

**DODATEK č. 2**  
**ke Smlouvě o dílo ze dne 24. 5. 2018 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 PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2)

**„Společnost Černá Skála – Potštejn“**

**2018 – MT – 32**

Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

**Vedoucí společník:**

MADOS MT s.r.o.

Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí

IČ: 25297899

DIČ: CZ25297899

Zastoupený: Ing. Ivo Muthsam, jednatel společnosti

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u KS v Hradci Králové, oddíl C, vložka 13982

bankovní spojení: [REDACTED]

**Druhý společník:**

M-SILNICE a.s.

Husova 1697, 530 03 Pardubice

IČ: 42196868

DIČ: CZ42196868

Zastoupený: Ing. Václav Kučera, předseda představenstva

Ing. Zdeněk Babka, místopředseda představenstva

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u KS v Hradci Králové, oddíl B, vložka 430

bankovní spojení: [REDACTED]

**Třetí společník:**

SaM silnice a mosty Litomyšl a.s.

Sokolovská 94, 570 01 Litomyšl

IČ: 25274104

DIČ: CZ25274104

Zastoupený: Bc. Libor Kabele, člen představenstva

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u KS v Hradci Králové, oddíl B, vložka 1633

bankovní spojení: XXXXXXXXXX

(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/3167 + III/3169 Černá Skála - Potštejn**“.

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) V Souhrnu smluvních dohod v článku **I. Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**III/3167 + III/3169 Černá Skála - Potštejn**“, 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 **43 704 222,49 Kč vč. DPH** (slovy čtyřicetřímilionůsedmsetčtyřístidvěšestdvacetdva Korun českých čtyřicetdevět haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

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

Cena bez DPH	36 119 192,14 korun českých
DPH (21%)	7 585 030,35 korun českých
Cena celkem	43 704 222,49 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101.2 Komunikace, úsek 2, 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 101.2 Komunikace, úsek 2, 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 4 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 2 vyhotovení.

Číslo stavby: 35941

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/2/128/2017 ze dne 23. 1. 2017.

V Hradci Králové dne .....

---

Objednatel  
PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.  
Hejtmán

---

Zhotovitel  
Ing. Ivo Muthsam,  
jednatel společnosti MADOS MT s.r.o.,  
správce společn. „Společnost Černá Skála - Potštejn”

Druhý společník

---

Ing. Václav Kučera  
předseda představenstva

---

Ing. Zdeněk Babka  
místopředseda představenstva

Třetí společník

---

Bc. Libor Kabele  
člen představenstva  
SaM silnice a mosty Litomyšl a.s.

# EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby :	35941
Registrační číslo projektu :	-
Smlouva o dílo uzavřena dne :	24.5.2018

2

Název stavby :

**III/3167 + III/3169 Černá Skála - Potštejn**

Název objektu :

SO 101.2 - Komunikace, úsek 2

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) :

IDProjekt s.r.o., Jünova 1028, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Zhotovitel :

MADOS MT s.r.o., Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Popis a zdůvodnění změny :

Jedná se o méněpráce na základě skutečně provedených prací, které byly oměřeny na konci stavebních prací. Jedná se o práce, které nebyly provedeny po dohodě s autorským dozorem a technickým dozorem stavebníka, příp. 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 veřejnou zakázku.

Přílohy evidenčního listu :

1. rekapitulační tabulka
2. rozpočet ZBV č. 2

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. nabídky:
		méněpráce	vícepráce		
43 137 232,74 Kč	43 714 391,05 Kč	10 168,56 Kč	0,00 Kč	43 704 222,49 Kč	566 989,75 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.2		10 168,56 Kč	577 158,29 Kč		

Odsouhlasení změny :

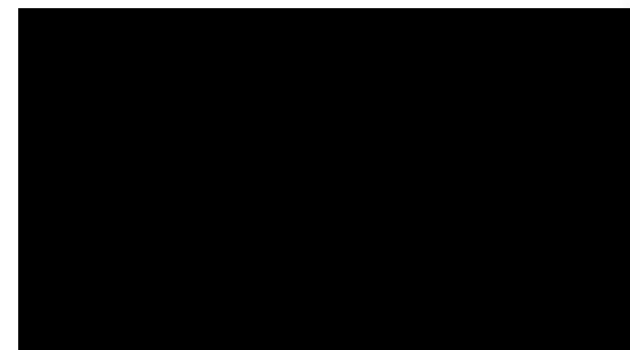
	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	MADOS MT s.r.o.	Lukáš Pelc	20.11.2018
Projektant (autorský dozor) :	IDProjekt s.r.o.	Ing. Pavel Matys	21.11.2018
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr :		Ing. Tomáš Nowak	21.11.2018
Technický dozor :		Ing. Jiří Koutník	21.11.2018
Asistent technického dozora:		Marek Hudousek	20.11.2018

Název stavby:  
**„III/3167 + III/3169 Černá Skála - Potštejn“**

**Rekapitulace ceny po změně č. 2**

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO 001.201	Všeobecné a předběžné položky	450 110,00					450 110,00
SO 001-101.1	Všeobecné a předběžné položky	487 717,36					487 717,36
SO 001-101.2	Všeobecné a předběžné položky	344 020,00					344 020,00
SO 101.1	Komunikace, úsek 1	23 381 813,78					23 381 813,78
SO 101.2	Komunikace, úsek 2	6 624 360,97	476 990,32			8 403,77	7 092 947,54
SO 180.1	Dopravně inženýrské opatření pro SO 101.1 a SO 201	196 612,58					196 612,58
SO 180.2	Dopravně inženýrské opatření pro SO 101.2	1 187 608,06					1 187 608,06
SO 201	Most ev. č. 3167-4	2 987 362,82					2 987 362,82
<b>CENA CELKEM bez DPH</b>		<b>35 650 605,57</b>	<b>476 990,32</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>8 403,77</b>	<b>36 119 192,14</b>
<b>DPH 21 %</b>		<b>7 486 627,17</b>	<b>100 167,97</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1 764,79</b>	<b>7 585 030,35</b>
<b>CENA CELKEM</b>		<b>43 137 232,74</b>	<b>577 158,29</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10 168,56</b>	<b>43 704 222,49</b>

Poznámka: Ceny jednotlivých objektů i výsledné ceny jsou převzaty z Aspe ver. 10. Rozdíly součtů cen jsou vzniklé zaokrouhlováním programu.



# ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název akce:

III/3167 + III/3169 Černá Skála - Potštejn

## Tabulka k odst. 4

Původní smluvní cena (vstupní)	35 650 605,57 Kč bez DPH	<b>POSOUZENÍ:</b>
Vícepráce zařazené k odst. 4	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 4	- 8 403,77 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	35 642 201,80 Kč bez DPH	
<b>Změna závazku ze smlouvy - kontrolní (absolutní hodnota)</b>	8 403,77 Kč bez DPH	<b>Nejedná se o podstatnou změnu závazku.</b>
<b>(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %</b>	0,02 % ≤ 15,00 %	

## Tabulka k odst. 5

Původní smluvní cena (vstupní)	35 650 605,57 Kč bez DPH	<b>POSOUZENÍ:</b>
Vícepráce zařazené k odst. 5	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 5	- 0,00 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 5 (kontrolní)	35 650 605,57 Kč bez DPH	
<b>Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)</b>	0,00 Kč bez DPH	<b>Nejedná se o podstatnou změnu závazku.</b>
<b>(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %</b>	0,00 % ≤ 50,00 %	

## Tabulka k odst. 6

Původní smluvní cena (vstupní)	35 650 605,57 Kč bez DPH	<b>POSOUZENÍ:</b>
Vícepráce zařazené k odst. 6	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 6	- 0,00 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 6 (kontrolní)	35 650 605,57 Kč bez DPH	
<b>Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)</b>	0,00 Kč bez DPH	<b>Nejedná se o podstatnou změnu závazku.</b>
<b>(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %</b>	0,00 % ≤ 50,00 %	

## Tabulka k odst. 7

Cena původních nahrazovaných položek	0,00 Kč bez DPH	
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH	
Souvisejí tyto méněpráce s vícepracemi?	NE	
<b>Méněpráce zařazené k odst. 7 související s vícepracemi</b>	- 0,00 Kč bez DPH	odečítají se (zahrnou se do "navýšení")
<b>Méněpráce zařazené k odst. 7 nesouvisející s vícepracemi</b>	- 0,00 Kč bez DPH	

## Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 a 7

Původní smluvní cena (vstupní)	35 650 605,57 Kč bez DPH	<b>POSOUZENÍ:</b>
<b>Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 a 7 (vícepráce po odečtení méněprací)</b>	0,00 Kč bez DPH	<b>Navýšení nepřekročí 30 %.</b>
<b>(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %</b>	0,00 % ≤ 30,00 %	

Pokud je navýšení v záporných hodnotách, počítá se s hodnotou 0.

## SOUHRNNÁ TABULKA TOHOTO DODATKU

<b>CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ</b>	+ 0,00 Kč bez DPH
<b>CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MĚNĚPRACÍ</b>	- 8 403,77 Kč bez DPH
<b>NAVÝŠENÍ SMLUVNÍ CENY DLE TOHOTO DODATKU</b>	<b>-8 403,77 Kč bez DPH</b>

## Předchozí dodatek č. 1

Vícepráce (k odst. 4) z předchozího dodatku	+ 0,00 Kč bez DPH	<b>dle zákona č. 134/2016 Sb. (nový zákon)</b>
Méněpráce (k odst. 4) z předchozího dodatku	- 0,00 Kč bez DPH	
Vícepráce (k odst. 5, 6, 7) z předchozího dodatku	+ 476 990,32 Kč bez DPH	
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	

<b>Předchozí dodatek č. 2</b>		
		<b>ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE</b>

<b>ZÁVĚREČNÁ POSOUZENÍ</b>		
<b>Změna závazku ze smlouvy - se zohledněním předchozích dodatků</b>		
Původní smluvní cena (vstupní)	35 650 605,57 Kč bez DPH	<b>POSOUZENÍ:</b>
Vícepráce zařazené k odst. 4	+ 0,00 Kč bez DPH	
Vícepráce k odst. 4 z předch. dodatků	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 4	- 8 403,77 Kč bez DPH	
Méněpráce k odst. 4 z předch. dodatků	- 0,00 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	35 642 201,80 Kč bez DPH	
<b>Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)</b>	<b>8 403,77 Kč bez DPH</b>	<b>Nejedná se o podstatnou změnu závazku.</b>
<b>(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %</b>	<b>0,02 % ≤ 15,00 %</b>	

<b>Navýšení se zahrnutím víceprací a méněprací - se zohledněním předchozích dodatků</b>		
Původní smluvní cena (vstupní)	35 650 605,57 Kč bez DPH	<b>POSOUZENÍ:</b>
<b>Navýšení se zahrnutím víceprací a méněprací (k odst. 5, 6, 7) z předchozích</b>	<b>476 990,32 Kč bez DPH</b>	<b>Navýšení nepřekročí 30 %.</b>
<b>(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %</b>	<b>1,34 % ≤ 30,00 %</b>	

<b>Navýšení z vyhrazených změn závazku ("opční právo") - se zohledněním předchozích dodatků</b>		
Původní smluvní cena (vstupní)	35 650 605,57 Kč bez DPH	<b>POSOUZENÍ:</b>
<b>Navýšení z vyhrazených změn závazku ("opční právo")</b>	<b>0,00 Kč bez DPH</b>	<b>Navýšení nepřekročí 30 %.</b>
<b>(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %</b>	<b>0,00 % ≤ 30,00 %</b>	

<b>SOUHRNNÁ TABULKA SE ZAHRNUTÍM VŠECH ZMĚN (VČETNĚ PŘEDCHOZÍCH DODATKŮ)</b>	
<b>PŮVODNÍ SMLUVNÍ CENA (VSTUPNÍ)</b>	35 650 605,57 Kč bez DPH
<b>CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ</b>	+ 476 990,32 Kč bez DPH
<b>CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MĚNĚPRACÍ</b>	- 8 403,77 Kč bez DPH
<b>CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VYHRAZENÝCH ZMĚN ("OPCE")</b>	+ 0,00 Kč bez DPH
<b>SOUČASNÁ CENA</b>	<b>36 119 192,12 Kč bez DPH</b>

Pozn.: Rozdíl v ceně  
oproti rekapitulační  
tabulce je dán  
zaokrouhlováním.

Výpočet provedl/a:





**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 35941 III/3167 + III/3169 Černá Skála - Potštejn (MADOS + M SILNI)

**Objekt:** SO 101.2 Komunikace, úsek 2

**Rozpočet:** SO 101.2 Komunikace, úsek 2

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 6 624 360,97 Kč

**Cena celková:** 7 092 947,54 Kč

**DPH:** 1 489 518,98 Kč

**Cena s daní:** 8 582 466,52 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 7 092 947,54 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35941 III/3167 + III/3169 Černá Skála - Potštejn (MADOS + M SILNI)  
 Objekt: SO 101.2 Komunikace, úsek 2  
 Rozpočet: SO 101.2 Komunikace, úsek 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) kamenivo, drt, sutě  II.úsek km 0,000 - 0,535: 827,44m <sup>2</sup> * 0,40m =330,976 [A] m <sup>3</sup> km 0,688-0,820:132,00*0,1=13,200 [E] Položka č. 11331: 330,976m <sup>3</sup> =330,976 [B] Mezisoučet: (A+B)*1,9t/m <sup>3</sup> =1 257,709 [C] Položky č. 96612 a 96615: (7,4+13,2)m <sup>3</sup> *2,3t/m <sup>3</sup> =47,380 [D] Celkem: A+E+B+C+D=1 980,241 [F]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 980,241	61,80	122 378,89
	ZBV:	I	477,44*1,9=907,136 [A]		907,136		56 061,00
			aktuální množství		2 887,377		178 439,90
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) hlinitý materiál, splašky, humus, drny  (329,900+78,624)m <sup>3</sup> *1,9t/m <sup>3</sup> =776,196 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	776,196	46,35	35 976,68
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	<b>Zemní práce</b>						
16	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN  Prořez suchých a poškozených větví, kácené drobných náletových dřevin. Včetně odvozu a likvidace. Odhad dle aktuálního stavu - 820 m <sup>2</sup>	M2	820,000	28,84	23 648,80



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35941 III/3167 + III/3169 Černá Skála - Potštejn (MADOS + M SILNI)  
**Objekt:** SO 101.2 Komunikace, úsek 2  
**Rozpočet:** SO 101.2 Komunikace, úsek 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			820=820,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
4	11331		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY včetně odvozu na skládku  II.úsek km 0,000 - 0,535: 517,15m * 1,60m * 0,50m * 0,80 (80%) =330,976 [A] m3 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).	M3	330,976	296,64	98 180,72
5	11332	1	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu na skládku viz. C.2.3. Situace , vygenerováno v grafickém prostředí MicroStation II.úsek km 0,000 - 0,535: 827,44m2 * 0,40m =330,976 [A] m3 silnišní obrubník km 0,688-0,820; 0,1m3/m:132,00*0,1=13,200 [B] Celkem: A+B=344,176 [C] 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).	M3	344,176	220,42	75 863,27
	ZBV:	I	746,0*1,60*0,400=477,440 [A]		477,440		105 237,32
				aktuální množství	821,616		181 100,60



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35941 III/3167 + III/3169 Černá Skála - Potštejn (MADOS + M SILNI)  
**Objekt:** SO 101.2 Komunikace, úsek 2  
**Rozpočet:** SO 101.2 Komunikace, úsek 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11332	2	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO včetně odvozu na skládku  Propustek km 0,142 27 - 17,250m <sup>3</sup> =17,250 [A]  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).	M3	17,250	220,42	3 802,25
7	11372	1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  naložení, odvoz a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu viz. C.2.3. Situace, vygenerováno v grafickém prostředí MicroStation II.úsek km 0,535 - 0,985: 488,86m <sup>2</sup> * 0,08m =39,109 [A] m <sup>3</sup>  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).	M3	39,109	576,80	22 558,07
8	11372	2	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  naložení, odvoz a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu viz. C.2.3. Situace, vygenerováno v grafickém prostředí MicroStation II.úsek km 0,000 - 0,535: 3077,31m <sup>2</sup> * 0,12m =369,277 [A] m <sup>3</sup>  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).	M3	369,277	473,80	174 963,44
9	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  Prořiznutí spáry v napojeních sjezdů a spoj balené v ose viz C.2.3. Situace	M	1 147,840	20,60	23 645,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35941 III/3167 + III/3169 Černá Skála - Potštejn (MADOS + M SILNI)  
**Objekt:** SO 101.2 Komunikace, úsek 2  
**Rozpočet:** SO 101.2 Komunikace, úsek 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zálivka napojení $14,64+28,69+5,68+7,78+8,02+9,94+11,05+18,77+4,94+9,00+10,36+4,66+3,13+26,18=162,840$ [A] zálivka podélné spáry v ložné asf. vrstvě $985=985,000$ [B] Celkem: A+B=1 147,840 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
10	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Propustek km 0,142 27 - $16,450\text{m}^3=16,450$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	16,450	163,77	2 694,02
11	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU prům.tl. 100 mm, včetně odvozu a uložení na trvalou skládku viz. C.2.3. Situace II.úsek km 0,000 - 0,985: $786,24\text{m}^2 * 0,1\text{m}=78,624$ [A] m3 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	78,624	277,07	21 784,35
12	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M včetně odvozu a uložení na trvalou skládku viz. C.2.3. Situace levostranný příkop: $668,15\text{m}=668,150$ [A] pravostranný příkop: $651,46\text{m}=651,460$ [B] Celkem: A+B=1 319,610 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	1 319,610	59,74	78 833,50
13	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ včetně odvozu na trvalou skládku viz. C.2.3. Situace $5=5,000$ [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	5,000	1 545,00	7 725,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35941 III/3167 + III/3169 Černá Skála - Potštejn (MADOS + M SILNI)  
**Objekt:** SO 101.2 Komunikace, úsek 2  
**Rozpočet:** SO 101.2 Komunikace, úsek 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku Propustek km 0,142 27 - 36,400m <sup>3</sup> =36,400 [A]	M3	36,400	397,58	14 471,91
			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 stíněných 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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Propustek km 0,142 27 - 70,100m <sup>3</sup> =70,100 [A]	M3	70,100	14,42	1 010,84
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35941 III/3167 + III/3169 Černá Skála - Potštejn (MADOS + M SILNI)  
**Objekt:** SO 101.2 Komunikace, úsek 2  
**Rozpočet:** SO 101.2 Komunikace, úsek 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Propustek km 0,142 27 - 15,250m <sup>3</sup> =15,250 [A]	M3	15,250	352,26	5 371,97
		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 stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
17	18110	1	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I plochy sanací	M2	827,440	15,45	12 783,95



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35941 III/3167 + III/3169 Černá Skála - Potštejn (MADOS + M SILNI)  
**Objekt:** SO 101.2 Komunikace, úsek 2  
**Rozpočet:** SO 101.2 Komunikace, úsek 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. C.2. Situace, vygenerováno v grafickém prostředí MicroStation II.úsek km 0,000 - 0,535: 517,15m * 1,60m =827,440 [A] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
18	18110	2	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Propustek km 0,142 27 - 37,000m2=37,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	37,000	37,08	1 371,96
19	18210		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ Úprava stávajících svahů do bezpečných sklonů 1:2 viz. C.2.3. Situace levostranný příkop: 668,15*2,0*0,1m =133,630 [A] pravostranný příkop: 651,46*2,0*0,1m =130,292 [B] Celkem: A+B=263,922 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M3	263,922	252,35	66 600,72
20	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M levostranný příkop: 668,15m * 1,0m =668,150 [A] m2 pravostranný příkop: 651,46m * 1,0m =651,460 [B] m2 Celkem: A+B=1 319,610 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	1 319,610	17,51	23 106,37
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>763 653,97</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
21	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) Propustek km 0,142 27 - 7,950m3=7,950 [A] 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,	M3	7,950	3 337,20	26 530,74





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>35941 III/3167 + III/3169 Černá Skála - Potštejn (MADOS + M SILNI)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 101.2 Komunikace, úsek 2</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 101.2 Komunikace, úsek 2</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
22	272365		<b>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</b> Propustek km 0,142 27 - 0,795t=0,795 [A]	T	0,795	23 690,00	18 833,55
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35941 III/3167 + III/3169 Černá Skála - Potštejn (MADOS + M SILNI)  
 Objekt: SO 101.2 Komunikace, úsek 2  
 Rozpočet: SO 101.2 Komunikace, úsek 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					45 364,29
3		Svislé konstrukce					
23	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Dřík a římsa propustku Propustek km 0,142 27 - 6,500m <sup>3</sup> =6,500 [A] 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	6,500	7 004,00	45 526,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35941 III/3167 + III/3169 Černá Skála - Potštejn (MADOS + M SILNI)  
 Objekt: SO 101.2 Komunikace, úsek 2  
 Rozpočet: SO 101.2 Komunikace, úsek 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
24	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Propustek km 0,142 27 - 0,650t=0,650 [A] 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, kotevních 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 antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,650	23 690,00	15 398,50
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					<b>60 924,50</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
25	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 Propustek km 0,142 27 - 5,500m3=5,500 [A] 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,	M3	5,500	2 461,70	13 539,35



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>35941 III/3167 + III/3169 Černá Skála - Potštejn (MADOS + M SILNI)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 101.2 Komunikace, úsek 2</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 101.2 Komunikace, úsek 2</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
26	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Propustek km 0,142 27 - 9,750m <sup>3</sup> =9,750 [A]	M3	9,750	527,36	5 141,76
			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				
27	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Propustek km 0,142 27 - 7,220m <sup>3</sup> =7,220 [A]	M3	7,220	4 089,10	29 523,30
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>48 204,41</b>



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35941 III/3167 + III/3169 Černá Skála - Potštejn (MADOS + M SILNI)  
 Objekt: SO 101.2 Komunikace, úsek 2  
 Rozpočet: SO 101.2 Komunikace, úsek 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			<b>Komunikace</b>				
28	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0-63, tl. 500mm výměna podloží - zkvalitnění aktivní zóny neúnosného podloží komunikace 80% z celkové plochy sanací krajnic Il.úsek km 0,000 - 0,535: 517,15m * 1,60m * 0,50m * 0,80 (80%)=330,976 [A] m3 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	330,976	636,03	210 510,67
29	56334	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD 0-63, tl. 200mm plochy sanací Il.úsek km 0,000 - 0,535: 517,15m * 1,60m =827,440 [A] m2 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	M2	827,440	128,75	106 532,90
	ZBV:	1	746*1,60=1 193,600 [A]		1 193,600		153 676,00
			aktuální množství		2 021,040		260 208,90
30	56334	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD 0-32, tl. 200mm plochy sanací	M2	827,440	128,75	106 532,90



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35941 III/3167 + III/3169 Černá Skála - Potštejn (MADOS + M SILNI)  
**Objekt:** SO 101.2 Komunikace, úsek 2  
**Rozpočet:** SO 101.2 Komunikace, úsek 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			II.úsek km 0,000 - 0,535: 517,15m * 1,60m =827,440 [A] m2 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:	I	746*1,60=1 193,600 [A]		1 193,600		153 676,00
			aktuální množství		2 021,040		260 208,90
31	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM Recyklace za studena tl. 200 mm Včetně reprofilace, doplnění křivky zrnitosti směsí nakupovaným materiálem a předrcení velké frakce kameniva se zhutněním. Množství pojiva 2,5% až 3,5% asfaltové emulze v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 3,0% až 4,0 % při splnění TP 208. Procento asfaltové emulze a cementu bude upřesněno dle laboratorních zkoušek zhotovitele na stavbě. Vygenerováno v grafickém prostředí MicroStation viz. C.2.3. Situace II.úsek km 0,000 - 0,535: 3385,04m2 =3 385,040 [A] m2 Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 385,040	231,75	784 483,02
32	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	786,240	78,54	61 751,29



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35941 III/3167 + III/3169 Černá Skála - Potštejn (MADOS + M SILNI)  
**Objekt:** SO 101.2 Komunikace, úsek 2  
**Rozpočet:** SO 101.2 Komunikace, úsek 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			R-materiál, včetně urovnání a zahutnění viz. C.2.3. Situace 786,24=786,240 [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 - nezahrnuje postřiky, nátěry				
32	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 1,0 kg/m3 včetně podrcení drceným kamenivem fr.4/8 v množství do 2 kg/m2 vygenerováno v grafickém prostředí MicroStation viz. C.2.3. Situace 3385,04m2 + 3413,79m2 =6 798,830 [A] 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	6 798,830	33,48	227 624,83
33	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3 kg/m2 vygenerováno v grafickém prostředí MicroStation viz. C.2.3. Situace 6618,47m2 + 488,86m2 =7 107,330 [A] 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	7 107,330	11,59	82 373,95
34	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE	M2	661,952	36,05	23 863,37



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35941 III/3167 + III/3169 Černá Skála - Potštejn (MADOS + M SILNI)  
**Objekt:** SO 101.2 Komunikace, úsek 2  
**Rozpočet:** SO 101.2 Komunikace, úsek 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tahová výztužná geotextilie na pláni aktivní zóny sanace podloží II.úsek km 0,000 - 0,535: 517,15m * 1,60m * 0,80 (80%) =661,952 [A] m2 Technická specifikace: - dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu				
35	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM vygenerováno v grafickém prostředí MicroStation viz. C.2.3. Situace - km 0,000 - 0,985 6303,31=6 303,310 [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.	M2	6 303,310	244,82	1 543 176,35
36	574C68		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 70MM Vygenerováno v grafickém prostředí MicroStation viz. C.2.3. Situace - km 0,000 - 0,985 6618,47=6 618,470 [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.	M2	6 618,470	304,41	2 014 728,45





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35941 III/3167 + III/3169 Černá Skála - Potštejn (MADOS + M SILNI)  
**Objekt:** SO 101.2 Komunikace, úsek 2  
**Rozpočet:** SO 101.2 Komunikace, úsek 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM tl. 80mm vygenerováno v grafickém prostředí MicroStation viz. C.2.3. Situace II.úsek km 0,535 - 0,985: 488,86m <sup>2</sup> =488,860 [B]	M2	488,860	388,83	190 083,43
			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.				
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>5 659 013,16</b>
<b>7</b>		<b>Přidružená stavební výroba</b>					
38	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Propustek km 0,142 27 - 36,800m <sup>2</sup> =36,800 [A]	M2	36,800	87,55	3 221,84
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35941 III/3167 + III/3169 Černá Skála - Potštejn (MADOS + M SILNI)  
**Objekt:** SO 101.2 Komunikace, úsek 2  
**Rozpočet:** SO 101.2 Komunikace, úsek 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY Propustek km 0,142 27 - 18,400m <sup>2</sup> =18,400 [A]	M2	18,400	231,75	4 264,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
40	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Propustek km 0,142 27 - 18,400m <sup>2</sup> =18,400 [A]	M2	18,400	55,62	1 023,41
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>8 509,45</b>
8			<b>Potrubí</b>				
41	82458		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM Propustek km 0,142 27 - 7,260m=7,260 [A]	M	7,260	4 472,26	32 468,61
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35941 III/3167 + III/3169 Černá Skála - Potštejn (MADOS + M SILNI)  
**Objekt:** SO 101.2 Komunikace, úsek 2  
**Rozpočet:** SO 101.2 Komunikace, úsek 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>				
42	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Propustek km 0,142 27 - 20,000m=20,000 [A]	M	20,000	346,08	6 921,60
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul>				
43	899122		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ 5ks =5,000 [A]	KUS	5,000	3 059,10	15 295,50
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35941 III/3167 + III/3169 Černá Skála - Potštejn (MADOS + M SILNI)  
**Objekt:** SO 101.2 Komunikace, úsek 2  
**Rozpočet:** SO 101.2 Komunikace, úsek 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	2	ZBV		-2,000		-6 118,20
			aktuální množství		3,000		9 177,30
44	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ kanalizační šachty 5=5,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	5,000	1 395,65	6 978,25
45	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 8=8,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	8,000	963,05	7 704,40
46	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) Propustek km 0,142 27 - 3,650m3=3,650 [A] 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	3,650	2 845,89	10 387,50



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>35941 III/3167 + III/3169 Černá Skála - Potštejn (MADOS + M SILNI)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 101.2 Komunikace, úsek 2</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 101.2 Komunikace, úsek 2</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>73 637,66</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
47	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11a,b Směrové slouky plochého tvaru průřezu. viz. C.2.3. Situace 38=38,000 [A]	KUS	38,000	293,55	11 154,90
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací</li> <li>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</li> <li>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</li> </ul>				
48	91228	2	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11g viz. C.2.3. Situace 2=2,000 [A]	KUS	2,000	305,91	611,82
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací</li> <li>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</li> <li>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35941 III/3167 + III/3169 Černá Skála - Potštejn (MADOS + M SILNI)  
**Objekt:** SO 101.2 Komunikace, úsek 2  
**Rozpočet:** SO 101.2 Komunikace, úsek 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	2	ZBV		-2,000		-611,82
					aktuální množství	0,000	0,00
49	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně bet.základu a ocel. pozink sloupku viz. C.2.3. Situace 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	5,000	2 865,46	14 327,30
50	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně bet.základu a ocel.sloupku viz. C.2.3. Situace 5=5,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	5,000	220,42	1 102,10
59	914711		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL DODÁVKA A MONTÁŽ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	0,000	2 780,00	0,00
	ZBV:	1	Z3: 3=3,000 [A]		3,000		8 340,00
					aktuální množství	3,000	8 340,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35941 III/3167 + III/3169 Černá Skála - Potštejn (MADOS + M SILNI)  
**Objekt:** SO 101.2 Komunikace, úsek 2  
**Rozpočet:** SO 101.2 Komunikace, úsek 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  vygenerováno v grafickém prostředí MicroStation viz. C.2.3. Situace V4 (0,125): 231,23m <sup>2</sup> =231,230 [A] V2b (1,5/1,5/0,125): 15,75m <sup>2</sup> =15,750 [B] Celkem: A+B=246,980 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	246,980	66,95	16 535,31
53	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  vygenerováno v grafickém prostředí MicroStation viz. C.2.3. Situace V4 (0,125): 231,23m <sup>2</sup> =231,230 [A] V2b (1,5/1,5/0,125): 15,75m <sup>2</sup> =15,750 [B] Celkem: A+B=246,980 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	246,980	226,60	55 965,67
54	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  do betonu C20/25nXF3 se zaspárováním M25, XF4 km 0,688 - 0,820 levá strana 132=132,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	132,000	334,75	44 187,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35941 III/3167 + III/3169 Černá Skála - Potštejn (MADOS + M SILNI)  
**Objekt:** SO 101.2 Komunikace, úsek 2  
**Rozpočet:** SO 101.2 Komunikace, úsek 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	2	ZBV		-5,000		-1 673,75
			aktuální množství		127,000		42 513,25
55	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 Zalití spár asfaltovou modifikovanou zálivkou včetně ošetření zálivky nehašeným vápnem zálivka napojení $14,64+28,69+5,68+7,78+8,02+9,94+11,05+18,77+4,94+9,00+10,36+4,66+3,13+26,18=162,840$ [A] zálivka podélné spáry v ložné asf. vrstvě $985=985,000$ [B] Celkem: A+B=1 147,840 [C]	M	1 147,840	30,90	35 468,26
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
56	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Strojní zametení 2x (před pokládkou obrusné vrstvy komunikace a před pokládkou ložné vrstvy komunikace) $6618,47 + 6303,31=12 921,780$ [A]	M2	12 921,780	1,03	13 309,43
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
57	96612		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO včetně odvozu na skládku $Propustek\ km\ 0,142\ 27 - 7,400m^3=7,400$ [A]	M3	7,400	566,50	4 192,10
			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				



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 35941 III/3167 + III/3169 Černá Skála - Potštejn (MADOS + M SILNI)  
**Objekt:** SO 101.2 Komunikace, úsek 2  
**Rozpočet:** SO 101.2 Komunikace, úsek 2

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				
58	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU včetně odvozu na skládku Propustek km 0,142 27 - 13,200m <sup>3</sup> =13,200 [A] 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	M3	13,200	1 236,00	16 315,20
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>219 223,52</b>

**Celkem:****7 092 947,54**