

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

STAVBA

TÚ\_S\_002\_m - II/207 Modernizace silnice Toužim - Smilov (část město Toužim)

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\_002\_m - II/207 Modernizace silnice Toužim - Smilov (část město Toužim)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

Cena bez DPH

0,00 Kč

DPH

0,00 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

1,000

Náklad na měrnou jednotku

0,00 Kč

Cena s DPH

0,00 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_002\_m - II/207 Modernizace silnice Toužim - Smilov (část město Toužim)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

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

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_002\_m - II/207 Modernizace silnice Toužim - Smilov (část město Toužim)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

### 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\_002\_m - II/207 Modernizace silnice Toužim - Smilov (část město Toužim)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

Část: SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

Cena bez DPH

0,00 Kč

DPH

0,00 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

1,000

Náklad na měrnou jednotku

0,00 Kč

Cena s DPH

0,00 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_002\_m - II/207 Modernizace silnice Toužim - Smilov (část město Toužim)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

Část: SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

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

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_002\_m - II/207 Modernizace silnice Toužim - Smilov (část město Toužim)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

Část SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

### POLOŽKY ROZPOČTU

#### 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby, vč. zákresu do katastrální mapy a její digitalizace				
výměra			1 = 1,000 => A				
technická specifikace			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
cenová soustava			2022_OTSKP				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
2	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 vytyčovací souřadnic, včetně vytyčení inženýrských sítí - zaměření po odbourání a frézování, zaměření vrstev vozovky				
	<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	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						
	<b>výměra</b>		Odstranění a nové osazení: - body podrobného polohopisného bodového pole - 1 ks - nivelační body - 4 ks 25 000 Kč  Ochrana během výstavby: - zhušťovací body polohopisného bodového pole - 1 ks - nivelační body - 1 ks 10 000 Kč				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		RDS-Z-PDS - pro celou stavbu				
	<b>výměra</b>						
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		skutečné provedení stavby - dokumentace skutečného provedení stavby - DSPS v počtu 3 paré + 1x CD (otevřené i uzavřené formáty)				
	<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	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				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje: 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				
<b>0 - Všeobecné konstrukce a práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_002\_m - II/207 Modernizace silnice Toužim - Smilov (část město Toužim)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 121 - Úprava MK a chodníků Radyně

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\_002\_m - II/207 Modernizace silnice Toužim - Smilov (část město Toužim)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 121 - Úprava MK a chodníků Radyně

### 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
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\_002\_m - II/207 Modernizace silnice Toužim - Smilov (část město Toužim)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 121 - Úprava MK a chodníků Radyně

### POLOŽKY ROZPOČTU

## 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	495,366	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- poplatek za uložení na skládce = skládkovné - zemina, drny				
<b>výměra</b>			pol 12373: $92,250 \cdot 2,0 = 184,500 \Rightarrow A$ pol 13173: $2,883 \cdot 2,0 = 5,766 \Rightarrow B$ pol 12383: $112,5 \cdot 2,0 = 225,000 \Rightarrow C$ pol 13283: $40,050 \cdot 2,0 = 80,100 \Rightarrow D$  Celkem: $A+B+C+D = 495,366 \Rightarrow E$				
<b>technická specifikace</b>			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
2	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	143,700	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			nákup zeminy v kvalitě ornice				
<b>výměra</b>			- v rovině tl. 0,150 m $\cdot 414,0 \text{ m}^2 = 62,100 \Rightarrow B$ - ve svahu tl. 0,150 m $\cdot 544,0 \text{ m}^2 = 81,600 \Rightarrow A$ Celkem: $B+A = 143,700 \Rightarrow C$				
<b>technická specifikace</b>			zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)				
<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	11329		ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	1,600	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Odstranění dlažby z lomového kamene včetně dopravy, uložení a příslušného poplatku				
	<b>výměra</b>		LK u přístřešku: 0,2*8,0 = 1,600 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje i odstranění podkladu, veškerou manipulaci s vybouraným materiálem 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	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	6,600	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Vyfrézovaný materiál ZAS T1 a T2 bude odkoupen zhotovitelem stavby, na základě uzavřené kupní smlouvy				
	<b>výměra</b>		frézování asfaltové vozovky - napojení na MK (povrchová oprava) 0,110 = 0,110 => A ..... tloušťka frézované vrstvy (27,0+33,0) = 60,000 => B ..... plocha frézované vrstvy Celkem: A*B = 6,600 => 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				
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	92,250	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- včetně odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce = skládkové - viz pol. 014102a				
	<b>výměra</b>		výkop na úroveň pláně - sjezdy: 225,0*0,41 = 92,250 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- 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**				
		technická specifikace					
		cenová soustava	2022_OTSKP				
6	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	M3	112,500	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	- včetně odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce = skládkové - viz pol. 014102a				
		výměra	výkop pro sanaci - sjezdy: 225*0,5 = 112,500 => B				
		technická specifikace	položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	143,700	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		vykopání a odvoz zeminy v kvalitě ornice, poplatek za nákup v pol. č. 014201, rozprostření v pol. č. 18222 a 18232				
	<b>výměra</b>		pol. č. 18222 544,0*0,15 = 81,600 => A pol. č. 18232 414*0,15 = 62,100 => B Celkem: A+B = 143,700 => 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- 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	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	2,883	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		vč. odvozu, uložení v pol. č. 17120 - včetně odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládku = skládkové - viz pol. 014102a				
	<b>výměra</b>		- UV: 1,2*1,55*1,55 = 2,883 => B				



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				
9	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	40,050	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>				
			<p>vč. odvozu, uložení v pol. č. 17120  - včetně odvozu a uložení na skládku  - poplatek za uložení na skládce = skládkové - viz pol. 014102a</p>				
			<b>výměra</b>				
			<p>Drainy š.130 mm: 0,4*0,5*0,25 = 0,050 =&gt; D  přípojky DN 150: 1,0*2,0*1,90 = 3,800 =&gt; A  přípojky DN 150: 1,0*2,0*2,50 = 5,000 =&gt; B  přípojky DN 150: 1,0*8,0*3,90 = 31,200 =&gt; C  Celkem: D+A+B+C = 40,050 =&gt; E</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.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
cenová soustava			2022_OTSKP				
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	247,683	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis							
výměra			pol. 12373 (třída I): 92,25 = 92,250 => A pol. 12383 (třída II): 112,5 = 112,500 => B pol. 13173 (třída I): 2,883 = 2,883 => C pol. 13283 (třída III): 40,05 = 40,050 => D Celkem: A+B+C+D = 247,683 => E				
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				
11	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	112,500	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis							
výměra			sanace (nakupovaný materiál) - sjezdy: 225*0,50 = 112,500 => A				
technická specifikace			položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
12	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	2,598	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						
	<b>výměra</b>		- UV: $1,2 \times 1,55 \times 1,55 - 3,14 \times 0,275 \times 0,275 \times 1,2 = 2,598 \Rightarrow A$				
	<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				
13	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	35,080	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		zásyp rýh				
	<b>výměra</b>		přípojky DN 150 mm: $1,0 \times 2,0 \times 1,49 = 2,980 \Rightarrow A$ přípojky DN 150 mm: $1,0 \times 2,0 \times 2,09 = 4,180 \Rightarrow B$ přípojky DN 150 mm: $1,0 \times 8,0 \times 3,490 = 27,920 \Rightarrow C$ Celkem: $A+B+C = 35,080 \Rightarrow D$				
	<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- 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				
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	528,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		úprava pláňe				
	<b>výměra</b>		Úprava pláňe chodníky: 303,0 = 303,000 => G sjezdy:225,0 = 225,000 => C Celkem: G+C = 528,000 => H				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
15	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	225,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		úprava parapláňe				
	<b>výměra</b>		Úprava parapláňe sjezdy:225,0 = 225,000 => C				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
16	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	544,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		tl. 150 mm - využití stávající ornice				
	<b>výměra</b>		367,0+149,0+11,0+3,0+14,0 = 544,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50mrozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
17	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	414,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		tl. 150 mm - využití stávající ornice				
	<b>výměra</b>		4,0+9,0+28,0+3,0+36,0+20,0+142,0+16,0+31,0+47,0+78,0 = 414,000 => A				
	<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				
18	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	958,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- včetně zalévání a následné péče				
	<b>výměra</b>		414,0 = 414,000 => A ..... viz pol. č. 18232 544,0 = 544,000 => B ..... viz pol. č. 18222 Celkem: A+B = 958,000 => C				
	<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
19	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,240	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		podkladní vrstva dlažby z lomového kamene (pol. č. 465512) beton C25/30n XF3; tl. 100 mm				
	<b>výměra</b>		2,40*0,1 = 0,240 => 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 odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
20	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,240	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		ŠD (0÷32) - pod dlažbu z lomového kamene do betonu C25/30n XF3 (viz pol. č. 465512 a 451314) tl. vrstvy 100 mm				
	<b>výměra</b>		3*0,8*0,100 = 0,240 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
21	451523		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	1,800	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		Lože přípojek - kamenivo drcené fr. 11-22, tl. 150 mm				
	<b>výměra</b>		DN 150 12,0*1,0*0,15 = 1,800 => 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				
22	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,400	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		tl. 150 mm podkladní vrstva viz položka č. 451314				
	<b>výměra</b>		zpevnění z LK u okapu v km 3,789: 3,0*0,8 = 2,400 => A				
	<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				
23	465922		DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC	M2	2,625	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		přídlažba betonová 250/125/100				
	<b>výměra</b>		(5,0+16,0)*0,125 = 2,625 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- úpravu podkladu- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
	<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
24	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	739,200	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		frakce 0-32; ŠDA tl. 150 mm				
	<b>výměra</b>		KONSTRUKCE SAMOSTATNÝCH VJEZDŮ: $183+(8+6+3+8+7+6+5+6+4+7)*0,47 = 211,200 \Rightarrow A$ $183+(8+6+3+8+7+6+5+6+4+7)*0,70 = 225,000 \Rightarrow B$ konstrukce CH1 - konstrukce D2-N-3, TDZ V (upravená): $303,0 = 303,000 \Rightarrow C$  Celkem: $A+B+C = 739,200 \Rightarrow D$				
	<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				
25	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	303,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Rmat (PAU T1 resp. T2); tl. vrstvy 60 mm				
	<b>výměra</b>		konstrukce CH1 - konstrukce D2-N-3, TDZ V (upravená): $303,0 = 303,000 \Rightarrow A$				
	<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				
26	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	38,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		krajnice - ŠD frakce 0-32 tl. 150 mm				
	<b>výměra</b>		- napojení na MK (povrchová oprava): $17,0*0,5 = 8,500 \Rightarrow A$ - sjezdy: $(8+6+3+8+7+6+5+6+4+7)*0,5 = 30,000 \Rightarrow B$ Celkem: $A+B = 38,500 \Rightarrow C$				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<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				
27	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	15,600	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			dosypávka				
<b>výměra</b>			156,0*0,1 = 15,600 => 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				
28	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	256,250	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>							
<b>výměra</b>			NAPOJENÍ NA MK (POVRCHOVÁ OPRAVA): $60+17*0,250 = 64,250 \Rightarrow B$ KONSTRUKCE SAMOSTATNÝCH VJEZDŮ $183+(8,0+6,0+3,0+8,0+7,0+6,0+5,0+6,0+4,0+7,0)*0,150 = 192,000 \Rightarrow C$ Celkem: B+C = 256,250 => D				
<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				
29	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	613,940	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			PS 0,3 kg/m2				
<b>výměra</b>			konstrukce CH1 - konstrukce D2-N-3, TDZ V (upravená): $303,0 = 303,000 \Rightarrow A$ NAPOJENÍ NA MK (POVRCHOVÁ OPRAVA): $60+17*0,070+60+17*0,150 = 123,740 \Rightarrow B$ KONSTRUKCE SAMOSTATNÝCH VJEZDŮ $183,0+(8,0+6,0+3,0+8,0+7,0+6,0+5,0+6,0+4,0+7,0)*0,07 = 187,200 \Rightarrow C$ Celkem: A+B+C = 613,940 => D				
<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				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
30	574A31		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM	M2	271,200	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		ACO 8 50/70; tl. 40 mm				
	<b>výměra</b>		konstrukce CH1 - konstrukce D2-N-3, TDZ V (upravená): 303-14,8-7,1-9,9 = 271,200 => 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				
31	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	244,540	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		ACO 11+ 50/70				
	<b>výměra</b>		KONSTRUKCE SAMOSTATNÝCH VJEZDŮ: $183+(8+6+3+8+7+6+5+6+4+7)*0,02 = 184,200 \Rightarrow A$ NAPOJENÍ NA MK (POVRCHOVÁ OPRAVA): $60+17*0,02 = 60,340 \Rightarrow B$  Celkem: $A+B = 244,540 \Rightarrow C$				
	<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				
32	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	250,700	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		ACL 16+ 50/70				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			KONSTRUKCE SAMOSTATNÝCH VJEZDŮ: NAPOJENÍ NA MK (POVRCHOVÁ OPRAVA):		$183+(8,0+6,0+3,0+8,0+7,0+6,0+5,0+6,0+4,0+7,0)*0,1 = 189,000 \Rightarrow C$ $60+17*0,1 = 61,700 \Rightarrow D$		
	výměra		Celkem: C+D = 250,700 => E				
	technická specifikace		- dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
33	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM	M2	63,060	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		acp 16+ 50/70; tl.50 - 80 MM				
	výměra		NAPOJENÍ NA MK (POVRCHOVÁ OPRAVA): $60+17*0,180 = 63,060 \Rightarrow A$				
	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				
34	58252		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC	M2	7,100	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		KONSTRUKCE CH1 - KONSTRUKCE D2-N-3, TDZ V (upravená)				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			kontrastní pás - barva červená; tl. 60 mm: 4,6+5,3 = 9,900 => A				
	<b>výměra</b>		reliéfní dlažba - barva červená; tl. 60 mm: 2,90+2,50+1,20+2,90+2,40+1,2+1,7 = 14,800 => B				
			reliéfní dlažba - barva červená; tl. 80 mm: 2,9+2,3+1,9 = 7,100 => C				
	<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>

## 7 - Přidružená stavební výroba

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
35	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ	M2	66,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			nopová izolace u domů				
<b>výměra</b>			33,0*2,0 = 66,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje:- dodání předepsaného izolačního materiálu- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace- provedení požadovaných zkoušek- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
<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
36	874333		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 150MM BEZVÝKOP TECHNOLOGIÍ	M	12,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			přípojky PVC KG DN 150				
výměra			2,0+2,0+8,0 = 12,000 => A				
technická specifikace			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- event. nutnou úpravu vstupní a výstupní šachty včetně nezbytných zemních prací- 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 zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodynezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
cenová soustava			2022_OTSKP				
37	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			vč. mříže 0,5x0,5 m				
výměra			1 = 1,000 => A				
technická specifikace			položka zahrnuje:- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- předepsané podkladní konstrukce				
cenová soustava			2022_OTSKP				
38	897542		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 150MM	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis							
výměra							

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříženezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
39	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>							
<b>výměra</b>			vodovod - studna: 1 = 1,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
40	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	4,708	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			obetonování + lože přípojek C 20/25				
<b>výměra</b>			DN 150: $12 \cdot (1 \cdot 0,41 - 3,14 \cdot 0,075 \cdot 0,075) = 4,708 \Rightarrow A$				
<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 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				
<b>8 - Potrubí</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
41	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	52,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			ocelové dvoumadlové zábradlí, výška 1,1 m				
<b>výměra</b>			52,0 = 52,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje:- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy- osazení sloupků zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)- případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
42	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	6,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>							
<b>výměra</b>			směrový sloupek bílý Z11a,b 4+2 = 6,000 => B				
<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				
43	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3	6,912	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			betonová palisáda (š.200 mm, výška 1,2 m)				
<b>výměra</b>			0,2*1,2*28,8 = 6,912 => A				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentacíbetonové lože i boční betonovou opěrku.				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
44	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	156,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			obrubník betonový 500/80/250				
<b>výměra</b>			- podél chodníků: 2,0+116,0+22,0+16,0 = 156,000 => A				

OTSKP 2022



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
45	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	379,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		1) obrubník betonový 1000/150/250 2) obrubník betonový 1000/150/300				
	<b>výměra</b>		1) 117,0+5,0+16,0+2,0+82,0+19,0+18,0+88,0 = 347,000 => A 2) 15,0+17,0 = 32,000 => B  Celkem: A+B = 379,000 => C				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
46	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	27,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						
	<b>výměra</b>		u obrubníků mezi asfaltem a drénem a podél přídlažby: 21,0 = 21,000 => A řezání nového krytu: 3,5+3,0 = 6,500 => B Celkem: A+B = 27,500 => C				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
47	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	6,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Řezání stávajícího asfaltového krytu tl. 100 mm				
	<b>výměra</b>		3,5+3,0 = 6,500 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
cenová soustava			2022_OTSKP				
48	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2	M	27,500	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis							
výměra							
technická specifikace			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravězahrnuje těsnící profil				
cenová soustava			2022_OTSKP				
49	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	20,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			do lože z C 25/30 XF3				
výměra			20,0 = 20,000 => A				
technická specifikace			položka zahrnuje:- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu- ukončení, patky, spárování- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
cenová soustava			2022_OTSKP				
9 - Ostatní konstrukce a práce							0,00 Kč

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_002\_m - II/207 Modernizace silnice Toužim - Smilov (část město Toužim)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 122 - Úprava ploch Smilov

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\_002\_m - II/207 Modernizace silnice Toužim - Smilov (část město Toužim)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 122 - Úprava ploch Smilov

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

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

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_002\_m - II/207 Modernizace silnice Toužim - Smilov (část město Toužim)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 122 - Úprava ploch Smilov

### POLOŽKY ROZPOČTU

## 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	247,554	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- poplatek za uložení na skládce = skládkovné - zemina, drny				
<b>výměra</b>			pol. 12373: $46,699 \cdot 2 = 93,398 \Rightarrow A$ pol. 12383: $56,950 \cdot 2 = 113,900 \Rightarrow B$ pol. 13173: $11,433 \cdot 2 = 22,866 \Rightarrow C$ pol. 13283: $8,695 \cdot 2 = 17,390 \Rightarrow D$  Celkem: $A+B+C+D = 247,554 \Rightarrow E$				
<b>technická specifikace</b>			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
2	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	0,445	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- poplatek za uložení na skládce = skládkovné - beton, suť				
<b>výměra</b>			pol. č. 966345 (234 kg/m) $1,9 \cdot 0,234 = 0,445 \Rightarrow A$				
<b>technická specifikace</b>			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
3	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	15,905	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- poplatek za uložení na skládce = skládkovné - železobeton, suť				
<b>výměra</b>			viz pol. 96616: $6,362 \cdot 2,5 = 15,905 \Rightarrow A$				
<b>technická specifikace</b>			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
4	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	20,250	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			nákup zeminy v kvalitě ornice				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		- v rovině      tl. 0,150 m *21,0 m2 = 3,150 => B - ve svahu      tl. 0,150 m *114,0 m2 = 17,100 => A Celkem: B+A = 20,250 => C				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
5	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	2,784	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						
	<b>výměra</b>		pol. č. 11313(1,16)*2,4 = 2,784 => 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. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	<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
6	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	1,160	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		včetně naložení a odvozu na skládku poplatek pol. 015130				
	<b>výměra</b>		odstranění penetračního makadamu: $1,05 = 1,050 \Rightarrow A$ odstranění asfaltové vozovky: $0,110 = 0,110 \Rightarrow B$ Celkem: $A+B = 1,160 \Rightarrow C$				
	<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				
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	0,420	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Vyfrézovaný materiál ZAS T1 a T2 bude odkoupen zhotovitelem stavby, na základě uzavřené kupní smlouvy				
	<b>výměra</b>		sjezdy - odstranění $0,07 = 0,070 \Rightarrow A$ ..... tloušťka frézované vrstvy $6,0 = 6,000 \Rightarrow B$ ..... plocha frézované vrstvy Celkem: $A*B = 0,420 \Rightarrow C$				
	<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				
8	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	46,699	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- včetně odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce = skládkové - viz pol. 014102a				
	<b>výměra</b>		výkop na úroveň pláň - sjezdy: $113,9*0,41 = 46,699 \Rightarrow A$				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- 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**				
			technická specifikace				
			cenová soustava	2022_OTSKP			
9	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	M3	56,950	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis	- včetně odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce = skládkové - viz pol. 014102a			
			výměra	výkop pro sanaci - sjezdy: 113,9*0,50 = 56,950 => B			
			technická specifikace	položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**			

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	20,250	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		vykopání a odvoz zeminy v kvalitě ornice, poplatek za nákup v pol. č. 014201, rozprostření v pol. č. 18222 a 18232				
	<b>výměra</b>		pol. č. 18222 114,0*0,15 = 17,100 => A pol. č. 18232 21,0*0,15 = 3,150 => B Celkem: A+B = 20,250 => 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- 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				
11	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	11,433	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		vč. odvozu, uložení v pol. č. 17120 - včetně odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce = skládkové - viz pol. 014102a				
	<b>výměra</b>		- HV: 2,5*1,9*1,8 = 8,550 => A - UV: 1,2*1,55*1,55 = 2,883 => B  Celkem: A+B = 11,433 => D				

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				
12	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	8,695	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	- včetně odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce = skládkové - viz pol. 014102a				
		<b>výměra</b>	<p>betonové prahy: <math>0,3 \cdot (4 \cdot 1,2 + 4 \cdot 1,8) \cdot 0,7 = 2,520 \Rightarrow A</math>  drainy š. 300 mm: <math>0,6 \cdot 5,0 \cdot 0,25 = 0,750 \Rightarrow B</math>  drainy š. 200 mm: <math>0,5 \cdot 5,0 \cdot 0,25 = 0,625 \Rightarrow C</math>  přípojky DN 150: <math>1,0 \cdot 3,0 \cdot 1,60 = 4,800 \Rightarrow D</math>  Celkem: <math>A+B+C+D = 8,695 \Rightarrow E</math></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.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
cenová soustava			2022_OTSKP				
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	123,749	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis							
výměra			výkop na úroveň pláň - sjezdy: 46,699 = 46,699 => E ..... dále viz pol. 015111 výkop pro sanaci - sjezdy: 56,950 = 56,950 => F ..... dále viz pol. 015112 hloubení jam: 11,4 = 11,400 => B ..... dále viz pol. 015111 hloubení rýh: 8,70 = 8,700 => C ..... dále viz pol. 015111 Celkem: B+C+E+F = 123,749 => D				
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				
14	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	56,950	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis							
výměra			sanace (nakupovaný materiál) - sjezdy: 113,9*0,5 = 56,950 => A				
technická specifikace			položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
15	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	10,044	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		zásyp rýh				
	<b>výměra</b>		zásyp jam: - HV: $2,5 \cdot 1,9 \cdot 1,8 - 0,9 \cdot 1,5 \cdot 1,5 - 1,2 \cdot 1,8 \cdot 0,15 - 0,9 \cdot 1,5 \cdot 1,5 = 4,176 \Rightarrow A$ - UV: $1,2 \cdot 1,55 \cdot 1,55 - 3,140 \cdot 0,275 \cdot 0,275 \cdot 1,2 = 2,598 \Rightarrow B$ zásyp rýh: přípojky DN150 mm: $3,27 = 3,270 \Rightarrow E$  Celkem: $A+B+E = 10,044 \Rightarrow D$				
	<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- 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				
16	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,580	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		ŠD (0÷32) - obsyp prahu				
	<b>výměra</b>		propustek pod vjezdem L30 (DN 400): $2 \cdot 1,45 \cdot 0,1 = 0,290 \Rightarrow A$ propustek pod cestou (DN 400): $2 \cdot 1,45 \cdot 0,10 = 0,290 \Rightarrow B$  Celkem: $A+B = 0,580 \Rightarrow G$				

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>				
		<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP				
17	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	232,900	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>					
	<b>výměra</b>	<p>- chodníky viz ŠD 73,0 m2 = 73,000 =&gt; A  - zvýšená krajnice viz ŠD 46,0 m2 = 46,000 =&gt; B  - sjezdy viz ŠD 113,9 m2 = 113,900 =&gt; C</p> <p>Celkem: A+B+C = 232,900 =&gt; D</p>					
	<b>technická specifikace</b>	položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
	<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP					
18	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	113,900	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>					
	<b>výměra</b>	<p>Úprava parápláně  - chodníky: 0,000 = 0,000 =&gt; A  - zvýšená krajnice: 0,000 = 0,000 =&gt; B  - sjezdy: 113,9 = 113,900 =&gt; C</p> <p>Celkem: A+B+C = 113,900 =&gt; D</p>					

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
19	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	114,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			tl. 150 mm - využití stávající ornice				
<b>výměra</b>			30,0*2,3+18*2,5 = 114,000 => 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				
20	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	21,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			tl. 150 mm - využití stávající ornice				
<b>výměra</b>			42,0*0,5 = 21,000 => A				
<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				
21	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	135,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- včetně zalévání a následné péče				
<b>výměra</b>			21,0 = 21,000 => A ..... viz pol. č. 18232 114,0 = 114,000 => B ..... viz pol. č. 18222 Celkem: A+B = 135,000 => C				
<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
22	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	1,300	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		beton C 20/25 XF2 podklad pro dlažbu z lomového kamene (viz pol.č. 465512)				
	výměra		propustek pod vjezdem L30 (DN 400): 6,50 = 6,500 => A propustek pod cestou (DN 400): 6,50 = 6,500 => B  Celkem: (A+B)*0,100 = 1,300 => G				
	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 odskrůžovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
23	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30	M3	2,952	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		propustky - podkladní ŽB desky beton C25/30 XF2; tl. 200 mm				
	výměra		propustek pod vjezdem L30 (DN 400): 6,9*1,2*0,200 = 1,656 => A propustek pod cestou (DN 400): 5,4*1,2*0,2 = 1,296 => B  Celkem: A+B = 2,952 => G				



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				
24	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	0,392	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	kari síť 8/100 x 8/100				
		výměra	propustek pod vjezdem L30 (DN 400): (2*6,8*1,1+6,8*1,9)*47,4/6/1000 = 0,220 => A propustek pod cestou (DN 400): (2*5,3*1,1+5,3*1,9)*47,4/6/1000 = 0,172 => B Celkem: A+B = 0,392 => C				
		technická specifikace	položka zahrnuje:- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů- povrchovou antikorozní úpravu výztuže- separaci výztuže				
		cenová soustava	2022_OTSKP				
25	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	6,161	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		1) lože přípojek - kamenivo drcené fr. 11-22 2) ŠD (0+32) - pod podkladní ŽB deskou (pol.č.451324) tl. vrstvy 150 mm 3) ŠD (0+32) - pod dlažbu tl. vrstvy 100 mm 4) ŠD (0+32) - pod práh tl. vrstvy 100 mm				
	<b>výměra</b>		1) DN 150; tl.vrstvy 150 mm $3,0 \times 1,0 \times 0,150 = 0,450 \Rightarrow A$  2) propustek pod vjezdem L30 (DN 400): $6,90 \times 2,1 \times 0,15 = 2,174 \Rightarrow B$ propustek pod cestou (DN 400): $5,40 \times 2,1 \times 0,15 = 1,701 \Rightarrow C$  3) propustek pod vjezdem L30 (DN 400): $6,50 \times 0,1 = 0,650 \Rightarrow D$ propustek pod cestou (DN 400): $6,50 \times 0,1 = 0,650 \Rightarrow E$  4) propustek pod vjezdem L30 (DN 400): $2 \times (1,45 \times 0,55 + 1,8 \times 0,3) \times 0,1 = 0,268 \Rightarrow F$ propustek pod cestou (DN 400): $2 \times (1,45 \times 0,55 + 1,8 \times 0,3) \times 0,1 = 0,268 \Rightarrow G$  Celkem: $A+B+C+D+E+F+G = 6,161 \Rightarrow H$				
	<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				
26	45212		PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON	M3	0,240	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Podkladní práh IZX 10/60 beton C35/45-XF4				
	<b>výměra</b>		Propustek pod vjezdem L30 (DN400) $6 = 6,000 \Rightarrow A$ Propustek pod cestou L29 (DN400) $6 = 6,000 \Rightarrow B$ Celkem: $(A+B) \times 0,02 = 0,240 \Rightarrow C$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<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 výpomocce pro montáž dílců,- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,- 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				
27	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,160	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		betonový práh C25/30 XF2				
	<b>výměra</b>		propustek pod vjezdem L30 (DN 400): $(1,2*0,3*0,6)*2+(1,80*0,3*0,6)*2 = 1,080 \Rightarrow A$ propustek pod cestou (DN 400): $(1,2*0,3*0,6)*2+(1,80*0,3*0,6)*2 = 1,080 \Rightarrow B$  Celkem: A+B = 2,160 $\Rightarrow G$				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
28	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,950	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		tl. 150 mm podkladní vrstva viz pol.č. 45131A				

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		propustek pod vjezdem L30 (DN 400): 6,50 = 6,500 => A propustek pod cestou (DN 400): 6,50 = 6,500 => B  Celkem: (A+B)*0,150 = 1,950 => G				
	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
29	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	11,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		frakce 0-32; tl. 250 mm				
	výměra		konstrukce zvýšené krajnice: 46,0*0,250 = 11,500 => A				
	technická specifikace		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
30	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	292,290	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		frakce 0-32; ŠDA tl. 150 mm				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		konstrukce samostatných vjezdů: $88+(12+7+6+3+7+2)*0,47 = 105,390 \Rightarrow A$ $88+(12+7+6+3+7+2)*0,70 = 113,900 \Rightarrow B$ konstrukce CH1 - konstrukce D2-N-3, TDZ V (upravená): $73,0 = 73,000 \Rightarrow C$  Celkem: $A+B+C = 292,290 \Rightarrow D$				
	technická specifikace		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
31	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	73,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Rmat (PAU T1 resp. T2); tl. vrstvy 60 mm				
	výměra		konstrukce CH1 - konstrukce D2-N-3, TDZ V (upravená): $73,0 = 73,000 \Rightarrow A$				
	technická specifikace		- dodání recyklátu v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
32	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	18,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		krajnice - ŠD frakce 0-32 tl. 150 mm				
	výměra		- sjezdy: $(12+7+6+3+7+2)*0,5 = 18,500 \Rightarrow B$				
	technická specifikace		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
33	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	4,200	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		dosypávka				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		42,0*0,1 = 4,200 => 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				
34	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	93,550	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						
	<b>výměra</b>		konstrukce samostatných vjezdů: 88+(12+7+6+3+7+2)*0,15 = 93,550 => 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				
35	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	163,590	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		konstrukce CH1 - konstrukce D2-N-3, TDZ V (upravená) PS 0,3 kg/m2				
	<b>výměra</b>		konstrukce CH1 - konstrukce D2-N-3, TDZ V (upravená) 73,0 = 73,000 => A konstrukce samostatných vjezdů 88+(12+7+6+3+7+2)*0,07 = 90,590 => B				
			Celkem: A+B = 163,590 => C				
	<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				
36	574A31		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM	M2	70,900	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		ACO 8 50/70; tl. 40 mm				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		konstrukce CH1 - konstrukce D2-N-3, TDZ V (upravená): $73-2,1 = 70,900 \Rightarrow A$				
	<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				
37	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	88,740	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		ACO 11+ 50/70; tl. 50 mm				
	<b>výměra</b>		konstrukce samostatných vjezdů: $88+(12+7+6+3+7+2)*0,02 = 88,740 \Rightarrow A$				
	<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				
38	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	91,700	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		ACL 16+ 50/70; tl.60 mm				
	<b>výměra</b>		konstrukce samostatných vjezdů: $88+(12+7+6+3+7+2)*0,10 = 91,700 \Rightarrow A$				
	<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				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
39	58262A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z MC	M2	2,100	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			KONSTRUKCE CH1 - KONSTRUKCE D2-N-3, TDZ V (upravená)				
<b>výměra</b>			reliéfní dlažba - barva červená; tl. 60 mm: 1,1+1,0 = 2,100 => 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>



## 8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
40	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	3,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		přípojky PVC KG DN 150				
	<b>výměra</b>		3,0 = 3,000 => 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				
41	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		včetně: - podkladní beton C25/30-XF2; tl. 150 mm; plocha 2,16 [m2] - štěrkodrt' frakce 0-32; tl.150 mm; plocha 3,15 [m2]				
	<b>výměra</b>						
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- předepsané podkladní konstrukce				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
42	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	5,400	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		beton C25/30 XF2				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		propustek pod vjezdem L30 (DN 400): 7,5*0,4 = 3,000 => A propustek pod cestou (DN 400): 6*0,40 = 2,400 => B  Celkem: A+B = 5,400 => G				
	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				
43	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	1,177	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		obetonování + lože přípojek C 20/25				
	výměra		- DN 150: 3*(1*0,41-3,140*0,075*0,075) = 1,177 => 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 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				
	<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
44	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	62,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		obrubník betonový 500/80/250				
	<b>výměra</b>		- podél chodníků: $42,0 = 42,000 \Rightarrow A$ - podél drénů z polymerbetonu: $10,0 + 10,0 = 20,000 \Rightarrow B$ Celkem: $A + B = 62,000 \Rightarrow C$				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
45	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	70,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		obrubník betonový 1000/150/300				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		10,0+26,0+11,0+23,0 = 70,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
46	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	15,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		TZH-Q 400/2500 INT - včetně řezání				
	<b>výměra</b>		propustek pod vjezdem L30 (DN 400): 7,50 = 7,500 => A propustek pod cestou (DN 400): 7,5 = 7,500 => B  Celkem: A+B = 15,000 => G				
	<b>technická specifikace</b>		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>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
47	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	20,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						
	<b>výměra</b>		u obrubníků mezi asfaltem a drénem řezání nového krytu 10+10 = 20,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
48	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2	M	20,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						
	<b>výměra</b>						
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravěnezahrnuje těsnící profil				

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
49	93543		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	5,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		drén z polymerbetonu, šířka 200 mm, litinový rošt C250				
	<b>výměra</b>		- ve vjezdech: 5,0 = 5,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:-dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže- spárování, úpravy vtoku a výtoku- nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
50	93545		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 300MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	5,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		drén z polymerbetonu, šířka 300 mm, litinový rošt C250				
	<b>výměra</b>		- ve vjezdech: 5,0 = 5,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:-dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže- spárování, úpravy vtoku a výtoku- nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
51	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	6,362	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- včetně odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce = skládkové - viz pol. 014102d bourání betonových čel stávajícího propustku				
	<b>výměra</b>		Propustek pod vjezdem L30 (DN400) $0,9*0,5*1,1+1,2*0,5*1,2 = 1,215 \Rightarrow G$ Propustek pod cestou (DN400): $(1,4+1,3)*0,5*1,3 = 1,755 \Rightarrow H$ Propustek pod vjezdem L31 (DN400): $1,8*0,8*1,2+1,6*0,8*1,3 = 3,392 \Rightarrow I$ Celkem: $G+H+I = 6,362 \Rightarrow J$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<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				
52	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM	M	11,900	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		vč.odvozu a uložení na skládku vč.poplatku za skládku 014102c				
	<b>výměra</b>		propustek pod vjezdem L30 (DN400) - bourání stávajícího propustku - beton DN300: 4,20 = 4,200 => A propustek pod cestou (DN400) - bourání stávajícího propustku - beton DN300: 2,30 = 2,300 => B propustek pod vjezdem L31 (DN400) - bourání stávajícího propustku - beton DN300: 5,40 = 5,400 => C Celkem: A+B+C = 11,900 => D				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- odstranění trub včetně případného obetonování a lože- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_002\_m - II/207 Modernizace silnice Toužim - Smilov (část město Toužim)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 303B - Dešťová kanalizace Radyně (Obec)

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\_002\_m - II/207 Modernizace silnice Toužim - Smilov (část město Toužim)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 303B - Dešťová kanalizace Radyně (Obec)

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

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



## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_002\_m - II/207 Modernizace silnice Toužim - Smilov (část město Toužim)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 303B - Dešťová kanalizace Radyně (Obec)

### 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	478,355	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>				
			<b>výměra</b>	(19,899+124,295+121,559)*1,8 = 478,355 => A lože+obsyp+50% výměna zásypu			
			<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. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.			
			<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP			
2	015111	a	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	93,436	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>				
			<b>výměra</b>	(173,03*0,3)*1,8 = 93,436 => 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. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.			
			<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP			
3	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	33,222	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>				
			<b>výměra</b>	(173,03*0,08)*2,4 = 33,222 => A			

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<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. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	18,100	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						
	<b>výměra</b>		Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm 1*1,1+17 = 18,100 => A				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
5	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		před, při a po výstavbě				
	<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	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						
	<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				

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
7	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	5,500	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			Dopravní značení na staveništi				
výměra							
technická specifikace			zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
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
8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	51,909	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			kamenivo drcené tl. 300 mm				
výměra			157,3*1,1*0,3 = 51,909 => A				
technická specifikace			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
cenová soustava			2022_OTSKP				
9	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	17,303	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			tl. 100 mm				
výměra			157,3*1,1*0,1 = 17,303 => A				
technická specifikace			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
10	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	48,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						
	<b>výměra</b>		12*4 = 48,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
11	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	203,317	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						
	<b>výměra</b>		50% objemu hloubení komunikace $(157,3*1,1*1,92)*0,5 = 166,109 \Rightarrow A$ TTP $(23,6*1,1*2,1)*0,5 = 27,258 \Rightarrow B$ trativod $(180,9*1,1*0,1)*0,5 = 9,950 \Rightarrow C$ Celkem: $A+B+C = 203,317 \Rightarrow D$				
	<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 rozeprání 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				
12	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	203,317	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<b>doplňující popis</b>				
			30% objemu hloubení komunikace $(157,3*1,1*1,92)*0,3 = 99,665 \Rightarrow A$ TTP $(23,6*1,1*2,1)*0,3 = 16,355 \Rightarrow B$ trativod $(180,9*1,1*0,1)*0,3 = 5,970 \Rightarrow C$ Celkem: $A+B+C = 121,990 \Rightarrow D$				
			<b>výměra</b> 20% objemu hloubení komunikace $(157,3*1,1*1,92)*0,2 = 66,444 \Rightarrow E$ TTP $(23,6*1,1*2,1)*0,2 = 10,903 \Rightarrow F$ trativod $(180,9*1,1*0,1)*0,2 = 3,980 \Rightarrow G$ Celkem: $E+F+G = 81,327 \Rightarrow H$				
			Celkem: $D+H = 203,317 \Rightarrow I$				
			<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.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
			<b>cenová soustava</b> 2022_OTSKP				
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	121,559	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b> pro zpětný zásyp				
			<b>výměra</b> $121,559 = 121,559 \Rightarrow A$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<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				
14	17411		ZÁSYN JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	243,117	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						
	<b>výměra</b>		komunikace 157,3*1,1*1,15 = 198,985 => A TTP 23,6*1,1*1,7 = 44,132 => B  Celkem: A+B = 243,117 => 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				
15	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	245,854	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		1) ŠD fr. 0/16, vč. hutnění 2) ŠD fr. 0/63				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		1) $150,3 \times 1,1 \times 0,65 = 107,465 \Rightarrow A$ 30,6*1,1*0,5 = 16,830 => B 2) 50% výměna zásypu 243,117/2 = 121,559 => C  Celkem: A+B+C = 245,854 => D				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	cenová soustava		2022_OTSKP				

## 1 - Zemní práce 0,00 Kč

### 4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
16	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	19,899	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Lože pod potrubí ze šterkopísku, vč. hutnění				
	výměra		$180,9 \times 1,1 \times 0,1 = 19,899 \Rightarrow A$				
	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



## 5 - Komunikace

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
18	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	173,030	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		vč. hutnění				
	<b>výměra</b>		157,3*1,1 = 173,030 => 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	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	173,030	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		podklad z asfaltového recyklátu, vč. hutnění				
	<b>výměra</b>		157,3*1,1 = 173,030 => 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				
<b>5 - Komunikace</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
17	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	10,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			Zhotovení výustního objektu (cca 3m <sup>2</sup> ) včetně koncové klapky a obetonování potrubí v délce cca 2 m (viz příloha D.1.3.3.7)				
<b>výměra</b>			10 = 10,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje:- dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravynení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
20	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	30,600	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			kanalizační potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem DN 200				
<b>výměra</b>			30,6 = 30,600 => 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				
21	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	150,300	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			kanalizační potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem DN 315				
<b>výměra</b>			150,3 = 150,300 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena		
			technická specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodynezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
			cenová soustava	2022_OTSKP					
			22	875262	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 80MM DĚROVANÝCH	M	180,900	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 80 pro meliorace					
			výměra	180,9 = 180,900 => A					
			technická specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody					
			cenová soustava	2022_OTSKP					
			23	894171	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM	KUS	8,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis	ŽB prefabrikát DN 1000					
			výměra	8 = 8,000 => A					

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,- očištění a ošetření úložných ploch,- zednické 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				
24	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	322,700	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						
	<b>výměra</b>		322,7 = 322,700 => 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				
25	899651		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM	M	180,900	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						
	<b>výměra</b>		180,9 = 180,900 => 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	180,900	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci				
	<b>výměra</b>		180,9 = 180,900 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<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				
27	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			1) přepojení stávající ČOV - potrubí PVC SN 8 DN 150 v délce 2 m 2) propojení stávající šachty - potrubí PVC SN 8 DN 200 v délce 1,5 m				
<b>výměra</b>			1) potrubí PVC SN 8 DN 150 v délce 2 m.1 = 1,000 => A 2) potrubí PVC SN 8 DN 200 v délce 1,5 m: 1 = 1,000 => B  Celkem: A+B = 2,000 => C				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				

**8 - Potrubí** **0,00 Kč**

### 9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
28	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	314,600	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>							
<b>výměra</b>			157,3*2 = 314,600 => A				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
<b>cenová soustava</b>			2022_OTSKP				
29	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM	M	12,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			Odstranění betonového propustku DN 500 v délce 12m včetně odvozu a likvidace na skládce				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		12 = 12,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- odstranění trub včetně případného obetonování a lože- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_002\_m - II/207 Modernizace silnice Toužim - Smilov (část město Toužim)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 305 - Dešťová kanalizace Smilov

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\_002\_m - II/207 Modernizace silnice Toužim - Smilov (část město Toužim)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 305 - Dešťová kanalizace Smilov

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

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



## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_002\_m - II/207 Modernizace silnice Toužim - Smilov (část město Toužim)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 305 - Dešťová kanalizace Smilov

### 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	82,715	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>				
			<b>výměra</b>	(6,127+39,826)*1,8 = 82,715 => A lože + obsyp			
			<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. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.			
			<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP			
2	015111	a	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	10,692	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>				
			<b>výměra</b>	(19,8*0,3)*1,8 = 10,692 => 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. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.			
			<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP			
3	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	3,802	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>				
			<b>výměra</b>	(19,8*0,08)*2,4 = 3,802 => A			

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<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 odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	3,300	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						
	<b>výměra</b>		Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm $1 \times 1,1 \times 2 = 2,200 \Rightarrow A$ Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm $1 \times 1,1 = 1,100 \Rightarrow B$ Celkem: $A+B = 3,300 \Rightarrow C$				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
5	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		před, při a po výstavbě				
	<b>výměra</b>		$1 = 1,000 \Rightarrow A$				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						
	<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				
7	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	5,500	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			Dopravní značení na staveništi				
<b>výměra</b>							
<b>technická specifikace</b>			zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
<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
8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	5,940	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			kamenivo drcené tl. 300 mm				
<b>výměra</b>			18*1,1*0,3 = 5,940 => 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				
9	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	1,980	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			tl. 100 mm				
<b>výměra</b>			18*1,1*0,1 = 1,980 => 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				
10	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	16,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						
	<b>výměra</b>		4*4 = 16,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
11	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	8,294	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		tl. 200 mm				
	<b>výměra</b>		37,7*1,1*0,2 = 8,294 => A				
	<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				
12	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	28,854	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						
	<b>výměra</b>		50% objemu hloubení komunikace (18*1,1*0,72)*0,5 = 7,128 => A TTP (37,7*1,1*0,9)*0,5 = 18,662 => B trativod (55,7*1,1*0,1)*0,5 = 3,064 => C  Celkem: A+B+C = 28,854 => D				

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				
13	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	11,541	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						
	<b>výměra</b>		<p>30% objemu hloubení  komunikace <math>(18 \cdot 1,1 \cdot 0,72) \cdot 0,3 = 4,277 \Rightarrow A</math>  TTP <math>(37,7 \cdot 1,1 \cdot 0,9) \cdot 0,3 = 11,197 \Rightarrow B</math>  trativod <math>(55,7 \cdot 1,1 \cdot 0,1) \cdot 0,3 = 1,838 \Rightarrow C</math>  Celkem: <math>A+B+C = 17,312 \Rightarrow D</math></p> <p>20% objemu hloubení  komunikace <math>(18 \cdot 1,1 \cdot 0,72) \cdot 0,2 = 2,851 \Rightarrow E</math>  TTP <math>(37,7 \cdot 1,1 \cdot 0,9) \cdot 0,2 = 7,465 \Rightarrow F</math>  trativod <math>(55,7 \cdot 1,1 \cdot 0,1) \cdot 0,2 = 1,225 \Rightarrow G</math>  Celkem: <math>E+F+G = 11,541 \Rightarrow H</math></p>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
		<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP				
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	14,515	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	pro zpětný zásyp				
		<b>výměra</b>	14,515 = 14,515 => A				
		<b>technická specifikace</b>	<p>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.)</p>				
		<b>cenová soustava</b>	2022_OTSKP				
15	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	14,515	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>					
		<b>výměra</b>	37,7*1,1*0,35 = 14,515 => 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.)				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
16	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	47,084	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		1) ŠD fr. 0/16, vč. hutnění 2) ŠD fr. 0/63				
	<b>výměra</b>		1) $55,7 \times 1,1 \times 0,65 = 39,826 \Rightarrow A$ 2) 50% výměna zásypu $14,515/2 = 7,258 \Rightarrow B$  Celkem: $A+B = 47,084 \Rightarrow C$				
	<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				
<b>1 - Zemní práce</b>							<b>0,00 Kč</b>



#### 4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
17	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	6,127	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Lože pod potrubí ze štěrkopísku, vč. hutnění				
	<b>výměra</b>		55,7*1,1*0,1 = 6,127 => 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
18	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	19,800	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		vč. hutnění				
	<b>výměra</b>		18*1,1 = 19,800 => 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	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	19,800	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		podklad z asfaltového recyklátu, vč. hutnění				
	<b>výměra</b>		18*1,1 = 19,800 => 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				

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

## 5 - Komunikace 0,00 Kč

### 8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
20	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	55,700	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		kanalizační potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem DN 400				
	<b>výměra</b>		55,7 = 55,700 => A				
	<b>technická specifikace</b>		<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodynezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
21	875262		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 80MM DĚROVANÝCH	M	55,700	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 80 pro meliorace				
	<b>výměra</b>		55,7 = 55,700 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<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 vody				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
22	894171		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		ŽB prefabrikát DN 1000				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => 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 výpomocce pro montáž dílců,- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku- předepsané podkladní konstrukce				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
23	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	55,700	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						
	<b>výměra</b>		55,7 = 55,700 => 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.				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				
24	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	11,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		vč. vyztužení				
	<b>výměra</b>		11 = 11,000 => 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 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				
25	899661		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 400MM	M	55,700	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						
	<b>výměra</b>		55,7 = 55,700 => 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	55,700	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci				
	<b>výměra</b>		55,7 = 55,700 => 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	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	36,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						
	<b>výměra</b>		18*2 = 36,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
	<b>cenová soustava</b>		2022_OTSKP				

<b>9 - Ostatní konstrukce a práce</b>	<b>0,00 Kč</b>
---------------------------------------	----------------