

DODATEK č. 5
ke Smlouvě o dílo ze dne 26.03.2025 ve znění dodatku č. 1 – č. 4
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmánem Petrem Koletou

bankovní spojení:

č. účtu:

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) EUROVIA CZ a.s.

U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4

IČO: 452 74 924

DIČ: CZ45274924

zastoupený Ing. Michalem Šumpíkem, ředitelem závodu Čechy východ, dle plné moci

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1561

bankovní spojení:

č. účtu

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

uzavřené v souladu s ustanovením §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“)

na zhotovení díla „**II/280 Libáň – Kopidlno – II. etapa, 1. část**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 5, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

1) Ve Smlouvě o dílo v článku **I. Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**II/280 Libáň – Kopidlno – II. etapa, 1. část**“, včetně změny č. 1 – č. 5 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **35.325.076,73 Kč vč. DPH** (slovy třicetpětmilionůtřicetdvacetpětisícšedesátšest Korun českých sedmdesát tři haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

2) Cena díla, jak byla původně rozepsána v Dopisu nabídky ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c), a posléze aktualizována předchozími Dodatky, se tedy tímto Dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	29.194.278,29 korun českých
DPH (21%)	6.130.798,44 korun českých
Cena celkem	35.325.076,73 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 000 Všeobecné a přípravné položky, SO 105-01 Silnice II/280 v úseku km 22,440 – 23,200 (Ledkov), SO 106-01 Silnice II/280 v úseku km 23,200 – 26,648, SO 125-01 Vyvolané úpravy MK, ÚK a sjezdů km 22,440 – 23,200 (Ledkov), SO 126-01 Vyvolané úpravy MK, ÚK a sjezdů km 23,200 – 25,648 a SO 301-01 Zpevnění hráze v km 22,798 – 22,859 ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 000 Všeobecné a přípravné položky, SO 105-01 Silnice II/280 v úseku km 22,440 – 23,200 (Ledkov), SO 106-01 Silnice II/280 v úseku km 23,200 – 26,648, SO 125-01 Vyvolané úpravy MK, ÚK a sjezdů km 22,440 – 23,200 (Ledkov), SO 126-01 Vyvolané úpravy MK, ÚK a sjezdů km 23,200 – 25,648 a SO 301-01 Zpevnění hráze v km 22,798 – 22,859 je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku.

Ostatní ustanovení smlouvy, nedotčená tímto Dodatkem, zůstávají v platnosti beze změny.

Dodatek je vyhotoven v 4 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 3 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 1 vyhotovení.

Tento Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran. Účinnosti tento Dodatek nabývá dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Předmětná Smlouva se mění dnem účinnosti tohoto Dodatku.

Tento Dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/10/664/2025 ze dne 14.04.2025.

V Hradci Králové dne

V Hradci Králové dne

Objednatel
Petr Koleta
hejtman



Zhotovitel
Ing. Michal Šumpík
ředitel závodu Čechy východ
dle plné moci

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby :	33181
Registrační číslo projektu :	
Smlouva o dílo uzavřená dne :	26.03.2025

5

Název stavby :

II/280 Libáň - Kopidlno - II. etapa, 1. část

Název objektu :

Objednatel :

Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO: 70889546

Správce stavby :

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČO: 275 02 988

Projektant stavby (autorský dozor) :

Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb CZ s.r.o., Haškova 1714/3, Pražské Předměstí, 500 02 Hradec Králové, IČO: 259 62 914

Zhotovitel :

EUROVIA CZ a.s., U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4, IČO: 452 74 924

Popis a zdůvodnění změny :

1) SO 000 – Na základě rozhodnutí referentky majetkové správy nebyl vzhledem k probíhajícím pozemkovým úpravám v dané lokalitě vypracován geometrický plán.
Méněpráce k tomuto bodu činí 21 000,00 Kč bez DPH. Položky ZBV 006 – SO 000 viz příloha č. 2.
Tyto méněpráce nemají vliv na funkčnost a kvalitu díla. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejné zakázce.

2) SO 105-01 – Doměrky skutečně provedených prací a doplnění obrub z důvodu odvodnění komunikace.
Vícepráce k tomuto bodu činí 29 066,99 Kč bez DPH, méněpráce k tomuto bodu činí 62 568,97 Kč bez DPH. Položky ZBV 006 – SO 105-01 viz příloha č. 3.

3) SO 106-01 - Doměrky skutečně provedených prací a doplnění obrub z důvodu odvodnění komunikace.
Vícepráce k tomuto bodu činí 42 134,31 Kč bez DPH, méněpráce k tomuto bodu činí 16 792,93 Kč bez DPH. Položky ZBV 006 – SO 106-01 viz příloha č. 4.

4) SO 125-01 - Doměrky skutečně provedených prací.
Vícepráce k tomuto bodu činí 25 806,55 Kč bez DPH, méněpráce k tomuto bodu činí 19 290,46 Kč bez DPH. Položky ZBV 006 – SO 125-01 viz příloha č. 5.

5) SO 126-01 - Doměrky skutečně provedených prací.
Méněpráce k tomuto bodu činí 63 678,50 Kč bez DPH. Položky ZBV 006 – SO 126-01 viz příloha č. 6.

5) SO 301-01 - Doměrky skutečně provedených prací.
Vícepráce k tomuto bodu činí 24 172,57 Kč bez DPH. Položky ZBV 006 – SO 301-01 viz příloha č. 7.

Položky změny oceněny dle ZOP bodu 12.3 (a).
Jedná se o méněpráce a vícepráce vyplývající ze skutečně provedených prací, které byly odměněny na konci stavby. Jedná se o práce, které odpovídají skutečným rozměrům na stavbě. Tyto méněpráce nemají vliv na funkčnost a kvalitu díla. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejné zakázce.

Přílohy evidenčního listu :

1. Tabulka rekapitulace změny č.1
2. ZBV 006 - SO 000
3. ZBV 006 - SO 105-01
4. ZBV 006 - SO 106-01
5. ZBV 006 - SO 125-01
6. ZBV 006 - SO 126-01
7. ZBV 006 - SO 301-01

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č.4 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 5:		Nová cena stavby po změně č. 5:	Celková změna +/- oproti cen. nabídky:
		méněpráce	vícepráce		
31 512 032,84 Kč	35 400 278,76 Kč	221 830,34 Kč	146 628,31 Kč	35 325 076,73 Kč	3 813 043,89 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.5:		976 942,36 Kč	4 789 986,25 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :	Podpis :
Hlavní stavbyvedoucí:	EUROVIA CZ a.s.	Ing. Martin Potůček, MBA		
Projektant (autorský dozor) :	Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb CZ s.r.o.	Ing. Jan Fiala		
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Martin Jelínek		
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Martin Jelínek		
Technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Martin Jelínek		
Asistent Správce stavby:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Petr Bulíček		

Název stavby:
"II/280 Libáň - Kopidlo - II. etapa, 1. část"

Rekapitulace ceny

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		ZMĚNA Č. 3		ZMĚNA Č. 4		ZMĚNA Č. 5		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO 000	Všeobecné a přípravné položky												
SO 001	Příprava území km 22,440 - 24,648												
SO 105-01	Silnice II/280 v úseku km 22,440 - 23,200 (Ledkov)												
SO 105-02	Poplatky za odpady												
SO 106-01	Silnice II/280 v úseku km 23,200 - 24,648												
SO 106-02	Poplatky za odpady												
SO 125-01	Vyvolané úpravy MK, Úk a sjezdů km 22,440 - 23,200 (Ledkov)												
SO 125-02	Poplatky za odpady												
SO 126-01	Vyvolané úpravy MK, Úk a sjezdů km 23,200 - 24,648												
SO 126-02	Poplatky za odpady												
SO 191	Trvalé dopravní značení km 22,440 - 24,648												
SO 301-01	Zpevnění hráze v km 22,798 - 22,859												
SO 302-02	Poplatky za odpady												
SO 901	Dopravné - inženýrská opatření												
CENA CELKEM bez DPH		26 043 002,35	3 035 190,18	622 931,52	403 538,91	0,00	117 480,15	0,00	281 276,66	1 128,00	121 180,42	183 330,86	29 194 278,29
DPH 21 %		5 469 030,49	637 389,94	130 815,62	84 743,17	0,00	24 670,83	0,00	59 068,10	236,88	25 447,89	38 499,48	6 130 798,44
CENA CELKEM včetně DPH		31 512 032,84	3 672 580,12	753 747,14	488 282,08	0,00	142 150,98	0,00	340 344,76	1 364,88	146 628,31	221 830,34	35 325 076,73

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33181e - II/280 Libáň - Kopidlno - II. etapa, 1. část_(EUROVIA CZ)

Objekt: SO 000 - Všeobecné a přípravné položky

Rozpočet: [SO 000] - Všeobecné a přípravné položky

Objednatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	-----
Celková cena:	-----
DPH:	-----
Cena s DPH:	-----

Vypracoval zadání: Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 23.11.2023

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Všeobecné a přípravné položky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000 Všeobecné a přípravné položky						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech. PEVNÁ CENA Cenová soustava OTSKP 2024 "sítě dle PD - VN nadzemní, NN nadezemní a podzemní, STL plynovod, sdělovací CETIN, vodovod, kanalizace, koordinace VO "1 = 1,000 [A] Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	-----	-----
2	02811	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Zajištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před zahájením, v průběhu a na konci stavebních prací, 3x tiskem + 1x elektronicky PEVNÁ CENA Cenová soustava OTSKP 2024 1 = 1,000 [A] Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	-----	-----
3	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení stavby ke kauladaci stavby, 3x tiskem + 1x elektronicky PEVNÁ CENA Cenová soustava OTSKP 2024 1 = 1,000 [A] Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	-----	-----
4	02911.A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Veškerá nutná zaměření k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a předání dokončeného díla. Vytyčení stavby, zřízení vytyčovací sítě stavby, 3x tiskem, 1x elektronicky PEVNÁ CENA Cenová soustava OTSKP 2024 1 = 1,000 [A] Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	-----	-----
5	02911.B	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Všeobecné a přípravné položky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12		Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací (dle zaměření příčných řezů v PD) a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. PEVNÁ CENA	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
13	02911.C	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby tj. xy m. - Geodetická část dokumentace skutečného provedení díla v soutisku s katastrální mapou. - Geodetické zaměření a vyhodnocení základní polohové situace (ZPS) dokončené stavby v jednotném výměnném formátu digitální technické mapy (dále jen „JVF DTM“) podle vyhlášky č. 393/2020 Sb., ve znění pozdějších předpisů a jeho předání prostřednictvím aplikace napojené na službu informačního systému digitální technické mapy veřejné správy (dále jen „IS DMVS“) prostřednictvím autorizovaného zeměměřičského inženýra. Dokladem o splnění této povinnosti je potvrzení o úspěšném nahrání ZPS dokončené stavby do IS DMVS. - Geodetické zaměření a vyhodnocení dokončené stavby ve vztahu k poloze průběhů stavbou vyvolaných přeložek nebo změn sítí technické infrastruktury ve vlastnictví Královéhradeckého kraje (TI) a dopravní infrastruktury (DI), včetně ochranných pásem, v jednotném výměnném formátu digitální technické mapy podle vyhlášky č. 393/2020 Sb., ve znění pozdějších předpisů a jeho předání příslušnému editorovi TI a DI SSKHK k následnému zadání do systému digitální technické mapy kraje (DTM) prostřednictvím IS DMVS. Dokladem o splnění této povinnosti bude potvrzení příslušného editora TI a DI o úspěšném nahrání do IS DMVS.	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	3x tištěné paré + el. nosič PEVNÁ CENA				
	Specifikace	OTSKP 2024 1 = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02911.D	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetického zaměření a vyhodnocení vybraných prvků silničního majetku, kterých se provádění Díla týká a jsou součástí pasportního systému SSKHK podle datového předpisu (https://www.sskhk.cz/files/file-tinyfilemanager/ISPM/Datovy_predpis.zip) pro pasport silničního majetku včetně pořízení potřebných popisných informací, fotodokumentace apod. Dokladem o splnění této povinnosti bude potvrzení příslušného editora SSKHK o správnosti převzaté struktury a obsahu dat. PEVNÁ CENA	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Všeobecné a přípravné položky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7		Realizační dokumentace objektů stavby (tiskem 4x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 - Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *DWG. PEVNÁ CENA	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "RDS "1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby. 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. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *.dwg s *.pdf, 4x tiskem + 1x elektronicky PEVNÁ CENA	KPL	0,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů a případných věcných břemen. Včetně odsouhlasení TDS a projednání a potvrzení katastrálním úřadem, 12x tiskem PEVNÁ CENA	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	SOD	1 = 1,000 [A]				
	ZBV: 006	-1 = - 1,000 [A] položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	-1,000	-----	-----
9	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 1x měsíční zpráva o průběhu výstavby doplněná o sadu barevných fotografií v tištěné i elektronické podobě 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě PEVNÁ CENA				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Všeobecné a přípravné položky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	Cenová soustava	OTSKP 2024 1 = 1,000 [A] <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 - předpoklad 2 ks	KPL	4,000	-----	-----
	Specifikace	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele, včetně kotvení. Po ukončení stavby odstranění, 2 kusy tabulí PEVNÁ CENA				
11	Cenová soustava	OTSKP 2024 "2x vzor IROP "2 = 2,000 [A] "2x vzor KHk "2 = 2,000 [B] "Mezisoučet "4.000000 = 4,000 [C] <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	KUS	1,000	-----	-----
	Specifikace	OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA PEVNÁ CENA				
	Cenová soustava	OTSKP 2024 1 = 1,000 [A] <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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33181e - II/280 Libáň - Kopidlno - II. etapa, 1. část_(EUROVIA CZ)

Objekt: SO 105 - Silnice II/280 v úseku km 22,440 - 24,648 (Ledkov)

Rozpočet: [SO 105]/[SO 105-01] - Silnice II/280 v úseku km 22,440 - 23,200 (Ledkov)

Objednatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

Zhotovitel:

Cena dle SoD: -----

Celková cena: -----

DPH: -----

Cena s DPH: -----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105]/[SO 105-01] - Silnice II/280 v úseku km 22,440 - 23,200 (Ledkov)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 105-01 Silnice II/280 v úseku km 22,440 - 23,200 (Ledkov)						
1 Zemní práce						
1	113321	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM zpětné využití pro sanace Cenová soustava 2022_OTSKP SOD ZBV: 001 "výkop pro sanace (š. * hl. * dl.) "1,3*0,2*(640*0,3*2) = 99,840 [A] "dle skutečného rozsahu v místě sanací - výpočet dle zaměření a řezů" ((96,7*2,1)+(109,8*2,1)+(45,4*2,1)+(27,8*1,3)+(12*2,1)+2921,7+213)*0,2 = 745,006 [A] 745,006-99,84 = 645,166 [B] ZBV: 003 110*0,2 = 22,000 [A] Specifikace Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).	M3	767,006 99,840 645,166 22,000	-----	-----
2	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ Cenová soustava 2022_OTSKP "stávající stav "88 = 88,000 [A] Specifikace Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).	M	88,000	-----	-----
3	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Zhotovitel v ceně zohlední možnost použití materiálu zpět na stavbě. Včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Cenová soustava 2022_OTSKP SOD "celoplošné frézování vozovky (pl. * hl.) "4297*0,11 = 472,670 [A] "stupňovité napojení (pl. * hl.) "31*0,11 = 3,410 [B]	M3	557,280 476,080	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105]/[SO 105-01] - Silnice II/280 v úseku km 22,440 - 23,200 (Ledkov)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	ZBV: 001	"Celkové množství "476.080000 = 476,080 [C] " frézování na hrázi 580*0,14=81,2 m3" Specifikace Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).	M	81,200	-----	-----
	113764	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE komůrka dle VL 211.07 pro závlivku za horka Cenová soustava OTSKP 2024 "napojení na stáv. stav "27 = 27,000 [A] Specifikace Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - x		27,000		-----
	5	123738		2 059,900		-----
5	Cenová soustava 2022_OTSKP SOD	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ "předpokládaný rozsah sanace po obou stranách (dl. * š. * 30% rozsahu * 2) "640*3,0*0,3*2 = 1 152,000 [A] "předpokládaná tloušťka sanace "0.5 = 0,500 [B] "celkem sanace "A*B = 576,000 [C]	M3	576,000	-----	-----
	ZBV: 001	(3796,8+213)*0,5 = 2 004,900 [A] 2004,9-576 = 1 428,900 [B]		1 428,900		-----
	ZBV: 003	110*0,5 = 55,000 [A]		55,000		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105]/[SO 105-01] - Silnice II/280 v úseku km 22,440 - 23,200 (Ledkov)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	12573	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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 rozeptění vč. přepažování (výjma pažení záporového a 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 výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	767,006	-----	-----
		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I				
		Cenová soustava OTSKP 2024				
		SOD				
		"opětovné použití kameniva do sanace - pol. 113321 "99,84 = 99,840 [A]				
	ZBV: 001	"dle pol. 113321"		645,166	-----	-----
	ZBV: 003	"z pol. 113321 "		22,000	-----	-----
		110*0,2 = 22,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105]/[SO 105-01] - Silnice II/280 v úseku km 22,440 - 23,200 (Ledkov)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	12932	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvorkou zemníku	M	766,000	-----	-----
		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M				
		Reprofilace stávajících příkopů. ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ				
		Cenová soustava 2024_OTSKP				
		"reprofilace příkopů "65+112+45+12+17+15+12+27+14+27+20+14+28+45+11+33+62+9+16+13+54+38+23+27+27 = 766,000 [A]				
8	132738	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vyazuje 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)	M3	169,190	-----	-----
		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM				
		ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ				
		Cenová soustava 2022_OTSKP				
		SOD				
		"dvoulinka (dl. * š. * hl.) "326*0,3*0,3 = 29,340 [B]		136,280	-----	-----
		"obrubu (dl. * š. * hl.) "(398+32)*0,3*0,5 = 64,500 [A]				
		"kanalizační přípojka (dl. * š. * hl.) "10*0,5*1 = 5,000 [C]				
		"vsakovací příkopy (š. * hl. * dl.) "0,6*0,8*78 = 37,440 [D]				
		"Celkové množství "136.280000 = 136,280 [E]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105]/[SO 105-01] - Silnice II/280 v úseku km 22,440 - 23,200 (Ledkov)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	ZBV: 001	"zrušení vsakovacích příkopů (š. * hl. * dl.) "-(0,6*0,8*78) = - 37,440 [A]	M3	-37,440	-----	-----
	ZBV: 002	"dvoulinka (dl. * š. * hl.) " 25*0,3*0,3 = 2,250 [A] " obruby (dl. * š. * hl.) " 4*0,3*0,5 = 0,600 [B] 2,25+0,6 = 2,850 [C]		2,850		-----
	ZBV: 003	"*+ příčné propustky (hl. * š. * dl.) "2*1,5*(12,5+10) = 67,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**		67,500		-----
	Specifikace	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ Uložení na skládce		2 974,096		-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP		812,120		-----
SOD		"pol. 132738 "136,28 = 136,280 [A] "pol. 113321 "99,84 = 99,840 [B]				-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105]/[SO 105-01] - Silnice II/280 v úseku km 22,440 - 23,200 (Ledkov)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem		
10	ZBV: 001	"pol. 123738 "576,0 = 576,000 [D]	M3	2 036,626	-----	-----		
		"Celkové množství "812.120000 = 812,120 [C]						
		-37,44+1428,9+645,166 = 2 036,626 [A]						
	ZBV: 002	"pol. 132738 "2,85 = 2,850 [A]					2,850	-----
	ZBV: 003	"z pol. 132738: "2*1,5*(12,5+10) = 67,500 [A]					122,500	-----
	"z pol 18110: "110*0,5 = 55,000 [B]							
	a+b = 122,500 [C]							
	Položka zahrnuje:							
	- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru							
	- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření							
- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění								
- ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech								
- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu								
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek								
Specifikace	- spouštění a nošení materiálu							
	- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů							
	- svahování, uzavírání povrchů 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, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
	Položka nezahrnuje:							
	- x							
	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	55,560	-----	-----				
	Nesoudržitelný, nenamrzavý materiál vhodný dle ČSN 73 6133							
2024_OTSKP								
Cenová soustava	"dosypávky pod krajnicí (pl. * dl.) "0,06*926 = 55,560 [A]							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105]/[SO 105-01] - Silnice II/280 v úseku km 22,440 - 23,200 (Ledkov)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	17581	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	1,000	-----	-----
		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				
		Štěrkopísek 0/22 dle ČSN 73 1001				
		OTSKP 2024				
	Cenová soustava					
	SOD			5,000		-----
	ZBV: 002	"kanalizační přípojka (dl. * š. * hl.) "10*0,5*1 = 5,000 [A]		-4,000		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105]/[SO 105-01] - Silnice II/280 v úseku km 22,440 - 23,200 (Ledkov)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	18110	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x Způsob měření: - zěmina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M2	3 906,800	-----	-----
		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I				
		OTSKP 2024				
		"plocha pod sanacemi, předpokládaný rozsah sanace po obou stranách (dl. * š. * 30% rozsahu * 2) "640*3,0*0,3*2 = 1 152,000 [A]		1 152,000		-----
	Cenová soustava					
	SOD					
	ZBV: 001			2 644,800		-----
	ZBV: 003	" skutečná plocha sanací dle geodetického zaměření 3796,8 m2" 3796,8-1152 = 2 644,800 [A]				
		110 = 110,000 [A]		110,000		-----
13	18220	<i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3			
		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU		201,450	-----	-----
	Cenová soustava	včetně získání materiálu k ohumusování 2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105]/[SO 105-01] - Silnice II/280 v úseku km 22,440 - 23,200 (Ledkov)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	Specifikace	"reprofilace příkopů "201,45 = 201,450 [A] Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 Položka nezahrnuje: - x	M3	45,600	-----	-----
	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ včetně získání materiálu k ohumusování				
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "terénní úpravy "45,6 = 45,600 [A] Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
15	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	1 647,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "terénní úpravy + příkopy "115+1532 = 1 647,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - x				
	Specifikace					
16	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ	M2	1 647,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "terénní úpravy + příkopy "115+1532 = 1 647,000 [A] Položka zahrnuje: - celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu Položka nezahrnuje: - x				
	Specifikace					
2 Základy -----						
17	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE netkaná geotextilie 300 g/m2, CBR>3 kN, odolnost proti proražení < 10 mm, tažnost > 50% dle TP 97 separační a filtrační funkce	M2	0,000	-----	-----
	Cenová soustava	2022/I HSV PSV				
	SOD			234,000		-----
	ZBV: 001			-234,000		-----
		"změna zřízením příkopů"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105]/[SO 105-01] - Silnice II/280 v úseku km 22,440 - 23,200 (Ledkov)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodávku a uložení předepsané fólie včetně potřebných přesahů - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - přesahy se nezapočítávají do výměry	M2	4 286,480	-----	-----
	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE netkaná geotextilie 500 g/m2, CBR>3 kN, odolnost proti proražení < 10 mm, tažnost > 50% dle TP 97 separační a filtrační funkce				
	Cenová soustava	2022/I HSV PSV				
	SOD	"plocha pod sanacemi, předpokládaný rozsah sanace po obou stranách + 10% přesah (dl. * š. * 30% rozsahu * 2) "640*3,0*0,3*2*1,1 = 1 267,200 [A]		1 267,200		-----
19	ZBV: 001	2644,8*1,1 = 2 909,280 [A]	M3	2 909,280		-----
	ZBV: 003	110 = 110,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru Položka nezahrnuje: - x		110,000		-----
	21452.A	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sanace aktivní zóny - směs šterkodrti a původních vyzískaných materiálů (původní PM a původní ŠD) Šterkodrt' ŠD 0/63		1 677,018	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	SOD	"předpokládaný rozsah sanace po obou stranách (dl. * š. * 30% rozsahu * 2) "640*3,0*0,3*2 = 1 152,000 [A] "předpokládaná tloušťka sanace "0.5 = 0,500 [B] "celkem sanace "A*B = 576,000 [C] "Šterkodrt' bez pol. 113321 "C-99,84 = 476,160 [D]		476,160		-----
	ZBV: 001	"skutečná kubatury sanací dle geodetického zaměření "(3796,8+213)*0,5*0,82 = 1 644,018 [A] 1644,018-476,16 = 1 167,858 [B]		1 167,858		-----
	ZBV: 003			33,000		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105]/[SO 105-01] - Silnice II/280 v úseku km 22,440 - 23,200 (Ledkov)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	
20	21452.B	110*0,5 = 55,000 [A] "z pol 113321 "A-22 = 33,000 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsaného kameniva</i> - <i>mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i> - <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - <i>x</i>	M3				
		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sanace aktivní zóny - směs štěrkodrti a původních vyzískaných materiálů (původní PM a původní ŠD) R-mat Cenová soustava 2022_OTSKP		382,882	-----	-----	
	SOD			99,840	-----	-----	
	ZBV: 001	"pol. 113321 "99,84 = 99,840 [A]			261,042	-----	-----
	ZBV: 003	"skutečná kubatury sanací dle geodetického zaměření "(3796,8+213)*0,5*0,18 = 360,882 [A] 360,882-99,84 = 261,042 [B]					
		"z pol 113321" 22 = 22,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsaného kameniva</i> - <i>mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i> - <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - <i>x</i>		22,000	-----	-----	
4 Vodorovné konstrukce -----							
101	420124.N	PŘECHOD DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELBET DÍLCŮ DO C25/30	M3	4,200	-----	-----	
	Cenová soustava ZBV: 003	2024_OTSKP "Cena dle SO 106-01" "přechodová deska propustku" (7*2*0,15)*2 = 4,200 [A]		4,200		-----	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105]/[SO 105-01] - Silnice II/280 v úseku km 22,440 - 23,200 (Ledkov)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
102	451312.N	Položka zahrnuje: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření uložených ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Položka nezahrnuje: - x	M3	5,255	-----	-----
		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 2024_OTSKP		5,255		-----
		"Cela dle SO 106-01" "podklad příčných propustků (dl. * š. * v.) "(12,5+10)*0,15*0,5 = 1,688 [A] " podklad pro čela příčných propustků (dl. * pl.) "(7,61+8,17+8,00)*0,15 = 3,567 [B] " Celkové množství "A+B = 5,255 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105]/[SO 105-01] - Silnice II/280 v úseku km 22,440 - 23,200 (Ledkov)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	45152	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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 odsukřovacích prostředků, nátěrů zabráňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	0,000	-----	-----
		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO				
		Výplň vsakovacích příkopů - Štěrkodrt tř. B (GN) fr. 32/63				
		2022_OTSKP				
103	465512.N	<i>Specifikace</i> "vsakovací příkop (š. * hl. * dl.) "0,6*0,8*78 = 37,440 [A]"	M3	37,440	-----	-----
		"0 zřízení propustků"				
		<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC				
103	465512.N	<i>Specifikace</i> "Cena dle SO 106-01"	M3	5,200	-----	-----
		2024_OTSKP				
		5,200				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105]/[SO 105-01] - Silnice II/280 v úseku km 22,440 - 23,200 (Ledkov)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
104	467315.N Cenová soustava ZBV: 003	Specifikace "čela příčných propustků (pl. * tl.) "26*0,2 = 5,200 [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 Položka nezahrnuje: - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 2024_OTSKP	M3	2,880	-----	-----
		2,880		-----		
		Specifikace "Cena dle SO 106-01" "stabilizační pás příčných propustků (š. * v. * dl. * počet) "0,3*0,8*3*4 = 2,880 [A] Položka zahrnuje: - 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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) 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. zřízení 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 zabráňující 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 Položka nezahrnuje: - x		-----		
		5 Komunikace				
22	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Doplnění štěrkodrti pro vrstvu recyklace za studena ŠDA fr. 0/32	M3	767,006	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105]/[SO 105-01] - Silnice II/280 v úseku km 22,440 - 23,200 (Ledkov)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
23	Cenová soustava	2022/II HSV PSV	M2			
	SOD			99,840		-----
	ZBV: 001	"doplnění v místě sanací (š. * hl. * dL.) "1,3*0,2*(640*0,3*2) = 99,840 [A]		645,166		-----
	ZBV: 003	"dle skutečného rozsahu v místě sanací - výpočet dle zaměření a řezů" ((96,7*2,1)+(109,8*2,1)+(45,4*2,1)+(27,8*1,3)+(12*2,1)+2921,7+213)*0,2 = 745,006 [A] 745,006-99,84 = 645,166 [B]		22,000		-----
	Specifikace	110*0,2 = 22,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry				
	567541	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM TL DO 200MM		4 638,000	-----	-----
	Cenová soustava	Pro směsi stmelené cementem + asfaltovou emulzí se dávkování asfaltové emulze navrhuje v rozmezí 2,0% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 2,5% až 5,0% při splnění ČSN 73 6147 UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÝCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ tl. min 200 mm. Kompletní provedení vč. zhutnění a úpravy příčných i podélných sklonů a včetně rozfrézování.				
	Specifikace	OTSKP 2024 "skladba A "4638 = 4 638,000 [A] Položka zahrnuje: - 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 Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry				
	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM		678,000	-----	-----
	Cenová soustava	krajnice z R-mat 40 RA 0/32 tl. 150 mm 2024_OTSKP "dle situace "678 = 678,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105]/[SO 105-01] - Silnice II/280 v úseku km 22,440 - 23,200 (Ledkov)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2			
	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2		4 384,300	-----	-----
	Cenová soustava	0,4 kg/m2				
	SOD	OTSKP 2024		4 483,000	-----	-----
	ZBV: 006	"skladba A - na ACP "4483 = 4 483,000 [A]		-98,700	-----	-----
26	Specifikace	-98,70 = - 98,700 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2			
	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM		4 287,700	-----	-----
	Cenová soustava	ACO 11+ PmB 25/55-60				
	SOD	2022/II HSV PSV		4 328,000	-----	-----
	ZBV: 006	"skladba A "4297 = 4 297,000 [A] "stupňovité napojení "31 = 31,000 [B] "Mezisoučet "4328.000000 = 4 328,000 [C]		-40,300	-----	-----
27	Specifikace	-40,30 = - 40,300 [A] - 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.	M3			
	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S		44,830	-----	-----
	Cenová soustava					
	SOD					
	ZBV: 006	pokládka zároveň s podkladní vrstvou ACP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105]/[SO 105-01] - Silnice II/280 v úseku km 22,440 - 23,200 (Ledkov)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
28	Cenová soustava	2022/II HSV PSV "lokální vyrovnávky "4483*0,01 = 44,830 [A] Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2			
	Specifikace					
	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+, 50/70		4 384,300	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	SOD			4 483,000		-----
		"skladba A "4467 = 4 467,000 [A] "stupňovité napojení "16 = 16,000 [B] "Mezisoučet "4483.000000 = 4 483,000 [C]				
	ZBV: 006			-98,700		-----
	Specifikace	-98,7 = - 98,700 [A] Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
8 Potrubí						-----
29	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	PP DN150 SN10 EUROVIA 22				
	SOD			10,000		-----
	ZBV: 002	"PP DN150 SN10 ""kanalizační přípojky "10 = 10,000 [A]		-8,000		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105]/[SO 105-01] - Silnice II/280 v úseku km 22,440 - 23,200 (Ledkov)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
30	Specifikace	Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závrtných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Položka nezahrnuje: - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	KUS			
	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ		1,000	-----	-----
	Cenová soustava	EUROVIA 22 1 = 1,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce Položka nezahrnuje: - x				
	Specifikace					
105	899524.N	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	0,756	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
	ZBV: 003	"Cena dle SO 106-01" 3*0,1*2,52 = 0,756 [A]		0,756		-----
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105]/[SO 105-01] - Silnice II/280 v úseku km 22,440 - 23,200 (Ledkov)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
31		<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	1,000	-----	-----
	899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK				
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "napojení do stávající šachty "1 = 1,000 [A]				
	<i>Specifikace</i>	<i>Položka zahrnuje:</i> - řez na potrubí <i>Položka nezahrnuje:</i> - dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
9 Ostatní konstrukce a práce						
107	9111A1.N Cenová soustava ZBV: 005	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ 2024_OTSKP 5+(2*0,4) = 5,800 [A] "Cena dle OTSKP 2025"	M	5,800 5,800	-----	----- -----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105]/[SO 105-01] - Silnice II/280 v úseku km 22,440 - 23,200 (Ledkov)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
32		<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	119,000	-----	-----
	9113C1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ				
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "dle situace "119 = 119,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - výškové náběhy, ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <i>Položka nezahrnuje:</i> - odrazky nebo retroreflexní fólie Způsob měření: - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává				
33	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	459,800	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024		398,000	-----	-----
	SOD	"silniční obruby "229 = 229,000 [A] "snížené obruby ve sjezdech "169 = 169,000 [B] "Celkové množství "398.000000 = 398,000 [C]		30,000	-----	-----
	ZBV: 002	"silniční obruby ""21,""0 m" "snížené obruby ve sjezdech 9,0 m" 21+9 = 30,000 [A]		31,800	-----	-----
	ZBV: 006	31,8 = 31,800 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105]/[SO 105-01] - Silnice II/280 v úseku km 22,440 - 23,200 (Ledkov)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
34	91725	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ typ Kassel	M	32,000	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP "zastávky Ledkov "24 = 24,000 [A] "náběhové obruby "8 = 8,000 [B] "Celkové množství "32.000000 = 32,000 [C] Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x				
35	91772	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH	M	727,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	SOD			652,000		-----
	ZBV: 002	"dvoulinka ze žulové kostky "326*2 = 652,000 [A] "dvoulinka ze žulové kostky "25*2 = 50,000 [A] "technická změna u domu č.p. 528 Ledkov (čtyřlinka)"		50,000		-----
	ZBV: 006			25,000		-----
	Specifikace	25 = 25,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x				
106	9183D3.N	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH	M	19,130	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
	ZBV: 003			22,500		-----
	ZBV: 006	"Dle OTSKP 2025" 22,5 = 22,500 [A] -3,37 = - 3,370 [A] Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Položka nezahrnuje: - podkladní vrstvy a obetonování		-3,370		-----
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105]/[SO 105-01] - Silnice II/280 v úseku km 22,440 - 23,200 (Ledkov)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
36	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	27,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "řezaná spára "27 = 27,000 [A] Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x				
37	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	27,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "modifikovaná zálivka za horka "27 = 27,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnící profil				
38	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	56,000	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	SOD			103,000		-----
	ZBV: 002	103 = 103,000 [A] "změna technického řešení příkopů" Položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se v metrech běžných délky osy žlabu		-47,000		-----
39	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	3,000	-----	-----
	Cenová soustava	ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ OTSKP 2024 "stávající vpusti "3 = 3,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105]/[SO 105-01] - Silnice II/280 v úseku km 22,440 - 23,200 (Ledkov)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33181e - II/280 Libáň - Kopidlno - II. etapa, 1. část_(EUROVIA CZ)

Objekt: SO 106 - Silnice II/280 v úseku km 23,200 - 24,648

Rozpočet: [SO 106]/[SO 106-01] - Silnice II/280 v úseku km 23,200 - 24,648

Objednatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

Zhotovitel:

Cena dle SoD: -----

Celková cena: -----

DPH: -----

Cena s DPH: -----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO 106-01] - Silnice II/280 v úseku km 23,200 - 24,648

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 106-01 Silnice II/280 v úseku km 23,200 - 24,648						
1 Zemní práce						
1	113321	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM zpětné využití pro sanace 2022_OTSKP	M3	711,464	-----	-----
	Cenová soustava					
	SOD			384,280	-----	-----
	ZBV: 001	"výkop pro sanace (š. * hl. * dl.) "1,3*0,2*(1478*0,5*2) = 384,280 [A]		327,184	-----	-----
	Specifikace	"dle skutečného rozsahu v místě sanací - výpočet dle zaměření a řezů " "skutečná kubatury sanací dle geodetického zaměření" 711,464-384,28 = 327,184 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).				
2	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Zhotovitel v ceně zohlední možnost použití materiálu zpět na stavbě. Včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele. 2022_OTSKP	M3	1 051,600	-----	-----
	Cenová soustava					
	SOD	"celoplošné frézování vozovky "9560*0,11 = 1 051,600 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).				
3	113764	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka	M	7,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	SOD	OTSKP 2024				
	Specifikace	"napojení na stáv. stav "7 = 7,000 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - x				
4	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	2 590,650	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO 106-01] - Silnice II/280 v úseku km 23,200 - 24,648

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ 2022_OTSKP		2 217,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	SOD					
	ZBV: 001	"předpokládaný rozsah sanace po obou stranách (dl. * š. * 50% rozsahu * 2) "1478*3*0,50*2 = 4 434,000 [A] "předpokládaná tloušťka sanace "0.5 = 0,500 [B] "celkem sanace "A*B = 2 217,000 [C]		373,650	-----	-----
	Specifikace	"skutečná kubatury sanací dle geodetického zaměření" 2590,65-2217,0 = 373,650 [A] Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiš po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (výjma pažení záporového a 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 výkopistiš a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiš a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	711,464	-----	-----
	Cenová soustava					
	SOD	OTSKP 2024		384,280	-----	-----
	ZBV: 001	"opětovné použití kameniva do sanace - pol. 113321 "384,28 = 384,280 [A]		327,184	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO 106-01] - Silnice II/280 v úseku km 23,200 - 24,648

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6		"dle upravené položky 113321" <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiše po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistiše a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiše a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku				
	12932	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M Reprofilace stávajících příkopů. ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	M	2 788,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
7		"příkopy "234+196+188+335+226+13+45+129+34+142+13+34+197+207+125+263+231+176 = 2 788,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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)				
	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	M3	167,700	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	SOD	"příčné propustky (hl. * š. * dl.) "2*1,5*(12+10,5) = 67,500 [A] "obruby (dl. * hl. * š.) "124*0,5*0,3 = 18,600 [B] "vsakovací příkopy (š. * hl. * dl.) "0,6*0,8*320 = 153,600 [D] "Celkové množství "239.700000 = 239,700 [C]		239,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO 106-01] - Silnice II/280 v úseku km 23,200 - 24,648

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 001	"odpočet vsakovacích příkopů + přípočet propustků" -153,6+(127,5-67,5) = - 93,600 [A]		-93,600		-----
	ZBV: 002	"Navýšnění " "obruby (dl. * hl. * š.) " 144*0,5*0,3 = 21,600 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiše po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiše a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení na skládce	M3	3 469,814	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	SOD	"pol. 132738 "239,7 = 239,700 [A] "pol. 113321 "384,28 = 384,280 [B] "pol. 123738 "2217 = 2 217,000 [D] "Celkové množství "2840.980000 = 2 840,980 [C]		2 840,980		
	ZBV: 001			607,234		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO 106-01] - Silnice II/280 v úseku km 23,200 - 24,648

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	ZBV: 002	"dle upravených položek" 327,184+373,65-93,6 = 607,234 [A] "z pol. 132738 " <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	21,600		-----
	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Nesoudržitelný, nenamrzavý materiál vhodný dle ČSN 73 6133 2024_OTSKP "dosypávky pod krajnicí (pl. * dl.) "0,06*2666 = 159,960 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x		159,960	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO 106-01] - Silnice II/280 v úseku km 23,200 - 24,648

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Štěrkopisek 0/22 dle ČSN 73 1001 OTSKP 2024	M3	121,280	-----	-----
	Cenová soustava					
	SOD			62,300		-----
	ZBV: 001	"obsyp příčných propustků "(2*1,5*(12+10,5))-(4,2+1,0) = 62,300 [A] 2*1,5*(12+10,5+10+10)-(4,2+2,02) = 121,280 [A] 121,28-62,3 = 58,980 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x Způsob měření: - zemina vytlačena potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá		58,980		-----
11	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I OTSKP 2024	M2	5 181,300	-----	-----
	Cenová soustava					
	SOD			4 434,000		-----
	ZBV: 001	"plocha pod sanacemi, předpokládaný rozsah sanace po obou stranách (dl. * š. * 50% rozsahu * 2) "1478*3*0,50*2 = 4 434,000 [A] "skutečná plocha sanací dle geodetického zaměření" 5181,3-4434 = 747,300 [A]		747,300		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO 106-01] - Silnice II/280 v úseku km 23,200 - 24,648

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	1 012,050	-----	-----
	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU včetně získání materiálu k ohumusování 2022_OTSKP "reprofilace příkopů "1012,05 = 1 012,050 [A]				
13	Cenová soustava	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	6 747,000	-----	-----
	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM OTSKP 2024 "příkopy "6747 = 6 747,000 [A]				
14	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	6 747,000	-----	-----
	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ OTSKP 2024 "příkopy "6747 = 6 747,000 [A]				
15	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	20,000	-----	-----
	184B11	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 8CM, VÝŠ DO 1,2M Náhradní výsadba na pozemcích 1325/51 a 1325/52 na základě vyjádření MěÚ Kopidlno č.j.: 803/2024/MUK OTSKP 2024 "7ks Hrušeň obecná "7 = 7,000 [A] "7ks Třešen obecná "7 = 7,000 [B] "6ks Jablň domáci "6 = 6,000 [C] "Celkové množství "20.000000 = 20,000 [D]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO 106-01] - Silnice II/280 v úseku km 23,200 - 24,648

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku projektem předepsaných stromů - hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy - závlivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. - položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.				
2 Základy						
16	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE netkaná geotextilie 300 g/m2, CBR>3 kN, odolnost proti proražení < 10 mm, tažnost > 50% dle TP 97 separační a filtrační funkce 2022/I HSV PSV	M2	293,040	-----	-----
	Cenová soustava					
	SOD			960,000		-----
	ZBV: 001	"vsakovací příkop (š. * dl.) *3,0*320 = 960,000 [A]				-----
	ZBV: 004			-960,000		-----
				293,040		-----
	Specifikace	"průměrná délka v řezu 1,8 m " 148,0*1,8*1,1 = 293,040 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení předepsané fólie včetně potřebných přesahů - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - přesahy se nezapočítávají do výměry				
103	212635.N	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I	M	148,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
	ZBV: 004			148,000		-----
		"Staničení 24,026 - 24,106, pravá strana: "80 = 80,000 [A] "Staničení 24,339 - 24,402, pravá strana: "63 = 63,000 [B] "Staničení 24,026 - 24,021 levá strana: "5 = 5,000 [C] "Celkem" a+b+c = 148,000 [D] "CN dle OTSKP 2025"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO 106-01] - Silnice II/280 v úseku km 23,200 - 24,648

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	21361	<i>Položka zahrnuje:</i> - platí pro kompletní konstrukce trativodů: - výkop nýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <i>Položka nezahrnuje:</i> - opláštění z geotextilie, fólie	M2	5 699,430	-----	-----
		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE netkaná geotextilie 500 g/m2, CBR>3 kN, odolnost proti proražení < 10 mm, tažnost > 50% dle TP 97 separační a filtrační funkce 2022/I HSV PSV		4 877,400	-----	-----
	ZBV: 001	"plocha pod sanacemi, předpokládaný rozsah sanace po obou stranách + 10% přesah (dl. * š. * 50% rozsahu * 2) "1478*3*0,50*2*1,1 = 4 877,400 [A]		822,030	-----	-----
		"skutečná plocha sanací dle geodetického zaměření" 747,3*1,1 = 822,030 [A]			-----	-----
18	21452.A	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	2 124,333	-----	-----
		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sanace aktivní zóny - směs šterkodrti a původních vyzískaných materiálů (původní PM a původní ŠD) Šterkodrt' ŠD 0/63		1 832,720	-----	-----
	ZBV: 001	2022_OTSKP "předpokládaný rozsah sanace po obou stranách (dl. * š. * 50% rozsahu * 2) "1478*3*0,50*2 = 4 434,000 [A] "předpokládaná tloušťka sanace "0.5 = 0,500 [B] "celkem sanace "A*B = 2 217,000 [C] "Šterkodrt' bez pol. 113321 "C-384,28 = 1 832,720 [D]		291,613	-----	-----
					-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO 106-01] - Silnice II/280 v úseku km 23,200 - 24,648

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	
19	Specifikace	"skutečná kubatury sanací dle geodetického zaměření " poměr typu sanace " 2590,65*0,82 = 2 124,333 [A] 2124,333-1832,72 = 291,613 [B] Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x	M3				
	21452.B	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sanace aktivní zóny - směs šterkodrtí a původních vyzískaných materiálů (původní PM a původní ŠD) R-mat		466,317	-----	-----	
	Cenová soustava	2022_OTSKP					
	SOD			384,280	-----	-----	
	ZBV: 001	"pol. 113321 "384,28 = 384,280 [A]		82,037	-----	-----	
	Specifikace	"skutečná kubatury sanací dle geodetického zaměření " poměr typu sanace " 2590,65*0,18 = 466,317 [A] 466,317-384,28 = 82,037 [B] Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x					
4 Vodorovné konstrukce							-----
20	420124	PŘECHOD DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELBET DÍLCŮ DO C25/30 C25/30 XC5 XF5 XD3 + výztuž B500B (10 505R) 2024/I HSV PSV "přechodová deska propustku "7*4*0,15 = 4,200 [A]	M3	4,200	-----	-----	
	Cenová soustava						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO 106-01] - Silnice II/280 v úseku km 23,200 - 24,648

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	11,339	-----	-----
	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15				
	Cenová soustava	C12/15n X0				
	SOD	OTSKP 2024				
	ZBV: 001	"podklad příčných propustků (dl. * š. * v.) "(12+10,5)*0,15*0,5 = 1,688 [A] "podklad pro čela příčných propustků (dl. * pl.) "(7,61+8,17+8,00+3,39)*0,15 = 4,076 [B] "Celkové množství "5,764000 = 5,764 [C]				
		"podklad příčných propustků (dl. * š. * v.) " (12+10,5+10+10)*0,15*0,5 = 3,188 [A] " podklad pro čela příčných propustků (dl. * pl.)" ((7,61+8,17+8,00+3,39)*0,15)*2 = 8,151 [B] 3,188+8,151 = 11,339 [C] 11,339-5,764 = 5,575 [D]		5,764	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO 106-01] - Silnice II/280 v úseku km 23,200 - 24,648

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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 odsukřovacích prostředků, nátěrů zabráňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující 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, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	0,000	-----	-----
	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO				
	Cenová soustava	Výplň vsakovacích příkopů - Štěrkodrtř tř. B (GN) fr. 32/63				
	SOD	2022_OTSKP				
	ZBV: 001	"vsakovací příkop (š. * hl. * dl.) "0,6*0,8*320 = 153,600 [A]				
23		"vsakovací příkop (š. * hl. * dl.) "0,6*0,8*320 = 153,600 [A]	M3	14,950	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC				
	Cenová soustava	opevnění čel z lomového kamene				
	SOD	OTSKP 2024				
		"čela příčných propustků (pl. * tl.) "34*0,2 = 6,800 [A]		6,800	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO 106-01] - Silnice II/280 v úseku km 23,200 - 24,648

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	ZBV: 001	"čela příčných propustků (pl. * tl.) 34*0,2 = 6,800 *2" 6,8*2 = 13,600 [A] 13,6-6,8 = 6,800 [B]	M3	6,800		-----
	ZBV: 006	1,35 = 1,350 [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 vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody Položka nezahrnuje: - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45		1,350		-----
	Specifikace	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ VYKOPANÉ ZEMINY		3,240	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	SOD			2,160		-----
	ZBV: 001	"stabilizační pás příčných propustků (š. * v. * počet) "0,3*0,8*3*3 = 2,160 [A]		2,880		-----
		0,3*0,8*3*7 = 5,040 [A] 5,04-2,16 = 2,880 [B]				
	ZBV: 006			-1,800		-----
		-1,8 = - 1,800 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO 106-01] - Silnice II/280 v úseku km 23,200 - 24,648

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25		Položka zahrnuje: - 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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení 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 zabráňující 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 Položka nezahrnuje: - x	M3	6,450	-----	-----
	46731A	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ VYKOPANÉ ZEMINY				
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "základový pás příčných propustků (š. * v. * dl. * počet)+(pl. * dl.) "(0,5*1,0*3*2)+(1,15*3) = 6,450 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO 106-01] - Silnice II/280 v úseku km 23,200 - 24,648

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení 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 zabráňující 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
5 Komunikace						
26	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	711,464	-----	-----
	Cenová soustava	Doplnění štěrkokodrti pro vrstvu recyklace za studena ŠDA fr. 0/32				
	SOD	2022/II HSV PSV		384,280		-----
	ZBV: 001	"doplnění v místě sanací (š. * hl. * dl.) "1,3*0,2*(1478*0,5*2) = 384,280 [A]		327,184		-----
	Specifikace	"dle skutečného rozsahu v místě sanací - výpočet dle zaměření a řezů" 711,464-384,28 = 327,184 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
27	567541	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM TL DO 200MM	M2	10 323,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO 106-01] - Silnice II/280 v úseku km 23,200 - 24,648

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Pro směsi stmelené cementem + asfaltovou emulzí se dávkování asfaltové emulze navrhuje v rozmezí 2,0% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 2,5% až 5,0% při splnění ČSN 73 6147 UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ tl. min 200 mm. Kompletní provedení vč. zhutnění a úpravy příčných i podélných sklonů a včetně rozfrézování.				
	Specifikace	OTSKP 2024 "skladba A "10323 = 10 323,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
28	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	1 395,000	-----	-----
	Cenová soustava	krajnice z R-mat 40 RA 0/32 tl. 150 mm				
	Specifikace	2024_OTSKP "dle situace "1395 = 1 395,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
29	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	9 942,000	-----	-----
	Cenová soustava	0,4 kg/m2 OTSKP 2024 "skladba A - na ACP "9942 = 9 942,000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
30	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	9 560,000	-----	-----
	Cenová soustava	ACO 11+ PmB 25/55-60 2022/II HSV PSV "skladba A "9560 = 9 560,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO 106-01] - Silnice II/280 v úseku km 23,200 - 24,648

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
31	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	99,420	-----	-----
	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S				
	Cenová soustava	pokládka zároveň s podkladní vrstvou ACP 2022/II HSV PSV "lokální vyrovnávky "9942*0,01 = 99,420 [A] Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu				
	Specifikace	- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
32	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	9 942,000	-----	-----
	Cenová soustava	ACP 16+, 50/70 2022_OTSKP "skladba A "9942 = 9 942,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu				
	Specifikace	- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
7 Přidružená stavební výroba						
33	767973	PACHOVÉ OHRADNÍKY	M	2 956,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 1478*2 = 2 956,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO 106-01] - Silnice II/280 v úseku km 23,200 - 24,648

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodávku a aplikaci předepsané hmoty v předepsané výšce nad terénem - zřízení podpůrných konstrukcí Položka nezahrnuje: - x				
8 Potrubí						-----
101	89416.N	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP		1,000		-----
	ZBV: 001	"Dle OTSKP 2025" Položka zahrnuje: - poklady s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce Položka nezahrnuje: - x				
34	89436	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 800MM	KUS	0,000	-----	-----
	Cenová soustava	Kompletní betonová monolitická šachta včetně rámu, mříží a pod. OTSKP 2024				
	SOD	1 = 1,000 [A]		1,000		-----
	ZBV: 001	"výměna za šachtu z betonových dílců"		-1,000		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO 106-01] - Silnice II/280 v úseku km 23,200 - 24,648

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	2,016	-----	-----
35	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30				
	Cenová soustava	OTSKP 2024		1,008		-----
	SOD	"obetonování příčných propustků "4*0,1*2,52 = 1,008 [A]				
	ZBV: 001	8*0,1*2,52 = 2,016 [A]		1,008		-----
		2,016-1,008 = 1,008 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO 106-01] - Silnice II/280 v úseku km 23,200 - 24,648

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
36	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	307,800	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024		124,000		-----
	SOD	"snížené obruby ve sjezdech "124 = 124,000 [A]		144,000		-----
	ZBV: 002	144 = 144,000 [A]		39,800		-----
	ZBV: 006	39,8 = 39,800 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
37	9183B2	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	10,500	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO 106-01] - Silnice II/280 v úseku km 23,200 - 24,648

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
102	Specifikace	"příčný propustek km 23,863 "10,5 = 10,500 [A] Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Položka nezahrnuje: - podkladní vrstvy a obetonování	M	20,000	-----	-----
		9183D3.N Cenová soustava 2024_OTSKP				
		ZBV: 001				
38	Specifikace	"Dle OTSKP 2025" Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Položka nezahrnuje: - podkladní vrstvy a obetonování	M	11,640	-----	-----
		9183E2 Cenová soustava OTSKP 2024				
		SOD				
39	Specifikace	"příčný propustek km 24,027 "12 = 12,000 [A] -0,36 = - 0,360 [A] Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Položka nezahrnuje: - podkladní vrstvy a obetonování	M	7,000	-----	-----
		919112 Cenová soustava OTSKP 2024				
		ZBV: 006				
40	Specifikace	"řezaná spára "7 = 7,000 [A] Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x	M	7,000	-----	-----
		931324 Cenová soustava OTSKP 2024				
		ZBV: 006				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO 106-01] - Silnice II/280 v úseku km 23,200 - 24,648

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
41	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnicí profil	M3	8,151	-----	-----
		966158 Cenová soustava OTSKP 2024				
		ZBV: 001				
42	Specifikace	"čela stávajících příčných propustků "(7,61+8,17+8,00+3,39)*0,3 = 8,151 [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 - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka 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)	M	53,500	-----	-----
		966358 Cenová soustava OTSKP 2024				
		SOD				
43	Specifikace	"stávající propustek "(2*12)+9,5 = 33,500 [A] "stávající propustek (2*12)+9,5 = 33,500 + 10 + 10 " 2*10 = 20,000 [A] 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 - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí Položka 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)	M	20,000	-----	-----
		966358 Cenová soustava OTSKP 2024				
		SOD				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33181e - II/280 Libáň - Kopidlno - II. etapa, 1. část_(EUROVIA CZ)

Objekt: SO 125 - Vyvolané úpravy MK, ÚK a sjezdů km 22,440 - 23,200 (Ledkov)

Rozpočet: [SO 125]/[SO 125-01] - Vyvolané úpravy MK, ÚK a sjezdů km 22,440 - 23,200 (Ledkov)

Objednatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	-----
Celková cena:	-----
DPH:	-----
Cena s DPH:	-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 125]/[SO 125-01] - Vyvolané úpravy MK, ÚK a sjezdů km 22,440 - 23,200 (Ledkov)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 125-01 Vyvolané úpravy MK, ÚK a sjezdů km 22,440 - 23,200 (Ledkov)						
1 Zemní práce						
1	11315	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ OTSKP 2024 "stávající sjezdy (pl. * tl.) *(14+13)*0,15 = 4,050 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4,050	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
2	11318	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ OTSKP 2024 "stávající sjezdy (pl. * tl.) *(15+20)*0,08 = 2,800 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,800	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
3	113328	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ OTSKP 2024 "plocha stávajících nezpevněných sjezdů (pl. * tl.) *77*0,15 = 11,550 [A] "stávající sjezdy z dlažby (pl. * tl.) *(15+20)*0,26 = 9,100 [B] "stávající sjezdy z betonu (pl. * tl.) *(14+13)*0,19 = 5,130 [C] "Celkové množství *25.780000 = 25,780 [D] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).	M3	25,780	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
4	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY OTSKP 2024	M3	8,550	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 125]/[SO 125-01] - Vyvolané úpravy MK, ÚK a sjezdů km 22,440 - 23,200 (Ledkov)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	Specifikace	"plocha pod nástupištními pochami (pl. * tl.) "(30+27)*0,15 = 8,550 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení na trvalou skládku	M3	85,520	-----	-----
		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ 2022_OTSKP		89,120	-----	-----
	Cenová soustava	SOD				
	ZBV: 002	"obruby (dl. * hl. * š.) "60*0,5*0,3 = 9,000 [A] "podélné propustky (pl. * dl.) "1,85*40 = 74,000 [B] "palisády (dl. * š. * hl.) "12*0,3*0,5 = 1,800 [C] "zajišťovací prahy propustku (š. * hl. * dl. * počet) "0,18*1*2*12 = 4,320 [D] "Celkové množství "89.120000 = 89,120 [E]		-3,600	-----	-----
6	Specifikace	-24*0,5*0,3 = - 3,600 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	19,950	-----	-----
		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 125]/[SO 125-01] - Vyvolané úpravy MK, ÚK a sjezdů km 22,440 - 23,200 (Ledkov)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	Cenová soustava	Nesoudržný, nenamrzavý materiál vhodný dle ČSN 73 6133 2022_OTSKP "násyp pro nástupištní zálivy (pl. * hl.) "(30+27)*0,35 = 19,950 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vihcením, 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	94,070	-----	-----
		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení na skládce		97,670	-----	-----
	Cenová soustava	SOD				
	ZBV: 002	"pol. 12110 "8,55 = 8,550 [B] "pol. 132738 "89,12 = 89,120 [C] "Celkové množství "97.670000 = 97,670 [A] "Dle pol. 132738"		-3,600	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 125]/[SO 125-01] - Vyvolané úpravy MK, ÚK a sjezdů km 22,440 - 23,200 (Ledkov)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	17581	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	74,000	-----	-----
	Cenová soustava	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Štérkopisek 0/22 dle ČSN 73 1001 OTSKP 2024 "obsyp propustků (pl. * dl.) "1.85*40 = 74,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Specifikace</i> - 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.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 125]/[SO 125-01] - Vyvolané úpravy MK, ÚK a sjezdů km 22,440 - 23,200 (Ledkov)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	225,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	"skladba D.1 "225 = 225,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
4 Vodorovné konstrukce						
10	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	4,440	-----	-----
	Cenová soustava	C12/15n X0				
	Specifikace	OTSKP 2024 "podklad pro čela propustků (š. * v. * počet * tl.) "1,85*2*12*0,1 = 4,440 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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, užítí potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
11	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	8,880	-----	-----
	Cenová soustava	opevnění čel z lomového kamene				
	Specifikace	OTSKP 2024 "čela propustků (š. * v. * počet * tl.) "1,85*2*12*0,2 = 8,880 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 125]/[SO 125-01] - Vyvolané úpravy MK, ÚK a sjezdů km 22,440 - 23,200 (Ledkov)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3			
	467315	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37		3,820	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	SOD			4,320	-----	-----
	ZBV: 006	"zajišťovací práh podélných propustků (š. * v. * počet * tl.) "0,18*1*12*2 = 4,320 [A]				
		-0,5 = - 0,500 [A]		-0,500	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálišků, 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
		5 Komunikace				-----
13	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	57,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 125]/[SO 125-01] - Vyvolané úpravy MK, ÚK a sjezdů km 22,440 - 23,200 (Ledkov)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	Specifikace	"skladba D "27+30 = 57,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2			
	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM		35,000	-----	-----
	Cenová soustava	ŠDb 0/32 OTSKP 2024				
	SOD			73,000	-----	-----
	ZBV: 002	"skladba D.1 "73 = 73,000 [A]				
		- 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		-38,000	-----	-----
	Specifikace					
	56363	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	255,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
		"nezpevněné sjezdy "255 = 255,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2			
	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM		76,500	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	SOD			118,000	-----	-----
	ZBV: 002	"skladba D.1 "73 = 73,000 [B] "skladba D "25+20 = 45,000 [A] "Celkové množství "118.000000 = 118,000 [C]				
				-38,000	-----	-----
	ZBV: 006			-3,500	-----	-----
		-3,5 = - 3,500 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 125]/[SO 125-01] - Vyvolané úpravy MK, ÚK a sjezdů km 22,440 - 23,200 (Ledkov)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	6,990	-----	-----
	582615	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM		8,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024		-1,010	-----	-----
18	SOD	"kontrastní pás nástupištní hrany "4+4 = 8,000 [A]	M2	4,000	-----	-----
	ZBV: 006	-1,01 = - 1,010 [A]		-1,500	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		2,500	-----	-----
18	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM		4,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024		-1,500	-----	-----
	SOD	"signální pás nástupištní plochy "2+2 = 4,000 [A]				
	ZBV: 006	-1,5 = - 1,500 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 125]/[SO 125-01] - Vyvolané úpravy MK, ÚK a sjezdů km 22,440 - 23,200 (Ledkov)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
9 Ostatní konstrukce a práce						
19	91710 Cenová soustava SOD ZBV: 006 Specifikace	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD OTSKP 2024 "betonové palisády š. 0,11 m (š. * hl. * dl.) "0,11*0,60*12 = 0,792 [A] -0,792 = - 0,792 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	0,000 0,792 -0,792	-----	-----
20	917223 Cenová soustava SOD ZBV: 002 Specifikace	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM OTSKP 2024 "chodníkové obruby "60 = 60,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	36,000 60,000 -24,000	-----	-----
21	9183B3 Cenová soustava SOD	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH PP DN400 SN16 2022_OTSKP	M	47,700 40,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 125]/[SO 125-01] - Vyvolané úpravy MK, ÚK a sjezdů km 22,440 - 23,200 (Ledkov)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	ZBV: 006	"PP DN400 SN16 ""podélné propustky pod sjezdy "40 = 40,000 [A]	M	7,700		-----
		7,7 = 7,700 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)				
		Položka nezahrnuje: - podkladní vrstvy a obetonování				
	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	39,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
		"stávající podélné propustky "39 = 39,000 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímk, odstranění zábradlí				
		Položka 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)				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33181e - II/280 Libáň - Kopidlno - II. etapa, 1. část_(EUROVIA CZ)

Objekt: SO 126 - Vyvolané úpravy MK. ÚK a sjezdů km 23,200 - 24,648

Rozpočet: [SO 126]/[SO 126-01] - Vyvolané úpravy MK, ÚK a sjezdů km 23,200 - 24,648

Objednatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

Zhotovitel:

Cena dle SoD: -----

Celková cena: -----

DPH: -----

Cena s DPH: -----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 126]/[SO 126-01] - Vyvolané úpravy MK, ÚK a sjezdů km 23,200 - 24,648

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 126-01 Vyvolané úpravy MK, ÚK a sjezdů km 23,200 - 24,648						
1 Zemní práce						
1	113328	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ OTSKP 2024 "plocha stávajících nezpevněných sjezdů (pl. * tl.) "272*0,15 = 40,800 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).	M3	40,800	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
2	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ 2022_OTSKP	M3	233,720	-----	-----
	Cenová soustava					
	SOD	"podélné propustky (pl. * dl.) "1,85*124 = 229,400 [B] "zajišťovací prahy propustku (š. * hl. * dl. * počet) "0,18*1*2*12 = 4,320 [D] "obruby (dl. * hl. * š.) "119*0,5*0.3 = 17,850 [A] "Celkové množství "251.570000 = 251,570 [C]		251,570		-----
	ZBV: 002	-119*0,5*0.3 = - 17,850 [A]		-17,850		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 126]/[SO 126-01] - Vyvolané úpravy MK, ÚK a sjezdů km 23,200 - 24,648

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení 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 rozeptění vč. přepažování (výjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení na skládce 2022_OTSKP	M3	233,720	-----	-----
	Cenová soustava					
	SOD	"pol. 132738 "251,57 = 251,570 [A]		251,570		-----
	ZBV: 002	"Dle položky 132738"		-17,850		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 126]/[SO 126-01] - Vyvolané úpravy MK, ÚK a sjezdů km 23,200 - 24,648

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	17581	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	229,400	-----	-----
	Cenová soustava	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Štérkopisek 0/22 dle ČSN 73 1001 OTSKP 2024 "obsyp podélných propustků (pl. * dl.) "1.85*124 = 229,400 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysousněním, 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.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x Způsob měření: - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 126]/[SO 126-01] - Vyvolané úpravy MK, ÚK a sjezdů km 23,200 - 24,648

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4 Vodorovné konstrukce						
5	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15n X0 OTSKP 2024 "podklad pro čela podélných propustků (š. * v. * počet * tl.) "1,85*2*12*0,1 = 4,440 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 odsukřovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	4,440	-----	-----
	Cenová soustava					
6	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění čel z lomového kamene OTSKP 2024 "čela podélných propustků (š. * v. * počet * tl.) "1,85*2*12*0,2 = 8,880 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	8,880	-----	-----
	Cenová soustava					
		<i>Specifikace</i>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 126]/[SO 126-01] - Vyvolané úpravy MK, ÚK a sjezdů km 23,200 - 24,648

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	467315	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ VYKOPANÉ ZEMINY. OTSKEP 2024 "zajišťovací práh podélných propustků (š. * v. * počet * tl.) "0,18*1*12*2 = 4,320 [A] Položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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 odběhovacích a odsukovacích 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, nálišků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlžení 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 zabráňující 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 Položka nezahrnuje: - x	M3	4,320	-----	-----
5 Komunikace						-----
8	56363	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM OTSKEP 2024 "nezpevněné sjezdy "272 = 272,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu 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 Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2	272,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 126]/[SO 126-01] - Vyvolané úpravy MK, ÚK a sjezdů km 23,200 - 24,648

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
9	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM OTSKEP 2024 SOD "chodníkové obruby "119 = 119,000 [A] ZBV: 002 Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x	M	0,000 119,000 -119,000	-----	-----
10	9183B3	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH 2022_OTSKP SOD "podélné propustky pod sjezdy "124 = 124,000 [A] ZBV: 006 -19 = - 19,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Položka nezahrnuje: - podkladní vrstvy a obetonování	M	105,000 124,000 -19,000	-----	-----
11	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ 2024_OTSKP "stávající podélné propustky "118 = 118,000 [A] Položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vyžaduje 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)	M	118,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33181e - II/280 Libáň - Kopidlno - II. etapa, 1. část_(EUROVIA CZ)

Objekt: SO 301 - Zpevnění hráze v km 22,798 - 22,859

Rozpočet: [SO 301]/[SO 301-01] - Zpevnění hráze v km 22,798 - 22,859

Objednatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

Zhotovitel:

Cena dle SoD: -----

Celková cena: -----

DPH: -----

Cena s DPH: -----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301]/[SO 301-01] - Zpevnění hráze v km 22,798 - 22,859

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 301-01 Zpevnění hráze v km 22,798 - 22,859						
1 Zemní práce						
1	113298	ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE, ODVOZ DO 20KM ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	M3	105,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "stávající svah hráze "350*0,3 = 105,000 [A] Položka zahrnuje: - odstranění podkladu - veškerou manipulaci s vybouraným materiálem vč. uložení na skládku. Položka 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). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	Specifikace					
2	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	42,750	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 285*0,15 = 42,750 [A] Položka zahrnuje: - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu Položka nezahrnuje: - uložení na trvalou skládku				
	Specifikace					
3	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	341,600	-----	-----
	Cenová soustava	zemní práce pro záhozovou patku 2022_OTSKP (2,4+0,65)*112 = 341,600 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301]/[SO 301-01] - Zpevnění hráze v km 22,798 - 22,859

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 rozeptění vč. přepažování (vyjma pažení záporového a 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 výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	12573 Cenová soustava	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I OTSKP 2024 "opětovné použití ornice "42,75 = 42,750 [A]	M3	42,750	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301]/[SO 301-01] - Zpevnění hráze v km 22,798 - 22,859

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvírkou zemníku				
5	17120 Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 2022_OTSKP "pol. 12110 "42,75 = 42,750 [A] "pol. 123738 "341,6 = 341,600 [B] "Celkové množství "384.350000 = 384,350 [C]	M3	384,350	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
6	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	42,750	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301]/[SO 301-01] - Zpevnění hráze v km 22,798 - 22,859

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	Cenová soustava	včetně získání materiálu k ohumusování 2022_OTSKP 42,75 = 42,750 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	285,000	-----	-----
	Specifikace					
	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM				
8	Cenová soustava	OTSKP 2024 285 = 285,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	285,000	-----	-----
	Specifikace					
	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ				
4 Vodorovné konstrukce -----						
9	Cenová soustava	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Zához z lomového kamene 200-500 kg s proštěrkováním a urovnáním lože OTSKP 2024 "zpevnění hráze "2,3*112 = 257,600 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	257,600	-----	-----
	Specifikace					
	10	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC				
	Cenová soustava	Kamenná rovinanina z lomového kamene 100 kg do cem. malty tl. 50 mm s vyspárováním OTSKP 2024	M3	71,682	-----	-----
	SOD					
		69,440				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301]/[SO 301-01] - Zpevnění hráze v km 22,798 - 22,859

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 006	"zpevnění hráze "0,62*112 = 69,440 [A]		2,242		-----
	Specifikace	2,242 = 2,242 [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 vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody Položka nezahrnuje: - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
5 Komunikace -----						
11	56342	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 100MM podkladní vrstva pro dlažbu z lomového kamene	M2	246,400	-----	-----
	Cenová soustava	2022/II HSV PSV 2,2*112 = 246,400 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry				

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

(ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek)

Název veřejné zakázky:

II/280 Libáň - Kopidlno - II. etapa, 1. část

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)		26 043 002,35 Kč bez DPH			
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?		NE			
Druh veřejné zakázky		stavební práce			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 145 986,21 Kč bez DPH		Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 165 790,49 Kč bez DPH			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 148 318,36 Kč bez DPH		Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 0,00 Kč bez DPH			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 0,00 Kč bez DPH		Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 0,00 Kč bez DPH			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 20 388,97 Kč bez DPH		Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 0,00 Kč bez DPH			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 121 180,42 Kč bez DPH		Dodatek č. 5	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 183 330,86 Kč bez DPH			
				Dodatek č. 6	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)		+ 435 873,96 Kč bez DPH		POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)		– 349 121,35 Kč bez DPH			
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)		784 995,31 Kč bez DPH		Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a)	(Změna ZzS) < (limit nadlimitní VZ)	784 995 Kč < 135 348 000 Kč			
b)	(Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %	3,01 % < 15,00 %			

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	26 043 002,35 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 5	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	26 043 002,35 Kč bez DPH	
--------------	--------------------------	--

Vícepráce (k odst. 6)	+ 2 889 203,97 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 457 141,03 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 255 220,55 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 117 480,15 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 260 887,69 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 1 128,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 5	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 3 522 792,36 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 458 269,03 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6		
Smluvní cena	26 043 002,35 Kč bez DPH	
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 3 522 792,36 Kč bez DPH
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 458 269,03 Kč bez DPH
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		3 064 523,33 Kč bez DPH
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	11,77 % ≤ 30,00 %
		POSOUZENÍ:
		Navýšení nepřekročí 30 %.

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7			
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 5	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	5
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 121 180,42 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 183 330,86 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	-62 150,44 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	26 043 002,35 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	28 455 261,01 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	28 858 799,92 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 3	28 976 280,07 Kč bez DPH

Cena po navýšení z dodatku č. 4	29 256 428,73 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 5	29 194 278,29 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	29 194 278,29 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a: