

## **Dodatek č. 2**

**ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/604/2022**

**"Silnice III/2787 Petrašovice – Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev. č. 2787-3"**

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

### **Liberecký kraj**

se sídlem U Jezu 642/2a, Liberec, 460 01

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmánem, v plné moci Ing. Zbyňkem Miklíkem, náměstkem hejtmána

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

### **STRABAG a.s.**

se sídlem Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

korespondenční adresa : Oblast Liberec, Tř. gen. Svobody 77, 460 14 Liberec 12

IČO: 60838744

DIČ: CZ60838744

osoba oprávněná podepsat dodatek:

- Ing. Vlasta Svobodová, v zastoupení dle plné moci ze dne 1. 11. 2022,

- Ing. Jiří Janoušek, v zastoupení dle plné moci ze dne 1. 11. 2022

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.

číslo účtu: 112071233/0300

evidence: Obchodní rejstřík vedený u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634

dále jen „zhotovitel“

takto:

### Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 23. 3. 2023 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/604/2022, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést stavbu „Silnice III/2787 Petrašovice – Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev. č. 2787-3“, a dále dne 23. 10. 2023 dodatek č. 1 (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016 Sb.“).
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

### Článek I.

#### Předmět dodatku

1. Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce a naopak se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se snižuje o částku 617.465,81 Kč bez DPH, tj. 747.133,63 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	<b>22.764.404,00 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH- vícepráce	<b>152.130,35 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	<b>769.596,14 Kč</b>
Odchylka při zaokrouhlování oproti programu ASPE	<b>-0,02 Kč</b>
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce a odchylky při zaokrouhlování oproti programu ASPE) bez DPH	<b>22.146.938,19 Kč</b>
DPH	<b>4.650.857,02 Kč</b>
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce a odchylky při zaokrouhlování oproti programu ASPE) včetně DPH	<b>26.797.795,21 Kč</b>

4. Termín pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby zůstává nezměněn a zhotovitel je povinen dokončit stavební práce včetně dodatečných stavebních prací, sjednaných tímto dodatkem, v termínu stanoveném smlouvou.

## **Článek II.** **Závěrečná ustanovení**

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.
3. Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Tento dodatek nabývá účinnosti jeho zveřejněním objednatelem v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 2026/23/RK ze dne 7. 11. 2023.

V Liberci dne 28. 11. 2023

V Praze dne 21. 11. 2023

.....  
Ing. Zbyněk Miklík  
náměstek hejtmána

.....  
Ing. Vlasta Svobodová  
ekonomická vedoucí oblasti  
v zastoupení dle plné moci

.....  
Ing. Jiří Janoušek  
ved. odd. přípravy a kalkulací  
v zastoupení dle plné moci



## ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,  
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), v rámci veřejné zakázky

### „Silnice III/2787 Petrašovice – Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev. č. 2787-3“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, kde je investorem Liberecký kraj: „Silnice III/2787 Petrašovice – Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev. č. 2787-3“, která byla vypsána Libereckým krajem.

### Změna závazku ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 4 zákona

#### Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

##### SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

##### Odůvodnění méněprací:

Na základě skutečně vynaložených nákladů dochází k ponížení položek týkajících se archeologických průzkumných prací.

##### Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

##### Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
02821.1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	-30 000,000	1,00	-30 000,00
02821.2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	-30 000,000	1,00	-30 000,00
CELKEM					<b>-60 000,00 Kč</b>

##### SO 101 Silnice III/2787 most ev. č. 2787-3 po křižovatku s III/27713

##### Odůvodnění víceprací:

Na základě aktualizace svislého dopravního značení bylo zhotovitelem, technickým dozorem stavebníka (dále jen „TDS“) a objednatelem rozhodnuto o výměně zbývajících původních dopravních značek z důvodu jejich nevyhovující reflexe.

Dále došlo k úpravě stávajících žlabů podél komunikace pro obnovení odvodnění povrchu krajské komunikace.

##### Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

##### Vícepráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
122938	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	10,400	801,42	8 334,77
56330.1	VOZOKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	2,310	751,39	1 735,71
914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	5,000	3 509,88	17 549,40
914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	5,000	350,99	1 754,95

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU  
„Silnice III/2787 Petrašovice – Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev. č. 2787-3“

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
<b>NOVÉ POLOŽKY</b>					
935213	PŘEDLÁŽDĚNÍ ŽLABŮ Z TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM	M	25,000	179,01	4 475,25
<b>CELKEM</b>				<b>33 850,08 Kč</b>	

**Odůvodnění méněprací:**

Při realizaci stavby nevznikly na stavbě odpady dle původního předpokladu v projektové dokumentaci pro provedení stavby (dále jen „PDPS“). Z tohoto důvodu dochází k ponížení položek týkajících se poplatků za skládku.

**Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:**

**Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	-187,695	1,00	-187,70
014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-351,684	1,00	-351,68
014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-334,742	1,00	-334,74
<b>CELKEM</b>				<b>-874,12 Kč</b>	

**SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713**

**Odůvodnění víceprací:**

Při realizaci stavebních prací bylo zhotovitelem, TDS a objednatelem rozhodnuto o provedení zatrubnění sedmi stávajících sjezdů pro plynulé odvedení povrchových vod silničním příkopem. Součástí zatrubnění sjezdů je jejich kompletní obnovení.

Dále bylo na základě aktualizace svislého dopravního značení zhotovitelem, TDS a objednatelem rozhodnuto o výměně zbývajících původních dopravních značek z důvodu jejich nevyhovující reflexe.

**Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:**

**Vícepráce (§ 222, odst. 4 zákona)**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
<b>NOVÉ POLOŽKY</b>					
122938	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ III S ODVOZEM DO 20KM	M3	9,000	801,42	7 212,78
12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ I	M3	38,220	573,28	21 910,76
17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT	M3	18,438	271,44	5 004,81
56363	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	84,000	60,98	5 122,32
914131.R	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONT	KUS	10,000	2 070,00	20 700,00
9183A3	PROPUSTY Z TRUB DN 300 MM PLASTOVÝCH	M	42,000	1 388,80	58 329,60
<b>CELKEM</b>				<b>118 280,27 Kč</b>	

**Odůvodnění méněprací:**

Při realizaci stavby nevznikly na stavbě odpady dle původního předpokladu v PDPS. Z tohoto důvodu dochází k ponížení u níže uvedených položek.

Na základě aktualizace dopravního značení a po dohodě zhotovitele, TDS a objednatele došlo ke zrušení středové dělicí čáry a na základě požadavku Dopravního inspektorátu Policie ČR došlo k zúžení vodící čáry na tloušťku 0,125 m.

Na základě geodetického zaměření skutečného provedení stavby dochází k ponížení u položek asfaltového betonu pro obrusné a ložné vrstvy. Stejně tak je ponížena položka spojovacího postřiku.

**Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:**

**Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	-2 342,983	1,00	-2 342,98
014101.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	-8,826	1,00	-8,83
014122.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	-8,913	1,00	-8,91
572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	-1 296,568	23,26	-30 158,17
574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	-648,284	297,43	-192 819,11
574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	-514,924	288,83	-148 725,50
9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	-13,000	2 924,90	-38 023,70
9113B3	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	-13,000	140,40	-1 825,20
915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	-624,125	140,40	-87 627,15
915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	-624,125	298,34	-186 201,45
<b>CELKEM</b>					<b>-687 741,00 Kč</b>

**SO 201 Most ev. č. 2787-3**

**Odůvodnění méněprací:**

Při realizaci stavby nevznikly na stavbě odpady dle původního předpokladu v PDPS. Z tohoto důvodu dochází k ponížení u níže uvedených položek.

**Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:**

**Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-34,018	1,00	-34,02
113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	-13,048	1 605,38	-20 947,00
<b>CELKEM</b>					<b>-20 981,02 Kč</b>

## Silnice III/2787 Petrašovice – Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev. č. 2787-3

Cena stavby dle smlouvy o provedení stavby bez DPH	21 994 240,76 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	152 130,35 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	-769 596,14 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	921 726,49 Kč
Změna dle ust. § 222 odst. 4 zákona	4,19 %

**Poznámka:** Při výpočtu méněprací a víceprací došlo v případě změny závazků k odchylce oproti programu ASPE, ve kterém je tvořen soupis prací, dodávek a služeb ve výši -0,02 Kč, a to z důvodu zaokrouhlování v programu ASPE. Dále bude postupováno dle programu ASPE.

**Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Silnice III/2787 Petrašovice – Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev. č. 2787-3“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.**

**Zhotovitel** : STRABAG a.s. Ing. Jozef Krížek .....

Dne: .....

**Projektant/AD** : S.A.W. Consulting s.r.o. Jaroslav Zavadil, DiS. ....

Dne: .....

Miroslav Ira, projektová  
a inženýrská činnost ve výstavbě Bc. Miroslav Ira .....

Dne: .....

**TDS** : REALSTAV MB s. r.o. Bc. Jaroslav Postl, MSc., MPA .....

Dne: .....

**Zástupce  
objednatele** : Krajská správa silnic  
Libereckého kraje, Jan Masopust  
příspěvková organizace .....

Dne: .....



## Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: 07 - Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3**

**Varianta: IV -**

Odbytová cena [Kč] : 22 146 938,19

OC+DPH [Kč] : 26 797 795,21

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	- Vedlejší rozpočtové náklady	1 011 574,61	212 430,67	1 224 005,28
SO 101	- Silnice III/2787 most ev.č. 2787-3 po křižovatku s III/27713	3 288 634,55	690 613,26	3 979 247,81
SO 101.1	- Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713	10 491 325,87	2 203 178,43	12 694 504,30
SO 201	- Most ev.č. 2787-3	7 355 403,16	1 544 634,66	8 900 037,82



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 071 574,61 Kč**Cena celková:** 1 011 574,61 Kč**DPH:** 212 430,67 Kč**Cena s daní:** 1 224 005,28 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 011 574,61 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 15.02.2023**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
 Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02720		<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p> <p>Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafore vč. časomíry odpočtu, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.), oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet.svodidel, oddělujících pásek, provizorních lávek do 7m či zábradlí na provizorní komunikaci. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafore, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby.</p>	KPL	1,000	133 942,76	133 942,76
2	02730		<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</p> <p>Určeno k ochraně těchto inženýrských sítí:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Podzemní vedení SEK, Česká telekomunikační infrastruktura a.s.</li> <li>- Nadzemní vedení SEK, Česká telekomunikační infrastruktura a.s.</li> <li>- Nadzemní vedení NN, ČEZ Distribuce a.s.</li> <li>- Podzemní vedení vodovodu, Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.</li> </ul> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>	KPL	1,000	18 602,35	18 602,35
3	02811		<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU</p> <p>Doplňující inženýrsko geologický průzkum - posouzení výnosu z vrtů pro mikropiloty odpovědným geotechnikem, 1 x pro každou operu.</p>	KPL	1,000	7 019,75	7 019,75



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
 Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	30 000,000	1,00	30 000,00
			<p>archeologický dohled (provizorní cena 30 000.- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení.</p> <p>(v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.)</p>				
			30000=30 000,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	ZBV:	ZBV 2	Vícepráce, méněpráce		-30 000,000		-30 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
5	02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	30 000,000	1,00	30 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
 Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 30 000.- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení.</p> <p>(položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.)</p> <p>30000=30 000,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
	ZBV:	ZBV 2	Vícepráce, méněpráce				
					-30 000,000		-30 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
6	02910	1	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	8 774,69	8 774,69
7	02910	2	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu</p>	KPL	1,000	20 474,28	20 474,28



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			katastrální mapy. 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
8	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU  Mostní listy včetně 1. mostní prohlídky (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zápisu do BMS a aktualizace všech údajů o novém mostu v BMS. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	21 059,26	21 059,26
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS  Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 17 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022). V rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (2 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,000 [A]	KPL	1,000	386 086,47	386 086,47
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ  Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 18 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022) v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,000 [A]	KPL	1,000	49 138,28	49 138,28
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN  Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora. 1=1,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,000	40 363,59	40 363,59
12	02950	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY havarijní a povodňový plán, včetně schválení příslušnými orgány státní správy 1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	1 754,94	1 754,94
13	02950	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY pasport a monitoring dotčených objektů před a po stavbě, pasportizace včetně kompletní dokumentace bude odevzdána v digitální podobě 1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	8 189,71	8 189,71
14	02950	3	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Statický výpočet k určení skutečných zatížitelností mostu Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	8 189,71	8 189,71
15	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Náklady na umístění stavby:	KPL	1,000	307 978,82	307 978,82



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí.</p> <p>Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště.</p> <p>Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p>				
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 011 574,61

**Celkem:****1 011 574,61**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3**Objekt:** SO 101 Silnice III/2787 most ev.č. 2787-3 po křižovatku s III/27713**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/2787 most ev.č. 2787-3 po křižovatku s III/27713**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 3 177 984,22 Kč**Cena celková:** 3 288 634,55 Kč**DPH:** 690 613,26 Kč**Cena s daní:** 3 979 247,81 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 288 634,55 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 15.02.2023**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
 Objekt: SO 101 Silnice III/2787 most ev.č. 2787-3 po křižovatku s III/27713  
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/2787 most ev.č. 2787-3 po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina ze stržených krajnic a čištění příkopu z položek č.122938, 12931; 93,195+378*0,25=187,695 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	187,695	1,00	187,70
	ZBV:	ZBV 2	Vícepráce, méněpráce		-187,695		-187,70
			aktuální množství		0,000		0,00
3	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU nestmelené vrstvy komunikací, položka bude provedena pouze na přímý příkaz TDI a investora z položek č.113328, 12373; (135,263+50,705)*1,8=334,742 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	334,742	1,00	334,74
	ZBV:	ZBV 2	Vícepráce, méněpráce		-334,742		-334,74
			aktuální množství		0,000		0,00
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU nebezpečný odpad - asfaltový beton, položka bude provedena pouze na přímý příkaz TDI a investora z položky č.113338; 135,263*2,6=351,684 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	351,684	1,00	351,68
	ZBV:						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
 Objekt: SO 101 Silnice III/2787 most ev.č. 2787-3 po křižovatku s III/27713  
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/2787 most ev.č. 2787-3 po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 2	Vícepráce, méněpráce		-351,684		-351,68
			aktuální množství		0,000		0,00
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>0,00</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
4	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a likvidace, podél komunikace v celkové délce cca 200 m, pás o průměrné šířce 2,0 m z příloh E.1, C.3.1; 200*2=400,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	400,000	44,46	17 784,00
5	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhuštěním; dle dendrologického průzkumu z přílohy C.3.1 8=8,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) 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	8,000	1 122,62	8 980,96



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
**Objekt:** SO 101 Silnice III/2787 most ev.č. 2787-3 po křižovatku s III/27713  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/2787 most ev.č. 2787-3 po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM  Položka bude provedena pouze na přímý příkaz TDI a investora, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku, poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.2 - nestmelené vrstvy komunikací z přílohy C.3.1, odečet ploch CAD, předpoklad 30% plochy komunikace; $2732,584 * 0,3 * (0,42 - 0,09) * 0,5 = 135,263$ [A]	M3	135,263	801,42	108 402,47
			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).				
7	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM  Položka bude provedena pouze na přímý příkaz TDI a investora, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.1 - nebezpečný odpad - asfaltový beton z přílohy C.3.1, odečet ploch CAD, předpoklad 30% plochy komunikace; $2732,584 * 0,3 * (0,42 - 0,09) * 0,5 = 135,263$ [A]	M3	135,263	1 605,38	217 148,51
			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).				
8	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM  Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby z příloh E.1, C.3.1, D.1.1.3, odečet ploch CAD; $2732,584 * 0,09 = 245,933$ [A]	M3	245,933	648,23	159 421,15
			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).				
9	122938		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM  Stržení kajnic v tl. 100 mm, včetně odvozu na skládku. Poplatek za skládku započítán v položce č. 014101 - zemina ze stržených krajnic a čištění příkopu	M3	93,195	801,42	74 688,34



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
**Objekt:** SO 101 Silnice III/2787 most ev.č. 2787-3 po křižovatku s III/27713  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/2787 most ev.č. 2787-3 po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z přílohy C.3.1: $((73,537+30)*2*0,75+(375,174-30)*(1,5+0,75))*0,1=93,195$ [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- 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**				
	ZBV:	ZBV 2	Vícepráce, méněpráce		10,400		8 334,77
					aktuální množství		83 023,10
10	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	50,705	573,28	29 068,16



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
 Objekt: SO 101 Silnice III/2787 most ev.č. 2787-3 po křižovatku s III/27713  
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/2787 most ev.č. 2787-3 po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Položka bude provedena pouze na přímý příkaz TDI a investora, vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 - nestmelené vrstvy komunikací</p> <p>z příloh C.3.1, D.1.1.1.3; <math>(73,537+377,174)*0,75*0,3*0,5=50,705</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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 výkopiště 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 stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</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 rozepření 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
11	12931		<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M</p> <p>Silniční příkop šířky cca 2 m, vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101 - zemina ze stržených krajnic a čištění příkopu</p>	M	378,000	159,89	60 438,42



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
**Objekt:** SO 101 Silnice III/2787 most ev.č. 2787-3 po křižovatku s III/27713  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/2787 most ev.č. 2787-3 po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z příloh C.3.1, D.1.1.3 378,0=378,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
12	17380		<b>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> Položka bude provedena pouze na přímý příkaz TDI a investora, specifikace použitého materiálu v souladu s ČSN 73 3050 a ČSN 73 6133 z příloh C.3.1, D.1.1.3, odečet ploch CAD; 0,072*(73,537+377,174)*0,5=16,226 [A] 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	16,226	1 348,64	21 883,03
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>706 149,80</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
13	56330	1	<b>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</b> Položka bude provedena pouze na přímý příkaz TDI a investora, ŠD typ A 0/63, tl.	M3	34,479	751,39	25 907,18





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
 Objekt: SO 101 Silnice III/2787 most ev.č. 2787-3 po křižovatku s III/27713  
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/2787 most ev.č. 2787-3 po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			150 mm, vč. zkoušek hutnění, pouze v místech sanace krajů vozovky - pod krajnicí z položek č.12373, 17380; 50,705-16,226=34,479 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	ZBV 2	Vícepráce, méněpráce		2,310		1 735,71
			aktuální množství		36,789		27 642,89
14	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Položka bude provedena pouze na přímý příkaz TDI a investora, ŠD typ A 0/63, tl. 250 mm, vč. zkoušek hutnění z příloh C.3.1, D.1.3.3, odečet ploch CAD, předpoklad 30% plochy komunikace; 2732,584*0,3*0,25=204,944 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	204,944	751,39	153 992,87
15	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Úpravy sjezdů z přílohy C.3.1, odečet ploch CAD; 13,608+11,648+22,58=47,836 [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	M2	47,836	60,98	2 917,04



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
**Objekt:** SO 101 Silnice III/2787 most ev.č. 2787-3 po křižovatku s III/27713  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/2787 most ev.č. 2787-3 po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM z přílohy C.3.1: $(73,537+30)*2*0,75+(375,174-30)*(1,5+0,75)=931,947$ [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 postříky, nátěry	M2	931,947	74,36	69 299,58
17	57130		UZAVŘENÉ OBALOVANÉ KAMENIVO Položka bude provedena pouze na přímý příkaz TDI a investora, ACP 16+, tl. 70 mm z příloh C.3.1, D.1.3.3, odečet ploch CAD, předpoklad 30% plochy komunikace; $2732,584*0,3*0,07=57,384$ [A] Technická specifikace: - dodání základní vrstvy z obalovaného kameniva velmi hrubého nebo typu makadam předepsané kvality a zrnitosti, dodání vtačované směsi z asfaltového betonu nebo asfaltového koberce tenkého předepsané kvality – dle ČSN 73 6128 - očištění podkladu - rozprostření a zhutnění základní vrstvy, rozprostření a zhutnění vtačované směsi – dle ČSN 73 6128 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - nezahrnuje postříky, nátěry	M3	57,384	4 152,58	238 291,65
18	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Položka bude provedena pouze na přímý příkaz TDI a investora z příloh C.3.1, D.1.3.3, odečet ploch CAD, předpoklad 30% plochy komunikace; $2732,584*0,3=819,775$ [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	819,775	25,60	20 986,24
19	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	5 465,168	14,11	77 113,52



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
**Objekt:** SO 101 Silnice III/2787 most ev.č. 2787-3 po křižovatku s III/27713  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/2787 most ev.č. 2787-3 po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z příloh C.3.1, D.1.3.3, odečet ploch CAD; 2732,584*2=5 465,168 [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				
20	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+ tl. 50mm vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár z příloh C.3.1, D.1.3.3, odečet ploch CAD; 2732,584*0,05=136,629 [A]	M3	136,629	5 203,38	710 932,61
			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.				
21	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ tl. 50 mm z příloh C.3.1, D.1.3.3, odečet ploch CAD; 2732,584*0,05=136,629 [A]	M3	136,629	4 576,49	625 281,25
			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.				
22	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM s předtěsněním š. min 15 mm	M	12,750	77,33	985,96

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
**Objekt:** SO 101 Silnice III/2787 most ev.č. 2787-3 po křižovatku s III/27713  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/2787 most ev.č. 2787-3 po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z položky č.919111: 12,75=12,750 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5			<b>Komunikace</b>				<b>1 927 443,61</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
23	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní vč.osazení odrazek do svodnice, délka vč. výškových náběhů; vč. PKO, kompletní nové svodidlo, typ použitého svodidla podléhá schválení investora z příloh C.3.1, D.1.3.3 347,0=347,000 [A]	M	347,000	1 210,91	420 185,77
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
		ZBV:	ZBV 1 Svodidla, VDZ		48,000		58 123,68
					aktuální množství	395,000	478 309,45
24	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu a uložení na místo určení investorem, předpoklad do 20 km	M	347,000	140,40	48 718,80



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
**Objekt:** SO 101 Silnice III/2787 most ev.č. 2787-3 po křižovatku s III/27713  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/2787 most ev.č. 2787-3 po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z příloh C.3.1, D.1.3.3 347,0=347,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
	ZBV:	ZBV 1	Svodidla, VDZ		48,000		6 739,20
					aktuální množství	395,000	55 458,00
25	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU přesné rozmístění sloupků bude stanoveno na stavbě dle TP 58  z přílohy C.3.1 25=25,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	25,000	386,09	9 652,25
26	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní, vč.sloupků a zemních prací, vč. uložení do bet. lože C25/30 XF3  z příloh E.1 7=7,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	7,000	3 509,88	24 569,16
	ZBV:	ZBV 2	Vícepráce, méněpráce		5,000		17 549,40



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
 Objekt: SO 101 Silnice III/2787 most ev.č. 2787-3 po křižovatku s III/27713  
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/2787 most ev.č. 2787-3 po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	12,000	42 118,56
27	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad 20 km  z příloh E.1 7=7,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	7,000	350,99	2 456,93
	ZBV:	ZBV 2	Vícepráce, méněpráce		5,000		1 754,95
					aktuální množství	12,000	4 211,88
31	915111		VODOR DOPRAV ZNAČ BARVOU HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	M2	0,000	140,40	0,00
	ZBV:	ZBV 1	Svodidla, VDZ		91,250		12 811,50
					aktuální množství	91,250	12 811,50
28	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA oboustranně V4 0,125 m, v úseku od začátku obce po KÚ, včetně předznačení  z příloh C.3.1, D.1.3.3; 2*0,125*365=91,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	91,250	298,34	27 223,53



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
**Objekt:** SO 101 Silnice III/2787 most ev.č. 2787-3 po křižovatku s III/27713  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/2787 most ev.č. 2787-3 po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM pro vytvoření komůrky pro zálivku, vč. likvidace odpadu z přílohy C.3.1; 6,75+6=12,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	12,750	43,89	559,60
32	935213		PŘEDLÁŽDĚNÍ ŽLABŮ Z TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM	M	0,000	179,01	0,00
	ZBV:	ZBV 2	Vícepráce, méněpráce		25,000		4 475,25
			aktuální množství		25,000		4 475,25
30	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM vč. likvidace vzniklého odpadu z přílohy C.3.1, odečet ploch CAD; 2*2732,584=5 465,168 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	5 465,168	3,70	20 221,12
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>655 041,14</b>

Celkem:

3 288 634,55

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3**Objekt:** SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713**Rozpočet:** SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 10 716 021,45 Kč**Cena celková:** 10 491 325,87 Kč**DPH:** 2 203 178,43 Kč**Cena s daní:** 12 694 504,30 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 10 491 325,87 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 15.02.2023**Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
 Objekt: SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713  
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení 12910,12920,12932, 12980, 18010 292,400=292,400 [A] 733,733=733,733 [B] 2300*0,5=1 150,000 [C] 1*0,15=0,150 [D] 1667*0,1=166,700 [E] Celkem: A+B+C+D+E=2 342,983 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2 342,983	1,00	2 342,98
	ZBV:	ZBV 2	Vícepráce, méněpráce		-2 342,983		-2 342,98
			aktuální množství		0,000		0,00
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení 129946,129958 (137,1*0,4*0,15)+(10*0,6*0,1)=8,826 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	8,826	1,00	8,83
	ZBV:	ZBV 2	Vícepráce, méněpráce		-8,826		-8,83
			aktuální množství		0,000		0,00
37	0141024		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	0,000	1,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
 Objekt: SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713  
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 1	Svodidla, žlaby		8,280		8,28
					aktuální množství	8,280	8,28
3	014122	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) stmelené vrstvy vozovky s obsahem asfaltu, 2,6t/m3 113438.1 3,428*2,6=8,913 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8,913	1,00	8,91
	ZBV:	ZBV 2	Vícepráce, méněpráce		-8,913		-8,91
					aktuální množství	0,000	0,00
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>8,28</b>

1

## Zemní práce

4	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ vč.odvozu dřevní hmoty a likvidace zhotovitelem, oblast pro zajištění průjezdného profilu vozovky pro silniční a staveništní provoz /fréza, finišer, nákladní vozidla sklápění/, rozhledové poměry 12=12,000 [A] 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 průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem.	KUS	12,000	523,01	6 276,12
---	-------	--	---	-----	--------	--------	----------



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
**Objekt:** SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713  
**Rozpočet:** SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	0,000	162,63	0,00
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
	ZBV:	ZBV 1	Svodidla, žlaby		24,000		3 903,12
					aktuální množství	24,000	3 903,12
5	113438	1	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM	M3	3,428	1 605,38	5 503,24
			vybourání napojení, vjezdy, sjezdy, napojení, vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014122.1				
			odměřeno: (22,5+8,3+36+6,3+7,5+8,5+8,5+8,5+6+9+7,5)*0,25*0,1=3,428 [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).				
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	1 169,600	442,83	517 933,97
			Vyfrézovaný materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy a uložení, viz smlouva o provedení stavby. Zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech je asfaltový recyklát vzorkován. Rozsah a hloubka frézování bude upřesněna dle materiálové skladby TDI nebo investorem.				
			Frézování krytu a podkladu.				
			Vyfrézovaný materiál, přebytek bude odvezen na skládku určené zhotovitelem, včetně dopravy a odkoupení přebytečného množství recyklátu. Rozsah a hloubka frézování bude upřesněna dle materiálové skladby a tloušťek předchozích vrstev TDI nebo investorem.				
			Celoplošné frézování vozovky v tl.do 100mm: vozovka, odměřeno:(10789)*0,1=1 078,900 [A] napojení, křižovatky - odměřeno: (907)*0,1=90,700 [B] Celkem: A+B=1 169,600 [C]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
**Objekt:** SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713  
**Rozpočet:** SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713

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).				
43	122938		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ III S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,000	801,42	0,00
			Technická specifikace: - 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - 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.)				
	ZBV:	ZBV 2	Vícepráce, méněpráce		9,000		7 212,78



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
 Objekt: SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713  
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		9,000		7 212,78
40	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ I	M3	0,000	573,28	0,00
			Technická specifikace: - 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - 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.)				
	ZBV:	ZBV 2	Vícepráce, méněpráce		38,220		21 910,76
			aktuální množství		38,220		21 910,76



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
**Objekt:** SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713  
**Rozpočet:** SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	12910		<p>ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU</p> <p>Položka obsahuje přečištění vozovky před provedením spojovacího postřiku, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.1.</p> <p>vozovka : (10789)*0,015=161,835 [A]            napojení, křižovatky: (907)*0,015=13,605 [B]            Celkem: A+B=175,440 [C]</p> <p>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M3	175,440	544,81	95 581,47
8	12920		<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU</p> <p>Seřiznutí krajnic a příprava krajnice před realizací pokládky nového materiálu do tl. 100 mm, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.1.</p> <p>odměřeno: (1667-(7,5+8,5+8,5+8,5+8,5+6+9+7,5+50+8,3))*0,95*0,25*2=733,733 [A]</p> <p>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M3	733,733	435,81	319 768,18
9	12932		<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M</p> <p>čištění otevřených příkopů a rigolů, obnova tvaru, profilu a hloubky, vč. odvozu na skládku zhotovitele, poplatek za skládku v položce 014101.2.</p> <p>levostranný příkop a rigol: 34+99+112+97+234+82+329+667=1 654,000 [A]            pravostranný příkop a rigol: 646=646,000 [B]            Celkem: A+B=2 300,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M	2 300,000	168,18	386 814,00
10	12980		<p>ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ</p> <p>Čištění uličních vpustí; vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku</p>	KUS	1,000	462,13	462,13



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
**Objekt:** SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713  
**Rozpočet:** SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			určenou zhotovitelem v položce 014101.1. odměřeno:1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
11	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM  čištění potrubí v zatrubněném příkopu a hospodářských sjezdech, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.2. (22,5+8,3+36+6,3+7,5+8,5+8,5+8,5+6+9+7,5)=137,100 [A]	M	137,100	312,96	42 906,82
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
12	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM  čištění silničního propustku, hospodářského sjezdu, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.2. 10=10,000 [A]	M	10,000	337,83	3 378,30
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  uložení vytěžených hmot na skládku zhotovitele  11=11,000 [A] 249,74=249,740 [B] 941,024=941,024 [C] 7,686=7,686 [D] 28,34=28,340 [E] 391,633/2,6=150,628 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 388,418 [G]	M3	1 388,418	93,60	129 955,92
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
**Objekt:** SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713  
**Rozpočet:** SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
14	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> zásypy jam a rýh po provedení výměny a obnovy poškozené uliční vpusti vč. případného připojení na kanalizační přípojku stavební údržba/obnova uličních vpustí: 1*1,2*1,2*1,5=2,160 [A]	M3	2,160	1 251,10	2 702,38
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
**Objekt:** SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713  
**Rozpočet:** SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT	M3	0,000	271,44	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
	ZBV:	ZBV 2	Vícepráce, méněpráce		18,438		5 004,81
					aktuální množství		18,438
							5 004,81
15	18010		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ	M2	1 667,500	34,43	57 412,03
			svahování, úprava sklonu a paty svahu, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.2.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
 Objekt: SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713  
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			očištění svahů a úprava a obnova sklonu a tvaru svahů: km 1.200,00 - 1.667,00 467*2,5=1 167,500 [A] km 0.500,00 - 0.700,00 200*2,5=500,000 [B] Celkem: A+B=1 667,500 [C] Technická specifikace: Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.				
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>1 606 726,03</b>
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						
42	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	0,000	60,98	0,00
	ZBV:	ZBV 2	Vícepráce, méněpráce		84,000		5 122,32
					aktuální množství	84,000	5 122,32
16	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI zpevnění krajnic (z ŠDA FR.0/32 MM) okraje vozovky, obnova původních vlastností krajnice odměřeno:(1667*0,95*0,15*2)-((7,5+8,5+8,5+8,5+8,5+6+9+7,5+50+8,3)*0,95*0,15)=457,667 [A]	M3	457,667	901,48	412 577,65



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
**Objekt:** SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713  
**Rozpočet:** SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
17	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU pro obnovu nezpevněné krajnice a vybraných vjezdů/sjezdů z recyklovaného materiálu, napojení položka zahrnuje dodání materiálu zhotovitelem vč. dopravy a uložení na stavbě do konstrukce odměřeno:(1667*0,95*0,1*2)-((7,5+8,5+8,5+8,5+8,5+6+9+7,5+50+8,3)*0,95*0,1)=305,112 [A] zpevněné vjezdy, sjezdy:(12,25+87,5+12,25+289+54+26,25+26,25)*0,1=50,750 [B] Celkem: A+B=355,862 [C]	M3	355,862	743,56	264 604,75
			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 postříky, nátěry				
18	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík modifik.asf.emulze PS,C60 B4 0,30 kg/m2 vozovka, napojení, křižovatky:(10789+907,5)*2=23 393,000 [A]	M2	23 393,000	23,26	544 121,18
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
	ZBV:	ZBV 2	Vícepráce, méněpráce		-1 296,568		-30 158,17
			aktuální množství		22 096,432		513 963,01



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
 Objekt: SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713  
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	57476		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU geosyntetika – geomříže v asfaltobetonovém souvrství Parametry geomříže: - pevnost v tahu v podélně (dle EN 10319): 60KN/m-10KN/m - pevnost v tahu příčně (dle EN 10319): 60KN/m-10KN/m - prodloužení (tažnost) podélně (dle EN 10319): 3% ±1,5% - prodloužení (tažnost) příčně (dle EN 10319): 3% ±1,5% odměřeno vč. překrytí 569+410+740+420+680+200+250+250=3 519,000 [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	3 519,000	40,55	142 695,45
20	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM obrusná krytová vrstva vozovky, ACO 11+ PMB 25/55-65 vozovka, napojení, křižovatky:(10789+907,5)=11 696,500 [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	11 696,500	297,43	3 478 890,00
	ZBV:	ZBV 2	Vícepráce, méněpráce				
					aktuální množství		
					11 048,216		3 286 070,88
21	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	11 696,500	288,83	3 378 300,10



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
**Objekt:** SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713  
**Rozpočet:** SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ložní vrstva vozovky, ACL 16+ PMB 25/55-65 vozovka, napojení, křižovatky:(10789+907,5)=11 696,500 [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.				
	ZBV:	ZBV 2	Vícepráce, méněpráce		-514,924		-148 725,50
			aktuální množství		11 181,576		3 229 574,60
22	5774EG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 16+, 16S oprava výtluků, lokální obnova podkraní okraje vozovky, vyrovnání rovnosti podkladu obnova rovinnosti okraje vozovky:(11+12+15+15+40+40+60+74+27+36+35)*2,5*0,05=45,625 [A] výtluky,vyrovnávky: 11697*5/100*0,05=29,243 [B] Celkem: A+B=74,868 [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. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	74,868	3 780,94	283 071,42



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
**Objekt:** SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713  
**Rozpočet:** SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM  středová pracovní spára /dle způsobu provedení pokládky asfalt.betonu/ vč. výplně spar na styku nové a staré obrusné vrstvy v místě vjezdů a křižovatek MK, vjezdů.  středová spára v obrusné vrstvě: 1667=1 667,000 [A] křižovatky, napojení, krajníky:(11+12+15+15+40+40+60+74+27+36+35)=365,000 [B] Celkem: A+B=2 032,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	2 032,000	18,56	37 713,92
5			<b>Komunikace</b>				<b>8 175 394,00</b>
8			<b>Potrubí</b>				
24	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ  obnova a údržba stavebně technického stavu stávajících uličních vpustí, oprava o obnva částí konstrukce z prefa dílů,/spárování těla vpustí, doplnění nového koše do vpustí  odměřeno:1=1,000 [A]  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	1,000	20 456,00	20 456,00
25	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ  výšková úprava obnova stávajících poklopů šachet, betonového poklopu skruže v trase komunikace 4=4,000 [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	4,000	2 370,18	9 480,72



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
 Objekt: SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713  
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ výšková úprava mříží UV odměřeno:1=1,000 [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	1,000	2 370,18	2 370,18
27	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ výšková úprava předpokládaných existujících šoupat IS 2=2,000 [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	2,000	1 102,71	2 205,42
<b>8</b>		<b>Potrubi</b>					<b>34 512,32</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
35	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	0,000	1 210,91	0,00
	ZBV:	ZBV 1	Svodidla, žlaby		256,000		309 992,96
					aktuální množství	256,000	309 992,96
34	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	0,000	140,40	0,00
	ZBV:	ZBV 1	Svodidla, žlaby		24,000		3 369,60



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
**Objekt:** SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713  
**Rozpočet:** SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	24,000	3 369,60
28	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ  dodávka a montáž nového svodidla ve směrovém oblouku, obnova původního svodidla, zvolený typ svodidla podléhá schválení investorem, vč. náběhů a odrazek ve svodnici 13=13,000 [A]	M	13,000	2 924,90	38 023,70
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	ZBV:	ZBV 2	Vícepráce, méněpráce		-13,000		-38 023,70
					aktuální množství	0,000	0,00
29	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM  komplet demontáž původního poškozeného ocelového svodidla vč. odvozu na depo objednatele (předpoklad do 20 km) 13=13,000 [A]	M	13,000	140,40	1 825,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
	ZBV:						





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
 Objekt: SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713  
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 2		Vícepráce, méněpráce		-13,000		-1 825,20
			aktuální množství		0,000		0,00
30	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Přesný rozsah umístění směrových sloupků bude rozměřený dle TP 58 a určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDI, dle aktuální potřeby doplnění chybějících nebo poškozených sloupků. Z11a/b, Z11g Z11g:cca 30 Z11a/b:cca 42 30+42=72,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	72,000	386,09	27 798,48
39	914131		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONT Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	0,000	2 070,00	0,00
	ZBV:						
	ZBV 2		Vícepráce, méněpráce		10,000		20 700,00
			aktuální množství		10,000		20 700,00
31	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	1 069,875	140,40	150 210,45



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
**Objekt:** SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713  
**Rozpočet:** SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vodící čára V4 šířky 0,25 m v bílé barvě, středová dělicí čára 0,125 m V4:(1667)*0,25*2=833,500 [A] V4 napojení křižovatky:(27+27+16+16+13+13)*0,25=28,000 [B] V1a,V2a,V2b:1667*0,125=208,375 [C] Celkem: A+B+C=1 069,875 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
	ZBV:	ZBV 2	Vícepráce, méněpráce		-624,125		-87 627,15
			aktuální množství		445,750		62 583,30
32	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA vodící čára V4 šířky 0,25 m v bílé barvě, středová dělicí čára 0,125 m V4:(1667)*0,25*2=833,500 [A] V4 napojení křižovatky:(27+27+16+16+13+13)*0,25=28,000 [B] V1a,V2a,V2b:1667*0,125=208,375 [C] Celkem: A+B+C=1 069,875 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1 069,875	298,34	319 186,51
	ZBV:	ZBV 2	Vícepráce, méněpráce		-624,125		-186 201,45
			aktuální množství		445,750		132 985,06
44	9183A3		PROPUSTY Z TRUB DN 300 MM PLASTOVÝCH	M	0,000	1 388,80	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
 Objekt: SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713  
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/2787 Hodkovice nad Mohelkou po křižovatku s III/27713

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV 2	Vícepráce, méněpráce		42,000		58 329,60
					aktuální množství	42,000	58 329,60
33	919112	1	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání na styku nové a staré obrusné vrstvy v místě vjezdů a křižovatek MK, středová spára. středová spára v obrusné vrstvě: 1667=1 667,000 [A] křižovatky, napojení, krajníky:(11+12+15+15+40+40+60+74+27+36+35)=365,000 [B] Celkem: A+B=2 032,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	2 032,000	15,47	31 435,04
38	935212		PŘÍKOP ŽLABY Z BETON TVÁR ŠÍŘ DO 600MM DO BET TL 100MM Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.	M	0,000	687,28	0,00
	ZBV:						
		ZBV 1	Svodidla, žlaby		40,000		27 491,20
					aktuální množství	40,000	27 491,20
9			Ostatní konstrukce a práce				674 685,24

Celkem:

10 491 325,87

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 2787-3**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 2787-3**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 7 028 660,48 Kč**Cena celková:** 7 355 403,16 Kč**DPH:** 1 544 634,66 Kč**Cena s daní:** 8 900 037,82 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 7 355 403,16 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 15.02.2023**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 2787-3  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z položek č.124738, 131738; 105,000+402,588=507,588 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	507,588	1,00	507,59
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU nebezpečný odpad - asfaltový beton z položky č.113338; 13,084*2,6=34,018 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	34,018	1,00	34,02
	ZBV:	ZBV 2	Vícepráce, méněpráce		-34,018		-34,02
			aktuální množství		0,000		0,00
3	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU nestmelené vrstvy komunikací z položky č.113328; 13,084*1,8=23,551 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	23,551	1,00	23,55
4	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť z položky č.966138; 9,52*2,5=23,800 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	23,800	1,00	23,80
5	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	381,253	1,00	381,25

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 2787-3  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			suť z vybouraných betonových konstrukcí z položky č.966168; 152,501*2,5=381,253 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
6	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY Pronájem lávky po celou dobu stavby; celková délka lávky ~9,0 m, volná šířka 1,5 m, oboustranné zábradlí v. 1,1 m s výplní dle ČSN 73 6201. Předpokládá se provedení z ocelových nosníků a dřevěných prvků podlahy, zábradlí a uložení, případně ze systémové konstrukce. Včetně podpěr ze silničních panelů, veškerého vybavení a přístupových pěšin z asf. recyklátu - pronájem po celou dobu stavby vč. dopravy, montáže, údržby po dobu provozu, následné demontáže a odvozu a uvedení zasaženého území do původního stavu. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	93 267,45	93 267,45
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>94 203,64</b>

**1 Zemní práce**

7	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a likvidace, v celé ploše dočasného záboru z přílohy C.3.1, odečet ploch CAD 652,8=652,800 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	652,800	44,46	29 023,49
8	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zemínou se zhuštěním; dle dendrologického průzkumu	KUS	4,000	1 122,62	4 490,48



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 2787-3  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z přílohy C.3.1 4=4,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) 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				
9	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku, poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.2 - nestmelené vrstvy komunikací z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, odečet ploch CAD; (48,642+48,008)*(0,45-0,18)*0,5=13,048 [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	13,048	801,42	10 456,93
10	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.1 - nebezpečný odpad - asfaltový beton z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, odečet ploch CAD; (48,642+48,008)*(0,45-0,18)*0,5=13,048 [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	13,048	1 605,38	20 947,00

ZBV:



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 2787-3  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 2		Vícepráce, méněpráce		-13,048		-20 947,00
			aktuální množství		0,000		0,00
11	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby z příloh E.1, D.1.2.2, D.1.2.3, odečet ploch CAD; 203,543*0,18=36,638 [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	36,638	558,41	20 459,03
12	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 20x40 mm - v ochranné vrstvě vozovky, vč. likvidace vzniklého odpadu z příloh D.1.2.2, D.1.2.3; 7,482+7,282=14,764 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	14,764	77,33	1 141,70
13	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M předpoklad 2xDN 600 vč.usměrnění toku do potrubí vč. zemních hrázek a jejich následné likvidace z příloh D.1.2.2, D.1.2.3; 2*35,0=70,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	70,000	1 546,06	108 224,20
14	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM odvoz na meziskládku, bude zpětně použito na ohumusování, odhumusování prostoru dočasného záboru	M3	97,920	184,96	18 111,28





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 2787-3  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z přílohy C.3.1, odečet ploch CAD; 652,8*0,15=97,920 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
15	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vyčištění a reprofilace dna koryta, odtěžení sedimentu vč.odvozu na skládku a uložení na skládku, poplatek za skládku je uveden v položce č. 014101 - zemina z příloh D.1.2.2, D.1.2.3; 35*3,0=105,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření 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.)	M3	105,000	818,97	85 991,85



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 2787-3  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
16	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM natěžení ornice z meziskládky pro zpětné ohumusování  z položky č.121104 97,920=97,920 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	97,920	424,31	41 548,44
17	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101 - zemina	M3	402,588	722,45	290 849,70



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 2787-3  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, odečet ploch CAD; $(31,502+105,264)*0,5*2,5+(30,515+123,905)*0,5*3,0=402,588$ [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - 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**				
18	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  vč. zkoušek hutnění, ze zeminy vhodné nebo podmíněčně vhodné dle ČSN 73 6133, zásyp základu D = 95 %, Id = 0,8, zásyp za opěrou D = 100 %, Id = 0,9. Použití zásypového materiálu podléhá schválením TDI a investora. Pro schválení bude doložen rozbor geologa.	M3	258,919	1 203,84	311 697,05
		Technická specifikace:	z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, odečet ploch CAD; $(0,978+6,072+0,319+0,199)*12,841+(0,978+6,072+5,508+0,821)*12,089=258,919$ [A]				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 2787-3  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
68	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> </ul>	M3	0,000	887,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 2787-3  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
	ZBV:	ZBV 1	Výztuž, izolace		14,580		12 932,46
			aktuální množství		14,580		12 932,46
19	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně přehutněním, vč. statické zatěžovací zkoušky pláně z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, odečet ploch CAD 96,651=96,651 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	96,651	10,74	1 038,03
20	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M z přílohy C.3.1, odečet ploch CAD; 652,8=652,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	652,800	41,44	27 052,03
21	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M z položky č.18214 652,80=652,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	652,800	65,04	42 458,11
22	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI z položky č.18214 652,80=652,800 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	652,800	102,62	66 990,34



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 2787-3  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				<b>1 072 465,12</b>
2			<b>Základy</b>				
23	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM rubová drenáž DN150 SN8 vč.dodání, vč podkladního betonu, osazení, obsypu mezerovitým betonem, vyústění skrz konstrukci resp. vč. výustního objektu z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4; 8,052+7,833=15,885 [A] 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	15,885	468,08	7 435,45
		ZBV:	ZBV 1 Výztuž, izolace		1,715		802,76
					aktuální množství		8 238,21
24	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) z příloh D.1.2.6,D.1.2.7; 0,15*0,035*10,379+2*0,5*0,5*0,045=0,077 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,077	181 752,19	13 994,92



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 2787-3  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU  mikropiloty z TR 108/16 - vykázána je definitivní délka mikropilot, v případě vrtání z vyšší úrovně, než je základová spára opěr, je nutné případně uvažovat s odpovídajícími technologickými přesahy trubek z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4; $6,5*(14+14)=182,000$ [A]	M	182,000	3 277,87	596 572,34
			Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (vedou se v položce 261 nebo 266).				
26	26113		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 150MM  délky vrtů jsou stanoveny za předpokladu vrtání z úrovně základových spár opěr  z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4; $6,082*(14+14)*0,5=85,148$ [A]	M	85,148	1 906,68	162 349,99
			Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
27	26123		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 150MM  délky vrtů jsou stanoveny za předpokladu vrtání z úrovně základových spár opěr  z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4; $6,082*(14+14)*0,5=85,148$ [A]	M	85,148	1 906,68	162 349,99
			Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
70	26A14		VRTY PRO SLOUPKY OPLOCENÍ TŘ. TĚŽITELNOSTI I D DO 300MM	M	0,000	462,15	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 2787-3  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV 1	Výztuž, izolace		16,000		7 394,40
					aktuální množství	16,000	7 394,40
28	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37-XA2/XC2/XF3 vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií , vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 z přílohy D.1.2.6, odečet ploch CAD; (9,301*1,8+8,287*1,8)*0,8=25,327 [A]	M3	25,327	15 525,98	393 226,50
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <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 odskrůzovacích 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>				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 2787-3  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B vyztužení 3,0 %, vázaná na místě  z položky č.272325; 25,327*0,03*7,85=5,965 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - 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	5,965	3 450,21	20 580,50
	ZBV:	ZBV 1	Výztuž, izolace		-1,375		-4 744,04
					aktuální množství		15 836,46
30	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN ochrana těsnící vrstvy  z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4; (4,0+4,0)*7,55*2=120,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M2	120,800	32,64	3 942,91



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 2787-3  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	ZBV:	ZBV 1	Výztuž, izolace		-23,780		-776,18
					aktuální množství	97,020	3 166,73
31	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící vrstva v přechodových oblastech  z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4; (4,0+4,0)*7,55=60,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - 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	60,400	97,19	5 870,28
	ZBV:	ZBV 1	Výztuž, izolace		-11,890		-1 155,59
					aktuální množství	48,510	4 714,69



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 2787-3  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			<b>Základy</b>				<b>1 367 844,23</b>
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
32	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY vč. rozměření, vrtání, přípravy vrtu pro kotvení, kotvy vč. PKO, vlepení  11+11 kusů (po 1,0 m po obou okrajích nosné konstrukce).....1 ks = 5 kg; (11+11)*5=110,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	110,000	315,89	34 747,90
33	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37-XC4/XD3/XF4 vč.bednění, výplně a těsnění spar, úpravy horního povrchu viz TZ , vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, odečet ploch CAD; 0,252*17,212+0,368*17,32=10,711 [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 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, - 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,	M3	10,711	22 581,93	241 875,05



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 2787-3  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	Výztuž, izolace		1,479		33 398,67
			aktuální množství		12,190		275 273,73
34	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B vyztužení 2,5 %, vázaná na místě	T	2,102	3 450,21	7 252,34
		Technická specifikace:	z položky č.317325; 10,711*0,025*7,85=2,102 [A] 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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 2787-3  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 1		Výztuž, izolace		-0,831		-2 867,12
			aktuální množství		1,271		4 385,22
35	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37-XC4/XD3/XF2 vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, úpravy horního povrchu broušením a brokováním pro pokládku izolace, vč.podpěrné konstrukce, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 z přílohy D.1.2.6, odečet ploch CAD; 6,801*2,769+6,633*3,528+(21,132+20,785)*0,7+33,496*0,6+(6,428+4,465+5,215+7,186)*0,35=99,826 [A]	M3	99,826	19 272,15	1 923 861,65
	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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV 1	Výztuž, izolace		0,374		7 207,78



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 2787-3  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	100,200	1 931 069,43
36	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B vyztužení 3,0 %, vázaná na místě z položky č.389325; 99,826*0,03*7,85=23,509 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - 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 měřící 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	23,509	3 450,21	81 110,99
	ZBV:	ZBV 1	Výztuž, izolace		-5,352		-18 465,52
					aktuální množství	18,157	62 645,46
3			Svislé konstrukce				2 308 121,74



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 2787-3  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
37	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4; (23,761+22,972)*0,15=7,010 [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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	7,010	3 122,89	21 891,46
38	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 zajišťovací prahy z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, odečet ploch CAD; 0,32*(4,25+4,85)=2,912 [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,	M3	2,912	5 188,51	15 108,94



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 2787-3  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 odskrúzovacích 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>				
	ZBV:	ZBV 1	Výztuž, izolace		1,130		5 863,02
					aktuální množství		20 971,96
39	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP lože nad a pod těsnící vrstvou v přechodových oblastech  z přílohy D.1.2.3 a z položky č.28999; 60,4*0,3=18,120 [A] 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	18,120	1 391,15	25 207,64
	ZBV:	ZBV 1	Výztuž, izolace		-4,537		-6 311,65





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 2787-3  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		13,583		18 895,99
40	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE těžký zához z lom. kamene fr. 150 - 500 mm bez vyspárování  z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, odečet ploch CAD; 2*0,64*2,0=2,560 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2,560	1 432,46	3 667,10
41	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kamenná dlažba do betonového lože (C25/30-XF3)  z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, odečet ploch CAD; (73,972+1,2*145,936)*0,25=62,274 [A] 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	M3	62,274	10 195,41	634 908,96
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>700 335,47</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
42	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD typ A 0/63, tl. 120 mm, vč. zkoušek hutnění  z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, odečet ploch CAD; (48,642+48,008)*0,12=11,598 [A]	M3	11,598	1 109,11	12 863,46



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 2787-3  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
43	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD typ A 32/63, tl. min 150 mm, vč. zkoušek hutnění z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, odečet ploch CAD; (48,642+48,008)*0,15=14,498 [A]	M3	14,498	1 109,11	16 079,88
			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				
44	57130		UZAVŘENÉ OBALOVANÉ KAMENIVO ACP 16+, tl. 80 mm z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, odečet ploch CAD; (14,579+48,642+48,008+14,237)*0,08=10,037 [A]	M3	10,037	4 152,58	41 679,45
			Technická specifikace: - dodání základní vrstvy z obalovaného kameniva velmi hrubého nebo typu makadam předepsané kvality a zrnitosti, dodání vtlačované směsi z asfaltového betonu nebo asfaltového koberce tenkého předepsané kvality – dle ČSN 73 6128 - očištění podkladu - rozprostření a zhutnění základní vrstvy, rozprostření a zhutnění vtlačované směsi – dle ČSN 73 6128 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - nezahrnuje postřiky, nátěry				
45	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, odečet ploch CAD; 14,579+48,642+48,008+14,237=125,466 [A]	M2	125,466	25,60	3 211,93
			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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 2787-3  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, odečet ploch CAD; $2*(14,579+48,642+78,076+48,008+14,237)=407,084$ [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	407,084	14,11	5 743,96
47	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+ tl. 50mm vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, odečet ploch CAD; $(14,579+48,642+78,076+48,008+14,237)*0,05=10,177$ [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	10,177	5 203,38	52 954,80
48	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ tl. 50 mm z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, odečet ploch CAD; $(14,579+48,642+78,076+48,008+14,237)*0,05=10,177$ [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	10,177	4 576,49	46 574,94



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 2787-3  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	575C03		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 tl. 35 mm  z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4; odečet ploch CAD; (78,076-0,15*10,379-2*0,5*0,5)*0,035=2,661 [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 postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	2,661	30 418,93	80 944,77
50	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM z položky č.113766  14,764=14,764 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	14,764	77,33	1 141,70
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>261 194,89</b>
<b>7</b>		<b>Přidružená stavební výroba</b>					
51	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU Přetažena až na úroveň rubových drenáží za opěrami  z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, odečet ploch CAD; 8,250*10,353+(0,942+1,742)*7,55=105,676 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení	M2	105,676	1 696,44	179 272,99



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 2787-3  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton</li> </ul> v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
	ZBV:	ZBV 1	Výztuž, izolace		15,076		25 575,53
					aktuální množství		204 848,52
52	71150		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU geokompozitní drenážní prvky s HDPE jádrem  z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4; (0,942+1,742)*7,55=20,264 [A]	M2	20,264	450,43	9 127,51
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
	ZBV:	ZBV 1	Výztuž, izolace		9,696		4 367,37
					aktuální množství		13 494,88
53	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsou asfaltovými pásy s kovovou vložkou	M2	13,472	427,04	5 753,08



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 2787-3  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, D.1.2.7, odečet ploch CAD; 6,748+6,724=13,472 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
54	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ plošná hm. 600g/m <sup>2</sup> - filtrační vrstva pro geokompozitní drenážní prvky s HDPE jádre z položky č.71150: 20,264=20,264 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	20,264	239,84	4 860,12
	ZBV:	ZBV 1	Výztuž, izolace		9,696		2 325,49
			aktuální množství		29,960		7 185,61
55	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) typ S2 dle TKP 31 z přílohy D.1.2.6, odečet ploch CAD; (0,69+0,3)*10,791+(0,6+0,3)*10,75=20,358 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	20,358	856,60	17 438,66
56	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) typ S4 dle TKP 31 z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4; (0,15+0,25)*(17,424+16,885)=13,724 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení,	M2	13,724	905,29	12 424,20



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 2787-3  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>261 144,95</b>
8			<b>Potrubí</b>				
57	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM korugovaná odpadní trubka, DN 150 mm, pro vrcholový tlak SN8, včetně provedení vyústění z přílohy D.1.2.2 3,7=3,700 [A]	M	3,700	427,47	1 581,64
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
69	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 300MM	M	0,000	1 326,80	0,00
		Technická specifikace:	- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 2787-3  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 1	Výztuž, izolace		16,000		21 228,80
			aktuální množství		16,000		21 228,80
58	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM DN 90 mm - rezervní vč.zatahovacího lanka a zavíčkování  z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4; 17,212+17,32=34,532 [A] 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>včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>	M	34,532	211,62	7 307,66
59	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,000	20 456,00	20 456,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 2787-3  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Uliční vpust z betonových prefabrikovaných dílců - dodávka a montáž specifikace - třída zatížení mříže B125, odtok DN 150 mm z přílohy D.1.2.2 1=1,000 [A] 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				
8		Potrubí					50 574,10

9		Ostatní konstrukce a práce					
60	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ se svislou výplní z ocelové pásoviny opatřeno PKO, barva RAL 7011, kotevní prvky z nerezové oceli třídy A4, kotveno do předvrtaných otvorů, vč. podlití plastmaltou z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4; 17,278+17,262=34,540 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky	M	34,540	8 154,61	281 660,23
	ZBV:	ZBV 1	Výztuž, izolace		32,000		260 947,52
					aktuální množství	66,540	542 607,75
61	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	3 509,88	7 019,76



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 2787-3  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			označení vodoteče IS15a "Oharka" 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
62	914A41		EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLÍÍ TŘ.3 DODÁVKA A MONTÁŽ podle ČSN 73 6220, označení "2787-3" 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	2 339,92	4 679,84
63	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obruba šířky 150 mm, vč.dodání, lože, osazení z přílohy D.1.2.2; 4*2,0=8,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	8,000	576,63	4 613,04
64	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI z přílohy D.1.2.6; 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	KUS	2,000	2 924,90	5 849,80



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 2787-3  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení</li> <li>- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)</li> <li>- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</li> <li>- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy</li> <li>- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</li> </ul>				
65	93818		<p>OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM</p> <p>vč. likvidace vzniklého odpadu</p> <p>z přílohy D.1.2.2, odečet ploch CAD;  <math>2*(14,578+48,642+78,076+48,008+14,237)=407,082</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	407,082	3,70	1 506,20
66	966138		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>vč.uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014102.3</p> <p>-kamenná suť</p> <p>z přílohy E.1;  <math>(9,45+9,59)*0,5*1,0=9,520</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou suti 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)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>	M3	9,520	4 155,28	39 558,27
67	966168		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>vč.uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014102.4 - suť z vybouraných betonových konstrukcí</p> <p>z přílohy E.1;  <math>4*(3,1415*0,3*0,3)*(2,0+2,5)+(9,45+9,59)*0,8*(1,1+1,1)+115,854*0,95+2*12*0,8*0,4*0,5=152,501</math> [A]</p>	M3	152,501	4 155,28	633 684,36

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 07 Silnice III/2787 Petrašovice - Hodkovice nad Mohelkou, vč. mostu ev.č. 2787-3  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 2787-3  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 2787-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>1 239 519,02</b>

**Celkem:****7 355 403,16**