

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

STAVBA

TÚ_S_052 - II/210 Statické zajištění silnice Jindřichovice - Rotava

OBJEDNATEL

ZHOTOVITEL

PROJEKTANT

VYPRACOVAL

ROZPOČET

Cena bez DPH	0,00 Kč
DPH - základní (21,00 %)	0,00 Kč
DPH - snížená (15,00 %)	0,00 Kč
Cena s DPH	0,00 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko:

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_S_052 - II/210 Statické zajištění silnice Jindřichovice - Rotava

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_052 - II/210 Statické zajištění silnice Jindřichovice - Rotava

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_052 - II/210 Statické zajištění silnice Jindřichovice - Rotava

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 2023				
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 2023				
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 vytyčovacích souřadnic, včetně vytýčení inženýrských sítí - GEODETICKÁ ČINNOST V PRŮBĚHU PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍCH PRACÍ VČETNĚ VYTÝČENÍ STAVBY. - SOUČÁSTÍ JE VYBUDOVÁNÍ POTŘEBNÉ VYTÝČOVACÍ SÍŤE.				
	výměra						
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
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 2023				
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		skutečné provedení stavby - dokumentace skutečného provedení stavby - DSPS v počtu 3 paré + elektronická verze (uzavřené + otevřené formáty)				

P. č.	Kód výměra	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
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 2023				
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 2023				
8	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		dočasná informační tabule - rozměr min. 2 x 1 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)				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra						
	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 2023				
0 - Všeobecné konstrukce a práce							0,00 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_S_052 - II/210 Statické zajištění silnice Jindřichovice - Rotava

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 101 - Rekonstrukce silnice

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_052 - II/210 Statické zajištění silnice Jindřichovice - Rotava

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 101 - Rekonstrukce silnice

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

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

Soupis Prací

STAVBA

TÚ_S_052 - II/210 Statické zajištění silnice Jindřichovice - Rotava

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 101 - Rekonstrukce silnice

POLOŽKY ROZPOČTU

0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	3 229,901	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			zemina a kamení				
výměra			zemina $(806,362 (12373)+1,896 (12383))*2,0 = 1616,516 \Rightarrow A \text{ t}$ kamenivo $788,013 (11332)*1,9 = 1497,225 \Rightarrow B \text{ t}$ ornice $(169,692 (12110)-35,232 (18221)-9,15 (18231))*2,0 = 116,160 \Rightarrow C \text{ t}$ Celkem: $A+B+C = 3229,901 \Rightarrow D \text{ t}$				
technická specifikace			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
cenová soustava			OTSKP 2023				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	5,495	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			beton				
výměra			$2,389 (96615)*2,3 = 5,495 \Rightarrow A \text{ t}$				
technická specifikace			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
cenová soustava			OTSKP 2023				
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	0,563	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			železobeton				
výměra			$0,225 (96616)*2,5 = 0,563 \Rightarrow A \text{ t}$				
technická specifikace			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
cenová soustava			OTSKP 2023				
0 - Všeobecné konstrukce a práce							0,00 Kč

1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	788,013	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- nestmelené vrstvy ŠD a MZ - včetně naložení a odvozu na skládku - poplatek za skládku v položce 014102.1				
	výměra		odměřeno z cad: $0,2 \times 1,2 \times (142,4 + 1328,1) = 352,920 \Rightarrow A$ $0,15 \times 1,5 \times (142,4 + 1328,1) + (0,2 + 0,15) \times 2 \times 148,9 = 435,093 \Rightarrow B$ Celkem: $A + B = 788,013 \Rightarrow C \text{ m}^3$				
	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 2023				
5	113744		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 60MM	M2	154,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Sanace trhlin ACP 22+ - vyfrézovaný materiál bude odkoupen zhotovitelem stavby na základě uzavřené kupní smlouvy				
	výměra		odměřeno z cad: $0,2 \times 770,0 = 154,000 \Rightarrow A \text{ m}^2$				
	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 2023				
6	113746		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 100MM	M2	6 472,953	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- vyfrézovaný materiál bude částečně využit v rámci stavby - zpětně použit na dosypání krajnic - viz. položka 56960 - 41,33 m ³ - zbývající část vyfrézovaného materiálu bude odkoupen zhotovitelem stavby na základě uzavřené kupní smlouvy				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		odměřeno z cad: ACO+ACL, tl. 100 mm: $2274,1+1,03*2274,1 = 4616,423 \Rightarrow A$ ACP, tl. 90 mm: $(142,4+1328,1)*1,06+2*148,9 = 1856,530 \Rightarrow B$ Celkem: $A+B = 6472,953 \Rightarrow C \text{ m}^2$				
	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 2023				
7	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	169,692	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- ornice bude použita do položky č. 18221 (35,23 m3) a č. 18231 (9,15 m3) - celkem 44,38 m3 - zbývající část ornice bude odvezena na skládku - včetně naložení a odvozu na skládku - poplatek za skládku v položce 014102.1				
	výměra		odměřeno z cad: přenásobeno koeficientem 1,2 pro zohlednění sklonu svahu $0,1*1,2*(652,9+761,2) = 169,692 \Rightarrow A \text{ m}^3$				
	technická specifikace		položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravunezahrnuje uložení na trvalou skládku				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
8	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	806,362	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- včetně naložení a odvozu na skládku - poplatek za skládku v položce 014102.1				
	výměra		silnice viz řezy: $800,737 = 800,737 \Rightarrow A \text{ m}^3$ výkop pro drenážní šachty: $3*(1,25*1,25)*1,2 = 5,625 \Rightarrow B \text{ m}^3$ Celkem: $A+B = 806,362 \Rightarrow C \text{ m}^3$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
			<p>technická specifikace</p>				
			<p>cenová soustava</p>				
			<p>OTSKP 2023</p>				
9	12383		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II</p>	M3	1,896	0,00 Kč	0,00 Kč
			<p>doplňující popis</p>				
			<p>skalní výchoz km 74,784 - 74,790 - včetně naložení a odvozu na skládku - poplatek za skládku v položce 014102.1</p>				
			<p>výměra</p>				
			<p>odměřeno z cad: 0,316*6,0 = 1,896 => A m3</p>				
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- 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>				
			<p>technická specifikace</p>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
cenová soustava			OTSKP 2023				
10	17180	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	597,318	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			výměna v tl. 500 mm za zeminu vhodnou do aktivní zóny dle ČSN 73 6133 (štěrk dobře zrněný), hutnění 100% PS" - včetně dopravy a nákupu materiálu				
výměra			viz řezy: 597,318 = 597,318 => A m3				
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 2023				
11	17180	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	71,397	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- násep ze zeminy vhodné do násypů dle ČSN 73 6133 (štěrk dobře zrněný), hutněný 97% PS - včetně dopravy a nákupu materiálu				
výměra			viz řezy: 71,397 = 71,397 => A m3				

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 2023					
			12	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	61,138	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis	- podsyp pod krajnicí - drcené kamenivo 0/22, zhutnění 95%PS" - včetně dopravy a nákupu materiálu					
		výměra	viz řezy: 61,138 = 61,138 => A m3						
			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 2023					
			13	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	69,084	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis	ŠD 22/32 bez zhutnění - včetně dopravy a nákupu materiálu					
		výměra	odměřeno z cad: zásyp drenáže nad rámec obsypu 0,18*(149,2+84,8+116,8+33,0) = 69,084 => A m3						

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	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- 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 2023				
14	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,831	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ŠD 0/32 - včetně dopravy a nákupu materiálu				
	výměra		lože drenážní šachty $3 \times 1,25 \times 1,25 \times 0,15 = 0,703 \Rightarrow A \text{ m}^3$ zásyp drenážní šachty $3 \times (1,25 \times 1,25 - 3,14 \times 0,315^2) \times 1,1 = 4,128 \Rightarrow B \text{ m}^3$ Celkem: $A+B = 4,831 \Rightarrow C \text{ m}^3$				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 051,200	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		koeficient rozšíření vůči ohraněné vrstvě = 1,5 typ kce A - přístřešky: $1,5 \cdot (110,3 + 109,8) = 330,150 \Rightarrow A$ typ kce B: $(35,0 + 35,0 + 111,8 + 298,9) \cdot 1,5 = 721,050 \Rightarrow B$ Celkem: $A + B = 1051,200 \Rightarrow C \text{ m}^2$				
	technická specifikace		položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
16	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	352,320	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		tl. 100 mm - ornice z položky č. 12110				
	výměra		přenásobení koeficientem 1.2 pro zohlednění sklonu svahu odměřeno z cad: $293,6 \cdot 1,2 = 352,320 \Rightarrow A \text{ m}^2$				
	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 2023				
17	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	91,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		tl. 100 mm - ornice z položky č. 12110				
	výměra		odměřeno z cad: $91,5 = 91,500 \Rightarrow A \text{ m}^2$				
	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 2023				
18	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	443,800	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra		v rovině: $91,5 = 91,500 \Rightarrow A$ ve svahu: $352,30 = 352,300 \Rightarrow B$ $A + B = 443,800 \Rightarrow C$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
technická specifikace			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
cenová soustava			OTSKP 2023				

1 - Zemní práce 0,00 Kč

2 - Základy

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
19	21150		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA	M3	69,084	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- obsyp drenážní trubky - kamenivo fr. 8/32 tl. 200 mm				
výměra			odměřeno z cad 0,18*383,8 = 69,084 => A m3				
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 2023				
20	21461B		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2	M2	767,600	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- geotextilie 200 g/m2				
výměra			odměřeno z cad: 2*383,8 = 767,600 => A m2				
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 2023				
21	285393		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ	KUS	25,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- římsa na výtokovém čele propustku				
výměra			2,5/0,2*2 = 25,000 => A kus				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	technická specifikace		Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
22	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN	M2	97,100	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- sanace trhlin - výztužná vložka, geomříž ze skelných vláken vhodná do asfaltů š. 1,0 m				
	výměra		odměřeno z cad: 1,0*0,2*776,8/1,6 = 97,100 => A m2				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- dodávku předepsané geomřížoviny- 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 2023				
2 - Základy							0,00 Kč

3 - Svislé konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
23	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	0,225	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- na výtokovém čele propustku C30/37 XF4				
výměra			odměřeno z cad: 2,5*0,6*0,15 = 0,225 => A m3				
technická specifikace			<p>položka zahrnuje:- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
cenová soustava			OTSKP 2023				
24	317366		VÝZTUŽ ŘÍMS Z KARI-SÍTÍ	t	0,030	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			KARI síť 8/100/100				
výměra			(2,5*(0,6+0,15)*2+0,6*0,15*2)*7,667/1000 = 0,030 => A t				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
			OTSKP 2023				

3 - Svislé konstrukce 0,00 Kč

5 - Komunikace

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
25	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	2 671,650	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			štěrkodrt' ŠDA 0/45 tl. 150 mm				
výměra			odměřeno z cad ŠDA 0/45 koeficient rozšíření vůči obrusné vrstvě = 1,5 typ kce A - příštěty: 1,5*(110,3+109,8) = 330,150 => A typ kce B: (35,0+35,0+111,8+298,9)*1,5 = 721,050 => B typ kce C: (70,0+1010,3)*1,5 = 1620,450 => C Celkem: A+B+C = 2671,650 => D m2				
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 2023				
26	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	2 203,350	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis							

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		odměřeno z cad ŠDA 0/32 koeficient rozšíření vůči obrusné vrstvě = 1,2 typ kce A - příštěty: $1,5 \cdot (110,3 + 109,8) = 330,150 \Rightarrow A$ typ kce B: $(35,0 + 35,0 + 111,8 + 298,9) \cdot 1,2 = 576,840 \Rightarrow B$ typ kce C: $(70,0 + 1010,3) \cdot 1,2 = 1296,360 \Rightarrow C$ Celkem: $A + B + C = 2203,350 \Rightarrow D \text{ m}^2$				
	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 2023				
27	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	41,330	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- bude použit stávající vyfrézovaný materiál (položka č. 113746)				
	výměra		odměřeno z cad: $(79,6 + 108,1 + 158,7 + 66,9) \cdot 0,1 = 41,330 \Rightarrow A \text{ m}^3$				
	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 2023				
28	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	2 671,650	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Infiltrační postřik kationaktivní asfaltovou emulzí, PI-C, 1.0 kg/m2				
	výměra		odměřeno z cad: typ kce A - příštěty: $1,5 \cdot (110,3 + 109,8) = \Rightarrow A$ typ kce B: $(35,0 + 35,0 + 111,8 + 298,9) \cdot 1,5 = \Rightarrow B$ typ kce C: $(70,0 + 1010,3) \cdot 1,5 = \Rightarrow C$ Celkem: $A + B + C = \Rightarrow D \text{ m}^2$				
	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 2023				
29	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 407,934	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		Spojovací postřík kationaktivní asfaltovou emulzí, PS-C, 0.40 kg/m2				
	výměra		koeficient rozšíření vůči ohrusné vrstvě: 1,03 odměřeno z cad typ kce A: $776,8 \cdot 1,03 = 800,104 \Rightarrow A$ typ kce B: $(35,0+35,0+111,8+298,9) \cdot 1,03 = 495,121 \Rightarrow B$ typ kce C: $(70,0+1010,3) \cdot 1,03 = 1112,709 \Rightarrow C$ Celkem: $A+B+C = 2407,934 \Rightarrow D \text{ m}^2$				
	technická specifikace		- dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství- provedení dle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
30	572222	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 1,0KG/M2	M2	2 295,530	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Spojovací postřík kationaktivní asfaltovou emulzí, PS-C, 0.60 kg/m2				
	výměra		koeficient rozšíření vůči ohrusné vrstvě: 1,05 odměřeno z cad: typ kce A - příštěty: $1,5 \cdot (110,3+109,8) = 330,150 \Rightarrow A$ typ kce A* - sanace trhlin: $2 \cdot 0,2 \cdot 776,8 = 310,720 \Rightarrow B$ typ kce B: $(35,0+35,0+111,8+298,9) \cdot 1,06 = 509,542 \Rightarrow C$ typ kce C: $(70,0+1010,3) \cdot 1,06 = 1145,118 \Rightarrow D$ Celkem: $A+B+C+D = 2295,530 \Rightarrow E \text{ m}^2$				
	technická specifikace		- dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství- provedení dle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
31	572222	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 1,0KG/M2	M2	155,360	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Spojovací postřík kationaktivní asfaltovou emulzí, PS-C, 1.0 kg/m2				
	výměra		koeficient rozšíření vůči ohrusné vrstvě: 1,05 odměřeno z cad typ kce A* - sanace trhlin: $0,2 \cdot 776,8 = 155,360 \Rightarrow A \text{ m}^2$				
	technická specifikace		- dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství- provedení dle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2023				
32	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	2 337,800	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Asfaltový beton pro obrusné vrstvy, ACO 11+, 50/70				
	výměra		odměřeno z cad: typ kce A: $776,8 = 776,800 \Rightarrow A$ typ kce B: $35,0+35,0+111,8+298,9 = 480,700 \Rightarrow B$ typ kce C: $70,0+1010,3 = 1080,300 \Rightarrow C$ Celkem: $A+B+C = 2337,800 \Rightarrow D \text{ m}^2$				
	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 2023				
33	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	2 407,934	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Asfaltový beton pro ložné vrstvy, ACL 16+, 50/70				
	výměra		koeficient rozšíření vůči obrusné vrstvě: 1.03 odměřeno z cad: typ kce A: $776,8*1,03 = 800,104 \Rightarrow A$ typ kce B: $(35,0+35,0+111,8+298,9)*1,03 = 495,121 \Rightarrow B$ typ kce C: $(70,0+1010,3)*1,03 = 1112,709 \Rightarrow C$ Celkem: $A+B+C = 2407,934 \Rightarrow D \text{ m}^2$				
	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 2023				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
34	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM	M2	155,360	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			Asfaltový beton pro podkladní vrstvy, ACP 22+, 50/70				
výměra			sanace trhlin - předpoklad 20% z výměry ohrubné vrstvy typ kce A* - sanace trhliny: $0,2 \cdot 776,8 = 155,360 \Rightarrow A \text{ m}^2$				
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 ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
cenová soustava			OTSKP 2023				
35	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM	M2	2 140,170	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			Asfaltový beton pro podkladní vrstvy, ACP 22+, 50/70				
výměra			koeficient rozšíření vůči ohrubné vrstvě: 1.06 odečteno z cad: typ kce A - příštěty: $1,5 \cdot (110,3 + 109,8) = 330,150 \Rightarrow A$ typ kce A* - sanace trhlin: $0,2 \cdot 776,8 = 155,360 \Rightarrow B$ typ kce B: $(35,0 + 35,0 + 111,8 + 298,9) \cdot 1,06 = 509,542 \Rightarrow C$ typ kce C: $(70,0 + 1010,3) \cdot 1,06 = 1145,118 \Rightarrow D$ Celkem: $A + B + C + D = 2140,170 \Rightarrow E \text{ m}^2$				
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 ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
cenová soustava			OTSKP 2023				
36	577A2		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK	M	96,250	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			sanace trhlin				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		odměřeno z cad: zalití trhlíny: $0,2 \cdot 770 / 1,6 = 96,250 \Rightarrow A \text{ m}$				
	technická specifikace		- vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm- vyčištění- nátěr- výplň předepsanou záливkovou hmotou				
	cenová soustava		OTSKP 2023				

5 - Komunikace 0,00 Kč

7 - Přidružená stavební výroba

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
37	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	85,140	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		1x ALP +2x ALN				
	výměra		odměřeno z cad: $3 \cdot (2,3 + 2 \cdot 0,5) \cdot 8,6 = 85,140 \Rightarrow A \text{ m}^2$				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- dodání předepsaného izolačního materiálu- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace- provedení požadovaných zkoušek- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
	cenová soustava		OTSKP 2023				

7 - Přidružená stavební výroba 0,00 Kč

8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
38	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	383,800	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			drenáž, PP DN 150 SN 8				
výměra			odměřeno z cad: 149,2+84,8+116,8+33,0 = 383,800 => A m				
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 fun ního 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 2023				
39	895811		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60	KUS	3,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			drenážní šachta DN 630 hl. do 1,2 m, poklop D400 litinový				
výměra							
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 nebobetonu).- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,- očištění a ošetření úložných ploch,- předepsané podkladní konstrukce				
cenová soustava			OTSKP 2023				
8 - Potrubí							0,00 Kč

9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
40	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	232,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		svodidlo N2, sloupky á 4 m, umístění odrazek v prolisu pásnice náběh svodidla krátký dl. 4,0 m, 4 ks, sloupky á 2 m				
	výměra		odměřeno z cad: svodidlo jednostranné $4+16+44+152 = 216,000 \Rightarrow A \text{ m}$ náběh svodidla $4*4,0 = 16,000 \Rightarrow B \text{ m}$ Celkem: $A+B = 232,000 \Rightarrow C \text{ m}$				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíráním 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 2023				
41	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	344,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		odvoz na místo určené investorem				
	výměra		odměřeno z cad: $12+16+316 = 344,000 \Rightarrow A \text{ m}$				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- demontáž a odstranění zařízení- jeho odvoz na předepsané místo				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
42	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	120,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		na římsu, úroveň zadržení H2, sloupky á 2 m, umístění odrazek v prolisu pásnice				
	výměra						

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	technická specifikace		položka zahrnuje:- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilačních prvků- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měřenínezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
43	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	38,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra		směrový sloupek bílý levý/pravý Z11a/b 36*1 = 36,000 => A ks směrový sloupek kulatý červený Z11gdo bet. patky 2 = 2,000 => B ks Celkem: A+B = 38,000 => C ks				
	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 2023				
44	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	44,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		odrazky v prolisu pásnice svodidla				
	výměra		jednostranné silniční svodidlo 32*1 = 32,000 => A kus zábradelní svodidlo 12*1 = 12,000 => B kus Celkem: A+B = 44,000 => C kus				
	technická specifikace		-2146826259				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
45	914143		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		odvoz na místo určené investorem				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		Z3 - vodící tabule zkrácená s 1 šipkou 2*1 = 2,000 => A Z3 - vodící tabule se třemi šipkami 4*1 = 4,000 => B Celkem: A+B = 6,000 => C kus				
	technická specifikace		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
46	914731		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	12,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		zkrácená vodící tabule s jednou šipkou				
	výměra		zkrácená vodící tabule s jednou šipkou 4+4 = 8,000 => A ks vodící tabule se 3 šipkami 4*1 = 4,000 => B ks Celkem: A+B = 12,000 => C kus				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
47	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	152,525	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		V4 vodící čára plná, šířka 250 mm				
	výměra		odměřeno z cad: (312,8+297,3)*0,25 = 152,525 => A m2				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)- předznačení a reflexní úpravu				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
48	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	184,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		podobrubníkový rigol - silniční obruba 100/250/1000				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		odměřeno z cad: 184,5 = 184,500 => A m				
	technická specifikace		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
49	91911A		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	439,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra		odměřeno z cad: napojení na vozovku: 7,1+7,4 = 14,500 => A podél ŽB římsy opěrné zdi: 120,0 = 120,000 => B vozovka po polovinách: 305,0 = 305,000 => C Celkem: A+B+C = 439,500 => D m				
	technická specifikace		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
50	931323		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2	M	535,750	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		modifikovaná zálivka za horka pro podélné spoje a spáry, typ N2 dle ČSN 14188-1, šířka 12 mm, hloubka 20 mm				
	výměra		odměřeno z cad: napojení na vozovku: 7,1+7,4 = 14,500 => A podél ŽB římsy opěrné zdi: 120,0 = 120,000 => B vozovka po polovinách: 305,0 = 305,000 => C zalití trhliny: 0,2*770/1,6 = 96,250 => D Celkem: A+B+C+D = 535,750 => E m				
	technická specifikace		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě zahrnuje těsnící profil				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
51	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	202,500	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		- příkopová tvárnice 600/90/500 - včetně betonového lože tl. min. 100 mm z betonu C20/25nXF3				
	výměra		100,0+102,5 = 202,500 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu- ukončení, patky, spárování- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
52	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BETONU TL 100MM	M2	131,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		podobrubníkový rigol z lomového kamene tl. 100 mm spárování maltou MC-XF3 bet. lože C20/25n XF3				
	výměra		odměřeno z cad: 131,5 = 131,500 => A m2				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce- úpravu napojení a ukončení- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu- měří se vydlážděná plocha.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
53	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	2,389	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		betonové žlaby vč. beton. lože - včetně naložení a odvozu na skládku - poplatek za skládku v položce 014102.2				
	výměra		odměřeno z cad: (12,25+1,8)*0,17 = 2,389 => A m3				
	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				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2023				
54	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	0,225	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		odstranění římsy na výtokovém čele propustku - včetně naložení a odvozu na skládku - poplatek za skládku v položce 014102.3				
	výměra		odměřeno z cad: římsa: 2,5*0,6*0,15 = 0,225 => A m3				
	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 2023				
9 - Ostatní konstrukce a práce							0,00 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_S_052 - II/210 Statické zajištění silnice Jindřichovice - Rotava

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_052 - II/210 Statické zajištění silnice Jindřichovice - Rotava

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_052 - II/210 Statické zajištění silnice Jindřichovice - Rotava

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	911CA2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	140,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis							
výměra							
technická specifikace			položka zahrnuje:- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky- jeho montáž a osazení na určeném místě- nutnou opravu poškozených částí- případnou náhradu zničených částínezahrnuje podkladní vrstvu				
cenová soustava			OTSKP 2023				
2	911CA3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	140,000	0,00 Kč	0,00 Kč

OTSKP 2023

37

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			doplňující popis				
			výměra				
			technická specifikace	položka zahrnuje:- demontáž a odstranění zařízení- jeho odvoz na předepsané místo			
			cenová soustava	OTSKP 2023			
3	911CA9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - NÁJEM	MDEN	29 400,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			výměra	140*30*7 = 29400,000 => A			
			technická specifikace	položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízenípočet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití			
			cenová soustava	OTSKP 2023			
4	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	35,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			výměra				
			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 2023			
5	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			

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
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 2023				
6	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 2023				
7	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	14,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			A10 - 2x, A15 - 2x, B20a - 2+2, B21a - 2x, B26 - 2, C4b - 1x, E3a - 1				
výměra			viz TZ pro SO 191 2+2+2+2+2+2+1+1 = 14,000 => 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				
cenová soustava			OTSKP 2023				
8	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	14,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis							
výměra			z pol. 914122 14 = 14,000 => A				
technická specifikace			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsaném místě				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2023				
9	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDE N	2 940,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra		z pol. 914122: 14*30*7 = 2940,000 => 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 2023				
10	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	1,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Příčná čára souvislá - V5				
	výměra		3,0*0,5 = 1,500 => A m2				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)- předznačení a reflexní úpravu				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
11	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 - VS 1				
	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 2023				
12	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 2023				
13	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDE N	420,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis							
výměra			z pol. 916122 2*30*7 = 420,000 => 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 2023				
14	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			tříbarevná souprava s plnými signály S1				
výměra							
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 2023				
15	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis							
výměra							
technická specifikace			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
cenová soustava			OTSKP 2023				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
16	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KSDE N	420,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis							
výměra			2*30*7 = 420,000 => 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 2023				
17	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			zábrana pro označení uzavírky dl. 3 m				
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 2023				
18	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ 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 2023				
19	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDE N	420,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis							
výměra			z pol. 916312 2*30*7 = 420,000 => A				
technická specifikace			položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2023				
20	916332		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	25,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Směrovací deska se šikmými pruhy se sklonem vlevo Z4a				
	výměra						
	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 2023				
21	916333		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	25,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra						
	technická specifikace		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
22	916339		SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NÁJEMNÉ	KSDE N	5 250,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra		25*30*7 = 5250,000 => 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 2023				
9 - Ostatní konstrukce a práce							0,00 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_S_052 - II/210 Statické zajištění silnice Jindřichovice - Rotava

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 201 - Opěrná zeď v km 74,830 - 74,947

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_052 - II/210 Statické zajištění silnice Jindřichovice - Rotava

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 201 - Opěrná zeď v km 74,830 - 74,947

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

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

Soupis Prací

STAVBA

TÚ_S_052 - II/210 Statické zajištění silnice Jindřichovice - Rotava

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 201 - Opěrná zeď v km 74,830 - 74,947

POLOŽKY ROZPOČTU

0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	806,892	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			zemina z výkopku zemina z vývrtů				
výměra			pol.č.13183- pol.č. 17411: (397,04-49,2)*2,0 = 695,680 => A t pol.26184: (3,14159*0,1*0,1*776,25)*2,0 = 48,773 => B t pol.26185: (3,14159*0,125*0,125*636)*2 = 62,439 => C t Celkem: A+B+C = 806,892 => D t				
technická specifikace			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
cenová soustava			OTSKP 2023				
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	49,200	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		zpětný zásyp původním výkopkem - včetně naložení a odvozu				
	výměra		z pol. 17411: 49,2 = 49,200 => A m3				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávek nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- 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 vykopávek (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)položka nezahrnuje:- práce spojené s otvirkou zemníku				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
3	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	397,040	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		výkop pro založení zdi - část výkopku bude použita zpět pro zásyp (do položky 17411 - 49,20 m3) - zbývající část výkopku (347,84 m3) bude uložena na skládku, včetně naložení a odvozu, poplatek za skládku v položce 014102.1				
	výměra		397,04 = 397,040 => A m3				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
		cenová soustava	OTSKP 2023				
4	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	28,800	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	v aktivní zóně komunikace - včetně naložení, dopravy, nákupu a dodání materiálu				
		výměra	viz. výkres D.0.2.3 Vzorové řezy $0,1*96,0+0,8*24,0 = 28,800 \Rightarrow A \text{ m}^3$				
		technická specifikace	<p>položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				
		cenová soustava	OTSKP 2023				
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	49,200	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis					

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		zpětný zásyp původním výkopkem 0,41*96,0+0,41*24,0 = 49,200 => A m3				
	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 2023				

1 - Zemní práce 0,00 Kč

2 - Základy

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
6	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	7,200	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		drenážní obsyp - štěrk fr. 32/63				
	výměra		0,06*120,0 = 7,200 => A m3				
	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 2023				
7	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	184,800	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Separáční geotextilie - plošná hmotnost min. 300 g/m2 (přesah cca 10%)				
	výměra		1,4*120,0*1,1 = 184,800 => A m2				
	technická specifikace		položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2023				
8	22594	1	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ	t	17,222	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		osazení zápor HEB 120 dl. 4,0 m a 6,0 m				
	výměra		$(72 \cdot 6,0 + 48 \cdot 4,0) \cdot 27,6 / 1000 = 17,222 \Rightarrow A \text{ t}$				
	technická specifikace		položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců (zalití zápor cementovou suspenzí v samostatné položce), případně jejich zabíjení. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
9	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU	M	702,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		mikropiloty TR 89/10 vč. hlavy mikropilot (135 ks)				
	výměra		hladká část mikropilot $1 \cdot 81 + 1 \cdot 54 = 135,000 \Rightarrow A \text{ m}$ manžetová část mikropilot $5 \cdot 81 + 3 \cdot 54 = 567,000 \Rightarrow B \text{ m}$ Celkem: $A + B = 702,000 \Rightarrow C$				
	technická specifikace		Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).- zalití mikropilot - cementová suspenze c/v=2,2/1- injektování mikropilot - vzestupné obturátor, do tlaku 1,6 MPa cementovou suspenzí				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
10	26184		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 200MM	M	776,250	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		pr. vrtu 200 mm, sklon 10° - pro mikropiloty				
	výměra		$6,55 \cdot 81 + 4,55 \cdot 54 = 776,250 \Rightarrow A \text{ m}$				
	technická specifikace		položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav vislou dopravu zeminy z vrtuvodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2023				
11	26185		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 300MM	M	636,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		vrt pr. min. 250 mm pro osazení zápor				
	výměra		72*6,1+48*4,1 = 636,000 => A m				
	technická specifikace		položka zahrnuje:přemístění, montáž a demontáž vrtných soupravvislou dopravu zeminy z vrtuvodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládkupřípadně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
12	281451		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU	M3	31,204	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		zalití zápor - aktivovaná cementová suspenze c/v=2,2/1				
	výměra		3,14*0,125*0,125*636,0 = 31,204 => A m3				
	technická specifikace		Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.). Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injektáži.Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
2 - Základy							0,00 Kč

3 - Svislé konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
13	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	36,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			beton C30/37 XF4 dilatační spáry - XPS tl. 20 mm a trvale pružný tmel				
výměra			0,3*120,0 = 36,000 => A m3				
technická specifikace			položka zahrnuje:- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
cenová soustava			OTSKP 2023				
14	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	t	5,667	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis							
výměra			5,667 = 5,667 => A t				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena	
		technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
			cenová soustava	OTSKP 2023				
			15	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	128,160	0,00 Kč
		doplňující popis	beton C30/37 XF4 dilatační spáry - XPS tl. 20 mm a trvale pružný tmel					
		výměra	dřík zdi (1,2*0,6+0,6*0,5)*96+(1,2*0,6+0,6*0,9)*24 = 128,160 => A m3					
		technická specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
		cenová soustava	OTSKP 2023					
16	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	t	16,565	0,00 Kč	0,00 Kč	

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena	
doplňující popis								
	výměra		16,565 = 16,565 => A t					
	technická specifikace		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
	cenová soustava		OTSKP 2023					
3 - Svislé konstrukce							0,00 Kč	

4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
17	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	22,293	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			podkladní beton tl. min. 80 mm (průměrná tl. 110 mm)				
výměra			1,85*120,5*0,1 = 22,293 => A m3				
technická specifikace			<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
cenová soustava			OTSKP 2023				
18	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15	M3	21,600	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			hubený beton vyspádovaný - těsnící vrstva drenáže v min. tl. 100 mm				
výměra			0,18*96,0+0,18*24,0 = 21,600 => A m3				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
			technická specifikace				
			cenová soustava				
			OTSKP 2023				
19	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	96,447	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			kamenný zához před lícem zdi žula - velikost středního zrna cca 250 - 300 mm				
			výměra				
			výměra viz příčné řezy D.02.5 96,447 = 96,447 => A m3				
			technická specifikace				
			položka zahrnuje:- dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravynení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
			cenová soustava				
			OTSKP 2023				
4 - Vodorovné konstrukce							0,00 Kč

8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
20	87427		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM	M	21,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			odvodnění zdi - prostupy DN 100 PEHD				
výměra			28*0,75 = 21,000 => A m				
technická specifikace			<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodynezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>				
cenová soustava			OTSKP 2023				
21	875262		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 80MM DĚROVANÝCH	M	120,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			odvodnění zdi - trubka drenážní PVC perforovaná DN 80				
výměra							
technická specifikace			<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</p>				
cenová soustava			OTSKP 2023				

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

9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
22	93867		OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR BROUŠENÍM	M2	86,400	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			očištění HEB před betonáží dříku zdi - ZÁPORY PO ZALITÍ CEMENTEM				
výměra			120*1,0*0,72 = 86,400 => A m2				
technická specifikace			položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
cenová soustava			OTSKP 2023				
9 - Ostatní konstrukce a práce							0,00 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_S_052 - II/210 Statické zajištění silnice Jindřichovice - Rotava

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_052 - II/210 Statické zajištění silnice Jindřichovice - Rotava

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_052 - II/210 Statické zajištění silnice Jindřichovice - Rotava

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	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- včetně 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		1+1 = 2,000 => A kus				
	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 2023				
2	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- včetně 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		1+1 = 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 2023				
3	11204		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	10,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- včetně 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		do pr. 10 cm: 5*1 = 5,000 => A do pr. 30 cm: 1+1+1+1+1 = 5,000 => B Celkem: A+B = 10,000 => C kus				
	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 2023				
4	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		pařezy pr. 155/3,14*1,38= 68,12 cm - včetně odvozu a likvidace pařezů, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním				
	výměra		2*1 = 2,000 => A kus				
	technická specifikace		Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38.Položka zahrnuje zejména:- vytrhání nebo vykopání pařezů- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace- zásyp jam po pařezech.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
1 - Zemní práce							0,00 Kč