

**DODATEK č. 1**  
**ke Smlouvě o dílo ze dne 15.02.2022**  
(dále jen „Dodatek“)

**MEZI:**

(1) **Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmanem Mgr. Martinem Červíčkem

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) **„Společnost GG+SČ – Libáň“**

**GEOSAN GROUP a.s. (vedoucí společník)**

U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

IČO: 281 69 522

DIČ: CZ28169522

zastoupený Ivanem Havlem, výkonným ředitelem a Ing. Michalem Beňákem, ředitelem Závodu  
dopravních staveb, oběma na základě plné moci

zapsaný u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 12459

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

**SILNICE ČÁSLAV, s.r.o. (společník)**

Zbraslavice 2, 285 21 Zbraslavice

IČO: 284 47 085

DIČ: CZ28447085

zastoupený Ing. Michalem Holíkem, jednatelem společnosti

zapsaný u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 142142

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(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 – hranice kraje, 2. etapa**“.

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 – hranice kraje, 2. etapa**“, 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 **98.433.666,30 Kč vč. DPH** (slovy devadesátosmmilionůčtyřistatřicettřítisícšestsetšedesátšest Korun českých třicet 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	81.350.137,44 korun českých
DPH (21%)	17.083.528,86 korun českých
Cena celkem	98.433.666,30 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 – Podporované aktivity hlavní a SO 251 Rekonstrukce zárubní zdi, 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 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 – Podporované aktivity hlavní a SO 251 Rekonstrukce zárubní zdi 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	<b>1.1.3.2</b>	V termínu určeném zadavatelem <b>(21.03.2022)</b>
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	<b>1.1.3.3</b>	<b>36</b> týdnů od termínu určeného zadavatelem <b>(27.11.2022)</b>
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby <b>(08.01.2023)</b>
Doba realizace Díla		<b>36</b> 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 6 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 5 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 2 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: 33116b

Tento dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/13/514/2022 ze dne 28. 3. 2022.

V Hradci Králové dne

.....  
Objednatel  
Mgr. Martin Červíček  
hejtman

.....  
Zhotovitel  
Ivan Havel  
výkonný ředitel

.....  
Ing. Michal Beňák  
ředitel Závodu dopravních staveb

# EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby :	33116b
Registrační číslo projektu :	CZ.06.1.42/0.0/0.0/19 114/0012825
Smlouva o dílo uzavřena dne :	15.02.2022

<b>1</b>
----------

Název stavby :

**II/280 Libáň - hranice kraje, 2. etapa**

Název objektu :

Objednatel :

Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČ 70889546

Správce stavby :

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČ 27502988

Projektant stavby (autorský dozor) :

M - PROJEKCE s.r.o., Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové, IČ: 05061415

Zhotovitel :

„Společnost GG+SČ – Libáň“

GEOSAN GROUP a.s (vedoucí společnosti), U nemocnice 430, 280 02 Kolín III, IČO: 281 69 522

SILNICE ČÁSLAV. s.r.o. (společník), Zbraslavice 2, 285 21 Zbraslavice, IČO: 284 47 085

Popis a zdůvodnění změny :

- 1) Vzhledem ke značnému zhoršení stavu komunikace na hrázi Čejkova rybníka, kde se od doby tvorby projektové dokumentace projeví další poruchy – propady přes celou šířku komunikace, si zhotovitel nechal vypracovat návrh opatření od geologicko-obchodní společnosti ArtepGeo s.r.o. na změnu technického řešení rekonstrukce hráze (příloha č. 12). Návrh spočívá v provedení odtěžení do úrovně 0,5 m pod zemní pláň a doplnění geomříže v celé šíři hráze oproti původně plánovaným krajovým sanacím tak, aby byla zajištěna celistvost aktivní zóny a dalších konstrukčních vrstev a nemohlo dojít k dalším deformacím podloží, které by se mohly projevit i do budoucích nově provedených stmelených asfaltových vrstev. Návrh na změnu technického řešení rekonstrukce komunikace II/280 na hrázi Čejkova rybníka byl odsouhlasen a dopracován autorským dozorem stavby (viz vzorový příčný řez - příloha č. 13) a bude podle něj provedena rekonstrukce hráze tak, aby byla zajištěna stabilita a životnost komunikace na hrázi Čejkova rybníka. Vícepráce k tomuto bodu činí 955 762,33 Kč bez DPH, méněpráce k tomuto bodu činí 55 551 Kč bez DPH. Položky ZBV viz příloha č. 2.
- 2) Vzhledem ke změně rozhodnutí silničního správního úřadu ohledně typu uzavírky, kdy ve stavebním řízení souhlasil s úplnou uzavírkou, ale pro realizaci stavby rozhodl o částečné uzavírce (příloha č. 14), bylo nezbytné změnit postup provádění úseku č. 1 a to po polovinách vozovky. Kvůli tomu a dále z důvodu nedostatečných šířkových parametrů vozovky nebudou provedeny žulové dvojlinky podél silničních obrub, jelikož by došlo k poškození/zničení této dvojlinky během provádění rekonstrukce druhého jízdního pruhu vlivem kyvadlové dopravy. Vícepráce k tomuto bodu činí 68 206,13 Kč bez DPH, méněpráce k tomuto bodu činí 52 466,25 Kč bez DPH. Položky ZBV viz příloha č. 3.
- 3) Vzhledem k provádění úseku č. 1 za částečné uzavírky (na základě rozhodnutí silničního správního úřadu oproti původně navržené úplné uzavírce) po polovinách vozovky, nedostatečným šířkovým poměrem v tomto úseku a průjezdu nákladní a zemědělské techniky došlo v době provádění sanace konstrukčních vrstev druhého jízdního pruhu k ulomení kraje provedené podkladní a ložné asfaltobetonové vrstvy, čímž vznikla potřeba na odbourání podkladní a ložné asfaltobetonové vrstvy ulomeného kraje. Vícepráce k tomuto bodu činí 22 406,51 Kč bez DPH. Položky ZBV viz příloha č. 4.
- 4) V rámci provádění zatrubněného příkopu došlo k obnažení stávajícího potrubí dešťové kanalizace vytékající z obce Kozodírky. Toto vedení nebylo zaneseno do podkladů od správce sítě, a tak nebylo uvažováno s jeho napojením na příkop a dále zatrubněný příkop. Vzhledem k hloubce uložení stávajícího potrubí dešťové kanalizace a nutnosti zachování odtoku je nutné zatrubněný příkop provést ve větší hloubce, než byl předpoklad PD. Dále vzhledem k posunu zatrubněného příkopu do větší hloubky bylo objeveno vedení „starého zatrubněného příkopu“, které je ve špatném stavu, vede zhruba v linii plánovaného zatrubněného příkopu a rovněž nebylo zaneseno v podkladech od správce sítě. Toto potrubí je nutné vybourat tak, aby nedocházelo ke kolizi s novým zatrubněným příkopem, který převezme jeho funkci. Vícepráce k tomuto bodu činí 150 297,17 Kč bez DPH. Položky ZBV viz příloha č. 5.
- 5) V rámci výměny aktivní zóny v obci Osenice byl nalezen příčný propustek (cca v km 4,265). Po provedení sondy na nátočné straně bylo zjištěno že se jedná o nefunkční přepad ze zasypané vpusťi „staré“ dešťové kanalizace. Propustek bude z poloviny odbourán a nahrazen kamenivem do aktivní zóny a z poloviny vyplněn betonovou směsí. Vícepráce k tomuto bodu činí 7023,89 Kč bez DPH, méněpráce k tomuto bodu činí 1874,42 Kč bez DPH. Položky ZBV viz příloha č. 6.
- 6) V rámci provedení vytyčení stavby bylo zjištěno, že opěrná zeď v Osenicích (SO 251) se nachází mimo staveniště, potažmo se nenachází na pozemcích investora. Z hlediska nevyřešených majetkových vztahů nebudou stavební práce na SO 251 provedeny. Méněpráce k tomuto bodu činí 371 043,91 Kč bez DPH. Položky ZBV viz příloha č. 7. Podklady, ze kterých je zřejmé, že se zeď nachází na cizím pozemku - výpis z KN pro pozemek p. č. 473/9 (příloha č. 15) a ortofoto + katastrální mapa (příloha č. 16).
- 7) Prodloužení termínu výstavby na základě žádosti zhotovitele stavby (příloha č. 9) z důvodu:
  - a) Prodloužení termínu výstavby vzhledem ke změně rozhodnutí silničního správního úřadu ohledně typu uzavírky, kdy ve stavebním řízení souhlasil s úplnou uzavírkou, ale pro realizaci stavby rozhodl o částečné uzavírce (příloha č. 14), bylo nezbytné změnit postup provádění úseku č. 1 a to po polovinách vozovky s řízením provozu semaforů a pracovníky stavby, v šířkově stísněných podmínkách. Stavební práce

tak museli probíhat pomaleji také vzhledem k bezpečnosti projíždějících vozidel. Zhotovitel vzhledem k výše zmíněným komplikacím požádal o prodloužení termínu výstavby o 5 týdnů. Vzhledem k tomu, že podle harmonogramu (příloha č. 10) ze smlouvy o dílo, kde byla uvažována realizace za plně uzavírky měl být daný úsek zrealizován za 7 týdnů, následně dle aktualizovaného harmonogramu z 27.04.2022 (příloha č. 11) měl být úsek 1 při realizaci po polovinách zrealizován za 13 týdnů a ve skutečnosti dle Stavebního deníku byl zrealizován za 15 týdnů. Bylo rozhodnuto o prodloužení termínu pro dokončení stavby o 5 týdnů.

b) Prodloužení termínu výstavby vzhledem ke zvýšení objemu prací na armovaném svahu dle ZBV I o 3 týdny dle žádosti zhotovitele. Podle HMG z 27.04.2022 (příloha č. 11) měl být armovaný svah zrealizován za 6 týdnů. V rámci hlavních činností určujících dobu realizace - zemní práce (odkop pro spodní stavbu + odstranění konstrukce vozovky) došlo k navýšení objemu zemních prací z původních 660 m<sup>3</sup> z tabulky kubatur o 440,65 m<sup>3</sup> v rámci ZBV I, na celkem 1100,65 m<sup>3</sup>, tedy o 66,77 %. Původních 6 týdnů x 1,6677 = 10,01 týdnů => navýšení o 4,01 týdnů. Na základě výpočtu bylo rozhodnuto o prodloužení termínu pro dokončení stavby o 3 týdny.

Vzhledem k výše zmíněným vícepracím v rámci armovaného svahu a změně dopravně inženýrských opatření na úseku č. 1 bylo rozhodnuto o prodloužení termínu pro dokončení stavby o celkem 8 týdnů.

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.

Přílohy evidenčního listu :

1.	Tabulka rekapitulace změny č.1
2.	ZBV 001 SO101.1 - HRÁZ
3.	ZBV 002 SO101.1 - ŽULOVÁ DVOJLINKA
4.	ZBV 003 SO101.1 - ODBOURÁNÍ ASFALTU
5.	ZBV 004 SO101.1 - ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP
6.	ZBV 005 SO101.1 - LIKVIDACE OBJEVENEHO PROPUSTKU
7.	ZBV 006 SO251 - ZÁRUBNÍ ZEDĚ
8.	Zápis z 8. kontrolního dne stavby
9.	Žádost o prodloužení termínu dokončení stavby od zhotovitele stavby.
10.	Harmonogram z SoD
11.	Harmonogram z 27.04.2022
12.	ArtepGeo s.r.o. - návrh konstrukce armovaného svahu
13.	Vzorové příčné řezy
14.	Rozhodnutí o částečné uzavírce - Městský úřad Jičín - odbor dopravy z 28.03.2022
15.	Výpis z KN - 473/9 - opěrná zeď
16.	Ortofoto + katastrální mapa - 473/9 - opěrná zeď
17.	Vyjádření autorského dozoru

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 +/- proti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
97 559 126,17 Kč	98 433 666,32 Kč	581 932,05 Kč	1 456 472,20 Kč	98 433 666,30 Kč	874 540,15 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.1:		581 932,05 Kč	1 456 472,20 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	Společnost GG + SČ - Libáň	Miroslav Kunt	
Projektant (autorský dozor) :	M-PROJEKCE s.r.o.	Ing. Petra Müllerová	
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Pavla Černá	
Technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Pavla Černá	
Asistent technického dozora:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Tomáš Babák	

**Název stavby:**  
**"II/280 Libáň - hranice kraje, 2. etapa"**

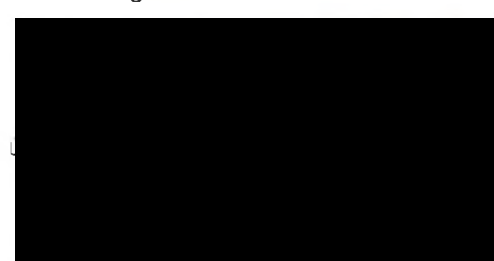
**Rekapitulace ceny**

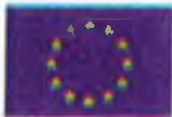
OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	
SO 001	Všeobecné a předběžné položky	669 870,18	0,00	0,00	669 870,18
SO 101.1	Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní	66 956 439,09	1 203 696,03	109 891,67	68 050 243,45
SO 101.2	Rekonstrukce silnice II/280 - podporované aktivity vedlejší	1 050 680,44	0,00	0,00	1 050 680,44
SO 101.3	Rekonstrukce silnice II/280 - nezpůsobilé výdaje projektu	3 854 302,42	0,00	0,00	3 854 302,42
SO 131	Rekonstrukce propustků	3 564 424,90	0,00	0,00	3 564 424,90
SO 151	Dopravně - inženýrské opatření	1 851 682,50	0,00	0,00	1 851 682,50
SO 201	Rekonstrukce mostu č. 280-009	2 308 933,56	0,00	0,00	2 308 933,56
SO 251	Rekonstrukce zárubní zdi	371 043,91	0,00	371 043,91	0,00
<b>CENA CELKEM bez DPH</b>		<b>80 627 377,00</b>	<b>1 203 696,03</b>	<b>480 935,58</b>	<b>81 350 137,44</b>
<b>DPH 21 %</b>		<b>16 931 749,17</b>	<b>252 776,17</b>	<b>100 996,47</b>	<b>17 083 528,86</b>
<b>CENA CELKEM včetně DPH</b>		<b>97 559 126,17</b>	<b>1 456 472,20</b>	<b>581 932,05</b>	<b>98 433 666,30</b>

Za zhotovitele:  
 Společnost GG + SČ - Libáň  
 Miroslav Kunt

Za projektanta:  
 M-PROJEKCE s.r.o.  
 Ing. Petra Müllerová

Za TDS:  
 ÚDRŽBA SILNIC KHK a  
 Ing. Tomáš Babák





## ZÁPIS

### z 8. kontrolního dne stavby a koordinátora BOZP na staveništi „II/280 Libáň – hranice kraje, 2. etapa“

stavba číslo: 33116b

Registrační číslo: CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/001/2825

ze dne: 12. 07. 2022

---

Přítomní: dle prezenční listiny ze dne 12. 07. 2022

---

#### I. Kontrola úkolů z minulého KD:

- 1/1 Stavba byla upozorněna na povinnost dodržet harmonogram a termín dokončení stavby – **PLATÍ PO CELOU DOBU STAVBY.**
- 1/2 Zhotovitel byl upozorněn, že případní subdodavatelé musí být předem odsouhlaseni technickým dozorem investora – **PLATÍ PO CELOU DOBU STAVBY.**
- 1/3 Objednatel zastoupený TDS upozorňuje zhotovitele na nutnost zachování instalované informačních tabule – **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.**
- 2/1 Zhotovitel byl upozorněn na zpoždění stavebních prací oproti harmonogramu. – **ZHOTOVITEL PŘEDLOŽIL AKTUALIZOVANÝ HARMONOGRAM.**
- 3/1 V rámci výměny aktivní zóny v obci Osenice byl nalezen příčný propustek (cca km 4,265). Po provedení sondy na nátočné straně bylo zjištěno že se jedná o nefunkční přepad ze zasypané vpusti „staré“ dešťové kanalizace v majetku obce Dětenice. Starosta obce Dětenice Ing. Radomír Vališka souhlasí s případným odstraněním potrubí. **BYLO PROJEDNÁNO S AUTORSKÝM DOZOREM, NÁVRH OPATŘENÍ BUDE UPŘESNĚN PO OBNAŽENÍ ČÁSTI V LEVÉM JÍZDNÍM PRUHU, PŘÍPADNĚ BUDE ZAHRNUTO DO ZMĚNOVÉHO LISTU Č.1.**
- 3/2 Vzhledem k provádění úseku č. 1 za částečné uzavírky po polovinách vozovky a šířkovým parametřům vozovky, vnesl zhotovitel požadavek na zrušení provádění žulové dvojlinky podél silničních obrub. **BYLO PROJEDNÁNO A ODSOUHLASENO S AUTORSKÝM DOZOREM, BUDE ZAHRNUTO DO ZMĚNOVÉHO LISTU Č.1.**



- 5/1 - Zhotovitel za účasti zástupce geologicko-obchodní společnosti ArtepGeo s.r.o. předložil koncept návrhu na změnu technického řešení rekonstrukce hráze Čejkova rybníka. **ZHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ NÁVRH KONKRÉTNÍHO TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ VČETNĚ VYČÍSLENÍ FINANČNÍ STRÁNKY TÉTO ÚPRAVY. BUDE PROJEDNÁNO S AUTORSKÝM DOZOREM, PŘÍPADNĚ ZAHRNUTO DO ZMĚNOVÉHO LISTU Č.1.**
- 5/2 - V rámci provedení vytyčení stavby bylo zjištěno, že opěrná zeď v Osenicích (SO 251) se nachází mimo staveniště, potažmo se nenačází na pozemcích investora. **Z HLEDISKA NEVYŘEŠENÝCH MAJETKOPRÁVNÍCH VZTAHŮ NEBUDOU PROZATÍM STAVEBNÍ PRÁCE NA SO 251 ZAHÁJENY.**

## **II. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:**

Hlavním stavbyvedoucím stavby za „společnost GG + SČ - Libáň.“ je Ing. Jan Husa, stavbyvedoucím je Miroslav Kunt a Ondřej Huťa.

Hlavním inženýrem a TDS stavby za firmu UDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. je Ing. Pavla Černá a asistentem TDS je pan Petr Bulíček.

Koordinátorem BOZP a asistentem TDS je Ing. Tomáš Babák.

### **Plnění věcného harmonogramu:**

Stavba byla zahájena dne 21. 03. 2022 na základě výzvy k provedení díla ze dne 04. 03. 2022.

**Dne 27. 04. 2022 zhotovitel předložil aktualizovaný harmonogram. TDS upozorňuje na zpoždění postupu výstavby oproti harmonogramu a na nutnost dodržení termínu výstavby dle smlouvy o dílo.**

Zhotovitel upozornil, že evidované zpoždění prací na úseku 1 je způsobeno prováděním za částečné uzavírky po polovinách vozovky oproti plné uzavírce z DIO v projektové dokumentaci. Práce jsou prováděny po polovinách na základě požadavku Krajského úřadu Královéhradeckého kraje, Oddělení dopravní obslužnosti z hlediska zajištění autobusové dopravy, jelikož vzhledem ke zhoršení stavebně technického stavu účelové komunikace, po které měla objížděná trasa pro autobusovou dopravu původně vést, není aktuálně možné a jiné varianty objížděných tras nejsou podle KÚKHK - ODO přípustné. Na změnu přechodného dopravního značení zhotovitel zpracovává a předloží změnový list.

### **Rozdělení stavby na úseky:**

- úsek 1 = začátek obce osenice až železniční přejezd mezi Osenicemi a Dětenicemi
- úsek 2 = železniční přejezd až kř. II/280 x III/27523
- úsek 2.1 = kř. II/280 x III/27523 až kř. II/280 x III/2806
- úsek 3.1 = kř. II/280 x III/2806 až konec obce Dětenice
- úsek 3 = konec obce Dětenice až kř. s místní komunikací na Kozodírky
- úsek 4 = kř. s místní komunikací na Kozodírky až odbočka na čerpací stanici
- úsek 4.1 = odbočka na čerpací stanici až kř. II/280 x II/501 v Libáni





### **Popis provedených prací:**

- Byly dokončeny práce na krajových sanacích konstrukčních vrstev a aktivní zóny – levý jízdní pruh - úsek 4.
- Byly dokončeny práce na výměně konstrukčních vrstev a aktivní zóny včetně osazení trativodu - levý jízdní pruh - úsek 1.
- Bylo provedeno osazení uličních vpustí – levý jízdní pruh - úsek 1.
- Bylo provedeno osazení silničních obrub – levý jízdní pruh - úsek 1.
- Byla zahájena pokládka podkladní asfaltobetonové vrstvy na krajových sanacích – levý jízdní pruh - úsek 4.
- Probíhaly práce na příčných a podélných propustcích – úsek 4 a úsek 1.
- Byly zahájeny práce na zatrubněném příkopu – úsek 3.

### **Předpokládané práce na další období:**

- Dokončení pokládky podkladní asfaltobetonové vrstvy na krajových sanacích – levý jízdní pruh - úsek 4.
- Pokračování prací na příčných a podélných propustcích – úsek 4 a úsek 1.
- Provedení podkladní a ložné asfaltobetonové vrstvy – levý jízdní pruh – úsek 1.
- Provedení obrusné asfaltobetonové vrstvy – úsek 1.
- Provedení ložné asfaltobetonové vrstvy – úsek 4.
- Pokračování prací na zatrubněném příkopu – úsek 3.
- Zahájení prací na úseku 2.

### **Dopravní opatření:**

Rekonstrukce silnice na úseku 4 probíhá za úplné uzavírky. Rekonstrukce silnice v úseku 1 probíhá za částečné uzavírky (po polovinách), provoz je řízen pomocí semaforů. Je nutné provádět častou kontrolu přechodného dopravního značení objízdných tras dle projednaného DIO.

### **Předávání RDS:**

Realizační dokumentace stavby se zpracovává pro SO 201 – rekonstrukce mostu ev. č. 280-009. RDS bude předána k odsouhlasení TDS před zahájením prací na SO 201.

### **Fotodokumentace:**

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

## **III. Finanční plnění:**

### **Smluvní ujednání:**

Souhrn smluvních dohod ze dne:	15. 02. 2022
Datum zahájení prací:	21. 03. 2022
Termín dokončení prací:	02. 10. 2022
Termín pro dokončení stavby:	13. 11. 2022
Doba realizace stavby:	28 týdnů + 6 týdnů

Náklady na stavbu dle souhrnu smluvních dohod (vč. DPH): 97 559 126,17 Kč



Dne 31.03.2022 zhotovitel zaslal výzvu ke společnému jednání zástupců smluvních stran ohledně ceny díla z důvodu navýšení nákladů stavby z důvodu vyšší moci.

#### **Fakturace stavby (vč. DPH):**

Na fakturách musí být uveden přesný název stavby vč. registračního čísla a čísla stavby, které je uvedeno v záhlaví tohoto zápisu.

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

Součástí každé faktury bude podrobný přehled fakturovaných položek (měřicí protokoly), které budou předloženy v předstihu k odsouhlasení.

Hlavní a vedlejší výdaje stavby budou fakturovány samostatně.

Stavební práce a případné vícepráce budou fakturovány samostatně.

Byla předložena fakturace za měsíc duben na částku 5 401 180,45 Kč včetně DPH.

Byla předložena fakturace za měsíc květen na částku 7 594 865,15 Kč včetně DPH.

Byla předložena fakturace za měsíc červen na částku 9 174 693,98 Kč včetně DPH.

Další fakturace se předpokládá za měsíc července.

#### **IV. Na KD bylo projednáno (nové úkoly):**

8/1 Vzhledem k provádění úseku č. 1 za částečné uzavírky po polovinách vozovky, šířkovým poměrům v tomto úseku a průjezdu nákladní a zemědělské techniky došlo v době provádění sanace konstrukčních vrstev druhého jízdniho pruhu k ulámání kraje provedené podkladní a ložné asfaltobetonové vrstvy, čímž vznikla potřeba na podélný řez podkladní a ložné asfaltobetonové vrstvy + odstranění nežádoucího okraje + provedení zálivky. - **BUDE ZAHRNUTO DO ZMĚNOVÉHO LISTU Č.1.**

8/2 V rámci provádění zatrubněného příkopu došlo k obnažení stávajícího potrubí dešťové kanalizace vytékající z obce Kozodírky. Vzhledem k hloubce uložení a zachování funkčnosti stávajícího potrubí je nutné zatrubněný příkop provést ve větší hloubce, než byl předpoklad PD. - **BUDE ZAHRNUTO DO ZMĚNOVÉHO LISTU Č.1.**

#### **Kontrola kvality:**

Nebyly shledány 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.). Koordinátor BOZP dále upozornil na dodržování zásad při práci v ochranném pásmu nadzemního vedení a jeho označení výstražnými tabulemi. V místě stavby na viditelném místě musí být vyvěšeno Oznamení o



zahájení prací. Stavba bude probíhat kromě plné uzavírky také za částečné uzavírky po polovinách vozovky, kde je nutné dbát zvýšené pozornosti na dodržení označení těchto pracovních míst dle stanovení přechodného dopravního značení a dbát na dodržování veškerých předpisů týkajících se BOZP především vzhledem k blízkosti prováděných stavebních prací s mimostaveništním provozem.

Všechni schválení podzhotovitelé před nástupem na staveniště, svým podpisem v Plánu BOZP stvrdí, že se řádně seznámil s jeho obsahem a že se zároveň s hlavním zhotovitelem a dalšími podzhotoviteli vzájemně informovali o rizicích.

#### **VI. Přípomínky a stanoviska, ostatní:**

- Správce stavby požaduje provádět častou kontrolu přechodného dopravního značení objízdných tras včetně informačních a uzavírkových tabulí.
- V případě nových podzhotovitelů zhotovitel písemně předloží ke schválení seznam podzhotovitelů, kteří nebyli uvedeni v nabídce a to 8 kalendářních dní před započítáním prací.
- 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, v termínech uvedených v bodě III. tohoto zápisu.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

**Příští kontrolní den je plánován dne 26. 07. 2022 v 09:00 hod.**

**Zapsali dne: 12. 07. 2022**

**Za investora stavby - Královéhradecký kraj:**  
Ing. Eduard Trumm

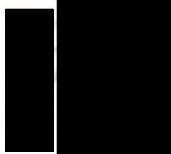
Omluven

**Za správce stavby, hlavního inženýra stavby a TDS:**  
Ing. Pavla Černá



**Za asistenta TDS:**

Petr Bulíček

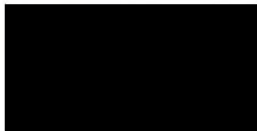


**Za asistenta TDS a koordinátora BOZP na staveništi:**

Ing. Tomáš Babák



**Za zhotovitele stavby:**  
Miroslav Kunt

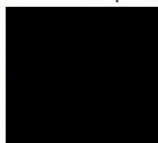


Ondřej Huřa

Ing. Jan Husa

**Za autorský dozor stavby:**  
Ing. Petra Müllerová

**Za následného správce stavby:**  
Renata Slezáková – inspektor silniční sítě



**Přílohy: Prezenční listina.**



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

## PREZENČNÍ LISTINA

**z 8. kontrolního dne stavby a koordinátora BOZP na staveništi: II/280 Libáň – hranice kraje, 2. etapa**

**jednání se uskutečnilo dne: 12. 07. 2022 v Dětenicích**

Jméno	Firma	Telefon	E-mail	Podpis
Ing. Pavla Černá	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Ing. Jiří Koutník	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Bc. Martina Drozdnová	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.			
Miroslav Kunt	Společnost GG + SČ - Libáň			
Jan Kopecký, DiS.	Společnost GG + SČ - Libáň			
Ondřej Hut'a	Společnost GG + SČ - Libáň			
Ing. Šimon Mytyzek	Společnost GG + SČ - Libáň			



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

Nikola Syblík	Společnost GG + SČ - Libáň			
Ing. Alois Holík	Společnost GG + SČ - Libáň			
Ing. Jan Husa	Společnost GG + SČ - Libáň			
VOJTECH SYBL				
Ing. Petra Müllerová	M – PROJEKCE s.r.o.			
Ing. Martin Stejskal	M – PROJEKCE s.r.o.			
Ing. Eduard Trumm	KÚKHK, oddělení přípravy a realizace staveb			
Renata Slezáková	Správa silnic Královéhradeckého kraje p.o.			
Daniel Beneš	Správa silnic Královéhradeckého kraje p.o.			
Ing. Radomír Vališka	Obec Dětenice			

Údržba silnic Královéhradeckého kraje

Ing. Pavla Černá

Kuntohorská 59

500 04 Hradec Králové

**Věc: Rekonstrukce II / 280 Libáň – hranice kraje, II.etapa – prodloužení termínu výstavby**

Dobrý den, chtěli bychom tímto požádat o prodloužení výstavby „Rekonstrukce II / 280 Libáň – hranice kraje, II.etapa“, a to z následujících důvodů:

**Prodloužení z důvodu DIO na úseku č. 1 - průtah obcí Osenice o 5 týdnů**

Důvodem bylo nemožnost uzavření celého úseku jak předpokládala PD z důvodu obslužnosti obyvatel, zejména v době školní docházky (průjezd školních autobusů). Proto se v úseku č. 1 prováděli práce po polovinách vozovky s řízením provozu semaforem a pracovníky stavby, v šířkově stísněných podmínkách, za částečného provozu (pomaleji s ohledem na bezpečnost projíždějících vozidel a chodců).

**Prodloužení z důvodu zvýšení objemu prací na armovaném svahu dle předloženého ZBV I o 3 týdny**

Důvodem je zvýšení kubatur při opravě armovaného svahu na základě předloženého změnového listu.

Celkem tedy žádáme o prodloužení termínu výstavby výšeuvedené akce o **8 týdnů**.

Velice děkujeme za posouzení naší žádosti.

S pozdravem

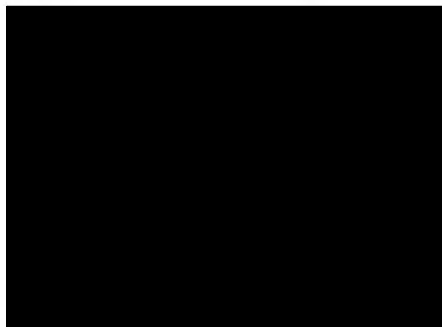
Miroslav Kunt, vedoucí projektového týmu

Společnost GG + SČ Libáň

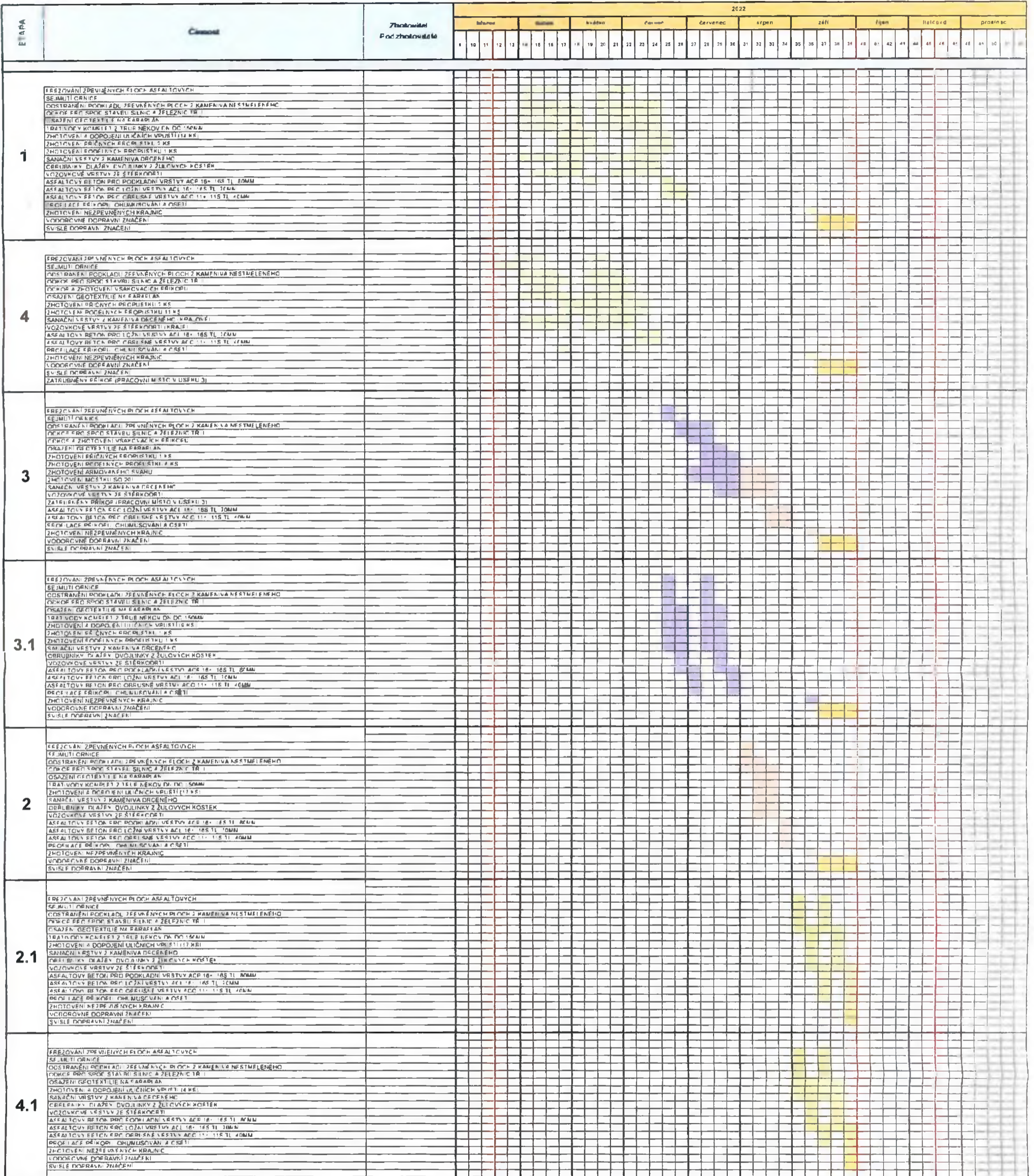
Geosan Group jako lídr sdružení

U Průhonu 1516/32,

170 00 Praha 7



**Název Díla: I/280 Libáň - hranice kraje 2. etapa**  
**HARMONOGRAM - PROVÁDĚNÍ PRACÍ V ETAPÁCH**



Datum zahájení Stavby (= prací) **21.03.2022**  
 Termín dokončení Stavby (= prací) v roce 2022: **2.10.2022**  
 Doba realizace Stavby (=prací) v roce 2022: **28 týdnů**  
 Termín pro dokončení Díla: **13.11.2022**  
 Doba realizace Díla: **28 týdnů + 5 týdnů**

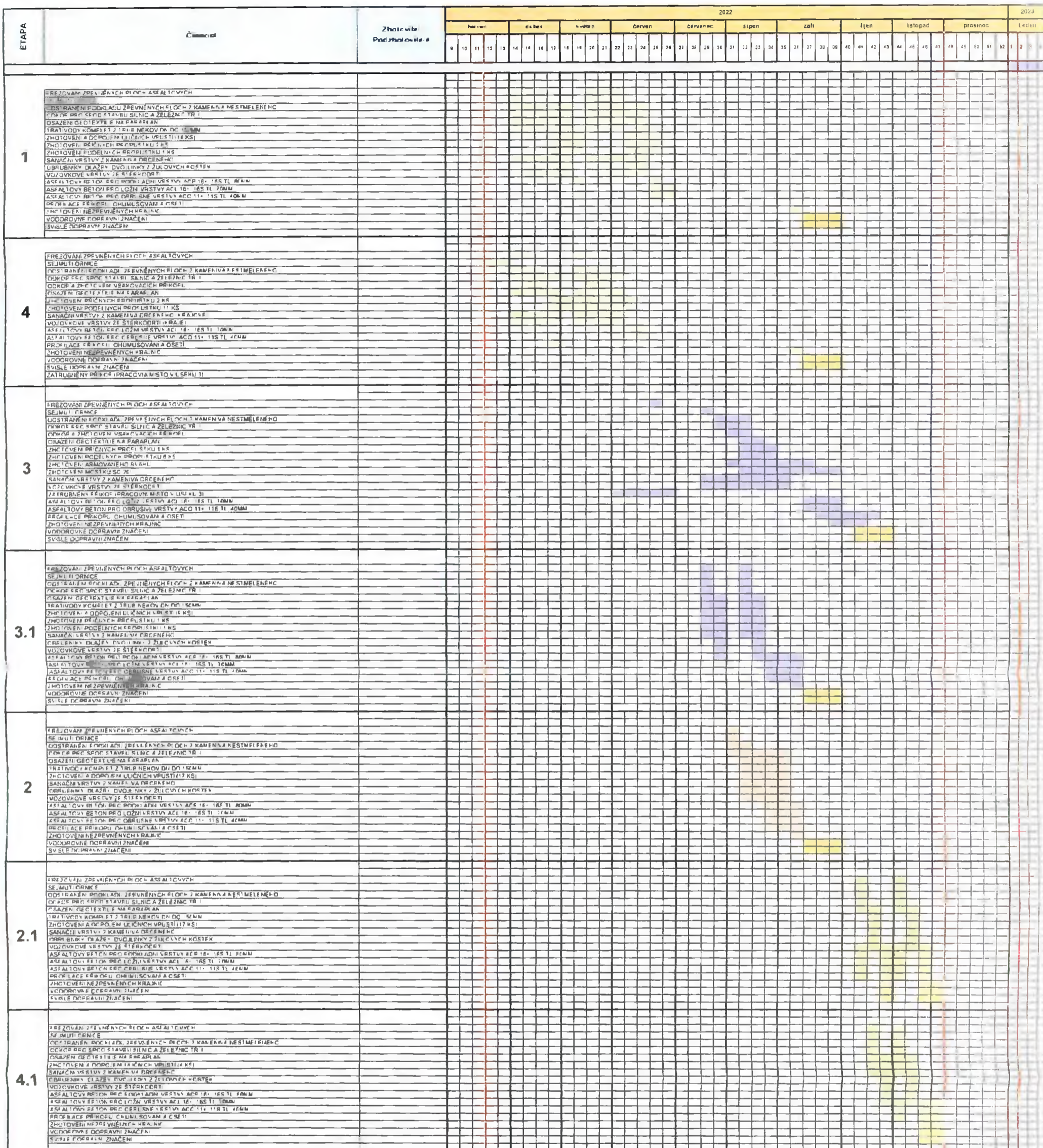
ETAPA	Průběh realizace = popis prací v dílech etapách a stavebních objektech	Trvání
ETAPA 1 a 4 (21.3 - 31.7.2022)	úsek 1 - levý jízdní pruh úsek 1 - levý jízdní pruh SO 101 úsek 4 úpíne uzavírka, zatrubižený příkop v rámci SO 101 (pracovní místo) SO 101, 131	5 / 13 týdnů
ETAPA 1 a 4 (26.8 - 31.7.2022)	úsek 3 - úpíne uzavírka realizace SO 101 a SO 102 v rámci SO 101, 131, 201 (Rekonstrukce mostu č. 280-009) úsek 21 - levý jízdní pruh úsek 1 - levý jízdní pruh SO 101	6 / 3 + 3 týdnů
ETAPA 3 a 2 (1.8 - 28.8.2022)	úsek 3 - úpíne uzavírka realizace SO 101 (v tomto úseku armovaný svah) 131, 201 (Rekonstrukce mostu č. 280-009) úsek 2 - úpíne uzavírka SO 101	4 / 4 týdnů
ETAPA 1 a 4 (1.9.8 - 31.10.2022)	úsek 21 - levý jízdní pruh úsek 21 - levý jízdní pruh SO 101 úsek 4 - levý jízdní pruh úsek 4 - levý jízdní pruh SO 101	5 / 5 týdnů





Název Díla: II/280 Libán - hranice kraje 2. etapa

HARMONOGRAM - PROVÁDĚNÍ PRACÍ V ETAPÁCH



Datum zahájení Stavby (=práci) 21.03.2022  
 Termín dokončení Stavby (=práci) v roce 2022: 27.11.2022  
 Doba realizace Stavby (=práci) v roce 2022: 36 týdnů  
 Termín pro dokončení Díla: 8.1.2023  
 Doba realizace Díla: 36 týdnů + 6 týdnů

Číslo etap	Název etap	Doba realizace	Termín dokončení
ETAPA 1	1. etapa - příprava stavby	12 týdnů	27.11.2022
ETAPA 2	2. etapa - realizace stavby	24 týdnů	27.11.2022
ETAPA 3	3. etapa - realizace stavby	24 týdnů	27.11.2022
ETAPA 4	4. etapa - realizace stavby	24 týdnů	27.11.2022

GEOSAN GROUP a.s.  
Závod dopravních staveb  
U Průhonu 1516/32,  
170 00 Praha 7

Váš dopis zn./že dne

Naše značka  
155/22/TP

Vyřizuje

Mgr. T. Pňovský

Praha

31.5.2022

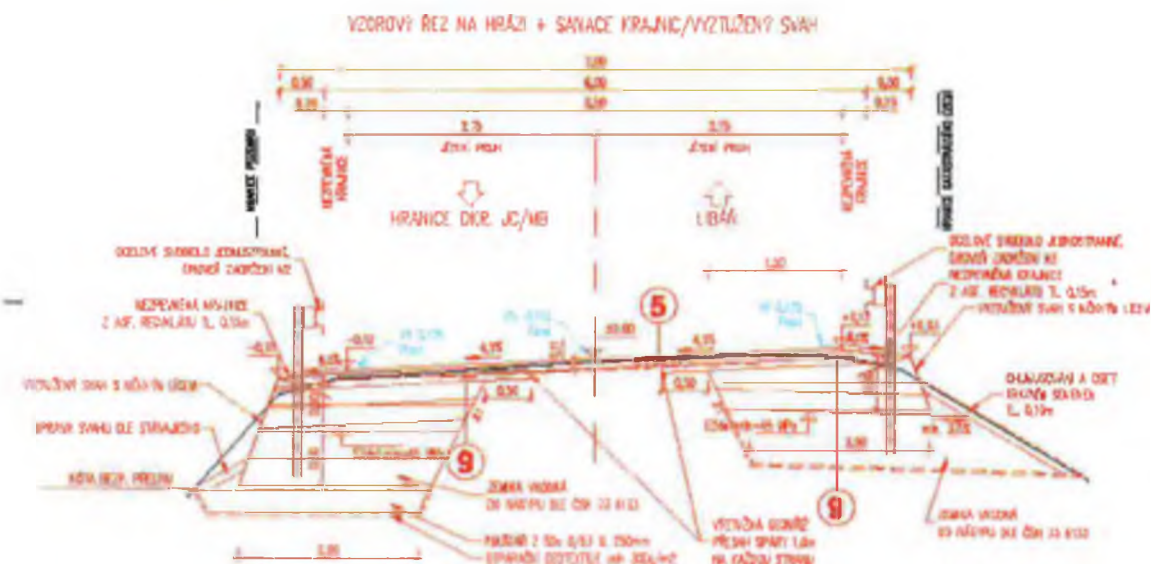
## VĚC: Vyjádření k návrhu konstrukce armovaného svahu

### Akce: "II/280 Libáň"

Na základě pochůzky dne 31. 5. 2022 se zástupci zhotovitele bylo provedeno odborné zhodnocení stávajícího násypu na komunikaci II/280 a navržené úpravy.

Dle projektové dokumentace je v místě hráze plánováno provedení rekonstrukce stávající komunikace odkopáním na obou stranách a vyztužení pomocí armovaného svahu.

Dle vzorového řezu je navržen odkop na obou stranách a uprostřed ponechání stávající konstrukce komunikace.



Pro dokonalé spojení vrstev a především celistvosti konstrukce aktivní zóny (AZ) a dalších konstrukčních vrstev, doporučujeme odtěžení celé konstrukce budoucí AZ.

V místech napojení stávajícího násypu a nově budovaných vyztužených svazích by mohlo v budoucnu dojít k možným trhlinám, poklesům či jiným deformacím, které by se mohly projevit i do stmelěných vrstev (asf. beton).

Pro zaručení celistvosti AZ a následných nestmelených a stmelených vrstev doporučujeme provedení odtěžení do úrovně 0,50 m pod zemní pláň v celé šíři komunikace. Po realizaci vyztužených svahů do této úrovně bude rozprostřena vyztužná geomříž a následně realizována celá AZ z materiálu vhodného do AZ. Budou provedeny kontrolní zkoušky a další vrstvy dle PD.

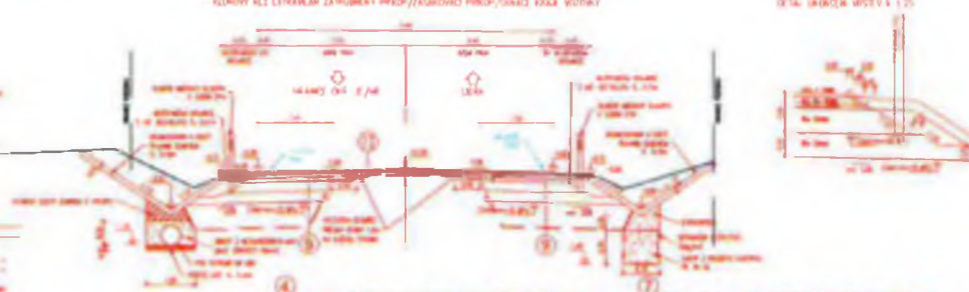
Přílohy:

S pozdravem

**Mgr. Tomáš Pňovský**

*odpovědný řešitel geologických prací*

**VZOROVÉ PRIČNE REZY**



**LEGENDA**

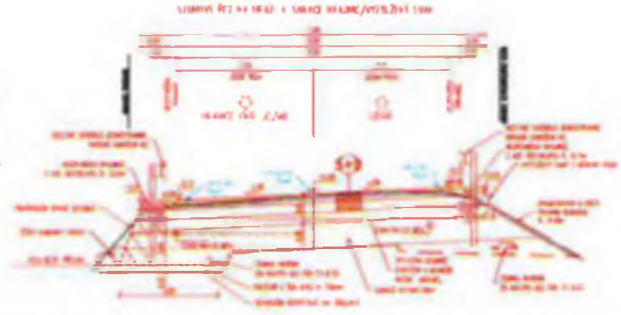
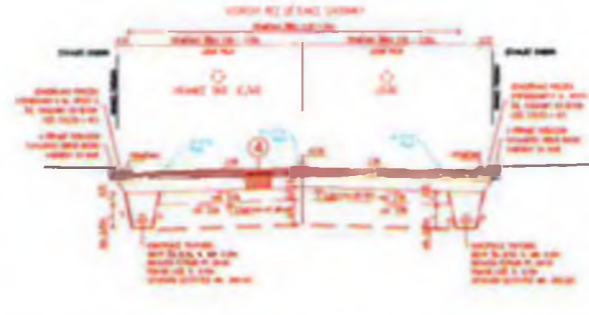
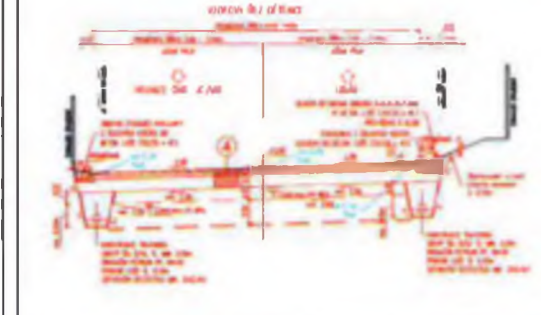
1. ...  
2. ...  
3. ...  
4. ...  
5. ...

**VEŠKOVANÉ VÝŠŤ**

Symbol	Popis
1	...
2	...
3	...
4	...
5	...

**VEŠKOVANÉ VÝŠŤ**

Symbol	Popis
1	...
2	...
3	...
4	...
5	...



**VEŠKOVANÉ VÝŠŤ**

Symbol	Popis
1	...
2	...
3	...
4	...
5	...

**VEŠKOVANÉ VÝŠŤ**

Symbol	Popis
1	...
2	...
3	...
4	...
5	...

**OPIS PRÁCE**

1. ...  
2. ...  
3. ...  
4. ...  
5. ...

**VEŠKOVANÉ VÝŠŤ**

Symbol	Popis
1	...
2	...
3	...
4	...
5	...

**VEŠKOVANÉ VÝŠŤ**

Symbol	Popis
1	...
2	...
3	...
4	...
5	...

**OPIS PRÁCE**

Symbol	Popis
1	...
2	...
3	...
4	...
5	...

# M ě s t s k ý ú ř a d J i č í n

## Odbor dopravy - oddělení silničního hospodářství

17. listopadu 16, 506 01 Jičín e-mail: [doprava@mujicin.cz](mailto:doprava@mujicin.cz) fax.: 493 545 285

Č.j.: **MuJc/2022/6131/DOP/MoE** V Jičíně dne: **28.3.2022**  
Č.rozh.: **50**  
Vyřizuje: **ing. Moravcová**  
Telefon: **493 545 419**

*Titl.:*

**GEOSAN GROUP a.s.**  
**U Nemocnice 430**  
**280 02 Kolín**

## ROZHODNUTÍ

Oddělení silničního hospodářství odboru dopravy MěÚ Jičín jako příslušný silniční správní úřad dle ustanovení § 40 odst. 4 písm. a) zák.č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích - ve znění pozdějších změn na základě písemné žádosti, kterou podal žadatel - GEOSAN GROUP a.s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín, IČO: 28169522 zastoupený firmou SAVOZ s.r.o., U Kamene 1266, 506 01 Jičín, IČO: 25959212 (-účastník řízení dle ustanovení § 27 odst. 1 písm. a) zák. č. 500/2004 Sb., správní řád v platném znění) dne 1.3.2022, v souladu s ustanovením § 24 odst. 2 cit. zákona o pozemních komunikacích a § 39 odst. 4 vyhlášky č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozem. komunikacích, a po projednání se Správou Silnic Královéhradeckého kraje, Na Okrouhlíku 1371/30, 500 02 Hradec Králové, IČO: 70947996 (dále „SpSil KHK“) a Krajskou správou a údržbou silnic Středočeského kraje, p.o., Zborovská 11, 150 21 Praha, IČO: 00066001 a obcemi Řitovice, Rožďalovice, Podhradí, Ohařice, Libáň, Kopidlno, Jičíněves, Dolní Bousov, Dětenice, Staré Místo, Ohaveč, Sobotka a Domousnice (účastníci podle ust. § 27 odst. 2 citovaného správního řádu) a po předchozím souhlasu dopravního inspektorátu Policie České republiky Krajského ředitelství policie Královéhradeckého kraje (dále „DI PČR KŘP KHK“) a dopravního inspektorátu Policie České republiky Krajského ředitelství policie Středočeského kraje (dále „DI PČR KŘP STRK“) žadateli

### *p o v o l u j e*

**úplnou uzavírku silnice II. tř. č. 280 mezi obcemi Dětenice a Libáň viz. plánek ve dnech od 4.4.2022 do 22.5.2022 etapa 4 a ve dnech 23.5.2022 do 31.7.2022 etapa 3 a dále**

### *p o v o l u j e*

**částečnou uzavírku silnice II. tř. č. 280 mezi obcemi Osenice a Libáň viz. plánek ve dnech od 4.4.2022 do 9.10.2022 etapa 1, etapa 2, etapa 2.1, etapa 3.1 a etapa 4.1**

*z důvodu akce: „oprava silnice“*

### Popis objížďky:

Objížďka za uzavřený úsek silnice bude vedena pro osobní dopravu: obousměrně po silnicích III/27940 a III/2806, délka uzavírky: cca 3,6 km a délka objížďky: cca 4,1 km.

Objížďka za uzavřený úsek silnice bude vedena pro nákladní dopravu: obousměrně po silnicích I/32, I/16, II/281, II/279, II/280 a II/501, délka uzavírky: cca 3,6 km a délka objížďky: cca 49 km.

### Povolení úplné uzavírky silnice se vydává za těchto podmínek:

1. Uzavřený úsek silnice bude řádně označen předepsanými doprav. značkami včetně informačních tabulí. **Druh a umístění dopravních značek bude v souladu s dopravním značením, které stanovilo oddělení silničního hospodářství odboru dopravy MěÚ Jičín dne 23.3.2022 pod č.j.: MuJc/2022/6132/DOP/MoE, odbor dopravy a silničního hospodářství Magistrátu města Mladá Boleslav dne 18.3.2022 pod č.j.: 37896/2022/ODSD/VeTy, odbor dopravy a silničního hospodářství KÚ Královéhradeckého kraje dne 22.3.2022 pod č.j.: KUKHK-8776/DS/2022-4 (Vj) a odbor dopravy KÚ Středočeského kraje dne 7.3.2022 pod č.j.: 028792/2022/KUSK-DOP/HOL.** Žadatel o uzavírku bude trvale udržovat funkční dopravní značení objížďek i uzavírky a čistotu objízdných komunikací.

2. Stanovená doba povolení je maximální a nesmí být překročena přes stanovenou dobu.

3. Po skončení uzavírky budou ihned odstraněna všechna zařízení umístěná na silnici v souvislosti s tímto povolením.

4. Autobusová doprava pravidelných linek bude vedena z uzavřeného směru podle vyjádření oddělení dopravní obslužnosti KÚ Královéhradeckého kraje ze dne 9.3.2022, č.j.: RV2022-04. Dojde k přesunu zastávky „Libáň, Kozodírky“. Vozidlům záchranné služby, hasičům a Policii ČR **nebude** průjezd uzavřeným úsekem bezodkladně umožněn.

5. Uživatelům sousedních nemovitostí (pozemků i objektů) bude umožněn přístup k nemovitostem po dohodě s investorem a dodavatelem tak, aby nebylo narušeno užívání nemovitostí. Příjezd k nemovitostem bude omezen na nezbytně nutnou dobu, obyvatelé dotčených úseků budou včas o nemožnosti příjezdu k RD vhodným způsobem informováni. Bezpečný průchod chodců však musí být trvale zajištěn.

6. Dotčené obecní úřady budou informovat o uzavírece a stanovené objížďce způsobem v místě obvyklým.

7. Za dodržení stanovených podmínek zodpovídá firma **GEOSAN GROUP a.s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín, IČO: 28169522, kontaktní osoba Miroslav Kunt, tel.: 722066282.** Odpovědná osoba oznámí nejpozději do 2 pracovních dnů ukončení uzavírky odboru dopravy MěÚ Jičín.

8. Oddělení silničního hospodářství odboru dopravy MěÚ Jičín si vyhrazuje právo stanovit nebo upřesnit podmínky tohoto rozhodnutí, bude-li si to vyžadovat veřejný zájem.

### Odůvodnění:

Žadatel (GEOSAN GROUP a.s.) požádal dne 1.3.2022 o úplnou uzavírku silnice II. třídy č. 280 v prostoru mezi obcemi Osenice a Libáň viz. plánek za účelem konání akce: oprava silnice. Uvedeným dnem bylo zahájeno spr. řízení.

V zájmu zajištění bezpečnosti silniční provozu po dobu uzavírky a na základě písemného stanoviska DI PČR KŘP KHK č.j.: KRPH-28188-10/ČJ-2022-050406 ze dne 15.3.2022 a DI PČR KŘP STŘK č.j.: KRPS-72123/ČJ-2022-010706-KOM ze dne 17.3.2022, a stanoviska SpSil KHK uvedeného ve vyjádření ze dne 2.3.2022, č.j.: SSKHK/SS/3670/2022, souhlasu Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje, p.o. ze dne 3.3.2022, č.j.: 1666/22/KSUS/KHT/RYG a souhlasu obcí Řitovice, Rožďalovice, Podhradí, Ohařice, Libáň, Kopidlno, Jičíněves, Dolní Bousov, Dětenice, Staré Místo, Ohaveč, Domousnice a Sobotka se vydává výše uvedené rozhodnutí.

Postavení účastníka bylo přiznáno: navrhovateli dle § 27 odst. 1 písm. a) citovaného správního řádu firmě GEOSAN GROUP a.s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín, IČO: 28169522 zastoupené firmou SAVOZ s.r.o., U Kamene 1266, 506 01 Jičín, IČO: 25959212 a podle § 27 odst. 2 citovaného správního řádu Správy silnic Královéhradeckého kraje, Na Okrouhlíku 1371/3, 500 02 Hradec Králové, IČO: 70947996, Krajské správě a údržbě silnic Středočeského kraje, p.o., Zborovská 11, 150 21 Praha, IČO: 00066001 a obcím Řitovice, Rožďalovice, Podhradí, Ohařice, Libáň, Kopidlno, Jičíněves, Dolní Bousov, Dětenice, Staré Místo, Ohaveč, Domousnice a Sobotka.

### **Poučení:**

Proti tomuto rozhodnutí je možno do 15 dnů ode dne jeho doručení podat odvolání ke Krajskému úřadu Královéhradeckého kraje, a to podáním učiněným u odboru dopravy Městského úřadu v Jičíně.

Dle ustanovení §24 odst. 4) zák. č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích - ve znění pozdějších změn, nemá podané odvolání odkladný účinek.

Otisk úředního razítka

Ing. Martin Duczynski  
vedoucí odboru dopravy  
Městského úřadu Jičín

### **Rozhodnutí obdrží tyto účastníci řízení:**

**Obec Řitovice, Rožďalovice, Podhradí, Ohařice, Libáň, Kopidlno, Jičíněves, Dolní Bousov, Dětenice, Staré Místo, Ohaveč, Domousnice, Sobotka**  
**SpSil KHK p.o., Na Okrouhlíku 1371, 500 02 Hradec Králové**  
**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, Zborovská 11, 150 21 Praha**  
**ŘSD Hradec Králové, Pouchovská 401/59, 503 41 Hradec Králové**

### **Na vědomí:**

DI PČR KŘP KHK, dopravní inspektorát, Balbínova 24, 506 12 Jičín  
DI PČR KŘP STŘK, dopravní inspektorát, Štefánikova 1304, 293 01 Mladá Boleslav  
Oblastní nemocnice Jičín a.s., Bolzanova ul.512, 506 43 Jičín  
Zdravotnická záchraná služba KHK, Bolzanova ul. 512, 506 01 Jičín  
HZS KHK, územní odbor Jičín, Dělnická ul.162, 506 01 Jičín  
ARRIVA STŘEDNÍ ČECHY s.r.o., Pod Hájem 97, 267 01 Králův Dvůr  
BUSLINE KHK s.r.o.



	<b>PERTAMINA</b>	
	No. Dokumen:	01-11-104
No. Revisi:	001/2014	
Date:	10/11/2014	
No. Skema:	01-11-104	
No. Revisi:	001/2014	







Železnice

Jičín

## etapy



Objížděná trasa linek je stanovena následovně:  
Čátenice – III/2806 – III/27940 – Libáň



Zdroj mapového podkladu: mapy.cz

**Změny v obsluze zastávek:**

Zastávka „Libáň, Kozodírky“ bude po dobu uzávěrky přesunuta do polohy bod 2 na obrázku, do místa, kde se připojuje polní cesta z Kozodírek k silnici III/27940

Po dobu uzávěrky je nutné zajistit možnost otočení autobusu linky 260724 na parkovišti – obrázek 1.



Po dobu uzávěrky nebude na dotčených linkách vydán výlukový jízdní řád

Číslo: 260724  
Dátum: 29.3.2022  
Místo: Libáň

Podpis: [Elektronický podpis]  
Místo: [Místo]

## Informace o pozemku

Parcelní číslo:	373/10
Obec:	Lišerice [57282010]
Katastrální území:	Osenice [625931]
Číslo LV:	277
Výměra [m <sup>2</sup> ]:	115
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	silnice
Druh pozemku:	ostatní plocha



## Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Právo

Římskokatolická farnost Osenice, T. G. Masaryka 1, 50723 Libáň

## Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

## Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

## Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

## Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

[Zjistit, v jakých krajích je k nemovitosti zapisován cenový údaj](#)

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Královéhradecký kraj, Katastrální pracoviště Jičín](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 22.09.2022 11:00.



**Údržba silnic Královéhradeckého kraje a.s.**

Ing. Tomáš Babák

Kutnohorská 59

500 04 Hradec Králové

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE  
Č.stavby 33116b

NAŠE ZNAČKA  
01/ 2022

VYŘIZUJE / LINKA  
Müllerová / 601 156 623

DNE  
26. 09. 2022

**Akce: „II/280 Libáň - hranice kraje, 2. etapa“**

**Věc: Vyjádření projektanta ke změnovému listu č.1**

Dne 22.9.2022 obdržel projektant RDS výše uvedené akce žádost o vyjádření ke změnovému listu č.1.

Změnový list obsahuje následující body:

- 1) Změna vyztuženého svahu na hrázi Čejkova rybníka z důvodu zhoršeného stavu komunikace.
- 2) Odstranění žulové dvojlinky vzhledem k šířkovým parametrům a provádění po polovinách vozovky.
- 3) Ulomený okraj AHV vzhledem k šířkovým parametrům a provádění po polovinách vozovky.
- 4) Obnažení nalezené dešťové kanalizace.
- 5) Odstranění/zalítí nalezeného propustku.
- 6) SO 251 Opěrná zeď-vynechání
- 7) Prodloužení termínu vzhledem k nutnosti provádění úseku 1 po polovinách + prodloužení vzhledem k navýšení objemu prací na hrázi.

K bodu č.1) – Vzhledem k delší časové prodlevě od přípravných prací projektové dokumentace až po samotnou realizaci tohoto úseku došlo ke zhoršení stavu komunikace na hrázi Čejkovského rybníka, které se nedalo předpokládat. K bodu č.2) a č.3) – Změna je vyvolaná rozhodnutím silničního správního úřadu. K bodu č.4) a č.5) – Dešťová kanalizace, a i propustek nebyl veden v evidenci správce sítě, proto nebylo v projektové dokumentaci uvažováno s jejich kolizí. K bodu č.6) – Po vytyčení došlo ke zpřesnění katastrální hranice, objekt není v majetku investora. K bodu č.7) – Prodloužení termínu prováděných prací vyplývá z bodů č.1) - č.5).

S ohledem na výše uvedené skutečnosti souhlasíme jako AD s návrhem změnového listu č.1.

S pozdravem



Ing. Petra Müllerová

M-PROJEKCE s.r.o.

M - PROJEKCE s.r.o.

Hrozenovská 529/13, 500 02 Hradec Králové

pracoviště

Pardubice - Hrozenovská 1697, 532 03 Pardubice

Praha - Hrozenovská 529/13, 190 00 Praha 9

Liberec - Lipová 280/1, 460 01 Liberec, P. Poříčí

Společnost je zapsaná v státním obchodním rejstříku  
sídlem v Hradci Králové u ul. C. 442/1 č. 37904

IC: 060 61 415 DIČ: CZ15041415

bankovní spojení: ČSOB, a.s. pobočka Hradec Králové

číslo účtu: 271171/010002

telefon: +420 415 642 131

e mail: m-projekce@m-projekce.cz

web: www.m-projekce.cz

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)

**Objekt:** SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

**Rozpočet:** SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 66 956 439,09 Kč

**Cena celková:** 68 050 243,44 Kč

**DPH:** 14 290 551,12 Kč

**Cena s daní:** 82 340 794,56 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 68 050 243,44 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)

**Objekt:** SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

**Rozpočet:** SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné a předběžné položky</b>					
103	014102	3.N	POPLATKY ZA SKLÁDKU Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	0,000		
	ZBV:							
	004		Bourání a ztížené odkopávky v rámci zatrubnění příkopu 183*0,304=55,632 [A] Položka převzata z SO 131	Z		55,632		
	005		Odbourání potrubí a zabetonování potrubí pod komunikaci 3,5*0,564=1,974 [A] Odbouraný propustek. Převzata z SO 131	Z		1,974		
						aktuální množství		57,606
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina, předpoklad 2000kg/m3. Zemina získaná sejmutím ornice nebo lesní půdy (pol. č. 12110) byla použita do pol. č. 18231.R rozprostření ornice ve stavebních objektech SO 101.1, SO 131 a SO 251. Skládka zvolena investorem. pol. č. 12110: 1018*2=2 036,000 [A] pol. č. 12373: 12684*2=25 368,000 [B] pol. č. 12931: 50,5*0,25*2=25,250 [C] pol. č. 12932: 3960*0,5*2=3 960,000 [D] pol. č. 12933: 651*1*2=1 302,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=32 691,250 [F] Cenová soustava: - Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	32 691,250		
	ZBV:							
	001		Změna hráže	Z		881,300		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
 Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní  
 Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
		467,65*2=935,300 [A] -(115+20)*2*0,1*2=-54,000 [C] A+C=881,300 [D] Odpočet neprováděné odkopávky v založení armovaného svahu					
	004	Bourání a ztíženě odkopávky v rámci zatrubnění příkopu	Z		201,300		
		100,65*2=201,300 [A] skládkovné z položky číslo 13273					
	005	Odbourání potrubí a zabetonování potrubí pod komunikací	Z		-3,078		
		-1,539*2=-3,078 [A] Odečet za ponechané potrubí					
aktuální množství					33 770,772		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T Z	32 046,325		
		Kamenivo z podkladních vrstev, předpoklad 2500kg/m3. Skládka zvolena investorem.					
		pol. č. 11332.1-17120.2: (11561,5-4374,27)*2,5=17 968,075 [A] pol. č. 11332.2: 2848,8*2,5=7 122,000 [B] pol. č. 13173: 189*2,5=472,500 [C] pol. č. 13273: 2593,5*2,5=6 483,750 [D] Celkem: A+B+C+D=32 046,325 [E]					
		Cenová soustava: - Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.					
	ZBV:						
	003	Odbourání asfaltu v prostoru středové dělicí spáry	Z		37,785		
		15,114*2,5=37,785 [A] Inertní asfalt z odbouraného kraje.					
aktuální množství					32 084,110		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
 Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní  
 Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	015570	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 03 03* ASFALTOVÉ STAVEBNÍ NÁTĚRY Vyfrézovaný asfalt (předpoklad 2300kg/m3)	T Z		644,322		
		km 3,753 - 4,200: 447*6*0,07*2,3=431,802 [A] km 6,330 - 7,100: 770*1,5*2*0,04*2,3=212,520 [B] Celkem: A+B=644,322 [C]					
		Cenová soustava: - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložním, 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 vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
0		Všeobecné a předběžné položky					10 875 071,50
1		Zemní práce					
4	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Prořez křovin z prostoru násypového svahu po dno příkopu. Odečteno ze Situace D.1.1.2.1	M2	Z	968,000		
		úsek č. 4: 20+48+100+10+42+10=230,000 [A] úsek č. 5: 160+266+66+66+150+30=738,000 [B] Celkem: A+B=968,000 [C]					
		Cenová soustava: - Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování					
5	11202	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	Z	9,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)
Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní
Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Table with 7 columns: Poř.č. Položka, Typ, Název, MJ Zpūs., Počet MJ, J.cena, Celkem. Row 6: ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ. Row 105: ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM.

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)
Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní
Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Table with 7 columns: Poř.č. Položka, Typ, Název, MJ Zpūs., Počet MJ, J.cena, Celkem. Row 003: Odbourání asfaltu v prostoru středové dělicí spáry. Row 7: ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO.





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
 Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní  
 Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
ZBV:	001	Změna hráze (138*3*0,15)+169,6+235,95=467,650 [A] -(115+20)*2*0,1=-27,000 [C] A+C=440,650 [D] Odpočet neprováděné odkopávky v založení armovaného svahu	Z	440,650		
	005	Odbourání potrubí a zabetonování potrubí pod komunikací -4*0,35*0,35*3,14=-1,539 [A] -3,5*0,35*0,35*3,14=-1,346 [B] A+B=-2,885 [C] Odpočet odkopu - V PJP trubka ponechána, v LJP vybourána.	Z	-2,885		
				aktuální množství	13 121,765	
16 12573	2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I Vykopání kameniva z dočasné skládky pol. č. 17120.2. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem investora. 4374,27=4 374,270 [A]  Cenová soustava: - Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů 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.	M3 Z	4 374,270		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
 Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní  
 Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 rozeprání vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku				
15 12573	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I vykopání zeminy z deponie pol. č. 17120.1 a použito do pol. č. 17411. Výkop z mezideponie pro potřebu stavby. pol. č. 17411: 54,9=54,900 [A]  Cenová soustava: - Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů 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	M3 Z	54,900		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
 Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní  
 Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
17	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M Včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku. Poplatek za skládku v pol. č. 014102.1. Délky odečteny ze situace D.1.1.2.1. úsek č. 7: 50,5=50,500 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M Z	50,500		
18	12932	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M Včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku. Poplatek za skládku v pol. č. 014102.1. Délky odečteny ze situace D.1.1.2.1. úsek č. 4: 25+48+30+20+46+6,5=175,500 [A] úsek č. 5: 5+235+221+45,5+104,5+25+18+68+23+20+139,5+85+135+119,5+103=1 347,000 [B] úsek č. 6: 75+14+20+19=128,000 [C] úsek č. 7: 124,5+85+145,5+230,5+100+59+46,5+38+86,5+6+222+60+80+23+169+180+129+64,5+78,5+26+5+27=1 985,500 [D] úsek č. 8: 87,5+33,5+26+21+76+80=324,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=3 960,000 [F] Cenová soustava: - Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M Z	3 960,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
 Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní  
 Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	12933	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M Včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku. Poplatek za skládku v pol. č. 014102.1. Délky odečteny ze situace D.1.1.2.1. úsek č. 4: 39+100,5+36+60+(161-120)+43=319,500 [A] úsek č. 7: 123+17,5+75,5+20+40=276,000 [B] úsek č. 8: 55,5=55,500 [C] Celkem: A+B+C=651,000 [D] Cenová soustava: - Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M Z	651,000		
20	12993	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM Pročištění štěrbinového žlabu km 4,970 a 8,490 18+12=30,000 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M Z	30,000		
21	129958	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM Pročištění potrubí DN 600. Výměra odečtena digitálně ze situace D.1.1.2.1 km 5,770: 12=12,000 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M Z	12,000		
22	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ I NEPAŽÍ TŘ. I Výkop pro nové umístění UV a šachtu DN400 včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem) uložení na skládku, poplatek za skládku	M3 Z	189,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
 Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní  
 Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
ZBV:	004	Bourání a ztížená odkopávky v rámci zatrubnění příkopu 183*1,1*0,5=100,650 [A] Odkop zatrubněného příkopu - o 50% vyšší objem.	Z	100,650		
				aktuální množství	2 694,150	
24	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM Uložení kameniva ze stávajících podkladních vrstev z dočasné skládky pol. č. 17120.2 do sanace aktivní zóny. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem investora. 4374,27=4 374,270 [A]	M3 Z	4 374,270		
		Cenová soustava: - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
 Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní  
 Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
25	17120	1 ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Zemina a ornice na dočasné skládce. Zemina bude navracena do stavby v pol. č. 17411 pol. č. 17411: 54,9=54,900 [A]	M3 Z	54,900		
		Cenová soustava: - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
 Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní  
 Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	17120	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení kameniva ze stávajících podkladních vrstev na skládku pro uložení do aktivní zóny v poměru 30% kamenivo 70% ŠD. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem investora. 4374,27=4 374,270 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení 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.)	M3	Z	4 374,270		
27	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zemina vhodná do násypu se zhutněním dle technologických předpisů zpevněný svah: (115+20+24+68+30)*1,8=462,600 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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	M3	Z	462,600		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
 Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní  
 Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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.)					
28	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zemina vhodná do násypu pro komunikace dle ČSN 73 6133 a zhutněno dle ČSN 72 1006. Plocha odečtena ze vzorových příčných řezů D.1.1.2.3, délky odměřeny ze situace D.1.1.2.1. nezpevněná krajnice: šířka 0,5m: úsek č. 5: (135+16+33+70+54)*0,08=24,640 [A] šířka 0,75m: úsek č. 4: (37+29+12+105+9+35+17+2+89+32+23+47+46+2+3+37)*0,1=52,500 [B] úsek č. 5: (5+234+220+197+4+106+67+34+5+146+96+6+184+120+105)*0,1=152,900 [C] úsek č. 6: (150+24+25+41+9+7+22+11+21)*0,1=31,000 [D] úsek č. 7: (13+105+139+5+282+104+185+49+38+180+21+18+3+224+37+240+484+142+81+32+14)*0,1=239,600 [E] úsek č. 8: (63+91+36+40+49+79+83)*0,1=44,100 [F] šířka 1,5m: úsek č. 5: (50+20+63)*0,2=26,600 [G] za obrubou: 0,05*1927=96,350 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=667,690 [I]	M3	Z	667,690		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
 Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní  
 Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ Způsob.	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Cenová soustava: - Technická 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 stisněných 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.)				
29	17411	<b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b> Zásyp zeminou se zhutněním. Délky označeny v situaci D.1.1.2.1, plocha ve vzorových řezech D.1.1.2.3 zatrubněný příkop km 6,475 - 6,656: 183*0,3=54,900 [A]	M3 Z	54,900		
		Cenová soustava: - Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
 Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní  
 Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ Způsob.	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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.)				
30	17481	<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> Zásyp po výkopu rýhy pro přípojky ul. vpustí a po výkopu pro UV materiál vhodný do násypů dle ČSN 73 6133 se zhutněním ŠDa 0/32. Vpustí a šachty označeny v situaci D.1.1.2.1 UV: 44*1*1*1,5=66,000 [A] šachty: 9*1*1*2=18,000 [B] Celkem: A+B=84,000 [C]	M3 Z	84,000		
		Cenová soustava: - Technická 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 stisněných 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 - 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.)				
31	17481	<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>	M3 Z	1 151,425		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
 Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní  
 Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Cenová soustava: - Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
34	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Osetí travním semenem. Plocha převzata z pol. č. 18231.R pol č. 18231.R: 13038=13 038,000 [A]	M2 Z	13 038,000		
		Cenová soustava: - Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
35	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Osetí travním semenem. Plocha převzata z pol. č. 18231.R pol č. 18231.R: 13038=13 038,000 [A]	M2 Z	13 038,000		
		Cenová soustava: - Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>8 434 822,24</b>

<b>2</b>		<b>Základy</b>				
36	21203	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM Drenáž, včetně drenážní trubky PP DN150, obsyp ŠDa 8/16 tl. min 200mm, pískové lože tl. 100mm. Délky trativodů zaznačeny v situaci D.1.1.2.1, tvar ve vzorových řezech D.1.1.2.3 úsek č. 4: 85,5+187+160+348,5+78,5+389,5+71,5+456+340+380+36+195=2 727,500 [A]	M Z	2 727,500		
		Cenová soustava: - Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
 Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní  
 Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
		předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
37	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO Sanace aktivní zóny při nedodržení Edef2min=45MPa. Štěrkodrt' ŠDa 0/63 jako vrstvy sanace vozovky v tl. 250mm ve dvou vrstvách. ŠD bude použita do sanací aktivní zóny (30% kamenivo 70% ŠD). Plocha odečtena digitálně z řezu D.1.1.2.3 a délky odečteny digitálně ze situace D.1.1.2.1. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem investora. kce č. 4 s trativodem na jedné straně: 3,7*(195+55+52+50)=1 302,400 [A] kce č. 4 s trativodem na obou stranách: 2,7*(378+380+652)=3 807,000 [B] kce č. 4 bez trativodu: 4,7*(45+10+15+50+35)=728,500 [C] kce č. 5: 1,5*1050*2=3 150,000 [D] kce č. 6: 1,5*167*2=501,000 [E] kce č. 7: 1,5*1301*2=3 903,000 [F] kce č. 8: 1,5*375*2=1 125,000 [G] autobusová zastávka km 4,005 - 4,040: 88*0,5=44,000 [H] zřízení potrubí v km 4,235: 31*0,5=15,500 [I] zřízení potrubí v km 8,580: 6*1,5*0,5=4,500 [J] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J)*0,7=10 206,630 [K]	M3 Z	10 206,630		
		Cenová soustava: - Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
ZBV:						
	001	Změna hráže 239,95=239,950 [A]	Z	239,950		159 566,75
	005	Odbourání potrubí a zabetonování potrubí pod komunikací	Z	-1,539		-1 023,44

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
 Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní  
 Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-4*0,35*0,35*3,14=-1,539 [A] Odečet za ponechané potrubí					
						aktuální množství		10 445,041
38	21461	1	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Separační geotextilie do zasakovacích příkopů 150g/m2. Délka odečtena digitálně z řezu D.1.1.2.3 a ze situace D.1.1.2.1. zasakovací příkop: úsek č. 4: 4*(20+46)=264,000 [A] úsek č. 5: 4*(235+221+200+85+135+119,5+103)=4 394,000 [B] úsek č. 7: 4*(230,5+100+123+59+46,5+180+64,5+78,5)=3 528,000 [C] úsek č. 8: 4*(26+21)=188,000 [D] Celkem: A+B+C+D=8 374,000 [E] Cenová soustava: - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	Z	8 374,000		
40	21461	3	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Separační geotextilie při sanaci aktivní zóny. 500g/m2. Délka odečtena digitálně z řezu D.1.1.2.3 a ze situace D.1.1.2.1. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem investora.	M2	Z	31 983,200		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
 Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní  
 Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kce č. 4 s trativodem na jedné straně: 7,6*(195+55+52+50)=2 675,200 [A] kce č. 4 s trativodem na obou stranách: 5,2*(378+380+652)=7 332,000 [B] kce č. 4 bez trativodu: 10*(45+10+15+50+35)=1 550,000 [C] kce č. 5: 3,5*1050*2=7 350,000 [D] kce č. 6: 3,5*167*2=1 169,000 [E] kce č. 7: 3,5*1301*2=9 107,000 [F] kce č. 8: 3,5*375*2=2 625,000 [G] autobusová zastávka km 4,005 - 4,040: 35*5=175,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=31 983,200 [I] Cenová soustava: - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
	ZBV:	001	Změna hráže 3,8*138=524,400 [A]		Z	524,400		
						aktuální množství		32 507,600
39	21461	2	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Separační geotextilie pro trativody 300g/m2. Délka odečtena digitálně z řezu D.1.1.2.3 a ze situace D.1.1.2.1. úsek č. 4: (85,5+187+160+348,5+78,5+389,5+71,5+456+340+380+36+195)*3,5=9 546,250 [A] zpevněný svah: (115+20+24+68+30)*4,5=1 156,500 [H] Celkem: A+H=10 702,750 [I] Cenová soustava: -	M2	Z	10 702,750		



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
 Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní  
 Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
41	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRČENÉHO ŠDa 0/63 tl. 0,25m zpevněný svah: (115+20+24+68+30)*3*0,25=192,750 [H]	M3 Z	192,750		
		Cenová soustava: - Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	ZBV:					
	001	Změna hráže -135*0,1*3=-40,500 [A]	Z	-40,500		
				aktuální množství		152,250
<b>2</b>	<b>Základy</b>					
<b>3</b>	<b>Svislé konstrukce</b>					
42	32831	OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z TRVALÉ OCELOVÉ SÍTĚ S OZELENĚNÍM VÝŠ DO 2M Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, čelní ocelové sítě s protikorozní ochranou v kombinaci s protierozní rohoží a travním semenem). Délka sítí ve vzorovém řezu D.1.1.2.3 je 6,0m. Délky úseků odečteny ze situace D.1.1.2.1.	M2 Z	1 542,000		



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
 Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní  
 Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
		(115+20+24+68+30)*6=1 542,000 [H] Cenová soustava: - Technická specifikace: Položka se vykazuje v m2 šikmé lícni pohledové plochy Pod pojmem „výška“ na 5. pozici číselného znaku se rozumí svislá vzdálenost horní hrany opěrného systému od rostlého terénu Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, čelní ocelové sítě s protikorozní ochranou v kombinaci s protierozní rohoží a travním semenem) Položka nezahrnuje dodávku a dopravu zásypového materiálu vyztuženého bloku. Pro výpočet kubatury tohoto materiálu se uvažuje s hloubkou vyztuženého bloku jako jednonásobkem výšky konstrukce, u výšky do 2m pak jeden a půl násobkem výšky				
<b>3</b>	<b>Svislé konstrukce</b>					<b>2 829 570,00</b>
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>					
43	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Lože z betonu C25/30 nXF4 tl. 0,15 m pod obklad lomovým kamenem a žlabové tvárnice 0,10 m. Výměra odečtena digitálně z výkresu příčného řezu D.1.1.2.3 a situace D.1.1.2.1 lomový kámen: km 4,420: 2*0,15=0,300 [A] km 5,491: 1*0,15=0,150 [B] km 5,448: 1*0,15=0,150 [C] km 8,579: 2*0,15=0,300 [D] bet žlab: úsek č. 4: 60*0,07=4,200 [E] úsek č. 6: 70,5*0,07=4,935 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=10,035 [G]	M3 Z	10,035		
		Cenová soustava: - Technická specifikace: - 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 odskrucovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
 Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní  
 Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
ZBV:	005	Odbourání potrubí a zabetonování potrubí pod komunikací 4*0,3*0,3*3,14=1,130 [A] Zabetonování potrubí DN 600 na délku 4 metrů.	Z	1,130		
				aktuální množství		11,165
44 45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Podsypaný ze šterkopísku ŠP v tl. 0,1m. Dospýání šterkopísku u zasakovacího příkopu. Výměra odečtena digitálně z výkresu příčného řezu D.1.1.2.3 a situace D.1.1.2.1 zatrubněný příkop km 6,475 - 6,656: 1*0,1*183=18,300 [A] zasakovací příkop: úsek č. 4: 0,35*(20+46)=23,100 [B] úsek č. 5: 0,35*(235+221+200+85+135+119,5+103)=384,475 [C] úsek č. 7: 0,35*(230,5+100+123+59+46,5+180+64,5+78,5)=308,700 [D] úsek č. 8: 0,35*(26+21)=16,450 [E] Celkem: A+B+C+D+E=751,025 [F]	M3 Z	751,025		
		Cenová soustava: - Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
 Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní  
 Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
102 46251	N	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE převzato z OTSKP2022 Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3 Z	0,000		
ZBV:	001	Změna hráže 138*0,4=55,200 [A]	Z	55,200		
				aktuální množství		55,200
45 465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Zpevnění u vyústění drenáže do příkopu. Lomový kámen tl. 200mm včetně vyspárování cementovou maltou M25-XF4. Výměra odečtena ze situace D.1.1.2.1 km 4,420: 2*0,2=0,400 [A] km 5,491: 1*0,2=0,200 [B] km 5,448: 1*0,2=0,200 [C] km 8,579: 2*0,2=0,400 [D] Celkem: A+B+C+D=1,200 [E]	M3 Z	1,200		
		Cenová soustava: - Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
 Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní  
 Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>613 522,23</b>
5		<b>Komunikace</b>				
47 56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Sanace podkladní vrstvy při nedodržení Edef2min=60MPa. Štěrkodrt' ŠDa 0/32, tl. 250mm. Plocha odečtena digitálně z řezu D.1.1.2.3 a délky odečteny digitálně ze situace D.1.1.2.1. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem investora. kce č. 4 s trativodem na jedné straně: 1,75*(195+55+52+50)=616,000 [A] kce č. 4 s trativodem na obou stranách: 1,3*(378+380+652)=1 833,000 [B] kce č. 4 bez trativodu: 2,1*(45+10+15+50+35)=325,500 [C] zřízení potrubí v km 4,235: 31*0,25=7,750 [D] zřízení potrubí v km 8,580: 6*1,5*0,25=2,250 [E] Celkem: A+B+C+D+E=2 784,500 [F] Cenová soustava: - Technická 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	M3 Z	2 784,500		
46 56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkodrt' ŠDa 0/32, tl. 250mm. Plocha odečtena digitálně ze situace D.1.1.2.1. Koefficient 1,15 vyjadřuje přesah vrstev viz detail ukončení vrstev ve výkresu D.1.1.2.3 kce č. 4: 11079*0,25*1,15=3 185,213 [A] zřízení potrubí v km 4,235: 31*0,25=7,750 [B] zřízení potrubí v km 8,580: 6*1,5*0,25=2,250 [C] Celkem: A+B+C=3 195,213 [D] Cenová soustava: - Technická 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	M3 Z	3 195,213		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
 Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní  
 Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
49 56330	4	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Podkladní vrstva pro opravu stávajícího asf. chodníku v šířce 1,0m v případě poškození nebo vypadnutí stávající obruby v průběhu stavby. ŠDa 0/32 v tl. 200mm. Délky odměřeny digitálně ze Situace D.1.1.2.1. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem investora. úsek č. 8: 35*0,2*1=7,000 [A] Cenová soustava: - Technická 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	M3 Z	7,000		
48 56330	3	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkodrt' ŠDa 0/32 jako vrstvy sanace krajů vozovky v tl. 200 a 220 mm ve dvou vrstvách. Smícháno s recyklatem v poměru 60:40. Plocha odečtena digitálně z řezu D.1.1.2.3 a délky odečteny digitálně ze situace D.1.1.2.1. kce č. 5: 1,0*1050*2*0,6=1 260,000 [A] kce č. 6: 1,0*167*2*0,6=200,400 [B] kce č. 7: 1,0*1301*2*0,6=1 561,200 [C] kce č. 8: 1,0*375*2*0,6=450,000 [D] Celkem: A+B+C+D=3 471,600 [E] Cenová soustava: - Technická 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	M3 Z	3 471,600		
ZBV:	001	Změna hráže 0,6*169,6=101,760 [A]	Z	101,760		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
 Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní  
 Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
				aktuální množství	3 573,360	
50 56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Recyklát do sanace kraje vozovky poměr 40:60, tl. 200mm a 220mm ve dvou vrstvách. Plocha odečtena digitálně z řezu D.1.1.2.3 a délky odečteny digitálně ze situace D.1.1.2.1. kce č. 5: 1,0*1050*2*0,4=840,000 [A] kce č. 6: 1,0*167*2*0,4=133,600 [B] kce č. 7: 1,0*1301*2*0,4=1 040,800 [C] kce č. 8: 1,0*375*2*0,4=300,000 [D] Celkem: A+B+C+D=2 314,400 [E] Cenová soustava: - Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3 Z	2 314,400		
ZBV:	001	Změna hráze 0,4*169,6=67,840 [A]	Z	67,840		
				aktuální množství	2 382,240	
51 56365		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 250MM Křížovátka z vyfrézovaného materiálu nebo šterkodrti 0/32, tl. 250mm. Plocha odměřena digitálně ze situace D.1.1.2.1. km 5,420: 40,5=40,500 [A] Cenová soustava: -	M2 Z	40,500		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
 Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní  
 Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
52 567336		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 150MM Dosypání chodníku kamenivem při výměně obruby km 4,813 - 4,837. Délky odměřeny digitálně ze Situace D.1.1.2.1. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem investora. 24=24,000 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2 Z	24,000		00
53 56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Nezpevněná krajnice z vyfrézovaného materiálu tl. 150mm. Délky odečteny ze Situace D1.1.2.1, plocha odměřena z příčného řezu D.1.1.2.3	M3 Z	683,700		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
 Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní  
 Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
		šířka 0,5m: úsek č. 5: (135+16+33+70+25)*0,08=22,320 [A] šířka 0,75m: úsek č. 4: (37+29+12+105+9+35+17+2+89+32+23+47+46+2+3+37)*0,12=63,000 [B] úsek č. 5: (5+23+220+197+4+106+67+34+5+146+96+6+184+120+105)*0,12=183,480 [C] úsek č. 6: (150+24+25+41+9+7+22+11+21)*0,12=37,200 [D] úsek č. 7: (13+105+139+5+282+104+185+49+38+180+21+18+3+224+37+240+484+142+81+32+14)*0,12=287,520 [E] úsek č. 8: (63+91+36+40+49+79+83)*0,12=52,920 [F] šířka 1,5m: úsek č. 5: (50+20+63+29)*0,23=37,260 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=683,700 [H] Cenová soustava: - Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
54	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik modif. asf. emulzí PI - CP4, 0,6kg/m2. Naneseno na vrstvu ŠD. Plocha odečtena digitálně ze situace D.1.1.2.1. Koefficient 1,1 vyjadřuje přesah vrstev viz detail ukončení vrstev ve výkresu D.1.1.2.3 kce č. 4: 11079*1,1=12 186,900 [A] zřízení potrubí v km 4,235: 3l=31,000 [B] zřízení potrubí v km 8,580: 6*2=12,000 [C] Celkem: A+B+C=12 229,900 [D] Cenová soustava: - Technická 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	M2 Z	12 229,900		
ZBV:						

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
 Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní  
 Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
	001	Změna hráze 138*6=828,000 [A]	Z	828,000		
	002	Odpočet žulových dvojlinek, přípočet asfaltových vrstev	Z	102,875		
				aktuální množství	13 160,775	
55	572214	1 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik modifik. asf. emulzí PS - CP, 0,3 kg/m2. Plocha odečtena digitálně ze situace D.1.1.2.1. Naneseno na vrstvu ACL. Koefficient 1,025 vyjadřuje přesah vrstev viz detail ukončení vrstev ve výkresu D.1.1.2.3 kce č. 4: 11079*1,025=11 355,975 [A] kce č. 5: 6222*1,025=6 377,550 [B] kce č. 6: 1002*1,025=1 027,050 [C] kce č. 7: 7800*1,025=7 995,000 [D] kce č. 8: 2286*1,025=2 343,150 [E] napojení po hranu křížovky: úsek č. 4: (26,2+16,4+12,6+8,3+14,4+174,5+55,3+7,6+8,5+10,9)*1,025=343,068 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=29 441,793 [G] Cenová soustava: - Technická 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	M2 Z	29 441,793		
ZBV:						
	002	Odpočet žulových dvojlinek, přípočet asfaltových vrstev	Z	102,875		
				aktuální množství	29 544,668	
57	572214	3 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Oprava dle TP 115. Spojovací postřik modifik. asf. emulzí PS - CP 0,3 kg/m2. Předpoklad 5% z plochy úseku č. 5 až 8. Položka bude čerpána dle skutečnosti se	M2 Z	865,500		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
 Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní  
 Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
		souhlasem investora. (6222+1002+7800+2286)*0,05=865,500 [A]					
		Cenová soustava: - Technická 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					
ZBV:	002	Odpočet žulových dvojlinek, přípočet asfaltových vrstev	Z		102,875		
		aktuální množství			968,375		
56 572214	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik modifik. asf. emulzí PS - CP 0,4 kg/m2. Plocha odečtena digitálně ze situace D.1.1.2.1. Naneseno na vrstvu ACP případně na vyfrézovaný povrch. Koefficient 1,05 vyjadřuje přesah vrstev viz detail ukončení vrstev ve výkresu D.1.1.2.3 kce č. 4: 11079*1,05=11 632,950 [A] kce č. 5: 6222*1,05=6 533,100 [B] kce č. 6: 1002*1,05=1 052,100 [C] kce č. 7: 7800*1,05=8 190,000 [D] kce č. 8: 2286*1,05=2 400,300 [E] napojení po hranu křížovky: úsek č. 4: (26,2+16,4+12,6+8,3+14,4+174,5+55,3+7,6+8,5+10,9)*1,05=351,435 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=30 159,885 [G]	M2	Z	30 159,885		
		Cenová soustava: - Technická 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					
ZBV:							

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
 Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní  
 Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
	001	Změna hráze 138*3=414,000 [A]	Z		414,000		
		aktuální množství			30 573,885		
101 57473	N	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ Výztužná síť spojující vyztužené svahy, š. v šířce zamího tělesa. Provedení v nejnižší možné vrstvě vyztuženého svahu. převzato z OTSKP2022 Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání sítě v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka sítě dle předepsaného technologického předpisu	M2	Z	0,000		
ZBV:	001	Změna hráze 138*7,5=1 035,000 [A]	Z		1 035,000		
		aktuální množství			1 035,000		
59 57475	2	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Oprava dle TP 115. Kompozit složený ze skelných vláken. Pevnost v tahu min. 100 kN/m v obou směrech (může být užito např. geomříže v pevnosti v tahu 115x215 kN/m (MD x CD)). Pro opravy poruch širokých a rozvětvených trhlin na asfaltovém souvrství. Předpoklad 5% z plochy úseku č. 5 až 8. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem investora. (6222+1002+7800+2286)*0,05=865,500 [A]	M2	Z	865,500		
		Cenová soustava: - Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
 Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní  
 Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:	001	Změna hráze -138*0,05=-6,900 [A]	Z	-6,900		
				aktuální množství	858,600	
58 57475	1	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Kompozit složený ze skelných vláken. Pevnost v tahu min. 100 kN/m v obou směrech (může být užito např. geomříže v pevnosti v tahu 115x215 kN/m (MD x CD)). Při sanaci kraje vozovky. Plocha odečtena digitálně ze situace D.1.1.2.1 a řezu D.1.1.2.3. 3165*2*2=12 660,000 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2 Z	12 660,000		
60 574A34	1	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 1 IS TL. 40MM Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+ 50/70, tl. 40mm. Plocha odečtena digitálně ze situace D.1.1.2.1 kce č. 4: 11079=11 079,000 [A] kce č. 5: 6222=6 222,000 [B] kce č. 6: 1002=1 002,000 [C] kce č. 7: 7800=7 800,000 [D] kce č. 8: 2286=2 286,000 [E] napojení po hranu křížovatký: úsek č. 4: 26,2+16,4+12,6+8,3+14,4+174,5+55,3+7,6+8,5+10,9=334,700 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=28 723,700 [G] Cenová soustava: - Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2 Z	28 723,700		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
 Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní  
 Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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.				
ZBV:	002	Odpočet žulových dvojlinek, přípočet asfaltových vrstev	Z	102,875		
				aktuální množství	28 826,575	
61 574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Asf. beton pro ložní vrstvy ACL 16+ 50/70, tl. 60mm. Plocha odečtena digitálně ze situace D.1.1.2.1. Koeficient 1,025 vyjadřuje přesah vrstev viz detail ukončení vrstev ve výkresu D.1.1.2.3 kce č. 4: 11079*1,025=11 355,975 [A] napojení po hranu křížovatký: úsek č. 4: (26,2+16,4+12,6+8,3+14,4+174,5+55,3+7,6+8,5+10,9)*1,025=343,068 [B] Celkem: A+B=11 699,043 [C] Cenová soustava: - Technická 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.	M2 Z	11 699,043		
ZBV:	002	Odpočet žulových dvojlinek, přípočet asfaltových vrstev	Z	102,875		25 924,50

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
 Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní  
 Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
				aktuální množství	11 801,918	
62	574C66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM Asf. beton pro ložní vrstvy ACL 16+ 50/70, tl. 70mm. Plocha odečtena digitálně ze situace D.1.1.2.1. Koefficient 1,025 vyjadřuje přesah vrstev viz detail ukončení vrstev ve výkresu D.1.1.2.3 kce č. 5: 6222*1,025=6 377,550 [A] kce č. 6: 1002*1,025=1 027,050 [B] kce č. 7: 7800*1,025=7 995,000 [C] kce č. 8: 2286*1,025=2 343,150 [D] Celkem: A+B+C+D=17 742,750 [E] Cenová soustava: - Technická 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.	M2 Z	17 742,750		
63	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Asf. beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ 50/70, tl. 50mm. Plocha odečtena digitálně ze situace D.1.1.2.1. Koefficient 1,05 vyjadřuje přesah vrstev viz detail ukončení vrstev ve výkresu D.1.1.2.3 kce č. 4: 11079*1,05=11 632,950 [A] zřízení potrubí v km 4,235: 3l=31,000 [B] Celkem: A+B=11 663,950 [C] Cenová soustava: - Technická 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	M2 Z	11 663,950		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
 Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní  
 Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
				aktuální množství	11 766,825	
ZBV:	002	Odpočet žulových dvojlinek, přípočet asfaltových vrstev	Z	102,875		
64	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM Sanace kraje vozovky provedena na konstrukci č. 5; č.6; č. 7 a č.8 v celé délce po obou stranách. Asf. beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ 50/70, tl. 80mm. Plocha odečtena digitálně ze situace D.1.1.2.1 a řezu D.1.1.2.3. kce č. 5: 2,2*1050*2=4 620,000 [A] kce č. 6: 2,2*167*2=734,800 [B] kce č. 7: 2,2*1301*2=5 724,400 [C] kce č. 8: 2,2*375*2=1 650,000 [D] zřízení potrubí v km 8,580: 6*2=12,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=12 741,200 [F] Cenová soustava: - Technická 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.	M2 Z	12 741,200		
ZBV:	001	Změna hráze 138*3=414,000 [A]	Z	414,000		132 480,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
 Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní  
 Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
				aktuální množství		13 155,200
65	57621	<p>POSYP KAMENIVEM DRČENÝM 5KG/M2</p> <p>Posyp infiltračního postřiku drčeným kamenivem fr. 2/4, 2,0kg/m2. Plocha odečtena digitálně ze situace C.1.2.1.</p> <p>kce č. 4: 11079*1,1=12 186,900 [A]            zřízení potrubí v km 4,235: 31=31,000 [B]            zřízení potrubí v km 8,580: 6*2=12,000 [C]            Celkem: A+B+C=12 229,900 [D]</p> <p>Cenová soustava: -            Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti            - posyp předepsaným množstvím</p>	M2 Z	12 229,900		
66	5774EG	<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 16+, 16S</p> <p>Oprava dle TP 115. Asf. beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ 50/70, tl. 50mm. Předpoklad 5% z plochy úseku č. 5 až 8. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem investora.</p> <p>((6222+1002+7800+2286)*0,05)*0,05=43,275 [A]</p> <p>Cenová soustava: -            Technická 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.            - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2).            -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu</p>	M3 Z	43,275		
67	577A2	VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK	M Z	316,500		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
 Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní  
 Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>Sanace podkladních vrstev asfaltových, oprava úzkých trhlin, širokých trhlin a trhlin rozvětvených (oprava dle TP 115). Položka bude čerpána na základě skutečností a pouze se souhlasem TDI a investora. Komůrka šířky 30 až 50 mm a hloubky 50 mm. Vyplň modifikovanou asfaltovou hmotou za horka po vrstvách oca 10 mm s prosypáním horkým kamenivem frakce 4/8. Položka včetně podrcení kamenivem frakce 2/4 do nivelety přilehlé vrstvy. Modifikovaná asfaltová hmota musí mít parametry splňující požadavky dle ČSN EN 14188-1. Položka včetně penetračních adhezivních nátěrů. Kompletní dodávka.</p> <p>úzká trhlina: 3165*0,05=158,250 [A]            široká trhlina: 3165*0,05=158,250 [B]            Celkem: A+B=316,500 [C]</p> <p>Cenová soustava: -            Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm            - vyčištění            - nátěr            - výplň předepsanou zálevkovou hmotou</p>				
68	58222	<p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC</p> <p>Dlážděný kryt, dlážděný žlab, žulová dvojlínka z kostek 8-10, spárovaná cem. maltou M25-XF4. Jsou uloženy do betonového lože tl. 0,1 m z betonu C20/25 nXF3. Plocha odečtena digitálně ze situace D.1.1.2.1.</p> <p>žlab km 4,378 - 4,393: 17,5*0,5=8,750 [A]            žlab km 4,004 - 4,040: 36*0,5=18,000 [B]            dvojlínka s. 0,25m: (348,5-78)+387+71,5+450+358,5+380+31,5=1 949,000 [C]            Celkem: A+B+C=1 975,750 [D]</p> <p>Cenová soustava: -            Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar            - očištění podkladu            - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar            - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách            - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak            - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2 Z	1 975,750		

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
**Objekt:** SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní  
**Rozpočet:** SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	ZBV:	002	<p>Odpočet žulových dvojlínek, přípočet asfaltových vrstev            (-31,5+380)*0,25= - 102,875 [A]            Odpočet žulové dvojlínky v obci Osenice</p>	Z		-102,875		
			aktuální množství			1 872,875		
69	587202		<p><b>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK</b>            Předláždění stávající žulové dvojlínky. Plocha odměřena digitálně ze Situace D.1.1.2.1            km 4,700 - 4,778: 78*0,25=19,500 [A]</p> <p>Cenová soustava: -            Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)            - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)            - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar            - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582</p>	M2	Z	19,500		
70	58920		<p><b>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</b>            Zalítí spár asf. zálivkou. Výměry odečteny ze situace D.1.1.2.1.</p> <p>napojení po hranu křížovky:            úsek č. 4: 5,9+9,7+11,8+6,9+17,9+14,7+55,3+7,6+8,5+7,4+5,5=151,200 [A]            napojení na stávající asf:            úsek č. 4: 6+6=12,000 [B]            podél obrub, případně dvojlínky            úsek č. 4: 63+128+110+29+197+10+71,5+192+10+149,5+47,5+108+380+51,5+12,5+192+57+10+60+240,5+95+12+12+135+24=2 397,000 [C]            úsek č. 5: 12=12,000 [D]            úsek č. 6: 22=22,000 [E]            úsek č. 8: 23,5+68+102,5+35=229,000 [F]            středová spára: 4540,5=4 540,500 [G]            Celkem: A+B+C+D+E+F+G=7 363,700 [H]</p>	M	Z	7 363,700		

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
**Objekt:** SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní  
**Rozpočet:** SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Cenová soustava: -            Technická specifikace: položka zahrnuje:            - dodávku předepsaného materiálu            - vyčištění a výplň spar tímto materiálem</p>					
5		Komunikace						31 599 296,36
8		Potrubí						
71	87433		<p><b>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM</b>            Přípojky z PP trub DN 150 včetně pískového lože. Výměry odečteny ze situace D.1.1.2.1.            2,5+2,5+22+6+6+6+6+30+1+1+1+1,5+1+2+1+1+6+1+1+1+4+1+1+1+1+1+1+1+1+1+2+1+1+7,5+1+1+1=133,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: -            Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon            zahrnuje:            - 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            - 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. vyústí            - 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničcích            - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody            nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>	M	Z	133,000		
72	87434		<p><b>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</b>            Přípojky z PP trub DN 200 včetně pískového lože. Výměry odečteny ze situace D.1.1.2.1.</p>	M	Z	81,500		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
 Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní  
 Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
		2+2+2+3+8,5+64=81,500 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovacích 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 - 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
73	874343	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO200MM BEZVÝKOP TECHNOLOGIÍ Protlačení přípojky km 4,360. Výměry odečteny ze situace D.1.1.2.1. 5=5,000 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovacích a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - event. nutnou úpravu vstupní a výstupní šachty včetně nezbytných zemních prací - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - 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	M Z	5,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
 Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní  
 Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
74	894146	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM Kontrolní bet. šachta. Výkop pro šachtu je započítán v pol. č. 13273 v rámci výkopu pro umístění potrubí. Počet odečten digitálně ze situace D.1.1.2.1. zatrubněný příkop km 6,475 - 6,656: 3=3,000 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - 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 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 - předepsané podkladní konstrukce	KUS Z	3,000		
75	894846	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM Nové šachty DN400. Výměry odečteny ze situace D.1.1.2.1. 9=9,000 [A]	KUS Z	9,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
 Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní  
 Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: - Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvy (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce					
76	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Nové ul. vpusti. Výměry odečteny ze situace D.1.1.2.1. 44=44,000 [A]	KUS	Z	44,000		
			Cenová soustava: - Technická 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					
77	89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ Betónová horská vpust, napojení na zatrubnění DN 400. Výkres horských vpustí viz D.1.1.2.9. zatrubněný příkop km 6,475 - 6,656: 2=2,000 [A]	KUS	Z	2,000		
			Cenová soustava: - Technická specifikace: položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - 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,					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
 Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní  
 Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - 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, - předepsané podkladní konstrukce					
78	899122		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ Litinový poklop D400 o rozměrech 500x500mm otevíratelný, uzamykatelný Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TD. 44=44,000 [A]	KUS	Z	44,000		
			Cenová soustava: - Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu					
79	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 22=22,000 [A]	KUS	Z	22,000		
			Cenová soustava: - Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
80	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 50=50,000 [A]	KUS	Z	50,000		
			Cenová soustava: - Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
8			Potrubí					727 097,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
**Objekt:** SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní  
**Rozpočet:** SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
81 9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové jednostranné svodidlo NH4/N2 včetně osazení. Délky odečteny digitálně ze situace D.1.1.2.1. km 6,029 - 6,074: 45+60=105,000 [A] km 6,284 - 6,462: 133+33+35+68+54=323,000 [B] Celkem: A+B=428,000 [C] Cenová soustava: - Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - 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 nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M Z	428,000		
82 9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Demontáž stávajícího svodidla. Délky odečteny digitálně ze situace D.1.1.2.1. km 6,284 - 6,462: 182+115+53=350,000 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M Z	350,000		
83 91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Typ Z11a a Z11b ve vzájemných vzdálenostech dle TP 58 Z1 la a Z1 lb: 208=208,000 [A] Z1 lg: 18=18,000 [B] Celkem: A+B=226,000 [C]	KUS Z	226,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
**Objekt:** SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní  
**Rozpočet:** SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Cenová soustava: - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
84 912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Odstranění stávajících směrových sloupků Z11a a Z11b. Počet odpovídá stávajícímu stavu. 60=60,000 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS Z	60,000		
85 91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11a a Z11b umístěné na svodidlech 30=30,000 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS Z	30,000		
86 91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO Včetně upevňovacích prvků a osazení Provedeno dle výkresu Situace dopravního značení D.1.1.2.5 5=5,000 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací	KUS Z	5,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
**Objekt:** SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní  
**Rozpočet:** SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.				
87	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Včetně upevňovacích prvků a osazení I24a - 7x; I24b - 7x; P6 - 6x; P4 - 12x; P2 - 13x; P1 - 1x; B1 - 1x; B2 - 1x; B4 - 1x; B13 - 2x; B28 - 1x; B20a - 2x; E2a - 2x; E2b - 5x; E13 - 3x; IP10a - 1x; A32a - 4x; A31a - 8x; A31b - 6x; A31c - 6x; A30 - 8x; A12 - 2x; A11 - 2x; IS3d - 7x; IS3c - 1x; IS3b - 2x; IS3a - 1x; IS24b - 4x; Provedeno dle výkresu Situace dopravního značení D.1.1.2.5 136=136,000 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS Z	136,000		
88	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Odstranění nevyhovujících stávajících SDZ, včetně skládkového I24a - 4x; I24b - 4x; I28a - 2x; P6 - 4x; P4 - 7x; P2 - 11x; P1 - 1x; DZ - 5x; B4 - 1x; B13 - 4x; B28 - 1x; B20a - 2x; E2b - 6x; E13 - 5x; IP11a - 1x; A32a - 4x; 31a - 8x; A31b - 8x; A31c - 8x; A30 - 8x; A12 - 2x; A11 - 2x; A7a - 1x; IS3d - 7x; IS3c - 1x; IS3b - 4x; IS3a - 1x; IS23 - 1x; IS24b - 2x; IS12a - 3x; IS12b - 3x; Provedeno dle výkresu Situace dopravního značení D.1.1.2.5 121=121,000 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS Z	121,000		
89	914431	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Včetně upevňovacích prvků a osazení I28a - 2x; IS23 - 1x	KUS Z	3,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
**Objekt:** SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní  
**Rozpočet:** SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Provedeno dle výkresu Situace dopravního značení D.1.1.2.5 3=3,000 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
90	914433	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Odstranění nevyhovujících stávajících SDZ, včetně skládkového I28a - 2x; IS23 - 1x Provedeno dle výkresu Situace dopravního značení D.1.1.2.5 3=3,000 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS Z	3,000		
91	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY- DODÁVKA A MONTÁŽ Z ocel. Zároveň zinkovaných trubek, včetně upevňovacího zařízení, včetně bet. přefa patky a příruby v patce Provedeno dle výkresu Situace dopravního značení D.1.1.2.5 85=85,000 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS Z	85,000		
92	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ demontáž stávajících sloupků včetně odstranění bet. patky a zásypu po patce Provedeno dle výkresu Situace dopravního značení D.1.1.2.5 79=79,000 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS Z	79,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
**Objekt:** SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní  
**Rozpočet:** SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
93 915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Bílá barva, předznačení rozpouštědlovou barvou s obsahem sušiny min. 75% nebo vodou ředitelnou barvou, na kterou lze následně aplikovat dlouhoživotný materiál Provedeno dle výkresu Situace dopravního značení D.1.1.2.5 pol. č. 915211+915231: 753,741+843,625=1 597,366 [A]  Cenová soustava: - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2 Z	1 597,366		
94 915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Definitivní VDZ plastem Provedeno dle výkresu Situace dopravního značení D.1.1.2.5 V1a 0,125: (41+66+154+167+105+39+87+49+58+147+22+61+45)*0,125=130,125 [A] V2a (3/6)0,125: (70+255+158)*1/3*0,125=20,125 [B] V2b (1,5/1,5)0,25: (14+22+16+15+15+15+26+17+22)*0,5*0,25=20,250 [C] V2b (3/1,5)0,125: (15+23+18+14+1+16+23+46)*2/3*0,125=13,833 [D] V3 (3/1,5) 0,125: (121+80+118)*5/3*0,125=66,458 [E] V4 0,125: (41+185+19+54+176+10+69+249+160+43+97+138+234+146+180+24+20+11+26+11+56+72+72+271+14+14+67+236+10+72+14+23+149+21+145+22+57+296+8+164) *0,125=459,500 [F] V4 (0,5/0,5) 0,25: (14+14)*0,5*0,25=3,500 [G] V4 0,25: 13*0,25=3,250 [H] V5 0,5: 4*0,5=2,000 [I] V7b 0,5: 28*0,5=14,000 [J] V11a: 10,35+10,35=20,700 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=753,741 [L]  Cenová soustava: - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2 Z	753,741		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
**Objekt:** SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní  
**Rozpočet:** SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
95 915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA Bílá barva, předznačení rozpouštědlovou barvou s obsahem sušiny min. 75% nebo vodou ředitelnou barvou, na kterou lze následně aplikovat dlouhoživotný materiál. Profilovaná úprava bude použita v extravilánu. Provedeno dle výkresu Situace dopravního značení D.1.1.2.5 V1a 0,125: (22+24+5+63+241+683+114+16+266+15+62)*0,125=188,875 [A] V2a (3/6)0,125: (14+385+223)*1/3*0,125=25,917 [B] V2b (1,5/1,5) 0,25: (17+30+18)*0,5*0,25=8,125 [C] V2b (3/1,5)0,125: (20+30+19)*2/3*0,125=5,750 [D] V3 (3/1,5) 0,125: 206*5/6*0,125=21,458 [E] V4 0,125: (39+14+25+5+63+63+242+596+219+24+246+13+171+12+141+124+13+172+124+16+17+264+267+605+604+284+285)*0,125=593,500 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=843,625 [G]  Cenová soustava: - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2 Z	843,625		
96 917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Sil. bet. obruby 0,25 x 0,15 x 1,00m a snížené bet. obruby ve vjezdech 0,15 x 0,15 x 1,00 včetně bet. lože C20/25 nXF3 tl. 100mm. Délky odečteny ze situace D.1.1.2.1 úsek č. 4: 63+128+110+29+197+10+71,5+192+10+149,5+47,5+108+380+51,5+12,5+192=1 751,500 [A] úsek č. 5: 12=12,000 [B] úsek č. 6: 22=22,000 [C] úsek č. 8: 23,5+68=91,500 [D] Celkem: A+B+C+D=1 877,000 [E]  Cenová soustava: - Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M Z	1 877,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
**Objekt:** SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní  
**Rozpočet:** SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
97 918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM Plastové trouba DN 400 SN16. Výměra odečtena digitálně z výkresu situace D1.1.2.1. zatrubněný příkop km 6,475 - 6,656: 183=183,000 [A]  Cenová soustava: - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M Z	183,000		
98 919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání asfaltového krytu v napojeních konstrukcí, podél obrub a říms, pracovní spára ACO. Položka bez ohledu na šířku přejezdu. Dle výkresu Situace D.1.1.2.1 napojení po hranu křížovky: úsek č. 4: 5,9+9,7+11,8+6,9+17,9+14,7+55,3+7,6+8,5+7,4+5,5=151,200 [A] napojení na stávající asf: úsek č. 4: 6+6=12,000 [B] podél obrub, případně dvojlínky úsek č. 4: 63+128+110+29+197+10+71,5+192+10+149,5+47,5+108+380+51,5+12,5+192+57+10+60+240,5+95+12+12+135+24=2 397,000 [C] úsek č. 5: 12=12,000 [D] úsek č. 6: 22=22,000 [E] úsek č. 8: 23,5+68+102,5+35=229,000 [F] záliv km 4,200 - 4,245: 50=50,000 [G] středová spára: 4540,5=4 540,500 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=7 413,700 [I]  Cenová soustava: - Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M Z	7 413,700		
99 935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Žlabové tvárnice z betonu včetně bet. lože C20/25 nXF3 tl. 100mm š. 600mm. Délka odměřena ze Situace D.1.1.2.1	M Z	74,500		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
**Objekt:** SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní  
**Rozpočet:** SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
		úsek č. 4: 4=4,000 [A] úsek č. 6: 70,5=70,500 [B] Celkem: A+B=74,500 [C]  Cenová soustava: - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnice 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 - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
102 966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická 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. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M Z	0,000		
ZBV:	004	Bourání a ztížení odkopávky v rámci zatrubnění příkopu 183=183,000 [A] Položka převzata z SO 131	Z	183,000		
		aktuální množství		183,000		
104 966358	N	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M Z	0,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
Objekt: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní  
Rozpočet: SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí					
ZBV:	005	Odbourání potrubí a zabetonování potrubí pod komunikací 3,5=3,500 [A] Bourání propustku v levém jízdním pruhu. V pravém jízdním pruhu ponechán a zabetonován. Položka převzata z SO 131		Z	3,500		
		aktuální množství			3,500		
100 96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Vybourání stávajících ul. vpustí. Viz Situace D.1.1.2.1. Položka zahrnuje poplatek za skládku. 30=30,000 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	Z	30,000		
9		Ostatní konstrukce a práce					3 039 840,19
<b>Celkem:</b>							<b>68 050 243,44</b>

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
Objekt: SO 251 Rekonstrukce zárubní zdi  
Rozpočet: SO 251 Rekonstrukce zárubní zdi

Objednavatel:  
Zhotovitel dokumentace:  
Zhotovitel:

Základní cena: 371 043,91 Kč

Cena celková: 0,00 Kč

DPH: 0,00 Kč

Cena s daní: 0,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
 Objekt: SO 251 Rekonstrukce zárubní zdi  
 Rozpočet: SO 251 Rekonstrukce zárubní zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>					
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU ŽB římsy předpoklad 2400kg/m3. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. pol. č. 96616: 7,04*2,4=16,896 [A]  Cenová soustava: - Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	16,896		
	ZBV:	006	Odpočet zárubní zdi		Z	-16,896		
			aktuální množství			0,000		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kamenivo z podkladních vrstev, předpoklad 2500kg/m3. Skládka zvolena investorem. pol. č. 13273: 12*2,5=30,000 [B]  Cenová soustava: - Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	30,000		
	ZBV:	006	Odpočet zárubní zdi		Z	-30,000		
			aktuální množství			0,000		
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina, předpoklad 2000kg/m3. Skládka zvolena investorem. pol. č. 13283: 26,4*2=52,800 [A]	T	Z	52,800		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
 Objekt: SO 251 Rekonstrukce zárubní zdi  
 Rozpočet: SO 251 Rekonstrukce zárubní zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: - Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	ZBV:	006	Odpočet zárubní zdi		Z	-52,800		
			aktuální množství			0,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>					
1			<b>Zemní práce</b>					
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Hloubení rýh pro žlab, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem) autožení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.2. Plocha a délky odměřeny z výkresu D.1.1.5.2. 60*0,2=12,000 [J]  Cenová soustava: - Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	Z	12,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
 Objekt: SO 251 Rekonstrukce zárubní zdi  
 Rozpočet: SO 251 Rekonstrukce zárubní zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
	ZBV:	006	Odpočet zárubní zdi	Z		-12,000		
			aktuální množství			0,000		
5	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II Odkop pro realizaci trativodu, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku určená zhotovitelem) autožení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 Výměra odečtena digitálně z výkresu D.1.1.5.2. trativod: 0,6*44=26,400 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod. - 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	M3	Z	26,400		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
 Objekt: SO 251 Rekonstrukce zárubní zdi  
 Rozpočet: SO 251 Rekonstrukce zárubní zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
	ZBV:	006	Odpočet zárubní zdi	Z		-26,400		
			aktuální množství			0,000		
6	18231	R	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M ohumusování v tl. 100mm, včetně dovozu z dočasně skládky SO 101.1 pol. č. 12110. Výměra odečtena digitálně z výkresu D.1.1.5.2. 48=48,000 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	Z	48,000		
	ZBV:	006	Odpočet zárubní zdi	Z		-48,000		
			aktuální množství			0,000		
7	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	Z	48,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
 Objekt: SO 251 Rekonstrukce zárubní zdi  
 Rozpočet: SO 251 Rekonstrukce zárubní zdi

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Osetí travním semenem Výměra odečtena digitálně z výkresu D.1.1.5.2. pol. č. 18231.R: 48=48,000 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
ZBV:	006	Odpočet zárubní zdi	Z	-48,000		
		aktuální množství		0,000		
8 18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Výměra odečtena digitálně z výkresu D.1.1.5.2. pol. č. 18231.R: 48=48,000 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2 Z	48,000		
ZBV:	006	Odpočet zárubní zdi	Z	-48,000		
		aktuální množství		0,000		
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>					
<b>2</b>	<b>Základy</b>					
9 21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Opláštění travivodů, netkaná separační geotextilie 500g/m2 odolná na průraz. Výměra odečtena digitálně z výkresu D.1.1.5.2	M2 Z	154,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
 Objekt: SO 251 Rekonstrukce zárubní zdi  
 Rozpočet: SO 251 Rekonstrukce zárubní zdi

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
		3,5*44=154,000 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
ZBV:	006	Odpočet zárubní zdi	Z	-154,000		
		aktuální množství		0,000		
10 285391		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ Vlepená kotva prům. 10mm, min, římsa 2 kotvy každých 0,5m zeď min 4 ks/m2 Výměra odečtena digitálně z výkresu D.1.1.5.2 římsa: 44*0,5*2=176,000 [A] zeď: 44*1,5*4=264,000 [B] Celkem: A+B=440,000 [C] Cenová soustava: - Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtů předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS Z	440,000		
ZBV:	006	Odpočet zárubní zdi	Z	-440,000		
		aktuální množství		0,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
 Objekt: SO 251 Rekonstrukce zárubní zdi  
 Rozpočet: SO 251 Rekonstrukce zárubní zdi

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy					0,00
3	Svislé konstrukce					
11	311366	VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z KARI-SÍTÍ KARI síť 100x100x8 do přibetonávky, 7,9 kg/m2 Výměra odečtena digitálně z výkresu D.1.1.5.2 1,5*44*0,0079=0,521 [A]	T Z	0,521		
		Cenová soustava: - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	006	Odpočet zárubní zdi	Z	-0,521	
			aktuální množství		0,000	

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
 Objekt: SO 251 Rekonstrukce zárubní zdi  
 Rozpočet: SO 251 Rekonstrukce zárubní zdi

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Monolit. žb. římsa z bet. C30/37 XF4+XD3. (š.0,6m v. 0,15m (dl. 10,0m) Výměra odečtena digitálně z výkresu D.1.1.5.2 0,8*0,15*44=5,280 [A]	M3 Z	5,280		
		Cenová soustava: - Technická specifikace: 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, - 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 kotevnic čel, kapes, náltků, 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 kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi 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				
	ZBV:	006	Odpočet zárubní zdi	Z	-5,280	
			aktuální množství		0,000	



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
 Objekt: SO 251 Rekonstrukce zárubní zdi  
 Rozpočet: SO 251 Rekonstrukce zárubní zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B výztuž pro římsu, předpoklad 175 kg/m3 betonu plocha převzata z pol. č. 317325 Výměra odečtena digitálně z výkresu D.1.1.5.2 5,28*0,175=0,924 [A]  Cenová soustava: - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	Z	0,924		
	ZBV:	006	Odpočet zárubní zdi		Z	-0,924		
			aktuální množství			0,000		
14	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 Přibetonávka na stávající opěrnou zeď, výměra odečtena z příčných řezů a situace.	M3	Z	6,600		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
 Objekt: SO 251 Rekonstrukce zárubní zdi  
 Rozpočet: SO 251 Rekonstrukce zárubní zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			Výměra odečtena digitálně z výkresu D.1.1.5.2 1,5*0,1*44=6,600 [A]  Cenová soustava: - Technická specifikace: - 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 odkružovacích 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 kotevnic čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení 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 kotevnic 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						
	ZBV:	006	Odpočet zárubní zdi		Z	-6,600			
			aktuální množství			0,000			
3		Svislé konstrukce							

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
 Objekt: SO 251 Rekonstrukce zárubní zdi  
 Rozpočet: SO 251 Rekonstrukce zárubní zdi

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
15 45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože trativodu tl. 0,1m Výměra odečtena digitálně z výkresu D.1.1.5.2 44*0,1*0,3=1,320 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3 Z	1,320		
ZBV:	006	Odpočet zárubní zdi	Z	-1,320		
				aktuální množství	0,000	
16 45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO obsyp trativodu ŠDa 16/32 Výměra odečtena digitálně z výkresu D.1.1.5.2 44*0,45=19,800 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3 Z	19,800		
ZBV:	006	Odpočet zárubní zdi	Z	-19,800		
				aktuální množství	0,000	
4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				
8		<b>Potrubí</b>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
 Objekt: SO 251 Rekonstrukce zárubní zdi  
 Rozpočet: SO 251 Rekonstrukce zárubní zdi

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
17 87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM Drenážní trubka PP DN 150 Výměra odečtena digitálně z výkresu D.1.1.5.2 45=45,000 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovacích 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 - 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	M Z	45,000		
ZBV:	006	Odpočet zárubní zdi	Z	-45,000		
				aktuální množství	0,000	
8		<b>Potrubí</b>				
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
18 931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM tl. spára 20mm Výměra odečtena digitálně z výkresu D.1.1.5.2	M2 Z	0,800		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
 Objekt: SO 251 Rekonstrukce zárubní zdi  
 Rozpočet: SO 251 Rekonstrukce zárubní zdi

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
		0,2*4=0,800 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
ZBV:	006	Odpočet zárubní zdi	Z	-0,800		
		aktuální množství		0,000		
19 93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM vyplnit po obvodu spáry do hloubky 30mm Výměra odečtena digitálně z výkresu D.1.1.5.2 1,5*0,03*0,02*4=0,004 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M3 Z	0,004		
ZBV:	006	Odpočet zárubní zdi	Z	-0,004		
		aktuální množství		0,000		
20 935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Žlabové tvárnice z betonu včetně bet. lože C20/25 nXF3 tl. 100mm š. 600mm. Délka odměřena z výkresu D.1.1.5.2 60=60,000 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: položka zahrnuje:	M Z	60,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
 Objekt: SO 251 Rekonstrukce zárubní zdi  
 Rozpočet: SO 251 Rekonstrukce zárubní zdi

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
ZBV:	006	Odpočet zárubní zdi	Z	-60,000		
		aktuální množství		0,000		
21 938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ Očištění a zbavení nepevných částí z povrchu zárubní zdi Výměra odečtena digitálně z výkresu D.1.1.5.2 44*1,5=66,000 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2 Z	66,000		
ZBV:	006	Odpočet zárubní zdi	Z	-66,000		
		aktuální množství		0,000		
22 96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Vybourání stávající ŽB římsy včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku určena zhotovitelem) a uložení na skládku. Poplatek za skládku v pol. č. 014102.3 Výměra odečtena digitálně z výkresu D.1.1.5.2 0,8*0,2*44=7,040 [A]	M3 Z	7,040		



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 33116b II/280 Libáň – hranice kraje 2. etapa (registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012825)  
 Objekt: SO 251 Rekonstrukce zárubní zdi  
 Rozpočet: SO 251 Rekonstrukce zárubní zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -					
			Technická specifikace: položka zahrnuje:					
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii					
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)					
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
	ZBV:	006	Odpočet zárubní zdi		Z	-7,040		
						aktuální množství	0,000	
9			Ostatní konstrukce a práce					
<b>Celkem:</b>								<b>0,00</b>

# ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

II/280 Libáň - hranice kraje, 2. etapa

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	80 627 377,00 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 2	NE
<b>Součet všech víceprací</b> (k odst. 4)	<b>+ 0,00 Kč bez DPH</b>	<b>POSOUZENÍ:</b>	
<b>Součet všech méněprací</b> (k odst. 4)	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
<b>Změna závazku ze smlouvy</b> (absolutní hodnota)	<b>0,00 Kč bez DPH</b>		
a) <i>(Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)</i>	0 Kč ≤ 137 366 000 Kč		
b) <i>(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %</i>	0,00 % ≤ 15,00 %		

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	80 627 377,00 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		
<b>Součet všech víceprací</b> (k odst. 5)	<b>+ 0,00 Kč bez DPH</b>	<b>POSOUZENÍ:</b>	
<b>Součet všech méněprací</b> (k odst. 5)	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
<b>Změna závazku ze smlouvy</b> (absolutní hodnota)	<b>0,00 Kč bez DPH</b>		
c) <i>(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %</i>	0,00 % ≤ 50,00 %		

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	80 627 377,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 1 203 696,03 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 109 891,67 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 371 043,91 Kč bez DPH		
<b>Součet všech víceprací</b> (k odst. 6)	<b>+ 1 203 696,03 Kč bez DPH</b>	<b>POSOUZENÍ:</b>	
<b>Součet všech méněprací</b> (k odst. 6) <b>souvisejících s vícepracemi</b>	<b>- 109 891,67 Kč bez DPH</b>		
<b>Součet všech méněprací</b> (k odst. 6) <b>nesouvisejících s vícepracemi</b>	<b>- 371 043,91 Kč bez DPH</b>		
<b>Změna závazku ze smlouvy</b> (absolutní hodnota)	<b>1 684 631,61 Kč bez DPH</b>		
c) <i>(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %</i>	2,09 % ≤ 50,00 %		

### § 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6

<b>Smluvní cena</b>		<b>80 627 377,00 Kč bez DPH</b>	
(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)	+ 1 203 696,03 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 109 891,67 Kč bez DPH	
<b>Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)</b>		<b>1 093 804,36 Kč bez DPH</b>	<b>POSOUZENÍ:</b> Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	<b>1,36 % ≤ 30,00 %</b>	

### § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7

Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 1</b>	<b>ANO</b>
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
<b>POSOUZENÍ:</b>	<b>0 Kč ≥ 0 Kč</b>		
<b>Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
<b>Součet všech méněprací (k odst. 7)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		

### SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU

<b>Číslo aktuálního dodatku</b>	<b>1</b>
<b>Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)</b>	<b>+ 1 203 696,03 Kč bez DPH</b>
<b>Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)</b>	<b>- 480 935,58 Kč bez DPH</b>
<b>Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)</b>	<b>722 760,45 Kč bez DPH</b>

### SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ

<b>Původní smluvní cena (vstupní)</b>	<b>80 627 377,00 Kč bez DPH</b>
<b>Cena po navýšení z dodatku č. 1</b>	<b>81 350 137,45 Kč bez DPH</b>
<b>Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)</b>	<b>81 350 137,45 Kč bez DPH</b>

Výpočet provedl/a: XXXXXXXXXX