

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

**MEZI:**

(1) **Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtnanem Mgr. Martinem Červíčkem

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) **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: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

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. 1, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

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

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují etapa 2 (úsek 1)**“, včetně změny č. 1 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **42 029 729,04 Kč vč. DPH** (slovy čtyřicetdvámilionůdvacetdevětstisícsetdvacetdevět Korun českých čtyři 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), se tedy tímto dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	34 735 313,26 korun českých
DPH (21%)	7 294 415,78 korun českých
Cena celkem	42 029 729,04 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.

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.

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 změny :

Číslo stavby :	34160b
Registrační číslo projektu :	CZ 06 I 42/0.0/0 0/19 114/0012875
Smlouva o dílo uzavřena dne :	19.03.2021

1.

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. Vzhledem ke skutečnosti, že přeložka vedení IS Cetin, která je nutná pro provedení zakázky, nebyla součástí zakázky dle smlouvy o dílo, byla navržena lávka pro inženýrské sítě, na kterou bude umístěno provizorní předmětné vedení. Vícepráce 193 684,94,-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.

2. Z důvodu špatného stavu stávajících křídel došlo při provádění zemních prací pro odvodnění za opěrou k odtržení křídel od opěry. Stávající křídla nebyla dostatečně založena, beton křídel byl nekvalitní (nehutněný, porovitý), opěra nebyla propojena výztuží křídel (byla pouze přibetonována) a procento výztužení 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 příloženého příčného řezu a výkazu výměr (pro první 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.

3. Po jednání se zástupcem MĚVAK Jaroměř vyvstala skutečnost na převedení vodovodního řádu přes most mimo dutinu nosníku, jak předpokládal projekt DSP+PDPS. Projektant stavby při přípravě PD a ze získaných podkladů od správců stávajících inženýrských předpokládal, že se stávající vodovodní potrubí nachází v dutině nosníku mostu. Stávající vodovodní potrubí se skutečně nacházelo zabetonované ve stávající chodníkové římsě. Na základě tohoto vznikl nový požadavek správce vodovodu, že bude vodovodní řad převeden na konzolách kotvených do konstrukce římsy mostu. Z tohoto důvodu bude nutné provést převislou část římsy výšky 800 na místo původně uvažovaných 400 mm.

Projektant navrhl konzoly umístěné ve vzdálenosti á 2,0 m. Konzoly budou tvořeny profilem U100 a do konstrukce římsy budou kotveny přes patní plechy pomocí chemických kotev. K tomuto zdůvodnění přikládáme vyjádření od MĚVAK Jaroměř pana Ivana Hejny, kde s navrženým řešením souhlasí. K úpravě technického řešení muselo dojít i na základě dodržení předepsaných požadavků pro ochranu vodovodních potrubí proti porušení či promrznání, z tohoto důvodu a z hlediska masivnosti nového potrubí nešlo také prostorově umístit zpět dle původně předpokládaného navrženého řešení.

Navržené řešení je patrné z příloženého příčného řezu a výkazu výměr. Byly použity položky stavby. Pro konzolu byla přidána nová položka oceněná dle třídníku OTSKP. Vícepráce 167 996,95,-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.

4. Po provedení bouracích prací závěrných zdí a po odkrytí konců nosníků byla zpracovaná diagnostika zainjektovanosti předepínací výztuže. V diagnostice byl zmíněn špatný stav horních petlicových spojů a doporučení jejich opravě.

Před realizací byla dodavatelem provedena doplňková diagnostika, která určila vlastnosti betonu petlicových spojů. Na základě této diagnostiky bylo rozhodnuto o opravě těchto spojů v rozsahu, který nebyl předpokládán v projektové dokumentaci. Pro výměnu petlic bude nutné zajištění nosné konstrukce v příčném směru, aby nedošlo k deformaci nosníků.

Přílohou bude přiložen výkaz výměr, v něm jsou taktéž doplněny vyzdívky dutin, které jsou nutné pro provedení dobetonávky dutin NK v místě příčnicku. Vícepráce 24 233,00,-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.

## Přílohy evidenčního listu :

1.	rekapitulační tabulka
2.	rozpočet ZL 1, ZL 2, ZL 3, ZL 4
3.	kalkulace cen položek mimo OTSKP
3.	Vyjádření projektanta RDS
4.	Vyjádření AD
5.	Vyjádření MÉVAK Jaroměř
6.	Protokoly o zjištění nezainjektovanosti konce kabelových kanálků
7.	Protokol o odběru vývrtů

## Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo. (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 1:		Nová cena stavby po změně č. 1:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
40 999 640,00 Kč	40 999 640,00 Kč	0,00 Kč	851 313,26 Kč	42 029 729,05 Kč	1 030 089,05 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.1:		0,00 Kč	851 313,26 Kč		

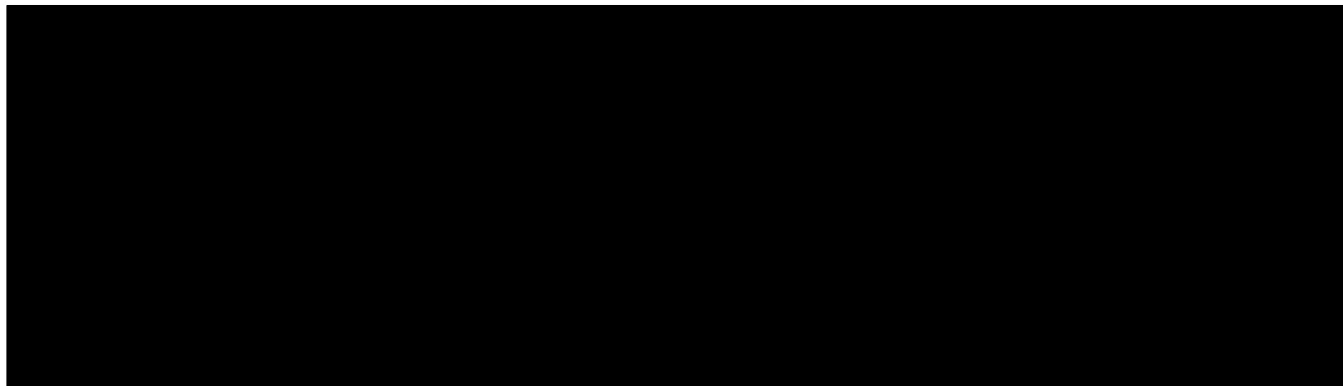
## Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.	Josef Gärtner	07.06.2021
	Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.	Petr Jelínek, DiS.	07.06.2021
Projektant (autorský dozor) :	ADVISIA s.r.o., Praha	Ing. Miroslav Větrovský	07.06.2021
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr a technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník	07.06.2021
Asistent technického dozora:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Irena Vaněčková	07.06.2021

**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		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	
SO 000 ZV	Všeobecné a ostatní náklady	1 085 000,000			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	10 032 856,73
<b>CENA CELKEM bez DPH</b>		<b>33 884 000,00</b>			<b>34 735 313,26</b>
DPH 21%		<b>7 115 640,00</b>			<b>7 294 415,78</b>
<b>CENA CELKEM</b>		<b>40 999 640,000</b>			<b>42 029 729,045</b>



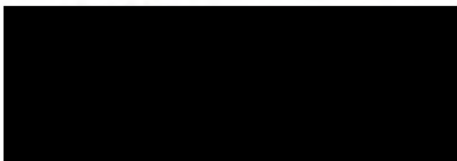
**2354-21-4 Silnice II-285 Jaroměř - Nové Město nad Metují, úseky  
1, 2, 3 SO 101 a SO 201  
SO 201 - MOST EV.Č. 285-008****Zdůvodnění aktualizace RDS – lávka**

Vzhledem ke skutečnosti, že přeložka vedení IS Cetin nebyla součástí zadávací dokumentace, ani smlouvy o dílo, byla navržena lávka pro inženýrské sítě, na kterou bude umístěno provizorní předmětné vedení. Bude použita vhodná lávka z inventáře zhotovitele.

Dodavatel předloží změnový výkaz výměr.

**Ing. Jan Pidima**  
Projektant

Ve Vysokém Mýtě dne:02.05.2021



Razítko a podpis:

**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**

Na požadavek zhotovitele, přizván na stavbu na obhlídku ubourání spodní stavby.

Důvodem této prohlídky bylo navržení horní části konstrukce křídel, která při bourání vodovodních šachet byla odtržena od spodní části křídel a tyto konstrukce tak byly nestabilní. Revizní šachty byly propojeny s křídly, ve kterých nebyla dostatečná výztuž.

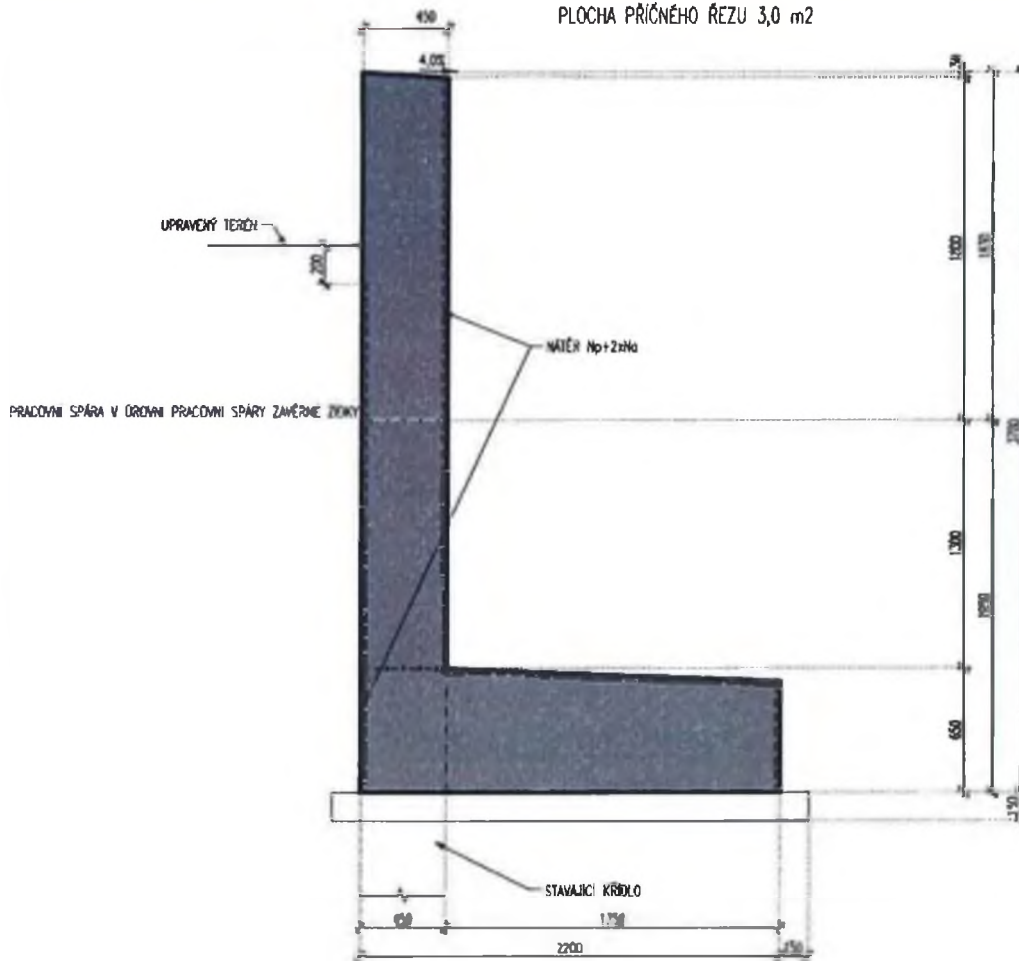
Projektant RDS navrhl provést novou monolitickou konstrukci horní části křídel, která po odříznutí zbytků stávajících křídel budou založeny v úrovni ubourání úložných prahů a budou částečně kotveny do stávající konstrukce. Navržené řešení je patrné z příloženého příčného řezu a výkazu výměr. Projektant předložil změnový výkaz výměr.

**Doplnění:**

**V průběhu zemních prací po odbourání na upravenou úroveň došlo k odtržení zbylé části křídla.**

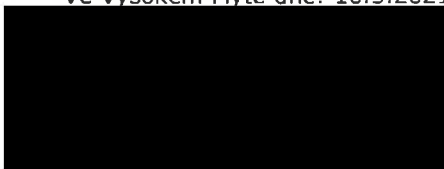
**Projektant RDS navrhuje dvě varianty řešení, z kterých byla vybrána následující:**

**Základ bude proveden hlouběji o cca 1,2 m, výška základu zůstane 650 mm, dojde k rozšíření základu o 0,5 m. k opěře bude kotveno pomocí smykových trnů. Navržené řešení je patrné z příloženého příčného řezu a výkazu výměr (pro první etapu výstavby mostu)**

PLOCHA PŘÍČNÉHO ŘEZU 3,0 m<sup>2</sup>


**Ing. Jan Pidima**  
Projektant RDS

Ve Vysokém Mýtě dne: 10.5.2021



Razítko a podpis:



**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 – řimsy**

Po jednání se zástupcem MVAK Jaroměř vyvstala skutečnost na převedení vodovodního řadu přes most mimo dutinu nosníku, jak předpokládal projekt DSP+PDPS.

Na žádost správce bude vodovodní řad převeden na konzolách kotvených do konstrukce říms mostu. Z tohoto důvodu bude nutné provést převislou část řimsy výšky 800 na místo původně uvažovaných 400 mm.

Projektant navrhl konzoly umístěné ve vzdálenosti á 2,0 m. Konzoly budou tvořeny profilem U100 a do konstrukce řimsy budou kotveny přes patní plechy pomocí chemických kotev. K tomuto zdůvodnění přikládáme vyjádření od MVAK Jaroměř pana Ivana Hejny, kde s navrženým řešením souhlasí.

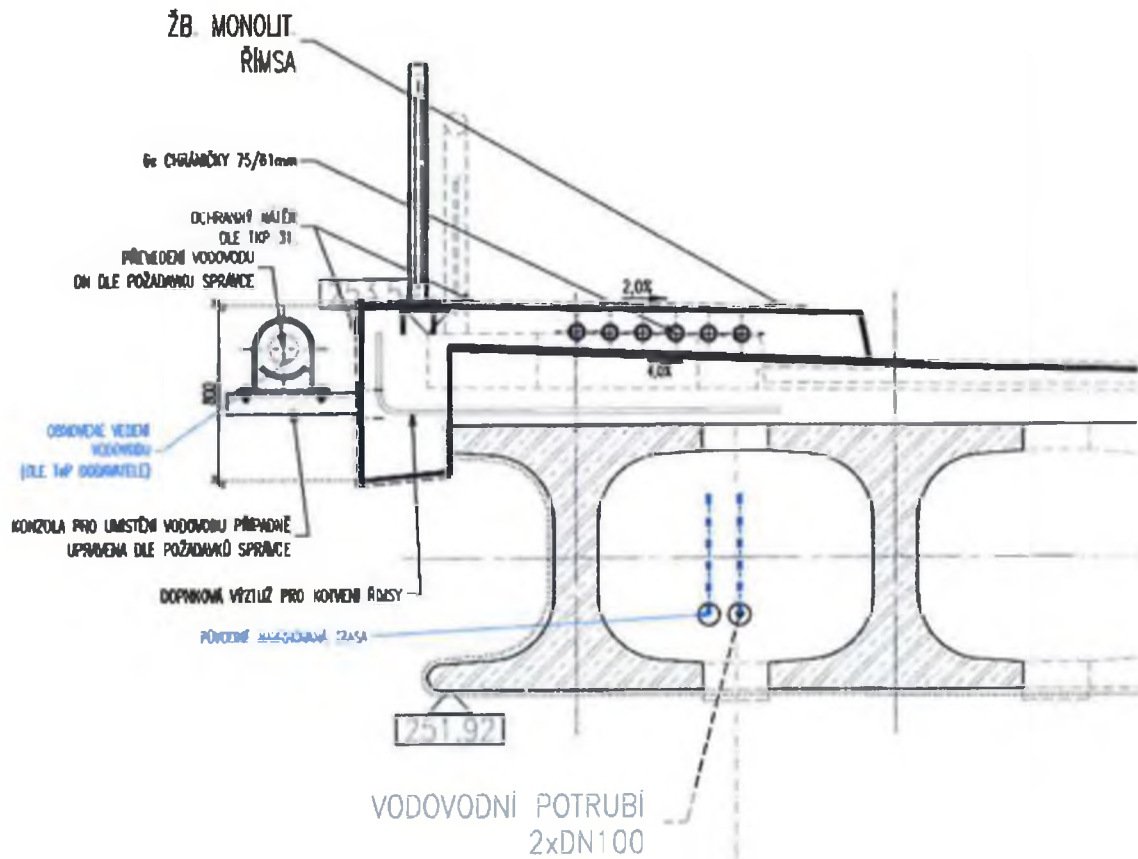
Navržené řešení je patrné z příloženého příčného řezu a výkazu výměr. Byly použity položky stavby. Pro konzolu byla přidána nová položka oceněná dle třídění OTSKP.

**Ing. Jan Pídima**  
Projektant

Ve Vysokém Mýtě dne: 19.5.2021



Razítko a podpis:

**Příčný řez:**


**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 – Nosná konstrukce**

Projektantovi byla zhotovitelem poslána diagnostika zainjektovanosti předpínací výztuže, v této diagnostice byl zmíněn špatný stav horních petlicových spojů a doporučení jejich opravě.

Byla provedena doplňková diagnostika, která určila vlastnosti betonu petlicových spojů. Na základě této diagnostiky bylo rozhodnuto o opravě těchto spojů. Pro výměnu petlic bude nutné zajištění nosné konstrukce v příčném směru, aby nedošlo k deformaci nosníků.

Přílohou bude přiložen výkaz výměr, v něm jsou taktéž doplněny vyzdívky dutin, které jsou nutné pro provedení dobetonávky dutin NK v místě příčnicku.

**Ing. Jan Pidima**  
Projektant

Ve Vysokém Mýtě dne: 04.05.2021



Razítko a podpis:

Vyřizuje:	Tel.:	Číslo jednací	datum
		17_015-VP_2_001	1.6.2021

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 ZBV 1- ZBV 4**

projektant PDPS obdržel od zhotovitele průvodní dopis zdůvodnění změn v projektu

**ZL 1 – ZBV 1**

**SO 201 – most ev.č. 285-008**

**Lávka**

Vzhledem ke skutečnosti, že přeložka vedení IS Cetin nebyla součástí zadávací dokumentace, ani smlouvy o dílo, byla navržena lávka pro inženýrské sítě, na kterou bude umístěno provizorní předmětné vedení. Bude použita vhodná lávka z inventáře zhotovitele.

*Komentář projektanta PDPS:  
souhlas*

**ZL 2 – ZBV 2**

**SO 201 – most ev.č. 285-008**

**Aktualizace křídel 1.poloviny**

Při odbourání vodovodních šachet došlo k odtržení od spodní části křídel a tyto konstrukce tak byly nestabilní. Revizní šachty byly propojeny s křídly, ve kterých nebyla dostatečná výztuž. V dalším postupu výstavby došlo k odtržení zbylé části křídla.

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 první etapu výstavby mostu)

*Komentář projektanta PDPS:  
souhlas, v diagnostice vycházel materiál křídel vyhovující*

**ZL 3 – ZBV 3**

**SO 201 – most ev.č. 285-008**

**Aktualizace říms 1.poloviny**

Po jednání se zástupcem MVAK Jaroměř vyvstala skutečnost na převedení vodovodního řadu přes most mimo dutinu nosníku, jak předpokládal projekt DSP+PDPS.

Na žádost správce bude vodovodní řad převeden na konzolách kotvených do konstrukce říms mostu. Z tohoto důvodu bude nutné provést převislou část římsy výšky 800 na místo původně uvažovaných 400 mm.

Projektant navrhl konzoly umístěné ve vzdálenosti á 2,0 m. Konzoly budou tvořeny profilem U100 a do konstrukce římsy budou kotveny přes patní plechy pomocí chemických kotev. K tomuto zdůvodnění přikládáme vyjádření od MVAK Jaroměř pana Ivana Hejny, kde s navrženým řešením souhlasí.

Navržené řešení je patrné z přiloženého příčného řezu a výkazu výměr. Byly použity položky stavby. Pro konzolu byla přidána nová položka oceněná dle třídění OTSKP

*Komentář projektanta PDPS:*

*Souhlas, projekt DSP+PDPS předpokládal ponechání vodovodu v původní dutině, kde ho předpokládal i jeho správce, který netušil, že ve skutečnosti je zabetonován v chodníku. Tam ho již v novém stavu nechce a chce ho na konzolu bokem.*

ZL 4 – ZBV 4

SO 201 – most ev.č. 285-008

Aktualizace NK 1.poloviny

Po provedení bouracích prací závěrných zdí a po odkrytí konců nosníků byla zpracována diagnostika zainjektovanosti předepínací výztuže. V diagnostice byl zmíněn špatný stav horních petlicových spojů a doporučení jejich opravě.

Byla provedena doplňková diagnostika, která určila vlastnosti betonu petlicových spojů. Na základě této diagnostiky bylo rozhodnuto o opravě těchto spojů. Pro výměnu petlic bude nutné zajištění nosné konstrukce v příčném směru, aby nedošlo k deformaci nosníků.

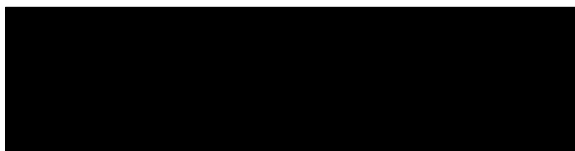
Přílohou bude přiložen výkaz výměr, v něm jsou taktéž doplněny vyzdivky dutin, které jsou nutné pro provedení dobetonávky dutin NK v místě příčniku.

*Komentář projektanta PDPS:*

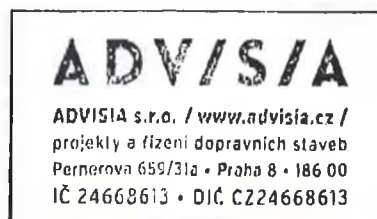
*Souhlas, horní petlicové styky byly obnaženy až po odbourání (dříve je nebylo možné ověřit). Protože dolní petlicové styky byly diagnostikou hodnoceny jako vyhovující, opravu horních ve výraznějším rozsahu projekt nepředpokládal. Dodatečná diagnostika zjistila jejich nevyhovující pevnost a bylo rozhodnuto je vyměnit*

**Vyjádření AD ke změnám v projektu:  
autorský dozor se změnami ZBV 1 – ZBV 4 souhlasí.**

Za autorský dozor



Ing. Miroslav Větrovský





## **Městské vodovody a kanalizace s.r.o. Jaroměř**

společnost je zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 10874, datum zápisu 1.1.1997, sídlo společnosti 5. května 148, 551 02 Jaroměř.

Tel.: 491 811 318 - účtárna, ekonomika, pokladna  
491 813 006 - smlouvy, přihlášení odběru, fakturace  
491 816 962 - čistírna odpadních vod

E-mail: [info@mevakjar.cz](mailto:info@mevakjar.cz)

Web: [www.mevakjar.cz](http://www.mevakjar.cz)

IČ: 252 60 952

DIČ: CZ25260952

Datová schránka: t5kmcvr

Bankovní spojení: Komerční banka Náchod,  
pobočka Jaroměř, číslo účtu 43337551/0100

ÚDRŽBA SILNIC  
Královéhradeckého kraje a.s.  
Ing. Vaněčková  
Kutnohorská 59  
500 04 Hradec Králové

Váš dopis zn. / ze dne:

Vyřizuje:  
Hejna

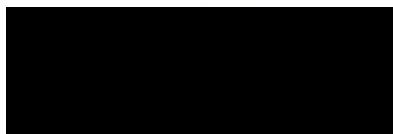
V Jaroměři dne:  
19.5.2021

**Věc: Vyjádření – existence sítí – „Silnice II/285 Jaroměř – Nové Město n. M., úseky 1, 2 a 3 – most 285-008, vodovod“**

Z důvodu nově vzniklých skutečností zjištěných při probíhající rekonstrukci výše uvedeného mostu souhlasíme s převedením stávajícího vodovodního potrubí zavěšením na konzoly, které budou umístěny vně mostního tělesa. Stávající potrubí 2 x DN 100 mm nelze umístit do stávající trasy, nově bude vodovod převeden potrubím 1 x DN 150 mm výše uvedeným způsobem.

S pozdravem

Ivan Hejna  
vedoucí provozu VAK



platnost vyjádření 24 měsíců ode dne vydání

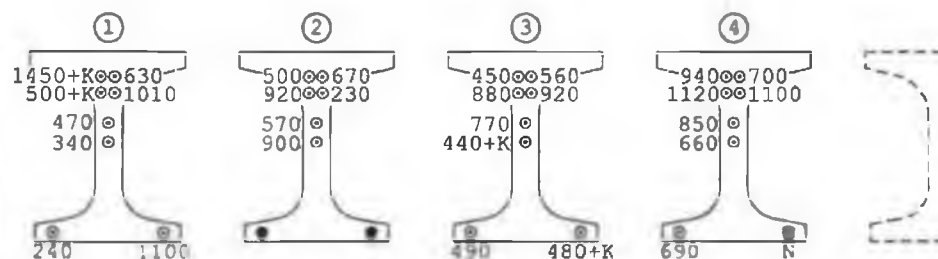
Mostní vývoj, s.r.o. DIAGNOSTIKA STAVEB B.Martinů 137,60200 Brno mobil: 775566300		<b>PROTOKOL O ZJIŠTĚNÍ NEZAINJEKTOVANOSTI KONCE KABELOVÝCH KANÁLKŮ</b>				
		O B J E K T :				
datum prací:	19.4.2021	<b>MOST ev.č. 285-008 PŘES ŘEKU ÚPU NA SILNICI II/285 V OBCI JAROMĚŘ</b>				
teplota v 7h	+7°C					
pracov. zhotovitele:	Ing. Jan Kryštof Ing. V. Bartoň	předmět měření:	<b>Čela nosníků č.1 až č.4 nad první podpěrou</b>			
objednatel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., K Vápence 2677, 530 02 Pardubice						
<p>Předmětem doplňkové diagnostiky NK mostu ev.č. 285-008, složené z prefabrikátů I-73 skladebné délky 24 m, byla kontrola nezainjektovanosti konců kabelových kanálků (KKK) nosníků č.1 až č.4. Zhotovitel provedl provrtání injektážní malty v injektážním otvoru v ose kotevního kuželíku do hloubky maximálně 100 mm. Po zpřístupnění prostoru za kotvami, tedy po provrtání injektážní malty, byly dutiny v kabelových kanálkách v oblasti za kotevní deskou vyhatány ocelovým drátem ø 1,0 mm maximálně na vzdálenost 2000 mm. Byly kontrolovány všechny odhalené a přístupné kotvy:</p>						
<b>Stav kanálků</b>						
Nosník č.	Zainjektovaný	100÷2000	>2000	Nepřístupný	Vlhký	Stopy koroze
1	0	8	0	0	0	2
2	2	6	0	0	0	0
3	0	8	0	0	0	2
4	0	7	0	1	0	0
	2	29	0	1	0	4
	6,45%	93,55%	0,00%		0,00%	12,90%
<p>Ze 32 kontrolovaných kanálků bylo 31 přístupných. Ze všech přístupných kanálků bylo:</p> <p>2 ,tj. 6,45% zainjektováno 29 ,tj. 93,55% nezainjektováno do hloubky 100 až 2000 mm, 0 ,tj. 0,00% nebylo zainjektováno do hloubky více než 2000 mm.</p> <p>Přes menší počet nepřístupných kanálků je možno konstatovat, že nezainjektovanost je <b>93,55%</b> Vlhkých kanálků bylo ze všech přístupných: 0,00% Kanálků se stopami po korozi bylo ze všech přístupných: 12,90%</p>						
<p>Vysvětlivky: 100÷2000 - kanálek nezainjektovaný na délce 100÷2000 mm, &gt;2000 - kanálek nezainjektovaný na délce větší než 2000 mm, Nepřístupný - neodhalená/neočištěná kotva, překážející bet.výztuž.</p>						
<p>Mimo protokol byl pozorován velmi špatný stav podélných spár mezi nosníky, a jejich korodující výztuž. Byla by vhodná jejich výměna.</p>						
Průzkum provedl a protokol vypracoval:				Ing. Vojtěch Bartoň		
Průzkum provedl a protokol kontroval:				Ing. Jan Kryštof		
Brno, 20.4.2021				Mostní vývoj, s.r.o., DIAGNOSTIKA		

Mostní vývoj, s.r.o. DIAGNOSTIKA STAVEB B.Martinů 137,60200 Brno mobil: 775566300		<b>PROTOKOL O ZJIŠTĚNÍ NEZAINJEKTOVANOSTI KONCE KABELOVÝCH KANÁLKŮ</b>				
datum prací: 19.4.2021		O B J E K T :				
teplota v 7h +7°C		<b>MOST ev.č. 285-008 PŘES ŘEKU ÚPU NA SILNICI II/285 V OBCI JAROMĚŘ</b>				
pracov. zhoto- vitele:	Ing. Jan Kryštof Ing. V. Bartoň	předmět měření:	<b>Čela nosníků č.1 až č.4 nad druhou podpěrrou</b>			
objednatel: <b>Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., K Vápence 2677, 530 02 Pardubice</b>						
<p>Předmětem doplňkové diagnostiky NK mostu ev.č. 285-008, složené z prefabrikátů I-73 skladebné délky 24 m, byla kontrola nezainjektovanosti konců kabelových kanálků (KKK) nosníků č.1 až č.4. Zhotovitel provedl provrtání injektážní malty v injektážním otvoru v ose kabelového kanálku do hloubky maximálně 100 mm. Po zpřístupnění prostoru za kotvami, tedy po provrtání injektážní malty, byly dutiny v kabelových kanálkách v oblasti za kotevní deskou vyhatány ocelovým drátem ø 1,0 mm maximálně na vzdálenost 2000 mm. Byly kontrolovány všechny odhalené a přístupné kotvy:</p>						
<b>Stav kanálků</b>						
Nosník č.	Zainje- ktovaný	100÷ 2000	>2000	Nepří- stupný	Vlhký	Stopy koroze
1	0	7	1	0	0	2
2	1	7	0	0	0	0
3	0	8	0	0	0	0
4	0	8	0	0	0	3
	1	30	1	0	0	5
	3,13%	93,75%	3,13%		0,00%	15,63%
<p>Ze 32 kontrolovaných kanálků bylo 32 přístupných. Ze všech přístupných kanálků bylo:</p> <p>1 ,tj. 3,13% zainjektováno 30 ,tj. 93,75% nezainjektováno do hloubky 100 až 2000 mm, 1 ,tj. 3,13% nebylo zainjektováno do hloubky více než 2000 mm.</p> <p>Přes menší počet nepřístupných kanálků je možno konstatovat, že nezainjektovanost je <b>96,88%</b> Vlhkých kanálků bylo ze všech přístupných: 0,00% Kanálků se stopami po korozi bylo ze všech přístupných: 15,63%</p>						
<p>Vysvětlivky: 100÷2000 - kanálek nezainjektovaný na délce 100÷2000 mm, &gt;2000 - kanálek nezainjektovaný na délce větší než 2000 mm, Nepřístupný - neodhalená/neočištěná kotva, překážející bet.výztuž.</p>						
<p><i>Mimo protokolu byl pozorován velmi špatný stav podčinných párů mezi nosníky, i jejich kotevními výztuž. Byla by vhodná jejich výměna.</i></p>						
Průzkum provedl a protokol vypracoval:				Ing. Vojtěch Bartoň		
Průzkum provedl a protokol kontroval:				Ing. Jan Kryštof		
Brno, 20.4.2021				Mostní vývoj, s.r.o., DIAGNOSTIKA		

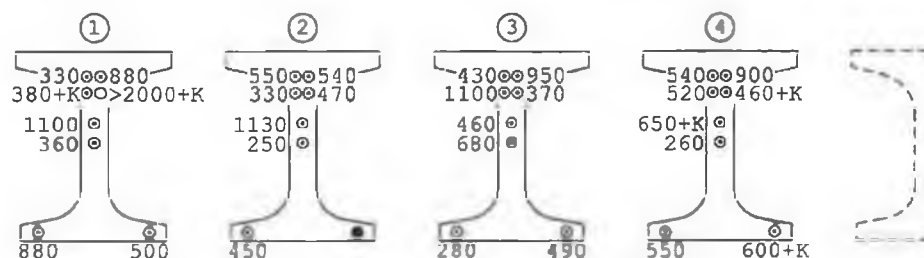


# PŘEHLED NEZAINJEKTOVANÝCH KONCŮ KABELOVÝCH KANÁLKŮ NOSNÍKŮ I-73 SKLADEBNÉ DÉLKY 24 m NA MOSTĚ ev.č. 285-008 PŘES ŘEKU ÚPU NA SILNICI II/285 V OBCI JAROMĚŘ

KOTVY V ČELE NOSNÍKU č.1 až č.4 NAD 1. PODPĚROU (pohled ve směru staničení)




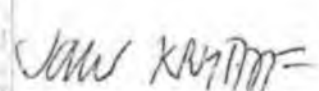
KOTVY V ČELE NOSNÍKU č.1 až č.4 NAD 2. PODPĚROU (pohled rovněž ve směru staničení!)



LEGENDA:

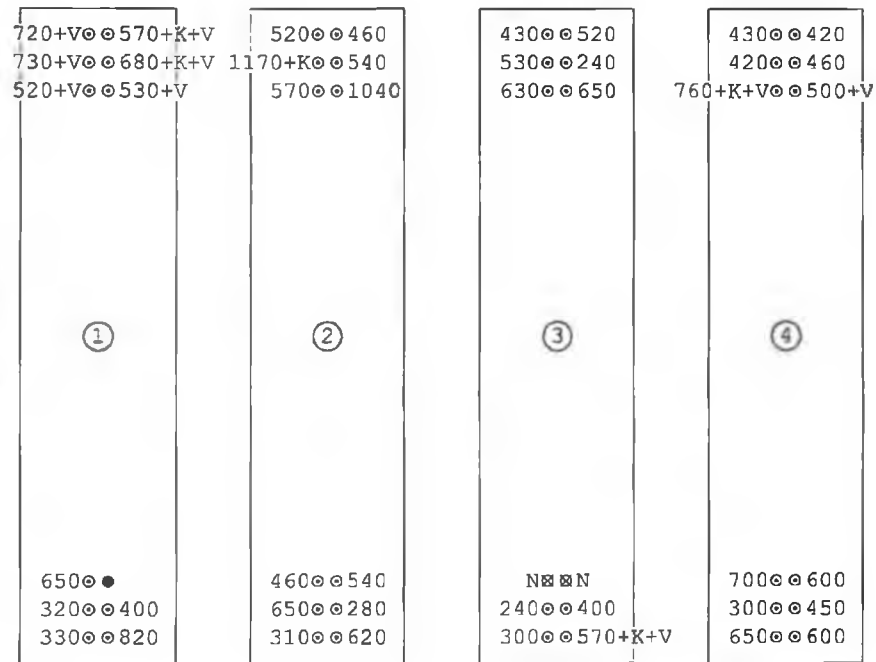
- KONCE KANÁLKŮ ZAINJEKTOVÁNY
- ⊙ KONCE KANÁLKŮ NEZAINJEKTOVÁNY DO HLOUBKY 100 až 2000 mm
- KONCE KANÁLKŮ NEZAINJEKTOVÁNY DO HLOUBKY >2000 mm
- ⊗ NEPŘÍSTUPNÁ NEBO NEODHALENÁ KABELOVÁ KOTVA
- ⊕ UVOLNĚNÁ NEBO ZNIČENÁ KOTVA

- ① - ČÍSLO NOSNÍKU
- ∇ - VODA V KANÁLKU
- N - NEPŘÍSTUPNÝ
- B - BEZ OTVORU V KOT. KUŽ. VŠECHNY
- K - ZNÁMKY KOROZE KABELU
- U - UVOLNĚNÁ KOTVA

Mostní vývoj, s.r.o. DIAGNOSTIKA STAVEB B.Martinů 137,60200 Brno mobil: 775566300		<b>PROTOKOL O ZJIŠTĚNÍ NEZAINJEKTOVANOSTI KONCE KABELOVÝCH KANÁLKŮ</b>				
		O B J E K T :				
datum prací:	19.4.2021	<b>MOST ev.č. 285-008 PŘES ŘEKU ÚPU NA SILNICI II/285 V OBCI JAROMĚŘ</b>				
teplota v 7h	+7°C					
pracov. zhotovitele:	Ing. Jan Kryštof Ing. V. Bartoň	předmět měření:	<b>Temena nosníků č.1 až č.4</b>			
objednatel:		Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., K Vápence 2677, 530 02 Pardubice				
<p>Předmětem doplňkové diagnostiky NK mostu ev.č. 285-008, složené z prefabrikátů I-73 skladebné délky 24 m, byla kontrola nezainjektovanosti konců kabelových kanálků (KKK) nosníků č.1 až č.4. Zhotovitel provedl provrtání injektážní malty v injektážním otvoru v ose kabelového kanálku do hloubky maximálně 100 mm. Po zpřístupnění prostoru za kotvami, tedy po provrtání injektážní malty, byly dutiny v kabelových kanálkách v oblasti za kotevní deskou vyhatány ocelovým drátem ø 1,0 mm maximálně na vzdálenost 2000 mm. Byly kontrolovány všechny odhalené a přístupné kotvy:</p>						
<b>Stav kanálků</b>						
Nosník č.	Zainjektovaný	100÷2000	>2000	Nepřístupný	Vlhký	Stopy koroze
1	1	11	0	0	6	2
2	0	12	0	0	0	1
3	0	10	0	2	1	1
4	0	12	0	0	2	1
	1	45	0	2	9	5
	2,17%	97,83%	0,00%		19,57%	10,87%
<p>Ze 48 kontrolovaných kanálků bylo 46 přístupných. Ze všech přístupných kanálků bylo:</p> <p>1 ,tj. 2,17% zainjektováno 45 ,tj. 97,83% nezainjektováno do hloubky 100 až 2000 mm, 0 ,tj. 0,00% nebylo zainjektováno do hloubky více než 2000 mm.</p> <p>Přes menší počet nepřístupných kanálků je možno konstatovat, že nezainjektovanost je <b>97,83%</b> Vlhkých kanálků bylo ze všech přístupných: 19,57% Kanálků se stopami po korozi bylo ze všech přístupných: 10,87%</p>						
<p>Vysvětlivky: 100÷2000 - kanálek nezainjektovaný na délce 100÷2000 mm, &gt;2000 - kanálek nezainjektovaný na délce větší než 2000 mm, Nepřístupný - neodhalená/neочиštěná kotva, překážející bet.výztuž.</p>						
Průzkum provedl a protokol vypracoval:				 Ing. Vojtěch Bartoň		
Průzkum provedl a protokol kontroval:				 Ing. Jan Kryštof		
Brno, 20.4.2021				Mostní vývoj, s.r.o., DIAGNOSTIKA		

# PŘEHLED NEZAINJEKTOVANÝCH KONCŮ KABELOVÝCH KANÁLKŮ NOSNÍKŮ I-73 SKLADEBNÉ DÉLKY 24 m NA MOSTĚ ev.č. 285-008 PŘES ŘEKU ÚPU NA SILNICI II/285 V OBCI JAROMĚŘ

KOTVY NA HORNÍ PLOŠE NOSNÍKU č.1 až č.4 (půdorys)



NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ  
(SMĚR STANIČENÍ)



JAROMĚŘ  
(CENTRUM)



**LEGENDA:**

- KONCE KANÁLKŮ ZAINJEKTOVÁNY
- ⊙ KONCE KANÁLKŮ NEZAINJEKTOVÁNY DO HLOUBKY 100 až 2000 mm
- KONCE KANÁLKŮ NEZAINJEKTOVÁNY DO HLOUBKY >2000 mm
- ⊗ NEPŘÍSTUPNÁ NEBO NEODHALENÁ KABELOVÁ KOTVA
- ⊕ UVOLNĚNÁ NEBO ZNIČENÁ KOTVA

- ① - ČÍSLO NOSNÍKU
- V - VODA V KANÁLKU
- N - NEPŘÍSTUPNÝ
- B - BEZ OTVORU V KOT. KUŽ. VŠECHNY
- K - ZNÁMKY KOROZE KABELU
- U - UVOLNĚNÁ KOTVA



**MINISTERSTVO DOPRAVY**  
**Odbor liniových staveb**  
**a silničního správního úřadu**  
nábř. Ludvíka Svobody 1222/12, 110 15 PRAHA 1



č. j.: MD-6151/2021-930/9

V souladu s Metodickým pokynem Systém jakosti v oboru pozemních komunikací – část II/2 – průzkumné a diagnostické práce č. j. 20840/01-120, ve znění pozdějších změn, Ministerstvo dopravy, Odbor liniových staveb a silničního správního úřadu

*vydává*

# OPRÁVNĚNÍ

**k provádění průzkumných a diagnostických prací souvisejících s výstavbou, opravami,  
údržbou a správou pozemních komunikací**

**číslo 494/2021**

*pro*

**Ing. Jana Kryštofa**

**Datum narození:** 11. 5. 1943

**Bydliště:**

Ulice: Bohuslava Martinů 758/137  
Obec/město: Brno  
PSČ: 602 00  
Tel./fax: 775 566 300

**Zaměstnavatel/firma:** Mostní vývoj, s.r.o.

Ulice: Bohuslava Martinů 758/137  
Obec/město: Brno  
PSČ: 602 00  
Tel./fax: 775 566 300  
E-mail: mostni.vyvoj.brno@seznam.cz

Oprávnění se vztahuje na provádění diagnostického průzkumu silničních objektů.

**Oprávnění platí do 5. 3. 2026.**

V Praze dne 5. března 2021

**Ing. Jiří Horkel**  
předseda komise

**Ing. Martin Janeček**  
ředitel  
Odbor liniových staveb  
a silničního správního úřadu



## MINISTERSTVO DOPRAVY

Odbor pozemních komunikací

nábř. Ludvíka Svobody 1222/12, 110 15 PRAHA 1

č. j.: 9/2018-120-SS/23

V souladu s Metodickým pokynem Oprávnění k výkonu prohlídek mostních objektů pozemních komunikací č. j. 130/2016-120-TN/8, Ministerstvo dopravy, Odbor pozemních komunikací  
*vydává*

# OPRÁVNĚNÍ

k výkonu hlavních a mimořádných prohlídek mostních objektů pozemních komunikací

Registrační číslo 007/1998

*pro fyzickou osobu*

**Ing. Jan KRYŠTOF**

Datum narození: **11.5.1943**

**Bydliště**

Ulice: B. Martinů 758/137  
Obec/město: Brno  
PSČ: 602 00  
Tel.: 775 566 300  
E-mail: mostni.vyvoj.brno@seznam.cz

**Zaměstnavatel/firma:** Mostní vývoj, s.r.o.

Ulice: Bohuslava Martinů 137  
Obec/město: Brno  
PSČ: 602 00  
Tel.: 543 236 257  
E-mail: mostni.vyvoj.brno@seznam.cz

Oprávnění se vztahuje na provádění výkonu hlavních a mimořádných prohlídek mostních objektů pozemních komunikací.

**Platnost OPRÁVNĚNÍ je do 11/2023.**

V Praze dne 4.1.2019

Ing. Jiří Chládek, CSc.  
předseda KOMISE MD

razítka

Ing. Václav Kruphphanzl  
ředitel odboru  
Odbor pozemních komunikací



Úřad městské části města Brna, Brno-střed  
Dominikánská 2, 601 69 Brno  
Živnostenský úřad, pracoviště Měnínská 4, 601 92 Brno

ev.č.: 370202-52829-01  
č.j. : 40942/02/44-02/Drah

# Živnostenský list

p r á v n i c k é o s o b y

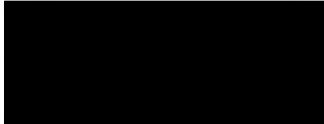
na základě oznámení změny ze dne 17. 7.2002  
podle ustanovení § 49 zákona č.455/1991 Sb., o živnostenském  
podnikání, ve znění pozdějších předpisů, se mění původní  
živnostenský list č.j.: 58691/02/44-02

Obchodní firma : Mostní vývoj, s.r.o.  
IČO : 262 82 097  
Sídlo : Bohuslava Martinů 758/137, 602 00 Brno  
Předmět podnikání: Testování, měření a analýzy

Živnostenský list se vydává na dobu neurčitou.

Datum vzniku živnostenského oprávnění: 25. 3.2002.

V Brně dne : 17. 7.2002

  
Mgr. Ladislav Z a j í c  
vedoucí Živnostenského úřadu  
Úřadu městské části města Brna, Brno-střed





**PROTOKOL č. 1915/Be/3/2021**  
**o odběru vývrtů / o zkoušce ztvrdlého betonu**

**Identifikační údaje:**

Objednatel zkoušky: **Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.**  
K Vápence 2677, 530 02 Pardubice - Zelené Předměstí

Stavba: Silnice II/285 Jaroměř - Nové Město nad Metují, etapa 2 (úsek 1)

Objekt: SO 201 - most ev.č. 285-008

Konstrukce: původní dobetonávka mezi nosníky

Místo výroby těles: stavba Účel zkoušky: kontrolní

Výrobna: - Datum zhotovení konstrukce: nezjištěno

Vzorek odebral: objednatel Datum odběru těles: 28.04.2021

Počet a druh těles: 6x vývrt o  $\varnothing$  100mm Datum dodání těles: 28.04.2021

Označení těles: 1915/1, 1915/2, 1915/3, 1915/4, 1915/5, 1915/6

Označení těles zákazníkem: JV1 až JV 6

Údaje označené \* sdělil objednatel, ZSH nenese za tyto údaje odpovědnost. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky. Případné odchylky od normových zkušebních metod jsou uvedeny v poznámce. Pokud nejistoty měření nejsou uvedeny v protokolu, jsou k dispozici na vyžádání. V případě dodání vzorku zákazníkem se výsledky zkoušek vztahují ke vzorku, jak byl přijat. Prohlašujeme, že odběr a zkoušky byly provedeny v souladu s níže uvedenými normami či IZP. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí zpráva reprodukovat jinak než celá. Místo výkonu zkoušky je shodné s názvem a adresou pracoviště.

**Charakteristika odběru:**

Charakteristika vzorkování: Vzorkování bylo provedeno zákazníkem.

**Charakteristika zkoušeného betonu:**

Třída betonu: nezjištěno Maximální zrno kameniva [mm]: 22

Označení receptury: - Ošetření vzorků po dodání: laboratorní prostředí

Stáří těles v době zk. [den]: -

**Charakteristiky zkoušky:**

**ČSN EN 12504 - 1 Zkoušení betonu v konstrukcích - Část 1: Vývrty - Odběr, vyšetření a zkoušení v tlaku**  
**ČSN EN 12390 - 1 Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 1: Tvar, rozměry a jiné požadavky na zkušební tělesa a formy**  
**ČSN EN 12390 - 3 Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 3: Pevnost v tlaku zkušebních těles**  
**ČSN EN 12390 - 7 Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 7: Objemová hmotnost ztvrdlého betonu**

Datum zkoušky: 29.04.2021 Stav vzorků při zkoušení: jak bylo dodáno

Zkoušku provedl: Martin Valášek Úprava tlačných ploch: řezání, koncování

Úpravu tlačných ploch provedl: Martin Valášek Způsob stanovení objemu: ze změřených rozměrů

**Výsledky zkoušky:**

označení tělesa	délka jádra při odběru [mm]	staničení místa odběru
1915/1	105	JV dobetonávka u OP1
1915/2	150	JV dobetonávka u OP1
1915/3	148	JV dobetonávka u OP1
1915/4	125	JV dobetonávka u OP2
1915/5	165	JV dobetonávka u OP2
1915/6	147	JV dobetonávka u OP2
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

**Výsledky zkoušky:**

označení tělesa	hmotnost [kg]	průměr [mm]	výška [mm]	poměr výšky k průměru	objemová hmotnost [kg/m <sup>3</sup> ]	tlačná plocha [mm <sup>2</sup> ]	max. dosažená síla [kN]	pevnost [MPa]
1915/1	1,680	99,5	100,2	1,01	2160	7768	122,0	15,7
1915/2	1,700	99,6	100,3	1,01	2180	7783	108,5	13,9
1915/3	1,630	99,5	97,5	0,98	2150	7768	99,2	12,8
1915/4	1,720	99,5	100,5	1,01	2200	7776	103,5	13,3
-	-	-	-	-	-	-	-	-
1915/6	1,640	99,5	99,5	1,00	2120	7768	129,5	16,7
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>průměr</b>					<b>2160</b>			<b>14,5</b>

označení tělesa	přítomnost výztuže ve vzorku	průměr výztuže [mm]	vizuální vyšetření
1915/1	ano	12	beton hutný, drobné póry do 4 mm, bez dalších odchylek
1915/2	ano	12	Beton pórovitý, drobné kaverny do 7 mm, bez dalších odchylek
1915/3	ano	12	beton hutný, drobné kaverny do 12 mm, bez dalších odchylek
1915/4	ano	12	beton hutný, drobné póry do 5 mm, bez dalších odchylek
1915/5	ano	12	Beton velmi pórovitý, významné kaverny (do 30 mm), zachycena svislá výztuž - těleso vyloučeno ze zkoušení
1915/6	ano	12	beton hutný, drobné póry do 5 mm, bez dalších odchylek
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

V případě poměru výšky k průměru 0,9 až 1,1 se jedná o pevnost krychelnou.  
 V případě poměru výšky k průměru 1,95 až 2,05 se jedná o pevnost válcovou.

**Poznámky:**

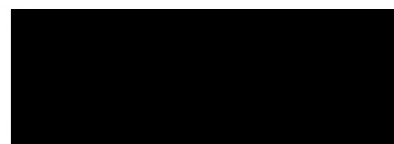
Poloha zachycené výztuže ve zkušebním vzorku:

- 1925/1 - vodorovná výztuž ve vzdálenosti 50 a 110 mm od povrchu tělesa (ve směru vrtání)
- 1925/2 - vodorovná výztuž ve vzdálenosti 50 a 90 mm od povrchu tělesa (ve směru vrtání)
- 1925/3 - vodorovná výztuž ve vzdálenosti 40, 60, 135 mm od povrchu tělesa (ve směru vrtání)
- 1925/4 - vodorovná výztuž ve vzdálenosti 100 mm od povrchu tělesa (ve směru vrtání)
- 1925/5 - svislá výztuž ve vzdálenosti 15 až 105 mm od povrchu tělesa (ve směru vrtání)
- 1925/6 - vodorovná výztuž ve vzdálenosti 115 mm od povrchu tělesa (ve směru vrtání)

V Hradci Králové dne: 30.04.2021  
 Zkontroloval a schválil:

Rozdělovník 2x Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.  
 1x ZSH QCONTROL s.r.o., odštěpný závod

SD B9/Be-14/08-2020



.....  
 Bc. Jiří Grulich  
 vedoucí pracoviště



**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:** 10 032 856,73 Kč**DPH:** 2 106 899,91 Kč**Cena s daní:** 12 139 756,64 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 420,00**Náklad na měrnou jednotku:** 23 887,75 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	Všeobecné konstrukce a práce							
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		
						aktuální množství	312,61	
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		
						aktuální množství	843,91	
76	027421	1	PROVIZORNÍ LÁVKY - MONTÁŽ OCEL	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
			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	0,00		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními SÍC					
	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					
	ZBV:	ZL 1	Lávka 27=27,00 [A]		Z	27,00		



## 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
			aktuální množství		27,00		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<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 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	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
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: <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 stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	Z	150,00		
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení z mezideponie	M3	Z	183,00		



## 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
			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					
8	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkopy za rubem opěr vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti OP1 5,0*2,75*8,5+2,35*2,75*(2,35+8,5+2,35)=202,18 [A] OP2 5,0*2,75*8,5+1,9*2,75*(1,9+8,5+1,9)=181,14 [B] Celkem: A+B=383,32 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	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
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
	ZBV:							
		ZL 1	Lávka 3=3,00 [A]		Z	3,00		
		ZL 2	Aktualizace křídel 1.poloviny 58=58,00 [A]		Z	58,00		
						aktuální množství	444,32	
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	Z	183,00		



## 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
			uložení ornice na dočasnou skládku					
			ornice 121104 33,0=33,00 [A] odkopávky12273 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.)					
73	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	Z	0,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:					
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace					
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností					
			- hutnění i různé míry hutnění					
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění					
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech					
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu					
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek					
			- spouštění a nošení materiálu					
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy					
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě					
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti					



## 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 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 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubni 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.)					

## 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
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] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	Z	220,00		
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM výměra dle 18222 220,0=220,00 [A] Technická specifikace: Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení	M2	Z	220,00		
13	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU výměra dle 18222 220,0=220,00 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením	M2	Z	220,00		
14	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM 1x1m výška 2,0m 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	M2	Z	24,00		
15	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU zalití vodou 3x v celé ploše výměra dle 18222 200,0*0,005*3=3,00 [A]	M3	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
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením					
1			<b>Zemní práce</b>					<b>449 879,00</b>
2			<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 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	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
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 rozeptření - 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, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů	M2 Z	112,00		
20	261514		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM vrty pro kotvení říms	M Z	22,80		



## 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
			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					
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: 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	KUS	Z	1 356,00		
	ZBV:	ZL 2	Aktualizace křídel 1.poloviny		Z	40,00		



## 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
			40=40,00 [A]				
					aktuální množství	1 396,00	
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
23	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY vč. povrchové úpravy - Zn min. 80um vrt vykázan 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, - 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	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
			<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>					
	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:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> </ul>					

## 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 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, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</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	
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
	ZBV:							
	ZL 2		Aktualizace křidel 1.poloviny 27=27,00 [A]	Z	27,00			
	ZL 4		Aktualizace NK 1.poloviny 1,08=1,08 [A]	Z	1,08			
			aktuální množství		94,20			
27	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 B500B	T Z	13,22			
			pol. 333325: 200kg/m <sup>3</sup> 66,117*0,2=13,22 [A]					
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,					



## 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
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
	ZBV:							
		ZL 2	Aktualizace křidel 1.poloviny 4,32=4,32 [A]		Z	4,32		
		ZL 4	Aktualizace NK 1.poloviny 0,216=0,22 [A]		Z	0,22		
			aktuální množství			17,76		
83	34223		STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL Z CIHEL PÁLENÝCH	M3	Z	0,00		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.					
	ZBV:							
		ZL 4	Aktualizace NK 1.poloviny 1,949=1,95 [A]		Z	1,95		
			aktuální množství			1,95		
3			<b>Svislé konstrukce</b>					
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>					
28	420325		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	Z	21,38		
			4,75*0,3*7,5*2=21,38 [A]					
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,					



## 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>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>					
29	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B 180kg/m3 21,375*0,18=3,85 [A]	T	Z	3,85		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</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
			- povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících 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 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.	M	Z	15,00		
32	42862		MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN 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> </ul>	KUS	Z	16,00		



## 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
			<ul style="list-style-type: none"> <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		<p>SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)</p> <p>schodišťové stupně š. 750 mm - 500x180 mm          uloženy do bet. lože tl. 100 mm          0,5*0,18*0,75*22=1,49 [A]</p> <p>Technická specifikace: - 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,          - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,          - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,          - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,          - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,          - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,          - očištění a ošetření úložných ploch,          - zednické výpomocce pro montáž dílců,          - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,          - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,          - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,          - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>	M3	Z	1,49		
34	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní betony</p>	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
			za rubem pod úložný práh mezi křídly, tl. 250 mm (těsnící 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]					
		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 odskrúžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>					
35	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože pod dlažby a patky opevnění C30/37n XF3, n - nekonstrukční beton	M3	Z	6,67		
			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]					
		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</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	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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 kotevnic 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 kotevnic 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>					
	ZBV:	ZL 2	Aktualizace křídél 1.poloviny 3,375=3,38 [A]		Z	3,38		
						aktuální množství	10,05	
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]	M3	Z	203,89		
		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					



## 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
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]	M3	Z	55,60		
			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					
38	457366		VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ výztuž spřažené desky u horního povrchu osazena na kotevní trny kotevní trny a jejich vrty vykážány v samostatných položkách  uvažováno vč. přesahů, prostřihů, lemujících a distančních prvků 15kg/m2 11,3*24,0*0,015=4,07 [A]	T	Z	4,07		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s					



## 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
			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, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže					
39	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ochranný zásyp za rubem a přechodový klín přechodové oblasti $4,5*1,5*8,5+3,5*0,7*13,2=89,72$ [A] $A*2=179,44$ [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku drceného kameniva předepsané frakce a zásyp s předepsaným zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	Z	179,43		
	ZBV:	ZL 2	Aktualizace křidel 1.poloviny $58=58,00$ [A]		Z	58,00		
						aktuální množství		237,43
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]	M3	Z	31,50		



## 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
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy					
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 - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	Z	11,43		
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]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,	M3	Z	33,70		



## 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	
4			- 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 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 - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, 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, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže						
	<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>						
	<b>5</b>		<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]	M3	Z	7,80			



## 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	
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
74	58303	1	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM Pronájem silničních panelů	M2	Z	0,00			
			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.						
	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	M2	Z	0,00			
			Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar						



## 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
			- 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.					
	ZBV:	ZL 1	Lávka 180=180,00 [A]		Z	180,00		
						aktuální množství	180,00	
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>					
<b>6</b>			<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	M2	Z	23,22		



## 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
			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					
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 položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	Z	370,20		
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 kotevních 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		
<b>6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>					<b>327 287,31</b>
<b>7</b>			<b>Přidružená stavební výroba</b>					
48	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU	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
			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 pečetící 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 - 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]	M2 Z	150,50		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
50	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)  okapní hrana mostovky: 0,8*35,0*2=56,00 [A]	M2 Z	56,00		
			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.				



## 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
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			<b>Potrubí</b>					
52	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní potrubí - perforovaná část  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	M	Z	17,00		
53	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM Chráničky DN 75 mm v římsách a pod výběh. rampami	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
			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 - 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] 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	2,60		



## 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
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách					
8			<b>Potrubí</b>					
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
55	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ třímadvé zábradlí vč. bet. patek 4,6+2,6*2=9,80 [A] Technická specifikace: 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	M	Z	9,80		
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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	Z	70,00		
57	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ komplet vč. PKO 35,0*2=70,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtvy a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	Z	70,00		

## 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
58	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	Z	2,00		
59	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM bet. obrubník š. 100 mm 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.	M	Z	47,00		
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] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	Z	10,00		
61	93140		MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ 12,5=12,50 [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění	M	Z	12,50		



## 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>- 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 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 zálivkovou 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, otlačení a pod.)</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů</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
			- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů					
	ZBV:	ZL 3	Aktualizace říms 1.položiny 317,954=317,95 [A]		Z	317,95		
						aktuální množství	317,95	
63	93653		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA mostní odvodňovač obrubníkový s příčným odtokem DN 150 včetně svodu 3=3,00 [A]	KUS	Z	3,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována					

## 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
64	93851		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR UMYTÍM VODOU 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] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	Z	456,60		
65	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ otryskáni konstrukce pro sanaci betonových povrchů 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] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	Z	456,60		
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. zaplachotování proti spadu do koryta	M2	Z	337,50		



## 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
			25*13,5=337,50 [A]					
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.					
69	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vybourané části mostu, vč. odvozu a uložení na skládku ve zhotovitelem určené vzdálenosti řimsy 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]	M3	Z	118,18		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
	ZBV:	ZL 2	Aktualizace křidel 1.poloviny 1,406=1,41 [A]		Z	1,41		
						aktuální množství		119,59
70	967851		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ PODPOVRCHOVÝCH vč. odvozu a uložení na skládku ve zhotovitelem určené vzdálenosti 11,5*2=23,00 [A]	M	Z	23,00		
			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)					



## 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
			položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
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 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	M2	Z	271,20		
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					<b>1 984 854,36</b>

Celkem:

**10 032 856,73**



# 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		
		Dodatek č. 2	NE
<b>Součet všech víceprací</b> (k odst. 4)	<b>+ 0,00 Kč bez DPH</b>	<b>POSOUZENÍ:</b>	
<b>Součet všech méněprací</b> (k odst. 4)	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
<b>Změna závazku ze smlouvy</b> (absolutní hodnota)	<b>0,00 Kč bez DPH</b>		
a) <i>(Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)</i>	0 Kč ≤ 137 366 000 Kč		
b) <i>(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %</i>	0,00 % ≤ 15,00 %		

## § 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		
<b>Součet všech víceprací</b> (k odst. 5)	<b>+ 0,00 Kč bez DPH</b>	<b>POSOUZENÍ:</b>	
<b>Součet všech méněprací</b> (k odst. 5)	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
<b>Změna závazku ze smlouvy</b> (absolutní hodnota)	<b>0,00 Kč bez DPH</b>		
c) <i>(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %</i>	0,00 % ≤ 50,00 %		

## § 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		
<b>Součet všech víceprací</b> (k odst. 6)	<b>+ 851 313,26 Kč bez DPH</b>	<b>POSOUZENÍ:</b>	
<b>Součet všech méněprací</b> (k odst. 6) <b>souvisejících s vícepracemi</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
<b>Součet všech méněprací</b> (k odst. 6) <b>nesouvisejících s vícepracemi</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
<b>Změna závazku ze smlouvy</b> (absolutní hodnota)	<b>851 313,26 Kč bez DPH</b>	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) <i>(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %</i>	2,51 % ≤ 50,00 %		

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

<b>Smluvní cena</b>		<b>33 884 000,00 Kč bez DPH</b>	
<b>(5)</b>	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
<b>(6)</b>	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 851 313,26 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>851 313,26 Kč bez DPH</b>	<b>POSOUZENÍ:</b> Navýšení nepřekročí 30 %.
<b>(9)</b>	<b>(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %</b>	<b>2,51 % ≤ 30,00 %</b>	

### § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7

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

### SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU

<b>Číslo aktuálního dodatku</b>	<b>1</b>
<b>Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)</b>	<b>+ 851 313,26 Kč bez DPH</b>
<b>Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>
<b>Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)</b>	<b>851 313,26 Kč bez DPH</b>

### SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ

<b>Původní smluvní cena (vstupní)</b>	<b>33 884 000,00 Kč bez DPH</b>
<b>Cena po navýšení z dodatku č. 1</b>	<b>34 735 313,26 Kč bez DPH</b>
<b>Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)</b>	<b>34 735 313,26 Kč bez DPH</b>

Výpočet provedl/a:

