

**DODATEK č. 2**  
**ke Smlouvě o dílo ze dne 09.08.2023 ve znění Dodatku č. 1**  
(dále jen „Dodatek“)

**MEZI:**

**(1) Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmanem Mgr. Martinem Červíčkem

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

**(2) M - SILNICE a.s.**

Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice,

kontaktní adresa: M - SILNICE a.s., oblastní závod SEVER, Hradecká 415, 506 01 Jičín

IČO: 421 96 868

DIČ: CZ42196868

zastoupený Ing. Jiřím Albrechtem, ředitelem oblastního závodu SEVER

společnosti M - SILNICE a.s., na základě písemného pověření představenstvem

zapsaný v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 430

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 „**III/2812 Roveň – Libošovice**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 2, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

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

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**III/2812 Roveň – Libošovice**“, včetně změny č. 1 a č. 2 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **19.933.419,68 Kč vč. DPH** (slovy devatenáctmilionůdevětsetřicetřítisícčtyřístadevatenáct Korun českých šedesátosm haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

Číslo stavby: 33180

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

Cena bez DPH	16.473.900,56 korun českých
DPH (21%)	3.459.519,12 korun českých
Cena celkem	19.933.419,68 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101 Oprava silnice III/2812 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 Oprava silnice III/2812 je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

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

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

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


Tento dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/6/345/2023 ze dne 27.02.2023.

V Hradci Králové dne

V Jičíně dne

---

Objednatel  
Mgr. Martin Červíček  
hejtman



Zhotovitel  
Ing. Jirí Albrecht,  
ředitel oblastního závodu SEVER  
společnosti M - SILNICE a.s.

M - SILNICE a.s.  
Pardubice, Husova 1697  
IČO 421 96 868  
oblastní závod SEVER  
Hradecká 415, 506 01 Jičín

# EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny:

Číslo stavby :	33180
Registrační číslo projektu :	
Smlouva o dílo uzavřená dne :	09.08.2023

2

Název stavby :

**III/2812 Roveň - Libošovice**

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 :

M - SILNICE a.s., Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice, IČO: 421 96 868

Popis a zdůvodnění změny :

Předmětem změny č. 2 jsou vícepráce vyplývající ze skutečně provedených prací, které byly odměněny a provedeny na konci stavby. Jedná se o práce, které odpovídají skutečným rozměrům na stavbě. Došlo k navýšení množství asfaltbetonového krytu, potrubí DN 400, odláždění čel propustků a dlažby podobrubníkového žlabu. Potřeba navýšení množství prací vznikla vzhledem k nutnosti napojení na stávající terén/komunikace vzhledem k prostorovým podmínkám v místě stavby. 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 předvidat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Vícepráce činí 163 864,05 Kč bez DPH. Položky ZBV viz příloha č. 2.

Předmětem změny č. 2 jsou také méněpráce vyplývající ze skutečně provedených prací, které byly odměněny na konci stavby. Jedná se o práce, které odpovídají skutečným rozměrům na stavbě. Tyto méněpráce nemají vliv na funkčnost a kvalitu díla. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejné zakázce.

Méněpráce činí 57 926,70 Kč bez DPH. Položky ZBV viz příloha č. 2.

Přílohy evidenčního listu :

1. Tabulka rekapitulace změny č.1
2. ZBV\_02

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č.1 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 2:		Nová cena stavby po změně č. 2:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
19 081 618,95 Kč	19 805 235,48 Kč	70 091,31 Kč	198 275,50 Kč	19 933 419,68 Kč	851 800,72 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.2:		70 091,31 Kč	921 892,03 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	M - SILNICE a.s.	Jakub Kopecký	27-11-2023
Projektant (autorský dozor) :	M-PROJEKCE s.r.o.	David Senohrábek, DiS	27-11-2023
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Martin Jelínek	27-11-2023
Technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Martin Jelínek	27-11-2023
Asistent technického dozora:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Tomáš Babák	27-11-2023

**Název stavby:**  
"III/2812 Roven - Libošovice"

**Rekapitulace ceny**

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO 001	Všeobecné a ostatní náklady	473 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	473 500,00
SO 101	Oprava silnice III/2812	15 236 048,02	598 030,19	0,00	163 864,05	57 926,70	15 940 015,56
SO 151	Dopravně inženýrská opatření	60 385,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60 385,00
<b>CENA CELKEM bez DPH</b>		<b>15 769 933,02</b>	<b>598 030,19</b>	<b>0,00</b>	<b>163 864,05</b>	<b>57 926,70</b>	<b>16 473 900,56</b>
<b>DPH 21 %</b>		<b>3 311 685,93</b>	<b>125 586,34</b>	<b>0,00</b>	<b>34 411,45</b>	<b>12 164,61</b>	<b>3 459 519,12</b>
<b>CENA CELKEM včetně DPH</b>		<b>19 081 618,95</b>	<b>723 616,53</b>	<b>0,00</b>	<b>198 275,50</b>	<b>70 091,31</b>	<b>19 933 419,68</b>

Za zhotovitele:  
M - SILNICE a.s.  
Jakub Kopecký

Za projektanta:  
M - PROJEKCE s.r.o.  
David Senohrábek, DiS.

Za TDS:  
ÚDRŽBA SILNIC KHK a.s.  
Ing. Tomáš Babák

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33180 III/2812 ROVEŇ - LIBOŠOVICE (M-SILNICE) - ZL 02  
Objekt: SO 101 Oprava silnice III/2812  
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/2812

Objednavatel:  
Zhotovitel dokumentace:  
Zhotovitel:

Základní cena: 15 236 048,02 Kč

Cena celková: 15 940 015,56 Kč

DPH: 3 347 403,27 Kč

Cena s daní: 19 287 418,83 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 15 940 015,56 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku:  
Datum zadání: Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33180 III/2812 ROVEŇ - LIBOŠOVICE (M-SILNICE) - ZL 02  
Objekt: SO 101 Oprava silnice III/2812  
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/2812

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení. Předpoklad 2t/m3. Odkop - pol. č. 12373.1: 11,813+1975,046=1 986,859 [A] Odkop - pol. č. 12373.2: 91,189+14,800+13,600+73,001+48,555+110,338=351,483 [B] Čištění příkopů od nánosů - pol. č. 12931: 3013*0,25=753,250 [C] Čištění krajnic od nánosů - pol. č. 12920: 2051*0,5*2*0,1=205,100 [D] pol. č. 13273: 14+10,5=24,500 [E] pol. č. 21203: 150*0,5*0,5=37,500 [F] (A+B+C+D+E+F)*2=6 717,384 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6 717,384		
	ZBV:	ZBV 1	Změna výkop rýhy pro propustky: z pol.13273: ((1*1*8)*3+(1*1*7)+(1*1*21))*2=104,000 [A]		104,000		
			aktuální množství		6 821,384		
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton. Předpoklad 2,3t/m3. pol. 966345: 14,2*0,585=8,307 [A] pol. 966358: 39,1*0,890=34,799 [B] Celkem: (A+B)*2,3=99,144 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	99,144		
	ZBV:	ZBV 1	Změna bourané trouby: 0,07*6*2,3=0,966 [A]		0,966		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33180 III/2812 ROVEŇ - LIBOŠOVICE (M-SILNICE) - ZL 02  
 Objekt: SO 101 Oprava silnice III/2812  
 Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/2812

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 2		Skutečnost pol. 966358: 7,9*0,890=7,031 [A]		7,031		
			aktuální množství		107,141		
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kámen Předpoklad 2,5t/m3. pol. č. 11332.1: 12,608+12,608+10,352+12,608+0,570+2,190=50,936 [A] pol. č. 11332.2: 1357,844=1 357,844 [B] pol. č. 96613: 36,735=36,735 [C] (A+B+C)*2,5=3 613,788 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 613,788		
	ZBV:	ZBV 1	Změna bouraná čela: 2,4*2,5=6,000 [A]		6,000		
			aktuální množství		3 619,788		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně naložení, odvozu a likvidace dřevní hmoty.. 150=150,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	150,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33180 III/2812 ROVEŇ - LIBOŠOVICE (M-SILNICE) - ZL 02  
 Objekt: SO 101 Oprava silnice III/2812  
 Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/2812

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Pokácení stromů, vč. naložení, odvozu a likvidace dřevní hmoty. 5=5,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terémem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	5,000		
6	11202		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Pokácení stromů s odstraněním pařezů, vč. naložení, odvozu a likvidace dřevní hmoty. 2=2,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terémem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	2,000		
7	11213		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M Pokácení stromu ( km 3,624 vpravo), vč. naložení, odvozu a likvidace dřevní hmoty. 1=1,000 [A]	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33180 III/2812 ROVEŇ - LIBOŠOVICE (M-SILNICE) - ZL 02  
 Objekt: SO 101 Oprava silnice III/2812  
 Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/2812

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terémem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
8	11223		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M Odstranění pařezu po pokácení stromu (km 3,624 vpravo). I=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terémem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech.				
9	11242		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ Prořez průjezdného profilu - včetně naložení, odvozu a likvidace dřevní hmoty.. 10=10,000 [A]	KUS	10,000		
			Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace				
11	11332	2	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění podkladních vrstev v místě sanací krajnic včetně odvozu na skládku bez ohledu na vzdálenost. Uvažováno 60% délky úseku v šířce 1 m. Plochy odečteny z vzorového řezu Bude čerpáno dle skutečnosti se souhlasem TDI 0,55*2*2057,34*0,6=1 357,844 [A]	M3	1 357,844		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33180 III/2812 ROVEŇ - LIBOŠOVICE (M-SILNICE) - ZL 02  
 Objekt: SO 101 Oprava silnice III/2812  
 Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/2812

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	11332	1	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění podkladních vrstev v místě nových propustků včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost. Plochy odečteny z vzorového řezu Bude čerpáno dle skutečnosti se souhlasem TDI km 3,059 90: (0,32*7,88)*5,00=12,608 [A] km 3,262 80: 0,10*5,7=0,570 [B] km 3,515 30: 0,10*21,9=2,190 [C] km 3,624 10: (0,32*7,88)*5,00=12,608 [D] km 2,800 00: (0,32*6,47)*5,00=10,352 [E] km 4,359 69: (0,32*7,88)*5,00=12,608 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=50,936 [G]	M3	50,936		
	ZBV:	ZBV 1	Změna překopy vozovky pro nové propustky (6*2*0,1)*2=2,400 [A]		2,400		
			aktuální množství		53,336		
12	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování vozovky, včetně odvozu na skládku zhotovitele bez ohledu na vzdálenost. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě.	M3	437,164		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33180 III/2812 ROVEŇ - LIBOŠOVICE (M-SILNICE) - ZL 02  
 Objekt: SO 101 Oprava silnice III/2812  
 Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/2812

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Plošné frézování tl. 0,02m v celé délce úseku: 10295*0,02=205,900 [A]            Frézování v místě sanace : 1,15*0,08*2*2057,34*0,6=227,130 [B]            Frézování v místě sjezdu : 206,7*0,02=4,134 [C]            Celkem: A+B+C=437,164 [D]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
13	113765		<p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p>Frézování drážky pro provedení zálivek v místech napojení na stávající povrchy + podél podobrubníkového žlabu.            5,5+9,5+3,6+3,0+14,0+5,2+70=110,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p>	M	110,800		
15	12373	2	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>Výkop pro vybourání stávajících a uložení nových propustků, včetně odvozu a uložení na skládku bez ohledu na vzdálenost.            Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI</p> <p>km 3,059 90: (4,85*1,43*9,2)+(2,82*9,71)=91,189 [A]            km 3,262 80: (2,0*1,0*7,4)=14,800 [B]            km 3,515 30: (2,0*1,0*6,8)=13,600 [C]            km 3,624 10: 4,05*1,75*10,3=73,001 [D]            km 2,800 00: (4,05*1,15*10)+(3,00*2,20*0,3)=48,555 [E]            km 4,359 69: 4,85*1,75*13,0=110,338 [F]            Celkem: A+B+C+D+E+F=351,483 [G]</p> <p>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            - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění            - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.            - příplatek za lepivost            - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</p>	M3	351,483		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33180 III/2812 ROVEŇ - LIBOŠOVICE (M-SILNICE) - ZL 02  
 Objekt: SO 101 Oprava silnice III/2812  
 Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/2812

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)            - potřebné snížení hladiny podzemní vody            - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů            - vytahování a nošení výkopku            - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy            - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek            - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn)            - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů            - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování            - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka            - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě            - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti            - třídění výkopku            - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)            - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
14	12373	1	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>Výkop pro odstranění stávajících hosp. sjezdů a aktivní zóny včetně odvozu a uložení na skládku bez ohledu na vzdálenost.            Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI</p> <p>Hospodářské sjezdy: 0,10*(7,25+6,3+4,8+3,9+4,0)=2,625 [A]            Aktivní zóna: 1,6*0,5*2*2057,34*0,6=1 975,046 [B]            Celkem: A+B=1 977,671 [C]</p> <p>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            - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění            - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.            - příplatek za lepivost            - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)            - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</p>	M3	1 977,671		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33180 III/2812 ROVEŇ - LIBOŠOVICE (M-SILNICE) - ZL 02  
 Objekt: SO 101 Oprava silnice III/2812  
 Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/2812

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <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 rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, 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>				
16	12920		<b>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU</b> Krajnice v šířce 0,50 m, tl. 100 mm. Včetně odvozu na skládku bez ohledu na vzdálenost Celkem: 4032*0,5*0,1=201,600 [A]	M3	201,600		
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
17	12931		<b>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M</b> V celé délce stavby, včetně odvozu na skládku bez ohledu na vzdálenost 3013=3 013,000 [A]	M	3 013,000		
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
18	13273		<b>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</b> Hloubení rýhy pro obrubu a podobrubníkový žlab (km 3,060 - km 3,130). Včetně odvozu a uložení na skládku bez ohledu na vzdálenost.	M3	24,500		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33180 III/2812 ROVEŇ - LIBOŠOVICE (M-SILNICE) - ZL 02  
 Objekt: SO 101 Oprava silnice III/2812  
 Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/2812

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obruba: 70*0,2=14,000 [A] Žulová pětlinka: 70*0,15=10,500 [B] A+B=24,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepvost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <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 rozeptění 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 výkopistiště a ve výkopisti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, 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:	ZBV 1	<b>Změna</b> výkop rýhy pro nové propustky (1*1*8)*3+(1*1*7)+(1*1*21)=52,000 [A]		52,000		
			aktuální množství		76,500		
19	17180	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	351,483		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	33180 III/2812 ROVEŇ - LIBOŠOVICE (M-SILNICE) - ZL 02
Objekt:	SO 101 Oprava silnice III/2812
Rozpočet:	SO 101 Oprava silnice III/2812

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zásyp ŠDa 0/63 v místě budovaných propustků. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI km 3,059 90: $(4,85*1,43*9,2)+(2,82*9,71)=91,189$ [A] km 3,262 80: $(2,0*1,0*7,4)=14,800$ [B] km 3,515 30: $(2,0*1,0*6,8)=13,600$ [C] km 3,624 10: $4,05*1,75*10,3=73,001$ [D] km 2,800 00: $(4,05*1,15*10)+(3,00*2,20*0,3)=48,555$ [E] km 4,359 69: $4,85*1,75*13,0=110,338$ [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=351,483 [G]				
			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 - 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 stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, 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.)				
	ZBV:	ZBV 1	Změna zásyp rýhy nových propustků $(1*1*7)*3+(1*1*6)+(1*1*20)=47,000$ [A]		47,000		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	33180 III/2812 ROVEŇ - LIBOŠOVICE (M-SILNICE) - ZL 02
Objekt:	SO 101 Oprava silnice III/2812
Rozpočet:	SO 101 Oprava silnice III/2812

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		398,483		
20	17180	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮP Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Sanace aktivní zóny pomocí ŠDa 0/63 v případě nedodržení Edef.2. Bude čerpáno dle skutečnosti se souhlasem TDI $1,6*0,5*2*2057,34*0,6=1\ 975,046$ [A]	M3	1 975,046		
			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 - 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 stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, 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.)				
21	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Sanace aktivní zóny v případě nedodržení Edef.2 Plochy odečteny z vzorového řezu Bude čerpáno dle skutečnosti se souhlasem TDI $1,60*2*2057,34*0,6=3\ 950,093$ [A]	M2	3 950,093		
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33180 III/2812 ROVEŇ - LIBOŠOVICE (M-SILNICE) - ZL 02  
 Objekt: SO 101 Oprava silnice III/2812  
 Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/2812

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 1	Změna v místě překopu komunikace a sjezdu (7+7+6)*2=40,000 [A]		40,000		
					aktuální množství		3 990,093
1		Zemní práce					
2		Základy					
22	21203		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM Drenáž, včetně drenážní trubky PP DN150, SN 8, pískové lože tl. 100 mm, obsyp ŠDa 8/16 tl. min 200mm, zásyp ŠDa 16/32. km 3,060 - km 3,130: 3130-3060=70,000 [A] km 3,200 - km 3,280: 3280-3200=80,000 [B] A+B=150,000 [C] 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 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	M	150,000		
	ZBV:	ZBV 1	Změna		350,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33180 III/2812 ROVEŇ - LIBOŠOVICE (M-SILNICE) - ZL 02  
 Objekt: SO 101 Oprava silnice III/2812  
 Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/2812

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 2		doplnění trativodu v sanaci a drenážním příkopu doplnění 200 m na KD 11.9.2023 150+200=350,000 [A] Skutečnost -10=-10,000 [A]		-10,000		
					aktuální množství		490,000
101	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO 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	0,000		
	ZBV:	ZBV 1	Změna výplň drenážního příkopu 0,5*0,5*105=26,250 [A]		26,250		
					aktuální množství		26,250
23	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 Separační geotextilie pro trativody 300g/m2. km 3,060 - km 3,130: (3130-3060)*2,0=140,000 [A] km 3,200 - km 3,280: (3280-3200)*2,0=160,000 [B] A+B=300,000 [C] 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	300,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33180 III/2812 ROVEŇ - LIBOŠOVICE (M-SILNICE) - ZL 02  
 Objekt: SO 101 Oprava silnice III/2812  
 Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/2812

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 betonový práh C25/30-XF3  km 3,059 90: (2,0*0,3*0,8)+(2,9*0,3*0,8)=1,176 [A] km 3,262 80: 1,1*0,3*0,8*2=0,528 [B] km 3,595 30: 1,1*0,3*0,8*2=0,528 [C] km 3,624 10: 2,2*0,3*0,8*2=1,056 [D] km 2,800 00: 2,0*0,3*0,8*2+3,0*0,3*0,8=1,680 [E] km 4,359 69: 3,0*0,3*0,8*2=1,440 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=6,408 [G]  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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	6,408		
	ZBV:	ZBV 1	Změna		1,680		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33180 III/2812 ROVEŇ - LIBOŠOVICE (M-SILNICE) - ZL 02  
 Objekt: SO 101 Oprava silnice III/2812  
 Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/2812

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ukončovací prahy odláždění (1*0,8*0,3)*7=1,680 [A]				
			aktuální množství		8,088		
25	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE separační geotextilie min. 500g/m2, mechanická odolnost proti protlačení min. 3kN, pevnost v tahu min 5kN/m. Včetně zatažení do vrstvy ŠD položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI (0,5+0,5+1,6)*2*2057,5*0,6=6 419,400 [A]  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	6 419,400		
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
26	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod troubou, obetonování trouby a pod vtokovou jímku C12/15-Xo  km 3,059 90: ((1,1*0,95)-(3,14*0,4*0,4))*9,2+(1,1*0,1*9,2)+(2,4+1,85+0,1)=10,354 [A] km 3,262 80: ((0,6*0,45)-(3,14*0,15*0,15))*7,4+(0,6*0,1*7,4)=1,919 [B] km 3,595 30: ((0,6*0,45)-(3,14*0,15*0,15))*6,8+(0,6*0,1*6,8)=1,764 [C] km 3,624 10: ((1,1*0,95)-(3,14*0,4*0,4))*10,3+(1,1*0,1*10,3)=6,722 [D] km 2,800 00: ((0,9*0,75)-(3,14*0,3*0,3))*10,0+(0,9*0,1*10,0)=4,824 [E] km 4,359 69: ((1,1*0,95)-(3,14*0,4*0,4))*13,0+(1,1*0,1*13,0)=8,484 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=34,067 [G]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	34,067		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33180 III/2812 ROVEŇ - LIBOŠOVICE (M-SILNICE) - ZL 02  
 Objekt: SO 101 Oprava silnice III/2812  
 Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/2812

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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:	ZBV 1	Změna obetonování nových propustků $0,25 \cdot (7+7+6+6+20) = 1,500$ [A]		11,500		
		ZBV 2	Skutečnost DN 300: $((0,6 \cdot 0,45) - (3,14 \cdot 0,15 \cdot 0,15)) \cdot (-0,7) + (0,6 \cdot 0,1 \cdot (-0,7)) = -0,182$ [A] DN 400: $0,25 \cdot 7,1 = 1,775$ [B] DN 600: $((0,9 \cdot 0,75) - (3,14 \cdot 0,3 \cdot 0,3)) \cdot (-1,5) + (0,9 \cdot 0,1 \cdot (-1,5)) = -0,724$ [C] DN 800: $((1,1 \cdot 0,95) - (3,14 \cdot 0,4 \cdot 0,4)) \cdot (-3,5) + (1,1 \cdot 0,1 \cdot (-3,5)) = -2,284$ [D]  Celkem: A+B+C+D=-1,415 [E]		-1,415		
			aktuální množství		44,152		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33180 III/2812 ROVEŇ - LIBOŠOVICE (M-SILNICE) - ZL 02  
 Objekt: SO 101 Oprava silnice III/2812  
 Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/2812

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože C20/25nXF3 tl. 100mm pod lomový kámen  km 3,059 90: $(3,5 \cdot 2,9 \cdot 0,1) - (3,14 \cdot 0,8 \cdot 0,8 \cdot 0,1) + (1,85 \cdot 2 \cdot 0,1) = 1,184$ [A] km 3,262 80: $(1,1 \cdot 1,7 \cdot 2 \cdot 0,1) - (3,14 \cdot 0,15 \cdot 0,15 \cdot 2 \cdot 0,1) = 0,360$ [B] km 3,595 30: $(1,1 \cdot 1,7 \cdot 2 \cdot 0,1) - (3,14 \cdot 0,15 \cdot 0,15 \cdot 2 \cdot 0,1) = 0,360$ [C] km 3,624 10: $(2,9 \cdot 2,2 \cdot 2 \cdot 0,1) - (3,14 \cdot 0,4 \cdot 0,4 \cdot 2 \cdot 0,1) = 1,176$ [D] km 2,800 00: $(2,2 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 0,1) - (3,14 \cdot 0,3 \cdot 0,3 \cdot 2 \cdot 0,1) = 1,263$ [E] km 4,359 69: $(3,3 \cdot 3 \cdot 0,1 + 4,1 \cdot 3 \cdot 0,1) - (3,14 \cdot 0,4 \cdot 0,4 \cdot 2 \cdot 0,1) = 2,120$ [F] pod rigol: $(70 \cdot 0,5 \cdot 0,1) = 3,500$ [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=9,963 [H]	M3	9,963		
			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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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:	ZBV 1	Změna odláždění čel nových propustků a odláždění vyústění drenáží $(3+3+3+1,5) \cdot 0,1 + (10 \cdot 1,5) \cdot 0,1 = 2,850$ [A]		2,850		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33180 III/2812 ROVEŇ - LIBOŠOVICE (M-SILNICE) - ZL 02  
 Objekt: SO 101 Oprava silnice III/2812  
 Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/2812

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 2		Skutečnost 39,17*0,1=3,917 [A]		3,917		
			aktuální množství		16,730		
28	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Odláždění v prostoru vtoku a výtoku a šikmého čela. Dl. tl.200mm, vyspárována cementovou maltou M25-XF3. km 3,059 90: (3,5*2,9*0,2)-(3,14*0,8*0,8*0,2)+(1,85*2*0,2)=2,368 [A] km 3,262 80: (1,1*1,7*2*0,2)-(3,14*0,15*0,15*2*0,2)=0,720 [B] km 3,595 30: (1,1*1,7*2*0,2)-(3,14*0,15*0,15*2*0,2)=0,720 [C] km 3,624 10: (2,9*2,2*2*0,2)-(3,14*0,4*0,4*2*0,2)=2,351 [D] km 2,800 00: (2,2*3*2*0,2)-(3,14*0,3*0,3*2*0,2)=2,527 [E] km 4,359 69: (3,3*3*0,2+4,1*3*0,2)-(3,14*0,4*0,4*2*0,2)=4,239 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=12,925 [G]	M3	12,925		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	ZBV:						
	ZBV 1		Změna odláždění čel nových propustků a odláždění vyústění drenáží (3+3+3+3+1,5)*0,2+(10*1,5)*0,2=6,300 [A]		6,300		
	ZBV 2		Skutečnost 39,176*0,2=7,835 [A]		7,835		
			aktuální množství		27,060		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33180 III/2812 ROVEŇ - LIBOŠOVICE (M-SILNICE) - ZL 02  
 Objekt: SO 101 Oprava silnice III/2812  
 Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/2812

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				437 486,66
5			Komunikace				
29	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/32 tl. 420 mm, hutněno po dvou vrstvách. Uvažováno 60% délky úseku v šířce 1 m (plocha viz vzorový příčný řez). Plochy odečteny z vzorového řezu Bude čerpáno dle skutečnosti se souhlasem TDI krajové sanace: 0,55*2*2057,34*0,6=1 357,844 [A] pod podobrubnikový rigol: 0,25*70=17,500 [B] nad propustky: 50,936=50,936 [C] A+B+C=1 426,280 [D]	M3	1 426,280		
		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				
	ZBV:						
	ZBV 1		Změna v místě překopu pro propustky (6,5+6,5*6)*2*0,2=7,600 [A]		7,600		
			aktuální množství		1 433,880		
30	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ŠDa 0/32 tl. 100 mm Úprava hospodářských sjezdů, fakturováno dle skutečnosti Plocha odečtena ze Situace. 19,5+5,9+4,7+24,8+8,4+8,1+21,9+39,6+5,7+7,6+8,8=155,000 [A]	M2	155,000		
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	<b>33180 III/2812 ROVEŇ - LIBOŠOVICE (M-SILNICE) - ZL 02</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 101 Oprava silnice III/2812</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 101 Oprava silnice III/2812</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahmjuje postřiky, nátěry				
31	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM  Krajnice z recyklátu v šířce 0,50 m, tl. 100 mm. Lze použít ŠD 0/32 Dosypání za obrubou ze ŠD 0/32. Plocha odečtena ze Situace. krajnice: 4032*0,5=2 016,000 [A]  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 - nezahmjuje postřiky, nátěry	M2	2 016,000		
32	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  Infiltrační postřik 0,7 kg/m2. Plocha odečtena digitálně viz Situace, vzorový řez. hl. trasa: 2057,34*5,1=10 492,434 [A] sjezdy: 206,7=206,700 [B] sanace: 1,15*2*2057,34*0,6=2 839,129 [C] Celkem: A+B+C=13 538,263 [D]  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	13 538,263		
	ZBV:	ZBV 1	Změna pod podbal v překopu 2*6,5*1=13,000 [A]		13,000		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	<b>33180 III/2812 ROVEŇ - LIBOŠOVICE (M-SILNICE) - ZL 02</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 101 Oprava silnice III/2812</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 101 Oprava silnice III/2812</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		13 551,263		
33	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2  Spoj, postřik 0,3 kg/m2 Plocha odečtena digitálně viz Situace, vzorový řez. hl. trasa: 2057,34*5=10 286,700 [A] sjezdy: 206,7=206,700 [B] na geomříž: 1,90*2*2057,34*0,6=4 690,735 [C] Celkem: A+B+C=15 184,135 [D]  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	15 184,135		
	ZBV:	ZBV 2	Skutečnost -1*10286,7=-10 286,700 [A] 10522=10 522,000 [B]  Celkem: A+B=235,300 [C]		235,300		
			aktuální množství		15 419,435		
34	5740E6		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S  ACP 16+ tl. 80 mm v místě sanací krajnic Plocha odečtena digitálně ze Situace 1,15*0,08*2*2057,34*0,6=227,130 [A]  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.	M3	227,130		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33180 III/2812 ROVEŇ - LIBOŠOVICE (M-SILNICE) - ZL 02  
 Objekt: SO 101 Oprava silnice III/2812  
 Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/2812

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV 1	Změna podbal v místě překopů 2*6,5*0,08*1=1,040 [A]		1,040		
			aktuální množství		228,170		
35	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Geomříž šířky 1,9m v místě sanací krajnic (dvouosá pevnost min. 50kn/m) 2057,34*1,9*2*0,6=4 690,735 [A] 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	4 690,735		
36	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+ tl. 40 mm Plocha odečtena ze Situace. Hlavní trasa: 2057,34*5*0,04=411,468 [A] Sjezdy: 206,7*0,04=8,268 [B] Celkem: A+B=419,736 [C] 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.	M3	419,736		
	ZBV:						

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33180 III/2812 ROVEŇ - LIBOŠOVICE (M-SILNICE) - ZL 02  
 Objekt: SO 101 Oprava silnice III/2812  
 Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/2812

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 2		Skutečnost -1*419,736=- 419,736 [A] 10522*0,04=420,880 [B] Celkem: A+B=1,144 [C]		1,144		
			aktuální množství		420,880		
37	574C06	1	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ tl. 50 mm Plocha odečtena digitálně ze Situace hl. trasa: 2057,34*5,09*0,05=523,593 [A] sjezdy: 206,7*0,05=10,335 [B] Celkem: A+B=533,928 [C] 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.	M3	533,928		
38	574C06	2	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ pro vyrovnání příčných sklonů, průměrná tl. 15 mm. Pozn.: vrstva bude položena zároveň (v jedné vrstvě) s pokládkou "hlavní" ložné vrstvy ACL 16+ tl. 50 mm. Plocha odečtena digitálně ze Situace 2057,34*5,19*0,015=160,164 [A] 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.	M3	160,164		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33180 III/2812 ROVEŇ - LIBOŠOVICE (M-SILNICE) - ZL 02  
 Objekt: SO 101 Oprava silnice III/2812  
 Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/2812

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
39	574C06	3	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ pro vyrovnání příčných sklonů, v místě km 3,026 - km 3,055m, průměrná tl. 50 mm Plocha odečtena digitálně ze Situace 145,0*0,05=7,250 [A] 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.	M3	7,250		
40	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM Napojení na stávající komunikace. Délka odečtena ze situace Celkem: 5,5+9,5+3,6+3,0+14,0+5,2+70=110,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	110,800		
5			<b>Komunikace</b>				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
41	78311		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTÉREM JEDNOVRST Nový ochranný nátěr stávajícího zábradlí po provedení zpětné montáže demontovaného úseku. Jednoduché zábradlí (sloupky s dvěma vodorovnými madly) celková délka zábradlí = 60 m. V místech napojování pomocí svařování a na místech poškozených při manipulaci s vyjmutým úsekem bude provedeno včetně	KPL	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33180 III/2812 ROVEŇ - LIBOŠOVICE (M-SILNICE) - ZL 02  
 Objekt: SO 101 Oprava silnice III/2812  
 Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/2812

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			základového nátěru. 1=1,000 [A] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				21 342,00
8			<b>Potrubí</b>				
102	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 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	KUS	0,000		
	ZBV:	ZBV 1	Změna náhrada HV v km 3,059 1=1,000 [A]		1,000		
			aktuální množství		1,000		
42	89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ Horská vpust monolitická z betonu C 25/30 - XF4 oboustranně vyztužená KARI sítí 100*100/8, opatřená kompozitní mříží s rámem km 3,059 90: 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] 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 výtuzže, konzistenci	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33180 III/2812 ROVEŇ - LIBOŠOVICE (M-SILNICE) - ZL 02  
 Objekt: SO 101 Oprava silnice III/2812  
 Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/2812

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 odskrúzovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení 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				
8		Potrubí					86 755,40
9		Ostatní konstrukce a práce					
43	9111A2		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)  Zpětná montáž demontované části zábradlí (přivaření vodorovných madel a zabetonování sloupků). 10=10,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje kompletní novou PKO	M	10,000		
44	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM  Demontáž dvou polí stávajícího zábradlí pro zajištění přístupu při obnově příčné propustky v km 3,059 90. 10=10,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	10,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33180 III/2812 ROVEŇ - LIBOŠOVICE (M-SILNICE) - ZL 02  
 Objekt: SO 101 Oprava silnice III/2812  
 Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/2812

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
45	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU  bílé: 192=192,000 [A] červené: 6=6,000 [B] Celkem: A+B=198,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	198,000		
46	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ  1x A2b, 1x E2, 1x IS3d, 4x IS12a, 4x IS12b, 1x P2 Kompletní dopravní značka vč. betonového základu, prefabrikované patky, sloupku a spojovacího materiálu. 12=12,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	12,000		
47	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ  1x A2b, 1x E2, 1x IS3d, 4x IS12a, 4x IS12b, 1x P2  12=12,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	12,000		
48	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  Předznačení barvou.	M2	517,162		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33180 III/2812 ROVEŇ - LIBOŠOVICE (M-SILNICE) - ZL 02  
 Objekt: SO 101 Oprava silnice III/2812  
 Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/2812

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V4 (0,125): 4108,9*0,125=513,613 [A] V2b (0,125/0,5/0,5): 56,8*0,125*0,5=3,550 [B] Celkem: A+B=517,163 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
49	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Definitivní VDZ plastem. V4 (0,125): 4108,9*0,125=513,613 [A] V2b (0,125/0,5/0,5): 56,8*0,125*0,5=3,550 [B] Celkem: A+B=517,163 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	517,162		
50	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční betonové obruby 0,25 x 0,15 x 1,00 včetně přechodových obrub dle potřeby, včetně betonového lože C20/25-XF3 tl. 100 mm. Obruba v místě podobrubníkového žlabu v km 3,060 - km 3,130 vpravo. 70=70,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	70,000		
	ZBV:						
	ZBV 1		Změna doplněno na KD 11.9.2023 60=60,000 [A]		60,000		
	ZBV 2		Skutečnost -18=-18,000 [A]		-18,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33180 III/2812 ROVEŇ - LIBOŠOVICE (M-SILNICE) - ZL 02  
 Objekt: SO 101 Oprava silnice III/2812  
 Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/2812

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství		112,000
51	918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM Trouba DN300, korugované potrubí SN16 km 3,262 80: 7,4=7,400 [A] km 3,595 30: 6,8=6,800 [B] Celkem: A+B=14,200 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	14,200		
	ZBV:						
	ZBV 2		Skutečnost -0,7=-0,700 [A]		-0,700		
					aktuální množství		13,500
103	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	0,000		
	ZBV:						
	ZBV 1		Změna doplnění propustky v km 2,900, 4,100, 3,510, 4,570 a ZÚ 2,600 7+7+6+6+20=46,000 [A]		46,000		
	ZBV 2		Skutečnost 7,1=7,100 [A]		7,100		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33180 III/2812 ROVEŇ - LIBOŠOVICE (M-SILNICE) - ZL 02  
 Objekt: SO 101 Oprava silnice III/2812  
 Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/2812

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství		53,100
52	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM Trouba DN600, korugované potrubí SN16 km 2,800 00: 10,0=10,000 [A]	M	10,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
	ZBV:	ZBV 2	Skutečnost -1,5=-1,500 [A]				-1,500
					aktuální množství		8,500
53	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM Trouba DN800, korugované potrubí SN16 km 3,059 90: 9,2=9,200 [A] km 3,624 10: 10,3=10,300 [B] km 4,359 96: 13,0=13,000 [C] Celkem: A+B+C=32,500 [D]	M	32,500		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
	ZBV:	ZBV 2	Skutečnost -3,5=-3,500 [A]				-3,500

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33180 III/2812 ROVEŇ - LIBOŠOVICE (M-SILNICE) - ZL 02  
 Objekt: SO 101 Oprava silnice III/2812  
 Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/2812

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství		29,000
54	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Napojení na stávající komunikace. Celkem: 5,5+9,5+3,6+3,0+14,0+5,2+70=110,800 [A]	M	110,800		
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
55	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM Podobrubnikový žlab z žulových kostek 8/10 do betonu C20/25-XF3, s vyspárováním M25-XF4, v km 3,060 - km 3,130 vpravo. 70*0,5=35,000 [A]	M2	35,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
	ZBV:	ZBV 2	Skutečnost 16=16,000 [A]				16,000
					aktuální množství		51,000
56	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vybourání stávajících kamenného propustku, včetně vybourání základu, případně jímky a křídla včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.4	M3	36,735		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	33180 III/2812 ROVEŇ - LIBOŠOVICE (M-SILNICE) - ZL 02
Objekt:	SO 101 Oprava silnice III/2812
Rozpočet:	SO 101 Oprava silnice III/2812

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka bude fakturována dle skutečnosti. km 3,059 90: $(2,0 \cdot 1,5 \cdot 0,4) + (1,8 \cdot 0,4 \cdot 9,2) = 7,824$ [A] km 3,624 10: $(2,0 \cdot 1,5 \cdot 0,4) + (1,8 \cdot 0,4 \cdot 7,8) + (2,0 \cdot 1,5 \cdot 0,4) = 8,016$ [B] km 4,359 96: $(3,6 \cdot 2,5 \cdot 0,4) + (3,6 \cdot 2,5 \cdot 0,4) + (5,11 \cdot 6,7 \cdot 0,4) = 20,895$ [C] Celkem: $A+B+C=36,735$ [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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:	ZBV 1	Změna vybourání st. čel 4 ks $(1,5 \cdot 1 \cdot 0,4) \cdot 4 = 2,400$ [A]		2,400		
			aktuální množství		39,135		
57	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM odstranění stávajících propustků včetně obetonování včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku, , poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.3 Položka bude fakturována dle skutečnosti. km 3,262 80: $7,4=7,400$ [A] km 3,595 30: $6,8=6,800$ [B] Celkem: $A+B=14,200$ [C]	M	14,200		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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)				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	33180 III/2812 ROVEŇ - LIBOŠOVICE (M-SILNICE) - ZL 02
Objekt:	SO 101 Oprava silnice III/2812
Rozpočet:	SO 101 Oprava silnice III/2812

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
	ZBV:	ZBV 1	Změna doplněno bourání nalezených propustků 2*5,5m $5,5+5,5=11,000$ [A]		11,000		
			aktuální množství		25,200		
58	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM odstranění stávajících propustků včetně obetonování včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku, , poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.3 Položka bude fakturována dle skutečnosti. km 2,800 00: $10,0=10,000$ [A]	M	10,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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:	ZBV 2	Skutečnost $7,9=7,900$ [A]		7,900		
			aktuální množství		17,900		



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	33180 III/2812 ROVEŇ - LIBOŠOVICE (M-SILNICE) - ZL 02
Objekt:	SO 101 Oprava silnice III/2812
Rozpočet:	SO 101 Oprava silnice III/2812

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				1 151 892,20

**Celkem:****15 940 015,56**

# ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

III/2812 Roveň - Libošovice

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	15 769 933,02 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 239 708,49 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 163 864,05 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 57 926,70 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 3	NE
<b>Součet všech víceprací (k odst. 4)</b>	<b>+ 403 572,54 Kč bez DPH</b>	<b>POSOUZENÍ:</b> Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
<b>Součet všech méněprací (k odst. 4)</b>	<b>- 57 926,70 Kč bez DPH</b>		
<b>Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)</b>	<b>461 499,24 Kč bez DPH</b>		
a) (Změna ZsS) < (limit nadlimitní VZ)	461 499 Kč < 140 448 000 Kč		
b) (Změna ZsS / Smluvní cena) < 15 %	2,93 % < 15,00 %		

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	15 769 933,02 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
<b>Součet všech víceprací (k odst. 5)</b>	<b>+ 0,00 Kč bez DPH</b>		
<b>Součet všech méněprací (k odst. 5)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	15 769 933,02 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 358 321,70 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
<b>Součet všech víceprací (k odst. 6)</b>	<b>+ 358 321,70 Kč bez DPH</b>		
<b>Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		

<b>Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>	
---	--------------------------	--



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

<b>Smluvní cena</b>		<b>15 769 933,02 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)	+ 358 321,70 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
<b>Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)</b>		<b>358 321,70 Kč bez DPH</b>	<b>POSOUZENÍ:</b> Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	<b>(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %</b>	<b>2,27 % ≤ 30,00 %</b>	

### § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7

Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
<b>POSOUZENÍ:</b>	<b>0 Kč ≥ 0 Kč</b>		
<b>Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>	Dodatek č. 2	ANO
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH		
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>2</b>
<b>Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)</b>	<b>+ 163 864,05 Kč bez DPH</b>
<b>Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)</b>	<b>- 57 926,70 Kč bez DPH</b>
<b>Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)</b>	<b>105 937,35 Kč bez DPH</b>

### SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ

<b>Původní smluvní cena (vstupní)</b>	<b>15 769 933,02 Kč bez DPH</b>
Cena po navýšení z dodatku č. 1	16 367 963,21 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	16 473 900,56 Kč bez DPH
<b>Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)</b>	<b>16 473 900,56 Kč bez DPH</b>

Výpočet provedl/a: