

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **040_AKCE B_O1 - Cyklostezka GW Jizera – souvislá údržba povrchu**

Objekt: **B_1 - U tunelu**

Rozpočet: **[B_1]/[SO 000] - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**

Objednatel: **Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace**

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: [B_1]/[SO 000] - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	02610	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE vzorkování asfaltobetonu dle vyhl.283/2023 Sb. na příkaz TDS <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
2	02620	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU statické zatěžovací zkoušky vozovkových vrstev ze štěrkodrti kontrola zhutněných konstrukčních vrstev zemní pláň vozovky a vozovkové vrstvy ze štěrkodrti 2 = 2,000 [A] <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami</i>	KPL	2,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
3	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY položka obsahuje zpracování (návrh) a projednání DIO (vč. zajištění DIR a potřebných vyjádření a stanovisek od dotčených orgánů a správců) - zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními. Položka obsahuje zřízení DIO a kompletní údržbu po dobu celé stavby. Montáž a demontáž dočasných (pronajatých) dopravních značek kompletních vč. podstavce a sloupku a semaforových souprav. Včetně přemísťování značek a semaforových souprav.Zahrnuje projednání a zajištění vyjádření a stanovisek od dorčených orgánů a správců pro provedení VDZ. 1 = 1,000 [A] <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>	KPL	1,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
4	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zeměměřičské a vytyčovací práce na stavbě geodetem zhotovitele 1 = 1,000 [A] <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi,</i> <i>- pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</i>	KPL	1,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
5	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geodetické zaměření skutečného provedení dokončené stavby 1 = 1,000 [A] <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
10	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [B_1]/[SO 000] - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (8/2017), vč. dodatku č. 1 (4/2018) a dodatku č. 2 (5/2019) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000				
6	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geomterických plánů věčných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do kstastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadě. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6-ti vyhotovení v termínu dle potřeby investora. 1 = 1,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - 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	KPL	1,000	-----	-----
7	029511	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY fotodokumentace stavby a především pasport přilehlých objektů před a pod dokončení stavby 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	HOD	1,000	-----	-----
8	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.	KPL	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [B_1]/[SO 000] - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</i>				
9	03730	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele, zajištění platného vyjádření o existenci inženýrských sítí a jejich vytýčení. zajištění a provedení ochrany stávajících inženýrských sítí při zemních a výkopových pracích dle požadavků správců inženýrských sítí 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	-----	-----
	Specifikace	<i>zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</i>				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **040_AKCE B_O1 - Cyklostezka GW Jizera – souvislá údržba povrchu**

Objekt: **B_1 - U tunelu**

Rozpočet: **[B_1]/[SO 001] - Komunikace**

Objednatel: **Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace**

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: [B_1]/[SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 001 Komunikace -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
1	014101.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení pol. 12373, 12910, 12920, 13173, 13273 99,54 = 99,540 [A] 14 = 14,000 [B] 16 = 16,000 [C] Mezisoučet = 129,540 [D] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	129,540	-----	-----
2	014122.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) stmelené vrstvy vozovky s obsahem asfaltu, 1,8t/m3 na přímý příkaz TDI 113438.1 160*3*0,04*2,6 = 49,920 [A] 33,6*1,8 = 60,480 [B] Mezisoučet = 110,400 [C] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	110,400	-----	-----
1 Zemní práce -----						
3	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN lokální odstranění náletových křovin vč. odvozu a likvidace zhotovitelem 20*2,5 = 50,000 [A] 39 = 39,000 [B] Mezisoučet = 89,000 [C] <i>Specifikace</i> odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	89,000	-----	-----
4	11241	ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ vč.odvozu dřevní hmoty a likvidace zhotovitelem, oblast pro zajištění průjezdního profilu vozovky km 0.280-0.350 pro montáž zábradlí na přímý příkaz TDS nebo investora "rozsah určí TDS: předpoklad: "5 = 5,000 [A]	KUS	5,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [B_1]/[SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace</i>				
5	113438.1	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM odstranění původního podkladu vozovky pro její obnovu, vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014122.1 "vozovka napojení:" $(40+40)*0,42 = 33,600$ [A] <i>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).</i>	M3	33,600	-----	-----
6	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Celoplošné frézování, s napojením na stávající navazující stav komunikací. Přesný rozsah frézování bude určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDS a dle parametrů-materiálové skladby vozovky a tloušťek. Vyfrézovaný materiál (přebytek nepoužitý na stavbě) bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy a uložení, viz smlouva o provedení stavby. Zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech je asfaltový recyklát vzorkován. Rozsah a hloubka frézování bude upřesněna dle materiálové skladby TDS nebo investorem. Frézování krytu a podkladu. Vyfrézovaný materiál, přebytek bude odvezen na skládku určené zhotovitelem, včetně dopravy a odkoupení přebytečného množství recyklátu. Rozsah a hloubka frézování bude upřesněna dle materiálové skladby a tloušťek předchozích vrstev TDS nebo investorem. S ohledem na napojení přilehlých nemovitostí ke komunikaci, stávající materiálovou skladbu a tloušťky asfaltobetonových vrstev při frézování, lze na základě tohoto posouzení přistoupit ke snížení tloušťek frézování asfaltobetonu zejména v extravilánu a tím k finálnímu zesílení asfaltobetonového souvrství. Na příkaz TDS. výšková úprava cyklotrasy $160*3*0,04 = 19,200$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> <i>- 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>	M3	19,200	-----	-----
7	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice v místě posunutí trasy cyklotrasy a zpětné využití při úpravě terénu v místě posunutí cyklotrasy $155*0,5*0,15 = 11,625$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy</i> <i>- její vodorovnou dopravu</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> <i>- uložení na trvalou skládku</i>	M3	11,625	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [B_1]/[SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč.odvozu a uložení na skládku zhotovitele, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.2. odstranění konstrukce vozovky před realizací inženýrských sítí nebo po jejich realizaci přesný rozsah upřesněn TDS vozovka cyklostezky rozšíření 158*1,50*0,42 = 99,540 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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** Specifikace	M3	99,540	-----	-----
9	12910	ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU Položka obsahuje přečištění vozovky před provedením spojovacího postřiku, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.1. čištění cyklostezky 160*3,5*0,025 = 14,000 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) Specifikace	M3	14,000	-----	-----
10	12920	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Seříznutí krajnic a příprava krajnice před realizací pokládky nového materiálu do tl. 100 mm, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.1. čištění krajnic při opravě úseku cyklostezky 160*2*0,5*0,1 = 16,000 [A]	M3	16,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [B_1]/[SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
11	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ cyklotrasa 99,54 = 99,540 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	99,540	-----	-----
12	18010	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ úprava navazujících pozemků, svahování 155*2,5*2 = 775,000 [A] Položka zahrnuje: - úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci Položka nezahrnuje: - práce, pro které jsou uvedeny samostatné položky	M2	775,000	-----	-----
13	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I stranové přemístění cyklotrasy cyklotrasa (155*1,65) = 255,750 [A] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt /min.45 Mpa/.	M2	255,750	-----	-----
14	18210	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ úprava navazujících pozemků podél úpravy cyklotrasy, připojení 155*2,5*2 = 775,000 [A] Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů Položka nezahrnuje: - x	M3	775,000	-----	-----
15	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M v místě posunutí cyklotrasy 155*0,5*2 = 155,000 [A]	M2	155,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [B_1]/[SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
16	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM v místě posunutí cyklotrasy 155*0,5*2 = 155,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	155,000	-----	-----
5 Komunikace -----						
17	56333.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDB FR.0/63 mm konstrukce cyklotrasy 155*1,5 = 232,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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	M2	232,500	-----	-----
18	56333.2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM konstrukce cyklotrasy 155*1,5 = 232,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	232,500	-----	-----
19	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Pro obnovu nepevněné krajnice z asfaltového recyklátu frakce 0-8 mm. obnova krajnic cyklotrasy 160*0,5*0,1*2 = 16,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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	M3	16,000	-----	-----
20	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK. ASF. EMULZÍ 0,50KG/M2	M2	720,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [B_1]/[SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	obnova cyklotrasy "PSE 0,50 kg/m2 vozovka:"$(160*1,5)+(160*3) = 720,000$ [A] - 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				
21	574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ACO 11 50/70 obnova cyklotrasy $160*3 = 480,000$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	480,000	-----	-----
22	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP16+ 50/70 obnova konstrukce posunuté cyklotrasy $160*1,5 = 240,000$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	240,000	-----	-----
23	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM napojení na předešlou úpravu, vč. výplně spar na styku nové a staré obrusné vrstvy napojení cyklotrasy $3,5*2 = 7,000$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	7,000	-----	-----
8 Potrubí						-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [B_1]/[SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 2 = 2,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	2,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
25	919112.1	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání na styku nové a staré ohrusné a podkladní vrstvy napojení 7*2 = 14,000 [A] 155 = 155,000 [B] Mezisoučet = 169,000 [C] <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	169,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **040_AKCE B_O1 - Cyklostezka GW Jizera – souvislá údržba povrchu**

Objekt: **B_2 - Tunel - Vechtrovna**

Rozpočet: **[B_2]/[SO 000] - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**

Objednatel: **Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace**

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: [B_2]/[SO 000] - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY položka obsahuje zpracování (návrh) a projednání DIO (vč. zajištění DIR a potřebných vyjádření a stanovisek od dotčených orgánů a správců) - zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními. Položka obsahuje zřízení DIO a kompletní údržbu po dobu celé stavby. Montáž a demontáž dočasných (pronajatých) dopravních značek kompletních vč. podstavce a sloupku a semaforových soupřav. Včetně přemísťování značek a semaforových soupřav. Zahrnuje projednání a zajištění vyjádření a stanovisek od dorčených orgánů a správců pro provedení VDZ. 1 = 1,000 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	-----	-----
3	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (8/2017), vč. dodatku č. 1 (4/2018) a dodatku č. 2 (5/2019) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000	KPL	1,000	-----	-----
2	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečením stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. <i>Specifikace</i> zahrnuje objednatel pvolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **040_AKCE B_O1 - Cyklostezka GW Jizera – souvislá údržba povrchu**

Objekt: **B_2 - Tunel - Vechtrovna**

Rozpočet: **[B_2]/[SO 101]/[SO 001] - Komunikace**

Objednatel: **Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace**

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: [B_2]/[SO 101]/[SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 001 Komunikace -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
1	014101.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení pol.12910, 12920 12910 4,095 = 4,095 [A] 27,30 = 27,300 [B] Mezisoučet = 31,395 [D] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	31,395	-----	-----
2	014122.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) stmelené vrstvy vozovky s obsahem asfaltu, 1,8t/m3 na přímý příkaz TDI 113438.1 0,6*2,6 = 1,560 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,560	-----	-----
1 Zemní práce -----						
3	11241	ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ úprava větví pro průjezdný profil "rozsah určí TDS: předpoklad: "5 = 5,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví - všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) - odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem.	KUS	5,000	-----	-----
4	113438.1	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM odstranění původního podkladu vozovky pro její obnovu, vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014122.1 napojení vozovky na předešlou úpravu "vozovka napojení:"(3+3)*0,10 = 0,600 [A]	M3	0,600	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [B_2]/[SO 101]/[SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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).				
5	12910	ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU Položka obsahuje přečištění vozovky před provedením spojovacího postřiku, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.1. čištění cyklostezky 273*3,0*0,005 = 4,095 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	4,095	-----	-----
6	12920	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Seřiznutí krajnic a příprava krajnice před realizací pokládky nového materiálu do tl. 100 mm, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.1. čištění krajnic při opravě úseku cyklostezky 273*2*0,5*0,1 = 27,300 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	27,300	-----	-----
7	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ cyklotrasa 4,095+27,3 = 31,395 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	31,395	-----	-----
5 Komunikace						-----
8	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Pro obnovu nezpevněné krajnice z asfaltového recyklátu frakce 0-8 mm. obnova krajnic cyklotrasy 273*0,5*0,1*2 = 27,300 [A]	M3	27,300	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [B_2]/[SO 101]/[SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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				
9	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK. ASF. EMULZÍ 0,50KG/M2 obnova cyklotrasy "PSE 0,50 kg/m2 vozovka:"(273*3) = 819,000 [A] - 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	M2	819,000	-----	-----
10	574A03	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 obnova cyklotrasy 273*3*0,04 = 32,760 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	32,760	-----	-----
11	574C45	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 50MM obnova konstrukce posunuté cyklotrasy 273*3 = 819,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	819,000	-----	-----
12	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM napojení na předešlou úpravu, vč. výplně spar na styku nové a staré obrusné vrstvy napojení cyklotrasy 3+3 = 6,000 [A]	M	6,000	-----	-----

3.1.1.1 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [B_2]/[SO 101]/[SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
13	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání na styku nové a staré ohrusné a podkladní vrstvy, napojení předešlé úpravy napojení 3*2 = 6,000 [A]	M	6,000	-----	-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>				