

**DODATEK č. 1**  
**ke Smlouvě o dílo ze dne 12. 4. 2021**  
(dále jen „Dodatek“)

**MEZI:**

- (1) **Královéhradecký kraj**  
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové  
IČO: 708 89 546  
DIČ: CZ70889546  
zastoupený hejtnanem Mgr. Martinem Červíčkem  
bankovní spojení: [REDACTED]  
č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

- (2) **MADOS MT s.r.o.** **2021-MT-15**  
Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí  
IČO: 252 97 899  
DIČ: CZ25297899  
zastoupený Ing. Ivo Muthsamem, jednatelem společnosti  
zapsaný u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 13982  
bankovní spojení: [REDACTED]  
č. účtu: [REDACTED]  
(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

uzavřené v souladu s ustanovením §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“)

na zhotovení díla „**Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 1, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

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

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří**“, včetně změny č. 1 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **19 818 059,68 Kč vč. DPH** (slovy devatenáctmilionůosmsetosmnácttisícadesátdevět Korun českých šedesátosm haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

Číslo stavby: 35979

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

Cena bez DPH	16 378 561,72 korun českých
DPH (21%)	3 439 497,96 korun českých
Cena celkem	19 818 059,68 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101-ZV Komunikace, SO 102-ZV Propustek a SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1 ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 101-ZV Komunikace, SO 102-ZV Propustek a SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1 je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

4) Ve formuláři Příloha k nabídce, který je součástí Smlouvy o dílo dle čl. II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce, se mění následující termíny takto:

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Datum zahájení prací	<b>1.1.3.2</b> <b>1.1.3.3</b>	V termínu určeném zadavatelem (10. 5. 2021)
Doba pro dokončení Stavby (= prací)		16 týdnů od termínu určeného zadavatelem (11. 9. 2021)
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby (23. 10. 2021)
<b>Přerušení prací</b>		<b>24. 8. 2021 – 5. 9. 2021 (13 dní)</b>
Doba realizace Díla		16 týdnů + 6 týdnů ( <b>bez přerušení prací</b> )

5) Harmonogram ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým harmonogramem dle sjednaných změn. Aktualizovaný harmonogram je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

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

Dodatek je vyhotoven v 6 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 4 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 2 vyhotovení.

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

Číslo stavby: 35979

Tento dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/35/1966/2020 ze dne 7. 12. 2020.

V Hradci Králové dne

.....  
Objednatel  
Mgr. Martin Červíček  
hejtman

.....  
Zhotovitel  
Ing. Ivo Muthsam

## EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby :	35979
Registrační číslo projektu :	CZ.11.2.45/0.0/0.0/16_014/0000735
Smlouva o dílo uzavřena dne :	12.04.2021

1

Název stavby :

„MOST EV. Č. 3111-1 A PROPUSTEK ORLICKÉ ZÁHOŘÍ“

Název objektu:

SO 000-ZV Vedlejší a ostatní náklady  
 SO 001-ZV Bourací práce  
 SO 101-ZV Komunikace  
 SO 102-ZV Propustek  
 SO 201-ZV Most ev.č. 3111-1  
 SO 202-ZV Opěrná zeď  
 SO 801-NV Sadové úpravy  
 SO 901.1-ZV Dopravně inženýrské opatření  
 SO 901.2-NV Oprava objízdných tras

Objednatel :

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

Správce stavby :

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

Projektant stavby (autorský dozor) :

M – PROJEKCE s.r.o., Resslova 956, 500 02 Hradec Králové

Zhotovitel :

MADOS MT s.r.o., Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí, IČ 252 97 899

Popis a zdůvodnění změny:

1) Zhotovitel přerušil od 24.8.2021 do 5.9.2021 veškeré stavební práce. Důvodem přerušeni byly nepříznivé klimatické podmínky, které neumožnily pokládku vrstvy z penetračního makadamu na podkladní vrstvu ze štěrkodrti, kdy tato vrstva nebyla vlivem častých dešťů dostatečně únosná a byla značně nasycená vodou. Zhotovitel dokončil pokládku vrstev ze štěrkodrti dne 23.8. s vyhovujícími statickými zatěžovacími zkouškami (SZZ). Po značném dešti 24.8. byla 25.8. ověřena únosnost horní podkladní vrstvy ze štěrkodrti novými SZZ s nevyhovujícím výsledkem a tyto hodnoty únosnosti vrstvy nesplňují požadavek uvedený v kontrolním a zkušebním plánu stavby. TDI nepovolil pokládku následující vrstvy z penetračního makadamu. S ohledem na vývoj deštivého počasí byla dne 3.9.2021 provedena kontrolní SZZ opět s nevyhovujícím výsledkem. Po zlepšení klimatických podmínek a proschnutí vrstvy ze štěrkodrti byla dne 6.9.2021 SZZ vyhovující, bylo TDI rozhodnuto o pokračování stavebních prací. Přerušeni prací trvalo 13 dní.

2) Jsou vyčísleny méněpráce na základě skutečně provedených prací. Jedná se o práce, které nebyly provedeny, příp. odpovídají skutečným rozměrům na stavbě. Tyto méněpráce nemají vliv na funkčnost a kvalitu díla. Méněpráce 10 158,- Kč bez DPH.

Tato změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

Přílohy evidenčního listu :

1. aktualizovaný HMG
2. stavební deník str. 35 - str.37
3. rekapitulace ceny po změně č. 1
4. rozpočet změny č. 1

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č.1 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 1:		Nová cena stavby po změně č. 1:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
19 830 350,86 Kč	-	12 291,18 Kč	-	19 818 059,68 Kč	-12 291,18 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.1:		12 291,18 Kč	-		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	MADOS MT s.r.o.	Miloš Kaplan	24.09.2021
Projektant (autorský dozor) :	M – PROJEKCE s.r.o	Ing. Petra Müllerová	24.09.2021
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr :		Ing. Martin Jelínek	24.09.2021
Technický dozor:		Ing. Miroslav Řehák	24.09.2021





Počasí: 10° - 16°C dešť  
Prac. doba: 6<sup>30</sup> - 14<sup>10</sup>

23.8.21  
pondělí

Práce: Lipeňský L, Lipeňský T, Votravěček J.  
Klofínek T, Břížďa J, Gálor B

Práce: SO 201, idroizolace nové a staré  
fáze opět se mostem  
dopravní - malování  
malice m kouty vodor. izolací  
& okraje provedl mitol  
SO 101 úprava vzhledu 21 0-32  
křivkami, kousek usypan  
části

Stroje: JCB 8, JCB 2, HAN, SAKUBA

Počasí: +9° - 14°C dešť  
Prac. doba: 6<sup>30</sup> - 10<sup>10</sup>

24.8.21  
úterý

Práci: MHO

Práce: práce pokračují ve vlně SO 2  
okraje provedl autogel nové  
& provedení křivky v ústí

ZÁPIS TDI:

24.8.2021

SOUHLASÍM S PŘERUŠENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ.  
PODKLADNÍ VRSTVA Ž ŠD 0-32 JE PODMĚNĚNA  
DO DOST ZLEPŠENÍ KLIMATICKÝCH PODMÍNEK  
S OVLÁDENÍM VNOSNOSTI SŽŽ NEPOVOLUJI  
PROVÁZENÍ NÁSLEDUJÍCÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY  
Ž PENETRACNÍHO MALTAMU.

ZA TDI:

Datum:

Počasí: +8° +15°C deštivé přeháňky, bouřky  
 Práce: stavobní práce podle přebírajícího  
 provedení kontrol stavu  
 stavů (zejména podkladních  
 vrstev) v rámci (I) viz zápis

26.8.21

Počasí: 6° +14°C  
 Práce: kontrola stavů, již ustal, podkladní střední  
 vrstvy jsou prokládány, nutno ještě  
 vyhodnotit o pro to provést SŽE,  
 důslednosti. Předpoklad zhoustění  
 v pátek 3.9.2021

1.9.21

Počasí: +8° +14°  
 Provedení kontrolní SŽE ke podkladním středním  
 vrstvám. Výsledky zhoustění mají být...

3.9.21

ZÁPIS TDI:

3.9.2021

STAVOBNÍ PRÁCE JSOU NADÁLE PŘERUŠENY.

ZÁPIS TDI:



datum

Počasí: +3° +19°C

6.9.21

prac. doba: 6<sup>30</sup> - 17<sup>00</sup>

práci

Práce: Litmus 4 L, lipový P, včtroubek J.  
Hlofauke

Práce: SO 201 práce v horzité folie, čerpání  
vody, práce s kamenné, doprava  
materiálu

SO 101 pro vedení sítě - výsledky

y kalkulaci => UROENŠ TBEZROŠRAT

UČ STUČE

SO 102 úprava krajnic, spotřeba materiálů  
šlodidel

ZÁPIS IDI:

SOUHLASÍM S POKYNY A MĚŘENÍMI STAVEBNÍCH PRÁCI.

6.9.2021

STAVBA BYLA PŘERUŠENA OD 24.8 DO 5.9.2021

ZA IDI:

Počasí: 4° +19°C

7.9.21

prac. doba: 6<sup>30</sup> - 17<sup>00</sup>

práci

Práce: dtho

Práce: SO 201 práce s kamenné v horzité  
folie, práce s kamenné na  
plochu, doprava materiálu  
čerpání vody

SO 101 krmí včtroubek 32-65, příprava

pouchu, infiltracím nástroj

doprava materiálu

glodetické práce

Stroje: včtroubek, MAN 30, gradiv

ZÁPIS IDI:

SOUHLASÍM S POKYNY A MĚŘENÍMI STAVEBNÍCH PRÁCI.

ZA IDI:



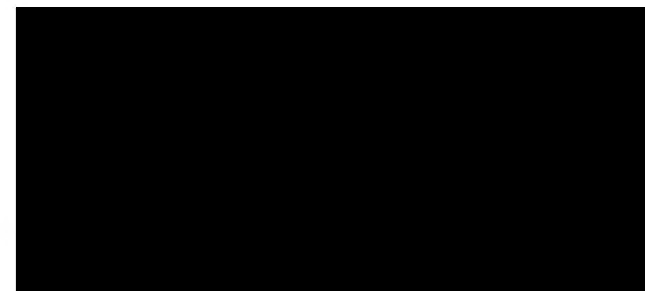
Název stavby:

„MOST EV. Č. 3111-1 A PROPUSTEK ORLICKÉ ZÁHOŘÍ“

Rekapitulace ceny po změně č. 1

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	
SO 000-ZV	Vedlejší a ostatní náklady	622 000,00			622 000,00
SO 001-ZV	Bourací práce	680 954,12			680 954,12
SO 101-ZV	Komunikace	2 612 963,18		3 570,00	2 609 393,18
SO 102-ZV	Propustek	1 745 546,12		4 788,00	1 740 758,12
SO 201-ZV	Most ev.č. 3111-1	3 792 392,65		1 800,00	3 790 592,65
SO 202-ZV	Opěrná zeď	3 476 614,90			3 476 614,90
SO 801-NV	Sadové úpravy	64 860,00			64 860,00
SO 901.1-ZV	Dopravně inženýrské opatření	35 000,00			35 000,00
SO 901.2-NV	Oprava objízdných tras	3 358 388,75			3 358 388,75
<b>CENA CELKEM bez DPH</b>		<b>16 388 719,72</b>		<b>10 158,00</b>	<b>16 378 561,72</b>
<b>DPH 21 %</b>		<b>3 441 631,14</b>		<b>2 133,18</b>	<b>3 439 497,96</b>
<b>CENA CELKEM</b>		<b>19 830 350,86</b>		<b>12 291,18</b>	<b>19 818 059,68</b>

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



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří**Objekt:** SO 101-ZV Komunikace**Rozpočet:** SO 101-ZV Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** MADOS MT s.r.o.**Základní cena:** 2 612 963,18 Kč**Cena celková:** 2 609 393,18 Kč**DPH:** 547 972,57 Kč**Cena s daní:** 3 157 365,75 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 609 393,18 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří  
 Objekt: SO 101-ZV Komunikace  
 Rozpočet: SO 101-ZV Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Přebytek ornice (drnu) 2,00 t/m3 pol. č. 12110: 328,77=328,770 [A] pol. č. 18221: 772,00*0,10=77,200 [B] A-B=251,570 [C] Celkem: Cm3*2,00t/m3=503,140 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	503,140		
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Odtěžená aktivní zóna komunikace Odtěžený svah zemního tělesa komunikace pro vybudování násypu z armované zeminy 2,00 t/m3 pol. č. 12373.1: 577,09=577,090 [A] pol. č. 12373.2: 565,51=565,510 [B] pol. č. 12920: 21,203=21,203 [C] pol. č. 12933: 55,00m*0,50m3/m=27,500 [D] A+B+C+D=1 191,303 [E] Celkem: Em3*2,00t/m3=2 382,606 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 382,606		
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	<b>Zemní práce</b>						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNĚHO Odtěžení zbylé konstrukce komunikace v tl. 0,55 m Včetně naložení, odvozu a uložení na mezideponii Vyzískaný materiál bude použit do tělesa komunikace 414,02=414,020 [A]	M3	414,020		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří  
**Objekt:** SO 101-ZV Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101-ZV Komunikace

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).				
4	11333		<b>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</b> Odbourání penetračního makadamu v tl. 0,13 m Včetně naložení, odvozu a uložení na mezideponii Vyzískaný materiál bude použit do tělesa komunikace 4,50*141,35*0,13=82,690 [A]	M3	82,690		
			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).				
5	11372		<b>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</b> Plošné frézování nátěru penetračním makadamu v tl. 0,02 m Včetně naložení, odvozu a uložení na mezideponii Vyzískaný materiál bude použit do tělesa komunikace 4,50*141,35*0,02=12,722 [A]	M3	12,722		
			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	113765		<b>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</b> Frézování drážky pro asfaltovou zálivku 0,01/0,05 m 63,00=63,000 [A]	M	63,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
7	12110		<b>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</b> Sejmutí ornice (dru) v tl. 0,25 m Včetně naložení, odvozu a uložení na mezideponii	M3	328,770		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří  
**Objekt:** SO 101-ZV Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101-ZV Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vyzískaný materiál bude použit ohumusování zemního tělesa pozemní komunikace Přebytek bude uložen na skládku 328,77=328,770 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
8	12373	1	<b>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</b>  Odtěžení aktivní zóny komunikace v tl. 0,50 m Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku 577,09=577,090 [A]	M3	577,090		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření 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 štetových 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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří  
**Objekt:** SO 101-ZV Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101-ZV Komunikace

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**				
9	12373	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I  Odtěžení svahů zemního tělesa komunikace pro vybudování násypu z armované zeminy Včetně zazubení vrstev Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku 565,51=565,510 [A]	M3	565,510		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření 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> </ul>				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří  
 Objekt: SO 101-ZV Komunikace  
 Rozpočet: SO 101-ZV Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	12573	2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Vykopávka ornice z mezideponie Vykopávka ornice ze zemníku Včetně naložení, případného nákupu a odvozu ze zemníku na stavbu pol. č. 18221: 772,00m2*0,10m=77,200 [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 štětových 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	77,200		
10	12573	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Vykopávka odtěžené zbylé konstrukce komunikace z mezideponie Vykopávka penetračního makadamu z mezideponie Včetně naložení a odvozu ze zemníku na stavbu pol. č. 17120.1: 509,432=509,432 [A]	M3	509,432		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří  
 Objekt: SO 101-ZV Komunikace  
 Rozpočet: SO 101-ZV Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
12	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Seřiznutí nezpevněné krajnice v tl. 0,15 m a š. 0,50 m Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku 0,50*141,35*2,00strany*0,15=21,203 [A]	M3	21,203		
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje 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	12933		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M	M	55,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří  
**Objekt:** SO 101-ZV Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101-ZV Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vyčistění a prohloubení stávajícího příkopu na pravé straně v km 0,005 až km 0,035 Reprofilace a dotvarování příkopů s ohledem na budoucí funkčnost odvodnění Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku 30,00+25,00=55,000 [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)				
15	17120	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení sejmuté ornice (drnu) na mezideponii pol. č. 12110: 328,77=328,770 [A]	M3	328,770		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	17120	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení odtěžené zbylé konstrukce komunikace na mezideponii Uložení odbouraného penetračního makadamu na mezideponii Uložení odfrézovaného nátěru penetračním makadamu na mezideponii	M3	509,432		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří  
**Objekt:** SO 101-ZV Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101-ZV Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. č. 11332: 414,020=414,020 [A] pol. č. 11333: 82,690=82,690 [B] pol. č. 11372: 12,722=12,722 [C] Celkem: A+B+C=509,432 [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Doplnění krajnic a svahů zeminou - vhodný nenamrzavý materiál Včetně nákupu a dopravy na stavbu Včetně dohutnění násypu na 100 % PS 146,48=146,480 [A]	M3	146,480		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří  
 Objekt: SO 101-ZV Komunikace  
 Rozpočet: SO 101-ZV Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- svahování, hutnění a 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>				
17	17980		<p>NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zhotovení násypu v místě rozšíření komunikace na levé straně v km 0,030 až km 0,045</p> <p>Zhotovení násypu v místě rozšíření komunikace na pravé straně v km 0,045 až km 0,120</p> <p>ŠD 32/63 po vrstvách tl. 0,25 m + výztužná geomříž po 0,50 m s přesahem min. 1,50 m</p> <p>Včetně nákupu a dopravy na stavbu</p> <p>Včetně dohutnění násypu na 95 % PS</p> <p>Aktivní zóna komunikace bude hutněna na 100 % PS</p> <p>1030,42=1 030,420 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. 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>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> </ul>	M3	1 030,420		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří  
 Objekt: SO 101-ZV Komunikace  
 Rozpočet: SO 101-ZV Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje armovací sítě - 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.) - nezahrnuje armovací sítě				
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Urovnání zemní pláně do sklonu 3,00% Zahutnění zemní pláně Edef,2 = 45 MPa, CBRsat min. 15% pol. č. 56334.2: 1152,30=1 152,300 [A] pol. č. 56362: 83,50=83,500 [B] Celkem: A+B=1 235,800 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 235,800		
19	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Ohumusování v tl. 0,10 m 772,00=772,000 [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	772,000		
20	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Osetí travním semenem na ohumusovaných plochách pol. č. 18221: 772,00=772,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	772,000		
1			<b>Zemní práce</b>				<b>1 115 022,74</b>



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří  
 Objekt: SO 101-ZV Komunikace  
 Rozpočet: SO 101-ZV Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			<b>Základy</b>				
21	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Sanace aktivní zóny komunikace v tl. 0,50 m HDK 32-63 509,432=509,432 [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	509,432		
2			<b>Základy</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
22	56334	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Horní podkladní vrstva ŠDa 0/32 tl. 0,20 m Edef,2 =120 MPa 1041,05=1 041,050 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 041,050		
23	56334	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Spodní podkladní vrstva ŠDa 0/63 tl. 0,20 m Edef,2 =80 MPa 1152,30=1 152,300 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	1 152,300		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří  
**Objekt:** SO 101-ZV Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101-ZV Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
24	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM Sjezd ŠDa 0/63 tl. 0,30 m Edef,2 =70 MPa 83,50=83,500 [A]	M2	83,500		
			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				
25	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Sjezd R-mat tl. 0,10 m 77,58=77,580 [A]	M2	77,580		
			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				
26	564642		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 150MM PMH 32/63 tl. 0,15 m 1002,80=1 002,800 [A]	M2	1 002,800		
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - dodání asfaltového pojiva (asfalt silniční ropný, emulze asfaltová kationaktivní) - rozprostření kamenné kostry v předepsané tloušťce, prolití kostry asfaltem distributorem, rozprostření a zavibrování výplňového kameniva				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří  
**Objekt:** SO 101-ZV Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101-ZV Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
27	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ŠD 0/32 tl. 0,10 m Zahutnit 0,03 m pod hranu vozovky 238,20=238,200 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	238,200		
28	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze PIE 1,00 kg/m2 zbytkové hmotnosti asfaltu na vrstvu horní podkladní vrstvy z ŠD Včetně podrcení kamenivem 2/4 v množství 3,0 kg/m2 1022,84=1 022,840 [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	1 022,840		
29	572731		DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 1,5KG/M2 Dvojevrstvý asfaltový nátěr s podrcením DV 8/11 + 2/4, 20 mm První vrstva kameniva 8/11 je v množství 8,00 kg/m2 a druhá 2/4 v množství 5,00 kg/m2 V první vrstvě je množství zbytkového pojiva 1,20 kg/m2 a v druhé 0,90 kg/m2 979,00=979,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	979,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří  
 Objekt: SO 101-ZV Komunikace  
 Rozpočet: SO 101-ZV Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			<b>Komunikace</b>				<b>840 608,11</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
30	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  Jednostranné ocelové svodidlo na pravé straně v km 0,025 až km 0,046 a km 0,050 až km 0,135 Jednostranné ocelové svodidlo na levé straně v km 0,025 až km 0,045 Včetně dlouhých výškových náběhů dl. 8,00 m Úroveň zadržení N2 $20,00+21,70+85,00=126,700$ [A]	M	126,700		
			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				
31	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU  Z 11a,b plastové otevřené Směrové sloupky s kovovým bodcem ve spodní části sloupku pro zabudování do nezpevněné krajnice zatlučením $10,00=10,000$ [A]	KUS	10,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
32	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	25,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří  
**Objekt:** SO 101-ZV Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101-ZV Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nástavce nástavce na svodidlo, plastové 25,00=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				
33	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ barvou vč. předznačení V2b (1,50/1,50/0,125): (24,00)m/3,00*1,50*0,125m=1,500 [A] V4 (0,125): (148,50+103,00+16,00)m*0,125m=33,438 [B] Celkem: A+B=34,938 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	34,938		
34	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Dvojsložkový plast včetně směsi balotiny a protismykových přísad na vyzrálý kryt a na předchozí značení barvou V2b (1,50/1,50/0,125): (24,00)m/3,00*1,50*0,125m=1,500 [A] V4 (0,125): (148,50+103,00+16,00)m*0,125m=33,438 [B] Celkem: A+B=34,938 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	34,938		
35	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Řezání asfaltobetonového krytu v místech napojení	M	63,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří  
**Objekt:** SO 101-ZV Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101-ZV Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. 113765: 63,00=63,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
36	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 Emulzní modifikovaná asfaltová zálivka včetně ošetření do vyfrézované drážky 0,01/0,05 m pol. č. 113765: 63,00=63,000 [A]	M	63,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
37	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM Rigol na pravé straně komunikace v km 0,000 až km 0,005 Dlažba z lomového kamene tl. 0,10 m Uložení do betonového lože z C20/25n, XF3, tl. min. 0,10 m Vyspárování cementovou maltou M25-XF3 0,60*5,00=3,000 [A]	M2	3,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
	ZBV:	I	Žlaby		-3,000		
					aktuální množství	0,000	
9			Ostatní konstrukce a práce				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří  
Objekt: SO 101-ZV Komunikace  
Rozpočet: SO 101-ZV Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>2 609 393,18</b>



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří**Objekt:** SO 102-ZV Propustek**Rozpočet:** SO 102-ZV Propustek**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** MADOS MT s.r.o.**Základní cena:** 1 745 546,12 Kč**Cena celková:** 1 740 758,12 Kč**DPH:** 365 559,21 Kč**Cena s daní:** 2 106 317,33 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 740 758,12 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří  
 Objekt: SO 102-ZV Propustek  
 Rozpočet: SO 102-ZV Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Skládka zeminy a kamení (17 05 04) hmotnost 2t/m3  Objem z položek: 12940: 5,5=5,500 [A] 13183: 768=768,000 [B]  Přepočet na tuny 2t/m3*objem [t] Celkem: 2*(A+B)=1 547,000 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 547,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M Provedení dle zadávací dokumentace  Převedení koryta  Provedení viz výkresy D.1.2  délka+přesahy [m] 1+26+1=28,000 [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	28,000		
3	12940		ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ Odstranění nánosů	M3	5,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří  
 Objekt: SO 102-ZV Propustek  
 Rozpočet: SO 102-ZV Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plocha*tl[m2*m]            (4+1,5)*1=5,500 [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>				
4	13183		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II</p> <p>Provádění viz výkresy D.1.2.</p> <p>ks*plocha*šířka [m2*m]            2*48*8=768,000 [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>- 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>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</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>	M3	768,000		
5	17980		NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	768,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří  
**Objekt:** SO 102-ZV Propustek  
**Rozpočet:** SO 102-ZV Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	18221		Provádění viz výkresy D.1.2 ŠD 32/63 po vrstvách tl. 0,25 m + výztužná geomříž po 0,50 m s přesahem min. 1,50 m Včetně nákupu a dopravy na stavbu Včetně dohutnění násypu na 95 % PS Aktivní zóna komunikace bude hutněna na 100 % PS ks*plocha*šířka [m2*m] 2*48*8=768,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. 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>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje armovací síť</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> <li>- nezahrnuje armovací síť</li> </ul>	M2	160,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří  
**Objekt:** SO 102-ZV Propustek  
**Rozpočet:** SO 102-ZV Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ohumusování v tl. 0,10 m ks*šířka*délka [m*m] 2*8*10=160,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
7	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	160,000		
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
8	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ Pažení z I 400, včetně pomocných konstrukcí. Provádění viz výkresy D.1.2 ks*délka*hmotnost/m [m*kg/m] 20*12*92,4=22 176,000 [A]  převod na tony A*0,001=22,176 [B]  pomocná konstrukce 30%objemu 1,3*B=28,829 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	28,829		
9	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) Provádění viz výkresy D.1.2  plocha*ks [m2] 70*2=140,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	140,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří  
**Objekt:** SO 102-ZV Propustek  
**Rozpočet:** SO 102-ZV Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	23668		TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNĚ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ Provedení dle zadávací dokumentace Těsnicí hráz proti a po proudu toku Provedení viz výkresy D.1.2 výška*šířka*tloušťka*ks [m3]: 1,2*4*0,5*2=4,800 [A]	M3	4,800		
			Technická specifikace: položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace				
11	264228		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 600MM Provádění viz výkresy D.1.2 délka*ks [m] 12*20=240,000 [A]	M	240,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
12	27231		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU Obnova základů Provádění viz výkresy D.1.2	M3	8,736		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří  
**Objekt:** SO 102-ZV Propustek  
**Rozpočet:** SO 102-ZV Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délka*šířkavýškal [m*m*m]: $((2,1)+(2,1)+(3,3)+(2,5)+(2,6)+(3))*0,7*0,8=8,736$ [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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti 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,				
2		Základy					616 637,43
3		Svislé konstrukce					
13	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Doplnění materiálu přeskládaných zdí. Předpoklad 30% Provádění viz výkresy D.1.2 Objem převzat z položky 327215 objem*% [m3]: $19,669*0,3=5,901$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	5,901		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří  
 Objekt: SO 102-ZV Propustek  
 Rozpočet: SO 102-ZV Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>118 480,28</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
15	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Obnova dlové dlažby. Provádění viz výkresy D.1.2 Betonové lože tloušťky 100 mm pro zpevnění dna z betonu C25/30n - XF3  plocha*tl [m2*m] 5*0,2=1,000 [A]	M3	1,000		
		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 odsukřovacích 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>				
16	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří  
**Objekt:** SO 102-ZV Propustek  
**Rozpočet:** SO 102-ZV Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obnova dlové dlažby. Provádění viz výkresy D.1.2 plocha*tl [m2*m] 5*0,2=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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 vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
14	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA Přezdění stávajícího zdiva bez nákupu nových zdících prvků. Předpokládaná tl. zdiva je 0,7m. Provádění viz výkresy D.1.2 délka*šířka*tl [m*m*m]: ((2,1*0,5*1,65)+(2,1*0,5*1,65)+(3,3*3,145)+(2,5*2,745)+(2,6*0,5*2,64)+(3*0,5*2,64))*0,7=19,669 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	M3	19,669		
17	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM Sanace betonové konstrukce. Provádění viz výkresy D.1.2 šířka*délka [m*m] 3,1*6,5=20,150 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě	M2	20,150		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří  
**Objekt:** SO 102-ZV Propustek  
**Rozpočet:** SO 102-ZV Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
18	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM Provádění viz výkresy D.1.2 šířka*délka [m*m] 3,1*6,5=20,150 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	20,150		
19	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM Sanace betonové konstrukce. Provádění viz výkresy D.1.2 šířka*délka [m*m] 3,1*6,5=20,150 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	20,150		
20	62664		INJEKTÁŽ TRHLIN DILATAČNĚ SPOJUJÍCÍ Dilatační spáry Provádění viz výkresy D.1.2 délka [-] 2,4+2,7+2,7+2,4=10,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny	M	10,200		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří  
 Objekt: SO 102-ZV Propustek  
 Rozpočet: SO 102-ZV Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
21	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU Přespárování zdi. Provádění viz výkresy D.1.2 Technická specifikace: délka*šířka [m*m]: (2,1*0,5*1,65)=1,733 [A] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	1,733		
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
22	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY Doplnění izolace stropu ve dvou vrstvách. Provádění viz výkresy D.1.2 Technická specifikace: ks*šířka*délka [m*m] 2*(4,2*(6,5+4,0))=88,200 [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce	M2	88,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří  
**Objekt:** SO 102-ZV Propustek  
**Rozpočet:** SO 102-ZV Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii				
23	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ Izolace přeskládané zdi. Provádění viz výkresy D.1.2 délka*šířka [m*m]: $(2,1*0,5*1,65)+(2,1*0,5*1,65)+(3,3*3,145)+(2,5*2,745)+(2,6*0,5*2,64)+(3*0,5*2,64)=28,098 [A]$ Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <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. geotextílii</li> </ul>	M2	28,098		
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>23 765,49</b>
8			<b>Potrubí</b>				
24	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM Prostup zdi. Provádění viz výkresy D.1.2 ks [-] 1ks - délka 1m $2+2+(3*2)+(2*2)+2+2=18,000 [A]$ Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	18,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří  
**Objekt:** SO 102-ZV Propustek  
**Rozpočet:** SO 102-ZV Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
	ZBV:	2	Drenáž		-18,000		
			aktuální množství		0,000		
25	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Odvodnění zdiva. Provádění viz výkresy D.1.2 délka [m] $2,1+2,1+(3,3*2)+(2,5*2)+2,6+3=21,400$ [A]	M	21,400		
	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				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří  
 Objekt: SO 102-ZV Propustek  
 Rozpočet: SO 102-ZV Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
26	R911GA		SVODIDLO DŘEVOCELOVÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 - Demontáž a zpětná montáž Demontáž s přesunem, obnova dřevěné části a zpětné osazení svodidla. Provádění viz výkresy D.1.2 délka [m] 2*35=70,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů dřevoocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou kovových částí a impregnačních nátěrů dřevěných částí, 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 nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	70,000		
9		Ostatní konstrukce a práce					34 090,00

**Celkem:****1 740 758,12**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhohří**Objekt:** SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1**Rozpočet:** SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** MADOS MT s.r.o.**Základní cena:** 3 792 392,65 Kč**Cena celková:** 3 790 592,65 Kč**DPH:** 796 024,46 Kč**Cena s daní:** 4 586 617,11 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 790 592,65 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří  
 Objekt: SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1  
 Rozpočet: SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	02914		OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍŤ Provedení dle zadávací dokumentace Instalace nivelačního bodu počet [ks] 1=1,000 [A] Technická specifikace: oceňeno jako celková částka ze samostatného soupisu prací jako nedílné součásti projektu základní vytyčovací sítě	KUS	1,000		
	ZBV:	3	Nivelační značky a body základní vytyčovací sítě			-1,000	
					aktuální množství	0,000	
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	<b>Zemní práce</b>						
2	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Provedení dle zadávací dokumentace Frézování drážky podél římsy pro těsnící zálivku Provedení viz výkresy D.1.3 délka [m] 4,9+5,2=10,100 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	10,100		
3	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	250,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří  
**Objekt:** SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1  
**Rozpočet:** SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Doba odčerpávání vody ze základové spáry včetně zřízení čerpací jímky  počet [h] 250=250,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
4	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M Provedení dle zadávací dokumentace  Převedení koryta  Provedení viz výkresy D.1.3  délka+přesahy [m] 1+24+1=26,000 [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	26,000		
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Vykopání ornice a lesní půdy z mezideponie  Objem dle SO 001 pol. 17120 [m3] 12,15=12,150 [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	M3	12,150		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří  
 Objekt: SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1  
 Rozpočet: SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</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>- 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> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
8	17481	3	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Provedení dle zadávací dokumentace</p> <p>Zásyp za a před opěrou ze zeminy vhodné/podmínečně vhodné do násypu hutněné po vrstvách max. 300 mm; Id=0,85 nebo PS=100 %</p> <p>Provedení viz výkresy D.1.3</p> <p>plocha*délka [m3] (5,4+7,3)*20,3=257,810 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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> </ul>	M3	257,810		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří  
 Objekt: SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1  
 Rozpočet: SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
6	17481	1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Provedení dle zadávací dokumentace  Zásyp kolem těsnící fólie dvěma vrstvami ŠP fr 0/16 tloušťky 150 mm  Provedení viz výkresy D.1.3  počet*šířka*délka*tloušťka [m3] 4*3,5*17,0*0,15=35,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	35,700		
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17481	4	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  Vsakovací jímka ze ŠD 32/64 Provedení viz výkresy D.1.3 plocha*hloubka [m2*m] 0,6*1=0,600 [C]	M3	0,600		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří  
**Objekt:** SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1  
**Rozpočet:** SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17481	2	<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> Provedení dle zadávací dokumentace Zásyp základu za opěrou a zásyp před opěrou ze zeminy vhodné/podmínečně vhodné do násypu hutněné po vrstvách max. 300 mm; Id=0,75-0,8 nebo PS=95 % Provedení viz výkresy D.1.3 plocha*délka [m3] (2*4,6+2,6)*20,3=239,540 [A]	M3	239,540		
			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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří  
 Objekt: SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1  
 Rozpočet: SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- 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>				
10	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Provedení dle zadávací dokumentace</p> <p>Ochranný obsyp s drenážní funkcí okolo rámu ze ŠDa frakce 0/32; hutněno po vrstvách max. 300 mm; Id=0,8 nebo PS=98 %</p> <p>Provedení viz výkresy D.1.3 za opěrou plocha*délka [m3] 2*0,7*20,3=28,420 [A] nad příčlí plocha*délka [m3] 1,5*8=12,000 [B] Celkem: A+B=40,420 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> </ul>	M3	40,420		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří  
**Objekt:** SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1  
**Rozpočet:** SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
11	18120		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II Provedení dle zadávací dokumentace Zhutnění základové spáry Provedení viz výkresy D.1.3 šířka*délka [m2] 7,1*21,9=155,490 [A]	M2	155,490		
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
12	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M Provedení dle zadávací dokumentace Rozprostření ornice a lesní půdy Provedení viz výkresy D.1.3 Objem z pol. 12573/tloušťka [m2] 12,15/0,2=60,750 [A]	M2	60,750		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Osetí travním semenem na ohumusovaných plochách	M2	60,750		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří  
 Objekt: SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1  
 Rozpočet: SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Založení trávníku				
			Provedení viz výkresy D.1.3				
			Plocha z pol. 18223 [m2] 60,75=60,750 [A]				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
16	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	108,843		
			Provedení dle zadávací dokumentace				
			Štěrkový polštář z frakce 32/63				
			Provedení viz výkresy D.1.3				
			šířka*délka*tloušťka [m3] 7,1*21,9*0,7=108,843 [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				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
14	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	3,060		
			Provedení dle zadávací dokumentace				
			Lože pro drenáž za rubem opěry				
			Provedení viz výkresy D.1.4				
			počet*výška*šířka*délka [m3] 2*0,3*0,3*17,0=3,060 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří  
**Objekt:** SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1  
**Rozpočet:** SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	23668		TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNĚ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ Provedení dle zadávací dokumentace Těsnicí hráz proti a po proudu toku Provedení viz výkresy D.1.3 výška*šířka*tloušťka*ks [m3]: 1,2*4*0,5*2=4,800 [A]	M3	4,800		
			Technická specifikace: položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace				
17	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Provedení dle zadávací dokumentace Betonáž základového pasu z betonu C30/37-XA2, XD1, XF2 Provedení viz výkresy D.1.3 základ mostu plocha*délka*počet [m3] 1,4*9,0*2=25,200 [A] základ křídel plocha*délka*počet [m3] 1,1*(4,0+4,5+6,8+7,4)=24,970 [B] Celkem: A+B=50,170 [C]	M3	50,170		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuzě, 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, výtuzě a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří  
 Objekt: SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1  
 Rozpočet: SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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,</p>				
18	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B            Provedení dle zadávací dokumentace</p> <p>Výztuž základů            přepočet z pol. 272325            distanční tělíska betonová</p> <p>Provedení viz výkresy D.1.3</p> <p>objem betonu*hmotnost výztuže/m3 (0,2t/m3) [t]            50,17*0,2=10,034 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <p>- 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,</p>	T	10,034		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří  
**Objekt:** SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1  
**Rozpočet:** SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
2		Základy					706 017,79

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3		Svislé konstrukce					
19	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Provedení dle zadávací dokumentace  Betonáž říms z betonu C30/37 - XD3, XF4  Provedení viz výkresy D.1.3 most plocha*délka [m3] 0,3*(5,2+5,0)=3,060 [A] křídla plocha*délka [m3] 0,2*(8,1+5,1)=2,640 [B] Celkem: A+B=5,700 [C]  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 odskrůžovacích 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,	M3	5,700		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří  
 Objekt: SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1  
 Rozpočet: SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
20	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Provedení dle zadávací dokumentace</p> <p>Výztuž říms          přepočít z pol. 317325          distanční tělíska betonová</p> <p>Provedení viz výkresy D.1.3</p> <p>objem betonu*hmotnost výztuže/m3 (0,25t/m3) [t]          5,7*0,25=1,425 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> </ul>	T	1,425		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří  
 Objekt: SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1  
 Rozpočet: SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
21	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 Provedení dle zadávací dokumentace  Betonáž křidel z betonu C30/37 - XA2, XD1, XF3  Provedení viz výkresy D.1.3  plocha*šířka*počet [m3] (26,1+15,1)*0,4*2=32,960 [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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	32,960		
22	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B Provedení dle zadávací dokumentace	T	6,592		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří  
 Objekt: SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1  
 Rozpočet: SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Výztuž křídel            přepočet z pol. 333325            distanční tělíska betonová</p> <p>Provedení viz výkresy D.1.3</p> <p>objem betonu*hmotnost výztuže/m3 (0,2t/m3) [t]            32,96*0,2=6,592 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
23	389325		<p>MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>Provedení dle zadávací dokumentace</p> <p>Betonáž rámové konstrukce z betonu C30/37 - XA2, XD1, XF3</p> <p>Provedení viz výkresy D.1.3</p> <p>plocha*šířka [m3]            4,75*9,0=42,750 [A]</p>	M3	42,750		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří  
**Objekt:** SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1  
**Rozpočet:** SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
24	389365		<b>VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</b> Provedení dle zadávací dokumentace Výztuž rámové konstrukce přepočet z pol. 389325 distanční tělíska betonová Provedení viz výkresy D.1.3 objem betonu*hmotnost výztuže/m3 (0,2t/m3) [t] 42,75*0,2=8,550 [A]	T	8,550		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří  
 Objekt: SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1  
 Rozpočet: SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>1 908 547,31</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
25	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Provedení dle zadávací dokumentace  Podkladní beton tloušťka lože 200 mm  Provedení viz výkresy D.1.3  šířka*délka*tloušťka [m3] 7,1*21,9*0,2=31,098 [A]	M3	31,098		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</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 odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří  
 Objekt: SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1  
 Rozpočet: SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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</p>				
26	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30            Provedení dle zadávací dokumentace</p> <p>Betonové lože tloušťky 100 mm pro zpevnění dna z betonu C25/30n - XF3</p> <p>Provádění viz výkresy D.1.3</p> <p>pod zpevněným dnem            délka*šířka*tloušťka [m3]            13,6*3,7*3,6*0,1=18,115 [A]</p> <p>pod dlažbou z lomového kamene            plocha*tloušťka [m3]            (2,4+2,3+2,4)*0,1=0,710 [B]</p> <p>Celkem: A+B=18,825 [C]</p>	M3	18,825		
		Technická specifikace:	<p>- 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,</p>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří  
**Objekt:** SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1  
**Rozpočet:** SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
27	45731		<p>VYROVNÁVACÍ A SPÁD PROSTÝ BETON</p> <p>Provedení dle zadávací dokumentace</p> <p>Vyrovnávací (spádový) beton zarubem opěry z betonu C12/15n - XA2</p> <p>Provedení viz výkresy D.1.3</p> <p>počet*šířka*výška*délka [m3]  2*0,3*1,8*17,0=18,360 [A]</p> <p>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,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích 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> </ul>	M3	18,360		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří  
**Objekt:** SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1  
**Rozpočet:** SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
28	45860		<b>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU</b> Provedení dle zadávací dokumentace Přechodové klíny z mezerovitého betonu MCB-8 Provedení viz výkresy D.1.3 plocha*délka [m3] (3,1+4,3)*8,2=60,680 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	60,680		
29	46451		<b>POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE</b> Provedení dle zadávací dokumentace Zpevnění dna Provádění viz výkresy D.1.3 délka*šířka*tloušťka [m3] (4,2+3,7)*3,7*0,3=8,769 [A] Pohoz pro lepší migraci živočichů objem*ks[m3] 1*(2+2)=4,000 [B] Celkem: A+B=12,769 [C]	M3	12,769		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří  
**Objekt:** SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1  
**Rozpočet:** SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
30	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Provedení dle zadávací dokumentace Odlaždění z lomového kamene tloušťky 200 mm do betonového lože (bet. lože pol. 451314) Provedení viz výkresy D.1.3 plocha*tloušťka [m3] (2,4+2,3+2,4)*0,2=1,420 [A] Zpevnění dna do betonového lože (bet. lože pol. 451314) min. 1/3 kamene vyčnívající plocha*tloušťka [m3] 50,3*0,2=10,060 [B] Celkem: A+B=11,480 [C]	M3	11,480		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
31	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Provedení dle zadávací dokumentace	M3	4,896		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří  
**Objekt:** SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1  
**Rozpočet:** SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Spádové stupně a stabilizační práh z betonu C25/30-XF3				
			Provedení viz výkresy D.1.3				
			šířka*výška*délka [m3] 0,4*(1,2+1,4+0,8)*3,6=4,896 [A]				
	Technická specifikace:		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odskrúžovacích 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 doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</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> </ul>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>504 745,66</b>

7

## Přidružená stavební výroba

32 711211

IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY

M2

865,620

Provedení dle zadávací dokumentace

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří  
 Objekt: SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1  
 Rozpočet: SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1x ALP + 2x ALN izolace konstrukce na kontaktu se zemní vlhkostí:				
			Provedení viz výkresy D.1.3				
			ALP - asfaltový lak penetrační počet vrstev*výška*délka [m2] $1*((NK: 2*9,95*9)+(křídla:(((5+3)/2)*4,5)+((6,4+4,4)/2)*6,8)*2)=288,540$ [A]				
			ALN - asfaltový lak nátěrový (2vrstvy) počet vrstev*výška*délka [m2] $2*((NK: 2*9,95*9)+(křídla:(((5+3)/2)*4,5)+((6,4+4,4)/2)*6,8)*2)=577,080$ [B]				
			Celkem: A+B=865,620 [C]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <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. geotextilii</li> </ul>				
33	711227		IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ Provedení dle zadávací dokumentace	M2	119,000		
			Těsnící fólie za opěrami tloušťky 2 mm				
			Provedení viz výkresy D.1.3				
			ks*šířka*délka [m2] $2*3,5*17,0=119,000$ [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří  
**Objekt:** SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1  
**Rozpočet:** SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <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. geotextilii</li> </ul>				
34	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU Provedení dle zadávací dokumentace Izolace asfaltovými pásy Provedení viz výkresy D.1.3 délka*šířka [m2] (4,4+2)*9,7=62,080 [A]	M2	62,080		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <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. lité asfalt, asfaltový beton</li> </ul> v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří  
**Objekt:** SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1  
**Rozpočet:** SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ Provedení dle zadávací dokumentace  Vrstva geotextilie chránící izolaci hmotnost 600kg/m2 souvisí s položkou 711211  Provedení viz výkresy D.1.3  výška*délka [m2] $1*((NK: 2*9,95*9)+(křídla:(((5+3)/2)*4,5)+((6,4+4,4)/2)*6,8)*2)=288,540$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	288,540		
36	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Provedení dle zadávací dokumentace  Ochranný nátěr pohledové plochy konstrukce  Provedení viz D.1.3  pohledové plochy NK šířka*délka [m2] $3,6*9,0=32,400$ [A]  pohledové plochy opěr šířka*výška [m2] $9,0*3,0=27,000$ [B]  pohledové plochy křidel počet*plocha [m2] $2*(21,5+13,6)=70,200$ [C]  Celkem: A+B+C=129,600 [D] 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	129,600		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří  
**Objekt:** SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1  
**Rozpočet:** SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Provedení dle zadávací dokumentace Ochranný nátěr pohledové plochy římsy Provedení viz D.1.3 šířka*délka [m2] 0,3*(5,2+5,0)=3,060 [A]	M2	3,060		
			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.				
7	<b>Přidružená stavební výroba</b>						<b>174 970,88</b>

8	<b>Potrubí</b>						
38	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Provedení dle zadávací dokumentace Drenážní trubka za rubem opěry DN 150 Provedení viz výkres D.1.3 počet*délka [m] 2*17=34,000 [A]	M	34,000		
			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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří  
**Objekt:** SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1  
**Rozpočet:** SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
39	87534		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM Provedení dle zadávací dokumentace Prostup odvodnění skrz opěrnou zeď - 1prostup=2trubky Provedení viz výkresy D.1.3 počet*délka [m] 2*(2*3)*0,7=8,400 [A]	M	8,400		
		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				
40	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM Provedení dle zadávací dokumentace	M	5,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří  
**Objekt:** SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1  
**Rozpočet:** SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Rezervní chráničky v římsách DN110  Provedení viz výkresy D.1.3  počet*délka [m] 1*5,0=5,000 [A]				
		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 vstupů, 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8		Potrubí					12 468,00

9

## Ostatní konstrukce a práce

41 9117C1

SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ

M

10,100

Provedení dle zadávací dokumentace

Montáž nového zábradelního svodidla včetně PKO a náběhu  
 Nátěr RAL 6005

Provedení viz výkresy D.1.3

délka [m]  
 4,9+5,2=10,100 [A]



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří  
**Objekt:** SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1  
**Rozpočet:** SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
42	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ Provedení dle zadávací dokumentace Nivelační bod počet [ks] 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				
	ZBV:	3	Nivelační značky a body základní vytyčovací sítě				-1,000
					aktuální množství		0,000
43	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Provedení dle zadávací dokumentace Montáž nového evidenčního čísla mostu počet [ks] 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří  
**Objekt:** SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1  
**Rozpočet:** SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Provedení dle zadávací dokumentace Chodníkový obrubník šířky 100 mm Provedení dle výkresů D.1.3 počet*délka [m] 3*0,6+2*4,1+3,8=13,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	13,800		
45	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Provedení dle zadávací dokumentace Silniční obrubník šířky 150 mm Provedení dle výkresů D.1.3 počet*délka [m] 3*4,0=12,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	12,000		
46	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM Provedení dle zadávací dokumentace	M2	11,700		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří  
**Objekt:** SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1  
**Rozpočet:** SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výplň dilatačních spar. Provedení viz výkresy D.1.3 ks*délka*šířka [m] 4*(3,75*0,4+1,9*0,75)=11,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
47	931315		<b>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2</b> Provedení dle zadávací dokumentace Těsnící zálivka podél řims v obrusné vrstvě u obruby Provedení viz výkresy D.1.3 délka [m] 4,9+5,2=10,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	10,100		
48	935212		<b>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM</b> Betonové žlaby postavené na svislo(zasakovací skruž) Provedení viz výkresy D.1.3 ks*délka [m] 4*1=4,000 [A] Skluz délka[m] 7,5=7,500 [B] Celkem: A+B=11,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu	M	11,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří  
 Objekt: SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1  
 Rozpočet: SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
49	93610		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR DŘEVĚNÉ	KUS	1,000		
			Obnova ptačí budky l=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.: - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojivé prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úprav pro ně.				
9	Ostatní konstrukce a práce						91 052,70

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 35979 Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří  
**Objekt:** SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1  
**Rozpočet:** SO 201-ZV Most ev. č. 3111-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>3 790 592,65</b>

# ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

Most ev. č. 3111-1 a propustek Orlické Záhoří

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	16 388 719,72 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 10 158,00 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 2	NE
<b>Součet všech víceprací</b> (k odst. 4)	<b>+ 0,00 Kč bez DPH</b>	<b>POSOUZENÍ:</b>	
<b>Součet všech méněprací</b> (k odst. 4)	<b>- 10 158,00 Kč bez DPH</b>		
<b>Změna závazku ze smlouvy</b> (absolutní hodnota)	<b>10 158,00 Kč bez DPH</b>		
a) <i>(Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)</i>	10 158 Kč ≤ 137 366 000 Kč	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
b) <i>(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %</i>	0,06 % ≤ 15,00 %		

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	16 388 719,72 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
<b>Součet všech víceprací</b> (k odst. 5)	<b>+ 0,00 Kč bez DPH</b>	<b>POSOUZENÍ:</b>	
<b>Součet všech méněprací</b> (k odst. 5)	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
<b>Změna závazku ze smlouvy</b> (absolutní hodnota)	<b>0,00 Kč bez DPH</b>		
c) <i>(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %</i>	0,00 % ≤ 50,00 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	16 388 719,72 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
<b>Součet všech víceprací</b> (k odst. 6)	<b>+ 0,00 Kč bez DPH</b>	<b>POSOUZENÍ:</b>	
<b>Součet všech méněprací</b> (k odst. 6) <b>souvisejících s vícepracemi</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
<b>Součet všech méněprací</b> (k odst. 6) <b>nesouvisejících s vícepracemi</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
<b>Změna závazku ze smlouvy</b> (absolutní hodnota)	<b>0,00 Kč bez DPH</b>	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) <i>(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %</i>	0,00 % ≤ 50,00 %		

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

<b>Smluvní cena</b>		<b>16 388 719,72 Kč bez DPH</b>	
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
<b>Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)</b>		<b>0,00 Kč bez DPH</b>	<b>POSOUZENÍ:</b> Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	<b>0,00 % ≤ 30,00 %</b>	

### § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7

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

### SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU

<b>Číslo aktuálního dodatku</b>	<b>1</b>
<b>Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)</b>	<b>+ 0,00 Kč bez DPH</b>
<b>Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)</b>	<b>- 10 158,00 Kč bez DPH</b>
<b>Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)</b>	<b>-10 158,00 Kč bez DPH</b>

### SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ

<b>Původní smluvní cena (vstupní)</b>	<b>16 388 719,72 Kč bez DPH</b>
<b>Cena po navýšení z dodatku č. 1</b>	<b>16 378 561,72 Kč bez DPH</b>
<b>Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)</b>	<b>16 378 561,72 Kč bez DPH</b>

Výpočet provedl/a: XXXXXXXXXX