

DODATEK č. 2
ke Smlouvě o dílo ze dne 26.03.2025 ve znění dodatku č. 1
(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. 2, 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 a č. 2 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 **34.919.147,90 Kč vč. DPH** (slovy třicetčtyřmiliónůdevětsetdevatenácttisícstočtyřicetsedm Korun českých devadesát haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

Číslo stavby: 33181e

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

Cena bez DPH	28.858.799,92 korun českých
DPH (21%)	6.060.347,98 korun českých
Cena celkem	34.919.147,90 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 105-01 Silnice II/280 v úseku km 22,440 – 23,200 (Ledkov) a SO 105-02 Poplatky za odpady 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 105-01 Silnice II/280 v úseku km 22,440 – 23,200 (Ledkov) a SO 105-02 Poplatky za odpady 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 1.1.3.3	V termínu určeném zadavatelem (28.04.2025)
Doba pro dokončení Stavby (= prací)		18 týdnů od termínu určeného zadavatelem (07.09.2025)
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby (19.10.2025)
Přerušování prací		16.06.2025 – 22.06.2025
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.

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

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


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

Číslo stavby: 33181e

Tento Dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmana 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



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

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

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

2

Název stavby :

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

Název objektu :

Objednatel :

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

Správce stavby :

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

Projektant stavby (autorský dozor) :

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

Zhotovitel :

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

Popis a zdůvodnění změny :

1) Na základě pochůzky po stavbě bylo inspektorem Správy silnic p. o. požádáno o zhotovení nového trubního příčného propustku v km 22,465 tak, aby bylo zajištěno spolehlivé odvedení dešťových vod z komunikace bez zaplavování okolních nemovitostí před železničním přejezdem. (žádost viz příloha č. 4)

Vícepráce k tomuto bodu činí 148 318,36 Kč bez DPH. Položky ZBV 003 viz příloha č. 2 a č. 3.

Změna 1) nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

2) Na křižovatce s komunikací III/28301 v km 22,650 bylo při pokládce silničních obrub zjištěno nevhodné podloží komunikace. TDS rozhodl o navýšení provedení krajových sanací o 110 m².

Vícepráce k tomuto bodu činí 66 248,27 Kč bez DPH. Položky ZBV 003 viz příloha č. 2 a č. 3.

3) Na konci obce Ledkov v km 23,178 byl při provádění sanací konstrukčních vrstev a aktivní zóny nalezen stávající příčný propustek v havarijním stavu. Vzhledem k nutnosti zachování funkčního odvodnění komunikace TDS rozhodl o provedení nového příčného propustku ve stejné dimenzi jako stávající.

Vícepráce k tomuto bodu činí 188 972,28 Kč bez DPH. Položky ZBV 003 viz příloha č. 2 a č. 3.

2) a 3) 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.

4) Na 3. kontrolní den se dostavil zástupce společnosti AŽD Praha s.r.o. pan Levinský, který požaduje v týdnu od 16.6.2025 do 22.6.2025 umožnění provedení celkové rekonstrukce dvou železničních přejezdů v obci Ledkov, jiný termín opravy není vzhledem k letnímu provozu dráhy možný. Vzhledem k poloze železničních přejezdů nebude možné zachovat vnitrostaveništní dopravu v rámci rekonstrukce silnice II/280 na základě čehož TDS rozhodl o přerušení prací v týdnu od 16.6. do 22.6.2025. (zápis z 3. KD viz příloha č. 5, aktualizovaný harmonogram viz příloha č. 6)

Přílohy evidenčního listu :

1.	Tabulka rekapitulace změny č.1
2.	ZBV č.003 105-01
3.	ZBV č.003 105-02
4.	Žádost Správy silnic Královéhradeckého kraje, p.o. - propustek
5.	Zápis z 3. KD
6.	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. 2:		Nová cena stavby po změně č. 2:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
31 512 032,84 Kč	34 430 865,83 Kč	0,00 Kč	488 282,08 Kč	34 919 147,91 Kč	3 407 115,07 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.2:		753 747,14 Kč	4 160 862,20 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 - Kopidlo - II. etapa, 1. část"

Rekapitulace ceny

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH		ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		CENA CELKEM BEZ DPH
SO 000	Všeobecné a přípravné položky							
SO 001	Příprava území km 22,440 - 24,648							
SO 105-01	Silnice II/280 v úseku km 22,440 - 23,200 (Ledkov)							
SO 105-02	Poplatky za odpady							
SO 106-01	Silnice II/280 v úseku km 23,200 - 24,648							
SO 106-02	Poplatky za odpady							
SO 125-01	Vyvolané úpravy MK, ÚK a sjezdů km 22,440 - 23,200 (Ledkov)							
SO 125-02	Poplatky za odpady							
SO 126-01	Vyvolané úpravy MK, ÚK a sjezdů km 23,200 - 24,648							
SO 126-02	Poplatky za odpady							
SO 191	Trvalé dopravní značení km 22,440 - 24,648							
SO 301-01	Zpevnění hráze v km 22,798 - 22,859							
SO 302-02	Poplatky za odpady							
SO 901	Dopravně - inženýrská opatření							
CENA CELKEM bez DPH		26 043 002,35	3 035 190,18	622 931,52	403 538,91	0,00	28 858 799,92	
DPH 21 %		5 469 030,49	637 389,94	130 815,62	84 743,17	0,00	6 060 347,98	
CENA CELKEM včetně DPH		31 512 032,84	3 672 580,12	753 747,14	488 282,08	0,00	34 919 147,90	



SPRÁVA SILNIC KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE
příspěvková organizace
Na Okrouhlíku 1371/30, Pražské Předměstí,
500 02 Hradec Králové

Žádost o vybudování nového propustku na silnici II/280 v km 22,465

V rámci plánované rekonstrukce silnice II/280 v úseku Kopidlno – Ledkov žádám o vybudování nového propustku v km 22,465. Důvodem je obnova příkopů, přičemž stávající příkop v uvedeném místě není řádně zakončen a dochází k jeho vyústění přímo na vozovku.

Tato situace je zvláště problematická v zimním období, kdy zde dochází ke vzniku zledovatělého povrchu, který představuje riziko pro bezpečnost silničního provozu.

Děkuji za zahrnutí uvedeného propustku do projektové dokumentace.



Renata Slezáková
inspektor silniční sítě – obvod Kopidlno



ZÁPIS

z 3. kontrolního dne stavby a koordinátora BOZP na staveništi „II/280 Libáň – Kopidlno, II. etapa – 1. část“

Registrační číslo CZ.....

stavba číslo: 33181

ze dne: 10.06.2025

Přítomni: dle prezenční listiny ze dne 10.06.2025

I. Kontrola úkolů z minulého KD:

Zadané úkoly jsou průběžně plněny.

II. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:

Práce na stavbě byly zahájeny dne 28.04.2025 předáním staveniště dle výzvy k provedení prací ze dne 28.03.2025.

Hlavním stavbyvedoucím za společnost EUROVIA a.s. je na základě žádosti o změnu zástupce ze dne 3.04.2025 a schválené dne 7.04.2025 Ing. Martin Potůček, MBA, asistentem stavbyvedoucího je Michal Novák.

Správce stavby, hlavním inženýrem a TDS stavby za společnost ÚDRŽBA SILNIC Královohradeckého kraje a.s. je Ing. Martin Jelínek, asistentem Správce stavby je Petr Bulíček a asistentem Správce stavby = koordinátorem BOZP je Bc. Martina Droznová.

Plnění věcného harmonogramu:

Stavba byla zahájena dne 28.04.2025 na základě výzvy k zahájení prací ze dne 28.03.2025. Stavební práce jsou prováděny dle podrobného harmonogramu postupu výstavby, předaného dne 25. 04. 2025.

Popis provedených prací:

- Po předání staveniště zhotovitel zřídil zařízení staveniště a umístil informační cedule stavby.
- Pokračují práce na provádění krajových sanací konstrukčních vrstev a aktivní zóny dle PD.
- Pokračují práce na pročištění příkopů na II. etapě.
- Pokračují práce na příčných a podélných propustcích na II. etapě
- Probíhá pokládka silničních obrub dle PD.

Předpokládané práce na další období:

- Pokračování prací na krajových sanacích konstrukčních vrstev a aktivní zóny dle PD.
- Pokračují práce na pročištění příkopů na II. etapě
- Dokončení pokládky silničních obrub dle PD
- Zahájení prací na hrázi rybníka dle PD
- Průběžně bude probíhat příprava na recyklaci komunikace za studena dle PD na II. etapě.



Dopravní opatření:

Práce probíhají za úplné uzavírky s tím, že jsou práce rozděleny tak, aby byl zajištěn stálý přístup k nemovitostem na trase.

Je nutné provádět častou kontrolu přechodného dopravního značení objízdných tras dle projednaného DIO.

Fotodokumentace:

Je prováděna průběžně, částečné předávání fotodokumentace je při pravidelné měsíční fakturaci v rámci „Zprávy o průběhu stavby“.

III. Finanční plnění:

Smluvní ujednání:

Smlouva o dílo ze dne: 26. 03. 2025

Na základě „Výzvy k provedení díla a oznámení o datu zahájení prací“ z 28.03.2025 je termín zahájení stavby stanoven na 28.04.2025.

Datum zahájení Stavby (= prací): 28.04.2025
Termín dokončení Stavby (= prací): 10.08.2025
Termín pro dokončení Díla: 21.09.2025
Doba realizace Díla: 15 + 6 = 21 týdnů

Dodatky nejsou.

Náklady na stavbu dle smlouvy o dílo ze dne 26. 03. 2025:

OBJEKT	NÁZEV	CENA BEZ DPH
SO 000	Všeobecné a přípravné položky	
SO 001	Příprava území km 22,440 – 24,648	
SO 005	Silnice II/280 v úseku 22,440 – 23,200	
SO 106	Silnice II/280 v úseku 23,200 – 24,648	
SO 125	Vyvolané úpravy MK, ÚK a sjezdů v km 22,440-23,200	
SO 126	Vyvolané úpravy MK, ÚK a sjezdů v km 23,200-24,648	
SO 191	Trvalé dopravní značení v km 22,440 – 24,648	
SO 301	Zpevnění hráze v km 22,798 – 22,859	
SO 901	Dopravně inženýrská opatření	
Cena bez DPH		26 043 002,35 Kč
DPH 21 %		5 469 030,49 Kč
Nabídková cena včetně DPH		31 512 032,84 Kč



Fakturace stavby (vč. DPH):

Na fakturách musí být uveden přesný název a číslo stavby.

Součástí předání každé faktury musí být zpráva o průběhu výstavby za fakturační období.

Za měsíc květen 2025 byla předložena fakturace na částku **3 006 407,90 Kč** včetně DPH.

Příští fakturace se předpokládá za měsíc červen 2025.

IV. Na KD bylo projednáno (nové úkoly):

- 1/1 Stavba byla upozorněna na povinnost dodržet harmonogram a termín dokončení stavby – **PLATÍ STÁLE.**
 - 1/2 Zhotovitel byl upozorněn, že případní subdodavatelé musí být předem odsouhlaseni technickým dozorem stavebníka – **PLATÍ STÁLE.**
 - 1/3 Objednatel zastoupený TDS upozorňuje zhotovitele na nutnost zachování instalovaných informačních tabulí na začátku a konci stavby – **PLATÍ PO CELOU DOBU STAVBY.**
 - 1/4 Objednatel zastoupený TDS upozorňuje zhotovitele, že je původcem odpadů vznikajících v souvislosti s realizovanou stavbou a přebírá na sebe všechny požadavky kladené na původce odpadu v souladu se zákonem 541/2020 Sb., v platném znění – **PLATÍ PO CELOU DOBU STAVBY.**
 - 1/7 Objednatel zastoupený TDS upozorňuje zhotovitele, že je povinen při předání dokončeného Díla předat Objednateli Potvrzení o úspěšném nahrání základní polohové situace (ZPS) dokončené stavby do systému digitální technické mapy veřejné správy (IS DMVS) = Protokol o přijetí podkladu pro zápis změny v Digitální technické mapě a Doklad o předání pasportu silničního majetku včetně pořízení potřebných popisných informací, fotodokumentace apod., od příslušného editora SSKHK (Ing. Lubomír Kuchař, tel.: +420 602 426 299, e-mail: lkuchar@sskhk.cz) o správnosti převzaté struktury a obsahu dat a Vektorová data osy realizované silnice - ve formátu ESRI SHP nebo GDB, případně otevřeném formátu DWG nebo DGN – u IROP – **PLATÍ STÁLE.**
- 2/5 **Schváleno**



- 3/1 Změnový list č. 1 je připraven před podpisem.
- 3/2 Při pochůzce stavbou bylo inspektorem Správy silnic p. o. požádáno o zhotovení nového trubního příčného propustku v km 22,465 z důvodu kvalitnějšího odvodnění před železničním přejezdem. – **projektant zpracuje a připraví podklady pro ZL č. 2**
- 3/3 Na křižovatce s komunikací III/28301 v km 22,650 bylo při pokládce silničních obrub zjištěno nevhodné podloží a proto bylo rozhodnuto o provedení cca 110m² krajových sanací navíc – **projektant zpracuje a připraví podklady pro ZL č. 2**
- 3/4 Na konci obce Ledkov v km 23,178 byl při provádění sanací zjištěn příčný propustek v havarijním stavu v provedení nevhodné pokládky na sraz, který je nutné nahradit novou trubkou ve stejné dimenzi – **projektant zpracuje a připraví podklady pro ZL č. 2**
- 3/5 Na 3. kontrolní den se dostavil zástupce společnosti AŽD pan Levinský, který požaduje na obou železničních přejezdech v obci Ledkov provedení celkové rekonstrukce. Provedení prací bude trvat cca jeden týden. Z tohoto důvodu bude nutné stavební práce v týdnu od 16.6. do 22.6.2025 přerušit. - **zhotovitel zpracuje nový HMG, který bude podkladem k ZL č. 2**
- 3/6 Na 4. kontrolní den bude telefonicky pozván projektant a zástupce Rybářství Chlumeč, středisko Kopidlno k dořešení opravy hráze rybníka, na které budou v nejbližší době zahájeny stavební práce.

Kontrola kvality:

Nebyly shledány žádné nedostatky.

V. Zápis koordinátora BOZP na staveništi:

Při veškerých stavebních činnostech, s přihlédnutím k charakteru prací a místním podmínkám, je nutno dodržovat bezpečnost práce a Plán BOZP na staveništi. Pozornost je nutné věnovat používání ochranných pomůcek všech pracovníků stavby i účastníků KD (výstražné vesty, ochranné přilby, atd.), tak jako i bezpečnostním postupům a předpisům s používanou mechanizací.

Koordinátor BOZP na staveništi upozornil zhotovitele na řádné označení staveniště. Toto zajištění staveniště je nutné denně kontrolovat (výstražné tabulky, bezpečný pohyb chodců, atd.).

Byla provedena kontrola staveniště – bez zásadních připomínek.



VI. Připomínky a stanoviska, ostatní:

- Správce stavby požaduje provádět častou kontrolu přechodného dopravního značení objízdných tras včetně informačních a uzavírkových tabulí.
- Zhotovitel zatím nepředpokládá nové subdodavatele. Platí pouze ti, kteří jsou uvedeni v oznámení na OIP.
- Zhotovitel prokazatelně seznámí všechny své zaměstnance a případné podzhotovitele ještě před zahájením prací s plánem BOZP.

VII. Závěr:

Stavba byla zahájena a probíhá podle SOD a v termínech uvedených v bodě III. tohoto zápisu.

Příští, 4. kontrolní den je plánován na úterý

dne 24.06.2025 v 9:00 hod. na stavbě.

Sraz na stavbě.

Zapsali dne: 10.06.2025

Za dozor projektanta:

Ing. Jan Fiala

Za Správce stavby, hlavního inženýra a TDS stavby:

Ing. Martin Jelínek

Za asistenta Správce stavby:

Petr Bulíček

Za asistenta Správce stavby = Koordinátora BOZP :

Bc. Martina Droznová

Za zhotovitele stavby:

Ing. Martin Potůček, MBA – hlavní stavbyvedoucí

Michal Novák – asistent stavbyvedoucího

Za následného správce:

Renata Slezáková – inspektor silniční sítě – obvod Kopidlna

Přílohy: Prezenční listina.



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.

PREZENČNÍ LISTINA

z 3. kontrolního dne stavby a koordinátora BOZP na staveništi:

„II/280 Libáň – Kopidlno, II. etapa – 1.část“

jednání se uskutečnilo dne 10.06.2025 na stavbě

Jméno	Firma	Telefon	E-mail	Podpis
Ing. Martin Jelínek	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Bc. Martina Droznová	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Petr Bulíček	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Ing. Tomáš Babák	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Jaroslav Čipera	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Ing. Martin Potůček, MBA	EUROVIA CZ a.s.			
Michal Novák	EUROVIA CZ a.s.			
Ing. Jan Fiala	Ing. Ivan Šír s. r. o.			
Renata Slezáková	Správa silnic Královéhradeckého kraje p. o.			

SOUPIS PRACÍ

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

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

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

Objednatel: **Královéhradecký kraj**

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

Zhotovitel:

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

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 105-01 Silnice II/280 v úseku km 22,440 - 23,200 (Ledkov)						
1 Zemní práce						
1	113321	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM zpětné využití pro sanace	M3	767,006	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	SOD	"výkop pro sanace (š. * hl. * dl.) "1,3*0,2*(640*0,3*2) = 99,840 [A]		99,840		-----
	ZBV: 001	"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]		645,166		-----
	ZBV: 003	110*0,2 = 22,000 [A]		22,000		-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> <i>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> <i>- poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
2	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	M	88,000	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		"stávající stav "88 = 88,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> <i>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> <i>- poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
3	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Zhotovitel v ceně zohlední možnost použití materiálu zpět na stavbě. Včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele.	M3	557,280	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	SOD	"celoplošné frézování vozovky (pl. * hl.) "4297*0,11 = 472,670 [A] "stupňovité napojení (pl. * hl.) "31*0,11 = 3,410 [B]		476,080		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 001	"Celkové množství "476.080000 = 476,080 [C]		81,200		-----
	Specifikace	"frézování na hrázi 580*0,14=81,2 m3" Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	113764	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE komůrka dle VL 211.07 pro závluku za horka	M	27,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "napojení na stáv. stav "27 = 27,000 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - x				
5	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	2 059,900	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	SOD	"předpokládaný rozsah sanace po obou stranách (dl. * š. * 30% rozsahu * 2) "640*3,0*0,3*2 = 1 152,000 [A] "předpokládaná tloušťka sanace "0.5 = 0,500 [B] "celkem sanace "A*B = 576,000 [C]		576,000		-----
	ZBV: 001	(3796,8+213)*0,5 = 2 004,900 [A] 2004,9-576 = 1 428,900 [B]		1 428,900		-----
	ZBV: 003	110*0,5 = 55,000 [A]		55,000		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkovitost - 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 výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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**				
6	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	767,006	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	SOD	"opětovné použití kameniva do sanace - pol. 113321 "99,84 = 99,840 [A]		99,840		-----
	ZBV: 001	"dle pol. 113321"		645,166		-----
	ZBV: 003	"z pol. 113321 " 110*0,2 = 22,000 [A]		22,000		-----

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
7	12932	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzpeření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku <p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M</p> <p>Reprofilace stávajících příkopů. ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"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]</p>	M	766,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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) 				
8	132738	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2022_OTSKP</p>	M3	169,190	-----	-----
	Cenová soustava					
	SOD	<p>"dvoulinka (dl. * š. * hl.) "326*0,3*0,3 = 29,340 [B]</p> <p>"obruby (dl. * š. * hl.) "(398+32)*0,3*0,5 = 64,500 [A]</p> <p>"kanalizační přípojka (dl. * š. * hl.) "10*0,5*1 = 5,000 [C]</p> <p>"vsakovací příkopy (š. * hl. * dl.) "0,6*0,8*78 = 37,440 [D]</p> <p>"Celkové množství "136.280000 = 136,280 [E]</p>		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
	ZBV: 001	"zrušení vsakovacích příkopů (š. * hl. * dl.) "-(0,6*0,8*78) = - 37,440 [A]		-37,440		-----
	ZBV: 002	<p>"dvoulinka (dl. * š. * hl.) "</p> <p>25*0,3*0,3 = 2,250 [A]</p> <p>" obruby (dl. * š. * hl.) "</p> <p>4*0,3*0,5 = 0,600 [B]</p> <p>2,25+0,6 = 2,850 [C]</p>		2,850		-----
	ZBV: 003	<p>"+ příčné propustky (hl. * š. * dl.) "2*1,5*(12,5+10) = 67,500 [A]</p>		67,500		-----
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzpeření 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 výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazuje se v položce č.0141** 				
9	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení na skládce</p>	M3	2 974,096	-----	-----
	Cenová soustava					
	SOD	<p>"pol. 132738 "136,28 = 136,280 [A]</p> <p>"pol. 113321 "99,84 = 99,840 [B]</p>		812,120	-----	-----

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
	ZBV: 001	"pol. 123738 "576,0 = 576,000 [D] "Celkové množství "812.120000 = 812,120 [C]		2 036,626		-----
	ZBV: 002	-37,44+1428,9+645,166 = 2 036,626 [A]		2,850		-----
	ZBV: 003	"pol. 132738 "2,85 = 2,850 [A]		122,500		-----
	Specifikace	"z pol. 132738: "2*1,5*(12,5+10) = 67,500 [A] "z pol 18110: "110*0,5 = 55,000 [B] a+b = 122,500 [C] Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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.) Položka nezahrnuje: - x				
10	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Nesoudržný, nenamrzavý materiál vhodný dle ČSN 73 6133 2024_OTSKP	M3	55,560	-----	-----
	Cenová soustava	"dosypávky pod krajnicí (pl. * dl.) "0,06*926 = 55,560 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x				
11	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Štěrkopisek 0/22 dle ČSN 73 1001	M3	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	SOD	"kanalizační přípojka (dl. * š. * hl.) "10*0,5*1 = 5,000 [A]		5,000		-----
	ZBV: 002			-4,000		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	18110 Cenová soustava SOD	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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - zemina vytlačena potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M2	3 906,800	-----	-----
		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I OTSKP 2024		1 152,000	-----	-----
		"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]		110,000	-----	-----
		110 = 110,000 [A]				
13	18220 Cenová soustava	Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Položka nezahrnuje: - x ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU včetně získání materiálu k ohumusování	M3	201,450	-----	-----
		2022_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	18230 Cenová soustava	"reprofilace příkopů "201,45 = 201,450 [A] Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 Položka nezahrnuje: - x ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ včetně získání materiálu k ohumusování	M3	45,600	-----	-----
		OTSKP 2024 "terénní úpravy "45,6 = 45,600 [A]				
15	18241 Cenová soustava	Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	1 647,000	-----	-----
		OTSKP 2024 "terénní úpravy + příkopy "115+1532 = 1 647,000 [A]				
16	183511 Cenová soustava	Položka zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - x CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ	M2	1 647,000	-----	-----
		OTSKP 2024 "terénní úpravy + příkopy "115+1532 = 1 647,000 [A]				
17	21197 Cenová soustava SOD	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE netkaná geotextilie 300 g/m2, CBR>3 kN, odolnost proti proražení < 10 mm, tažnost > 50% dle TP 97 separační a filtrační funkce 2022/I HSV PSV	M2	0,000	-----	-----
		"vsakovací příkop (š. * dl.) "3,0*78 = 234,000 [A] "změna zřízením příkopů"		234,000	-----	-----
	ZBV: 001			-234,000	-----	-----

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	Specifikace	<p><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 DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</p>	M2	4 286,480	-----	-----
	Cenová soustava	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		1 267,200	-----	-----
	SOD	"plocha pod sanacemi, předpokládaný rozsah sanace po obou stranách + 10% přesah (dl. * š. * 30% rozsahu * 2) "640*3,0*0,3*2*1,1 = 1 267,200 [A]		2 909,280	-----	-----
	ZBV: 001	2644,8*1,1 = 2 909,280 [A]		110,000	-----	-----
19	Specifikace	<p><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 SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p>	M3	1 677,018	-----	-----
	Cenová soustava	sanace aktivní zóny - směs šterkodrti a původních vyzískaných materiálů (původní PM a původní ŠD) Šterkodrt' ŠD 0/63 2022_OTSKP		476,160	-----	-----
	SOD	"předpokládaný rozsah sanace po obou stranách (dl. * š. * 30% rozsahu * 2) "640*3,0*0,3*2 = 1 152,000 [A] "předpokládaná tloušťka sanace "0.5 = 0,500 [B] "celkem sanace "A*B = 576,000 [C] "Šterkodrt' bez pol. 113321 "C-99,84 = 476,160 [D]		1 167,858	-----	-----
	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]		33,000	-----	-----
	ZBV: 003					

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	Specifikace	<p>110*0,5 = 55,000 [A] "z pol 113321 "A-22 = 33,000 [B] <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 SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p>	M3	382,882	-----	-----
	Cenová soustava	sanace aktivní zóny - směs šterkodrti a původních vyzískaných materiálů (původní PM a původní ŠD) R-mat 2022_OTSKP		99,840	-----	-----
	SOD	"pol. 113321 "99,84 = 99,840 [A]		261,042	-----	-----
	ZBV: 001	"skutečná kubatury sanací dle geodetického zaměření "(3796,8+213)*0,5*0,18 = 360,882 [A] 360,882-99,84 = 261,042 [B]		22,000	-----	-----
	ZBV: 003	"z pol 113321" 22 = 22,000 [A] <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 -----					
101	420124.N	PŘECHOD DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELBET DÍLCŮ DO C25/30	M3	4,200	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP		4,200	-----	-----
	ZBV: 003	"Cena dle SO 106-01" "přechodová deska propustku" (7*2*0,15)*2 = 4,200 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 výtzuž, 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 výpomocy 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.). <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
102	451312.N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	5,255	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
	ZBV: 003			5,255		-----
		"Cela dle SO 106-01"				
		"podklad příčných propustků (dl. * š. * v.) "(12,5+10)*0,15*0,5 = 1,688 [A]				
		"podklad pro čela příčných propustků (dl. * pl.) "(7,61+8,17+8,00)*0,15 = 3,567 [B]				
		"Celkové množství "A+B = 5,255 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, 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 spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovací 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, náltků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtzuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
21	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,000	-----	-----
	Cenová soustava	Výplň vsakovacích příkopů - Štěrkodrt tř. B (GN) fr. 32/63				
	SOD	2022_OTSKP		37,440		-----
	ZBV: 001			-37,440		-----
		"vsakovací příkop (š. * hl. * dl.) "0,6*0,8*78 = 37,440 [A]				
		"0 zřízení propustků"				
	Specifikace	<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
103	465512.N	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	5,200	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
	ZBV: 003			5,200		-----
		"Cena dle SO 106-01"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
104	467315.N Cenová soustava ZBV: 003	"čela příčných propustků (pl. * tl.) "26*0,2 = 5,200 [A] Položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynáním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody Položka nezahrnuje: - podklad pod dlažbu, vyžaduje se samostatně položkami SD 45 STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 2024_OTSKP	M3	2,880 2,880	-----	-----
		"Cena dle SO 106-01" "stabilizační pás příčných propustků (š. * v. * počet) *0,3*0,8*3*4 = 2,880 [A] Položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dílačnických spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů Položka nezahrnuje: - x				
5 Komunikace						-----
22	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Doplnění štěrkodrti pro vrstvu recyklace za studena ŠDA fr. 0/32	M3	767,006	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava SOD ZBV: 001	2022/III HSV PSV "doplnění v místě sanací (š. * hl. * dl.) "1,3*0,2*(640*0,3*2) = 99,840 [A]		99,840		-----
	ZBV: 003	"dle skutečného rozsahu v místě sanací - výpočet dle zaměření a řezu" ((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]		645,166		-----
		110*0,2 = 22,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry		22,000		-----
23	567541 Cenová soustava	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM TL DO 200MM 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. 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	M2	4 638,000	-----	-----
24	56963 Cenová soustava	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM krajnice z R-mat 40 RA 0/32 tl. 150 mm 2024_OTSKP "dle situace "678 = 678,000 [A]	M2	678,000	-----	-----

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
25	572214	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry 	M2	4 483,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>0,4 kg/m2</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"skladba A - na ACP "4483 = 4 483,000 [A]</p>				
26	574B34	<p><i>dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</i></p> <p><i>provedení dle předepsaného technologického předpisu</i></p> <p><i>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i></p> <p><i>úpravu napojení, ukončení</i></p> <p><i>Asfaltový beton pro obrusné vrstvy modifikace ACO 11+, 11S TL. 40MM</i></p> <p><i>ACO 11+ PmB 25/55-60</i></p>	M2	4 328,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>2022/II HSV PSV</p> <p>"skladba A "4297 = 4 297,000 [A]</p> <p>"stupňovité napojení "31 = 31,000 [B]</p> <p>"Mezisoučet "4328.000000 = 4 328,000 [C]</p>				
	Specifikace	<p><i>- dodání směsi v požadované kvalitě</i></p> <p><i>- očištění podkladu</i></p> <p><i>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i></p> <p><i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i></p> <p><i>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i></p> <p><i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i></p> <p><i>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i></p>				
27	574E06	<p><i>Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+, 16S</i></p> <p><i>podkládka zároveň s podkladní vrstvou ACP</i></p>	M3	44,830	-----	-----
	Cenová soustava	<p>2022/II HSV PSV</p> <p>"lokální vyrovnávky "4483*0,01 = 44,830 [A]</p>				

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	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	4 483,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM</p> <p>ACP 16+, 50/70</p> <p>2022_OTSKP</p> <p>"skladba A "4467 = 4 467,000 [A]</p> <p>"stupňovité napojení "16 = 16,000 [B]</p> <p>"Mezisoučet "4483.000000 = 4 483,000 [C]</p>				
	Specifikace	<p><i>- dodání směsi v požadované kvalitě</i></p> <p><i>- očištění podkladu</i></p> <p><i>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i></p> <p><i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i></p> <p><i>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i></p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
8 Potrubí						-----
29	87433	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM</p> <p>PP DN150 SN10</p> <p>EUROVIA 22</p>	M	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>SOD</p> <p>"PP DN150 SN10 ""kanalizační přípojky "10 = 10,000 [A]</p>		10,000		-----
	ZBV: 002			-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	89712	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící 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 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci 	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ EUROVIA 22 1 = 1,000 [A]				
105	899524.N	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně míže - 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 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	0,756	-----	-----
	Cenová soustava	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 2024_OTSKP				
	ZBV: 003	"Cena dle SO 106-01" 3*0,1*2,52 = 0,756 [A]		0,756	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
31	899901	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích 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, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK OTSKP 2024 "napojení do stávající šachty "1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - rez na potrubí <i>Položka nezahrnuje:</i> - dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur - x				
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
32	9113C1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	119,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "dle situace "119 = 119,000 [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
33	917224	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - výškové náběhy, ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - odrazy nebo retroreflexní fólie <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává 	M	428,000	-----	-----
	Cenová soustava	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM OTSKP 2024		398,000		
	SOD	"silniční obruby "229 = 229,000 [A] "snížené obruby ve sjezdech "169 = 169,000 [B] "Celkové množství "398.000000 = 398,000 [C]		30,000		
34	91725	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M	32,000	-----	-----
	Cenová soustava	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ typ Kassel 2022_OTSKP "zastávky Ledkov "24 = 24,000 [A] "náběhové obruby "8 = 8,000 [B] "Celkové množství "32.000000 = 32,000 [C]				
	Specifikace	"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				

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		652,000		
	SOD	"dvoulinka ze žulové kostky "326*2 = 652,000 [A] "dvoulinka ze žulové kostky "25*2 = 50,000 [A] "technická změna u domu č.p. 528 Ledkov (čtyřlinka)" <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		50,000		
106	9183D3.N	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH	M	22,500	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP		22,500		
	ZBV: 003	"Dle OTSKP 2025" 22,5 = 22,500 [A] <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				
36	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	27,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "řezaná spára "27 = 27,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					
37	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	27,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "modifikovaná záливka za horka "27 = 27,000 [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
38	935212	<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 PRÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	56,000	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	SOD			103,000		-----
	ZBV: 002	103 = 103,000 [A]				
		"změna technického řešení příkopů"		-47,000		-----
39	96687	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení příkopových tvární předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování <i>Položka nezahrnuje:</i> - x Způsob měření: - měří se v metrech běžných délky osy žlabu VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	KUS	3,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
		"stávající vpusti "3 = 3,000 [A]"				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				

SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: SO 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 VYTŘEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI Cenová soustava OTSKP 2024	T	5 224,180	-----	-----
	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		-----
	ZBV: 003	"z pol. 132738 " 67,500*2 = 135,000 [A] 55*2 = 110,000 [B] a+b = 245,000 [C]		245,000		-----
	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 vytrřiděného 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 Cenová soustava OTSKP 2024	T	10,000	-----	-----
		Nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci pro zpětné využití na stavbách. "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 vytrřiděného 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		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 148 318,36 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 3	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 294 304,57 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	- 165 790,49 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	460 095,06 Kč bez DPH		
a) (Změna ZzS) < (limit nadlimitní VZ)	460 095 Kč < 135 348 000 Kč	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
b) (Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %	1,77 % < 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

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

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	26 043 002,35 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 2 889 203,97 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 457 141,03 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 255 220,55 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 3 144 424,52 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)	+ 3 144 424,52 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)		2 687 283,49 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	10,32 % ≤ 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		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU

Číslo aktuálního dodatku	2
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 403 538,91 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 0,00 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	403 538,91 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ

Původní smluvní cena (vstupní)	26 043 002,35 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	28 455 261,01 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	28 858 799,92 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	28 858 799,92 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a: