,272 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje dodávku stabilizovaného popílku a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				

#### 4 - Vodorovné konstrukce 0,00 Kč

#### 8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
21	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM plastové trouby DN 400 (450/400) SN 12 - stoka - nezpůsobilé výdaje	M	46,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						
	<b>výměra</b>		46 = 46,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodynezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
22	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	3,000	0,00 Kč	0,00 Kč



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		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				
			- nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		3 = 3,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		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 výpomoc pro montáž dílců,- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku- předepsané podkladní konstrukce				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
23	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	46,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		hnědá barva - pozor kanalizace				
			- nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		46 = 46,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
24	89946		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		na stáv.stoce DN 400 u Š01 a Š03				
			- nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		2 = 2,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		- 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, odvzdušnění potrubí a pod.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
25	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM	M	46,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		plast DN 400 - stoka - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		46 = 46,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- 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.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
26	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	46,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		stoka DN 400 - plast - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		46 = 46,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
<b>8 - Potrubí</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
27	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	1,688	0,00 Kč	0,00 Kč
			vybourání stávající kanalizační prefa šachty Š01 výšky 3,95 m - 1ks				
		<b>doplňující popis</b>	- vybourání, naložení a odvoz k recyklaci - vybouraný bude předán zhotoviteli stavby k dalšímu využití  - nezpůsobilé výdaje				
		<b>výměra</b>	3,14*(1,24*1,24-1)/4*2*2 = 1,688 => A				
		<b>technická specifikace</b>	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				
		<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP				
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 332 - Přeložka kanalizační přípojky k parcele st. 2339 a 1576/3

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\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 332 - Přeložka kanalizační přípojky k parcele st. 2339 a 1576/3

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLŮ

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\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 332 - Přeložka kanalizační přípojky k parcele st. 2339 a 1576/3

### POLOŽKY ROZPOČTU

#### 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	7,580	0,00 Kč	0,00 Kč
			poplatek za uložení přebytku výkopku (zeminy) na skládku				
			doplňující popis				
			- nezpůsobilé výdaje				
			výměra				
			$1*7+6,03*(3,1416*0,35*0,35/4) = 7,580 \Rightarrow A$				
			technická specifikace				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.				
			cenová soustava				
			2022_OTSKP				
2	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			OTSKP 2022				150

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		geodetické zaměření nově navržené a provedené kanalizace během výstavby - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
<b>0 - Všeobecné konstrukce a práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

### 1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
3	12573	01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	18,420	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		natěžení a dovoz materiálů (výkopku) z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností, zásyp rýh pro přeložku kanalizace - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		26-7,58 = 18,420 => A zásyp rýh přeložky				
	<b>technická specifikace</b>		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				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	18,420	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		výkop rýhy šíře 1,30 m (DN 200), vč. odvozu výkopku na mezideponii, výkopek bude použit pro zpětný zásyp - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		26-7,58 = 18,420 => A výkop pro stoku				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
5	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	7,580	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		výkop rýhy šíře 1,30 m (DN 200), vč. odvozu výkopku na skládku - 7,58 m3 (přebytek výkopku) - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		1*7+6,03*(3,1416*0,35*0,35/4) = 7,580 => A výkop pro stoku				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
			<b>technická specifikace</b>				
			<b>cenová soustava</b>				
6	17120	01	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  výkopek pro zásyp ukládaný na mezideponii -18,42 m3, výkopek (přebytek výkopku) ukládaný na a skládku 7,58 m3  - nezpůsobilé výdaje	M3	26,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>				
			<b>výměra</b>				
			dle pol.č.13273 18,42 = 18,420 => A dle pol.č.132738 7,58 = 7,580 => B Celkem A+B = 26,000 => C				
			<b>technická specifikace</b>				
			<b>cenová soustava</b>				
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	18,420	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			zásyp rýh pro přeložku kanalizace - 18,42 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 odsouhlasem TDI.  - nezpůsobilé výdaje				
			<b>doplňující popis</b>				
			<b>výměra</b>				
			26-7,58 = 18,420 => A zásyp rýh přeložky				
			<b>technická specifikace</b>				
			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.)				
			<b>cenová soustava</b>				
			2022_OTSKP				
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,067	0,00 Kč	0,00 Kč
			Obsyp potrubí štěrkopískem do 16 mm, 300 mm nad vrchol potrubí, Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006 a ČSN 736244 Kompletní 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  - nezpůsobilé výdaje				
			<b>doplňující popis</b>				
			<b>výměra</b>				
			7*0,581 = 4,067 => A kubatury dle Acad				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			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 2022\_OTSKP

## 1 - Zemní práce 0,00 Kč

### 2 - Základy

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
9	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM	M	7,000	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				
			- nezpůsobilé výdaje				
		výměra	7 = 7,000 => 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	2022_OTSKP				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>2 - Základy</b>							<b>0,00 Kč</b>

#### 4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,526	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	pískové lože pod potrubím, tl. dle profilu potrubí 173 mm, vč.dodávky písku, frakce 0-8 mm				
			- nezpůsobilé výdaje				
		<b>výměra</b>	7*0,218 = 1,526 => A pískové lože				
		<b>technická specifikace</b>	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
		<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP				
11	45169		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU	M3	0,628	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	vyplnění stávajícího rušeného kanalizačního potrubí DN 200 v délce 15+5 m cementopopílkovou suspenzí				
			- nezpůsobilé výdaje				
		<b>výměra</b>	3,141*0,2*0,2/4*(15+5) = 0,628 => A				
		<b>technická specifikace</b>	Položka zahrnuje dodávku stabilizovaného popílku a jeho uložení se zhuťněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)				
		<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP				

<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>							<b>0,00 Kč</b>
---------------------------------	--	--	--	--	--	--	----------------

## 8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
12	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	7,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		plastové trouby DN 200 (225/200) SN 10 - přípojka - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		7 = 7,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		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				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
13	894845		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 300MM	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		celoprefabrikovaná vodotěs. plastová šachta DN 300 na potrubí DN 200 s jednolitým šachtovým dnem, s integrovaným spojem osazeným do šach.dna, pryžové elastomerové těsnění mezi šach.díly, vč.poklopu profilu 300 mm třídy B 125 - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		2 = 2,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,- očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
14	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	7,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		hnědá barva - pozor kanalizace - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		7 = 7,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
15	89944		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM na stáv. přípojkách DN 200	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		2 = 2,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- 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.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
16	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM přípojek DN 200	M	7,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		7 = 7,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- 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.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
17	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	7,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			přípojek DN 200				
			doplňující popis				
			- nezpůsobilé výdaje				
			výměra				
			7 = 7,000 => A				
			technická specifikace				
			položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
			cenová soustava				
			2022_OTSKP				
18	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			stáv. přípojek DN 200				
			- nezpůsobilé výdaje				
			výměra				
			2 = 2,000 => A				
			technická specifikace				
			položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
			cenová soustava				
			2022_OTSKP				
<b>8 - Potrubí</b>							<b>0,00 Kč</b>

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 341 - Přeložka vodovodní přípojky k areálu Karlovarského kraje

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\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 341 - Přeložka vodovodní přípojky k areálu Karlovarského kraje

### 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
7	Přídružená 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\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 341 - Přeložka vodovodní přípojky k areálu Karlovarského kraje

### POLOŽKY ROZPOČTU

#### 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	52,656	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		poplatek za uložení přebytku výkopku (zeminy) na skládku				
			- nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		47*0,565+43*0,607 = 52,656 => A				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
2	02911	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč

OTSKP 2022

162

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		geodetické zaměření nově navržené přeložky vodovodu během výstavby - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				

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

### 1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
3	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	24,800	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		v tl. 20 cm, v místě přeložky mimo kruhový objezd, odvoz na mezideponii, vč. rozvozných vzdáleností - PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		124*0,2 = 24,800 => A plocha 124 m2 ze situace - ACAD				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravunezahrnuje uložení na trvalou skládku				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
4	12573	01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	232,040	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		natěžení a dovoz materiálů (výkopku) z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností, zásyp rýh pro přeložku vodovodu a rýhy pro odstranění stáv.vodovodu - PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		173-52,66 = 120,340 => A zásyp rýh přeložky (2,70*25+26*1,7)*1 = 111,700 => B zásyp rýhy pro odstranění stáv.vodovodu A+B = 232,040 => 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.- 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>				
			<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP			
5	12573	02	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	24,800	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>	<p>natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností</p> <p>- PV - doprovodná část</p>			
			<b>výměra</b>	124*0,2 = 24,800 => 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- 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</p>				
			<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP			
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	232,040	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		výkop rýhy šíře 1 m pro přeložku vodovodu a pro odstranění stáv.vodovodu, vč.odvozu výkopku na mezideponii, výkopek bude použit pro zpětný zásyp				
	<b>výměra</b>		- PV - doprovodná část $173 \cdot 1 - 52,66 = 120,340 \Rightarrow A$ výkop pro přeložku $(2,70 \cdot 25 + 26 \cdot 1,7) \cdot 1 = 111,700 \Rightarrow B$ výkop rýhy pro odstranění stáv.vodovodu $A+B = 232,040 \Rightarrow C$				
	<b>technická specifikace</b>		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**				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
7	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	52,660	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		výkop rýhy šíře 1 m pro přeložku vodovodu , vč.odvozu výkopku na skládku - 23,48 m3 (přebytek výkopku) - PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		$173 \cdot 1 - 120,34 = 52,660 \Rightarrow A$ výkop pro přeložku vodovodu				

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- 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	2022_OTSKP			
8	17120	01	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	284,700	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			výkopek pro zásyp ukládaný na mezideponii -232,04 m3, výkopek (přebytek výkopku) ukládaný na a skládku 52,66 m3  - PV - doprovodná část				
			výměra				
			dle pol.č.13273 232,04 = 232,040 => A dle pol.č.132738 52,66 = 52,660 => B Celkem A+B = 284,700 => C				
			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	2022_OTSKP			
9	17120	02	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	24,800	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		uložení sejmuté ornice na mezideponii - PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		24,8 = 24,800 => A dle pol.12110				
	<b>technická specifikace</b>		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.)				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
10	17411		<b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b>	M3	232,040	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		zásyp rýh pro přeložku vodovodu 120,34 m3, zásyp rýhy pro odstranění stáv.vodovodu - 111,70 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 odsouhlasem TDI.				
			- PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		173-52,66 = 120,340 => A zásyp rýh přeložky (2,70*25+26*1,7)*1 = 111,700 => B zásyp rýhy pro odstranění stáv.vodovodu A+B = 232,040 => C				
	<b>technická specifikace</b>		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.)				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	31,248	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		<p>Obsyp potrubí přeložky a chráničky štěrkopískem do 10 mm, 300 mm nad vrchol potrubí, Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006 a ČSN 736244</p> <p>Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.).</p> <p>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.</p> <p>Veškeré práce a použité</p> <p>- PV - doprovodná část</p>				
	<b>výměra</b>		47*0,33+43*0,366 = 31,248 => A kubatury dle Acad				
	<b>technická specifikace</b>		<p>položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</p>				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
12	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	124,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		<p>v místě rozprostření ornice</p> <p>- PV - doprovodná část</p>				
	<b>výměra</b>		plocha dle pol.č.18230 124 = 124,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
13	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	24,800	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		zpětné rozprostření ornice v tl. 20 cm, v místě přeložky - PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		124*0,2 = 24,800 => A v místě přeložky mimo kruhový objezd, pás šíře 5 m ,plocha 124 m2 ze situace - ACAD				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
14	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	124,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		na znovurozprostředované ornici - PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		124 = 124,000 => A dle pol.č.18230				
	<b>technická specifikace</b>		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
15	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	372,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		3x pokosení se shrabáním, naložení shrabků na doprav. prostředek, s odvozem a se složením - PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		3*124 = 372,000 => A dle pol.č.18230				
	<b>technická specifikace</b>		Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
16	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	M2	124,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			na znovurozprostředné ornici				
			doplňující popis				
			- PV - doprovodná část				
			výměra				
			124 = 124,000 => A dle pol.č.18230				
			technická specifikace				
			položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
			cenová soustava				
			2022_OTSKP				
17	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	24,800	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			- PV - doprovodná část				
			výměra				
			24,8 = 24,800 => A dle pol.č.12110				
			technická specifikace				
			Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.				
			cenová soustava				
			2022_OTSKP				
1 - Zemní práce							0,00 Kč

## 2 - Základy

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
18	21261		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 80MM	M	90,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		pracovní drenáž DN 80, 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 přeložky plynovodu				
			- PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		90 = 90,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		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				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				

**2 - Základy** **0,00 Kč**

## 4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
19	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	9,806	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		pískové lože pod potrubím, tl. dle profilu potrubí 108 a 111 mm, vč.dodávky písku, frakce 0-8 mm				
			- PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		47*0,108+43*0,110 = 9,806 => A pískové lože				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				

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

## 7 - Přidružená stavební výroba

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
20	72226		VODOMĚRY	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			vodoměr 1", Qn=2,5 m3/hod				
			- PV - doprovodná část				
<b>výměra</b>			1 = 1,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začistění- úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr- zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek- ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace- provedení požadovaných (i etapových) tlakových zkoušek, proplachu a desinfekce potrubí.				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
<b>7 - Přidružená stavební výroba</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
21	87314		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM	M	90,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			PE 100 RC SDR 11 d.40/3,7 mm- přeložka				
			- PV - doprovodná část				
výměra			90 = 90,000 => 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 tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
cenová soustava			2022_OTSKP				
22	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	43,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			PE 100 RC SDR 11 d.90/8,2 mm - chránička				
			- PV - doprovodná část				
výměra			21+22 = 43,000 => 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
23	87814		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 40MM DO CHRÁNIČKY	M	43,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		nasunutí PE trub d.40 do chráničky PE d.90, vč.plast.objímek a těsnících manžet na koncích chráničky (4ks) - PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		21+22 = 43,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:pojízdná sedla (objímky)případně předepsané utěsnění konců chráničkynezahrnuje dodávku potrubí				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
24	891212		VENTILY DN DO 16MM	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		vodoměrná sestava - vypouštěcí ventil 1/2" - 1ks - PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
25	891214		VENTILY DN DO 40MM	KUS	3,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		uzavírací ventily (vč.ovládání) vodoměrné sestavy - 5/4" - 2ks, srovnatelně filtr 5/4" - 1ks, - PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		2+1 = 3,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
26	891614		KLAPKY DN DO 40MM	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		vodoměrná sestava - zpětná klapka 1" - 1ks - PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
27	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	6,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		betonové skruže u orient.sloupku, DN 1000, výška 1 m - PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		6 = 6,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
28	899303		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - POCH	KUS	6,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- orientační splouky - kompletní dodávka orientační sloupek - ocel.trubka 78/3 dl.3,5 m žárově zinkovaná, vč.kloboučku, vč.modrobílého nátěru, vč.orientační tabulky, vč.základové patky - PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		6 = 6,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka zásuvky POCH zahrnuje i vodiče z média a z chráničky, event. i vlastní sloupek (pokud není zásuvka umístěna na orientačním sloupku nebo na číchačce).				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
29	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	93,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		vyhledávací vodič CY min.6 mm2 - PV - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		90+2*1,5 = 93,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
30	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE bílá barva - pozor vodovod - PV - doprovodná část	M	90,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						
	<b>výměra</b>		90 = 90,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
31	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM přeložka vodovodu PE d.40 - PV - doprovodná část	M	90,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						
	<b>výměra</b>		90 = 90,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- 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.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
32	89971		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM	M	90,000	0,00 Kč	0,00 Kč



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			přeložka vodovodu PE d.40				
			doplňující popis				
			- PV - doprovodná část				
			výměra				
			90 = 90,000 => A				
			technická specifikace				
			- napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.				
			cenová soustava				
			2022_OTSKP				
33	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			přepojení stáv.přípojky (1ks) v trase přeložky a přepojení stáv.přípojky na konci přeložky (1ks)				
			doplňující popis				
			- PV - doprovodná část				
			výměra				
			2 = 2,000 => A				
			technická specifikace				
			položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
			cenová soustava				
			2022_OTSKP				
8 - Potrubí							0,00 Kč

## 9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
34	96911		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM VODOVODNÍCH	M	51,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	vybourání a rozřezání stáv.vodovodního potrubí PE d.40, vč.odstranění z výkopu, vč.odvozu na skládku či předání provozovateli vodovodu - odstranění PE potrubí d.40 (51 m), včetně odvozu a likvidace, případně předání provozovateli vodovodu - PV - doprovodná část				
		<b>výměra</b>	51 = 51,000 => A				
		<b>technická specifikace</b>	- 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				
		<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP				
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 342 - Přeložka vodovodní přípojky k areálu REGMONT METAL spol. s r.o.

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\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 342 - Přeložka vodovodní přípojky k areálu REGMONT METAL spol. s r.o.

### 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
7	Přídružená 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\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 342 - Přeložka vodovodní přípojky k areálu REGMONT METAL spol. s r.o.

### POLOŽKY ROZPOČTU

#### 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	51,526	0,00 Kč	0,00 Kč
			poplatek za uložení přebytku výkopku (zeminy) na skládku				
			- nezpůsobilé výdaje				
			<b>doplňující popis</b>				
			<b>výměra</b>				
			45*0,565+43*0,607 = 51,526 => A				
			<b>technická specifikace</b>				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.				
			<b>cenová soustava</b>				
			2022_OTSKP				
2	02911	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč

OTSKP 2022

181

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		geodetické zaměření nově navržené přeložky vodovodu během výstavby - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
<b>0 - Všeobecné konstrukce a práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
3	12573	01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	258,120	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			natěžení a dovoz materiálů (výkopku) z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností, zásyp rýh pro přeložku vodovodu a rýhy pro odstranění stáv.vodovodu  - nezpůsobilé výdaje				
<b>výměra</b>			172-51,53 = 120,470 => A zásyp rýh přeložky (1,70*22,5+2,8*35,5)*1 = 137,650 => B zásyp rýhy pro odstranění stáv.vodovodu A+B = 258,120 => C				
<b>technická specifikace</b>			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 štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)položka nezahrnuje:- práce spojené s otvirkou zemníku				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	258,120	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			výkop rýhy šíře 1 m pro přeložku vodovodu a pro odstranění stáv.vodovodu, vč.odvozu výkopku na mezideponii, výkopek bude použit pro zpětný zásyp  - nezpůsobilé výdaje				
<b>výměra</b>			172*1-51,53 = 120,470 => A výkop pro přeložku (1,70*22,5+2,8*35,5)*1 = 137,650 => B výkop rýhy pro odstranění stáv.vodovodu A+B = 258,120 => C				

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- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
			technická specifikace				
			cenová soustava				
5	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	51,530	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			výkop rýhy šíře 1 m pro přeložku vodovodu , vč.odvozu výkopku na skládku - 23,48 m3 (přebytek výkopku)				
			- nezpůsobilé výdaje				
			výměra				
			172*1-120,47 = 51,530 => A výkop pro přeložku vodovodu				
			položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
			technická specifikace				
			cenová soustava				
			2022_OTSKP				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
6	17120	01	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	309,650	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			výkopek pro zásyp ukládaný na mezideponii -258,12 m3, výkopek (přebytek výkopku) ukládaný na skládku 51,53 m3 - nezpůsobilé výdaje				
<b>výměra</b>			dle pol.č.13273 258,12 = 258,120 => A dle pol.č.132738 51,53 = 51,530 => B Celkem A+B = 309,650 => C				
<b>technická specifikace</b>			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.)				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	258,120	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			zásyp rýh pro přeložku vodovodu 120,47 m3, zásyp rýhy pro odstranění stáv.vodovodu - 137,65 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 odsouhlasem TDI.				
<b>výměra</b>			- nezpůsobilé výdaje 172-51,53 = 120,470 => A zásyp rýh přeložky (1,70*22,5+2,8*35,5)*1 = 137,650 => B zásyp rýhy pro odstranění stáv.vodovodu A+B = 258,120 => C				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		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.)				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
8	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>	M3	30,588	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Obsyp potrubí přeložky a chráničky štěrkopískem do 10 mm, 300 mm nad vrchol potrubí, Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006 a ČSN 736244 Kompletní 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  - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		45*0,33+43*0,366 = 30,588 => A kubatury dle Acad				
	<b>technická specifikace</b>		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				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>1 - Zemní práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 2 - Základy

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
9	21261		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 80MM	M	88,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	pracovní drenáž DN 80, 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 přeložky plynovodu				
			- nezpůsobilé výdaje				
		<b>výměra</b>	88 = 88,000 => A				
		<b>technická specifikace</b>	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				
		<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP				

<b>2 - Základy</b>							<b>0,00 Kč</b>
--------------------	--	--	--	--	--	--	----------------

#### 4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	9,590	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		pískové lože pod potrubím, tl. dle profilu potrubí 108 a 111 mm, vč.dodávky písku, frakce 0-8 mm - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		45*0,108+43*0,110 = 9,590 => A pískové lože				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				

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

#### 7 - Přidružená stavební výroba

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
11	72226		VODOMĚRY	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		vodoměr 1", Qn=2,5 m3/hod - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění- úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr- zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek- ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace- provedení požadovaných (i etapových) tlakových zkoušek, proplachu a desinfekce potrubí.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				

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

## 8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
12	87314		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM	M	88,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		PE 100 RC SDR 11 d.40/3,7 mm- přeložka - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		88 = 88,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		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 tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
13	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	43,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		PE 100 RC SDR 11 d.90/8,2 mm - chránička - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		21+22 = 43,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
14	87814		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 40MM DO CHRÁNIČKY	M	43,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		nasunutí PE trub d.40 do chráničky PE d.90, vč.plast.objímek a těsnících manžet na koncích chráničky (4ks) - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		21+22 = 43,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:pojízdná sedla (objímky)případně předepsané utěsnění konců chráničkynezahrnuje dodávku potrubí				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
15	891212		VENTILY DN DO 16MM	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		vodoměrná sestava - vypouštěcí ventil 1/2" - 1ks - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
16	891214		VENTILY DN DO 40MM	KUS	3,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		uzavírací ventily (vč.ovládání) vodoměrné sestavy - 5/4" - 2ks, srovnatelně filtr 5/4" - 1ks, - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		2+1 = 3,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
17	891614		KLAPKY DN DO 40MM	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		vodoměrná sestava - zpětná klapka 1" - 1ks - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
18	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	6,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		betonové skruže u orient.sloupku, DN 1000, výška 1 m - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		6 = 6,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
19	899303		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - POCH	KUS	6,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- orientační splouky - kompletní dodávka orientační sloupek - ocel.trubka 78/3 dl.3,5 m žárově zinkovaná, vč.kloboučku, vč.modrobílého nátěru, vč.orientační tabulky, vč.základové patky - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		6 = 6,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka zásuvky POCH zahrnuje i vodiče z média a z chráničky, event. i vlastní sloupek (pokud není zásuvka umístěna na orientačním sloupku nebo na číchačce).				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
20	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	91,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		vyhledávací vodič CY min.6 mm2 - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		88+2*1,5 = 91,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
21	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE bílá barva - pozor vodovod - nezpůsobilé výdaje	M	88,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						
	<b>výměra</b>		88 = 88,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
22	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM přeložka vodovodu PE d.40 - nezpůsobilé výdaje	M	88,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						
	<b>výměra</b>		88 = 88,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- 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.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
23	89971		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM	M	88,000	0,00 Kč	0,00 Kč



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			přeložka vodovodu PE d.40				
			doplňující popis				
			- nezpůsobilé výdaje				
			výměra				
			88 = 88,000 => A				
			technická specifikace				
			- napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.				
			cenová soustava				
			2022_OTSKP				
24	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			přepojení stáv.přípojky na konci přeložky				
			doplňující popis				
			- nezpůsobilé výdaje				
			výměra				
			1 = 1,000 => A				
			technická specifikace				
			položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
			cenová soustava				
			2022_OTSKP				
8 - Potrubí							0,00 Kč

## 9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
25	96911		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM VODOVODNÍCH	M	58,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		vybourání a rozřezání stáv.vodovodního potrubí PE d.40, vč.odstranění z výkopu, vč.odvozu na skládku či předání provozovateli vodovodu - odstranění PE potrubí d.40 (51 m), včetně odvozu a likvidace, případně předání provozovateli vodovodu - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		58 = 58,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- 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				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 343 - Ochrana vodovodu DN 150

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\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 343 - Ochrana vodovodu DN 150

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLŮ

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

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 343 - Ochrana vodovodu DN 150

### POLOŽKY ROZPOČTU

#### 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	8,775	0,00 Kč	0,00 Kč
			poplatek za uložení štěrkopísku z podsypu panelů na skládku				
			- nezpůsobilé výdaje				
			<b>doplňující popis</b>				
			<b>výměra</b>				
			58,5*0,15 = 8,775 => A				
			<b>technická specifikace</b>				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.				
			<b>cenová soustava</b>				
			2022_OTSKP				
2	02852	a	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ V PODZEMÍ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč

OTSKP 2022

197

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		zjištění stáv.stavu vodovodu a sledování stavu nebo změn v průběhu stavby - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				

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

### 1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
3	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odstranění podsypu panelů, vč.odvozu - PV - hlavní část	M3	8,775	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						
	<b>výměra</b>		58,5*0,15 = 8,775 => A				
	<b>technická specifikace</b>		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).				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
4	12573	01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz materiálů (výkopku) z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností, pro zásyp sond na vodovodu - PV - hlavní část	M3	20,400	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						
	<b>výměra</b>		20,4 = 20,400 => A zásyp SOND				

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- 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	2022_OTSKP			
5	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	20,400	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis	sondy na vodovodu, hloubení jámy 3x2 m, hloubky 1,7 m (2ks) pro diagnostiku stáv.stavu vodovodu, vč.odvozu na mezideponii			
				- PV - hlavní část			
			výměra	3*2*1,7*2 = 20,400 => 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- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
			cenová soustava	2022_OTSKP			

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
6	17120	01	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	29,175	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			výkopek pro zásyp sond ukládaný na mezideponii -20,4 m3, štěrkopísek z podsypu panelů ukládaný na a skládku 8,775 m3 - PV - hlavní část				
<b>výměra</b>			dle pol.č.131738 20,4 = 20,400 => A dle pol.č.113328 8,775 = 8,775 => B Celkem A+B = 29,175 => C				
<b>technická specifikace</b>			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.)				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	20,400	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			zásyp sond na stáv.vodovodu -20,4 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 odsouhlasem TDI.				
<b>výměra</b>			- PV - hlavní část 3*2*1,7*2 = 20,400 => A				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		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** 2022\_OTSKP

## 1 - Zemní práce 0,00 Kč

### 5 - Komunikace

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
8	56343		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 150MM	M2	58,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		podsyp panelů štěrkokopískem tl. 150 mm				
			- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		3*19,5 = 58,500 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- 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				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
9	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM	M2	58,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		ochranné panely 3 x 1,5 m, tl. 150 mm nad stávajícími vodovody PVC DN 150				
			- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		3*19,5 = 58,500 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		- dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar- očištění podkladu- uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				

**cenová soustava** 2022\_OTSKP

**5 - Komunikace 0,00 Kč**

### 8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
10	89943		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		zaslepení stáv.potrubí PVC DN 150 ve VDM šachtě				
			- PV - hlavní část				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- 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, odvzdušnění potrubí a pod.				

**cenová soustava** 2022\_OTSKP

**8 - Potrubí 0,00 Kč**

## 9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
11	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	8,775	0,00 Kč	0,00 Kč
			rozebrání (vybourání) ochranných panelů nad vodov. potrubím				
		<b>doplňující popis</b>	- vybourání, naložení a odvoz k recyklaci - vybouraný bude předán zhotoviteli stavby k dalšímu využití  - PV - hlavní část				
		<b>výměra</b>	3*19,5*0,15 = 8,775 => A				
		<b>technická specifikace</b>	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				
		<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP				
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 421 - Přeložka elektroměrového rozvaděče - REGMONT METAL

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\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 421 - Přeložka elektroměrového rozvaděče - REGMONT METAL

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

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

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 421 - Přeložka elektroměrového rozvaděče - REGMONT METAL

### POLOŽKY ROZPOČTU

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

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 421 - Přeložka elektroměrového rozvaděče - REGMONT METAL

Část: 421 - Přeložka elektroměrového rozvaděče - REGMONT METAL

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\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 421 - Přeložka elektroměrového rozvaděče - REGMONT METAL

Část: 421 - Přeložka elektroměrového rozvaděče - REGMONT METAL

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
0	Všeobecné konstrukce a práce	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
1	Zemní práce	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
4	Vodorovné konstrukce	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
7	Přidružená stavební výroba	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč



## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 421 - Přeložka elektroměrového rozvaděče - REGMONT METAL

Část 421 - Přeložka elektroměrového rozvaděče - REGMONT METAL

### POLOŽKY ROZPOČTU

## 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	1,008	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		přebytečná zemina - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		0,35*0,2*(3+5)*1,8 = 1,008 => A				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje:– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu2. Položka neobsahuje:– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů3. Způsob měření:Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
2	02910	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		vytyčení nové trasy - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
3	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		geodetické práce v práci v průběhu stavby skutečné provedení - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>technická specifikace</b>			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
4	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- dokumentace skutečného provedení objektu - DSPS v počtu 3 paré + 1x CD (otevřené i uzavřené formáty)  - nezpůsobilé výdaje				
<b>výměra</b>			1 = 1,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
<b>0 - Všeobecné konstrukce a práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	0,504	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		pro pilíř NR 212 / NKF8W(NKW8D) odvoz přebytku na skládku  - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		1,4*0,6*0,6 = 0,504 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	3,640	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		kabelová trasa v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku odvoz přebytku na skládku  - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		0,35*0,8*10 = 2,800 => A odkrytí stávající kabelové trasy 0,35*(0,5-0,2)*(3+5) = 0,840 => B nová kabelová trasa Celkem: A+B = 3,640 => C				

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- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
			technická specifikace				
			cenová soustava				
			2022_OTSKP				
7	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	0,560	0,00 Kč	0,00 Kč
			kabelové rýhy 35x50cm (část místo pískového lože))				
			doplňující popis				
			- nezpůsobilé výdaje				
			výměra				
			0,35*0,2*(3+5) = 0,560 => 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- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
			technická specifikace				
			cenová soustava				
			2022_OTSKP				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	4,144	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			pro pilíř a kabelovou trasu				
			- nezpůsobilé výdaje				
<b>výměra</b>			$1,4 \cdot 0,6 \cdot 0,6 = 0,504 \Rightarrow A$ rozvaděč $0,35 \cdot (0,5 - 0,2) \cdot (3 + 5) = 0,840 \Rightarrow B$ kabelová trasa nová $0,35 \cdot 0,8 \cdot 10 = 2,800 \Rightarrow C$ kabelová trasa původní Celkem: $A + B + C = 4,144 \Rightarrow D$				
<b>technická specifikace</b>			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.)				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,560	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			pískové lože 8 +12 cm				
			- nezpůsobilé výdaje				
<b>výměra</b>			$0,35 \cdot 0,2 \cdot (3 + 5) = 0,560 \Rightarrow C$				

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

cenová soustava 2022\_OTSKP

**1 - Zemní práce 0,00 Kč**

#### 4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
10	466921		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO	M2	0,960	0,00 Kč	0,00 Kč
			před elm. rozvaděčem 1,2 x 0,8 m				
		doplňující popis	- nezpůsobilé výdaje				
		výměra	1,2*0,8 = 0,960 => A				
		technická specifikace	položka zahrnuje:- povrchovou úpravu podkladu- zřízení spojovací vrstvy- dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- výplň otvorů dnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem- výplň spar předepsaným materiálem- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				

cenová soustava 2022\_OTSKP

**4 - Vodorovné konstrukce 0,00 Kč**

## 7 - Přidružená stavební výroba

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
11	702331		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY DO 20 CM	M	8,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		červené barvy š. 200mm - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		3+5 = 8,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
12	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	10,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		demontáž, zkrácení, přenesení, uložení CYKY 3x1,5 - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		10 = 10,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.3. Způsob měření:Měří se metr délkový.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
13	742H24	a	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 70 DO 120 MM2	M	10,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		demontáž, zkrácení, přenesení, uložení AYKY 4x70 - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		10 = 10,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.3. Způsob měření:Měří se metr délkový.				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
14	742H24	b	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 70 DO 120 MM2	M	3,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		AYKY 3x120+70mm2 ze skříně SR (ČEZ)				
			- nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		3 = 3,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.3. Způsob měření:Měří se metr délkový.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
15	742L11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		CYKY 3x1,5				
			- nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje:– všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství2. Položka neobsahuje:X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
16	742L14		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 70 DO 120 MM2	KUS	3,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		2+1 = 3,000 => A množství vypočteno ze schéma				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje:– všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství2. Položka neobsahuje:X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
17	743F24		SKŘÍŇ ELEKTROMĚROVÁ V KOMPAKTNÍM PILÍŘI PRO NEPŘÍMÉ MĚŘENÍ PŘES 80 A DVOUSAZBOVÉ VČETNĚ VÝSTROJE	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		např. NR 212 / NKF8W(NKW8D) vč. - hlavní jistič např. NSX 100B - přemístění- samostat. položka - nepřímé měření (typ B), MTP 75/5A, 5VA, 0,5S - přemístění - samostat. položka  - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		množství vypočteno ze schéma 1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje:– instalaci do terénu vč. prefabrikovaného základu a zapojení– technický popis viz. projektová dokumentace2. Položka neobsahuje:– zemní práce3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
18	744I01		POJISTKOVÁ VLOŽKA DO 160 A	KUS	3,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		do rozvodné skříně ČEZ - PN 2 160A gG  - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		3 = 3,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje: – technický popis viz. projektová dokumentace2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
19	744Z02		DEMONTÁŽ 1 KS POLE ROZVADĚČE NN	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		2 dílů elektroměrového rozvaděče  - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		2 = 2,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
20	744Z05		DEMONTÁŽ JISTIČE NEBO VYPÍNAČE Z ROZVADĚČE NN	KUS	4,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		přemístění hlavního jističe 3x100A + 3xMTP - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		1+3 = 4,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
21	747211		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN DO 100 TIS. KČ	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdové zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
<b>7 - Přidružená stavební výroba</b>							<b>0,00 Kč</b>

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 422 - Přeložka elektroměrového rozvaděče a kabelových rozvodů - LAGARDE

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\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 422 - Přeložka elektroměrového rozvaděče a kabelových rozvodů - LAGARDE

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

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

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 422 - Přeložka elektroměrového rozvaděče a kabelových rozvodů - LAGARDE

### POLOŽKY ROZPOČTU

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

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 422 - Přeložka elektroměrového rozvaděče a kabelových rozvodů - LAGARDE

Část: 422 - Přeložka elektroměrového rozvaděče a kabelových rozvodů - LAGARDE

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\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 422 - Přeložka elektroměrového rozvaděče a kabelových rozvodů - LAGARDE

Část: 422 - Přeložka elektroměrového rozvaděče a kabelových rozvodů - LAGARDE

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



## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 422 - Přeložka elektroměrového rozvaděče a kabelových rozvodů - LAGARDE

Část 422 - Přeložka elektroměrového rozvaděče a kabelových rozvodů - LAGARDE

### POLOŽKY ROZPOČTU

## 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	25,040	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		přebytečná zemina - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		$(1,664 + 12,247) * 1,8 = 25,040 \Rightarrow A$				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje:– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu2. Položka neobsahuje:– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů3. Způsob měření:Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
2	02910	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		vytyčení nové trasy - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		$1 = 1,000 \Rightarrow A$				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
3	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		geodetické práce v práci v průběhu stavby skutečné provedení - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		$1 = 1,000 \Rightarrow A$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>technická specifikace</b>			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
4	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- nezpůsobilé výdaje				
<b>výměra</b>			1 = 1,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
<b>0 - Všeobecné konstrukce a práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	1,771	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		pro pilíř NR 112+201 / NKF8W(NKW8D) pro pilíře ER 212/ NKP7P pro pilíře SP/NKP7P pro pilíř RO odvoz přebytku na skládku  - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		1,69*0,55*0,65 = 0,604 => A NS 112+201 (0,77*0,55*0,65)*3 = 0,826 => B ER, RO (0,625*0,42*0,65)*2 = 0,341 => D SP Celkem: A+B+D = 1,771 => E				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
6	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1,664	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		pro základy stožárů  - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		0,8*0,8*1,3*2 = 1,664 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
7	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	24,504	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		<p>kabelová trasa v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku odvoz přebytku na skládku</p> <p>- nezpůsobilé výdaje</p>				
	<b>výměra</b>		<p>0,35*0,8*10 = 2,800 =&gt; A odkrytí stávající kabelové trasy pro přenesení 0,35*0,8*15 = 4,200 =&gt; B pro demontáž 0,35*(0,5-0,2)*(3+50+27-9+45+37+3+5) = 16,905 =&gt; C nová kabelová trasa 0,35*(0,5-0,31)*9 = 0,599 =&gt; D pro kabelový prostup Celkem: A+B+C+D = 24,504 =&gt; E</p>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- 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>				
		<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP				
8	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	12,247	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	<p>kabelové rýhy 35x50cm (nová)</p> <p>- nezpůsobilé výdaje</p>				
		<b>výměra</b>	<p><math>0,35 \times 0,2 \times (3+50+27-9+45+37+3+5) = 11,270 \Rightarrow</math> A nová kabelová trasa</p> <p><math>0,35 \times 0,31 \times 9 = 0,977 \Rightarrow</math> B pro kabelový prostup</p> <p>Celkem: A+B = 12,247 <math>\Rightarrow</math> C</p>				
		<b>technická specifikace</b>	<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<b>cenová soustava</b>				
			2022_OTSKP				
9	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	26,275	0,00 Kč	0,00 Kč
			pro pilíř a kabelovou trasu				
			<b>doplňující popis</b>				
			- nezpůsobilé výdaje				
			<b>výměra</b>				
			$1,69 \cdot 0,55 \cdot 0,65 = 0,604 \Rightarrow$ A NS 112+201 $(0,77 \cdot 0,55 \cdot 0,65) \cdot 3 = 0,826 \Rightarrow$ B ER, RO $(0,625 \cdot 0,42 \cdot 0,65) \cdot 2 = 0,341 \Rightarrow$ C SP $0,35 \cdot (0,5 - 0,2) \cdot (3 + 50 + 27 - 9 + 45 + 37 + 3 + 5) = 16,905 \Rightarrow$ D kabelová trasa $0,35 \cdot 0,8 \cdot 15 = 4,200 \Rightarrow$ E kabelová trasa - demontáž $0,35 \cdot 0,8 \cdot 10 = 2,800 \Rightarrow$ F kabelová trasapro přenesení $0,35 \cdot (0,5 - 0,31) \cdot 9 = 0,599 \Rightarrow$ G pro kabelový prostup Celkem: A+B+C+D+E+F+G = 26,275 $\Rightarrow$ H				
			<b>technická specifikace</b>				
			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.)				
			<b>cenová soustava</b>				
			2022_OTSKP				
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	11,270	0,00 Kč	0,00 Kč
			pískové lože 8 +12 cm				
			<b>doplňující popis</b>				
			- nezpůsobilé výdaje				
			<b>výměra</b>				
			$0,35 \cdot 0,2 \cdot (3 + 50 + 27 - 9 + 45 + 37 + 3 + 5) = 11,270 \Rightarrow$ B				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</p>				
		cenová soustava	2022_OTSKP				
<b>1 - Zemní práce</b>							<b>0,00 Kč</b>



## 2 - Základy

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
11	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	1,664	0,00 Kč	0,00 Kč
			C 25/30 - XF2				
		<b>doplňující popis</b>	- nezpůsobilé výdaje				
		<b>výměra</b>	0,8*0,8*1,3*2 = 1,664 => A				
		<b>technická specifikace</b>	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
		<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP				
12	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	0,128	0,00 Kč	0,00 Kč
			vrchol základu stožáru				
		<b>doplňující popis</b>	- nezpůsobilé výdaje				
		<b>výměra</b>	0,8*0,8*0,1*2 = 0,128 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<b>technická specifikace</b>				
			- 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,				
			<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP			
<b>2 - Základy</b>							<b>0,00 Kč</b>

#### 4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
13	466921		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO	M2	2,560	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	před elm. rozvaděčem 1,4 x 0,8 m před elm. rozvaděč, ROi (0,6+0,6+0,6) x 0,8 m  - nezpůsobilé výdaje				
		<b>výměra</b>	(0,6+0,6+0,6)*0,8 = 1,440 => A 1,4*0,8 = 1,120 => B Celkem: A+B = 2,560 => C				
		<b>technická specifikace</b>	položka zahrnuje:- povrchovou úpravu podkladu- zřízení spojovací vrstvy- dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- výplň otvorů dnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem- výplň spar předepsaným materiálem- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.)- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
		<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP				

#### 4 - Vodorovné konstrukce

0,00 Kč

#### 7 - Přidružená stavební výroba

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
14	702331		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY DO 20 CM	M	161,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	červené barvy š. 200mm  - nezpůsobilé výdaje				
		<b>výměra</b>	3+50+27-9+45+37+3+5 = 161,000 => A				
		<b>technická specifikace</b>	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
		<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
15	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	80,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		zemní drát FeZn 10 mm - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		50+27+1,5+1,5 = 80,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod.3. Způsob měření:Měří se metr délkový.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
16	742G11	a	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	10,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		demontáž, zkrácení, přenesení, uložení CYKY 3x1,5 - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		10 = 10,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.3. Způsob měření:Měří se metr délkový.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
17	742G11	b	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	37,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		CYKY 2x1,5 - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		37 = 37,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.3. Způsob měření:Měří se metr délkový.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
18	742G11	c	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	24,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			CYKY 3x1,5 ve stožárech				
			doplňující popis				
			- nezpůsobilé výdaje				
			výměra				
			12*2 = 24,000 => A				
			technická specifikace				
			1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.3. Způsob měření:Měří se metr délkový.				
			cenová soustava				
			2022_OTSKP				
19	742H12	a	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	9,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			CYKY 4Jx16 mm2				
			doplňující popis				
			- nezpůsobilé výdaje				
			výměra				
			3+3+3 = 9,000 => A				
			technická specifikace				
			1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.3. Způsob měření:Měří se metr délkový.				
			cenová soustava				
			2022_OTSKP				
20	742H12	b	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	77,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			CYKY 4J x10 mm2 ... osvětlení				
			doplňující popis				
			- nezpůsobilé výdaje				
			výměra				
			27+50 = 77,000 => A				
			technická specifikace				
			1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.3. Způsob měření:Měří se metr délkový.				
			cenová soustava				
			2022_OTSKP				
21	742H23		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2	M	82,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			AYKY 4x50 mm <sup>2</sup>				
	<b>doplňující popis</b>		- nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		37+45 = 82,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.3. Způsob měření:Měří se metr délkový.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
22	742H25	a	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 150 DO 240 MM <sup>2</sup>	M	3,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		AYKY 3x240+120				
			- nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		3 = 3,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.3. Způsob měření:Měří se metr délkový.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
23	742H25	b	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 150 DO 240 MM <sup>2</sup>	M	20,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		odkrytí, zkrácení, přenesení				
			- nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		10*2 = 20,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.3. Způsob měření:Měří se metr délkový.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
24	742K21		UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU DO 2,5 MM <sup>2</sup>	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- nezpůsobilé výdaje				

P. č.	Kód výměra	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
25	742L11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 CYKY 3x1,5 ve stožárech osvětlení	KUS	6,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		4+2 = 6,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje:– všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství2. Položka neobsahuje:X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
26	742L14		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 70 DO 120 MM2	KUS	3,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		2+1 = 3,000 => A množství vypočteno ze schéma				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje:– všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství2. Položka neobsahuje:X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
27	742L15		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 150 DO 240 MM2 AYKY 3x240+120	KUS	4,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		4 = 4,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje:– všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství2. Položka neobsahuje:X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
28	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	21,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		15+3+3 = 21,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)3. Způsob měření:Měří se metr délkový.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
29	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		ocel., stupň., žár. zik., UZMB 10 -159/114/89				
	<b>doplňující popis</b>		- nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		2 = 2,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje:– základovou konstrukci a veškeré příslušenství– připojovací svorkovnici ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům– uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace2. Položka neobsahuje:– zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
30	743151		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		SV 6.10.4, pojistka 4A				
	<b>doplňující popis</b>		- nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		2 = 2,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje:– veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace2. Položka neobsahuje:X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
31	743312		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M ocel., obloukové, žár. zink. UZB 1 - 1500	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		2 = 2,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje:– veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace2. Položka neobsahuje:X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
32	743554		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W např. typ Philips BGP623 DW10 (69W/3 000 K/7200lm)	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		2 = 2,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
33	743721		ROZVADĚČ PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ BEZ MĚŘENÍ SPOTŘEBY EL. ENERGIE DO 4 KS TŘÍFÁZOVÝCH VĚTVÍ rozvaděč RO vč. pilíře např. RVO 0/NKP vč. úpravy pro přímý vývod AYKY 4x50	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje:– instalaci rozvaděče do terénu/rozvodny včetně nastavení a oživení, zhotovení výrobní dokumentace– technický popis viz. projektová dokumentace2. Položka neobsahuje:– zemní práce3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
34	743D21		SKŘÍŇ PŘÍPOJKOVÁ POJISTKOVÁ KOMPAKTNÍ PILÍŘOVÁ OD 80 DO 160 A, DO 240 MM2, S 1-2 SADAMI JISTÍCÍCH PRVKŮ	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		SS 100/NKP - 1 ks SP 100/NKP - 1 ks  - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		2 = 2,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje:– instalaci do terénu vč. prefabrikovaného základu a zapojení– technický popis viz. projektová dokumentace2. Položka neobsahuje:– zemní práce3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
35	743F22		SKŘÍŇ ELEKTROMĚROVÁ V KOMPAKTNÍM PILÍŘI PRO PŘÍMÉ MĚŘENÍ DO 80 A DVOUSAZBOVÉ VČETNĚ VÝSTROJE	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		ER 212(112) / NKP7P (2x) - otázka jedno nebo dvousazbového měření bude upřesněna  - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		2 = 2,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje:– instalaci do terénu vč. prefabrikovaného základu a zapojení– technický popis viz. projektová dokumentace2. Položka neobsahuje:– zemní práce3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
36	743F25		SKŘÍŇ ELEKTROMĚROVÁ V KOMPAKTNÍM PILÍŘI - ROZŠÍŘENÍ O PŘÍPOJKOVOU SKŘÍŇ DO 240 MM2 S 1-2 SADAMI JISTÍCÍCH PRVKŮ	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		atyp NS 112 + 201 / NKF8W(NKW8D) .. silo - hlavní jistič např. NSX 200B - přemístění - nepřímé měření (typ B), MTP 75/5A, 5VA, 0,5S - přemístění  - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		množství vypočteno ze schéma 1 = 1,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>technická specifikace</b>			1. Položka obsahuje:– veškeré příslušenství včetně zapojení– technický popis viz. projektová dokumentace2. Položka neobsahuje:X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
37	744I01		POJISTKOVÁ VLOŽKA DO 160 A	KUS	12,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			PN2 40A gG (6×) PN00 20A gG (6×)  - nezpůsobilé výdaje				
<b>výměra</b>			12 = 12,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			1. Položka obsahuje: – technický popis viz. projektová dokumentace2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
38	744I02		POJISTKOVÁ VLOŽKA PŘES 160 DO 250 A	KUS	3,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			do skříně ČEZ      PN2 250A gG (3×) PN2 200A gG (3×)  - nezpůsobilé výdaje				
<b>výměra</b>			3 = 3,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			1. Položka obsahuje: – technický popis viz. projektová dokumentace2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
39	744Z02		DEMONTÁŽ 1 KS POLE ROZVADĚČE NN	KUS	5,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			3 pole elektroměrového rozvaděče NS112 + 201 2x1 díl rozvaděče ER 212/NKP7P  - nezpůsobilé výdaje				
<b>výměra</b>			5 = 5,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
40	744Z05		DEMONTÁŽ JISTIČE NEBO VYPÍNAČE Z ROZVADĚČE NN	KUS	6,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		přemístění jističe 3x200A + 3x MTP přemístění jističe 3x25A přemístění jističe 3x20A  - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		(1+3)+1+1 = 6,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
41	747212		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. KČ	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdové zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
<b>7 - Přidružená stavební výroba</b>							<b>0,00 Kč</b>

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 441 - Přeložka veřejného osvětlení

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\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 441 - Přeložka veřejného osvětlení

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

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

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 441 - Přeložka veřejného osvětlení

### POLOŽKY ROZPOČTU

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

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 441 - Přeložka veřejného osvětlení

Část: 441 - Přeložka veřejného osvětlení

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\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 441 - Přeložka veřejného osvětlení

Část: 441 - Přeložka veřejného osvětlení

### 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
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\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 441 - Přeložka veřejného osvětlení

Část 441 - Přeložka veřejného osvětlení

### POLOŽKY ROZPOČTU

## 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	46,793	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		přebytečná zemina  - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		0,35*0,2*(2,5+59+52+18)*1,8 = 16,569 => A kabel v.o. v pískovém loži1.etapa 0,35*0,2*(43+25+37-14+45-13)*1,8 = 15,498 => E kabel v.o. v pískovém loži2.etapa 0,35*0,50*(14+13)*1,8 = 8,505 => B kabel v.o. v kabelové chrániče (přesah 0,5m) 0,8*0,8*1,35*4*1,8 = 6,221 => F novézaklady Celkem: A+E+B+F = 46,793 => G				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje:– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu2. Položka neobsahuje:– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů3. Způsob měření:Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
2	02910	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		vytyčení nové trasy  - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>						
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
3	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		geodetické práce v průběhu stavby skutečné provedení  - nezpůsobilé výdaje				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
výměra							
technická specifikace			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
cenová soustava			2022_OTSKP				
4	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- nezpůsobilé výdaje				
výměra							
technická specifikace			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
cenová soustava			2022_OTSKP				
0 - Všeobecné konstrukce a práce							0,00 Kč

## 1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
5	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	29,513	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		přebytečná zemina - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		$0,35 \cdot (0,5 - 0,2) \cdot (2,5 + 59 + 52 + 18) = 13,808 \Rightarrow A$ kabel v.o. v pískovém loži 1. etapa $0,35 \cdot (0,5 - 0,2) \cdot (43 + 25 + 37 - 14 + 45 - 13) = 12,915 \Rightarrow E$ kabel v.o. v pískovém loži 2. etapa $0,5 \cdot 0,5 \cdot 0,6 = 0,150 \Rightarrow F$ pro pilíř skříně $(1,3 \cdot 1,3 - 0,9 \cdot 0,9) \cdot 1,0 \cdot 3 = 2,640 \Rightarrow G$ pro bourání základů Celkem: $A + E + F + G = 29,513 \Rightarrow H$				
	<b>technická specifikace</b>		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				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
6	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	2,790	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		pro pilíř SP skříně, pro bourání stávajících základů stožárů v.o. - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		$0,5 \cdot 0,5 \cdot 0,6 = 0,150 \Rightarrow A$ pro pilíř skříně $(1,3 \cdot 1,3 - 0,9 \cdot 0,9) \cdot 1,0 \cdot 3 = 2,640 \Rightarrow B$ pro bourání základů Celkem: $A + B = 2,790 \Rightarrow C$				

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- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
		technická specifikace					
		cenová soustava	2022_OTSKP				
7	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	3,456	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	pro betonové základy osvětlovacích stožárů				
			- nezpůsobilé výdaje				
		výměra	0,8*0,8*1,35*4 = 3,456 => A nové				
		technická specifikace	položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
		cenová soustava	2022_OTSKP				
8	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	26,723	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		- nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		$0,35 \cdot (0,5 - 0,2) \cdot (2,5 + 59 + 52 + 18) = 13,808 \Rightarrow$ A kabel v.o. v pískovém loži1.etapa $0,35 \cdot (0,5 - 0,2) \cdot (43 + 25 + 37 - 14 + 45 - 13) = 12,915 \Rightarrow$ B kabel v.o. v pískovém loži2.etapa Celkem: A+B = 26,723 $\Rightarrow$ C				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční výkopávky, 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 výkopávky (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**				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
9	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	22,540	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		$0,35 \cdot 0,2 \cdot (2,5 + 59 + 52 + 18) = 9,205 \Rightarrow$ A kabel v.o. v pískovém loži1.etapa $0,35 \cdot 0,2 \cdot (43 + 25 + 37 - 14 + 45 - 13) = 8,610 \Rightarrow$ D kabel v.o. v pískovém loži2.etapa $0,35 \cdot 0,50 \cdot (14 + 13) = 4,725 \Rightarrow$ B kabel v.o. v kabelové chráničce (přesah 0,5m) Celkem: A+D+B = 22,540 $\Rightarrow$ E				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
		<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP				
10	17411		ZÁSYN JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	29,513	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	- nezpůsobitelné výdaje				
		<b>výměra</b>	<p> <math>0,35 \cdot (0,5 - 0,2) \cdot (2,5 + 59 + 52 + 18) = 13,808 \Rightarrow</math> A kabel v.o. v pískovém loži1.etapa  <math>0,35 \cdot (0,5 - 0,2) \cdot (43 + 25 + 37 - 14 + 45 - 13) = 12,915 \Rightarrow</math> E kabel v.o. v pískovém loži2.etapa  <math>0,5 \cdot 0,5 \cdot 0,6 = 0,150 \Rightarrow</math> F pro pilíř skříňe  <math>(1,3 \cdot 1,3 - 0,9 \cdot 0,9) \cdot 1,0 \cdot 3 = 2,640 \Rightarrow</math> G pro bourání základů  Celkem: A+E+F+G = 29,513 <math>\Rightarrow</math> H </p>				
		<b>technická specifikace</b>	<p>položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění- 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>				
		<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP				
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	15,876	0,00 Kč	0,00 Kč



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		pískové lože 80+100 mm - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		0,35*0,18*(59+52+18) = 8,127 => E 1.etapa výstavby SO (dle situace a schéma) 0,35*0,18*(37-14+45-13+43+25) = 7,749 => B 2.etapa výstavby SO (dle situace a schéma) Celkem: E+B = 15,876 => F				
	<b>technická specifikace</b>		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 stísňených prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
<b>1 - Zemní práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 2 - Základy

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
12	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	2,976	0,00 Kč	0,00 Kč
			C 25/30-XF2 - základ stožáru v.o.				
			<b>doplňující popis</b>				
			- nezpůsobilé výdaje				
			<b>výměra</b>				
			0,8*0,8*1,35*3 = 2,592 => A 0,8*0,8*0,6*1 = 0,384 => B spodní část základu st. č. 2 Celkem: A+B = 2,976 => C				
			<b>technická specifikace</b>				
			- 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,				
			<b>cenová soustava</b>				
			2022_OTSKP				
13	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	0,256	0,00 Kč	0,00 Kč
			C30/37-XF2 vrcholová část základu stožáru				
			<b>doplňující popis</b>				
			- nezpůsobilé výdaje				
			<b>výměra</b>				
			0,8*0,8*0,1*4 = 0,256 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena		
			- 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	2022_OTSKP					
			14	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	0,864	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis	C 25/30-XF2 - podzemní i nadzemní část armovaného základu stožáru č.2 vč. bednění v. 60cm  - nezpůsobilé výdaje					
			výměra	0,8*0,8*1,35 = 0,864 => A					

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			- 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,				
			<b>technická specifikace</b>				

**cenová soustava** 2022\_OTSKP

## 2 - Základy 0,00 Kč

### 7 - Přidružená stavební výroba

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
15	702331		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY DO 20 CM	M	252,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		červená š. 120-150 mm				
			- nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		59+52+18 = 129,000 => E 1.etapa výstavby SO (dle situace a schéma) 37-14+45-13+43+25 = 123,000 => B 2.etapa výstavby SO (dle situace a schéma) Celkem: E+B = 252,000 => F				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
16	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	156,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		drát FeZn pr.10, včetně svorek a PKO - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		13+14 = 27,000 => A pod prostupem 37+45+43+25-13-14 = 123,000 => B v pískovém loži 1,5*4 = 6,000 => C odbočení do stožáru Celkem: A+B+C = 156,000 => D				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
17	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	54,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		kabel CYKY 3-Jx1,5 do stožáru, včetně ukončení na svorkách - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		13,5*4 = 54,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
18	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	303,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		kabel CYKY 4-Jx10 mm - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		24+59+52+18 = 153,000 => E 1.etapa výstavby SO (dle situace a schéma) 37+45+43+25 = 150,000 => B 2.etapa výstavby SO (dle situace a schéma) Celkem: E+B = 303,000 => F				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>technická specifikace</b>			1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod.3. Způsob měření:Měří se metr délkový.				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
19	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	17,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			ukončení na svorkách ve stožáru a v rozpojovací skříni				
<b>výměra</b>			- nezpůsobilé výdaje				
<b>technická specifikace</b>			6*1 = 6,000 => A ve stožárechprvní etapa 3 = 3,000 => D v rozdělovací skříni 4*2 = 8,000 => E ve stožárechdruhá etapa Celkem: A+D+E = 17,000 => F				
<b>technická specifikace</b>			1. Položka obsahuje:– všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství2. Položka neobsahuje:X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
20	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	199,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			včetně případných doplňkových zemních prací odvozu a eko. likvidace				
<b>výměra</b>			- nezpůsobilé výdaje				
<b>technická specifikace</b>			24+65+31+15+34+30 = 199,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)3. Způsob měření:Měří se metr délkový.				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
21	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M	KUS	4,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		stožár bezpaticový, 11m dle TZ označení štítkem dodávka a montáž  - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A 1.etapa výstavby 3 = 3,000 => B 2.etapa výstavby Celkem: A+B = 4,000 => C				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje:– základovou konstrukci a veškeré příslušenství– připojovací svorkovnici ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům– uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace2. Položka neobsahuje:– zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
22	743151		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍČÍMI PRVKY	KUS	7,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		SV 6.10.4, pojistka 4A.....4 ks SV 9.10.4, pojistka 4A.....3 ks  - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>						
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje:– veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace2. Položka neobsahuje:X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
23	743312		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M	KUS	4,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		ocel., obloukové, žár. zink. UZB 1 - 2000  - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		1+3 = 4,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje:– veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace2. Položka neobsahuje:X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
24	743554		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W např. typ Philips BGP623 DW10 (69W/3 000 K/7200lm)	KUS	5,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A 1.etapa výstavby 4 = 4,000 => B 2.etapa výstavby Celkem: A+B = 5,000 => C				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
25	743D11		SKŘÍŇ PŘÍPOJKOVÁ POJISTKOVÁ KOMPAKTNÍ PILÍŘOVÁ DO 63 A, DO 50 MM2, S 1-2 SADAMI JISTÍCÍCH PRVKŮ např. SP 200/NKP v pilíři	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>						
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje:– instalaci do terénu vč. prefabrikovaného základu a zapojení– technický popis viz. projektová dokumentace2. Položka neobsahuje:– zemní práce3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
26	743Z11		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M stávající stožár odpojení kabelů včetně odvozu a ekologické likvidace	KUS	3,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>						



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>technická specifikace</b>			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
27	743Z31		DEMONTÁŽ ELEKTROVÝZBROJE OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	5,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			včetně odvozu a ekologické likvidace - nezpůsobilé výdaje				
<b>výměra</b>							
<b>technická specifikace</b>			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
28	743Z35		DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	4,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			odvozu a eko. likvidace - nezpůsobilé výdaje				
<b>výměra</b>							
<b>technická specifikace</b>			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
29	744I01		POJISTKOVÁ VLOŽKA DO 160 A	KUS	6,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- nezpůsobilé výdaje				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<b>výměra</b>				
			<b>technická specifikace</b>	1. Položka obsahuje: – technický popis viz. projektová dokumentace2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.			
			<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP			
30	747212		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. KČ	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>	- nezpůsobilé výdaje			
			<b>výměra</b>				
			<b>technická specifikace</b>	1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.			
			<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP			
<b>7 - Přidružená stavební výroba</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
31	87615		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM	M	12,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		chránička HDPE/LDPE 50/41, dvouplášťová, korugovaná, včetně utěsnění konců a protahovacího drátu				
			- nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		1,5*2*4 = 12,000 => B do stožáru				
	<b>technická specifikace</b>		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
32	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	55,620	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		HDPE/LDPE 110/94				
			- nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		(13+14)*2*1,03 = 55,620 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
33	87645		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM	M	4,800	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			pouzdro do základu stožáru - např. SP 315/1200				
			- nezpůsobilé výdaje				
<b>výměra</b>			1,2*4 = 4,800 => A				
<b>technická specifikace</b>			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
34	87727		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM	M	2,500	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			opravná trubka z HDPE 110/97				
			- nezpůsobilé výdaje				
<b>výměra</b>							
<b>technická specifikace</b>			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
35	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15	M3	1,033	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		podkladová deska pod chráničky - beton C 12/15-X0				
			- nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		$(2,5+14+13)*0,35*0,1 = 1,033 \Rightarrow A$				
	<b>technická specifikace</b>		<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 odskrubovacích 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>				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
36	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	1,821	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		C25/30-XA1				
			- nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		$(0,35*0,21-0,055*0,055)*2,5 = 0,176 \Rightarrow B$ prodloužený prostup v Podhradské $(0,35*0,21-0,055*0,055*2)*(14+13) = 1,821 \Rightarrow A$ nové prostupy během stavby				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<b>technická specifikace</b>				
			- 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				
			<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP			
<b>8 - Potrubí</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
37	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	2,430	0,00 Kč	0,00 Kč
			vybourání betonových základů do hl. 1m				
		<b>doplňující popis</b>	- vybourání, naložení a odvoz k recyklaci - vybouraný bude předán zhotoviteli stavby k dalšímu využití  - nezpůsobilé výdaje				
		<b>výměra</b>	0,9*0,9*1,0*3 = 2,430 => A				
		<b>technická specifikace</b>	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				
		<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP				
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 521 - Přeložka STL plynovodní přípojky k areálu Karlovarského kraje

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\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 521 - Přeložka STL plynovodní přípojky k areálu Karlovarského kraje

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLŮ

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

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 521 - Přeložka STL plynovodní přípojky k areálu Karlovarského kraje

### POLOŽKY ROZPOČTU

#### 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	23,482	0,00 Kč	0,00 Kč
			poplatek za uložení přebytku výkopku (zeminy) na skládku				
			doplňující popis				
			- nezpůsobilé výdaje				
			výměra				
			19*0,565+21*0,607 = 23,482 => A				
			technická specifikace				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.				
			cenová soustava				
			2022_OTSKP				
2	02852	b	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ V PODZEMÍ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			OTSKP 2022				274

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		zjištění stáv. stavu plynovodu - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
3	02911	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	SOUB OR	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		geodetické zaměření nově navržené přeložky plynovodu během výstavby - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
4	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
<b>0 - Všeobecné konstrukce a práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
5	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	22,400	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			v tl. 20 cm, v místě přeložky mimo kruhový objezd, odvoz na mezideponii, vč.rozvozných vzdáleností				
			- nezpůsobilé výdaje				
<b>výměra</b>			112*0,2 = 22,400 => A plocha 112 m2 ze situace - ACAD				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravunezahrnuje uložení na trvalou skládku				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
6	12573	01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	104,370	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			natěžení a dovoz materiálů (výkopku) z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností, zásyp rýh pro přeložku plynovodu a rýhy pro odstranění stáv.plynovodu				
			- nezpůsobilé výdaje				
<b>výměra</b>			71-23,48 = 47,520 => A zásyp rýh přeložky (2,25*15+21*1,1)*1 = 56,850 => B zásyp rýhy pro odstranění stáv.plynovodu A+B = 104,370 => C				
<b>technická specifikace</b>			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, páslech 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				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
7	12573	02	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	22,400	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		112*0,2 = 22,400 => A dle pol. 18230				
	<b>technická specifikace</b>		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				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
8	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	104,370	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		výkop rýhy šíře 1 m pro přeložku plynovodu a pro odstranění stáv.plynovodu, vč.odvozu výkopku na mezideponii, výkopek bude použit pro zpětný zásyp - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		71*1-23,48 = 47,520 => A výkop pro přeložku (2,25*15+21*1,1)*1 = 56,850 => B výkop rýhy pro odstranění stáv.plynovodu A+B = 104,370 => C				

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- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
			<b>technická specifikace</b>				
			<b>cenová soustava</b>				
9	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	23,480	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>				
			výkop rýhy šíře 1 m pro přeložku plynovodu , vč.odvozu výkopku na skládku - 23,48 m3 (přebytek výkopku)				
			- nezpůsobilé výdaje				
			<b>výměra</b>				
			71*1-47,52 = 23,480 => A výkop pro přeložku plynovodu				
			položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
			<b>technická specifikace</b>				
			<b>cenová soustava</b>				
			2022_OTSKP				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
10	17120	01	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	127,850	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			výkopek pro zásyp ukládaný na mezideponii -104,37 m3, výkopek (přebytek výkopku) ukládaný na a skládku 23,48 m3 - nezpůsobilé výdaje				
<b>výměra</b>			dle pol.č.13273 104,37 = 104,370 => A dle pol.č.132738 23,48 = 23,480 => B Celkem A+B = 127,850 => C				
<b>technická specifikace</b>			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.)				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
11	17120	02	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	22,400	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			uložení sejmuté ornice na mezideponii - nezpůsobilé výdaje				
<b>výměra</b>			22,4 = 22,400 => A dle pol.12110				
<b>technická specifikace</b>			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.)				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
12	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	104,370	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			zásyp rýh pro přeložku plynovodu 47,52 m3, zásyp rýhy pro odstranění stáv.plynovodu - 56,85 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 odsouhlasem TDI.				
			- nezpůsobilé výdaje				
			<b>výměra</b>				
			71-23,48 = 47,520 => A zásyp rýh přeložky (2,25*15+21*1,1)*1 = 56,850 => B zásyp rýhy pro odstranění stáv.plynovodu A+B = 104,370 => C				
			<b>technická specifikace</b>				
			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.)				
			<b>cenová soustava</b>				
			2022_OTSKP				
13	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>	M3	13,956	0,00 Kč	0,00 Kč
			Obsyp potrubí přeložky a ochr.trubky štěrkopískem do 10 mm, 300 mm nad vrchol potrubí, Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006 a ČSN 736244 Kompletní 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				
			- nezpůsobilé výdaje				
			<b>výměra</b>				
			19*0,33+21*0,366 = 13,956 => A kubatury dle Acad				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			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	2022_OTSKP			
14	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	112,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis	v místě rozprostření ornice - nezpůsobilé výdaje			
			výměra	plocha dle pol.č.18230 112 = 112,000 => A			
			technická specifikace	položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů			
			cenová soustava	2022_OTSKP			
15	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	22,400	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis	zpětné rozprostření ornice v tl. 20 cm, v místě přeložky - nezpůsobilé výdaje			
			výměra	112*0,2 = 22,400 => A v místě přeložky mimo kruhový objezd, pás šíře 5 m ,plocha 112 m2 ze situace - ACAD			
			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	2022_OTSKP			
16	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	112,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		na znovurozproštěné ornici - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		112 = 112,000 => A dle pol.č.18230				
	<b>technická specifikace</b>		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
17	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	336,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		3x pokosení se shrabáním, naložení shrabků na doprav.prostředek, s odvozem a se složením - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		3*112 = 336,000 => A dle pol.č.18230				
	<b>technická specifikace</b>		Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
18	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	M2	112,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		na znovurozproštěné ornici - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		112 = 112,000 => A dle pol.č.18230				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
19	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	22,400	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		22,4 = 22,400 => A dle pol.č.12110				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				

## 1 - Zemní práce 0,00 Kč

### 2 - Základy

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
20	21261		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 80MM	M	40,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		pracovní drenáž DN 80, 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 přeložky plynovodu				
			- nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		40 = 40,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		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				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				

## 2 - Základy 0,00 Kč

#### 4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
21	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	4,362	0,00 Kč	0,00 Kč
			pískové lože pod potrubím, tl. dle profilu potrubí 108 a 111 mm, vč.dodávky písku, frakce 0-8 mm				
		<b>doplňující popis</b>	- nezpůsobilé výdaje				
		<b>výměra</b>	19*0,108+21*0,110 = 4,362 => A pískové lože				
		<b>technická specifikace</b>	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
		<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP				
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
22	87314		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM	M	40,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			PE 100 RC SDR 11 d.40/3,7 mm- přeložka				
			- nezpůsobilé výdaje				
<b>výměra</b>			40 = 40,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			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 tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
23	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	21,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			PE 100 RC SDR 11 d.90/8,2 mm- ochranná trubka				
			- nezpůsobilé výdaje				
<b>výměra</b>			21 = 21,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
24	87814		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 40MM DO CHRÁNIČKY	M	21,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		nasunutí PE trub d.40 do ochranné trubky PE d.90, vč.plast.objímek - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		21 = 21,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:pojízdná sedla (objímky)případně předepsané utěsnění konců chráničkynezahrnuje dodávku potrubí				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
25	899303		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - POCH	KUS	6,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- orientační splouky - kompletní dodávka orientační sloupek - ocel.trubka DN 40, dl.3,5 m žárově zinkovaná, vč.uzavření vrchu trubky, vč.oranžovo černého povlaku či nátěru, vč.orientační tabulky, vč.základové patky - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		6 = 6,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka zásuvky POCH zahrnuje i vodiče z média a z chráničky, event. i vlastní sloupek (pokud není zásuvka umístěna na orientačním sloupku nebo na číchačce).				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
26	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	43,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		vyhledávací vodič CY min.6 mm2 - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		40+2*1,5 = 43,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
27	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	40,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		žlutá barva - pozor plynovod - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		40 = 40,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
28	899311		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 80MM - PROPOJE	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		napojení na stávající plynovod na začátku a konci přeložky - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		2 = 2,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
29	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM	M	40,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		přeložka plynovodu PE d.40, zkouška vzduchem - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		40 = 40,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- 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.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
<b>8 - Potrubí</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
30	96931		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM PLYNOVÝCH	M	36,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		vybourání a rozřezání stáv.plynovodního potrubí d.40, vč.odstranění z výkopu, vč.odvozu na skládku či předání provozovateli plynovodů - odstranění PE potrubí d.40 (36 m), případně předání provozovateli plynovodu  - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		36 = 36,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- 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				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
31	96941		PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 50MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM	M	36,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		odplynění a proplach vzduchem odpojeného plyn.potrubí PE d.40  - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		36 = 36,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:použití potřebných mechanismů pro vhánění a nasávání vzduchu nebo plynuutěsnění koncůdělení na předepsané délky úsekův případě proplachu plynem (dusík) dodání lahvívyhotovení závěrečné zprávy				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce</b>							<b>0,00 Kč</b>



## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 522 - Přeložka STL plynovodní přípojky k areálu REGMONT METAL spol. s r. o.

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\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 522 - Přeložka STL plynovodní přípojky k areálu REGMONT METAL spol. s r. o.

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLŮ

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

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 522 - Přeložka STL plynovodní přípojky k areálu REGMONT METAL spol. s r. o.

### POLOŽKY ROZPOČTU

#### 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	42,510	0,00 Kč	0,00 Kč
			poplatek za uložení přebytku výkopku (zeminy) na skládku				
			- nezpůsobilé výdaje				
			<b>doplňující popis</b>				
			<b>výměra</b>				
			64-21,49 = 42,510 => A				
			<b>technická specifikace</b>				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.				
			<b>cenová soustava</b>				
			2022_OTSKP				
2	02852	b	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ V PODZEMÍ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			OTSKP 2022				291

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			zjištění stáv.stavu plynovodu				
	<b>doplňující popis</b>		- nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
3	02911	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	SOUB OR	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		geodetické zaměření nově navržené přeložky plynovodu během výstavby				
			- nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
4	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
<b>0 - Všeobecné konstrukce a práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
5	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	16,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			v tl. 20 cm, v místě přeložky mimo kruhový objezd, odvoz na mezideponii, vč.rozvozných vzdáleností				
			- nezpůsobilé výdaje				
<b>výměra</b>			80*0,2 = 16,000 => A plocha 80 m2 ze situace - ACAD				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravunezahrnuje uložení na trvalou skládku				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
6	12573	01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	66,490	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			natěžení a dovoz materiálů (výkopku) z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností, zásyp rýh pro přeložku plynovodu a rýhy pro odstranění stáv.plynovodu				
			- nezpůsobilé výdaje				
<b>výměra</b>			52,4-30,91 = 21,490 => A zásyp rýh přeložky 45*1*1 = 45,000 => B zásyp rýhy pro odstranění stáv.plynovodu A+B = 66,490 => C				
<b>technická specifikace</b>			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 otvůrkou zemníku				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
7	12573	02	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	16,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		80*0,2 = 16,000 => A dle pol. 18230				
	<b>technická specifikace</b>		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				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
8	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	66,490	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		výkop rýhy šíře 1 m pro přeložku plynovodu a pro odstranění stáv.plynovodu, vč.odvozu výkopku na mezideponii, výkopek bude použit pro zpětný zásyp - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		52,4*1-30,91 = 21,490 => A výkop pro přeložku 45*1*1 = 45,000 => B výkop rýhy pro odstranění stáv.plynovodu A+B = 66,490 => C				

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- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
			<b>technická specifikace</b>				
			<b>cenová soustava</b>				
9	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	42,510	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>				
			výkop rýhy šíře 1 m pro přeložku plynovodu , vč.odvozu výkopku na skládku - 42,51 m3, přebytek výkopku)				
			- nezpůsobilé výdaje				
			<b>výměra</b>				
			64*1-21,49 = 42,510 => A výkop pro přeložku plynovodu				
			položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
			<b>technická specifikace</b>				
			<b>cenová soustava</b>				
			2022_OTSKP				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
10	17120	01	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	109,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			výkopek pro zásyp ukládaný na mezideponii - 66,49 m3, výkopek (přebytek výkopku) ukládaný na a skládku 42,51 m3 - nezpůsobilé výdaje				
<b>výměra</b>			dle pol.č.13273 66,49 = 66,490 => A dle pol.č.132738 42,51 = 42,510 => B Celkem A+B = 109,000 => C				
<b>technická specifikace</b>			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.)				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
11	17120	02	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	16,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			uložení sejmuté ornice na mezideponii - nezpůsobilé výdaje				
<b>výměra</b>			16 = 16,000 => A dle pol.12110				
<b>technická specifikace</b>			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.)				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
12	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	66,490	0,00 Kč	0,00 Kč



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			zásyp rýh pro přeložku plynovodu 21,49 m3, zásyp rýhy pro odstranění stáv.plynovodu - 45 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 odsouhlasem TDI.				
			<b>doplňující popis</b>				
			- nezpůsobilé výdaje				
			<b>výměra</b>				
			52,4-30,91 = 21,490 => A zásyp rýh přeložky 45*1*1 = 45,000 => B zásyp rýhy pro odstranění stáv.plynovodu A+B = 66,490 => C				
			<b>technická specifikace</b>				
			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.)				
			<b>cenová soustava</b>				
			2022_OTSKP				
13	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	18,318	0,00 Kč	0,00 Kč
			Obsyp potrubí přeložky a ochr.trubky štěrkopískem do 10 mm, 300 mm nad vrchol potrubí, Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006 a ČSN 736244 Kompletní 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				
			<b>doplňující popis</b>				
			- nezpůsobilé výdaje				
			<b>výměra</b>				
			30*0,33+23*0,366 = 18,318 => A kubatury dle Acad				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			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	2022_OTSKP			
14	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	80,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis	v místě rozprostření ornice - nezpůsobilé výdaje			
			výměra	plocha dle pol.č.18230 80 = 80,000 => A			
			technická specifikace	položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů			
			cenová soustava	2022_OTSKP			
15	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	16,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis	zpětné rozprostření ornice v tl. 20 cm, v místě přeložky - nezpůsobilé výdaje			
			výměra	80*0,2 = 16,000 => A v místě přeložky mimo kruhový objezd, pás šíře 5 m ,plocha 80 m2 ze situace - ACAD			
			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	2022_OTSKP			
16	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	80,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		na znovurozproštěné ornici - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		80 = 80,000 => A dle pol.č.18230				
	<b>technická specifikace</b>		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
17	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	240,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		3x pokosení se shrabáním, naložení shrabků na doprav.prostředek, s odvozem a se složením - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		3*80 = 240,000 => A dle pol.č.18230				
	<b>technická specifikace</b>		Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
18	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	M2	80,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		na znovurozproštěné ornici - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		80 = 80,000 => A dle pol.č.18230				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
19	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	16,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		16 = 16,000 => A dle pol.č.12110				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				

## 1 - Zemní práce 0,00 Kč

### 2 - Základy

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
20	21261		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 80MM	M	53,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		pracovní drenáž DN 80, 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 přeložky plynovodu				
			- nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		53 = 53,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		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				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				

## 2 - Základy 0,00 Kč

#### 4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
21	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	5,770	0,00 Kč	0,00 Kč
			pískové lože pod potrubím, tl. dle profilu potrubí 108 a 111 mm, vč.dodávky písku, frakce 0-8 mm				
			doplňující popis				
			- nezpůsobilé výdaje				
			výměra				
			30*0,108+23*0,110 = 5,770 => A pískové lože				
			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				
			2022_OTSKP				
4 - Vodorovné konstrukce							0,00 Kč

## 8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
22	87314		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM	M	53,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		PE 100 RC SDR 11 d.40/3,7 mm- přeložka - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		53 = 53,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		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 tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
23	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	23,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		PE 100 RC SDR 11 d.90/8,2 mm- ochranná trubka - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		23 = 23,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
24	87814		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 40MM DO CHRÁNIČKY	M	23,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		nasunutí PE trub d.40 do ochranné trubky PE d.90, vč.plast.objímek - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		23 = 23,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:pojízdná sedla (objímky)případně předepsané utěsnění konců chráničkynezahrnuje dodávku potrubí				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
25	899303		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - POCH	KUS	5,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- orientační splouky - kompletní dodávka orientační sloupek - ocel.trubka DN 40, dl.3,5 m žárově zinkovaná, vč.uzavření vrchu trubky, vč.oranžovo černého povlaku či nátěru, vč.orientační tabulky, vč.základové patky - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		5 = 5,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka zásuvky POCH zahrnuje i vodiče z média a z chráničky, event. i vlastní sloupek (pokud není zásuvka umístěna na orientačním sloupku nebo na číchačce).				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
26	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	56,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		vyhledávací vodič CY min.6 mm2 - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		53+2*1,5 = 56,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
27	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	53,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		žlutá barva - pozor plynovod - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		53 = 53,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
28	899311		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 80MM - PROPOJE	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		napojení na stávající plynovod na začátku a konci přeložky - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		2 = 2,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
29	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM	M	53,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		přeložka plynovodu PE d.40, zkouška vzduchem - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		53 = 53,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- 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.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
<b>8 - Potrubí</b>							<b>0,00 Kč</b>



## 9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
30	96931		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM PLYNOVÝCH	M	45,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		odstranění PE potrubí d.40 (45 m), případně předání provozovateli plynovodu vybourání a rozřezání stáv.plynovodního potrubí d.40, vč.odstranění z výkopu, vč. likvidace, odvozu na skládku či předání provozovateli plynovodů  - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		45 = 45,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- 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				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
31	96932		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH	M	24,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		ocel.potrubí chránička předpoklad DN 100 (24 m) - výkup - sběrna vybourání ocelové chráničky DN 100, vč.odstranění z výkopu, vč. likvidace, odvozu na skládku či předání provozovateli plynovodů  - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		24 = 24,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- 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				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
32	96941		PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 50MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM	M	45,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		odplynění a proplach vzduchem odpojeného plyn.potrubí PE d.40  - nezpůsobilé výdaje				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		45 = 45,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:použití potřebných mechanismů pro vhánění a nasávání vzduchu nebo plynu utěsnění konců dělení na předepsané délky úseků v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví vyhotovení závěrečné zprávy				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 861 - Oplocení areálu LAGARDE ECONOMY s.r.o.

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\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 861 - Oplocení areálu LAGARDE ECONOMY s.r.o.

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
2	Základy	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
3	Svislé konstrukce	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
7	Přidružená stavební výroba	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 861 - Oplocení areálu LAGARDE ECONOMY s.r.o.

### POLOŽKY ROZPOČTU

## 2 - Základy

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	26A14		VRTY PRO SLOUPKY OPLOCENÍ TR. TĚŽITELNOSTI I D DO 300MM	M	18,610	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Vrty pro sloupky 0,3x0,8 - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		18,61 = 18,610 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.- uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
2	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20	M3	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		patky pro vrata 1x1x1m, beton C16/20-XO - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		2kus*1,0m*1,0m*1,0m = 2,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- 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. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		2022_OTSKP				

## 2 - Základy 0,00 Kč

### 3 - Svislé konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
3	33817C		SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK	KS	34,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			včetně patekatky z prostého betonu C16/20-X0-6,0m3				
		doplňující popis	položka zahrnuje: - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce  - nezpůsobilé výdaje				
		výměra	34 = 34,000 => A				
		technická specifikace	- dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO- případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu- nutné zemní práce				
		cenová soustava	2022_OTSKP				

## 3 - Svislé konstrukce 0,00 Kč

## 7 - Přidružená stavební výroba

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
4	767912		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO VYSOKOPEVNOSTNÍHO	M2	153,090	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- nezpůsobilé výdaje				
<b>výměra</b>			85,05*1,8 = 153,090 => A				
<b>technická specifikace</b>			- položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu.- nejsou zahrnuty sloupky a vzpěry, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**)- součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
5	76796		VRATA A VRÁTKA	M2	16,400	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			dvoukřídlá vrata 8,2 x 2,0 m zpracování z pozinkované oceli 250 kg  "Specifikace vrat bude domluvena v rámci stavby s firmou Lagarde"  - nezpůsobilé výdaje				
<b>výměra</b>			8,2*2,0 = 16,400 => A				
<b>technická specifikace</b>			- položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací.- je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.- součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
<b>7 - Přidružená stavební výroba</b>							<b>0,00 Kč</b>



## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 862 - Oplocení areálu pozemku 1576/3

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\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 862 - Oplocení areálu pozemku 1576/3

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
2	Základy	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
3	Svislé konstrukce	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
7	Přidružená stavební výroba	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_033 - II/214 + III/214 8 Modernizace křižovatky Cheb, Podhrad

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 862 - Oplocení areálu pozemku 1576/3

### POLOŽKY ROZPOČTU

## 2 - Základy

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	26A14		VRTY PRO SLOUPKY OPLOCENÍ TŘ. TĚŽITELNOSTI I D DO 300MM	M	5,600	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Vrty pro sloupky 0,3x0,8 - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		5,6 = 5,600 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.- uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
<b>2 - Základy</b>							<b>0,00 Kč</b>

### 3 - Svislé konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
2	33817C		SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK	KS	10,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			včetně patekatky z prostého betonu C16/20-X0-2,0m3				
		<b>doplňující popis</b>	položka zahrnuje: - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce  - nezpůsobilé výdaje				
		<b>výměra</b>	10 = 10,000 => A				
		<b>technická specifikace</b>	- dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO- případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu- nutné zemní práce				
		<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP				

**3 - Svislé konstrukce** **0,00 Kč**

### 7 - Přidružená stavební výroba

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
3	767912		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO VYSOKOPEVNOSTNÍHO	M2	45,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	- nezpůsobilé výdaje				
		<b>výměra</b>	25*1,8 = 45,000 => A				
		<b>technická specifikace</b>	- položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu.- nejsou zahrnuty sloupky a vzpěry, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**)- součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
		<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
7			Přidružená stavební výroba				0,00 Kč