

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2022-000114 - II/351 CHOTĚBOŘ - ČESKÁ BĚLÁ**

Objekt: **000 - Vedlejší a ostatní náklady**

Rozpočet: **[000] - Vedlejší a ostatní náklady**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace: **PROfi Jihlava spol. s r. o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: ----- Kč

Celková cena: ----- Kč

DPH: ----- Kč

Cena s DPH: ----- Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [000] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
000 Vedlejší a ostatní náklady						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	02610	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE zkoušení asfaltové směsi na přítomnost PAU, vč. vyhodnocení a zařídění	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami</i>				
2	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY zpracování DIO, vč. zřízení a odstranění přechodného dopravního značení objízdných tras, vč. projednání. Zajištění vydání všech potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích dle zpracované projektové dokumentace a dle vyjádření dotčených orgánů; -Soustavnou péči zhotovitele o kvalitní značení objízdných tras; -Zabezpečení změny dopravního značení a provizorních objízdek;	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023				
	Specifikace	"viz příloha E - Zásady organizace výstavby "1 = 1,000 [A] <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>				
3	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ náklady na vytyčení inženýrských sítí na staveništi	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>				
4	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ veškerá zaměření nutná pro realizaci stavby, doložení provedených prací a doložení skutečného provedení stavby na podkladu KM Jedná se i o zaměření skutečného provedení stavby ke kolaudaci vč. digitální podoby, vytyčení hranic pozemků a obvodu stavby, geodetické zaměření v průběhu stavby, zaměření jednotlivých vrstev a konstrukcí (určení objemu)	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023				
7	02940.2	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE POVODŇOVÝ PLÁN	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023				
	Specifikace	1 = 1,000 [A] <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
5	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [000] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6		Pasportizace okolních staveb a pozemků, pasportizace objízdných tras před zahájením prací a po dokončení prací Vypracování kontrolně zkušebního plánu stavby Zpracování a předložení technologických postupů provádění prací před zahájením jednotlivých prací s ohledem na BOZP Ostatní náklady nutné k dokončení stavby, uvedení do předčasného užívání, k vydání kolaudačního souhlasu a uvedení stavby do provozu Zajištění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení a podkladových dokladů, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost objednatele (stavebníka) během realizace stavby; Uzavření dohody o předčasném užívání stavby před jejím úplným dokončením Vypracování závěrečné zprávy zhotovitele o jakosti provedeného díla (bližší podmínky a rozsah v SOD) Vyhodnocení plánu odpadů				
	Cenová soustava	OTSKP - 2023				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
8	02940.1	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE HAVARIJNÍ PLÁN	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023 HAVARIJNÍ PLÁN 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
9	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Čerpáno se souhlasem objednatele	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> <i>- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> <i>- x</i>				
10	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP+PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Vektorová data osy silnice Součástí PDPS a následně i DSPS budou vektorová data osy realizované silnice II. třídy ve formátu ESRI SHP nebo GDB a situační výkres se zakreslenou osou realizované silnice II. třídy minimálně v měřítku katastrální mapy	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
10	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [000] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11		Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů a pro věcná břemena dle požadavků správců, potvrzený katastrálním úřadem dle SOD,				
	Cenová soustava	OTSKP - 2023 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<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				
12	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 1x závěrečná fotodokumentace na CD	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
13	02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - BOZP Kompletní práce související se zajištěním BOZP na stavbě – práce související s plánem BOZP	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem</i>				
14	02990.A	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE 'publicita Kraj Vysočina místo, realizace bude po dobu realizace stavby osazeno 2 ks velkoplošného billboardu o rozměrech 2,5 x 1,75 m dle pravidel objednatele (jedná se o pronájem), zahrnuje projednání umístění, konstrukci a polep vč. dodávky, montáže a demontáže. Formát, rozměr a popis vč. grafického zpracování bude před zhotovením a osazením odsouhlasen objednatelem.	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023 2 = 2,000 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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				
14	02990.B	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [000] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15		publicita EU, místo realizace projektu, dobu realizace stavby osazeno 1 ks velkoplošným billboardem o rozměrech 5,1 x 2,4 m dle pravidel publicity IROP po schválení objednatelem (jedná se o pronájem), zahrnuje konstrukci a polep vč. dodávky, montáže a demontáže Formát, rozměr a pois včetně grafického zpracování bude před zhotovením odsouhlasen objednatelem	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - <i>dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem</i> - <i>veškeré nosné a upevňovací konstrukce</i> - <i>základové konstrukce včetně nutných zemních prací</i> - <i>demontáž a odvoz po skončení platnosti</i> - <i>případně nutné opravy poškozených částí během platnosti</i>				
	02991.A	OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA publicita EU, místo realizace stavby bude nejpozději k datu převzetí dokončené stavby objednatelem osazeno 1 ks pamětní desky o rozměrech 0,3 x 0,4 m dle pravidel IROP v provedení z materiálu zajišťující životnost desky a písma min. 5 let, jedná se o dodávku, osazení a montáž pamětní desky vč. sloupku a ukotvení Formát, rozměr a popis vč. grafického zpracování bude před zhotovením a osazením odsouhlasen objednatelem.				
16	Cenová soustava	OTSKP - 2023 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	-----	-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - <i>dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem</i> - <i>veškeré nosné a upevňovací konstrukce</i> - <i>základové konstrukce včetně nutných zemních prací</i> - <i>demontáž a odvoz po skončení platnosti</i> - <i>případně nutné opravy poškozených částí během platnosti</i>				
	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Zahrnuje zejména náklady na: - požadavky související s vybudováním, provozem a likvidací zařízení staveniště - přípravu staveniště včetně zajištění přístupu pro provádění prací				
	Cenová soustava	OTSKP - 2023 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</i>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [000] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5 Komunikace -----						
17	57790A	VÝSPRAVA VÝTLUKU SMESÍ ACO (KUBATURA) Výsprava výtluků nebo souvislá oprava vybraných úseků vozovky s ohledem na vedení objízdných tras, rozsah položky dle technické specifikace, bude zahrnovat frézování, čištění, tl oprav prům. 50mm, včetně případné vyrovnávky. POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele Cenová soustava OTSKP - 2023 Oprava objízdných tras - odborný odhad 300 = 300,000 [A] - odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zaríznutí hran - vycištění - náter - dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová zálivka	M3	300,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2022-000114 - II/351 CHOTĚBOŘ - ČESKÁ BĚLÁ**

Objekt: **001 - Meteostanice**

Rozpočet: **[001] - Meteostanice**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace: **PROfi Jihlava spol. s r. o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: ----- Kč

Celková cena: ----- Kč

DPH: ----- Kč

Cena s DPH: ----- Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 03.03.2023

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (23.3.0.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [001] - Meteostanice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
001 Meteostanice -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
1	015111 Cenová soustava Specifikace	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TEŽITELNOSTI OTSKP - 2023 3,168*1,9 = 6,019 [A] 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.	T	6,019	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [001] - Meteostanice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
1 Zemní práce						
2	131738 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>OTSKP - 2023</p> <p>pro základ stožáru meteostanice 1,2*1,2*2,2 = 3,168 [A]</p> <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 - svažování a presvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření 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** 	M3	3,168	-----	-----
3	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNENÍ</p> <p>OTSKP - 2023</p> <p>vytlačená zemina patka stožáru 3,168 = 3,168 [A]</p>	M3	3,168	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [001] - Meteostanice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu 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) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahu - svahování, uzavírání povrchu svahu - 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.) 				
2 Základy -----						
4	272315 Cenová soustava	<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>OTSKP - 2023</p> <p>základ stožáru meteostanice 1,2*1,2*2,2 = 3,168 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého 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 odbednovacích a odskrůžovacích prostředků, - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabránující soudržnost betonu a bednění, - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 	M3	3,168	-----	-----
5	272368	VÝZTUŽ ZÁKLADU ZE SVAR SÍTÍ	T	0,020	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [001] - Meteostanice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2023 přidaná výztuž základové konstrukce stožáru 0,02 = 0,020 [A] <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, strihání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vc. armakošu) 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, závesných 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
4 Vodorovné konstrukce -----						
6	45152 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO OTSKP - 2023 podkladní vrstva základu stožáru 1,2*1,2*0,2 = 0,288 [A] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i> <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	0,288	-----	-----
	Specifikace					
7 Přidružená stavební výroba -----						
7	75544 Cenová soustava	METEOSONDA OTSKP - 2023	KOMPLET	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [001] - Meteostanice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	755444 Cenová soustava	<p>"vozovkový senzor pro teplotu a stav vozovky"1 = 1,000 [A] -stavy povrchu vozovky (suchá / vlhká / mokrá / zbytková sůl / sníh / námraza) -Rozsah měření:-40 až +60 °C -Přesnost: ±0,2 °C -Stupeň krytí:IP 68 včetně kalibrace senzoru "hloubkový senzor teploty vozovky -30m kabel"1 = 1,000 [G] "dodávka a montáž všech senzorů (2ks) - komplet"1 = 1,000 [H]</p> <p>METEOSTANICE OTSKP - 2023 "Žárově zinkovaný stožár výšky,protikorozní ochrana IIIB nebo IIIB dle TP19B - RAL 7001 - 8,0m"1 = 1,000 [A] "Rozvaděč bude ve stupni krytí min. IP 54 s konstrukcí uchycení na sloup - nerez provedení"1 = 1,000 [B] "datalogger meteostanice (3G/4G modem, licence, veškeré komponenty a interface pro připojení uvedených atmosférických nebo vozovkového senzoru)"1 = 1,000 [C] "senzor teploty a vlhkosti vzduchu (včetně radiačního krytu) -Stupeň krytí:IP 66"1 = 1,000 [D] -Rozsah měření: 0 – 100 %, -80 až +60 °C -Přesnost: ±1,0 %, ±0,2 °C -Komunikační rozhraní: RS485 -Napájení: 7 – 28 VDC "senzor srážek"1 = 1,000 [I] -Měření srážek metodou: on/off -Zjišťování druhu srážek: Déšť -Spolu s teplotou a relativní vlhkostí: Déšť, sníh s deštěm/smíšené srážky, sníh "Dohledová kamera pevná s IR reflektorem včetně výložníku - dodávka a montáž"2 = 2,000 [M] -Citlivost – barva:0.002 Lux @ (F1.2), 0.0027 Lux @ (F1.4), 0 Lux with IR -Rozlišení obrazu:1920 x 1080 Mpx / 1280 x 960 Mpx -Max počet snímků za sek.(M-xPEG):1920 x 1080 @ 50fps H.264 / MJPEG -Komunikační rozhraní:RJ-45 10M/100M Ethernet -Rozsah teplot:od -40 °C do +60 °C -Spotřeba:10 – 20 W</p>	KOMPLET	1,000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [001] - Meteostanice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		-Stupeň krytí:IP 67 "Senzor rychlosti a směru větru - dodávka a montáž"1 = 1,000 [U] -Rozsah měření rychlosti: 0,4 – 75 m/s (1,4 – 270 km/h) -Přenos měření rychlosti: ± 0,35 m/s -Rozsah měření směru větru:0 – 360° -Přesnost měření směru větru: ± 3° -Rozsah pracovních teplot: od -50°C do + 55°C Práce: Integrace meteostanice do vyšších nadřazených systémů Předintegrace a dílenská příprava součástí meteosystému Montáž, kompletace, SW nastavení meteosystému Práce technik (16hod.) Práce plošinou (4hod.) Práce jeřáb (2hod.) "komplet"1 = 1,000 [AI]				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
9	919114	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje rezání vozovkové vrstvy v predepsané tloušťce, včetne spotreby vody</i>				
10	931312	TESNENÍ DILATAC SPAR ASF ZÁLIVKOU PRUR DO 200MM2	M	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku a osazení predepsaného materiálu, očištění ploch spáry pred úpravou, očištění okolí spáry po úprave nezahrnuje tesnící profil</i>				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2022-000114 - II/351 CHOTĚBOŘ - ČESKÁ BĚLÁ**

Objekt: **101.1.1 - Úsek I - Chotěboř - Dobkov; dl. 1,103 km**

Rozpočet: **[101.1.1] - Úsek I - Chotěboř - Dobkov; dl. 1,103 km**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace: **PROfi Jihlava spol. s r. o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: ----- Kč

Celková cena: ----- Kč

DPH: ----- Kč

Cena s DPH: ----- Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101.1.1] - Úsek I - Chotěboř - Dobkov; dl. 1,103 km

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
101.1.1 Úsek I - Chotěboř - Dobkov; dl. 1,103 km						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
2	015111.1	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - čerpáno se souhlasem investora OTSKP - 2023 1058,8*1,8 = 1 905,840 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 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 odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	1 905,840	-----	-----
3	015111.2	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI OTSKP - 2023 příkopy 1836*0,25*1,8 = 826,200 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 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 odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	826,200	-----	-----
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI OTSKP - 2023 "čištění krajnic "1103*0,1*1,8 = 198,540 [A] "prahy propusků "1,28*1,8 = 2,304 [B] "Celkem: "A+B = 200,844 [C]	T	200,844	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101.1.1] - Úsek I - Chotěboř - Dobkov; dl. 1,103 km

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>				
1 Zemní práce -----						
4	11120	ODSTRANENÍ KROVIN vč. odstranění pařezů	M2	30,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023 odstranění náletových dřevin 30 = 30,000 [A] odstranění krovín a stromu do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štepkování				
5	11313A	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - BEZ DOPRAVY SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - čerpáno se souhlasem investora materiál bude po porvedení sanace okrajů uložen zpět do kce vozovky pro vrstvu RV CA	M3	264,720	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023 "(50% délky okrajů) " 1,2*1103*0,2 = 264,720 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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).				
6	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH použití materiálu v rámci stavby	M3	60,500	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023 "přechodové úseky + úsek km 0,000 - 0,090 " (60+185+305)*0,11 = 60,500 [A] 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).				
7	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - čerpáno se souhlasem investora	M3	1 058,880	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023 "(50% délky okrajů) " 1,2*1103*0,8 = 1 058,880 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101.1.1] - Úsek I - Chotěboř - Dobkov; dl. 1,103 km

PČ	Kód	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 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** 				
8	12922	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	1 103,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023				
		"š. "0,5*1103*2 = 1 103,000 [A]				
	Specifikace	<p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>				
9	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	1 836,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023				
		35+35+25+288+728+725 = 1 836,000 [A]				
	Specifikace	<p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>				
10	129946	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	9,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101.1.1] - Úsek I - Chotěboř - Dobkov; dl. 1,103 km

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	Cenová soustava	OTSKP - 2023 "propustek km 0,034 "9,5 = 9,500 [A] <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i> <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>	M	10,500	-----	-----
	Specifikace	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM				
12	Cenová soustava	OTSKP - 2023 "propustek km 0,3195 "10,5 = 10,500 [A] <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i> <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>	M3	1,280	-----	-----
	Specifikace	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I odvoz na skládku dle dispozic zhotovitele OTSKP - 2023 "práh propustku km 0,3195 "(0,8*0,4*2)*2 = 1,280 [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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101.1.1] - Úsek I - Chotěboř - Dobkov; dl. 1,103 km

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 060,160	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023 1058,88+1,28 = 1 060,160 [A]				
	Specifikace	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.)				
14	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	330,900	-----	-----
	Cenová soustava	nenamrzavý mat. dle ČSN 736133 OTSKP - 2023 2*1103*0,15 = 330,900 [A]				
	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 - 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.)				
15	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 323,600	-----	-----
	Cenová soustava	SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - čerpáno se souhlasem investora OTSKP - 2023				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101.1.1] - Úsek I - Chotěboř - Dobkov; dl. 1,103 km

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"(50% délky okrajů) " 1,2*1103 = 1 323,600 [A] <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>				
2 Základy -----						
16	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - čerpáno se souhlasem investora vrstva ze ŠD 0/63mm v tl. 300mm Cenová soustava OTSKP - 2023 1103*1,2*0,3 = 397,080 [A] Specifikace <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	397,080	-----	-----
4 Vodorovné konstrukce -----						
17	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene bet. směsí tl. 0.15 m C20/25n XF3 Cenová soustava OTSKP - 2023 "zpevnění výtoku a vtoku 0,3195 "2*8*0,15 = 2,400 [A]	M3	2,400	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101.1.1] - Úsek I - Chotěboř - Dobkov; dl. 1,103 km

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - 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. ztlžení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlžení 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 	M3	4,000	-----	-----
	Cenová soustava	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC OTSKP - 2023 "zpevnění výtoku a vtoku 0,3195 "2*8*0,25 = 4,000 [A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
19	Specifikace	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 OTSKP - 2023 "práh propustku km 0,3195 "0,8*0,4*2*2 = 1,280 [A]	M3	1,280	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (23.3.0.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101.1.1] - Úsek I - Chotěboř - Dobkov; dl. 1,103 km

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 				
5 Komunikace -----						
20	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	1 323,600	-----	-----
	Cenová soustava	<p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - čerpáno se souhlasem investora</p> <p>ochranná vrstva ze ŠD 0/32mm v tl. 160mm</p> <p>OTSKP - 2023</p> <p>1,2*1103 = 1 323,600 [A]</p>				
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
21	56364	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM	M2	264,720	-----	-----
	Cenová soustava	<p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - čerpáno se souhlasem investora</p> <p>OTSKP - 2023</p> <p>"doplnění po sanaci okrajů"</p> <p>"materiál z položky 11313A "1,2*1103*0,2 = 264,720 [A]</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101.1.1] - Úsek I - Chotěboř - Dobkov; dl. 1,103 km

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	M2	5 701,600	-----	-----
	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM				
23	Cenová soustava	RV CA dle TP208 tl. 180mm OTSKP - 2023 "odměřeno v CAD "5481 = 5 481,000 [A] rozšíření vrstvy 1103*0,2 = 220,600 [B] Mezisoučet = 5 701,600 [C]	M2	1 103,000	-----	-----
	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM				
24	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	5 701,600	-----	-----
	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2				
25	Cenová soustava	PI-E 1,0kg/m2 OTSKP - 2023 5481 = 5 481,000 [A] rozšíření vrstvy 1103*0,2 = 220,600 [B] Mezisoučet = 5 701,600 [C]	M2	6 691,300	-----	-----
	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101.1.1] - Úsek I - Chotěboř - Dobkov; dl. 1,103 km

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
26	Cenová soustava	OTSKP - 2023 "hlavní trasa "5481 = 5 481,000 [A] "dopojení v KÚ; ZÚ "2*(60+185+305) = 1 100,000 [B] rozšíření vrstvy 1103*0,1 = 110,300 [C] Celkové množství = 6 691,300 <i>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</i> <i>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i>	M2	2 206,000	-----	-----
	Specifikace					
27	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - čerpáno se souhlasem investora splétaná skelná mříž s min. tahovou pevností 100kN s polymer. povlakem š. 2,0m	M2	2 206,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023 2*1103 = 2 206,000 [A] <i>- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu</i>				
27	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70	M2	6 031,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023 "hlavní trasa "5481 = 5 481,000 [A] "dopojení v KÚ; ZÚ "60+185+305 = 550,000 [B] Celkové množství = 6 031,000 <i>- dodání směsi v požadované kvalitě</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> <i>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> <i>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>				
28	574C66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16+ 50/70	M2	6 141,300	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023				

3.1.1.1 (23.3.0.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101.1.1] - Úsek I - Chotěboř - Dobkov; dl. 1,103 km

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"hlavní trasa "5481 = 5 481,000 [A] "dopojení v KÚ; ZÚ "60+185+305 = 550,000 [B] rozšíření vrstvy 1103*0,1 = 110,300 [C] Celkové množství = 6 141,300 - 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.				
7 Přidružená stavební výroba -----						
29	78312	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST RAL 6017 OTSKP - 2023 "zábradlí propustku km 0,034 "1,5 = 1,500 [A] - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	1,500	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
8 Potrubí -----						
30	899121	MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ OTSKP - 2023 "mříž""800/600 mm jímky na vtoku propustku km 0,034 "1 = 1,000 [A] Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
31	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU SMĚROVÝ SLOUPEK DLE TP 58 bílé směrové sloupky Z11, v místech napojovaných účelových komunikací pak červené Z11g. Sloupky budou plastové, flexibilní s ocelovým trnem OTSKP - 2023 "Z11g červené "12 = 12,000 [A] "Z11 bílé "90 = 90,000 [B] "Celkem: "A+B = 102,000 [C]	KUS	102,000	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101.1.1] - Úsek I - Chotěboř - Dobkov; dl. 1,103 km

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
32	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie 	KUS	15,000	-----	-----
	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ				
33	Cenová soustava	<p>OTSKP - 2023</p> <p>"IZ4a,b "4 = 4,000 [A]</p> <p>"A2a "1 = 1,000 [B]</p> <p>"A31b "2 = 2,000 [C]</p> <p>"P1 "3 = 3,000 [D]</p> <p>"A30 "2 = 2,000 [E]</p> <p>"A31a "2 = 2,000 [F]</p> <p>"B20a" 1 = 1,000 [G]</p> <p>Celkové množství = 15,000</p>	KUS	14,000	-----	-----
	914123	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení <p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ</p> <p>odvoz na skládku KSUSV</p> <p>OTSKP - 2023</p> <p>"IZ4a,b "4 = 4,000 [A]</p> <p>"A2a "1 = 1,000 [B]</p> <p>"A31b "2 = 2,000 [C]</p> <p>"P1 "3 = 3,000 [D]</p> <p>"A30 "2 = 2,000 [E]</p> <p>"A31a "2 = 2,000 [F]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F = 12,000 [G]</p>				
34	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i></p>	KUS	13,000	-----	-----
	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ				
35	Cenová soustava	<p>OTSKP - 2023</p> <p>13 = 13,000 [A]</p>	KUS	12,000	-----	-----
	914923	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) <p>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ</p> <p>OTSKP - 2023</p> <p>12 = 12,000 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i></p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101.1.1] - Úsek I - Chotěboř - Dobkov; dl. 1,103 km

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
36	915111	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA (VDZ) bílé barvy v reflexní úpravě v souladu s ČSN 01 8020 a dále ČSN EN 1436 ČERPÁNO - SE SOUHLASEM INVESTORA	M2	275,750	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023 "vodící čára V4 š "0,125*2*1103 = 275,750 [A]				
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
37	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNĚ - DOD A POKLÁDKA	M2	275,750	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023 "vodící čára V4 š "0,125*2*1103 = 275,750 [A]				
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
38	93867	OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR BROUŠENÍM	M2	1,500	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023 "zábradlí propustku km 0,034 "1,5 = 1,500 [A]				
	Specifikace	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2022-000114 - II/351 CHOTĚBOŘ - ČESKÁ BĚLÁ**

Objekt: **101.1.2 - Úsek I - Chotěboř - Dobkov; sjezdy, napojení křižovatek**

Rozpočet: **[101.1.2] - Úsek I - Chotěboř - Dobkov; sjezdy, napojení křižovatek**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace: **PROfi Jihlava spol. s r. o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: ----- Kč

Celková cena: ----- Kč

DPH: ----- Kč

Cena s DPH: ----- Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101.1.2] - Úsek I - Chotěboř - Dobkov; sjezdy, napojení křižovatek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
101.1.2 Úsek I - Chotěboř - Dobkov; sjezdy, napojení křižovatek						
5 Komunikace						
1	56363	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	38,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023 "dopojení sjezdů " 8+6+7+8+9 = 38,000 [A] - <i>dodání recyklátu v požadované kvalitě</i> - <i>očištění podkladu</i> - <i>uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> - <i>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> - <i>úpravu napojení, ukončení</i> - <i>nezahrnuje postřiky, nátěry</i>				
	Specifikace					
2	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	218,160	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023 "dopojení sjezdů "108+110,16 = 218,160 [C] - <i>dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</i> - <i>provedení dle předepsaného technologického předpisu</i> - <i>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> - <i>úpravu napojení, ukončení</i>				
	Specifikace					
3	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	108,000	-----	-----
	Cenová soustava	ACO 11+ 50/70 OTSKP - 2023 "dopojení sjezdů "108 = 108,000 [C] - <i>dodání směsi v požadované kvalitě</i> - <i>očištění podkladu</i> - <i>uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> - <i>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> - <i>úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> - <i>nezahrnuje postřiky, nátěry</i> - <i>nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>				
	Specifikace					
4	574C66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	110,160	-----	-----
	Cenová soustava	ACL 16+ 50/70 OTSKP - 2023 "dopojení sjezdů "108*1,02 = 110,160 [C]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101.1.2] - Úsek I - Chotěboř - Dobkov; sjezdy, napojení křižovatek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none">- 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.				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2022-000114 - II/351 CHOTĚBOŘ - ČESKÁ BĚLÁ**

Objekt: **101.2.1 - Úsek II - Dobkov - Počátky; dl. 1,540 km**

Rozpočet: **[101.2.1] - Úsek II - Dobkov - Počátky; dl. 1,540 km**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace: **PROfi Jihlava spol. s r. o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: ----- Kč

Celková cena: ----- Kč

DPH: ----- Kč

Cena s DPH: ----- Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101.2.1] - Úsek II - Dobkov - Počátky; dl. 1,540 km

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
101.2.1 Úsek II - Dobkov - Počátky; dl. 1,540 km						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Cenová soustava OTSKP - 2023 "čištění krajnic "1540*0,1*1,8 = 277,200 [A] "prahy propusků "1,28*1,8 = 2,304 [B] "čištění rigolu "5*1,8 = 9,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 288,504 [D] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 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 odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	288,504	-----	-----
2	015111.1	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - čerpáno se souhlasem investora Cenová soustava OTSKP - 2023 1478,4*1,8 = 2 661,120 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 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 odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	2 661,120	-----	-----
3	015111.2	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Cenová soustava OTSKP - 2023 příkopy 3005*0,25*1,8 = 1 352,250 [A]	T	1 352,250	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101.2.1] - Úsek II - Dobkov - Počátky; dl. 1,540 km

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	015140	<p><i>Specifikace</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>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 odpadů</p> <p>3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p> <p>POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2023 7,2+4,5 = 11,700 [A]</p> <p><i>Specifikace</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>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 odpadů</p> <p>3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>	T	11,700	-----	-----
1 Zemní práce						
5	11120	<p>ODSTRANENÍ KROVIN</p> <p>vč. odstranění pařezů</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2023</p> <p><i>Specifikace</i> odstranění náletových dřevin 40 = 40,000 [A] odstranění krovín a stromu do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štepkování</p>	M2	40,000	-----	-----
6	11202	<p>KÁCENÍ STROMU D KMENE DO 0,9M S ODSTRANENÍM PAREZU</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2023</p> <p>v km 1,070 vpravo prům. 80 cm 1 = 1,000 [A] v km 0,550 vlevo prům. 60 cm 1 = 1,000 [B]</p> <p>Celkové množství = 2,000</p>	KUS	2,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101.2.1] - Úsek II - Dobkov - Počátky; dl. 1,540 km

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	Specifikace	<p>Kácení stromu se merí v [ks] poražených stromu (prumer stromu se merí ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poražení stromu a osekání vetví - spálení vetví na hromádách nebo štepkování - dopravu a uložení kmenu, případně další práce s nimi dle pokynu zadávací dokumentace <p>Odstranění parezu se merí v [ks] vytrhaných nebo vykopaných parezu a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vytrhání nebo vykopání parezu - veškeré zemní práce spojené s odstraněním parezu - dopravu a uložení parezu, případně další práce s nimi dle pokynu zadávací dokumentace - zásyp jam po parezech 	M3	369,600	-----	-----
	11313A	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - BEZ DOPRAVY				
	Cenová soustava	<p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - čerpáno se souhlasem investora</p> <p>materiál bude po porvedení sanace okrajů uložen zpět do kce vozovky pro vrstvu RV CA</p> <p>OTSKP - 2023</p> <p>"(50% délky okrajů) " 1,2*1540*0,2 = 369,600 [A]</p>				
8	Specifikace	<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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).</p>	M3	12,100	-----	-----
	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH				
	Cenová soustava	<p>použití materiálu v rámci stavby</p> <p>OTSKP - 2023</p> <p>"přechodové úseky"</p> <p>(55+55)*0,11 = 12,100 [A]</p>				
9	Specifikace	<p>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).</p>	M3	1 478,400	-----	-----
	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I				
	Cenová soustava	<p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - čerpáno se souhlasem investora</p> <p>OTSKP - 2023</p> <p>"(50% délky okrajů) " 1,2*1540*0,8 = 1 478,400 [A]</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101.2.1] - Úsek II - Dobkov - Počátky; dl. 1,540 km

PČ	Kód	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 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** 				
10	12922	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	1 540,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023				
		"š. "0,5*1540*2 = 1 540,000 [A]				
	Specifikace	<p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>				
11	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	3 005,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023				
		628+740+120+145+489+53+241+589 = 3 005,000 [A]				
	Specifikace	<p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>				
12	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	5,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101.2.1] - Úsek II - Dobkov - Počátky; dl. 1,540 km

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	Cenová soustava	pročištění rigolu na výtoku z propustku km 0,640 vč. odvozu zeminy na skládku dle dispozic zhotovitele OTSKP - 2023 5 = 5,000 [A] <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i>	M3	1,280	-----	-----
	Specifikace	<i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i> HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I odvoz na skládku dle dispozic zhotovitele				
14	Cenová soustava	OTSKP - 2023 "práh propustku km 0,640 "(0,8*0,4*2)*2 = 1,280 [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 - 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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141**	M3	1 479,680	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023 1478,4+1,28 = 1 479,680 [A] ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101.2.1] - Úsek II - Dobkov - Počátky; dl. 1,540 km

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	17310	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>nenamrzavý mat. dle ČSN 736133</p>	M3	462,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>OTSKP - 2023</p> <p>2*1540*0,15 = 462,000 [A]</p>				
16	17581	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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.) <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p>	M3	4,700	-----	-----
	Cenová soustava	<p>OTSKP - 2023</p> <p>"propustek km 0,640 "9*1*0,8-2,5 = 4,700 [A]</p>				

3.1.1.1 (23.3.0.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101.2.1] - Úsek II - Dobkov - Počátky; dl. 1,540 km

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	18110	<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 vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá <p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - čerpáno se souhlasem investora</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2023</p> <p>"(50% délky okrajů) " 1,2*1540 = 1 848,000 [A]</p> <p><i>Specifikace</i> položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	1 848,000	-----	-----
2 Základy -----						
18	21452	<p>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - čerpáno se souhlasem investora</p> <p>vrstva ze ŠD 0/63mm v tl. 300mm</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2023</p> <p>1540*1,2*0,3 = 554,400 [A]</p> <p><i>Specifikace</i> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	554,400	-----	-----
4 Vodorovné konstrukce -----						
19	451314	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene</p> <p>bet. směsí tl. 0.15 m C20/25n XF3</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2023</p>	M3	2,400	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101.2.1] - Úsek II - Dobkov - Počátky; dl. 1,540 km

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	Specifikace	<p>"zpevnění výtoku a vtoku 0,640 "2*8*0,15 = 2,400 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 odskrůžovacích 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 	M3	1,800	-----	-----
	Cenová soustava	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>OTSKP - 2023</p> <p>"lože potrubí propustku "</p> <p>9*1*0,2 = 1,800 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				
21	Specifikace	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p>	M3	4,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>OTSKP - 2023</p> <p>"zpevnění výtoku a vtoku 0,640 "2*8*0,25 = 4,000 [A]</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101.2.1] - Úsek II - Dobkov - Počátky; dl. 1,540 km

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	467315	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 <p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37</p> <p>OTSKP - 2023</p> <p>"práh propustku km 0,640 "0,8*0,4*2*2 = 1,280 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odskrůzacích 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů 	M3	1,280	-----	-----
5 Komunikace -----						
23	56334	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - čerpáno se souhlasem investora</p> <p>ochraná vrstva ze ŠD 0/32mm v tl. 160mm</p> <p>OTSKP - 2023</p> <p>1,2*1540 = 1 848,000 [A]</p>	M2	1 848,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101.2.1] - Úsek II - Dobkov - Počátky; dl. 1,540 km

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - 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	369,600	-----	-----
	56364	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM				
	Cenová soustava	SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - čerpáno se souhlasem investora OTSKP - 2023 "doplnění po sanaci okrajů" "materiál z položky 11313A "1,2*1540*0,2 = 369,600 [A]	M2	8 668,000	-----	-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
25	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	8 668,000	-----	-----
	Cenová soustava	RV CA dle TP208 tl. 180mm OTSKP - 2023 "odměřeno v CAD "8360 = 8 360,000 [A] rozšíření vrstvy 1540*0,2 = 308,000 [B] Celkové množství = 8 668,000				
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	1 540,000	-----	-----
	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM				
	Cenová soustava	R-mat. fr. 0/32 OTSKP - 2023 0,5*2*1540 = 1 540,000 [A]	M2	8 668,000	-----	-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
27	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	8 668,000	-----	-----
		PI-E 1,0kg/m2				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101.2.1] - Úsek II - Dobkov - Počátky; dl. 1,540 km

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
28	Cenová soustava	OTSKP - 2023 8360 = 8 360,000 [A] rozšíření vrstvy 1540*0,2 = 308,000 [B] Celkové množství = 8 668,000	M2	8 734,000	-----	-----
	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				
29	572213 Cenová soustava	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 OTSKP - 2023 "hlavní trasa "8360 = 8 360,000 [A] "dopojení v KÚ; ZÚ "2*(55+55) = 220,000 [B] rozšíření vrstvy 1540*0,1 = 154,000 [C] Celkové množství = 8 734,000	M2	3 080,000	-----	-----
	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				
30	57475 Cenová soustava	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - čerpáno se souhlasem investora splétaná skelná mříž s min. tahovou pevností 100kN s polymer. povlakem š. 2,0m OTSKP - 2023 2*1540 = 3 080,000 [A] - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)	M2	8 470,000	-----	-----
	Specifikace	- očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
30	574A34 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 OTSKP - 2023 "hlavní trasa "8360 = 8 360,000 [A] "dopojení v KÚ; ZÚ "55+55 = 110,000 [B] Celkové množství = 8 470,000	M2	8 470,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101.2.1] - Úsek II - Dobkov - Počátky; dl. 1,540 km

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
31	574C66	<p><i>- dodání směsi v požadované kvalitě</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> <i>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> <i>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i></p> <p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM</p> <p>ACL 16+ 50/70</p> <p>OTSKP - 2023</p> <p>"hlavní trasa "8360 = 8 360,000 [A]</p> <p>"dopojení v KÚ; ZÚ "55+55 = 110,000 [B]</p> <p>rozšíření vrstvy 1540*0,1 = 154,000 [C]</p> <p>Celkové množství = 8 624,000</p> <p><i>- dodání směsi v požadované kvalitě</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> <i>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> <i>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i></p>	M2	8 624,000	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
32	9111A1	<p>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>nátěr RAL6017</p> <p>OTSKP - 2023</p> <p>"propustek km 0,640 "2*3 = 6,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</i> <i>- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</i> <i>- případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi</i></p>	M	6,000	-----	-----
33	91228	<p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</p> <p>SMĚROVÝ SLOUPEK DLE TP 58</p> <p>bílé směrové sloupky Z11, v místech napojovaných účelových komunikací pak červené Z11g.</p> <p>Sloupky budou plastové, flexibilní s ocelovým trnem</p> <p>OTSKP - 2023</p>	KUS	108,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101.2.1] - Úsek II - Dobkov - Počátky; dl. 1,540 km

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
34	91257	"Z11g červené "12 = 12,000 [A] "Z11 bílé "96 = 96,000 [B] "Celkem: "A+B = 108,000 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie ODRAŽECE PROTI ZVERI dle TP 103	KUS	96,000	-----	-----
		Cenová soustava OTSKP - 2023 96 = 96,000 [A]				
35	914121	<i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje dodání a montáž odražece včetně přípevnovacích dílů</i> DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	9,000	-----	-----
		Cenová soustava OTSKP - 2023				
36	914123	"IZ4a,b "4 = 4,000 [A] "P1 " 1 = 1,000 [B] "E4 " 1 = 1,000 [C] "A2a "1 = 1,000 [D] "P2 " 1 = 1,000 [E] "IS16b "1 = 1,000 [F] "Celkem: "A+B+C+D+E+F = 8,000 [G] <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ odvoz na skládku KSUSV	KUS	9,000	-----	-----
		Cenová soustava OTSKP - 2023				
37	914921	<i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i> SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	7,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101.2.1] - Úsek II - Dobkov - Počátky; dl. 1,540 km

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
38	Cenová soustava	OTSKP - 2023 7 = 7,000 [A]	KUS	7,000	-----	-----
	Specifikace	položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ				
39	Cenová soustava	OTSKP - 2023 7 = 7,000 [A]	M2	385,000	-----	-----
	Specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA (VDZ) bílé barvy v reflexní úpravě v souladu s ČSN 01 8020 a dále ČSN EN 1436 ČERPÁNO - SE SOUHLASEM INVESTORA				
40	Cenová soustava	OTSKP - 2023 "vodící čára V4 š "0,125*2*1540 = 385,000 [A]	M2	385,000	-----	-----
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA				
41	Cenová soustava	OTSKP - 2023 "vodící čára V4 š "0,125*2*1540 = 385,000 [A]	KUS	2,000	-----	-----
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
	9181D5	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 30/37				
	Cenová soustava	OTSKP - 2023 "propustek km 0,640 "2 = 2,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101.2.1] - Úsek II - Dobkov - Počátky; dl. 1,540 km

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - 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><i>Nezahrnuje zábradlí.</i></p>				
42	9183D3	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH	M	9,000	-----	-----
	Cenová soustava	PP SN16 OTSKP - 2023 "propustek km 0,640 "9,0 = 9,000 [A]				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <p><i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i></p>				
43	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	3,000	-----	-----
	Cenová soustava	odvoz na skládku dle dispozic zhotovitele OTSKP - 2023 "čela propustku km 0,640 "2*0,5*2*1,5 = 3,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101.2.1] - Úsek II - Dobkov - Počátky; dl. 1,540 km

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
44	966358	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>odvoz na skládku dle dispozic zhotovitele</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2023</p> <p>"propustek km 0,640 "9,0 = 9,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí 	M	9,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2022-000114 - II/351 CHOTĚBOŘ - ČESKÁ BĚLÁ**

Objekt: **101.2.2 - Úsek II - Dobkov - Počátky; sjezdy, napojení křižovatek**

Rozpočet: **[101.2.2] - Úsek II - Dobkov - Počátky; sjezdy, napojení křižovatek**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace: **PROfi Jihlava spol. s r. o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: ----- Kč

Celková cena: ----- Kč

DPH: ----- Kč

Cena s DPH: ----- Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101.2.2] - Úsek II - Dobkov - Počátky; sjezdy, napojení křižovatek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
101.2.2 Úsek II - Dobkov - Počátky; sjezdy, napojení křižovatek						
5 Komunikace						
1	56363	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	60,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023 "dopojení sjezdů " 10+13+11+16+5+5 = 60,000 [A] - <i>dodání recyklátu v požadované kvalitě</i> - <i>očištění podkladu</i> - <i>uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> - <i>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> - <i>úpravu napojení, ukončení</i> - <i>nezahrnuje postřiky, nátěry</i>				
	Specifikace					
2	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	133,320	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023 "dopojení sjezdů " 66+67,32 = 133,320 [C] - <i>dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</i> - <i>provedení dle předepsaného technologického předpisu</i> - <i>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> - <i>úpravu napojení, ukončení</i>				
	Specifikace					
3	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	66,000	-----	-----
	Cenová soustava	ACO 11+ 50/70 OTSKP - 2023 "dopojení sjezdů "66 = 66,000 [C] - <i>dodání směsi v požadované kvalitě</i> - <i>očištění podkladu</i> - <i>uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> - <i>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> - <i>úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> - <i>nezahrnuje postřiky, nátěry</i> - <i>nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>				
	Specifikace					
4	574C66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	67,320	-----	-----
	Cenová soustava	ACL 16+ 50/70 OTSKP - 2023 "dopojení sjezdů "66*1,02 = 67,320 [C]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101.2.2] - Úsek II - Dobkov - Počátky; sjezdy, napojení křižovatek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none">- 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.				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2022-000114 - II/351 CHOTĚBOŘ - ČESKÁ BĚLÁ**

Objekt: **101.3.1.A - Úsek III - Počátky - Česká Bělá; dl. 2,350 km**

Rozpočet: **[101.3.1.A] - Úsek III - Počátky - Česká Bělá; dl. 2,350 km**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace: **PROfi Jihlava spol. s r. o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: ----- Kč

Celková cena: ----- Kč

DPH: ----- Kč

Cena s DPH: ----- Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101.3.1.A] - Úsek III - Počátky - Česká Bělá; dl. 2,350 km

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
101.3.1.A Úsek III - Počátky - Česká Bělá; dl. 2,350 km						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
2	015111.1	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - čerpáno se souhlasem investora Cenová soustava OTSKP - 2023 2256*1,8 = 4 060,800 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 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 odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	4 060,800	-----	-----
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Cenová soustava OTSKP - 2023 "čištění krajnic " 2350.000*0,1*1,8 = 423,000 [A] "prahy propusků "5,12*1,8 = 9,216 [B] "Celkem: "A+B = 432,216 [C] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 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 odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	432,216	-----	-----
3	015111.2	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Cenová soustava OTSKP - 2023 příkopy 2991*0,25*1,8 = 1 345,950 [A]	T	1 345,950	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101.3.1.A] - Úsek III - Počátky - Česká Bělá; dl. 2,350 km

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	015140	<p><i>Specifikace</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>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 odpadů</p> <p>3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p> <p>POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ</p> <p><i>Cenová soustava</i></p> <p>OTSKP - 2023</p> <p>10,8+0,288+3 = 14,088 [A]</p> <p><i>Specifikace</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>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 odpadů</p> <p>3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>	T	14,088	-----	-----
1 Zemní práce						
5	11120	<p>ODSTRANENÍ KROVIN</p> <p>vč. odstranění pařezů</p> <p><i>Cenová soustava</i></p> <p>OTSKP - 2023</p> <p>odstranění náletových dřevin 60 = 60,000 [A]</p> <p><i>Specifikace</i></p> <p>odstranění krovín a stromu do průměru 100 mm</p> <p>doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost</p> <p>spálení na hromádách nebo štepkování</p>	M2	60,000	-----	-----
6	11202	<p>KÁCENÍ STROMU D KMENE DO 0,9M S ODSTRANENÍM PAREZU</p> <p><i>Cenová soustava</i></p> <p>OTSKP - 2023</p> <p>v km 0,155 vpravo prům. 80 cm 1 = 1,000 [A]</p>	KUS	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101.3.1.A] - Úsek III - Počátky - Česká Bělá; dl. 2,350 km

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7		<i>Kácení stromu se merí v [ks] poražených stromu (prumer stromu se merí ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:</i> - poražení stromu a osekání vetví - spálení vetví na hromadách nebo štepkování - dopravu a uložení kmenu, případně další práce s nimi dle pokynu zadávací dokumentace <i>Odstranění parezu se merí v [ks] vytrhaných nebo vykopaných parezu a zahrnuje zejména:</i> - vytrhání nebo vykopání parezu - veškeré zemní práce spojené s odstraněním parezu - dopravu a uložení parezu, případně další práce s nimi dle pokynu zadávací dokumentace - zásyp jam po parezech				
	11313A	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - BEZ DOPRAVY	M3	564,000	-----	-----
	Cenová soustava	SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - čerpáno se souhlasem investora materiál bude po porvedení sanace okrajů uložen zpět do kce vozovky pro vrstvu RV CA OTSKP - 2023 "(50% délky okrajů) " 1,2* 2350.000*0,2 = 564,000 [A]				
8		<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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>				
	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	6,050	-----	-----
	Cenová soustava	použití materiálu v rámci stavby OTSKP - 2023 "přechodové úseky + úsek km 0,000 - 0,090 " (55)*0,11 = 6,050 [A]				
9		<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>				
	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	2 256,000	-----	-----
	Cenová soustava	SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - čerpáno se souhlasem investora OTSKP - 2023 "(50% délky okrajů) " 1,2* 2350.000*0,8 = 2 256,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101.3.1.A] - Úsek III - Počátky - Česká Bělá; dl. 2,350 km

PČ	Kód	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 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** 				
10	12922	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	2 350,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023				
		"š. "0,5* 2350.000*2 = 2 350,000 [A]				
	Specifikace	<p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>				
11	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	2 991,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023				
		1020+70+430+230+160+130+105+136+645+65 = 2 991,000 [A]				
	Specifikace	<p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>				
12	129958	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	30,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101.3.1.A] - Úsek III - Počátky - Česká Bělá; dl. 2,350 km

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	Cenová soustava	OTSKP - 2023 9,2+9,3+11,7 = 30,200 [A] <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i>	M	14,000	-----	-----
	Specifikace	<i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>				
14	129971	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM	M3	5,120	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023 14 = 14,000 [A] <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i>				
	Specifikace	<i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>				
	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I odvoz na skládku dle dispozic zhotovitele				
	Cenová soustava	OTSKP - 2023 "prahy propustků "8*0,8*0,4*2 = 5,120 [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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101.3.1.A] - Úsek III - Počátky - Česká Bělá; dl. 2,350 km

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2 261,120	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023 2256+5,12 = 2 261,120 [A]				
	Specifikace	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.)				
16	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	705,000	-----	-----
	Cenová soustava	nenamrzavý mat. dle ČSN 736133 OTSKP - 2023 2* 2350.000*0,15 = 705,000 [A]				
	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 - 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.)				
17	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1,700	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023 "DN600 "5,25*1*0,8-2,5 = 1,700 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101.3.1.A] - Úsek III - Počátky - Česká Bělá; dl. 2,350 km

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	18110	<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 vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá <p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - čerpáno se souhlasem investora</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2023</p> <p>"(50% délky okrajů) " 1,2* 2350.000 = 2 820,000 [A]</p> <p><i>Specifikace</i> položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	2 820,000	-----	-----
2 Základy -----						
19	21452	<p>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - čerpáno se souhlasem investora</p> <p>vrstva ze ŠD 0/63mm v tl. 300mm</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2023</p> <p>2350.000*1,2*0,3 = 846,000 [A]</p> <p><i>Specifikace</i> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	846,000	-----	-----
3 Svislé konstrukce -----						
20	317325	<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2023</p> <p>"římso na vtoku propustku km 0,143 "2*0,6*0,1 = 0,120 [A]</p>	M3	0,120	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101.3.1.A] - Úsek III - Počátky - Česká Bělá; dl. 2,350 km

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	317365	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>výztuž říms, parametrická spotřeba 120 kg/m3</p> <p>OTSKP - 2023</p> <p>"dle pol. 317325: "0,12*0,12 = 0,014 [A]</p>	T	0,014	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101.3.1.A] - Úsek III - Počátky - Česká Bělá; dl. 2,350 km

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, 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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
4 Vodorovné konstrukce -----						
22	451314	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene bet. směsí tl. 0.15 m C20/25n XF3</p> <p>OTSKP - 2023</p> <p>"opevnění příkopu propustek km 0,143 "4*0,15 = 0,600 [A]</p> <p>"opevnění příkopu propustek km 0,333 "4*0,15 = 0,600 [B]</p> <p>"opevnění příkopu propustek km 1,124 "2*6*0,15 = 1,800 [C]</p> <p>"opevnění příkopu propustek km 1,484 "2*4*0,15 = 1,200 [D]</p> <p>Celkové množství = 4,200</p>	M3	4,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101.3.1.A] - Úsek III - Počátky - Česká Bělá; dl. 2,350 km

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
23	45157 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO OTSKP - 2023 "lože potrubí propustku " "DN600 "5,25*1*0,2 = 1,050 [A] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i> <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	1,050	-----	-----
24	465512 Cenová soustava	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC OTSKP - 2023 "opevnění příkopu propustek km 0,143 "4*0,25 = 1,000 [A] "opevnění příkopu propustek km 0,333 "4*0,25 = 1,000 [B] "opevnění příkopu propustek km 1,124 "2*6*0,25 = 3,000 [C] "opevnění příkopu propustek km 1,484 "2*4*0,25 = 2,000 [D] Celkové množství = 7,000	M3	7,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101.3.1.A] - Úsek III - Počátky - Česká Bělá; dl. 2,350 km

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	467315	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 <p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37</p> <p>OTSKP - 2023</p> <p>"prahy propustků "8*0,8*0,4*2 = 5,120 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odskrubovacích 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů 	M3	5,120	-----	-----
5 Komunikace -----						
26	56334	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - čerpáno se souhlasem investora</p> <p>ochraná vrstva ze ŠD 0/32mm v tl. 160mm</p> <p>OTSKP - 2023</p> <p>1,2* 2350.000 = 2 820,000 [A]</p>	M2	2 820,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101.3.1.A] - Úsek III - Počátky - Česká Bělá; dl. 2,350 km

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
27	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - 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	564,000	-----	-----
	56364	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM				
28	Cenová soustava	SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - čerpáno se souhlasem investora OTSKP - 2023 "doplnění po sanaci okrajů" "materiál z položky 11313A "1,2* 2350.000*0,2 = 564,000 [A]	M2	13 312,500	-----	-----
	567544	<ul style="list-style-type: none"> - 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 VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM RV CA dle TP208 tl. 180mm OTSKP - 2023 "odměřeno v CAD " 12842.500 = 12 842,500 [A] rozšíření vrstvy 2350*0,2 = 470,000 [B] Celkové množství = 13 312,500				
29	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	2 350,000	-----	-----
	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM				
30	Cenová soustava	R-mat. fr. 0/32 OTSKP - 2023 0,5*2* 2350.000 = 2 350,000 [A]	M2	13 312,500	-----	-----
	572123	<ul style="list-style-type: none"> - 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 INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 1,0kg/m2				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101.3.1.A] - Úsek III - Počátky - Česká Bělá; dl. 2,350 km

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
31	Cenová soustava	OTSKP - 2023 12842.500 = 12 842,500 [A] rozšíření vrstvy 2350*0,2 = 470,000 [B] Celkové množství = 13 312,500	M2	13 187,500	-----	-----
	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				
32	572213 Cenová soustava	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 OTSKP - 2023 "hlavní trasa " 12842.500 = 12 842,500 [A] "dopojení v KÚ; ZÚ "2*(55) = 110,000 [B] rozšíření vrstvy 2350*0,1 = 235,000 [C] Celkové množství = 13 187,500	M2	4 700,000	-----	-----
	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				
33	57475 Cenová soustava	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY SANACE OKRAJŮ VOZOVKY - čerpáno se souhlasem investora splétaná skelná mříž s min. tahovou pevností 100kN s polymer. povlakem š. 2,0m OTSKP - 2023 2* 2350.000 = 4 700,000 [A] - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)	M2	12 897,500	-----	-----
	Specifikace	- očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
33	574A34 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 OTSKP - 2023 "hlavní trasa " 12842.500 = 12 842,500 [A] "dopojení v KÚ; ZÚ "55 = 55,000 [B] Celkové množství = 12 897,500	M2	12 897,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101.3.1.A] - Úsek III - Počátky - Česká Bělá; dl. 2,350 km

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
34	574C66	<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 spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM</p> <p>ACL 16+ 50/70</p> <p>OTSKP - 2023</p> <p>"hlavní trasa " 12842.500 = 12 842,500 [A]</p> <p>"dopojení v KÚ; ZÚ "55 = 55,000 [B]</p> <p>rozšíření vrstvy 2350*0,1 = 235,000 [C]</p> <p>Celkové množství = 13 132,500</p> <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 spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	13 132,500	-----	-----
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
35	626112	<p>REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM</p> <p>OTSKP - 2023</p> <p>"sanace čel propustku km 1,484 "2*7 = 14,000 [A]</p> <p>"sanace čela propustku km 0,143 "3 = 3,000 [B]</p> <p>"sanace římsy propustku km 1,124 "2,5 = 2,500 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 19,500 [D]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</p> <p>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva</p> <p>položení vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>	M2	19,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101.3.1.A] - Úsek III - Počátky - Česká Bělá; dl. 2,350 km

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8 Potrubí						
36	899121	MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023				
		"mříž""800/600 mm jímky na vtoku propustku km 0,143 "1 = 1,000 [A]				
		"mříž""800/600 mm jímky na vtoku propustku km 0,333 "1 = 1,000 [B]				
		"Celkem: "A+B = 2,000 [C]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</i>				
9 Ostatní konstrukce a práce						
37	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	5,000	-----	-----
		nátěr RAL6017				
	Cenová soustava	OTSKP - 2023				
		"propustek km 1,124 "2*2,5 = 5,000 [A]				
		<i>položka zahrnuje:</i>				
		- <i>dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</i>				
		- <i>osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</i>				
	Specifikace	- <i>případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi</i>				
38	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	200,000	-----	-----
		vč. prodloužení sloupků pro zabíraní ve svahu				
	Cenová soustava	OTSKP - 2023				
		"vpravo km 1,070 - 1,170 "100 = 100,000 [A]				
		"vlevo km 1,050 - 1,150 "100 = 100,000 [B]				
		"Celkem: "A+B = 200,000 [C]				
		<i>položka zahrnuje:</i>				
		- <i>kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků</i>				
		- <i>montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</i>				
	Specifikace	- <i>ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou</i>				
		- <i>přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</i>				
		- <i>ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</i>				
		<i>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</i>				
39	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	190,000	-----	-----
		SMĚROVÝ SLOUPEK DLE TP 58				
		bílé směrové sloupky Z11, v místech napojovaných účelových komunikací pak červené Z11g.				
		Sloupky budou plastové, flexibilní s ocelovým trnem				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101.3.1.A] - Úsek III - Počátky - Česká Bělá; dl. 2,350 km

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
40	Cenová soustava	OTSKP - 2023 "Z11g červené "34 = 34,000 [A] "Z11 bílé "156 = 156,000 [B] "Celkem: "A+B = 190,000 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	156,000	-----	-----
	Specifikace					
	91257	ODRAŽECE PROTI ZVERI dle TP 103				
41	Cenová soustava	OTSKP - 2023 156 = 156,000 [A] <i>položka zahrnuje dodání a montáž odražece včetně přípevnovacích dílů</i>	KUS	8,000	-----	-----
	Specifikace					
	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA				
42	Cenová soustava	OTSKP - 2023 8 = 8,000 [A] <i>- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi</i>	KUS	3,000	-----	-----
	Specifikace					
	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ				
43	Cenová soustava	OTSKP - 2023 "IZ4a,b "2 = 2,000 [A] "IJ4b "1 = 1,000 [B] Celkové množství = 3,000	KUS	3,000	-----	-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ				
44	Cenová soustava	odvoz na skládku KSUSV OTSKP - 2023 "IZ4a,b "2 = 2,000 [A] "IJ4b "1 = 1,000 [B] Celkové množství = 3,000	KUS	3,000	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>				
	914921	SLOUPKY A STOKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ				
	Cenová soustava	OTSKP - 2023 3 = 3,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101.3.1.A] - Úsek III - Počátky - Česká Bělá; dl. 2,350 km

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
45	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	3,000	-----	-----
	914923	SLOUPKY A STOKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ				
	Cenová soustava	OTSKP - 2023 3 = 3,000 [A]				
46	Specifikace	<i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	M2	587,500	-----	-----
	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA (VDZ) bílé barvy v reflexní úpravě v souladu s ČSN 01 8020 a dále ČSN EN 1436 ČERPÁNO - SE SOUHLASEM INVESTORA				
	Cenová soustava	OTSKP - 2023 "vodící čára V4 š "0,125*2* 2350.000 = 587,500 [A]				
47	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	587,500	-----	-----
	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA				
	Cenová soustava	OTSKP - 2023 "vodící čára V4 š "0,125*2* 2350.000 = 587,500 [A]				
48	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	KUS	1,000	-----	-----
	9181D5	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 30/37				
	Cenová soustava	OTSKP - 2023 "propustek km 0,333 "1 = 1,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101.3.1.A] - Úsek III - Počátky - Česká Bělá; dl. 2,350 km

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - 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 odskrůžovacích 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 zabíraující 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><i>Nezahrnuje zábradlí.</i></p>				
49	9182D Cenová soustava	<p>VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>OTSKP - 2023</p> <p>"propustek km 0,143 "1 = 1,000 [A]</p> <p>"propustek km 0,333 "1 = 1,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 2,000 [C]</p>	KUS	2,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101.3.1.A] - Úsek III - Počátky - Česká Bělá; dl. 2,350 km

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - 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 zabíraující 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><i>Nezahrnuje mříž a zábradlí.</i></p>				
50	9183D3	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH	M	5,250	-----	-----
	Cenová soustava	PP SN16 OTSKP - 2023 "část propustku km 0,143 "3,75 = 3,750 [A] "část propustku km 0,333 "1,5 = 1,500 [B] "Celkem: "A+B = 5,250 [C]				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <p><i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i></p>				
51	9185D2	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023 "propustek km 0,143 "1 = 1,000 [A] "propustek km 0,333 "1 = 1,000 [B]				

3.1.1.1 (23.3.0.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101.3.1.A] - Úsek III - Počátky - Česká Bělá; dl. 2,350 km

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
52	Specifikace	"Celkem: "A+B = 2,000 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římso ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	M2	19,500	-----	-----
	938542 Cenová soustava	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ OTSKP - 2023 "sanace čel propustku km 1,484 "2*7 = 14,000 [A] "sanace čela propustku km 0,143 "3 = 3,000 [B] "sanace římsy propustku km 1,124 "2,5 = 2,500 [C] "Celkem: "A+B+C = 19,500 [D]				
53	Specifikace	<i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i> DEMONTÁŽ KAMENNÝCH PATNÍKŮ	KUS	40,000	-----	-----
	965821 Cenová soustava	odvoz a uložení na skládku KSUSV OTSKP - 2023 kamenné patníky 40 = 40,000 [A]				
54	Specifikace	1. <i>Položka obsahuje:</i> – zahrnuje veškeré činnosti, zařízení a materiál nutných k odstranění konstrukce – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, napr. za překážky na strane koleje apod. 2. <i>Položka neobsahuje:</i> – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadu, nacení se položkami ze ssd 0 3. <i>Způsob měření:</i> Udává se počet kusu kompletní konstrukce nebo práce.	M3	4,500	-----	-----
	96615 Cenová soustava	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU odvoz na skládku dle dispozic zhotovitele OTSKP - 2023 "čelo propustku km 0,143 "1*0,5*2*1,5 = 1,500 [A] "čela propustku km 0,333 "2*0,5*2*1,5 = 3,000 [B] Celkové množství = 4,500				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101.3.1.A] - Úsek III - Počátky - Česká Bělá; dl. 2,350 km

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
55	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU odvoz na skládku dle dispozic zhotovitele Cenová soustava OTSKP - 2023 "řimsa na vtoku propustku km 0,143 "2*0,6*0,1 = 0,120 [A] 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	M3	0,120	-----	-----
56	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM odvoz a uložení na skládku dle dispozic zhotovitele Cenová soustava OTSKP - 2023 "část propustku km 0,143 "5 = 5,000 [A] "část propustku km 0,333 "2,5 = 2,500 [B] "Celkem: "A+B = 7,500 [C] položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	7,500	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2022-000114 - II/351 CHOTĚBOŘ - ČESKÁ BĚLÁ**

Objekt: **101.3.2 - Úsek III - Počátky - Česká Bělá; sjezdy, napojení křižovatek**

Rozpočet: **[101.3.2] - Úsek III - Počátky - Česká Bělá; sjezdy, napojení křižovatek**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace: **PROfi Jihlava spol. s r. o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: ----- Kč

Celková cena: ----- Kč

DPH: ----- Kč

Cena s DPH: ----- Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101.3.2] - Úsek III - Počátky - Česká Bělá; sjezdy, napojení křižovatek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
101.3.2 Úsek III - Počátky - Česká Bělá; sjezdy, napojení křižovatek						
5 Komunikace						
1	56363	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	139,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023 "dopojení sjezdů " 139 = 139,000 [A] - 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				
	Specifikace					
2	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	64,640	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023 "dopojení sjezdů " 32+32,64 = 64,640 [C] - 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				
	Specifikace					
3	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	32,000	-----	-----
	Cenová soustava	ACO 11+ 50/70 OTSKP - 2023 "dopojení sjezdů "32 = 32,000 [C] - 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.				
	Specifikace					
4	574C66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	32,640	-----	-----
	Cenová soustava	ACL 16+ 50/70 OTSKP - 2023 "dopojení sjezdů "32*1,02 = 32,640 [C]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101.3.2] - Úsek III - Počátky - Česká Bělá; sjezdy, napojení křižovatek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none">- 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.				