

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

STAVBA

TÚ_S_013 - III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov

OBJEDNATEL

ZHOTOVITEL

PROJEKTANT

VYPRACOVAL

ROZPOČET

Cena bez DPH	0,00 Kč
DPH - základní (21,000 %)	0,00 Kč
DPH - snížená (15,000 %)	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_013 - III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

Cena bez DPH

0,00 Kč

DPH

0,00 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

1,000

Náklad na měrnou jednotku

0,00 Kč

Cena s DPH

0,00 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTU

STAVBA

TÚ_S_013 - III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

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

Soupis Prací

STAVBA

TÚ_S_013 - III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

POLOŽKY ROZPOČTU

0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			ochrana stávajících inženýrských sítí				
výměra							
technická specifikace			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
cenová soustava			OTSKP 2024				
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		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				
	výměra						
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		vytyčení stavby - směrové a výškové vytyčení stavby dle vytyčovací souřadnic, včetně vytyčení inženýrských sítí - GEODETICKÁ ČINNOST V PRŮBĚHU PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍCH PRACÍ VČETNĚ VYTÝČENÍ STAVBY. - SOUČÁSTÍ JE VYBUDOVÁNÍ POTŘEBNÉ VYTÝČOVACÍ SÍTĚ.				
	výměra						
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		realizační dokumentace stavby				
	výměra						
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		dokumentace skutečného provedení stavby - DSPS v počtu 3 paré + 1x CD (otevřené i uzavřené formáty)				
	výměra						

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
technická specifikace			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
cenová soustava			OTSKP 2024				
6	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			podklady pro majetkové vypořádání stavby - vypracování geometrického plánu včetně projednání a schválení na příslušném KÚ				
výměra							
technická specifikace			položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu- výpočetní a grafické kancelářské práce- úřední ověření výsledného elaborátu- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
cenová soustava			OTSKP 2024				
7	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			Geotechnický dozor stavby - podrobný IG průzkum v době provádění vrtných a zemních prací - zjištění přesných informací o skladbě a druhu hornin v podloží navrhované opěrné zdi - odebrání vzorků zemin - laboratorní rozbor vzorků zemin - závěrečná zpráva Zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení jejich vhodnosti pro další použití na stavbě				
výměra							
technická specifikace			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
cenová soustava			OTSKP 2024				
8	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			dočasná informační tabule - rozměr min. 2,1 x 2,2 m, - provedení plast nebo plech v barevném provedení, včetně kotvení, údržby a odstranění, údaje dle zadávací dokumentace - včetně přesunů a montáží po dobu stavby (billboard se bude průběžně posouvat dle stavebních úseků stavby)				
výměra							

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	technická specifikace		položka zahrnuje:- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem- veškeré nosné a upevňovací konstrukce- základové konstrukce včetně nutných zemních prací- demontáž a odvoz po skončení platnosti- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
0 - Všeobecné konstrukce a práce							0,00 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_S_013 - III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 101 - 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_013 - III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 101 - 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
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_013 - III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 101 - Komunikace

POLOŽKY ROZPOČTU

0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	127,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- zemina z výkopu pro podélnou drenáž (z pol. 21264)				
výměra			127 = 127,000 => A				
technická specifikace			Položka zahrnuje:- veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.Položka nezahrnuje:- x				
cenová soustava			OTSKP 2024				
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	2 218,666	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		- zemina, ornice 2,0 t/m3				
	výměra		odkop pro komunikaci z pol. 12273: $634,240 \cdot 2 = 1268,480 \Rightarrow A$ odkop pro komunikaci z pol. 12283: $184,460 \cdot 2,0 = 368,920 \Rightarrow B$ výkop z jam z pol. 13173: $19,567 \cdot 2,0 = 39,134 \Rightarrow C$ výkop z rýh z pol. 13273: $111,510 \cdot 2,0 = 223,020 \Rightarrow D$ orice z pol. 12110: $159,556 \cdot 2,0 = 319,112 \Rightarrow E$ $A+B+C+D+E = 2218,666 \Rightarrow F$				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
3	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	350,568	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- suť z vozovky 2,4 t/m3				
	výměra		- z položky 11332: $146,07 \cdot 2,4 = 350,568 \Rightarrow A$				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.Položka nezahrnuje:- x				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
4	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	6,630	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- kamenná suť, 2,6 t/m3				
	výměra		z pol. 96613: $2,55 \cdot 2,6 = 6,630 \Rightarrow A$				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
5	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ochrana všech nadzemních vedení v místě stavby, vč. vytyčení a vyznačení, předpoklad nadzemní sdělovací vedení (CETIN), zajištění sloupů při výkopech 7ks				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra						
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	cenová soustava		OTSKP 2024				

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

1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	146,070	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- včetně naložení, odvozu a uložení na skládce - poplatek za uložení na skládce viz položka 014102.2				
	výměra		odměřeno z cad: silnice $105,5 = 105,500 \Rightarrow A$ sjezd $0,4 * (1,15 * 59,5) = 27,370 \Rightarrow B$ rýhy pro přípojky $8 * 1 * 5,5 * 0,3 = 13,200 \Rightarrow C$ Celkem: $A+B+C = 146,070 \Rightarrow D$				
	technická specifikace		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
7	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	180,300	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		odkop při sanaci okrajů vozovky a v rozsahu opěrných zdí, vrstva z penetračního makadamu, - včetně naložení a odvozu na mezideponii, zpětné použití materiálu do RS (pol. 567504)				
	výměra		z řezů $171,50 = 171,500 \Rightarrow A$ rýhy pro přípojky $8 * 1 * 5,5 * 0,2 = 8,800 \Rightarrow B$ Celkem: $A+B = 180,300 \Rightarrow C$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	technická specifikace		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	128,497	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- vyfrézovaný materiál bude částečně využit v rámci stavby - zpětně použit na dosypání krajnic - viz. položka 56960 (66,500 m3) - zbývající část vyfrézovaného materiálu (61,997 m3) bude odkoupena zhotovitelem stavby na základě uzavřené kupní smlouvy				
	výměra		koeficient rozšíření podkladní vrstvy vůči obrusné: 1.05 odměřeno z cad: tl. 40 mm: $0,04 \cdot (2991,5 + 55,5 + 78,0) = 125,000 \Rightarrow A$ tl. 60mm $0,06 \cdot (1,05 \cdot 55,5) = 3,497 \Rightarrow B$ Celkem: $A + B = 128,497 \Rightarrow C$				
	technická specifikace		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
9	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	465,513	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		sklon svahu 1:1.5, koeficient přepočtu půdorysné plochy na skutečnou 1.25, tl. 100 mm - ornice bude použita zpětně v rámci stavby (do položek 18220.1, 18220.2, 18220.3, 18230 - celkem 305,957 m3), včetně, naložení, odvozu a uložení na deponii v místě stavby - přebytečná ornice (159,556 m3) bude odvezena skládku, včetně naložení, odvozu a uložení na skládce, poplatek za uložení na skládce viz položka 014102.1				
	výměra		odměřeno z cad: $0,1 \cdot 1,25 \cdot (2395,4 + 1328,7) = 465,513 \Rightarrow A$				
	technická specifikace		položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravunezahrnuje uložení na trvalou skládku				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
cenová soustava			OTSKP 2024				
10	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	737,840	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			<p>předpoklad 80% výkopu v I tř. těžitelnosti</p> <p>- materiál bude použit částečně v rámci stavby - do položky 17411 (103,600 m3), včetně naložení a odvozu na deponii</p> <p>- zbývajících část materiálů (634,240 m3) bude odvezena a uložena na skládku, včetně naložení, odvozu a uložení na skládce, poplatek za uložení na skládku viz položka 014102.1</p>				
výměra			<p>silnice 866,5 = 866,500 => A</p> <p>drenáž 55,8 = 55,800 => B</p> <p>Celkem: A+B = 922,300 => C</p> <p>922,30*0,8 = 737,840 => D</p>				
technická specifikace			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- 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>				
cenová soustava			OTSKP 2024				
11	12283		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II	M3	184,460	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			<p>předpoklad 20% výkopu v I tř. těžitelnosti</p> <p>- včetně naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>- poplatek za uložení na skládku viz položka 014102.1</p>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		silnice 866,5 = 866,500 => A drenáž 55,8 = 55,800 => B Celkem: A+B = 922,300 => C 922,30*0,2 = 184,460 => D				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
12	12573	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	305,957	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ornice na zpětné ohumusování, na mezideponii - včetně naložení a odvozu				
	výměra		z pol. 18220-1, 18220-2, 18220-3, 18230: 48,5+197,518+20,679+39,260 = 305,957 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)položka nezahrnuje:- práce spojené s otvirkou zemníku				
			technická specifikace				
			cenová soustava				
			OTSKP 2024				
13	12573	2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	103,600	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			zpětný zásyp za obrubou, využití materiálu z výkopku na mezideponii - včetně naložení a odvozu				
			výměra				
			z pol. 17411: 103,6 = 103,600 => A				
			položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- 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				
			technická specifikace				
			cenová soustava				
			OTSKP 2024				
14	12573	3	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	180,300	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			zpětné navezení vybouraného PM na mezideponii - včetně naložení a odvozu				

P. č.	Kód výměra	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			z pol. 113331: 180,3 = 180,300 => A				
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- 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>				
			OTSKP 2024				
15	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	19,567	0,00 Kč	0,00 Kč
			<p>výkop pro šachty a vpusti; vč. jednoduchého pažení a jeho odstranění v případě potřeby a v místě stísněného prostoru</p> <p>- včetně naložení, odvozu a uložení na skládce</p> <p>- poplatek za uložení na skládce viz položka 014102.1</p>				
			<p>výkop pro UV:</p> <p>8*1,15*1,15*1,52 = 16,082 => A</p> <p>výkop pro drenážní šachty:</p> <p>2*1,32*1,32*1,0 = 3,485 => B</p> <p>Celkem: A+B = 19,567 => C</p>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
			technická specifikace				
			cenová soustava				
			OTSKP 2024				
16	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	111,510	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			pro přípojky UV, vč. příp. jednoduchého pažení a jeho odstranění - včetně naložení, odvozu a uložení na skládce - poplatek za uložení na skládce viz položka 014102.1				
			výměra				
			z pol. 87434: 82,6*(1,6-0,25)*1,0 = 111,510 => A				
			položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
			technická specifikace				
			cenová soustava				
			OTSKP 2024				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
17	17180	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	246,500	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			násyp ze zeminy vhodné do násypů dle ČSN 73 6133 (štěrk dobře zrněný), hutnění 97% PS - včetně dodání, nákupu a dopravy vhodného materiálu				
výměra			odměřeno z řezů 246,5 = 246,500 => A				
technická specifikace			položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
cenová soustava			OTSKP 2024				
18	17180	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	627,500	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			aktivní zóna ze zeminy vhodné do aktivní zóny dle ČSN 73 6133 (štěrk dobře zrněný), hutnění 100% PS - včetně dodání, nákupu a dopravy vhodného materiálu				
výměra			odměřeno z řezů 627,5 = 627,500 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			cenová soustava				
			OTSKP 2024				
19	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	37,900	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			dosypání krajnic za ukončením vrstev, drcené kamenivo, 0/22, zhutnění 95%PS - včetně dodání, nákupu a dopravy vhodného materiálu				
			výměra				
			37,90 = 37,900 => A				
			položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			cenová soustava				
			OTSKP 2024				
20	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	103,600	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			zpětný zásyp za obrubou, využití materiálu z výkopku - materiál z položky 12273				
			výměra				
			odměřeno z řezů: 103,6 = 103,600 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	technická specifikace		položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
21	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	95,068	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		zásyp přípojek, UV a drenážních šachet, ŠDa 0/32, vč. zkoušek hutnění na parametry dle TZ, v oblasti AZ splňuje požadavky na aktivní zónu - včetně dodání, nákupu a dopravy vhodného materiálu				
	výměra		přípojky z pol. 13273, 17581, 87434: $111,510-30,446-82,6*3,14*0,1*0,1 = 78,470 \Rightarrow A$ šachty, UV z pol. 131173, 894858, 89712: $19,567-2*0,8*3,14*0,36*0,36-8*1,22*3,14*0,275*0,275 = 16,598 \Rightarrow B$ Celkem: $A+B = 95,068 \Rightarrow C$				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
22	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	30,446	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		obsyp přípojek, ŠP, 8/32 - včetně dodání, nákupu a dopravy vhodného materiálu				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		z pol. 87434: $82,6 \cdot (1,0 \cdot 0,4 - 3,14 \cdot 0,1 \cdot 0,1) = 30,446 \Rightarrow A$				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
23	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	288,480	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		úprava pláň přehutněním, v úseku silnice s konstrukcí s nestmelenými podkladními vrstvami a u sjezdu, včetně stat. zatěžovací zkoušky dle ČSN 73 6133				
	výměra		z pol. 56333 $288,480 = 288,480 \Rightarrow A$				
	technická specifikace		položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
24	18220	1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	48,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		sklon svahu 1:1.5, koeficient přepočtu půdorysné plochy na skutečnou 1.25, tl. 100 mm - využití materiálu z položky 12110, včetně naložení a dovozu z deponie				
	výměra		odměřeno z cad: $0,1 \cdot 1,25 \cdot (42,5 + 61,6 + 23,6 + 165,6 + 2,0 + 26,7 + 66,0) = 48,500 \Rightarrow A$				
	technická specifikace		položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
25	18220	2	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	197,518	0,00 Kč	0,00 Kč

OTSKP 2024

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		sklon svahu 1:2, koeficient přepočtu půdorysné plochy na skutečnou 1.12, tl. 150 mm - využití materiálu z položky 12110, včetně naložení a dovozu z deponie				
	výměra		odměřeno z cad: $0,15 \cdot 1,12 \cdot (439,2 + 736,5) = 197,518 \Rightarrow A$				
	technická specifikace		položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
26	18220	3	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	20,679	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		sklon svahu 1:1, koeficient přepočtu půdorysné plochy na skutečnou 1.42, sklon svahu 2:1, koeficient přepočtu půdorysné plochy na skutečnou 2.25 - využití materiálu z položky 12110, včetně naložení a dovozu z deponie				
	výměra		odměřeno z cad: sklon 1:1 $1,42 \cdot (2,8 + 4,2 + 20,7 + 9,3 + 36,8 + 19,6 + 14,2) \cdot 0,1 = 15,279 \Rightarrow A$ sklon 2:1 $2,25 \cdot 24,0 \cdot 0,1 = 5,400 \Rightarrow B$ Celkem: $A + B = 20,679 \Rightarrow C$				
	technická specifikace		položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
27	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	39,260	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		tl. 100 mm - využití materiálu z položky 12110, včetně naložení a dovozu z deponie				
	výměra		odměřeno z cad: $0,1 \cdot (239,5 + 32,5 + 9,0 + 44,5 + 2,1 + 4,9 + 20,1 + 40,0) = 39,260 \Rightarrow A$				
	technická specifikace		položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
28	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	2 194,384	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		travní směsí podléhající schválení TDI, vč. ošetřování po dobu výstavby; sklon svahu 1:1.5, koeficient přepočtu půdorysné plochy na skutečnou 1.25, sklon svahu 1:2, koeficient přepočtu půdorysné plochy na skutečnou 1.12				
	výměra		odměřeno z cad: z pol. 18220-1 $1,25 \cdot (42,5 + 61,6 + 23,6 + 165,6 + 2,0 + 26,7 + 66,0) = 485,000 \Rightarrow A$ z pol. 18220-2 $1,12 \cdot (439,2 + 736,5) = 1316,784 \Rightarrow B$ z pol. 18230 $(239,5 + 32,5 + 9,0 + 44,5 + 2,1 + 4,9 + 20,1 + 40,0) = 392,600 \Rightarrow C$ $A + B + C = 2194,384 \Rightarrow D$				
	technická specifikace		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
29	18245		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILIÍ (ROHOŽÍ)	M2	206,792	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		travní směsí podléhající schválení TDI, vč. ošetřování po dobu výstavby sklon svahu 1:1, koeficient přepočtu půdorysné plochy na skutečnou 1.42, sklon svahu 2:1, koeficient přepočtu půdorysné plochy na skutečnou 2.25				
	výměra		odměřeno z cad: sklon 1:1 $1,42 \cdot (2,8 + 4,2 + 20,7 + 9,3 + 36,8 + 19,6 + 14,2) = 152,792 \Rightarrow A$ sklon 2:1 $2,25 \cdot 24,0 = 54,000 \Rightarrow B$ Celkem: $A + B = 206,792 \Rightarrow C$				
	technická specifikace		Zahrnuje dodání a položení předepsané zatravněvací textilie bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
1 - Zemní práce							0,00 Kč

2 - Základy

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
30	21264		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	505,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		podélná drenáž pod komunikací, DN200 SN8, profilovaná, děrovaná, s plným dnem vč. dodání, výkopu rýhy vč. odvozu a uložení na skládku (předpoklad do 20km), ŠP lože 0/22 tl. 50 mm, osazení, obsypu drenážním zásypem ŠP 8/32 tl. 200 mm a zásypu šterkem 22/32, vč. příp. T-kusů, napojení a vyústění, příp. seřiznutí, poplatek za skládku výkopu v položce 014101				
	výměra		odměřeno z cad: 445,0+60,5 = 505,500 => A				
	technická specifikace		Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp- zřízení spojovací vrstvy- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu- obsyp trativodu předepsaným materiálem- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
31	28997B		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 200G/M2	M2	1 011,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		separační geotextilie k trativodu, šířky 2.0m včetně přesahů, min. 200 g/m2				
	výměra		z pol. 21264 505,5*2,0 = 1011,000 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- dodávku předepsané geotextilie- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spojů a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
32	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	859,350	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		vodě nepropustná fólie K trativodu, PVC tl. 2mm, šířky 1.7 m				
	výměra		z pol. 21264 505,5*1,7 = 859,350 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- dodávku předepsané fólie- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
cenová soustava			OTSKP 2024				

2 - Základy 0,00 Kč

4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
33	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	62,551	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			betonové lože pro uložení kamenné dlažby rigolu a zpevněné krajnice, beton C 20/25nXF3, tl. 100 mm, koeficient přepočtu šířky lože vůči šířce dlažby 1.42				
výměra			odměřeno z cad: z pol. 465512 (290,0+29,5+121,0)*1,42*0,1 = 62,551 => A				
technická specifikace			<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
cenová soustava			OTSKP 2024				
34	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	1,406	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			ŠD 0/32, podklad pod UV a drenážní šachty, vč. hutnění				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		z pol. 89712: 8*1,15*1,15*0,1 = 1,058 => A z pol. 894858: 2*1,32*1,32*0,1 = 0,348 => B Celkem: A+B = 1,406 => C				
	technická specifikace		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
35	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	44,050	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- kamenná dlažba tl. 100 mm do betonového lože (C20/25nXF3) tl. 100 mm, materiál typu žula/čedič, spárování MC 25-MX3. - vhodnost materiálu podléhá schválení TDS a investora				
	výměra		odměřeno z cad: rigol 290,0*0,1 = 29,000 => A zpev. krajnice (29,5+121,0)*0,1 = 15,050 => B Celkem: A+B = 44,050 => C				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.)- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
4 - Vodorovné konstrukce							0,00 Kč

5 - Komunikace

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
36	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	288,480	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		podkladní vrstva ŠDA 0/32, koeficient rozšíření vůči ACO 1.1 ochranná vrstva ŠDB 0/45, koeficient rozšíření vůči ohrusné vrstvě 1.3 tl. 150 mm, vč. zkoušek hutnění				
	výměra		odměřeno z cad - typ kce B: ŠDA, 0/32, tl. 150 mm $1,1 \cdot (55,5 + 64,7) = 132,220 \Rightarrow A$ ŠDB, 0/45, tl. 150 mm $1,3 \cdot (55,5 + 64,7) = 156,260 \Rightarrow B$ Celkem: $A + B = 288,480 \Rightarrow C$				
	technická specifikace		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
37	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	148,002	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		doplnění materiálu jemné frakce pro RS (pol. 567504), 0/22 pro recyklaci na místě za studena, odhad 21% recyklovaného objemu, uložení a rozprostření, bez zhutnění				
	výměra		odměřeno z cad: z pol. 567504 $704,770 \cdot 0,21 = 148,002 \Rightarrow A$				
	technická specifikace		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
38	567504		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ	M3	704,770	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		recyklace na místě za studena, RS 0/45 CA, tl. 200 mm				
	výměra		koeficient rozšíření vůči ohrusné vrstvě: 1.1 odměřeno z cad: typ kce A: $1,1 \cdot 3203,5 \cdot 0,20 = 704,770 \Rightarrow A$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	technická specifikace		- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení- nezahrnuje postřiky, nátěry				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
39	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	66,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		bude použit stávající vyfrézovaný materiál (položka 11372)				
	výměra		odměřeno z CAD $0,1 \cdot (211,6 + 453,4) = 66,500 \Rightarrow A$				
	technická specifikace		- dodání recyklátu v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
40	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	3 664,379	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Infiltrační postřik kationaktivní asfaltovou emulzí, PI-C, 1.0 kg/m2				
	výměra		odměřeno z CAD, koeficient rozšíření vůči ACP: 1.05 z pol. 574E56: $1,05 \cdot 3489,885 = 3664,379 \Rightarrow A$				
	technická specifikace		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství- provedení dle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
41	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	3 571,785	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Spojovací postřik kationaktivní asfaltovou emulzí, PS-C, 0.35 kg/m2				
	výměra		odměřeno z CAD, koeficient rozšíření vůči ACO: 1.05 z pol. 574A34: $1,05 \cdot 3401,7 = 3571,785 \Rightarrow A$				
	technická specifikace		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství- provedení dle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2024				
42	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM	M2	3 401,700	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ACO 11+, 50/70 tl. 40 mm				
	výměra		odměřeno z CAD typ kce A: $3203,5 = 3203,500 \Rightarrow A$ typ kce B: $55,5+64,7 = 120,200 \Rightarrow B$ typ kce C: $78,0 = 78,000 \Rightarrow C$ Celkem: $A+B+C = 3401,700 \Rightarrow D$				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- 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.Položka nezahrnuje:- postřiky, nátěry- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
43	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	3 489,885	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ACP 16S, 50/70 tl. 60 mm				
	výměra		odměřeno z CAD, koeficient rozšíření vůči obrusné vrstvě: 1.05 typ kce A: $1,05 \cdot 3203,5 = 3363,675 \Rightarrow A$ typ kce B: $1,05 \cdot (55,5+64,7) = 126,210 \Rightarrow B$ Celkem: $A+B = 3489,885 \Rightarrow C$				
	technická specifikace		- dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	cenová soustava		OTSKP 2024				

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

8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
44	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	82,600	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		přípojky UV, kanalizační potrubí PP DN200, min. SN8, vč. zaústění do šachet, vč. zkoušek vodotěsnosti				
	výměra		odměřeno z CAD: 10,4+10,0+11,2+10,6+10,4+9,5+10,5+10,0 = 82,600 => A				
	technická specifikace		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodynezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
45	894858		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		plastová šachta DN 630 (dle konkrétního typu) s poklopem třídy D400, hl. do 1,0m; dodávka a montáž; odtoky DN 200, bez kaliště, vč. příp. dovýkopu				
	výměra		2 = 2,000 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,- očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
46	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	8,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		uliční vpust z betonových prefabrikovaných dílců DN450 - dodávka a montáž; vč. kompozit. mříže třídy D400, hl. do 1.42m; odtoky DN 200, bez kaliště, vč. příp. do výkopu				
	výměra		8 = 8,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	technická specifikace		položka zahrnuje:- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- předepsané podkladní konstrukce				
	cenová soustava		OTSKP 2024				

8 - Potrubí 0,00 Kč

9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
47	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	556,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		úroveň zadržení N2, délka vč. výškových náběhů; typ svodidla podléhá schválení investorem při realizaci stavby - včetně dodání a dopravy				
	výměra		odměřeno z CAD: v krajnici: 24,0+20,0+8,0+4,0+80,0 = 136,000 => A v gabionu: 156,0+264,0 = 420,000 => B Celkem: A+B = 556,000 => C				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
48	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	32,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- náběh krátký, vč. odvozu a likvidace				
	výměra		12,0+20,0 = 32,000 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- demontáž a odstranění zařízení- jeho odvoz na předepsané místo				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2024				
49	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	45,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		osazeno za obrubou				
	výměra		5+40 = 45,000 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
50	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	37,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		osazeno na svodidlech				
	výměra		35+2 = 37,000 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
51	914121	1	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	3,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- umístění v krajnici, kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků vč.PKO, betonových patek - včetně dopravy				
	výměra		A7a + E4, umístěno v krajnici: 1+1 = 2,000 => A A2bm umístěno v gabionu: 1 = 1,000 => B Celkem: A+B = 3,000 => C				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
	cenová soustava		OTSKP 2024				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
52	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			demontáž stávajícího SDZ; včetně odvozu na místo určené investorem				
výměra			A2b: 1*1 = 1,000 => A A7a + E4: 1+1 = 2,000 => B Celkem: A+B = 3,000 => C				
technická specifikace			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
cenová soustava			OTSKP 2024				
53	914721	1	STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLÍÍ TŘ 1 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	3,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			osazení na sloupek v krajnici				
výměra			3*1 = 3,000 => A				
technická specifikace			položka zahrnuje:- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
cenová soustava			OTSKP 2024				
54	914721	2	STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLÍÍ TŘ 1 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	3,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			na nástavci na svodidle				
výměra			3*1 = 3,000 => A				
technická specifikace			položka zahrnuje:- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
cenová soustava			OTSKP 2024				
55	914911	1	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			umístění v krajnici, kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků vč. PKO, betonových patek				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2024				
59	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	148,125	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		V4 šířky 125 mm				
	výměra		0,125*(585,0+600,0) = 148,125 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)- předznačení a reflexní úpravu				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
60	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	578,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- obruba 100/250/1000; včetně dodání, krácení, lože beton C20/25nXF3, osazení				
	výměra		odměřeno z CAD podél zpev.krajnice: 47,0+86,0 = 133,000 => A podél rigolu: 445,0 = 445,000 => B Celkem: A+B = 578,000 => C				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentacíbetonové lože i boční betonovou opěrku.				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
61	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	12,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		řezání hloubka 20 mm, šířka 12 mm				
	výměra		odměřeno z CAD napojení na stav. vozovku: 6,0+6,5 = 12,500 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
	cenová soustava		OTSKP 2024				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
62	931323		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2	M	12,500	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			dle ČSN 14188-1, typ N2				
výměra			odměřeno z CAD z pol. 919111: 12,5 = 12,500 => A				
technická specifikace			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
cenová soustava			OTSKP 2024				
63	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	2,550	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			kamenná konstrukce ce ve svahu - včetně naložení, odvozu a uložení na skládce - poplatek za uložení na skládce viz položka 014102.3				
výměra			odměřeno z CAD (2,4+1,0)*0,5*1,5 = 2,550 => A				
technická specifikace			položka zahrnuje:- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
cenová soustava			OTSKP 2024				
9 - Ostatní konstrukce a práce							0,00 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_S_013 - III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 191 - Dopravně inženýrské opatření

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_013 - III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 191 - Dopravně inženýrské opatření

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

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

Soupis Prací

STAVBA

TÚ_S_013 - III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 191 - Dopravně inženýrské opatření

POLOŽKY ROZPOČTU

9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	91400	1	DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK	KUS	4,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			přeškrtnutí cíle směrových tabulí s cílem viz TZ				
výměra			cíl "SOKOLOV" 2*1 = 2,000 => A cíl "LUBY" 2*1 = 2,000 => B Celkem: A+B = 4,000 => C				
technická specifikace			zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění				
cenová soustava			OTSKP 2024				
2	91400	2	DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK	KUS	3,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			překrytí celé značky - směrová tabule pro cyklisty viz TZ				
výměra			IS19c "2180, OLOVÍ, LIBOČKÝ VRCH" 1 = 1,000 => A IS19b/c "2180, LUBY, OPATOV" 2*1 = 2,000 => B Celkem: A+B = 3,000 => C				
technická specifikace			zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění				
cenová soustava			OTSKP 2024				
3	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	35,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis							
výměra			viz TZ pro SO 191 7+3+2*1+7+7+2*1+5*1+2 = 35,000 => A				
technická specifikace			položka zahrnuje:- dopravu demontované značky z dočasné skládky- osazení a montáž značky na místě určeném projektem- nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2024				
4	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	35,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra		z pol. 914122 35 = 35,000 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsanémísto				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
5	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDE N	6 300,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra		z pol. 914122: 35*30*6 = 6300,000 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
6	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		výstražné světlo typu 1 - 2x 3 ks				
	výměra		2*1 = 2,000 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí- napájení z baterie včetně záložní baterie				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
7	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						

P. č.	Kód výměra	Var	Název z pol. 916122 2*1 = 2,000 => A	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
technická specifikace			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
cenová soustava			OTSKP 2024				
8	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDE N	360,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis							
výměra			z pol. 916122 2*30*6 = 360,000 => A				
technická specifikace			položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
cenová soustava			OTSKP 2024				
9	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			zábrana pro označení uzavírky				
výměra			2*1 = 2,000 => A				
technická specifikace			položka zahrnuje:- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
cenová soustava			OTSKP 2024				
10	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis							
výměra			z pol. 916312 2*1 = 2,000 => A				
technická specifikace			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
cenová soustava			OTSKP 2024				
11	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDE N	360,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis						
	výměra		z pol. 916312 2*30*6 = 360,000 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
9 - Ostatní konstrukce a práce							0,00 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_S_013 - III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 201 - Opěrná zeď v km 18,465-18,620 a 18,639-18,901

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_013 - III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 201 - Opěrná zeď v km 18,465-18,620 a 18,639-18,901

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

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

Soupis Prací

STAVBA

TÚ_S_013 - III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 201 - Opěrná zeď v km 18,465-18,620 a 18,639-18,901

POLOŽKY ROZPOČTU

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

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_S_013 - III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 201 - Opěrná zeď v km 18,465-18,620 a 18,639-18,901

Část: SO 201.1 - Úsek A

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_013 - III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 201 - Opěrná zeď v km 18,465-18,620 a 18,639-18,901

Část: SO 201.1 - Úsek A

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	Zakládání	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

Soupis Prací

STAVBA

TÚ_S_013 - III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 201 - Opěrná zeď v km 18,465-18,620 a 18,639-18,901

Část SO 201.1 - Úsek A

POLOŽKY ROZPOČTU

0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	1 519,940	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- zemina, 2,0 t/m3				
výměra			dolamování z pol. 12841: $551,424 \cdot 2,0 = 1102,848 \Rightarrow A$ hloubení jam z pol. 13173: $208,546 \cdot 2 = 417,092 \Rightarrow B$ Celkem: $A+B = 1519,940 \Rightarrow C$				
technická specifikace			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
cenová soustava			OTSKP 2024				

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	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	618,590	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- natěžení materiálu pro zpětný zásyp původním výkopkem				
výměra			z pol. 17411: 618,59 = 618,590 => A				
technická specifikace			položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)položka nezahrnuje:- práce spojené s otvirkou zemníku				
cenová soustava			OTSKP 2024				
3	12841		DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. II	M3	551,424	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			výkop pro založení zdi - předpoklad 40% v tř. 5 - včetně naložení, odvozu a uložení na skládce - poplatek za uložení na skládce viz položka 014102.1				
výměra			výkop pro založení zdi - 40% tř. 5 1378,56*0,4 = 551,424 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>- dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin.položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- 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- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141</p>				
		cenová soustava	OTSKP 2024				
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	827,136	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	<p>výkop pro založení zdi - předpoklad 60% v tř. 3 - materiál bude použit částečně v rámci stavby - do položky 17411 (618,590 m3), včetně naložení a odvozu na deponii - zbývající část materiálu (208,546 m3) bude odvezena a uložena na skládku, včetně naložení, odvozu a uložení na skládce, poplatek za uložení na skládce viz položka 014102.1</p>				
		výměra	<p>'výkop pro založení zdi - 60% tř. 3 1378,56*0,6 = 827,136 => A</p>				
		technická specifikace	<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2024				
5	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	123,667	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		v aktivní zóně komunikace - včetně dodání, nákupu a dopravy vhodného materiálu				
	výměra		viz. výkres D.1.2.3 Vzorové řezy 123,667 = 123,667 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	618,590	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ZPĚTNÝ ZÁSYP v aktivní zóně komunikace - místním materiálem hutněno na $I_d = 0,95$ nebo $PS=100\%$ zásyp prováděn a hutněn po vrstvách mocnosti max. 200 mm - využití materiálu ze stavby (z položky 12573)				
	výměra		zpětný zásyp původním výkopkem 618,59 = 618,590 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	technická specifikace		položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	cenová soustava		OTSKP 2024				

1 - Zemní práce 0,00 Kč

2 - Zakládání

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
7	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD	M3	51,559	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		DRENÁŽNÍ VRTSVA - se šterku frakce 32/63				
	výměra		drenážní obsyp - frakce 32/63 51,559 = 51,559 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
8	212636		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II	M	96,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		trubka perforovaná PVC DN 150				
	výměra		16,0*6 = 96,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	technická specifikace		Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp- zřízení spojovací vrstvy- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu- obsyp trativodu předepsaným materiálem- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
9	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	717,600	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		separační geotextilie plošné hmotnosti 300 g/m2				
	výměra		viz. výkres D.1.2.3 Vzorové řezy na rubu zdi $((24*2+12*2,5+20*3+78*2,5+20*3)+1,5*154)*1,15 = 717,600 \Rightarrow A$				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- dodávku předepsané geotextilie- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spojů a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
10	28997C		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	539,994	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra		viz. výkres D.1.2.3 Vzorové řezy drenážní obsyp $3,01*156,0*1,15 = 539,994 \Rightarrow A$				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- dodávku předepsané geotextilie- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spojů a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
2 - Zakládání							0,00 Kč

3 - Svislé konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
11	3272B7		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ SYPANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al	M3	444,250	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		GABIONOVÁ ZEĎ svařované sítě s oky 100(v) x 50(š) mm, povrchová úprava GALFAN, průměr drátu 4 mm výplň vhodným kamenem dle TP, např. žulové kameny, čedič ... (možno ukládat strojně) - kompletní dodávka				
	výměra		444,25 = 444,250 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem.Položka nezahrnuje:- gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.				
	cenová soustava		OTSKP 2024				

3 - Svislé konstrukce **0,00 Kč**

4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
12	451523		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	106,679	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ŠTĚRKOVÝ PODSYP - o tloušťce vrstvy 150 mm štěrk frakce 16/32				
	výměra		štěrkový podsyp - frakce 16/32 106,679 = 106,679 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
13	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	2,688	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		KAMENÝ ZÁHOZ - provedeno v místě vyústění odvodnění rubu zdi žulové kameny o velikosti zrna 150-200mm				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		viz. výkres D.1.2.3 Vzorové řezy zához kolem vyústění (16*1,05*0,8)*0,2 = 2,688 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravynení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	cenová soustava		OTSKP 2024				

4 - Vodorovné konstrukce 0,00 Kč

8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
14	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	24,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- vyústění z trubky PEHD DN 180 v délce cca 1,5 m, vytažena na terén				
	výměra		viz. výkres D.1.2.3 Vzorové řezy 16*1,5 = 24,000 => A				
	technická specifikace		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodynezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
15	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	156,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PROSTUPY ODVODNĚNÍ RUBU ZD za rubem natažena perforovaná drenážní trubka PVC DN 150				

P. č.	Kód výměra	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			viz. výkres D.1.2.3 Vzorové řezy 156,0 = 156,000 => A				
	technická specifikace		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
16	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M	78,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra		chránička korugovaná DN 200 - pro sloupky svodidel 156/2 = 78,000 => A				
	technická specifikace		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
8 - Potrubí							0,00 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_S_013 - III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 201 - Opěrná zeď v km 18,465-18,620 a 18,639-18,901

Část: SO 201.2 - Úsek B

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_013 - III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 201 - Opěrná zeď v km 18,465-18,620 a 18,639-18,901

Část: SO 201.2 - Úsek B

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	Zakládání	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

Soupis Prací

STAVBA

TÚ_S_013 - III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 201 - Opěrná zeď v km 18,465-18,620 a 18,639-18,901

Část SO 201.2 - Úsek B

POLOŽKY ROZPOČTU

0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	2 773,296	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- zemina, 2,0 t/m3				
výměra			dolamování z pol. 12841: $905,612 \cdot 2,0 = 1811,224 \Rightarrow A$ hloubení jam z pol. 13173: $481,036 \cdot 2 = 962,072 \Rightarrow B$ Celkem: $A+B = 2773,296 \Rightarrow C$				
technická specifikace			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
cenová soustava			OTSKP 2024				

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	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	877,382	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- natěžení materiálu pro zpětný zásyp původním výkopkem				
výměra			z pol. 17411: 877,382 = 877,382 => A				
technická specifikace			položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)položka nezahrnuje:- práce spojené s otvirkou zemníku				
cenová soustava			OTSKP 2024				
3	12841		DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. II	M3	905,612	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			výkop pro založení zdi - předpoklad 40% v tř. 5 - včetně naložení, odvozu a uložení na skládce - poplatek za uložení na skládce viz položka 014102.1				
výměra			výkop pro založení zdi - 40% tř. 5 2264,03*0,4 = 905,612 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>- dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin.položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- 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- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141</p>				
		cenová soustava	OTSKP 2024				
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	1 358,418	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	<p>výkop pro založení zdi - předpoklad 60% v tř. 3 - materiál bude použit částečně v rámci stavby - do položky 17411 (877,382 m3), včetně naložení a odvozu na deponii - zbývající část materiálu (481,036 m3) bude odvezena a uložena na skládku, včetně naložení, odvozu a uložení na skládce, poplatek za uložení na skládce viz položka 014102.1</p>				
		výměra	<p>výkop pro založení zdi - 60% tř. 3 2264,03*0,6 = 1358,418 => A</p>				
		technická specifikace	<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2024				
5	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	207,643	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		v aktivní zóně komunikace - včetně dodání, nákupu a dopravy vhodného materiálu				
	výměra		viz. výkres D.1.2.3 Vzorové řezy 207,643 = 207,643 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	877,382	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ZPĚTNÝ ZÁSYP v aktivní zóně komunikace - místním materiálem hutněno na $I_d = 0,95$ nebo $PS=100\%$ zásyp prováděn a hutněn po vrstvách mocnosti max. 200 mm - využití materiálu ze stavby (z položky 12573)				
	výměra		zpětný zásyp původním výkopkem 877,382 = 877,382 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	technická specifikace		položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
1 - Zemní práce							0,00 Kč

2 - Zakládání

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
7	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD	M3	88,053	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		DRENÁŽNÍ VRTSVA - se šterku frakce 32/63				
	výměra		drenážní obsyp - frakce 32/63 88,053 = 88,053 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
8	212636		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II	M	162,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		trubka perforovaná PVC DN 150				
	výměra		27,0*6 = 162,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	technická specifikace		Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp- zřízení spojovací vrstvy- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu- obsyp trativodu předepsaným materiálem- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
9	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	910,375	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		separační geotextilie plošné hmotnosti 300 g/m2				
	výměra		viz. výkres D.1.2.3 Vzorové řezy na rubu zdi $3,01 \cdot 263 \cdot 1,15 = 910,375 \Rightarrow A$				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- dodávku předepsané geotextilie- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spojů a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
10	28997C		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	1 250,625	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra		viz. výkres D.1.2.3 Vzorové řezy drenážní obsyp $((71 \cdot 3 + 192 \cdot 2,5) + 1,5 \cdot 263) \cdot 1,15 = 1250,625 \Rightarrow A$				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- dodávku předepsané geotextilie- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spojů a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
2 - Zakládání							0,00 Kč

3 - Svislé konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
11	3272B7		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ SYPANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al	M3	776,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		GABIONOVÁ ZEĎ svařované sítě s oky 100(v) x 50(š) mm, povrchová úprava GALFAN, průměr drátu 4 mm výplň vhodným kamenem dle TP, např. žulové kameny, čedič ... (možno ukládat strojně) - kompletní dodávka				
	výměra		776,50 = 776,500 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem.Položka nezahrnuje:- gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.				
	cenová soustava		OTSKP 2024				

3 - Svislé konstrukce **0,00 Kč**

4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
12	451523		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	151,770	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ŠTĚRKOVÝ PODSYP - o tloušťce vrstvy 150 mm štěrk frakce 16/32				
	výměra		štěrkový podsyp - frakce 16/32 151,77 = 151,770 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
13	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	4,368	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		KAMENÝ ZÁHOZ - provedeno v místě vyústění odvodnění rubu zdi žulové kameny o velikosti zrna 150-200mm				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		viz. výkres D.1.2.3 Vzorové řezy zához kolem vyústění (26*1,05*0,8)*0,2 = 4,368 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravynení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	cenová soustava		OTSKP 2024				

4 - Vodorovné konstrukce 0,00 Kč

8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
14	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	39,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		trubka PEHD DN 180				
	výměra		viz. výkres D.1.2.3 Vzorové řezy 26*1,5 = 39,000 => A				
	technická specifikace		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodynezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
15	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	263,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			PROSTUPY ODVODNĚNÍ RUBU ZD za rubem natažena perforovaná drenážní trubka PVC DN 150				
			doplňující popis				
			výměra				
			viz. výkres D.1.2.3 Vzorové řezy 263,0 = 263,000 => A				
			technická specifikace				
			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
			cenová soustava				
			OTSKP 2024				
16	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M	133,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			- vyústění z trubky PEHD DN 180 v délce cca 1,5 m, vytažena na terén				
			výměra				
			chránička korugovaná DN 200 pro sloupky svodidel 264/2 = 132,000 => A pro osazení sloupku SDZ 1 = 1,000 => B Celkem: A+B = 133,000 => C				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	technická specifikace		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
8 - Potrubí							0,00 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_S_013 - III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 801 - Kácení

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_013 - III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 801 - Kácení

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
1	Zemní práce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč

Soupis Prací

STAVBA

TÚ_S_013 - III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 801 - Kácení

POLOŽKY ROZPOČTU

1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	30,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- vč.odvozu dřevní hmoty a likvidace pařezů, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním - dřevní hmota bude předána vlastníkovu pozemku nebo bude odkoupena zhotovitelem stavby na základě uzavřené kupní smlouvy				
	výměra		30 = 30,000 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- poražení stromu a osekání větví- spálení větví na hromadách nebo štěpkování- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace- 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 pařezechPoložka nezahrnuje:- způsob měření:- kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
2	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- vč. odvozu dřevní hmoty a likvidace pařezů, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním - dřevní hmota bude předána vlastníkovu pozemku nebo bude odkoupena zhotovitelem stavby na základě uzavřené kupní smlouvy				
	výměra		2 = 2,000 => A				
	technická specifikace		Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:- poražení stromu a osekání větví- spálení větví na hromadách nebo štěpkování- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentaceOdstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:- vytrhání nebo vykopání pařezů- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace- zásyp jam po pařezech				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
3	11204		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	62,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- vč. odvozu dřevní hmoty a likvidace pařezů, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním - dřevní hmota bude předána vlastníkovu pozemku nebo bude odkoupena zhotovitelem stavby na základě uzavřené kupní smlouvy				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		62 = 62,000 => A				
	technická specifikace		Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:- poražení stromu a osekání větví- spálení větví na hromadách nebo štěpkování- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentaceOdstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:- vytrhání nebo vykopání pařezů- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace- zásyp jam po pařezech				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
1 - Zemní práce							0,00 Kč