

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo ze dne 26.03.2025
(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. 1, 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 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 **34.430.865,83 Kč vč. DPH** (slovy třicetčtyřimilionůčtyřistatřicetisícosmsetšedesátpět Korun českých osmdesáttři 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), se tedy tímto Dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	28.455.261,01 korun českých
DPH (21%)	5.975.604,82 korun českých
Cena celkem	34.430.865,83 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 105 Silnice II/280 v úseku km 22,440 – 24,648 (Ledkov), SO 106 Silnice II/280 v úseku km 23,200 – 24,648, SO 125 Vyvolané úpravy MK, ÚK a sjezdů km 22,440 – 23,200 (Ledkov), SO 126 Vyvolané úpravy MK, ÚK a sjezdů km 23,200 – 24,648 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 105 Silnice II/280 v úseku km 22,440 – 24,648 (Ledkov), SO 106 Silnice II/280 v úseku km 23,200 – 24,648, SO 125 Vyvolané úpravy MK, ÚK a sjezdů km 22,440 – 23,200 (Ledkov), SO 126 Vyvolané úpravy MK, ÚK a sjezdů km 23,200 – 24,648 je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku.

4) Ve formuláři Příloha k nabídce, který je součástí Smlouvy o dílo dle čl. II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce, se mění následující termíny takto:

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem (28.04.2025)
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	1.1.3.3	18 týdnů od termínu určeného zadavatelem (31.08.2025)
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby (12.10.2025)
Doba realizace Díla		18 týdnů + 6 týdnů

5) Harmonogram ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým harmonogramem dle sjednaných změn. Aktualizovaný harmonogram je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku.

6) Hlavní stavbyvedoucí, tak jak byl uveden v Příloze k nabídce ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c) se tímto dodatkem mění takto:

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Hlavní stavbyvedoucí (autorizaci v oboru dopravní stavby)		Ing. Martin Potůček, MBA Tel.: +420 733 615 201 E-mail: martin.potucek@vinci-construction.com

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.

Číslo stavby: 33181e

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

Objednatel
Petr Koleta
hejtman

V Hradci Králové dne



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

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

1

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

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 :

SO 105-01 Na základě technického stavu po odfrézování asfaltových vrstev TDS rozhodl o navýšení krajových sanací a o provedení celoplošné sanace v km 22,818 – 23,200, a to z důvodu minimální stávající konstrukce vozovky a neúnosného podloží. Dále dochází k navýšení frézování asfaltových vrstev v oblasti hráze rybníka, kde bylo stávající souvrství potřeba odstranit v průměru o 14 cm více. Vzhledem k tomu dochází k úpravě odvádění srážkové vody.

Vícepráce k tomuto bodu činí 1 739 553,31 Kč bez DPH, méněpráce k tomuto bodu činí 80 174,95 Kč bez DPH. Položky ZBV 001 Sanace + propusty viz příloha č. 2.

SO 105-02 Vzhledem k navýšení odkopů v SO 105-01 dochází k navýšení skládkovného.

Vícepráce k tomuto bodu činí 139 146,00 Kč bez DPH. Položky ZBV 001 Sanace + propusty viz příloha č. 3.

SO 106-01 Na základě technického stavu po odfrézování asfaltových vrstev TDS rozhodl o navýšení krajových sanací. Dále byly při pročištění příkopů objeveny dva příčné propusty, které budou obnoveny a díky tomu není potřeba realizovat vsakovací příkopy. Navržená monolitická šachta v km 24,027 bude nahrazena prefa šachtou, a to z důvodu nalezeného betonového čela na výtok z propustu.

Vícepráce k tomuto bodu činí 981 617,66 Kč bez DPH, méněpráce k tomuto bodu činí 376 966,08 Kč bez DPH. Položky ZBV 001 Sanace + propusty viz příloha č. 4.

SO 106-02 Vzhledem k navýšení odkopů a bourání betonů v SO 106-01 dochází k navýšení skládkovného.

Vícepráce k tomuto bodu činí 28 887,00 Kč bez DPH. Položky ZBV 001 Sanace + propusty viz příloha č. 5.

Položky změny oceněny dle ZOP bodu 12.3 (a) a 12.3 (c) – OTSKP 2025

Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy o dílo, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

SO 105-01 V rámci RDS byly provedeny úpravy v odvodnění komunikace v intravilánu obce Ledkov.

Vícepráce k tomuto bodu činí 35 889,40 Kč bez DPH, méněpráce k tomuto bodu činí 62 024,03 Kč bez DPH. Položky ZBV 002 dle RDS viz příloha č. 6.

SO 105-02 Vzhledem k navýšení odkopů v SO 105-01 dochází k navýšení skládkovného.

Vícepráce k tomuto bodu činí 285 Kč bez DPH. Položky ZBV 002 dle RDS viz příloha č. 7.

SO 106-01 V rámci RDS byly provedeny úpravy v odvodnění komunikace v zářezu, kde budou provedeny silniční obruby.

Vícepráce k tomuto bodu činí 107 651,81 Kč bez DPH. Položky ZBV 002 dle RDS viz příloha č. 8.

SO 106-02 Vzhledem k navýšení odkopů v SO 106-01 dochází k navýšení skládkovného.

Vícepráce činí 2 160 Kč bez DPH. Položky ZBV 002 dle RDS viz příloha č. 9.

SO 125-01 V rámci RDS byly dopřesněny délky obrub a ploch ze zámkové dlažby

Méněpráce k tomuto bodu činí 43 343,35 Kč bez DPH. Položky ZBV 002 dle RDS viz příloha č. 10.

SO 125-02 Úprava skládkovného dle SO 125-01

Méněpráce činí 360 Kč bez DPH. Položky ZBV 002 dle RDS viz příloha č. 11.

SO 126-01 V rámci RDS byly dopřesněny délky obrub

Méněpráce k tomuto bodu činí 58 278,11 Kč bez DPH. Položky ZBV 002 dle RDS viz příloha č. 12.

SO 126-02 Úprava skládkovného dle SO 126-01

Méněpráce činí 1 785 Kč bez DPH. Položky ZBV 002 dle RDS viz příloha č. 13.

Položky změny oceněny dle ZOP bodu 12.3 (a)

Změny nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

HMG: Na základě víceprací dochází k prodloužení termínu výstavby o 3 týdny. Celková doba realizace Díla bude 18 + 6 týdnů.

Předkládaný změnový list je na základě předchozích pokynů správce stavby.

Přílohy evidenčního listu :

1.	Tabulka rekapitulace změny č.1
2.	ZBV č.001 105-01
3.	ZBV č.001 105-02
4.	ZBV č.001 106-01
5.	ZBV č.001 106-02
6.	ZBV č.002 105-01
7.	ZBV č.002 105-02
8.	ZBV č.002 106-01
9.	ZBV č.002 106-02
10.	ZBV č.002 125-01
11.	ZBV č.002 125-02
12.	ZBV č.002 126-01
13.	ZBV č.002 126-02
14.	Harmonogram

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č.1 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 1:		Nová cena stavby po změně č. 1:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
31 512 032,84 Kč	34 430 865,83 Kč	753 747,14 Kč	3 672 580,12 Kč	34 430 865,83 Kč	2 918 832,99 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.1:		753 747,14 Kč	3 672 580,12 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
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 - Kopidlno - II. etapa, 1. část"

Rekapitulace ceny

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	
SO 000	Všeobecné a přípravné položky	889 360,00	0,00	0,00	889 360,00
SO 001	Příprava území km 22,440 - 24,648	97 925,00	0,00	0,00	97 925,00
SO 105-01	Silnice II/280 v úseku km 22,440 - 24,648 (Ledkov)	6 361 205,87	1 775 442,71	142 198,98	7 994 449,60
SO 105-02	Poplatky za odpady	110 428,00	139 431,00	0,00	249 859,00
SO 106-01	Silnice II/280 v úseku km 23,200 - 24,648	13 980 887,23	1 089 269,47	376 966,08	14 693 190,62
SO 106-02	Poplatky za odpady	388 381,37	31 047,00	0,00	419 428,37
SO 125-01	Vyvolané úpravy MK, ÚK a sjezdů km 22,440 - 23,200 (Ledkov)	630 489,79	0,00	43 343,35	587 146,44
SO 125-02	Poplatky za odpady	15 290,25	0,00	360,00	14 930,25
SO 126-01	Vyvolané úpravy MK, ÚK a sjezdů km 23,200 - 24,648	1 068 122,67	0,00	58 278,11	1 009 844,56
SO 126-02	Poplatky za odpady	33 485,00	0,00	1 785,00	31 700,00
SO 191	Trvalé dopravní značení km 22,440 - 24,648	589 804,50	0,00	0,00	589 804,50
SO 301-01	Zpevnění hráze v km 22,798 - 22,859	1 676 218,67	0,00	0,00	1 676 218,67
SO 302-02	Poplatky za odpady	53 060,00	0,00	0,00	53 060,00
SO 901	Dopravně - inženýrská opatření	148 344,00	0,00	0,00	148 344,00
CENA CELKEM bez DPH		26 043 002,35	3 035 190,18	622 931,52	28 455 261,01
DPH 21 %		5 469 030,49	637 389,94	130 815,62	5 975 604,82
CENA CELKEM včetně DPH		31 512 032,84	3 672 580,12	753 747,14	34 430 865,83

Za zhotovitele:
EUROVIA CZ a.s.
Ing. Martin Potůček, MBA

Za projektanta:
Ing. Ivan Šír,
projektování dopravních staveb CZ s.r.o
Ing. Jan Fiala

Za asistenta Správce stavby:
ÚDRŽBA SILNIC KHK a.s.
Petr Bulíček

HARMONOGRAM - PLÁN BOZP NA STAVENÍŠTI

Objekt	Č. položky	Činnost	Zhotovitel Podzhotovitelé
SO 001	PŘÍPRAVA UZEMÍ KM 22,440 - 24,648		
SO 105-01	SILNICE II/280 V ÚSEKU KM 22,440 - 23,200 (LEDKOV)		
	311372	IFRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	
	5123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNICE A ŽELEZNICE TR. I. ODVOZ DO 20 KM	
	712932	ČISTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NANOSU DO 0,5M3/M	
	1921452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	
	2256330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	
	23567541	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECÝKL. ZA STUDENA CEM. TL. DO 200 MM	
	26574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODOFIK. ACO 11+, 11S TL. 40MM	
	27574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	
	28574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 700 MM	
	329113C1	SVODIDLO O OCEĽ SILNICE, JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	
	33917224	SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	
	3591772	OBRUBA Z DLÁŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH	
	SILNICE II/280 V ÚSEKU KM 23,200 - 24,648		
	211372	IFRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	
SO 106-01	4123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNICE A ŽELEZNICE TR. I. ODVOZ DO 20 KM	
	712932	ČISTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NANOSU DO 0,5M3/M	
	15164B11	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOU KMEŇE DO 8CM, VÝS. DO 1,2M	
	1821452 + 1921452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	
	2656330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	
	27567541	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECÝKL. ZA STUDENA CEM. TL. DO 200 MM	
	30574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODOFIK. ACO 11+, 11S TL. 40MM	
	31574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	
	32574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 700 MM	
	3489436	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST. BETONU NA POTRUBÍ DN DO 800MM	
	36917224	SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	
	389183E2	PROPLUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH	
	VYVOLANÉ ÚPRAVY MK, UK A SJEZDŮ KM 22,440 - 23,200 (LEDKOV)		
	111315	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	
	3113328	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20 KM	
SO 126-01	5123738	HLUBENÍ RVH ŠÍŘ DO 2M PAŽ. I NEPAŽ. TR. I. ODVOZ DO 20KM	
	10451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15	
	11465512	DLÁŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	
	1556363	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. DO 150 MM	
	16582612	KRYTY Z BETON. DLÁŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL. 80MM DO LOŽE Z KAM	
	1991710	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	
	20917223	SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘE 100 MM	
	21918383	PROPLUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH	
	VYVOLANÉ ÚPRAVY MK, UK A SJEZDŮ KM 23,2000 - 24,648		
	1113328	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20 KM	
	2132738	HLUBENÍ RVH ŠÍŘ DO 2M PAŽ. I NEPAŽ. TR. I. ODVOZ DO 20KM	
	5451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15	
	6465512	DLÁŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	
	856363	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. DO 150 MM	
	9917223	SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘE 100 MM	
	10918383	PROPLUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH	
SO 191	TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 22,440 - 24,648		
SO 301-01	ZPEVNĚNÍ HRÁZE V KM 22,798 - 22,859		
	1113298	ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE, ODVOZ DO 20KM	
	3123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNICE A ŽELEZNICE TR. I. ODVOZ DO 20 KM	
	946251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	
SO 301	DOPRAVNÉ - INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ		

Datum zahájení prací	28.04.2025
Termín pro dokončení Stavby (-prací):	10.08.2025
Termín pro dokončení Stavby (-prací), dodatek č.1:	31.08.2025
Termín pro dokončení Díla:	21.09.2025
Termín pro dokončení Díla dodatek č.1:	12.10.2025
Doba realizace Díla:	15 týdnů + 6 týdnů
Doba realizace Díla dodatek č.1:	18 týdnů + 8 týdnů

Zhotovitel (název a sídlo)

Schválí (jméno a podpis)



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	M3	745,006	-----	-----
		zpětné využití pro sanace				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	SOD			99,840		-----
	ZBV: 001	"výkop pro sanace (š. * hl. * dl.) "1,3*0,2*(640*0,3*2) = 99,840 [A]		645,166		-----
		"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]				
		Položka zahrnuje:				
		- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
	Specifikace	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	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	88,000	-----	-----
		ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		"stávající stav "88 = 88,000 [A]				
		Položka zahrnuje:				
		- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
	Specifikace	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	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	557,280	-----	-----
		Zhotovitel v ceně zohlední možnost použití materiálu zpět na stavbě. Včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele.				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	SOD			476,080		-----
		"celoplošné frézování vozovky (pl. * hl.) "4297*0,11 = 472,670 [A]				
		"stupňovité napojení (pl. * hl.) "31*0,11 = 3,410 [B]				
		"Celkové množství "476.080000 = 476,080 [C]				
	ZBV: 001			81,200		-----



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
4		" frézování na hrázi 580*0,14=81,2 m3" <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	113764	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka	M	27,000	-----	-----
5	Cenová soustava	OTSKP 2024 "napojení na stáv. stav "27 = 27,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	M3	2 004,900	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	SOD			576,000		-----
	ZBV: 001	"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] (3796,8+213)*0,5 = 2 004,900 [A] 2004,9-576 = 1 428,900 [B]		1 428,900		-----



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		<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	745,006	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024		99,840		-----
	SOD	"opětovné použití kameniva do sanace - pol. 113321 "99,84 = 99,840 [A]		645,166		-----
	ZBV: 001	"dle pol. 113321"				



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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou 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				
8	132738	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] <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)	M3	101,690	-----	-----
		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 SOD "dvoulinka (dl. * š. * hl.) "326*0,3*0,3 = 29,340 [B] "obruby (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]		136,280		-----



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.) "		2,850		-----
	Specifikace	25*0,3*0,3 = 2,250 [A]				
		" obruby (dl. * š. * hl.) "				
9	17120	4*0,3*0,5 = 0,600 [B]	M3		-----	
		2,25+0,6 = 2,850 [C]				
	Cenová soustava	Položka zahrnuje:				
		- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
9	SOD	- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3		-----	
		- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
	SOD	- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
		- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
9	SOD	- příplatek za lepivost	M3		-----	
		- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
	SOD	- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
		- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
9	SOD	- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3		-----	
		- vytahování a nošení výkopku				
	SOD	- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
		- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
9	SOD	- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)	M3		-----	
		- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
	SOD	- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
		- třídění výkopku				
9	SOD	- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3		-----	
		Položka nezahrnuje:				
	SOD	- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ		2 851,596		-----
9	SOD	Uložení na skládce	M3		-----	
		2022_OTSKP				
	SOD	"pol. 132738 "136,28 = 136,280 [A]				
		"pol. 113321 "99,84 = 99,840 [B]				
9	SOD	"pol. 123738 "576,0 = 576,000 [D]	M3		-----	
		"Celkové množství "812.120000 = 812,120 [C]		812,120		-----
	SOD					

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	-37,44+1428,9+645,166 = 2 036,626 [A]	M3	2 036,626		-----
	ZBV: 002			2,850	-----	
	Specifikace	"pol. 132738 "2,85 = 2,850 [A] Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - 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.) Položka nezahrnuje: - x				
	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ			55,560	-----
	Cenová soustava	Nesoudrzný, nenamrzavý materiál vhodný dle ČSN 73 6133 2024_OTSKP "dosypávky pod krajnicí (pl. * dl.) "0,06*926 = 55,560 [A] Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - 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.) Položka nezahrnuje: - 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
11	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1,000	-----	-----
		Štěrkopísek 0/22 dle ČSN 73 1001				
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	SOD			5,000	-----	
	ZBV: 002	"kanalizační přípojka (dl. * š. * hl.) "10*0,5*1 = 5,000 [A]		-4,000	-----	
	Specifikace	<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 <i>Způsob měření:</i> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
12	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	3 796,800	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	SOD			1 152,000	-----	
	ZBV: 001	"plocha pod sanacemi, předpokládaný rozsah sanace po obou stranách (dl. * š. * 30% rozsahu * 2) "640*3,0*0,3*2 = 1 152,000 [A]		2 644,800	-----	
		" skutečná plocha sanací dle geodetického zaměření 3796,8 m2"				
		3796,8-1152 = 2 644,800 [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
13	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	201,450	-----	-----
	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU včetně získání materiálu k ohumusování				
	Cenová soustava	2022_OTSKP "reprofilace příkopů "201,45 = 201,450 [A]				
14	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	45,600	-----	-----
	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ včetně získání materiálu k ohumusování				
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "terénní úpravy "45,6 = 45,600 [A]				
15	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	1 647,000	-----	-----
	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM				
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "terénní úpravy + příkopy "115+1532 = 1 647,000 [A]				
16	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	1 647,000	-----	-----
	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ				
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "terénní úpravy + příkopy "115+1532 = 1 647,000 [A]				
	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				
	2 Základy					
17	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	0,000	-----	-----



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
18	Cenová soustava	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			
	SOD			234,000		-----
	ZBV: 001	"vsakovací příkop (š. * dl.) "3,0*78 = 234,000 [A]		-234,000		-----
	Specifikace	"změna zřízením přkopů" <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku a uložení předepsané fólie včetně potřebných přesahů</i> - <i>mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - <i>přesahy se nezapočítávají do výměry</i>				
19	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 2022/I HSV PSV	M2	4 176,480	-----	-----
	Cenová soustava					
	SOD			1 267,200		-----
	ZBV: 001	"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]		2 909,280		-----
19	21452.A	2644,8*1,1 = 2 909,280 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i> - <i>provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3			
	Specifikace	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sanace aktivní zóny - směs štěrkokdrti a původních vyzískaných materiálů (původní PM a původní ŠD) Štěrkodrt' ŠD 0/63		1 644,018	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	SOD			476,160		-----
		"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] "Štěrkodrt' bez pol. 113321 "C-99,84 = 476,160 [D]				



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	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] <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> - x	M3	1 167,858		-----
	Specifikace					
	21452.B	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sanace aktivní zóny - směs štěrkodrti a původních vyzískaných materiálů (původní PM a původní ŠD) R-mat		360,882	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	SOD			99,840	-----	-----
	ZBV: 001	"pol. 113321 "99,84 = 99,840 [A] "skutečná kubatury sanací dle geodetického zaměření "(3796,8+213)*0,5*0,18 = 360,882 [A] 360,882-99,84 = 261,042 [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> - x		261,042	-----	-----
4 Vodorovné konstrukce -----						
21	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Výplň vsakovacích příkopů - Štěrkodrt' tř. B (GN) fr. 32/63	M3	0,000	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	SOD			37,440	-----	-----
	ZBV: 001	"vsakovací příkop (š. * hl. * dl.) "0,6*0,8*78 = 37,440 [A] "0 zřízení propustků" <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> - x		-37,440	-----	-----
	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
5 Komunikace						-----
22	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	745,006	-----	-----
	Cenová soustava	Doplnění štěrkodrti pro vrstvu recyklace za studena ŠDA fr. 0/32				
	SOD	2022/II HSV PSV		99,840		-----
	ZBV: 001	"doplnění v místě sanací (š. * hl. * dl.) "1,3*0,2*(640*0,3*2) = 99,840 [A]		645,166		-----
23		"dle skutečného rozsahu v místě sanací - výpočet dle zaměření a řezů"	M2			
		((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]				
	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				
24	567541	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM TL DO 200MM	M2	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 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 "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				
24	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	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		<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				
	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	4 483,000	-----	-----
		0,4 kg/m2				
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
		"skladba A - na ACP "4483 = 4 483,000 [A]				
26		<i>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</i> <i>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i>				
	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	4 328,000	-----	-----
		ACO 11+ PmB 25/55-60				
	Cenová soustava	2022/II HSV PSV				
		"skladba A "4297 = 4 297,000 [A]				
		"stupňovité napojení "31 = 31,000 [B]				
		"Mezisoučet "4328.000000 = 4 328,000 [C]				
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
27		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	44,830	-----	-----
		pokládka zároveň s podkladní vrstvou ACP				
	Cenová soustava	2022/II HSV PSV				
		"lokální vyrovnávky "4483*0,01 = 44,830 [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
28	574E66	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4 483,000	-----	-----
	Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+, 50/70 2022_OTSKP "skladba A "4467 = 4 467,000 [A] "stupňovité napojení "16 = 16,000 [B] "Mezisoučet "4483.000000 = 4 483,000 [C]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
8 Potrubí						-----
29	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	PP DN150 SN10				
	SOD	EUROVIA 22		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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (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	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ EUROVIA 22 1 = 1,000 [A]				
31	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce Položka nezahrnuje: - x	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK OTSKP 2024 "napojení do stávající šachty "1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - řez na potrubí - dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur Položka nezahrnuje: - x				
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
32	Cenová soustava	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ OTSKP 2024 "dle situace "119 = 119,000 [A]	M	119,000	-----	-----



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
33	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - výškové náběhy, ukončení zapaštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <i>Položka nezahrnuje:</i> - odrazky nebo retroreflexní fólie <i>Způsob měření:</i> - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává	M			
	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM		428,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	SOD			398,000		-----
34	Specifikace	"silniční obruby "229 = 229,000 [A] "snížené obruby ve sjezdech "169 = 169,000 [B] "Celkové množství "398.000000 = 398,000 [C]	M			
		ZBV: 002		30,000		-----
		"silniční obruby ""21,""0 m" "snížené obruby ve sjezdech 9,0 m" 21+9 = 30,000 [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				
34	91725	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	32,000	-----	-----
	Cenová soustava	typ Kassel 2022_OTSKP				
	Specifikace	"zastávky Ledkov "24 = 24,000 [A] "náběhové obruby "8 = 8,000 [B] "Celkové množství "32.000000 = 32,000 [C]				
		<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				



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
35	91772	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH	M	702,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	SOD			652,000		-----
	ZBV: 002	"dvoulinka ze žulové kostky "326*2 = 652,000 [A]		50,000		-----
	Specifikace	"dvoulinka ze žulové kostky "25*2 = 50,000 [A] "technická změna u domu č.p. 528 Ledkov (čtyřlinka)" <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
36	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	27,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
		"řezaná spára "27 = 27,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
37	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	27,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
		"modifiovaná zálivka za horka "27 = 27,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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]		-47,000		-----
		"změna technického řešení 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
39		<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	KUS	3,000	-----	-----
	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH				
		ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ				
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
		"stávající vpusti "3 = 3,000 [A]				
		<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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 105 - Silnice II/280 v úseku km 22,440 - 24,648 (Ledkov)**

Rozpočet: **[SO 105]/[SO 105-02] - Poplatky za odpady**

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 105-02] - Poplatky za odpady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 105-02 Poplatky za odpady						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	4 979,180	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	SOD	"pol. 123738 "576,0*2,0 = 1 152,000 [A] "pol. 12932 "766*0,5*2,0 = 766,000 [B] "po. 132738 "136,28*2,0 = 272,560 [C] "Celkové množství "2190.560000 = 2 190,560 [D]		2 190,560		-----
	ZBV: 001	(1428,9-37,44)*2 = 2 782,920 [A]		2 782,920		-----
	ZBV: 002	2,85*2 = 5,700 [A]		5,700		-----
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	10,000	-----	-----
		Nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci pro zpětné využití na stavbách.				
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "pol. 11352 "88,0*0,1 = 8,800 [A] "po. 96687 "3*0,400 = 1,200 [B] "Celkové množství "10.000000 = 10,000 [C]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105]/[SO 105-02] - Poplatky za odpady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				



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 Cenová soustava 2022_OTSKP SOD ZBV: 001 "výkop pro sanace (š. * hl. * dl.) "1,3*0,2*(1478*0,5*2) = 384,280 [A] "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).	M3	711,464	-----	-----
				384,280		-----
				327,184		-----
2	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 "celoplošné frézování vozovky "9560*0,11 = 1 051,600 [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	1 051,600	-----	-----
3	113764	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka Cenová soustava OTSKP 2024 "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	M	7,000	-----	-----
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
5	Cenová soustava	ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	M3			
	SOD	2022_OTSKP		2 217,000		-----
	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] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	711,464	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	SOD	"opětovné použití kameniva do sanace - pol. 113321 "384,28 = 384,280 [A]		384,280		-----
	ZBV: 001			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 vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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 "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)				
7		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] "obrubky (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	
8	ZBV: 001	"odpočet vsakovacích příkopů + přípočet propustků" -153,6+(127,5-67,5) = - 93,600 [A]	M3	-93,600		-----	
	ZBV: 002			21,600	-----		
	Specifikace	"Navýšší " "obruby (dl. * hl. * š.) " 144*0,5*0,3 = 21,600 [A] Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
		17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení na skládce	3 469,814	-----	-----
		Cenová soustava		2022_OTSKP			
		SOD			2 840,980	-----	
				"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]			
		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 (přijezdy, 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 Nesoudržný, nenamrzavý materiál vhodný dle ČSN 73 6133 Cenová soustava 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x		159,960	-----	-----



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	M3	121,280	-----	-----
		Štěrkopísek 0/22 dle ČSN 73 1001				
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	SOD			62,300		-----
	ZBV: 001	"obsyp příčných propustků "(2*1,5*(12+10,5))-(4,2+1,0) = 62,300 [A]		58,980		-----
		2*1,5*(12+10,5+10+10)-(4,2+2,02) = 121,280 [A]				
		121,28-62,3 = 58,980 [B]				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - zemina vytlačena potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
11	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	5 181,300	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	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]		747,300		-----
		"skutečná plocha sanací dle geodetického zaměření" 5181,3-4434 = 747,300 [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
12	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu pláně včetně vyrovnaní 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				
	Cenová soustava	2022_OTSKP "reprofilace příkopů "1012,05 = 1 012,050 [A]				
13	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	6 747,000	-----	-----
	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM				
	Cenová soustava	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				
	Cenová soustava	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				
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "7ks Hrušeň obecná "7 = 7,000 [A] "7ks Třešen obecná "7 = 7,000 [B] "6ks Jablůň domácí "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 - zálivku, 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	M2	0,000	-----	-----
	Cenová soustava	netkaná geotextilie 300 g/m2, CBR>3 kN, odolnost proti proražení < 10 mm, tažnost > 50% dle TP 97 separační a filtrační funkce				
	SOD	2022/I HSV PSV		960,000		-----
	ZBV: 001	"vsakovací příkop (š. * dl.) "3,0*320 = 960,000 [A]		-960,000		-----
	Specifikace	<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				
17	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	5 699,430	-----	-----
	Cenová soustava	netkaná geotextilie 500 g/m2, CBR>3 kN, odolnost proti proražení < 10 mm, tažnost > 50% dle TP 97 separační a filtrační funkce				
	SOD	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]				



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
18	Specifikace	<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			
	21452.A	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sanace aktivní zóny - směs štěrkodrti a původních vyzískaných materiálů (původní PM a původní ŠD) Štěrkodrt' ŠD 0/63		2 124,333	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	SOD	"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] "Štěrkodrt' bez pol. 113321 "C-384,28 = 1 832,720 [D]		1 832,720	-----	-----
19	ZBV: 001	"skutečná kubatury sanací dle geodetického zaměření * poměr typu sanace " 2590,65*0,82 = 2 124,333 [A] 2124,333-1832,72 = 291,613 [B]	M3	291,613	-----	-----
	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				
	21452.B	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sanace aktivní zóny - směs štěrkodrti a původních vyzískaných materiálů (původní PM a původní ŠD) R-mat		466,317	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	SOD	"pol. 113321 "384,28 = 384,280 [A]		384,280	-----	-----
	ZBV: 001	" skutečná kubatury sanací dle geodetického zaměření * poměr typu sanace " 2590,65*0,18 = 466,317 [A] 466,317-384,28 = 82,037 [B]		82,037	-----	-----

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 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				
4 Vodorovné konstrukce -----						
20	420124	PŘECHOD DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELBET DÍLCŮ DO C25/30	M3	4,200	-----	-----
	Cenová soustava	C25/30 XC5 XF5 XD3 + výztuž B500B (10 505R) 2024/I HSV PSV "přechodová deska propustku "7*4*0,15 = 4,200 [A] <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				
	Specifikace					
21	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	11,339	-----	-----
	Cenová soustava	C12/15n X0 OTSKP 2024				
	SOD	"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]		5,764		-----
	ZBV: 001	"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.)"		5,575		-----



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		$((7,61+8,17+8,00+3,39)*0,15)*2 = 8,151$ [B] $3,188+8,151 = 11,339$ [C] $11,339-5,764 = 5,575$ [D] Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, Položka nezahrnuje: - x				
	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,000	-----	-----
		Výplň vsakovacích příkopů - Štěrkodrtř tř. B (GN) fr. 32/63				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	SOD			153,600		-----
	ZBV: 001	"vsakovací příkop (š. * hl. * dl.) "0,6*0,8*320 = 153,600 [A]		-153,600		-----
23		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				
	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	13,600	-----	-----
		opevnění čel z lomového kamene				

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	Cenová soustava	OTSKP 2024	M3			
	SOD			6,800		-----
		"čela příčných propustků (pl. * tl.) "34*0,2 = 6,800 [A]				
	ZBV: 001			6,800		-----
		"čela příčných propustků (pl. * tl.) 34*0,2 = 6,800 *2"				
		6,8*2 = 13,600 [A]				
		13,6-6,8 = 6,800 [B]				
	Specifikace	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				
	467315	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ VYKOPANÉ ZEMINY		5,040	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	SOD			2,160		-----
		"stabilizační pás příčných propustků (š. * v. * dl. * počet) "0,3*0,8*3*3 = 2,160 [A]				
	ZBV: 001			2,880		-----
		0,3*0,8*3*7 = 5,040 [A]				
		5,04-2,16 = 2,880 [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
		<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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
25	46731A	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ VYKOPANÉ ZEMINY	M3	6,450	-----	-----
	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 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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
5 Komunikace -----						
26	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	711,464	-----	-----
	Cenová soustava	Doplnění štěrkodrti pro vrstvu recyklace za studena ŠDA fr. 0/32				
	SOD	2022/II HSV PSV				
	ZBV: 001	"doplnění v místě sanací (š. * hl. * dl.) "1,3*0,2*(1478*0,5*2) = 384,280 [A]		384,280		-----
	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		327,184		-----
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
28		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.				
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "skladba A "10323 = 10 323,000 [A]				
	Specifikace	<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				
	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM krajnice z R-mat 40 RA 0/32 tl. 150 mm	M2	1 395,000	-----	-----
29	Cenová soustava	2024_OTSKP "dle situace "1395 = 1 395,000 [A]				
	Specifikace	<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				
	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,4 kg/m2	M2	9 942,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "skladba A - na ACP "9942 = 9 942,000 [A]				
30	Specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ PmB 25/55-60	M2	9 560,000	-----	-----
	Cenová soustava	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				
32	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 - 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	9 942,000	-----	-----
	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM				
	Cenová soustava	ACP 16+, 50/70 2022_OTSKP "skladba A "9942 = 9 942,000 [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.				
	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. 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	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a aplikaci předepsané hmoty v předepsané výšce nad terénem - zřízení podpůrných konstrukcí <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
8 Potrubí -----						
101	89416.N Cenová soustava ZBV: 001	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM 2024_OTSKP "Dle OTSKP 2025" <i>Položka zahrnuje:</i> - poklopy 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	1,000 1,000	-----	----- -----
34	89436 Cenová soustava SOD ZBV: 001	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 800MM Kompletní betonová monolitická šachta včetně rámu, mříží a pod. OTSKP 2024 1 = 1,000 [A] "výměna za šachtu z betonových dílců"	KUS	0,000 1,000 -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
		<i>Položka zahrnuje:</i> - poklopy 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 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 - předepsané podkladní konstrukce <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
35	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	2,016	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	SOD	"obetonování příčných propustků "4*0,1*2,52 = 1,008 [A]		1,008		-----
	ZBV: 001	8*0,1*2,52 = 2,016 [A] 2,016-1,008 = 1,008 [B]		1,008		-----



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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
36	917224 Cenová soustava SOD ZBV: 002 Specifikace	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM OTSKP 2024 "snížené obruby ve sjezdech "124 = 124,000 [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	268,000 124,000 144,000	-----	-----
37	9183B2 Cenová soustava	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH OTSKP 2024 "příčný propustek km 23,863 "10,5 = 10,500 [A]	M	10,500	-----	-----



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	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování	M	20,000	-----	-----
	9183D3.N	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH				
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
	ZBV: 001	"Dle OTSKP 2025"		20,000		-----
38	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování	M	12,000	-----	-----
	9183E2	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH				
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
		"příčný propustek km 24,027 "12 = 12,000 [A]				
39	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování	M	7,000	-----	-----
	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM				
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
		"řezaná spára "7 = 7,000 [A]				
40	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	7,000	-----	-----
	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2				
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
		"modifiovaná zálivka za horka "7 = 7,000 [A]				
41	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - těsnicí profil	M3	8,151	-----	-----
	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM				

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
42	Cenová soustava	ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ OTSKP 2024 "čela stávajících příčných propustků "(7,61+8,17+8,00+3,39)*0,3 = 8,151 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - 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)	M			
	Specifikace					
	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ		53,500	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	SOD	"stávající propustek "(2*12)+9,5 = 33,500 [A]		33,500		-----
	ZBV: 001	"stávající propustek (2*12)+9,5 = 33,500 + 10 + 10 " 2*10 = 20,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <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)		20,000		-----
	Specifikace					



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 106-02] - Poplatky za odpady**

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 106-02] - Poplatky za odpady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 106-02 Poplatky za odpady						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	8 304,700	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	SOD			7 701,400		-----
		"pol. 123738 "2217,0*2,0 = 4 434,000 [A] "pol. 12932 "2788,0*0,5*2,0 = 2 788,000 [B] "po. 132738 "239,7*2,0 = 479,400 [C] "Celkové množství "7701.400000 = 7 701,400 [D]				
	ZBV: 001			560,100		-----
		"dle upravených položek" (373,65-93,6)*2 = 560,100 [A]				
	ZBV: 002			43,200		-----
		" po. 132738" 21,6*2 = 43,200 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	Specifikace					
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	46,593	-----	-----
	Cenová soustava	Nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci pro zpětné využití na stavbách. OTSKP 2024				
	SOD			36,793		-----
		"pol. 966158 "8,151*2,5 = 20,378 [A] "pol. 966358 "33,5*0,490 = 16,415 [B] "Celkové množství "36.793000 = 36,793 [C]				
	ZBV: 001			9,800		-----
		20*0,49 = 9,800 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106]/[SO 106-02] - Poplatky za odpady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				



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	M3	4,050	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "stávající sjezdy (pl. * tl.) "(14+13)*0,15 = 4,050 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
2	11318	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	M3	2,800	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "stávající sjezdy (pl. * tl.) "(15+20)*0,08 = 2,800 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
3	113328	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	M3	25,780	-----	-----
	Cenová soustava	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] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	8,550	-----	-----
	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
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	-----	-----
	132738	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		89,120		-----
	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		-----
		-24*0,5*0,3 = - 3,600 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM	M3	19,950	-----	-----



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	Nesoudrzný, 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 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	M3	94,070	-----	-----
	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení na skládce				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	SOD	"pol. 12110 "8,55 = 8,550 [B] "pol. 132738 "89,12 = 89,120 [C] "Celkové množství "97.670000 = 97,670 [A]				
	ZBV: 002	"Dle pol. 132738"				
				97,670	-----	-----
				-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 OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Štěrkopísek 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 - 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 vytlačena potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	74,000	-----	-----



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
9	18110 Cenová soustava	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I OTSKP 2024 "skladba D.1 "225 = 225,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	225,000	-----	-----
4 Vodorovné konstrukce -----						
10	451312 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15n X0 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, 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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	4,440	-----	-----
11	465512 Cenová soustava	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění čel z lomového kamene OTSKP 2024 "čela propustků (š. * v. * počet * tl.) "1,85*2*12*0,2 = 8,880 [A]	M3	8,880	-----	-----



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	467315	<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 STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 OTSKP 2024 "zajišťovací práh podélných propustků (š. * v. * počet * tl.) "0,18*1*12*2 = 4,320 [A] <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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	4,320	-----	-----
5 Komunikace -----						
13	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM OTSKP 2024 "skladba D "27+30 = 57,000 [A]	M2	57,000	-----	-----

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
14	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	M2			
	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM		35,000	-----	-----
	ŠDb 0/32					
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
15	SOD		M2	73,000		-----
	ZBV: 002	"skladba D.1 "73 = 73,000 [A]		-38,000		-----
	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	56363	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM		255,000	-----	-----
16	Cenová soustava	OTSKP 2024	M2			
		"nezpevněné sjezdy "255 = 255,000 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - 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 Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry				
	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM		80,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	SOD			118,000		-----
		"skladba D.1 "73 = 73,000 [B]				
		"skladba D "25+20 = 45,000 [A]				
		"Celkové množství "118.000000 = 118,000 [C]				
	ZBV: 002			-38,000		-----



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
17	Specifikace	Položka zahrnuje: - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	8,000	-----	-----
	Cenová soustava	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM OTSKP 2024 "kontrastní pás nástupištní hrany "4+4 = 8,000 [A]				
18	Specifikace	Položka zahrnuje: - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4,000	-----	-----
	Cenová soustava	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM OTSKP 2024 "signální pás nástupištní plochy "2+2 = 4,000 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
9 Ostatní konstrukce a práce						-----



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
19	91710	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3	0,792	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
		"betonové palisády š. 0,11 m (š. * hl. * dl.) "0,11*0,60*12 = 0,792 [A]				
	Specifikace	<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				
20	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	36,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	SOD			60,000		-----
		"chodníkové obruby "60 = 60,000 [A]				
	ZBV: 002			-24,000		-----
	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				
21	9183B3	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH	M	40,000	-----	-----
		PP DN400 SN16				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		"PP DN400 SN16 ""podélné propustky pod sjezdy "40 = 40,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování				
22	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	39,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
		"stávající podélné propustky "39 = 39,000 [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> - 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 <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 125 - Vyvolané úpravy MK, ÚK a sjezdů km 22,440 - 23,200 (Ledkov)**

Rozpočet: **[SO 125]/[SO 125-02] - Poplatky za odpady**

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 125-02] - Poplatky za odpady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 125-02 Poplatky za odpady						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	239,700	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	SOD	"pol. 132738 - zemina "89,12*2,0 = 178,240 [C] "pol. 113328 - kamenivo "25,78*2,0 = 51,560 [A] "pol. 12110 - zemina "8,55*2,0 = 17,100 [B] "Celkové množství "246.900000 = 246,900 [D]		246,900		-----
	ZBV: 002	-3,6*2 = - 7,200 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.		-7,200		-----
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	32,725	-----	-----
	Cenová soustava	Nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci pro zpětné využití na stavbách. OTSKP 2024 "pol. 11315 "4,05*2,5 = 10,125 [A] "pol. 966346 "39*0,40 = 15,600 [D] "pol. 11318 "2,8*2,5 = 7,000 [B] "Celkové množství "32.725000 = 32,725 [C]				
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				



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	M3	40,800	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	"plocha stávajících nezpevněných sjezdů (pl. * tl.) "272*0,15 = 40,800 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
2	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	M3	233,720	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	SOD			251,570		-----
		"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] "obrubý (dl. * hl. * š.) "119*0,5*0.3 = 17,850 [A] "Celkové množství "251.570000 = 251,570 [C]				
	ZBV: 002			-17,850		-----
		-119*0,5*0.3 = - 17,850 [A]				



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
3		<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <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	M3	233,720	-----	-----
	Cenová soustava	Uložení na skládce				
	SOD	2022_OTSKP		251,570		-----
	ZBV: 002	"pol. 132738 "251,57 = 251,570 [A]		-17,850		-----
		"Dle položky 132738"				



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 OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Štěrkopísek 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 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 <i>Způsob měření:</i> - zemina vytlačena potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	229,400	-----	-----

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	M3	4,440	-----	-----
	Cenová soustava	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 jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, 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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
6	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	8,880	-----	-----
	Cenová soustava	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 pláň 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				
	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
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. Cenová soustava OTSKP 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 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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení 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 Položka nezahrnuje: - x	M3	4,320	-----	-----
5 Komunikace -----						
8	56363	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Cenová soustava OTSKP 2024 "nezpevněné sjezdy "272 = 272,000 [A] Položka zahrnuje: - 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 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	M	0,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	SOD	"chodníkové obruby "119 = 119,000 [A]		119,000		-----
	ZBV: 002			-119,000		-----
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x				
10	9183B3	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH	M	124,000	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		"podélné propustky pod sjezdy "124 = 124,000 [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				
11	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	118,000	-----	-----
		ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ				
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
		"stávající podélné propustky "118 = 118,000 [A]				
	Specifikace	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)				



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 126-02] - Poplatky za odpady**

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 126-02] - Poplatky za odpady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 126-02 Poplatky za odpady						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	549,040	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024		584,740		-----
	SOD	"pol. 132738 - zemina "251,57*2,0 = 503,140 [C] "pol. 113328 - kamenivo "40,8*2,0 = 81,600 [A] "Celkové množství "584.740000 = 584,740 [B]				
	ZBV: 002	-17,85*2 = - 35,700 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.		-35,700		-----
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	47,200	-----	-----
	Cenová soustava	Nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci pro zpětné využití na stavbách. OTSKP 2024 "pol. 966346 "118*0,40 = 47,200 [A]				
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				

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			
				Dodatek č. 2	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)		+ 145 986,21 Kč bez DPH		POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)		– 165 790,49 Kč bez DPH			
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)		311 776,70 Kč bez DPH		Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a)	(Změna ZzS) < (limit nadlimitní VZ)	311 777 Kč < 135 348 000 Kč			
b)	(Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %	1,20 % < 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		
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		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 2 889 203,97 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 457 141,03 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)	+ 2 889 203,97 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	– 457 141,03 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		2 432 062,94 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	9,34 % ≤ 30,00 %	

§ 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	
Součet všech méněprací (k odst. 7)		– 0,00 Kč bez DPH	

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	1
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 3 035 190,18 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	– 622 931,52 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	2 412 258,66 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
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	28 455 261,01 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a: Mgr. Kateřina Morávková