

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

STAVBA

TÚ\_S\_009 - III/221 27 Statické zajištění silnice Velichov

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\_009 - III/221 27 Statické zajištění silnice Velichov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 001 - Všeobecné položky

Cena bez DPH

0,00 Kč

DPH

0,00 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

1,000

Náklad na měrnou jednotku

0,00 Kč

Cena s DPH

0,00 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_009 - III/221 27 Statické zajištění silnice Velichov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 001 - Všeobecné položky

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

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

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_009 - III/221 27 Statické zajištění silnice Velichov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 001 - Všeobecné položky

### POLOŽKY ROZPOČTU

## 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		KOMPLETNÍ DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PO DOBU VÝSTAVBY, DLE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, SCHVÁLENÉHO PLÁNU ZOV A VYJÁDŘENÍ POLICIE ČR A JINÝCH S TÍMTO SOUVISEJÍCÍCH VYJÁDŘENÍ. VČETNĚ PŘECHODNÉHO SVISLÉHO I VODOROVNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ, DOPRAVNÍCH ZAŘÍZENÍ, ZÁBRAN A PROVIZORNÍHO OPLOCENÍ PRO ODDĚLENÍ STAVENIŠTĚ OD ZBÝVAJÍCÍ ČÁSTI POZEMKU ZÁMKU (CCA 160 M) A POD (DODÁVKA, MONTÁŽ, PRONÁJEM, KONTROLA, ÚDRŽBA, PŘEMÍSTOVÁNÍ, PŘEDZNAČOVÁNÍ, DEMONTÁŽ) VČETNĚ NEZBYTNÉ INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI K ZAJIŠTĚNÍ POTŘEBNÝCH POVOLENÍ, VČETNĚ SPRÁVNÍCH POPLATKŮ SOUČÁSTÍ FAKTURACE BUDE PODROBNÝ ROZPIS POUŽITÝCH ZNAČEK A ZAŘÍZENÍ V RÁMCI TÉTO POLOŽKY				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
2	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		videozáznam a pasportizace stávajících sousedních nemovitostí - položka bude čerpána pouze se souhlasem TDS				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby, vč. zákresu do katastrální mapy, formáty DWG či DGN (otevřené i uzavřené formáty) - včetně formátu pro přenesení do digitální technické mapy Karlovarského kraje				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi,				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
4	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYTYČENÍ STAVBY, VČETNĚ VYTYČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - veškeré geodetické práce před výstavbou a během výstavby				
	<b>výměra</b>						
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- realizační dokumentace stavby				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
6	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 + elektronická verze (uzavřené + otevřené formáty)				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
7	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	HM	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- podklady pro majetkoprávní vypořádání, vypracování geometrického plánu včetně projednání a schválení na příslušném KÚ				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu- výpočetní a grafické kancelářské práce- úřední ověření výsledného elaborátu- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
8	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- dle podmínek uvedených v zadávací dokumentaci, min. rozměr 2x1m				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem- veškeré nosné a upevňovací konstrukce- základové konstrukce včetně nutných zemních prací- demontáž a odvoz po skončení platnosti- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
<b>0 - Všeobecné konstrukce a práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_009 - III/221 27 Statické zajištění silnice Velichov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 101 - III/221 27 Statické zajištění silnice Velichov

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\_009 - III/221 27 Statické zajištění silnice Velichov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 101 - III/221 27 Statické zajištění silnice Velichov

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

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

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_009 - III/221 27 Statické zajištění silnice Velichov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 101 - III/221 27 Statické zajištění silnice Velichov

### POLOŽKY ROZPOČTU

## 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	658,080	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- zemina - bahno (zemina) z pročištění				
	<b>výměra</b>		dle položky 11130 4m <sup>3</sup> = 4,000 => A dle položky 12273 (611+5+8)m <sup>3</sup> = 624,000 => B dle položky 12920 11m <sup>3</sup> = 11,000 => C dle položky 12931 135m*0,5m*0,15m = 10,125 => D dle položky 129945 31m*3,14m*0,3m*0,15m = 4,380 => E dle položky 12960 61m*0,5m*0,15m = 4,575 => F A+B+C+D+E+F = 658,080 => G				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	165,720	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- suť - směs kamenivo - suť - bet. obruby včetně podkladu - suť - bet. žlabovky včetně lože				
	<b>výměra</b>		dle položky 11332 76m <sup>3</sup> *2,0 = 152,000 => A dle položky 11352 16m*0,295t/m = 4,720 => B dle položky 96657 0,5m*20kus*0,9t/m = 9,000 => C A+B+C = 165,720 => D				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
3	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	63,600	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		asfalt				
	<b>výměra</b>		položka 11313 53m <sup>3</sup> *1,2t/m <sup>3</sup> = 63,600 => A				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				

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

<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
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	75,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- příprava území - kácení náletových keřů - včetně naložení, odvozu a likvidace				
	<b>výměra</b>		75 = 75,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		odstranění křovin a stromů do průměru 100 mmdoprava dřevin bez ohledu na vzdálenostspálení na hromadách nebo štěpkování				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
5	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	40,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- odvodnění silnice III/22125 - odstranění drnu z krajnice 0,10 m - včetně naložení a odvozu na skládku, poplatek za skládku v položce 014101				
	<b>výměra</b>		4/0,1 = 40,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
6	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	4,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- příprava území - kácení stromu do 50 cm průměru - včetně naložení a odvozu - dřevního hmoty bude odkoupena zhotovitelem stavby na základě uzavřené kupní smlouvy nebo bude předána vlastníkovu pozemku				

P. č.	Kód výměra	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			4 = 4,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:- poražení stromu a osekání větví- spálení větví na hromadách nebo štěpkování- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentaceOdstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:- vytrhání nebo vykopání pařezů- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace- zásyp jam po pařezech				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
7	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	3,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- příprava území</li> <li>- kácení stromu do 90 cm průměru</li> <li>- včetně naložení a odvozu</li> <li>- dřevního hmoty bude odkoupena zhotovitelem stavby na základě uzavřené kupní smlouvy nebo bude předána vlastníkovu pozemku</li> </ul>				
	<b>výměra</b>		3 = 3,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:- poražení stromu a osekání větví- spálení větví na hromadách nebo štěpkování- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentaceOdstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:- vytrhání nebo vykopání pařezů- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace- zásyp jam po pařezech				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
8	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M	KUS	5,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- příprava území</li> <li>- odstranění stávajících pařezů</li> <li>- včetně naložení, odvozu a likvidace</li> </ul>				
	<b>výměra</b>		5 = 5,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38.Položka zahrnuje zejména:- vytrhání nebo vykopání pařezů- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace- zásyp jam po pařezech.				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
9	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	53,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- vozovka - odstranění zbylého asfaltového souvrství v tl. 0,1 m - včetně naložení a odvozu na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.a				
	<b>výměra</b>		53 = 53,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
10	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	76,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		a) vozovka - odstranění podkladních vrstev z kameniva tl 0,15  b) sanace vozovky - odstranění neúnosných podkladních vrstev v tl. Min. 0,10  - včetně naložení a odvozu na skládku, poplatek za skládku v položce 014102				
	<b>výměra</b>		a) 69 = 69,000 => A b) 7 = 7,000 => B Celkem: A+B = 76,000 => C				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
11	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	16,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			a) sanace vozovky - odstranění poškozených obrub betonových vč. Lože				
		<b>doplňující popis</b>	b) chodník u nových uliční vpustí - případné odstranění vyvalené obruby včetně betonového lože  - včetně naložení a odvozu na skládku, poplatek za skládku v položce 014102				
		<b>výměra</b>	a) 10 = 10,000 => A b) 6 = 6,000 => B Celkem: A+B = 16,000 => C				
		<b>technická specifikace</b>	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
		<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2023				
12	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	72,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	a) vozovka - frézování 40 mm asfaltu s odkupem b) sanace vozovky - frézování po výtluhu nebo degradaci povrchu tl. 0,06 m  - vyfrézovaný materiál bude odkoupen zhotovitelem stavby na základě uzavřené kupní smlouvy - část materiálu bude použita do položky 56962 (7 m3)				
		<b>výměra</b>	a) 68 = 68,000 => A b) 4 = 4,000 => B A+B = 72,000 => C				
		<b>technická specifikace</b>	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
		<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2023				
13	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	360,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	- vozovka - proříznutí spáry				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		360 = 360,000 => A Celkem: A = 360,000 => B				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
14	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	624,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		a) vozovka - odkop zemin rubu zdí do úrovně parapláně  b) odvodnění silnice III/22125 - odkop krajnice  c) odvodnění silnice III/22127 - odkop zemin pro osazení uliční vpusti  - včetně naložení a odvozu na skládku, poplatků za skládku v položce 014101				
	<b>výměra</b>		a) 611 = 611,000 => A b) 5 = 5,000 => B c) 8 = 8,000 => C A+B+C = 624,000 => 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- 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>				
		<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2023				
15	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	158,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	- vhodný materiál do násypů v aktivní zóně - položka 17130 - včetně naložení a dovozu				
		<b>výměra</b>	158 = 158,000 => A				
		<b>technická specifikace</b>	<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)položka nezahrnuje:- práce spojené s otvirkou zemníku</p>				
		<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2023				
16	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU	M3	11,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		- krajnice a příkopy - pročištění krajnice v tl. 0,12 - včetně naložení a odvozu na skládku, poplatek za skládku v položce 014101				
	<b>výměra</b>		11 = 11,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
17	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	135,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- krajnice a příkopy - pročištění příkopu od naplavenin - včetně naložení a odvozu na skládku, poplatek za skládku v položce 014101				
	<b>výměra</b>		135 = 135,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
18	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	4,575	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- odvodnění silnice III/22127 - pročištění stávajícího bet. žlabu - včetně naložení a odvozu na skládku, poplatek za skládku v položce 014101				
	<b>výměra</b>		61*0,5*0,15 = 4,575 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
19	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM	M	31,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		- krajnice a příkopy - pročištění zatrubnění pod sjezdy na nemovitosti DN 300 - včetně naložení a odvozu na skládku, poplatek za skládku v položce 014101				
	<b>výměra</b>		31 = 31,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
20	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	158,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- vozovka - nová aktivní zóna z vhodného materiálu se zhutněním - dovoz a nákup vhodného materiálu viz položka 12573				
	<b>výměra</b>		158 = 158,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
21	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	4,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- odvodnění silnice III/22127 - zásyp výkopu po osazení uliční vpusti z vhodného materiálu se zhutněním - včetně nákupu a dovozu vhodného materiálu				
	<b>výměra</b>		4 = 4,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				
			<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2023			
22	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	17,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>	<p>- odvodnění silnice III/22125 - ornice použita z SO 251 - položka 12110 (1,7 m3)</p>			
			<b>výměra</b>	17 = 17,000 => A			
			<b>technická specifikace</b>	položka zahrnuje:nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5			
			<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2023			
23	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	17,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>	<p>- zeleň + následná péče - včetně dopravy, nákupu a dodání travní směsi</p>			
			<b>výměra</b>	17 = 17,000 => A			
			<b>technická specifikace</b>	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to všebez ohledu na sklon terénu			
			<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2023			
24	184B16		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 18CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			- náhradní výsadba v počtu 2 ks listnatých stromů o velikosti kmínku min 16 cm – 18 cm, na pozemcích p. č. 43/1 popř. na pozemku p. č. 52/2 vše v k. ú. Velichov - včetně následné péče po dobu 5-ti let				
	<b>doplňující popis</b>		včetně zajištění souvisejícího: - o provedení náhradní výsadby bude informován Obecní úřad Velichov písemnou formou - bude dodržena vzdálenost výsadby stromů od okraje komunikace tak, aby ani svou korunou nezasahovaly do bezpečnostního odstupu komunikace, což je v obci minimálně 50 cm - skladba nových dřevin bude provedena se souhlasem vlastníka pozemků				
	<b>výměra</b>		2 = 2,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
<b>1 - Zemní práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 2 - Základy

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
25	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM	M	180,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			- odvodnění silnice III/22127				
	<b>doplňující popis</b>		- HDPE DN 100 kruhového tvaru s neperforovaným dnem pevnost SN 8 v ŠP loži (fr. 0/22) tl. 100 mm - včetně obsypu drenáže kamenivem (fr. 8/16, f2 příp. 8/32, f2) do výšky 80-100 mm nad povrchem dren. potrubí - propustná vrstva rýhy bude vyplněná štěrkem (fr. max. 60) - svrchní část z kameniva (fr. 4/8, f2 příp. 8/16, f2) v tl. 100 mm, kamenivo v souladu s ČSN EN 13285				
	<b>výměra</b>		180 = 180,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp- zřízení spojovací vrstvy- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu- obsyp trativodu předepsaným materiálem- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				

**2 - Základy** 0,00 Kč

## 4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
26	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- chodník u nových uliční vpustí - doplnění podkladní vrstvy chodníku ŠDb 0/32 Gf				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
27	465923		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC	M2	11,000	0,00 Kč	0,00 Kč

OTSKP 2023

22

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		a) sanace vozovky b) chodník u nových uliční vpustí				
	<b>výměra</b>		a) 5 = 5,000 => A b) 6 = 6,000 => B Celkem: A+B = 11,000 => C				
	<b>technická specifikace</b>		- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				

#### 4 - Vodorovné konstrukce 0,00 Kč

#### 5 - Komunikace

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
28	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	1 450,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		A) vozovka a) Štěrkodrt' ŠDA 0/32 Ge tl. 0,15m b) Štěrkodrt' ŠDA 0/32 Ge min. tl. 0,15m B) sanace vozovky - sanace ŠD 0/32 v tl. min 0,10 m				
	<b>výměra</b>		A) a) 75/0,15 = 500,000 => A b) 132/0,15 = 880,000 => B B) 7/0,10 = 70,000 => C A+B+C = 1450,000 => 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>		OTSKP 2023				
29	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	70,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		- krajnice a příkopy - dosyp krajnice R mat v tl, 0,10 m - materiál z položky 11372				
	<b>výměra</b>		7/0,10 = 70,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání recyklátu v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
30	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 vozovka	M2	2 225,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		a) spojovací postřik PS-C 0,50kg/m2 b) spojovací postřik PS-C 0,35kg/m2 c) spojovací postřik PS-C 0,35kg/m2				
	<b>výměra</b>		a) 1175 = 1175,000 => A b) 525 = 525,000 => B c) 525 = 525,000 => C Celkem: A+B+C = 2225,000 => 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>		OTSKP 2023				
31	572213	a	POSTŘIK Z KATIONAKTIVNÍ EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	62,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- sanace vozovky - postřik kationaktivní emulze PS-CP 0,4 kg/m2				
	<b>výměra</b>		62 = 62,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství- provedení dle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2023				
32	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	1 700,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- vozovka - asfaltový beton ohrusný ACO 11 50/70 40 mm				
<b>výměra</b>			68/0,04 = 1700,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			- dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2023				
33	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	533,333	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- vozovka - asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ 50/70, 60 mm				
<b>výměra</b>			32/0,06 = 533,333 => 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 ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2023				
34	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	540,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- vozovka - asfaltový beton pro podkladní vrstvu ACP 16+ tl. 50 mm				
<b>výměra</b>			27/0,05 = 540,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		- dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
35	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	66,667	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- sanace vozovky - plomba ACP 16+ 50/70 tl 0,06 m				
	<b>výměra</b>		4/0,06 = 66,667 => 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>		OTSKP 2023				
36	577A2		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK	M	15,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- sanace vozovky - sanace trhlín zálivkou N2 za horka, proříznutí komůrky 10-30/25-40 mm, vyčištění a nátěr s posypem horkým kam., viz TZ				
	<b>výměra</b>		15 = 15,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm- vyčištění- nátěr- výplň předepsanou zálivkovou hmotou				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
37	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	360,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- vozovka - zalití zálivkou N2 napojení konstrukcí, pracovní spáry				
	<b>výměra</b>		360 = 360,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje:- dodávku předepsaného materiálu- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2023				
38	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	412,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			a) odvodnění silnice III/22125 - utěsnění spár záhlvkou za horka N2  b) odvodnění silnice III/22127 - utěsnění spár záhlvkou za horka N2				
<b>výměra</b>			a) 56 = 56,000 => A b) 356 = 356,000 => B Celkem: A+B = 412,000 => C				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje:- dodávku předepsaného materiálu- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2023				

## 5 - Komunikace 0,00 Kč

### 8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
39	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	7,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- odvodnění silnice III/22127 - uliční vpusti				
<b>výměra</b>			7 = 7,000 => A				
<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>			OTSKP 2023				

## 8 - Potrubí 0,00 Kč

## 9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
40	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>				
			<b>výměra</b>	nová značka P2 standardní RA2 1 = 1,000 => A nová značka P4 standardní RA2 1 = 1,000 => B nový štít E2b osadit na P4 1 = 1,000 => C nová značka P3 standardní RA2 1 = 1,000 => D Celkem: A+B+C+D = 4,000 => E			
			<b>technická specifikace</b>	položka zahrnuje:- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení			
			<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2023			
41	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>	- včetně naložení a odvozu na místo určení			
			<b>výměra</b>	demontáž značky P2 1 = 1,000 => A demontáž značky P4 1 = 1,000 => B demontáž značky P3 1 = 1,000 => C demontáž značky E2b - štít 1 = 1,000 => D Celkem: A+B+C+D = 4,000 => E			
			<b>technická specifikace</b>	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo			
			<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2023			
42	914911 R		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	3,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>	kotveno na zeď bez základu			
			<b>výměra</b>	1+1+1 = 3,000 => A			
			<b>technická specifikace</b>	položka zahrnuje:- sloupky a upevňovací zařízení včetně kotvení na zeď			

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>cenová soustava</b>							
43	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	3,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- včetně naložení a odvozu na místo určení - včetně odstranění základu a případného poplatku za uložení na skládce				
<b>výměra</b>			1+1+1 = 3,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2023				
44	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA	M2	71,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>							
<b>výměra</b>			V4 0,125 66 = 66,000 => A V1a 0,125 2 = 2,000 => B V2b 1,5/1,5/0,125 3 = 3,000 => C Celkem: A+B+C = 71,000 => D				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje:- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)- předznačení a reflexní úpravu				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2023				
45	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	41,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			a) sanace vozovky - nová betonová silniční obruba do bet. lože C20/25n xf3  b) odvodnění silnice III/22125 - nová obruba silniční betonová do lože c20/25n xf3  c) chodník u nových uliční vpustí - obnova obruby - silniční betonová do lože c20/25n xf3				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		a) 10 = 10,000 => A b) 25 = 25,000 => B c) 6 = 6,000 => D Celkem: A+B+D = 41,000 => E				
	<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>		OTSKP 2023				
46	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	10,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- odvodnění silnice III/22127 - výměna poškozené žlabovky do bet. lože c20/25n xf3				
	<b>výměra</b>		20kus*0,5m = 10,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu- ukončení, patky, spárování- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
47	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	175,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		a) odvodnění silnice III/22125 - žlab z kamenné dlažby 100/100 do C20/25n XF3 tl min. 0,10 a odláždění vpusti, včetně provedení spárování MC25XF4  b) odvodnění silnice III/22127 - žlab z kamenné dlažby 100/100 do C20/25n XF3 tl min. 0,10 a odláždění vpusti, včetně provedení spárování MC25XF4				
	<b>výměra</b>		a) 22 = 22,000 => A b) 153 = 153,000 => B Celkem: A+B = 175,000 => C				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce- úpravu napojení a ukončení- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu- měří se vydlážděná plocha.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
48	96657		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM	M	10,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- odvodnění silnice III/22127 - odstranění poškozené žlabovky vč lože - včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku položka 014102				
	<b>výměra</b>		0,5m*20kus = 10,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží- zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku- nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_009 - III/221 27 Statické zajištění silnice Velichov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 251 - Opěrná zeď

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\_009 - III/221 27 Statické zajištění silnice Velichov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 251 - Opěrná zeď

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

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

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_009 - III/221 27 Statické zajištění silnice Velichov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 251 - Opěrná zeď

### POLOŽKY ROZPOČTU

#### 0 - všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	791,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- suť - beton, kamenivo, zemina				
výměra			z položky 96613: $180,600 \cdot 2 \cdot 0,5 = 180,600 \Rightarrow A$ z položky 96615: $9,750 \cdot 2 = 19,500 \Rightarrow B$ z položky 13173: $311 \cdot 1,9 = 590,900 \Rightarrow C$ $A+B+C = 791,000 \Rightarrow D$				
technická specifikace			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
cenová soustava			OTSKP 2023				

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

### 1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
2	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	33,750	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- prostor pro výkop před lícem zdi - ornice použita do SO 251 položky 18232 (3,375 m3) - ornice použita do SO 101 položky 18231 (1,7 m3) - přebytek ornice bude odvezen na místo určení (včetně naložení a dopravy), včetně případného poplatku za uložení				
	<b>výměra</b>		1,50*150*0,15 = 33,750 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	616,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- odvoz zeminy na meziskládku, určená ke zpětnému použití - část materiálu bude použita do položky 17411 (305 m3), zbývající část bude odvezena na skládku (311 m3), včetně naložení a dovozu - výkop za rubem opěrné zdi pod úrovní budoucí aktivní zóny komunikace + výkopová jáma před lícem opěrné zdi - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy				
	<b>výměra</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>				
			OTSKP 2023				
4	17411		ZÁSYN JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	305,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>				
			- zemina vhodná do zásypů - využití materiálu z položky 13173				
			<b>výměra</b>				
			<b>technická specifikace</b>				
			<p>položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				
			<b>cenová soustava</b>				
			OTSKP 2023				
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	68,200	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>				
			- ochranný obsyp HDPE fólie za rubem zdi t. 200 mm - včetně nákupu a dovozu materiálu				
			<b>výměra</b>				
			2,20*155,00*0,2 = 68,200 => A				

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>	OTSKP 2023			
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	498,300	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>				
			<b>výměra</b>	3,3*151 = 498,300 => A			
			<b>technická specifikace</b>	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.			
			<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2023			
7	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	22,500	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozprostření ornice před lícem zdi</li> <li>- ornice použita z SO 251 - položka 12110 (3,375 m3)</li> </ul>			
			<b>výměra</b>	(1,50-0,50)*150*0,15 = 22,500 => A			
			<b>technická specifikace</b>	položka zahrnuje:nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50mrozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5			
			<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2023			
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	22,500	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zeleň + následná péče</li> <li>- včetně dopravy, nákupu a dodání travní směsi</li> </ul>			

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		(1,50-0,50)*150*0,15 = 22,500 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				

## 1 - Zemní práce 0,00 Kč

### 2 - Základy

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
9	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	171,483	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- drenážní trubka DN 150 za rubem zdi, včetně vyústění				
	<b>výměra</b>		150,5+1,2*14ks = 167,300 => A Rezerva 2,5%: A*1,025 = 171,483 => B				
	<b>technická specifikace</b>		Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp- zřízení spojovací vrstvy- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu- obsyp trativodu předepsaným materiálem- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
10	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	682,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- 2násobná ochrana HDPE fólie				
	<b>výměra</b>		2*2,20*155,0 = 682,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
11	261313		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ III NA POVRCHU D DO 25MM	M	448,860	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- vrty pr. 20 mm pro kotvení kamenného obkladu, cca 9 ks/m2, hl. 250 mm + vrty pr. 16 mm dl. 120 mm pro kotvení sloupků oplocení - položka bude čerpána pouze se souhlasem TDS				
	<b>výměra</b>		183,92*9*0,25 = 413,820 => A 0,12*4*73 = 35,040 => B Celkem: A+B = 448,860 => C				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav s vislou dopravou zeminy z vrtuvodorovnou dopravou zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
12	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	160,287	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						
	<b>výměra</b>		1,12*126,76 = 141,971 => A 0,76*24,1 = 18,316 => D Celkem: A+D = 160,287 => E				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
13	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	t	16,029	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- cca 100 kg/m3				
<b>výměra</b>			160,287*0,1 = 16,029 => 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- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2023				
14	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	1 656,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- kotvení kamenné obezdívky - položka bude čerpána pouze se souhlasem TDS				
<b>výměra</b>			184*9 = 1656,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm)provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivempřípadně nutné lešení				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2023				
<b>2 - Základy</b>							<b>0,00 Kč</b>



### 3 - Svislé konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
15	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	44,097	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>				
			<b>výměra</b>	0,293*150,5 = 44,097 => A			
			<b>technická specifikace</b>	<p>položka zahrnuje:- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>			
			<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2023			
16	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	t	7,937	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>	- cca 180 kg/m3			
			<b>výměra</b>	0,18*44,097 = 7,937 => A			

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
17	327212	a	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	36,602	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- lící část opěrné zdi tl. 0,40 m, včetně spárování - částečné využití vyzískaného materiálu z ubourané zdi, včetně úpravy a očištění kamene (cca 50%), včetně vyspárování (materiál z položky 96613) - bude čerpáno pouze se souhlasem TDS				
	<b>výměra</b>		183,01*0,40*0,5 = 36,602 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
18	327212	b	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	36,602	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- lící část opěrné zdi tl. 0,40 m, včetně spárování - včetně nákupu a dopravy chybějícího vhodného materiálu (cca 50%) - bude čerpáno pouze se souhlasem TDS				
	<b>výměra</b>		183,01*0,40*0,5 = 36,602 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
19	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	73,204	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- beton C30/37, včetně bednění a prostupů pro odvodnění - vč. opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem				
<b>výměra</b>			183,01*0,4 = 73,204 => 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 odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2023				
20	32736		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z OCELI	t	0,125	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- dilatační smykové trny - povlakovaná (poplastovaná) výztuž pr. 25 mm, ocel 11523 (hladká výztuž)				
<b>výměra</b>			65*0,5*3,853/1000 = 0,125 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
technická specifikace			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
cenová soustava			OTSKP 2023				
21	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	t	7,320	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- cca 100 kg/m3				
výměra			73,20*0,1 = 7,320 => A				
technická specifikace			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
cenová soustava			OTSKP 2023				
3 - Svislé konstrukce							0,00 Kč

#### 4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
22	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	76,816	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- podkladní beton pod základy zdi a pod rubovou drenáží				
<b>výměra</b>			Podkladní beton pod základy: $0,41 \cdot 127,95 + 0,29 \cdot 24,4 = 59,536 \Rightarrow A$ Podkladní beton pod drenáží: $69,12 \cdot 0,25 = 17,280 \Rightarrow B$ Celkem: $A+B = 76,816 \Rightarrow C$				
<b>technická specifikace</b>			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2023				
23	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	11,250	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- podklad pod dlažbu z lomového kamene				
<b>výměra</b>			$0,5 \cdot 0,15 \cdot 150,00 = 11,250 \Rightarrow A$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
		cenová soustava	OTSKP 2023				
24	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	15,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	- kámen tl. 200 mm do lože z betonu tl. 150 mm - včetně spárování, těsnění a tmelení				
		výměra	0,5*0,20*150,00 = 15,000 => A				
		technická specifikace	položka zahrnuje:- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
		cenová soustava	OTSKP 2023				
4 - Vodorovné konstrukce							0,00 Kč

## 7 - Přidružená stavební výroba

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
25	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	1 209,280	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- izolace rubu a líce zdí - 2x ALN				
<b>výměra</b>			Základ a dřík: $2 * (2,92 * 126,75 + 2,10 * 24,10 + 183,92) = 1209,280 \Rightarrow A$				
<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>			OTSKP 2023				
26	711507		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE	M2	341,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- HDPE těsnící fólie za rubem zdí				
<b>výměra</b>			$2,20 * 155,00 = 341,000 \Rightarrow A$				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje:- dodání předepsaného ochranného materiálu- zřízení ochrany izolace				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2023				
27	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	604,640	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- geotextilie 600g/m2 - ochrana izolace zdí				
<b>výměra</b>			$2,92 * 126,75 + 2,10 * 24,10 + 183,92 = 604,640 \Rightarrow A$				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje:- dodání předepsaného ochranného materiálu- zřízení ochrany izolace				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2023				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>7 - Přidružená stavební výroba</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
28	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	4,400	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- 2xDN150 pro převedení STL plynovodu				
<b>výměra</b>			2,60+1,80 = 4,400 => 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. výústí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2023				
29	87645		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM	M	2,600	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- 1x DN300 pro převedení STL plynovodu				
<b>výměra</b>							



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. výústí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
30	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	6,200	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- půlené chráničky - DN110 pro převedení sdělovacího kabelu				
	<b>výměra</b>		DN110: 1*1,80 = 1,800 => A DN150: 2,60+1,80 = 4,400 => B Celkem: A+B = 6,200 => C				
	<b>technická specifikace</b>		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
<b>8 - Potrubí</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
31	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	180,600	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- vybourání původní kamenné zdi, stanoveno odborným odhadem - část materiálu bude použito do položky 327212 - zbývající část (cca 50%) bude odvezena na skládku, včetně naložení a odvozu na skládku, poplatek za v položce 014102				
	<b>výměra</b>		258*0,70 = 180,600 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
32	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	9,750	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						
	<b>výměra</b>		0,65*0,15*100,00 = 9,750 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
33	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	t	1,105	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- demontáž původního oplocení - včetně odvozu do sběrných surovin				
	<b>výměra</b>		Sloupky: $2,32*73/1000 = 0,169 \Rightarrow A$ Výplň: $13,0*72/1000 = 0,936 \Rightarrow B$ Celkem: $A+B = 1,105 \Rightarrow C$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_009 - III/221 27 Statické zajištění silnice Velichov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 301 - Odvodnění komunikace

Cena bez DPH

0,00 Kč

DPH

0,00 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

1,000

Náklad na měrnou jednotku

0,00 Kč

Cena s DPH

0,00 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_009 - III/221 27 Statické zajištění silnice Velichov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 301 - Odvodnění komunikace

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

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

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_009 - III/221 27 Statické zajištění silnice Velichov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 301 - Odvodnění komunikace

### POLOŽKY ROZPOČTU

#### 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	287,234	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- poplatek za uložení výkopku (zeminy) na skládku - výkopek z rýh - vytlačená kubatura - z položky 13273 (143,617 m3)				
výměra			$(0,847*41,17+1,153*52,66+1,471*25,75+8,41*3,14*1,24*1,24/4)*2 = 287,234 \Rightarrow A$				
technická specifikace			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
cenová soustava			OTSKP 2023				
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	t	3,449	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		- vybourané kamenné zdivo do betonu z nábrežní zdi v místě vyústění kanalizace do Petrovského potoka				
	<b>výměra</b>		2,01*1,1*0,6*2,6 = 3,449 => A				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				

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

### 1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	146,246	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- natěžení a dovoz materiálu (vhodného výkopku) z deponie, včetně rozvozných vzdáleností, zásyp rýh kanalizace				
	<b>výměra</b>		289,863-143,617 = 146,246 => B zásyp rýh dle pol.17411				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení kpol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)položka nezahrnuje:- práce spojené s otvirkou zemníku				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	289,863	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- stoka - rýha šíře 1,1 m (DN 200), 1,30 m (DN 300), 1,45 m (DN400), přípojky - rýha šíře 1,10 m - včetně odvozu přebytku výkopku (vytlačená kubatura) na skládku (143,617 m3) - včetně odvozu výkopku pro zpětný zásyp rýh na mezideponii (146,246 m3)				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		$36 \cdot 1,1 + 47 \cdot 1,45 + 85 \cdot 1,3 = 218,250 \Rightarrow A$ výkop pro stoku, kubatury dle Acad $(2,42 \cdot (2,6 - 1,1) + 2,06 \cdot (2,6 - 1,45) + 1,62 \cdot 2 \cdot (2,6 - 1,3)) \cdot 2,6 + 2 \cdot 0,45 \cdot 2,6 \cdot 2,6 = 32,633 \Rightarrow B$ rozšíření a prohloubení u šachet $11,15 + 8,26 + 2,29 + 7,34 + 2,48 + 7,46 = 38,980 \Rightarrow C$ výkop pro přípojky $A + B + C = 289,863 \Rightarrow D$				
	<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 kpol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v plániznehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových 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>		OTSKP 2023				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	289,863	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- uložení přebytku výkopku na skládku - uložení výkopku pro zpětný zásyp rýh na mezideponii				
	<b>výměra</b>		$0,847 \cdot 41,17 + 1,471 \cdot 25,75 + 1,153 \cdot 52,66 + 8,41 \cdot 3,14 \cdot 1,24 \cdot 1,24/4 = 143,617 \Rightarrow A$ přebytek výkopku (vytlačená kubatura) na skládku $289,863 - 143,617 = 146,246 \Rightarrow B$ uložení výkopku pro zpětný zásyp rýh na mezideponii $A + B = 289,863 \Rightarrow C$				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	146,246	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- zásyp rýh pro kanalizaci (stoky a přípojky) vhodným výkopkem dovezeným z deponie - Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně výběru potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací ( úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). - Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. - veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasené TDS  - materiál z položky 13237				
	<b>výměra</b>		289,863-143,617 = 146,246 => B zásyp rýh				
	<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>		OTSKP 2023				
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	73,610	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Obsyp potrubí štěrkopískem 0-4, příp. 0-8 mm 300 mm nad vrchol potrubí, Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006 a ČSN 736244 Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP.				
	<b>výměra</b>		0,635*52,66+0,783*25,75+0,486*41,17 = 73,610 => A kubatury dle Acad				

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

## 2 - Základy

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
8	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM	M	119,580	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			<p>- pracovní drenáž DN 100, včetně šterkového podsypu a obsypu, bez zemních prací-zemní práce jsou součástí výkopu rýh  - rozsah drenáží bude možno upřesnit dle skutečného výskytu podzemní vody po provedení výkopů  - jedná se o provizorní trativod provedený z důvodu provádění kanalizace</p>				
			výměra				
			94,23+25,35 = 119,580 => A				
			technická specifikace				
			<p>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp- zřízení spojovací vrstvy- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu- obsyp trativodu předepsaným materiálem- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</p>				
			cenová soustava	OTSKP 2023			
<b>2 - Základy</b>							<b>0,00 Kč</b>

### 3 - Svislé konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
9	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	1,308	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- znovuoobnovení (přezdění) vybouraného otvoru ve stávající opěrné zdi z kamenného zdiva v místě vyústění kanalizace do Petrovského potoka, kamenné zdivo do betonu - beton C25/30XF4, s vyspárováním MC 25, předpokládá se částečné využití kamene vybouraného ze stávající zdi				
	<b>výměra</b>		$(2,01*1,1*0,6)-(3,14*0,2*0,2/4)*0,6 = 1,308 \Rightarrow A$				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				

**3 - Svislé konstrukce** **0,00 Kč**

### 4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	30,597	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- pískové lože pod potrubím, včetně dodávky písku, frakce 0-8 mm				
	<b>výměra</b>		$0,267*52,66+0,348*25,75+0,184*41,17 = 30,597 \Rightarrow A$ lože pod potrubí kubatury dle ACAD				
	<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>		OTSKP 2023				

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

## 8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
11	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	41,170	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- stoka- plastové potrubí DN 200, SN 12 - 15,82 m, přípojky UV- plastové potrubí DN 200, SN 12 - 25,35 m				
<b>výměra</b>			15,82+25,35 = 41,170 => 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>			OTSKP 2023				
12	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	52,660	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- stoka - plastové potrubí DN 300, SN 12 - 52,66 m				
<b>výměra</b>			52,66 = 52,660 => 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>			OTSKP 2023				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
13	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	25,750	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- stoka-retenční potrubí - plastové potrubí DN 400, SN 12 - 25,75 m				
<b>výměra</b>			25,75 = 25,750 => 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 zapáženém i nezapáženém 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>			OTSKP 2023				
14	891634		KLAPKY DN DO 200MM	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- plastová zpětná klapka s hrdlem pro plastové potrubí DN 200, nebo univerzální zpětná klapka spojená s kanalizační trubicou univerzální gumovou spojkou se stahovacími nerezovými pásky - osazena na vyústění kanalizace do potoka				
<b>výměra</b>			1 = 1,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2023				
15	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- celoprefabrikovaná vodotěs. betonová šachta na potrubí DN 300 s jednolitým šachtovým dnem, kyneta betonová DN šachty 1000, s integrovaným spojem osazeným do šach.dna, pryžové elastomerové těsnění mezi šach. díly, tl. stěn 120mm,vč. poklopu profilu 600 mm s větracími otvory a tl. vložkou, třídy D400, emblém, litinový rám a poklop zabezpečený proti vyskočení, obrtlík a zámek,kapsová stupadla litinová, vidlicová ocelová s povlakem PE, beton C 30/37 XF4				
<b>výměra</b>			2 = 2,000 => 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>		OTSKP 2023				
16	896146		SPADIŠTĚ KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- Š1, Š2, celoprefabrikované spadiště na potrubí DN 400, čedičová výstelka dna a stěn (360 stupňů), DN spadiště 1000, s integrovaným spojem osazeným do šach. dna - ve dně kalový prostor 0,50 m, pryžové elastomerové těsnění mezi šach. díly, tl. stěn 120mm, vč. hlavy spadiště a obtokového potrubí, vč. obetonování, vč. poklopu profilu 600 mm s větracími otvory a tl. vložkou, třídy D400, litinový rám a poklop zabezpečený proti vyskočení, obrtlík a zámek, emblém, kapsová stupadla litinová, vidlicová ocelová s povlakem PE, beton C 30/37 XF4				
	<b>výměra</b>		2 = 2,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.- předepsané betonové skruže pro vstup, prefabrikované nebo monolitické betonové dno, případně předepsané obložení dna čedičem a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu)- monolitickou betonovou část spadiště předepsaných rozměrů,- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,- očištění a ošetření úložných ploch,- zednické výpomoc pro montáž dílců,- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření- předepsané podkladní konstrukce				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
17	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	119,580	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- hnědá barva - pozor kanalizace				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		94,23+25,35 = 119,580 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní avnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
18	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	1,005	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- výustní objekt - obetonování kanalizačního potrubí DN 200 v rýze šíře 1,1 m na délku 1,50 m				
	<b>výměra</b>		(0,645*1,10-3,14*0,225*0,225/4)*1,50 = 1,005 => 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 avlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 sezeminou nebo kamenivem,- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
19	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	41,170	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- stoka a přípojky UV - plast DN 200				
	<b>výměra</b>		15,82+25,35 = 41,170 => 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.				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
20	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	52,660	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- stoka - plast DN 300				
	<b>výměra</b>		52,66 = 52,660 => 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>		OTSKP 2023				
21	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM	M	25,750	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- stoka - retenční potrubí- plast DN 400				
	<b>výměra</b>		25,75 = 25,750 => 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>		OTSKP 2023				
22	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	119,580	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- stoka plast DN200, DN 300, DN 400, přípojky UV plast DN 200				
	<b>výměra</b>		25,35+15,82+52,66+25,75 = 119,580 => 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>		OTSKP 2023				
<b>8 - Potrubí</b>							<b>0,00 Kč</b>



## 9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
23	968122		VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V KAMENNÉM ZDIVU NA MC	M3	1,327	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- vybourání otvoru ve stávající opěrné zdi z kamenného zdiva v místě vyústění kanalizace do Petrovského potoka - včetně naložení, odvozu a uložení sutí na skládku a poplatku za uložení na skládce v položce 014112 - předpokládá se částečné zpětné využití kamene vybouraného ze stávající zdi pro obnovu zdi				
	<b>výměra</b>		2,01*1,1*0,6 = 1,327 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_009 - III/221 27 Statické zajištění silnice Velichov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 521 - Ochrana plynovodu STL

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\_009 - III/221 27 Statické zajištění silnice Velichov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 521 - Ochrana plynovodu STL

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

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

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_009 - III/221 27 Statické zajištění silnice Velichov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 521 - Ochrana plynovodu STL

### POLOŽKY ROZPOČTU

#### 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	7,695	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- poplatek za uložení štěrkopískového podsypu panelů na skládku - z položky 11332				
	<b>výměra</b>		27*0,15*1,9 = 7,695 => A				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
2	02852		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ V PODZEMÍ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		- zjištění stávajícího stavu plynovodu - opatření zahrnuje ověření hloubky potrubí v kopané sondě a ověření stavu potrubí před zahájením výstavby a sledování potrubí v průběhu výstavby.				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
3	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- dozor správce plynovodu, veškerá opatření podle plánu BOZP				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
<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
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	4,050	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- odstranění podsypu panelů, vč. naložení a odvozu - poplatek za skládku v položce 014102				
	<b>výměra</b>		27*0,15 = 4,050 => 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 dojednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
5	11346		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL	M3	4,050	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- dočasná ochrana plynovodu silničními panely 3 x 1,5 m - odstranění - demontáž, odvoz a zpětné uložení na deponii panelů, zajistí zhotovitel stavby				
	<b>výměra</b>		27*0,15 = 4,050 => 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 dojednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	18,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- natěžení a dovoz materiálu (vhodného výkopku) z deponie, včetně rozvozných vzdáleností, zásyp sond na plynovodu				
	<b>výměra</b>		2*2*0,75*6 = 18,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení kpol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)položka nezahrnuje:- práce spojené s otvirkou zemníku				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
7	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	18,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- výkop sond na stávajícím plynovodu (na obou koncích dotčeného úseku) pro ověření hloubky uložení a diagnostiku, jámy 2 x2 m, 3 lokality - včetně naložení a odvozu výkopku pro zpětný zásyp jam na mezideponii				
	<b>výměra</b>		(2*2*0,75)*3*2 = 18,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení kpol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláňznehodnocené 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>	OTSKP 2023				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	18,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	- uložení výkopku pro zpětný zásyp jam (sond) na mezideponii				
		<b>výměra</b>	18 = 18,000 => 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>	OTSKP 2023				
9	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	18,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		- zásyp jam (sond) na stávajícím plynovodu vhodným výkopkem dovezeným z deponie - požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně výběru potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací ( úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností) - zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky - prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP - veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasené TDS				
	<b>výměra</b>		18 = 18,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				

<b>1 - Zemní práce</b>	<b>0,00 Kč</b>
------------------------	----------------

### 5 - Komunikace

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
10	56343		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 150MM	M2	27,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- štěrkopískový podsyp (tl.150 mm) panelů, 3 lokality, plocha 3x3 m				
	<b>výměra</b>		3*3*3 = 27,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
11	58300		KRYT ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)	M3	4,050	0,00 Kč	0,00 Kč



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		- dočasná ochrana plynovodu silničními panely 3 x 1,5 m, 3 lokality, plocha 3x3 m, - dovoz panelů z deponie a jejich osazení zajistí zhotovitel stavby - předpoklad opakování použití vlastních panelů zhotovitele				
	<b>výměra</b>		27*0,15 = 4,050 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar- očištění podkladu- uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				

## 5 - Komunikace 0,00 Kč

### 8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
12	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	6,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- výšková úprava poklopů stávajících šoupat na plynovodu v místě výměny obrusné vrstvy - předpoklad, viz situace				
	<b>výměra</b>		6 = 6,000 => 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>		OTSKP 2023				

## 8 - Potrubí 0,00 Kč

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_009 - III/221 27 Statické zajištění silnice Velichov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 861 - Obnova oplocení

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\_009 - III/221 27 Statické zajištění silnice Velichov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 861 - Obnova oplocení

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

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

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_009 - III/221 27 Statické zajištění silnice Velichov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 861 - Obnova oplocení

### POLOŽKY ROZPOČTU

### 3 - Svislé konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	33894B		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ DODATEČNĚ KOTVENÉ	t	0,608	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- ocelové trubky bezešvé 48x3,0 mm + patní desky 200x200x12 mm + kotvení - včetně PKO, podlití kotevních desek, zřízení a výplň kotevních otvorů				
<b>výměra</b>			Sloupky: $(1,2*71+1,50*2)*3,329 = 293,618 \Rightarrow A$ Patní desky: $0,200*0,200*0,012*7850*73 = 275,064 \Rightarrow B$ Kotevní šrouby: $0,0844*4*73 = 24,645 \Rightarrow C$ Celkem: $A+B+C = 593,327 \Rightarrow D$ $D/1000 = 0,593 \Rightarrow E$ Rezerva 2,5%: $E*1,025 = 0,608 \Rightarrow F$				
<b>technická specifikace</b>			- dodání a osazení předepsaného sloupku, kotevní desky a spojovacího materiálu včetně PKO- zřízení a výplň kotevních otvorů- předepsané podlití kotevních desek				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2023				

**3 - Svislé konstrukce** 0,00 Kč

### 7 - Přidružená stavební výroba

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
2	76793		OPLOCENÍ Z RÁMEČKOVÉHO PLETIVA	M2	150,500	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- celková plocha rámových dílů typické velikosti 2,00*1,00 m.				
<b>výměra</b>			150,50*1,00 = 150,500 => A				
<b>technická specifikace</b>			- položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu.- nejsou zahrnuty sloupky a vzpěry, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**)- součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2023				

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