


STAVBA:

II/236 Černín, nestabilní svah-PD

OBJEDNATEL:



Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, p.o.
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

 dipont		DIPONT s.r.o, projektová a inženýrská činnost Klíšská 1432/18, 400 01 Ústí nad Labem, CZ E: dipont@dipont.cz T: 00420 475 201 724		Zakázka: D20103	Datum: 10/2022
HL. PROJEKTANT STAVBY	VYPRACOVAL		Účel PD:	PDPS	
ING. JAN GREPL	ING. JAN GREPL				
STAVBA:			Část:	Paré:	
II/236 ČERNÍN, NESTABILNÍ SVAH-PD			F.2		
PŘÍLOHA:					
ROZPOČET					

REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: D20103-II/236 Černín, nestabilní svah

Objekt	Název	Cena [Kč]
SO 101	Úprava silnice II/236	-----
SO 201	Opěrná zeď	-----
SO 401	Přeložka vedení CETIN a.s.	-----
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	-----
Celkem za stavbu:		-----

NABÍDKOVÝ ROZPOČETStavba: **D20103 - II/236 Černín, nestabilní svah**Rozpočet: **[SO 101] - Úprava silnice II/236**Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace: **DIPONT s.r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Úprava silnice II/236

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101 Úprava silnice II/236						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TEŽITELNOSTI Poplatek za recyklaci v recyklačním centru OTSKP - 2022 <i>1. Položka obsahuje:</i> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <i>2. Položka neobsahuje:</i> – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu <i>3. Způsob měření:</i> Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. $(255-43,735+53,735)*1,8 = 477,000$ [A]	T	477,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
2	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Zřízení DIO včetně osazení značek a jejich nájmu viz příloha C.3 Včetně projednání DIO PČR OTSKP - 2022 <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i> $1 = 1,000$ [A]	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
1 Zemní práce						
3	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Frézování asfaltových vrstev s odvozem na místo určeným KSUS střeďočeského kraje. OTSKP - 2022 <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. 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).</i> $520*0,15 = 78,000$ [A]	M3	78,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
4	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PUDY OTSKP - 2022 <i>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i> $420*0,15 = 63,000$ [A]	M3	63,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
6	123738.2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM Odkop pro sanaci podloží pláňe tl. 300 mm. 50% výkopku bude odvezeno na skládku OTSKP - 2022	M3	114,750	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Úprava silnice II/236

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - cerpání vody vc. cerpacích jímek, potrubí a pohotovostní cerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vc. prepažování (vyjma štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování - zřízení stupnu 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, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141** 				
5	123738.1	<p>1,35*85 = 114,750 [A]</p> <p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Odtěžení vozovkových vrstev odvoz do recyklačního centra v Berouně cca 15 km 57,375 m3 bude ponecháno na stavbě pro použití pro sanaci pod plání viz pol. s</p>	M3	255,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2022				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Úprava silnice II/236

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, preložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- cerpání vody vc. cerpacích jímek, potrubí a pohotovostní cerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- težení a rozpojování jednotlivých balvanu- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenu a napadávek- pažení, vzepření a rozeprání vc. prepažování (vyjma štetových sten)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu- zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování- zřízení stupnu 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, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141** <p>3,0*85 = 255,000 [A]</p>				
	17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU V AKTIVNÍ ZÓNE SE ZHUTNENÍM	M3	57,375	-----	-----
	Cenová soustava	Sanace podloží 50% vozovkových vrstev z pol. 123738-2				
		OTSKP - 2022				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vc. 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 vc. klimatických opatření- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění- ztlížení provádění vc. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. 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 povrchu svahu- 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, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Úprava silnice II/236

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	17180	<p>114,75*0,5 = 57,375 [A]</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU</p> <p>Sanace podloží z nakupovaného materiálu. Materiál CBR>15% výměra je 50% z pol. 123738-2</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2022</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 vc. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vc. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu - 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, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>114,75*0,5 = 57,375 [A]</p>	M3	57,375	-----	-----
9	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2022</p> <p><i>položka zahrnuje úpravu plánu včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i></p> <p>520 = 520,000 [A]</p>	M2	520,000	-----	-----
10	18222	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2022</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p><i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i></p> <p><i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i></p> <p>420 = 420,000 [A]</p>	M2	420,000	-----	-----
11	18242	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2022</p> <p><i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i></p> <p>420 = 420,000 [A]</p>	M2	420,000	-----	-----
2 Základy						-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Úprava silnice II/236

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	21461B	SEPARACNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2 Separační geotextilie na zemní pláni Cenová soustava OTSKP - 2022 Specifikace Položka zahrnuje: - dodávku predepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spoju a zajištění okraje - úpravy pro odvodnění - nutné presahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 520 = 520,000 [A]	M2	520,000	-----	-----
4 Vodorovné konstrukce -----						
13	465922	DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC Přídlažba šířka 0,5 m Cenová soustava OTSKP - 2022 Specifikace - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z predepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. predlažby, do predepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, tesnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody 0,5*(47,5+7,5+3,5) = 29,250 [A]	M2	29,250	-----	-----
5 Komunikace -----						
14	56323	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTERKU TL. DO 150MM Cenová soustava OTSKP - 2022 Specifikace - dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postriky, nátery 2*449,14*1,25 = 1 122,850 [A]	M2	1 122,850	-----	-----
15	56332	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 100MM zpevnění sjezdů, krajnice Cenová soustava OTSKP - 2022 Specifikace - dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postriky, nátery	M2	90,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Úprava silnice II/236

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	572121	68,75+21,45 = 90,200 [A] INFILTRACNÍ POSTRIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	449,140	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2022				
	Specifikace	- dodání všech predepsaných materiálu pro postriky v predepsaném množství - provedení dle predepsaného technologického predpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
17	572211	449,14 = 449,140 [A] SPOJOVACÍ POSTRIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	964,410	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2022				
	Specifikace	- dodání všech predepsaných materiálu pro postriky v predepsaném množství - provedení dle predepsaného technologického predpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
18	574A33	449,14+515,27 = 964,410 [A] ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	515,270	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2022				
	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle predepsaného technologického predpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.				
19	574C56	449,14+66,13 = 515,270 [A] ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	449,140	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2022				
	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle predepsaného technologického predpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.				
20	574E46	449,14 = 449,140 [A] ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	449,140	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2022				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Úprava silnice II/236

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	58910	<p>- dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátery</p> <p>- nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.</p> <p>449,14 = 449,140 [A]</p> <p>VÝPLN SPAR ASFALTEM</p> <p>Natavovaný asfaltový pásek</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2022</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>- dobývku předepsaného materiálu</p> <p>- vycištění a výplň spar tímto materiálem</p> <p>3*6,15+15,5*3+8,5+48+48+6,74 = 176,190 [A]</p>	M	176,190	-----	-----
8 Potrubí						
22	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	10,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2022				
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <p>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</p> <p>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a tesnicí materiál a pod.), podperných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</p> <p>- úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper</p> <p>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</p> <p>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zaslepení koncu a pod.</p> <p>- úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</p> <p>- ochrana potrubí náterem (vc. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</p> <p>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chránicích</p> <p>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</p> <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p> <p>10 = 10,000 [A]</p>				
23	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DEROVANÝCH	M	47,500	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2022				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Úprava silnice II/236

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a tesnící materiál a pod.), podperných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zaslepení koncu a pod. - úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí náterem (vc. 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, chránickách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>47,5 = 47,500 [A]</p>				
24	897627	VPUST ŠTERBINOVÝCH ŽLABU Z BETON DÍLCU SV. ŠÍRKY DO 500MM	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2022				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje dodávku a osazení predepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje predepsané podkladní konstrukce</p> <p>1 = 1,000 [A]</p>				
9 Ostatní konstrukce a práce						-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Úprava silnice II/236

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	9113C1	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEN ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	63,500	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2022				
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílu ocelového svodidla s predepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupku zabíraním 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 záver - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <p>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p> <p>47,5+2*8 = 63,500 [A]</p>				
26	9113C2	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEN ZADRŽ H2 - MONTÁŽ S PRESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	63,500	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2022				
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu náteru - případnou náhradu zničených částí <p>nezahrnuje kompletní novou PKO</p> <p>47,5+2*8 = 63,500 [A]</p>				
27	9113C3	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEN ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PRESUNEM	M	63,500	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2022				
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na predepsané místo <p>47,5+2*8 = 63,500 [A]</p>				
28	917224	SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKU ŠÍŘ 150MM	M	50,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2022				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech predepsaných zadávací dokumentací</p> <p>betonové lože i bocní betonovou operku.</p> <p>50 = 50,000 [A]</p>				
29	93513	ŠTERBINOVÉ ŽLABY Z BET DÍLCU ŠÍŘ 500MM VÝŠ 500MM	M	48,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2022				
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž presuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusu a odtokových vpustí. <p>48 = 48,000 [A]</p>				

NABÍDKOVÝ ROZPOČETStavba: **D20103 - II/236 Černín, nestabilní svah**Rozpočet: **[SO 201] - Opěrná zeď**Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace: **DIPONT s.r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Opěrná zeď

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 201 Opěrná zeď						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TEŽITELNOSTI Recyklační centrum Beroun Cenová soustava OTSKP - 2022 Specifikace 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. 565*1,8 = 1 017,000 [A]	T	1 017,000	-----	-----
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTU, ZÁKLADU TV Recyklační centrum Beroun vybouraný betonový propustek Cenová soustava OTSKP - 2022 Specifikace 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. 5*12,5 = 62,500 [A]	T	62,500	-----	-----
1 Zemní práce						
3	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM Odvoz výkopku do recyklačního centra v Berouně cca 15 km Cenová soustava OTSKP - 2022	M3	565,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Opěrná zeď

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	17180 Cenová soustava	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. 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 vc. 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. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenu a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vc. prepažování (vyjma štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141** <p>565 = 565,000 [A]</p>	M3	470,000	-----	-----
		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU</p> <p>OTSKP - 2022</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. 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 povrchu svahu - 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, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>470 = 470,000 [A]</p>				
5	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU</p> <p>OTSKP - 2022</p>	M3	30,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Opěrná zeď

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	18214	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu - 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, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypu neodecítá <p>0,6*50 = 30,000 [A]</p> <p>ÚPRAVA POVRCHU SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M</p> <p>Úprava svahů</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2022</p> <p><i>Specifikace</i> položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</p> <p>420 = 420,000 [A]</p>	M2	420,000	-----	-----
2 Základy -----						
7	28997G	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 800G/M2</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2022</p> <p><i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku predepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spoju a zajištění okraje - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <p>3,5*50 = 175,000 [A]</p>	M2	175,000	-----	-----
3 Svislé konstrukce -----						
8	327211	<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2022</p> <p><i>Specifikace</i> položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu</p>	M3	176,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Opěrná zeď

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	327212 Cenová soustava Specifikace	176 = 176,000 [A] ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC OTSKP - 2022 <i>položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.</i> 106 = 106,000 [A]	M3	106,000	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
10	935212 Cenová soustava Specifikace	PRÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍR DO 600MM DO BETONU TL 100MM OTSKP - 2022 <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozmeru a kvality</i> <i>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce</i> <i>- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</i> <i>- ukončení, patky, spárování</i> <i>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu</i> 48 = 48,000 [A]	M	48,000	-----	-----
11	967158 Cenová soustava Specifikace	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 20KM Bourání trubního propustku včetně čel Odvoz na Recyklaci do Berouna cca 15 km OTSKP - 2022 <i>položka zahrnuje:</i> <i>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,</i> <i>- veškeré další práce plynoucí z technologického predpisu a z platných predpisu,</i> <i>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)</i> 5 = 5,000 [A]	M3	5,000	-----	-----

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: **D20103 - II/236 Černín, nestabilní svah**

Rozpočet: **[SO 401] - Přeložka vedení CETIN a.s.**

Objednatel: **CETIN a.s.**

Zhotovitel dokumentace: **CETIN a.s.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 401] - Přeložka vedení CETIN a.s.

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 401 Přeložka vedení CETIN a.s. -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
1	CET1	Kompletní přeložka sloupu CETIN - cena převzata z podkladů správce přeložky	kpl	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	Kompletní provedení přeložky viz CTN CETIN Bez vazby na CS				

NABÍDKOVÝ ROZPOČETStavba: **D20103 - II/236 Černín, nestabilní svah**Rozpočet: **[VRN] - Vedlejší rozpočtové náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VRN] - Vedlejší rozpočtové náklady

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
VRN Vedlejší rozpočtové náklady						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMEMERICKÁ MERENÍ	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2022				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby 1 = 1,000 [A]</i>				
2	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	Vypracování dokumentace DSPS po provedení stavby				
	Specifikace	OTSKP - 2022 <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi 1 = 1,000 [A]</i>				
3	02944	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEK PROVEDENÍ V DIGIT FORME	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2022				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi 1 = 1,000 [A]</i>				
4	02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	Geotechnický dozor po dobu stavby				
	Specifikace	OTSKP - 2022 <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem 1 = 1,000 [A]</i>				
5	02990	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMACNÍ TABULE	KPL	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	Informační tabule stavby včetně osazení a demontáže. Velikost tabule bude specifikována investorem 2 ks tabule				
	Specifikace	OTSKP - 2022 <i>položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v predepsaném provedení a množství s obsahem predepsaným 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 2 = 2,000 [A]</i>				
6	03100	ZARÍZENÍ STAVENIŠTE - ZRÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	Kompletní zařízení staveniště včetně oplocení				
	Specifikace	OTSKP - 2022 <i>zahrnuje objednatelem povolené náklady na porízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</i>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VRN] - Vedlejší rozpočtové náklady

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	03730	1 = 1,000 [A] POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZRÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana inženýrských sítí Cenová soustava Specifikace OTSKP - 2022 zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	-----	-----