

**DODATEK č. 2**  
**ke Smlouvě o dílo ze dne 19. 3. 2021 ve znění dodatku č. 1**  
(dále jen „Dodatek“)

**MEZI:**

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

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

- (2) **Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.**  
K Vápence 2677, 530 02 Pardubice  
IČO: 252 53 361  
DIČ: CZ25253361  
zastoupený Ing. Martinem Kvirencem, předsedou představenstva  
zapsaný u KS v Hradci Králové, oddíl B, vložka 1441  
bankovní spojení: [REDAKCE]  
č. účtu: [REDAKCE]

číslo smlouvy zhotovitele: 2021/1014/0110

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

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

na zhotovení díla „**II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují etapa 2 (úsek 1)**“.

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

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

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují etapa 2 (úsek 1)**“, včetně změny č. 1 a č. 2 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **42 592 861,07 Kč vč. DPH** (slovy čtyřicetdvamilionůpětsetdevadesát dvaosmsetšedesátjedna Korun českých sedm haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

Číslo stavby: 34160b

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

Cena bez DPH	35 200 711,63 korun českých
DPH (21%)	7 392 149,44 korun českých
Cena celkem	42 592 861,07 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 201 Most 285-008, 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 201 Most 285-008, 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 (22. 3. 2021)
Doba pro dokončení Stavby (= prací)		26 týdnů od termínu určeného zadavatelem ( <b>bez přerušení prací</b> )
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby
<b>Datum přerušení prací</b>		<b>26. 8. 2021</b>
<b>Zahájení prací po přerušení</b>		<b>po uzavření dodatku č. 2 ke smlouvě o dílo</b>
Doba realizace Díla		26 týdnů + 6 týdnů

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: 34160b

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. Martin Kvirenc  
předseda představenstva

# EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo stavby :	34160b
Registrační číslo projektu :	CZ.06.1.42/0.0/0.0/19_114/001/2875
Smlouva o dílo uzavřena dne :	19.03.2021

Číslo změny :

2.

Název stavby :

**II/285 Jaroměř - Nové Město nad Metují 2.etapa,1.část**

Název objektu :

SO 201 ZH Most 285-008

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) :

ADVISIA s.r.o., Pernerova 659/31a, Praha 8, Karlín 186 00, IČ 24668613

Zhotovitel :

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., K Vápence 2677, 530 02 Pardubice, IČ 25253361

Popis a zdůvodnění změny :

1. Z důvodu špatného stavu stávajících křidel došlo při provádění zemních prací pro odvodnění za opěrou v 2. polovině mostu k odtržení křidel od opěry. Stávající křídla nebyla dostatečně založena, beton křidel byl nekvalitní (nehutný, pórovitý), opěra nebyla propojena výztuží křidel (byla pouze přibetonována) a procento výztužení křidel bylo nedostatečné. Proto bylo nutno křídla mostu odstranit pro jejich nestabilitu a ztrátu předpokládané integrity a tuhosti celé konstrukce, která je nezbytná pro řádné provedení díla.

Projektant RDS navrhnul řešení:

Základ bude proveden hlouběji a kotven pomocí smykových trnů. Navržené řešení je patrné z přiloženého příčného řezu a výkazu výměr (pro druhou etapu výstavby mostu). Vícepráce 465 398,37,-Kč bez DPH, méněpráce 0,-Kč bez DPH. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Vícepráce vzniklé na stavbě se nachází na kritické cestě, vzhledem k tomu, že není možno pokračovat v jiných pracích je nutno od 26.8.2021 přerušit práce na stavbě do doby uzavření Dodatku ke Smlouvě o dílo. Přerušeni Stavby nebude mít vliv na dobu realizace stavby (26 + 6 týdnů), která se nemění

Přílohy evidenčního listu :

1.	rekapitulační tabulka
2.	rozpočet ZL 5
3.	Vyjádření AD
4.	Vyjádření projektanta RDS
5.	

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo, dodatku 1. (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 2:		Nová cena stavby po změně č. 2:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
40 999 640,00 Kč	42 029 729,04 Kč	0,00 Kč	563 132,03 Kč	42 592 861,07 Kč	1 593 221,07 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.2:		0,00 Kč	1 593 221,07 Kč		

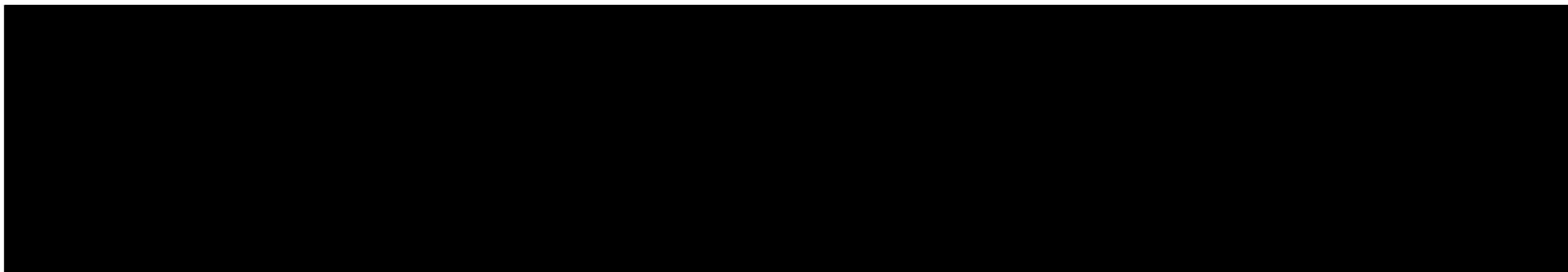
Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.	Josef Gärtner	24.8.2021
	Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.	Petr Jelínek, DiS.	24.8.2021
Projektant (autorský dozor) :	ADVISIA s.r.o., Praha	Ing. Miroslav Větrovský	20.8.2021
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr a technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník	25.8.2021
Technický dozor mosty:	MANIFOLD GROUP s.r.o.	Ing. Jozef Duhovan	26.8.2021
Asistent technického dozora:	UDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Irena Vaněčková	27.8.2021

**Název stavby:**  
**II/285 Jaroměř - Nové Město nad Metují 2.etapa, 1 část**

**Rekapitulace ceny**

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č.1		ZMĚNA Č.2		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO 000 ZV	Všeobecné a ostatní náklady	1 085 000,00					1 085 000,00
SO 101 ZH	Silnice II/285 - km 12,701-16,044	22 310 613,80					22 310 613,80
SO 101 ZV	Silnice II/285 - km 12,701-16,044	1 091 018,56					1 091 018,56
SO 181.1 ZV	Dopravně - inženýrské opatření	100 780,00					100 780,00
SO 181.2 ZV	Dopravně - inženýrské opatření - tranzit	115 044,17					115 044,17
SO 201	Most 285-008	9 181 543,47	851 313,26	0,00	465 398,37	0,00	10 498 255,10
<b>CENA CELKEM bez DPH</b>		33 884 000,00	851 313,26	0,00	465 398,37	0,00	35 200 711,63
DPH 21%		7 115 640,00	178 775,78	0,00	97 733,66	0,00	7 392 149,44
<b>CENA CELKEM</b>		<b>40 999 640,00</b>	<b>1 030 089,045</b>	<b>0,000</b>	<b>563 132,028</b>	<b>0,000</b>	<b>42 592 861,072</b>

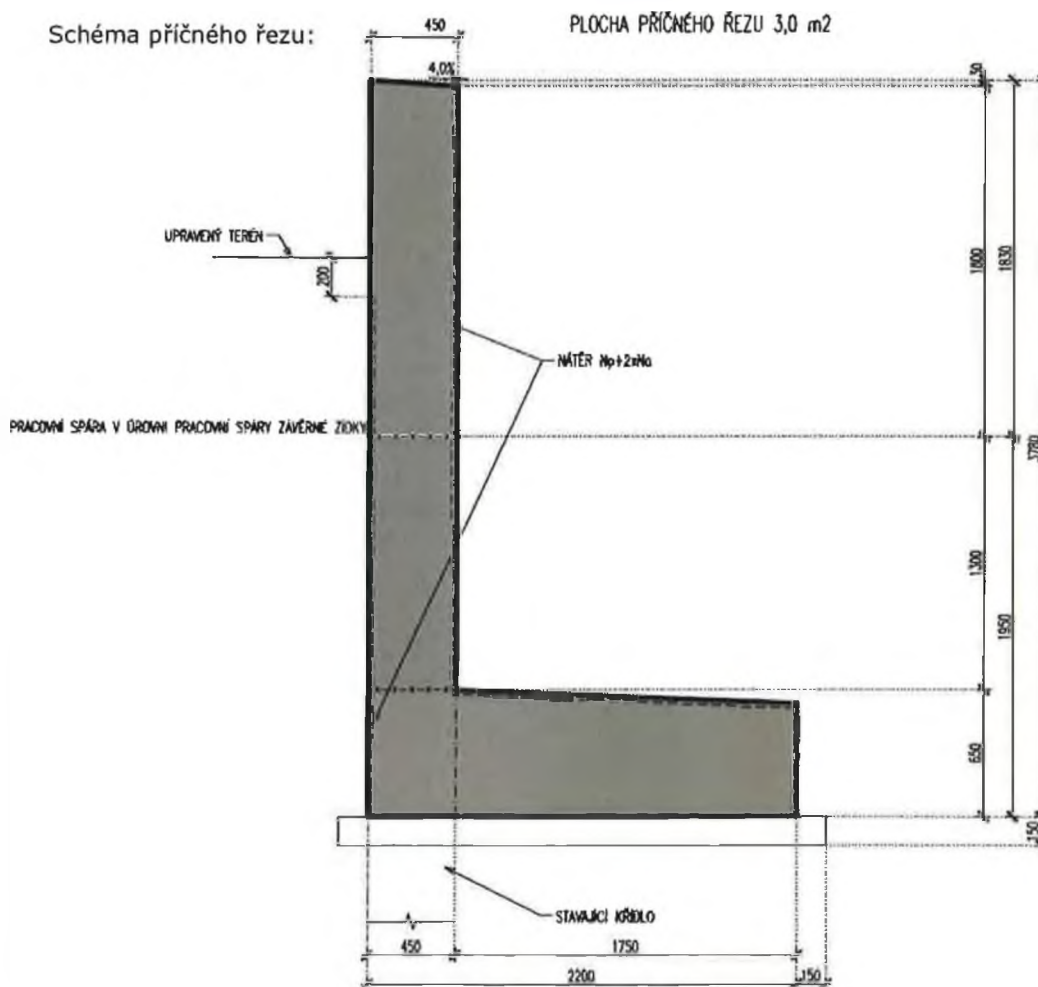


## 2354-21-4 Silnice II-285 Jaroměř - Nové Město nad Metují, úseky 1, 2, 3 SO 101 a SO 201 SO 201 - MOST EV.Č. 285-008

### Zdůvodnění aktualizace RDS – křídla spodní stavby – 2. polovina mostu

Dne 5.8. bylo projektantovi sděleno, že v průběhu zemních a bouracích prací došlo k odtržení části křídel, které měli být dle předpokladů dokumentace ponechány.  
Projektant RDS navrhuje řešení, které bylo provedeno i na první polovině mostu (viz schéma).


Schéma příčného řezu:



**Ing. Jan Pidima**  
Projektant RDS

Ve Vysokém Mýtě dne: 16.8.2021

Razítko a podpis:



**MDS PROJEKT s.r.o.**  
Försterova č.p. 175  
566 01 Vysoké Mýto  
IČO: 274 87 938  
DIČ: CZ 274 87 938

Vyřizuje:	Tel.:	Číslo jednací	datum
Ing. Miroslav Větrovský	+420 730 190 190	17_015-VP_2_001	25.8.2021

Název zakázky:

**Silnice III/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují. 2.etapa, úseky 1,2 a 3 SO 101,SO 201**

Věc:

**Vyjádření AD ke změnám projektu ZL 2.1 - ZBV 1**

projektant PDPS obdržel od zhotovitele průvodní dopis zdůvodnění změn v projektu

ZL 2.1 – ZBV 1

SO 201 – most ev.č. 285-008

Aktualizace křídel 2.poloviny

Z důvodu špatného stavu stávajících křídel došlo při provádění zemních prací pro odvodnění za opěrou v 2. polovině mostu k odtržení křídel od opěry. Stávající křídla nebyla dostatečně založena, beton křídel byl nekvalitní (nehutný, pórovitý), opěra nebyla propojena výztuží křídel (byla pouze přibetonována) a procento vyztužení křídel bylo nedostatečné. Proto bylo nutno křídla mostu odstranit pro jejich nestabilitu a ztrátu předpokládané integrity a tuhosti celé konstrukce, která je nezbytná pro řádné provedení díla. Projektant RDS navrhnul řešení:

Základ bude proveden hlouběji a kotven pomocí smykových trnů. Navržené řešení je patrné z přiloženého příčného řezu a výkazu výměr (pro druhou etapu výstavby mostu)

*Komentář projektanta PDPS:*

*souhlas, v diagnostice vycházel materiál křídel vyhovující*

**Vyjádření AD ke změnám v projektu:  
autorský dozor se změnami ZL 2.1. - ZBV 1 souhlasí.**

Za autorský dozor



Ing. Miroslav Větrovský

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34160b\_1 II/285 Jaroměř - Nové Město nad Metují, etapa 2 (úsek 1) (CH+T)**Objekt:** SO 201 ZH Most 285-008**Rozpočet:** SO 201 ZH Most 285-008**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 9 181 543,47 Kč**Cena celková:** 10 498 255,10 Kč**DPH:** 2 204 633,57 Kč**Cena s daní:** 12 702 888,67 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 420,00**Náklad na měrnou jednotku:** 24 995,85 Kč**Vypracoval zadání:** Miroslav Macko**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 3. 10. 2019**Datum vypracování nabídky:** 3. 10. 2019





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b\_1 II/285 Jaroměř - Nové Město nad Metují, etapa 2 (úsek 1) (CH+T)  
 Objekt: SO 201 ZH Most 285-008  
 Rozpočet: SO 201 ZH Most 285-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	Z	311,20		
			966166 118,180*2,6=307,27 [A] 967851 23*0,1=2,30 [B] 97818 271,20*0,006=1,63 [C] Celkem: A+B+C=311,20 [D]					
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	ZBV:							
		ZL 2	Aktualizace křídel 1.poloviny 1,41=1,41 [A]		Z	1,41		
		ZL 5	Aktualizace křídel 2. poloviny 1,41=1,41 [A]		Z	1,41		
						aktuální množství		314,02
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	Z	728,31		
			zemina					
			13173 383,323=383,32 [B] Celkem: B*1,9=728,31 [C]					
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	ZBV:							
		ZL 1	Lávka 5,4=5,40 [A]		Z	5,40		
		ZL 2	Aktualizace křídel 1.poloviny 110,2=110,20 [A]		Z	110,20		
		ZL 5	Aktualizace křídel 2. poloviny 110,2=110,20 [A]		Z	110,20		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b\_1 II/285 Jaroměř - Nové Město nad Metují, etapa 2 (úsek 1) (CH+T)  
 Objekt: SO 201 ZH Most 285-008  
 Rozpočet: SO 201 ZH Most 285-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	954,11	
76	027421	1	PROVIZORNÍ LÁVKY - MONTÁŽ OCEL	M2 Z	0,00		
			Položka se skládá z 3h práce jeřábu a přepravy jeřábu 3h práce 2 lidí Včetně převozu nadměrného nákladu (Záboří - Jaroměř- Záboří) Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	ZBV:	ZL 1	Lávka 27=27,00 [A]	Z	27,00		
					aktuální množství	27,00	
77	027422	1	PROVIZORNÍ LÁVKY - NÁJEMNÉ OCEL	KPLMĚ Z SÍC	0,00		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	ZBV:	ZL 1	Lávka 5=5,00 [A]	Z	5,00		
					aktuální množství	5,00	
78	027423	1	PROVIZORNÍ LÁVKY - DEMONTÁŽ OCEL	M2 Z	0,00		
			Položka se skládá z 2h práce jeřábu a přepravy jeřábu 3h práce 2 lidí Včetně převozu nadměrného nákladu (Záboří - Jaroměř- Záboří) Plus 5%SR 5%VR 5%Zisk Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b\_1 II/285 Jaroměř - Nové Město nad Metují, etapa 2 (úsek 1) (CH+T)  
 Objekt: SO 201 ZH Most 285-008  
 Rozpočet: SO 201 ZH Most 285-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:							
		ZL 1	Lávka 27=27,00 [A]		Z	27,00		
						aktuální množství		27,00
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>							
3	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM chodníky na mostě včetně odvozu, uložení a poplatku za skládku 106,6*0,04=4,26 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	Z	4,26		
4	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ očistění a uložení na místě pro zpětné osazení mimo most včetně odstranění betonového lože 0,4 x 0,2 m 2*35=70,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	Z	70,00		
5	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Ornice sejmutá v plochách dotčených plochou staveniště svah sklon cca 1:1,5	M3	Z	33,00		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b\_1 II/285 Jaroměř - Nové Město nad Metují, etapa 2 (úsek 1) (CH+T)  
 Objekt: SO 201 ZH Most 285-008  
 Rozpočet: SO 201 ZH Most 285-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			u OP1 3,5*10,0*2=70,00 [A] u OP2 7,5*10,0*2=150,00 [B] Celkem: A+B=220,00 [C] C*0,15=33,00 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku					
6	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. odvozu a uložení na mezideponii  možnost využití materiálu pro položku 17710 150,0=150,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	Z	150,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b\_1 II/285 Jaroměř - Nové Město nad Metují, etapa 2 (úsek 1) (CH+T)  
 Objekt: SO 201 ZH Most 285-008  
 Rozpočet: SO 201 ZH Most 285-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení z mezideponie ornice 121104 33,0=33,00 [A] odkopávky12273 150=150,00 [B] Celkem: A+B=183,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	Z	183,00		
8	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	Z	383,32		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b\_1 II/285 Jaroměř - Nové Město nad Metují, etapa 2 (úsek 1) (CH+T)  
 Objekt: SO 201 ZH Most 285-008  
 Rozpočet: SO 201 ZH Most 285-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>výkopy za rubem opěr            vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti</p> <p>OP1 <math>5,0 \cdot 2,75 \cdot 8,5 + 2,35 \cdot 2,75 \cdot (2,35 + 8,5 + 2,35) = 202,18</math> [A]            OP2 <math>5,0 \cdot 2,75 \cdot 8,5 + 1,9 \cdot 2,75 \cdot (1,9 + 8,5 + 1,9) = 181,14</math> [B]            Celkem: <math>A+B=383,32</math> [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svažování 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>- 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>					
	ZBV:							
	ZL 1		<p>Lávka            3=3,00 [A]</p>		Z	3,00		
	ZL 2		<p>Aktualizace křidel 1.poloviny            58=58,00 [A]</p>		Z	58,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b\_1 II/285 Jaroměř - Nové Město nad Metují, etapa 2 (úsek 1) (CH+T)  
 Objekt: SO 201 ZH Most 285-008  
 Rozpočet: SO 201 ZH Most 285-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZL 5		Aktualizace křidel 2. poloviny 58=58,00 [A]		Z	58,00		
						aktuální množství		502,32
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice na dočasnou skládku  ornice 121104 33,0=33,00 [A] odkopávky 12273 150=150,00 [B] Celkem: A+B=183,00 [C]  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.)	M3	Z	183,00		
73	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  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	M3	Z	0,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b\_1 II/285 Jaroměř - Nové Město nad Metují, etapa 2 (úsek 1) (CH+T)  
 Objekt: SO 201 ZH Most 285-008  
 Rozpočet: SO 201 ZH Most 285-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)					
	ZBV:	ZL 1	Lávka 12=12,00 [A]		Z	12,00		
						aktuální množství	12,00	
10	17710		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM podél opěr  využití materiálu z pol. 12273 2,5*1,5*20,0*2=150,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	Z	150,00		
			- 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 - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy					





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34160b\_1 II/285 Jaroměř - Nové Město nad Metují, etapa 2 (úsek 1) (CH+T)  
**Objekt:** SO 201 ZH Most 285-008  
**Rozpočet:** SO 201 ZH Most 285-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
11	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ornice ze zemníku ornice 121104 u OP1 3,5*10,0*2=70,00 [A] u OP2 7,5*10,0*2=150,00 [B] Celkem: A+B=220,00 [C]	M2	Z	220,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5					
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM výměra dle 18222 220,0=220,00 [A]	M2	Z	220,00		
			Technická specifikace: Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení					
13	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU výměra dle 18222 220,0=220,00 [A]	M2	Z	220,00		
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením					
14	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM 1x1m výška 2,0m	M2	Z	24,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b\_1 II/285 Jaroměř - Nové Město nad Metují, etapa 2 (úsek 1) (CH+T)  
 Objekt: SO 201 ZH Most 285-008  
 Rozpočet: SO 201 ZH Most 285-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3ks 4*1,0*2,0*3=24,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením					
15	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU zalití vodou 3x v celé ploše  výměra dle 18222 200,0*0,005*3=3,00 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	Z	3,00		
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>						<b>475 979,00</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>						
16	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování drenážního potrubí MCB-8  Za opěrami mezi křídly (0,3*0,3-(3,14*0,075*0,075))*11,3*2=1,63 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	Z	1,64		
17	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní proužek š. 150 mm  š.150 mm 0,15*0,04*24,8*2=0,30 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	Z	0,30		
18	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE	M2	Z	111,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b\_1 II/285 Jaroměř - Nové Město nad Metují, etapa 2 (úsek 1) (CH+T)  
 Objekt: SO 201 ZH Most 285-008  
 Rozpočet: SO 201 ZH Most 285-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranná vrstva a drenážní vrstva na rubu konstrukcí - min.700g/m2 na rubu opěr a křídel OP1 8,5*3,0+5,0*3,0*2=55,50 [A] OP2 8,5*3,0+5,0*3,0*2=55,50 [B] Celkem: A+B=111,00 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru					
19	23117A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (PLOCHA) v přechodové oblasti pro rozdělení etap 7,0*8,0*2=112,00 [A] Technická specifikace: - zřízení stěny - dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,	M2	Z	112,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b\_1 II/285 Jaroměř - Nové Město nad Metují, etapa 2 (úsek 1) (CH+T)  
 Objekt: SO 201 ZH Most 285-008  
 Rozpočet: SO 201 ZH Most 285-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů					
20	261514		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM vrtvy pro kotvení říms  řada při obrubě á 1,0 m 38*2=76,00 [A] řada při okraji NK á 2,0 m 19,0*2=38,00 [B] Celkem: A+B=114,00 [C] C*0,2=22,80 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	Z	22,80		
21	26154		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 200MM vrtvy v dobetonávce podélných spar pro odvodnění  3*(2*0,180)=1,08 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	Z	1,08		
22	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ pro spřahující desku, 5ks/m2  11,3*24,0*5=1 356,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	KUS	Z	1 356,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b\_1 II/285 Jaroměř - Nové Město nad Metují, etapa 2 (úsek 1) (CH+T)  
 Objekt: SO 201 ZH Most 285-008  
 Rozpočet: SO 201 ZH Most 285-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení					
	ZBV:							
		ZL 2	Aktualizace křídel 1.poloviny 40=40,00 [A]	Z		40,00		
		ZL 5	Aktualizace křídel 2. poloviny 40=40,00 [A]	Z		40,00		
						aktuální množství		1 436,00
2		<b>Základy</b>						
3		<b>Svislé konstrukce</b>						
23	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY vč. povrchové úpravy - Zn min. 80um vrt vykážán v samostatné položce 38*2+19*2=114,00 [A] A*7 kg/kotvu =798,00 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	Z	798,00		
24	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) monolitické římsy na mostě a na křídlech C30/37 XC4 XF4 XD3 chodníkové římsy: 35,0*(2,3*0,2+0,4*0,2)*2=37,80 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	Z	37,80		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34160b\_1 II/285 Jaroměř - Nové Město nad Metují, etapa 2 (úsek 1) (CH+T)  
**Objekt:** SO 201 ZH Most 285-008  
**Rozpočet:** SO 201 ZH Most 285-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
	ZBV:	ZL 3	Aktualizace říms 1.položiny 5,6=5,60 [A]		Z	5,60		
						aktuální množství		43,40
25	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 B500B 180 kg/m3 317325: 37,8*0,18=6,80 [A]		T Z	6,80		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b\_1 II/285 Jaroměř - Nové Město nad Metují, etapa 2 (úsek 1) (CH+T)  
 Objekt: SO 201 ZH Most 285-008  
 Rozpočet: SO 201 ZH Most 285-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>					
	ZBV:	ZL 3	Aktualizace říms 1.položiny 1,443=1,44 [A]		Z	1,44		
						aktuální množství	8,24	
26	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) nové úložné prahy vč. závěrných zdí  úložný práh (1,56*0,7+0,52*1,03)*11,5*2=37,43 [A] koncové příčnický (0,8*0,96+0,35*1,4)*11,4*2=28,68 [B] Celkem: A+B=66,11 [C]	M3	Z	66,12		
		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 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: 34160b\_1 II/285 Jaroměř - Nové Město nad Metují, etapa 2 (úsek 1) (CH+T)  
 Objekt: SO 201 ZH Most 285-008  
 Rozpočet: SO 201 ZH Most 285-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
	ZBV:							
	ZL 2		Aktualizace křídel 1.poloviny 27=27,00 [A]	Z		27,00		
	ZL 4		Aktualizace NK 1.poloviny 1,08=1,08 [A]	Z		1,08		
	ZL 5		Aktualizace křídel 2. poloviny 27=27,00 [A]	Z		27,00		
						aktuální množství		121,20
27	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KRÍDEL Z OCELI 10505 B500B pol. 333325: 200kg/m3 66,117*0,2=13,22 [A]	T	Z	13,22		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b\_1 II/285 Jaroměř - Nové Město nad Metují, etapa 2 (úsek 1) (CH+T)  
 Objekt: SO 201 ZH Most 285-008  
 Rozpočet: SO 201 ZH Most 285-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	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 měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).</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>					
	ZBV:							
	ZL 2		Aktualizace křídel 1.poloviny 4,32=4,32 [A]	Z		4,32		
	ZL 4		Aktualizace NK 1.poloviny 0,216=0,22 [A]	Z		0,22		
	ZL 5		Aktualizace křídel 2. poloviny 4,32=4,32 [A]	Z		4,32		
			aktuální množství			22,08		
83	34223		STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL Z CIHEL PÁLENÝCH Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	Z	0,00		
	ZBV:							
	ZL 4		Aktualizace NK 1.poloviny 1,949=1,95 [A]	Z		1,95		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b\_1 II/285 Jaroměř - Nové Město nad Metují, etapa 2 (úsek 1) (CH+T)  
 Objekt: SO 201 ZH Most 285-008  
 Rozpočet: SO 201 ZH Most 285-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		1,95		
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
28	420325		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C30/37 4,75*0,3*7,5*2=21,38 [A]	M3 Z	21,38		
			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 odsukřovací 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				
29	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B	T Z	3,85		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34160b\_1 II/285 Jaroměř - Nové Město nad Metují, etapa 2 (úsek 1) (CH+T)  
**Objekt:** SO 201 ZH Most 285-008  
**Rozpočet:** SO 201 ZH Most 285-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			180kg/m3 21,375*0,18=3,85 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
30	425122		SYNCHR ZVED MOST POLE ŠÍŘ DO 10M HMOT DO 400T NA VÝŠ DO 1,0M komplet vč.skruze a založení zdvih mostu na skruž a provizorní podepření mostu po dobu výstavby úložných prahů Technická specifikace: Položka zvedání a posun mostních polí zahrnuje zvednutí nosné konstrukce synchronizovaným postupem a takovým počtem zvedacích mechanismů, aby nedošlo k poškození zvedané konstrukce. Následně pak její spuštění obdobným způsobem. Položka dále zahrnuje montáž, údržbu a demontáž pomocných konstrukcí, např. podpěrnou skruž a její základové prvky, zvedací mechanismy zajišťující synchronizaci, nutné podložky pro opakování pracovních fází zvedání a pod.	KUS	Z	2,00		
31	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE kloubové uložení přechodové desky	M	Z	15,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b\_1 II/285 Jaroměř - Nové Město nad Metují, etapa 2 (úsek 1) (CH+T)  
 Objekt: SO 201 ZH Most 285-008  
 Rozpočet: SO 201 ZH Most 285-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			7,5*2=15,00 [A]						
		Technická specifikace:	Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.						
32	42862		MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN	KUS	Z	16,00			
			8*2=16,00 [A]						
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné</li> <li>- dodání kompletních ložisek požadované kvality</li> <li>- přípravu, očištění a úpravy úložných ploch</li> <li>- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení</li> <li>- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty</li> <li>- uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty</li> <li>- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů</li> <li>- vyplnění kotevních otvorů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce</li> <li>- tmelení, těsnění a výplně spar</li> <li>- nastavení ložisek a odborná prohlídka</li> <li>- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek</li> <li>- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek</li> <li>- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.</li> </ul>						
33	431125		SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)	M3	Z	1,49			
			schodišťové stupně š. 750 mm - 500x180 mm uloženy do bet. lože tl. 100 mm						
			0,5*0,18*0,75*22=1,49 [A]						
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> </ul>						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b\_1 II/285 Jaroměř - Nové Město nad Metují, etapa 2 (úsek 1) (CH+T)  
 Objekt: SO 201 ZH Most 285-008  
 Rozpočet: SO 201 ZH Most 285-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul>					
34	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní betony</p> <p>za rubem pod úložný práh mezi křídly, tl. 250 mm (těsnicí vrstva)            1,8*8,5*0,25*2=7,65 [A]            pod přechodovou deskou, tl. 100 mm            4,6*7,5*0,1*2=6,90 [B]            Celkem: A+B=14,55 [C]</p> <p>Technická specifikace:</p> <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 spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> </ul>	M3	Z	14,55		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b\_1 II/285 Jaroměř - Nové Město nad Metují, etapa 2 (úsek 1) (CH+T)  
 Objekt: SO 201 ZH Most 285-008  
 Rozpočet: SO 201 ZH Most 285-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
35	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>lože pod dlažby a patky opevnění C30/37n XF3, n - nekonstrukční beton</p> <p>tl. 100 mm  u OP1 (1,0*10,0+2,0*10,0+1,25*4,5)*0,1=3,56 [A]  pod schodištěm 7,5*1,0*0,1=0,75 [B]  u OP2 1,0*7,0*0,1*2=1,40 [C]  patky opevnění 0,4*0,6*1,0*4=0,96 [D]  Celkem: A+B+C+D=6,67 [E]</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,  - 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</p>	M3	Z	6,67		
	ZBV:	ZL 2	Aktualizace křídel 1.paloviny		Z	3,38		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b\_1 II/285 Jaroměř - Nové Město nad Metují, etapa 2 (úsek 1) (CH+T)  
 Objekt: SO 201 ZH Most 285-008  
 Rozpočet: SO 201 ZH Most 285-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZL 5		3,375=3,38 [A] Aktualizace křidel 2. poloviny 3,38=3,38 [A]		Z	3,38		
			aktuální množství			13,43		
36	451522		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 zásypy mimo přechodovou oblast za rubem opěry 131736 - 458523 383,323-179,430=203,89 [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	Z	203,89		
37	457325		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37 žlb spřažená deska na stávajících nosnících tl. 60-350 mm, pr. tloušťka 205 mm 11,3*24,0=271,20 [A] A*0,205=55,60 [B] 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 odskrúžovacích 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,	M3	Z	55,60		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b\_1 II/285 Jaroměř - Nové Město nad Metují, etapa 2 (úsek 1) (CH+T)  
 Objekt: SO 201 ZH Most 285-008  
 Rozpočet: SO 201 ZH Most 285-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>					
38	457366		<p>VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ</p> <p>výztuž spřažené desky u horního povrchu osazena na kotevní trny            kotevní trny a jejich vrty vykázaný v samostatných položkách</p> <p>uvažováno vč. přesahů, prostřihů, lemujičích a distančních prvků 15kg/m2            11,3*24,0*0,015=4,07 [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>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže</li> </ul>	T	Z	4,07		
39	458523		<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX            ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</p> <p>ochranný zásyp za rubem a přechodový klín</p> <p>přechodové oblasti            4,5*1,5*8,5+3,5*0,7*13,2=89,72 [A]            A*2=179,44 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	Z	179,43		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b\_1 II/285 Jaroměř - Nové Město nad Metují, etapa 2 (úsek 1) (CH+T)  
 Objekt: SO 201 ZH Most 285-008  
 Rozpočet: SO 201 ZH Most 285-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku drceného kameniva předepsané frakce a zásyp s předepsaným zhuťněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
	ZBV:						
		ZL 2	Aktualizace křidel 1.poloviny 58=58,00 [A]	Z	58,00		
		ZL 5	Aktualizace křidel 2. poloviny 58=58,00 [A]	Z	58,00		
			aktuální množství		295,43		
40	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE těžký kamenný zához, hm. do 200kg  ve dně za stabil. prahem OP1 1,0*1,5*0,5*23,0=17,25 [A] OP2 1,0*1,5*0,5*19,0=14,25 [B] Celkem: A+B=31,50 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3 Z	31,50		
41	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen do bet. lože C30/37n XF3 - spárování M25 XF4 lože viz položka 451314 tl. 200 mm  u OP1 (1,0*10,0+2,0*10,0+1,25*4,5)*0,2=7,13 [A] pod schodištěm 7,5*1,0*0,2=1,50 [B] u OP2 1,0*7,0*0,2*2=2,80 [C] Celkem: A+B+C=11,43 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky	M3 Z	11,43		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34160b\_1 II/285 Jaroměř - Nové Město nad Metují, etapa 2 (úsek 1) (CH+T)  
**Objekt:** SO 201 ZH Most 285-008  
**Rozpočet:** SO 201 ZH Most 285-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					
42	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) VČET VÝZT Stabilizační ochranné prahy před lícem opěr $0,6*1,8*(1,5+12,6+1,5)*2=33,70$ [A]	M3	Z	33,70		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - 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 odskrúžovacích 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, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti 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 - 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,					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34160b\_1 II/285 Jaroměř - Nové Město nad Metují, etapa 2 (úsek 1) (CH+T)  
**Objekt:** SO 201 ZH Most 285-008  
**Rozpočet:** SO 201 ZH Most 285-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže</li> </ul>					
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>					
5			<b>Komunikace</b>					
43	575C03		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 tl. 40 mm  na mostě 7,5*24,0*0,04=7,20 [A] na PD 7,5*1,0*0,04*2=0,60 [B] Celkem: A+B=7,80 [C]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postříky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M3	Z	7,80		
74	58303	1	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM Pronájem silničních panelů  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací</li> </ul>	M2	Z	0,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b\_1 II/285 Jaroměř - Nové Město nad Metují, etapa 2 (úsek 1) (CH+T)  
 Objekt: SO 201 ZH Most 285-008  
 Rozpočet: SO 201 ZH Most 285-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	ZBV:	ZL 1	Lávka 180=180,00 [A]		Z	180,00		
						aktuální množství	180,00	
75	58303	2	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM Doprava panelů, včetně montáže a demontáže Jeřáb 12h*2000 Lidi 20h*300 Doprava panelů 35*60*4*2 (Záboří - Jaroměř) Plus 5%SR 5%VR 5%Zisk Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	Z	0,00		
	ZBV:	ZL 1	Lávka 180=180,00 [A]		Z	180,00		
						aktuální množství	180,00	
5			Komunikace					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34160b\_1 II/285 Jaroměř - Nové Město nad Metují, etapa 2 (úsek 1) (CH+T)  
**Objekt:** SO 201 ZH Most 285-008  
**Rozpočet:** SO 201 ZH Most 285-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>							
44	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM sanace bet. ploch  NK 20% 11,5*24,0*0,2=55,20 [A] opěry a křídla 30% (1,5*11,4*2+6,0*2,5*4)*0,3=28,26 [B] Celkem: A+B=83,46 [C]  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	Z	83,46		
45	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM  NK 5% 11,5*24,0*0,05=13,80 [A] opěry a křídla 10% (1,5*11,4*2+6,0*2,5*4)*0,1=9,42 [B] Celkem: A+B=23,22 [C]  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	Z	23,22		
46	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM  NK 100% 11,5*24,0*1=276,00 [A] opěry a křídla 100% (1,5*11,4*2+6,0*2,5*4)*1=94,20 [B] Celkem: A+B=370,20 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva	M2	Z	370,20		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b\_1 II/285 Jaroměř - Nové Město nad Metují, etapa 2 (úsek 1) (CH+T)  
 Objekt: SO 201 ZH Most 285-008  
 Rozpočet: SO 201 ZH Most 285-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce					
47	62665		REINJEKTÁŽ KANÁLKŮ PODÉLNÉHO A PŘÍČNÉHO PŘEDPJETÍ  injektáž přístupných kanálků předpínací výztuže bude čerpáno se souhlasem TDI 8*10=80,00 [A]  Technická specifikace: zahrnuje obnažení a očištění kotevní desky, vyvrtání otvoru pro injektáž v betonu nosníku, zavedení kanyl pro injektáž a pro odvodušnění, namíchání injektážní směsi a vyplnění trubek tlakovým zařízením nezahrnuje bourání obetonovaných čel nosníků a zpětné zabetonování	KUS	Z	80,00		
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů							327 287,31

7	Přidružená stavební výroba							
48	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU mostní izolace  Izolace na mostě a pod římsami křídel 24,8*11,3=280,24 [A]  Izolace na rubu opěr a rovnoběžných křídel 11,5*3,0*2+5,0*(3,0+1,0)*4=149,00 [B] Celkem: A+B=429,24 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetíci vrstvy, 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	Z	429,24		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b\_1 II/285 Jaroměř - Nové Město nad Metují, etapa 2 (úsek 1) (CH+T)  
 Objekt: SO 201 ZH Most 285-008  
 Rozpočet: SO 201 ZH Most 285-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton					
49	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana pod římsou pásy s Al vložkou 2,15*35,0*2=150,50 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	Z	150,50		
50	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) okapní hrana mostovky: 0,8*35,0*2=56,00 [A] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	Z	56,00		
51	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr římsy celý pohledový povrch římsy 35,0*(0,4+0,4+2,3+0,15)*2=227,50 [A] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	Z	227,50		
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>					<b>506 916,13</b>

8

Potrubí

52 875332

POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH  
drenážní potrubí - perforovaná část

M Z

17,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34160b\_1 II/285 Jaroměř - Nové Město nad Metují, etapa 2 (úsek 1) (CH+T)  
**Objekt:** SO 201 ZH Most 285-008  
**Rozpočet:** SO 201 ZH Most 285-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potrubí za opěrami: 8,5*2=17,00 [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 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					
53	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM Chráničky DN 75 mm v římsách a pod výběh. rampami korugovaná ochranná chránička 35,0+2*2,0=39,00 [A] A*6*2=468,00 [B] 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček	M	Z	468,00		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34160b\_1 II/285 Jaroměř - Nové Město nad Metují, etapa 2 (úsek 1) (CH+T)  
**Objekt:** SO 201 ZH Most 285-008  
**Rozpočet:** SO 201 ZH Most 285-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách					
54	87644		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM výústky drenáže Část potrubí v prostupech 4*0,65=2,60 [A]	M	Z	2,60		
			<b>Technická specifikace:</b> 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. výústí - 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			<b>Potrubí</b>					<b>100 471,83</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
55	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ třímadlové zábradlí vč. bet. patek 4,6+2,6*2=9,80 [A]	M	Z	9,80		
			<b>Technická specifikace:</b> položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34160b\_1 II/285 Jaroměř - Nové Město nad Metují, etapa 2 (úsek 1) (CH+T)  
**Objekt:** SO 201 ZH Most 285-008  
**Rozpočet:** SO 201 ZH Most 285-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM  stávající zábradlí na mostě odstraněný materiál majetkem zhotovitele Zábradlí na mostě 35,0*2=70,00 [A]	M	Z	70,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo					
57	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ  komplet vč. PKO 35,0*2=70,00 [A]	M	Z	70,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky					
58	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2,00 [A]	KUS	Z	2,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování					
59	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM bet. obrubník š. 100 mm	M	Z	47,00		
			olemování u OP1 4,5+1,0+2,5+8,0+3,0+8,0=27,00 [A] olemování u OP2 10,0+10,0=20,00 [B] Celkem: A+B=47,00 [C]					
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34160b\_1 II/285 Jaroměř - Nové Město nad Metují, etapa 2 (úsek 1) (CH+T)  
**Objekt:** SO 201 ZH Most 285-008  
**Rozpočet:** SO 201 ZH Most 285-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM bet. silniční obrubník š. 150 mm za chodníkovou římsou 5,0*2=10,00 [A]	M	Z	10,00		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
61	93140		MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ 12,5=12,50 [A]	M	Z	12,50		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu)</li> <li>- dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení</li> <li>- řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech</li> <li>- bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení</li> <li>- pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94</li> <li>- dodání spojovacího, kotevního a těsnicího materiálu</li> <li>- úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění</li> <li>- zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení</li> <li>- zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.)</li> <li>- ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> <li>- ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</li> <li>- konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru</li> <li>- opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</li> </ul>					
62	93165		MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ PRŮŘEZU DO 0,044M2 12,3=12,30 [A]	M	Z	12,30		
			Technická specifikace: - zahrnuje veškeré práce spojené s kompletním provedením mostních závěrů od úrovně izolace, t.j. položení pracovní separační vrstvy na hotovou izolaci					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34160b\_1 II/285 Jaroměř - Nové Město nad Metují, etapa 2 (úsek 1) (CH+T)  
**Objekt:** SO 201 ZH Most 285-008  
**Rozpočet:** SO 201 ZH Most 285-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			před pokládkou vozovky, vyříznutí a vybourání položené vozovky v prostoru dilatace, dodávka a montáž metalizovaných krycích plechů, položení definitivní separační vrstvy a provedení vlastního mostního závěru záhlívkovou hmotou					
82	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK	KG	Z	0,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování</li> <li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž</li> <li>- dodání spojovacího materiálu</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření</li> <li>- 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</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</li> <li>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.)</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení</li> <li>- dílenskou převjímkou a montážní prohlídkou, včetně požadovaných dokladů</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou</li> <li>- předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> </ul>					
	ZBV:	ZL 3	Aktualizace říms 1.poloviny 317,954=317,95 [A]		Z	317,95		
						aktuální množství	317,95	
63	93653		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA	KUS	Z	3,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b\_1 II/285 Jaroměř - Nové Město nad Metují, etapa 2 (úsek 1) (CH+T)  
 Objekt: SO 201 ZH Most 285-008  
 Rozpočet: SO 201 ZH Most 285-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>mostní odvodňovač obrubníkový s příčným odtokem DN 150 včetně svodu</p> <p>3=3,00 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení</li> <li>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</li> <li>- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření</li> <li>- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav</li> <li>- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení</li> <li>- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)</li> <li>- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</li> <li>- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy</li> <li>- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</li> </ul>					
64	93851		<p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR UMYTÍM VODOU</p> <p>NK 100 % (11,5+1,8*2)*24,0*1=362,40 [A]  opěry a křídla 100 % (1,5*11,4*2+6*2,5*4)*1=94,20 [B]  Celkem : A+B=456,60 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	Z	456,60		
65	938542		<p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ</p> <p>otryskání konstrukce pro sanaci betonových povrchů</p> <p>NK 100 % (11,5+1,8*2)*24,0*1=362,40 [A]  opěry a křídla 100 % (1,5*11,4*2+6,0*2,5*4)*1=94,20 [B]  Celkem: A+B=456,60 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	Z	456,60		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34160b\_1 II/285 Jaroměř - Nové Město nad Metují, etapa 2 (úsek 1) (CH+T)  
**Objekt:** SO 201 ZH Most 285-008  
**Rozpočet:** SO 201 ZH Most 285-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ
66	93857		BROUŠENÍ BETON KONSTR úprava povrchu mostovky pro mostní izolaci plocha dle pol. 711442: 429,240=429,24 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	Z	429,24
67	93884		OŠETŘENÍ KONSTRUKCÍ ZAKRYTÍM FÓLIÍ folie pro zakrytí prostoru zavěšeného lešení 25*13,5=337,50 [A] 2,5*25,0*2=125,00 [B] Celkem: A+B=462,50 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M2	Z	462,50
68	94590		ZAVĚŠENÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ pro sanační práce na NK vč. zaplachatování proti spadu do koryta 25*13,5=337,50 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M2	Z	337,50
69	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vybourané části mostu, vč. odvozu a uložení na skládku ve zhotovitelem určené vzdálenosti římsy 1,5*0,3*35*2=31,50 [A] vyrovnávací deska 11,3*0,15*24,0=40,68 [B] úp+závěrné zdi (1,5*0,8+0,5*1,6)*11,5*2=46,00 [C] Celkem: A+B+C=118,18 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím	M3	Z	118,18

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34160b\_1 II/285 Jaroměř - Nové Město nad Metují, etapa 2 (úsek 1) (CH+T)  
 Objekt: SO 201 ZH Most 285-008  
 Rozpočet: SO 201 ZH Most 285-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
	ZBV:							
		ZL 2	Aktualizace křidel 1.poloviny 1,406=1,41 [A]	Z		1,41		
		ZL 5	Aktualizace křidel 2. poloviny 1,41=1,41 [A]	Z		1,41		
						aktuální množství		121,00
70	967851		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ PODPOVRCHOVÝCH vč. odvozu a uložení na skládku ve zhotovitelem určené vzdálenosti  11,5*2=23,00 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně roztřídění na jednotlivé části a včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	Z	23,00		
71	967864		VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK Z OCELI (OCELOLITINY) včetně odvozu na skládku  8*2=16,00 [A]  Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	Z	16,00		
72	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	Z	271,20		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 34160b\_1 II/285 Jaroměř - Nové Město nad Metují, etapa 2 (úsek 1) (CH+T)  
**Objekt:** SO 201 ZH Most 285-008  
**Rozpočet:** SO 201 ZH Most 285-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu a uložení na skládku ve zhotovitelem určené vzdálenosti					
			11,3*24,0=271,20 [A]					
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					<b>1 989 295,86</b>

**Celkem:****10 498 255,10**



# ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

II/285 Jaroměř - Nové Město nad Metují etapa 2 (úsek 1)

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	33 884 000,00 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 3	NE
<b>Součet všech víceprací (k odst. 4)</b>	<b>+ 0,00 Kč bez DPH</b>	<b>POSOUZENÍ:</b>	
<b>Součet všech méněprací (k odst. 4)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
<b>Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)</b>	<b>0,00 Kč bez DPH</b>		
<b>a) (Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)</b>	<b>0 Kč ≤ 137 366 000 Kč</b>		
<b>b) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %</b>	<b>0,00 % ≤ 15,00 %</b>		

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	33 884 000,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
<b>Součet všech víceprací (k odst. 5)</b>	<b>+ 0,00 Kč bez DPH</b>	<b>POSOUZENÍ:</b>	
<b>Součet všech méněprací (k odst. 5)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
<b>Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)</b>	<b>0,00 Kč bez DPH</b>		
<b>c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %</b>	<b>0,00 % ≤ 50,00 %</b>		

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	33 884 000,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 851 313,26 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 465 398,37 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
<b>Součet všech víceprací (k odst. 6)</b>	<b>+ 1 316 711,63 Kč bez DPH</b>		
<b>Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
<b>Součet všech méněprací (k odst. 6)</b>	<b>1/2 0,00 Kč bez DPH</b>		

nesouvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	<b>POSOUZENÍ:</b>
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	1 316 711,63 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
c) (Změna ZsS / Smluvní cena) ≤ 50 %	3,89 % ≤ 50,00 %	

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6			
Smluvní cena	33 884 000,00 Kč bez DPH		
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	<b>POSOUZENÍ:</b>
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 1 316 711,63 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>1 316 711,63 Kč bez DPH</b>	<b>Navýšení nepřekročí 30 %.</b>	
(9) (Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	3,89 % ≤ 30,00 %		

§ 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>		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 2</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	
Číslo aktuálního dodatku	<b>2</b>
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 465 398,37 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 0,00 Kč bez DPH
<b>Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)</b>	<b>465 398,37 Kč bez DPH</b>

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	33 884 000,00 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	34 735 313,26 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	35 200 711,63 Kč bez DPH
<b>Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)</b>	<b>35 200 711,63 Kč bez DPH</b>

Výpočet provedl/a: XXXXXXXXXX