

Krycí list ZBV

Název stavby dle SOD:	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS:	Číslo ZBV:
III/20112 Zbečno, oprava mostu ev.č. 20112-1 přes Berounku		2
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	201/ 1	
Most		

Objednatel:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov IČ: 00066001
-------------	---

Zhotovitel:	Společnost T.A.Q. s.r.o. Fetrovská 1002/59, 160 00 Praha 6 - Dejvice IČ: 28868781
-------------	--

Rekapitulace ZBV č. 2 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

ZBV č./Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.1	-10 728,95	50 128,64	39 399,69

ZBV č./Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.2	0,00	0,00	0,00

ZBV č./Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.3	-1 335 353,30	3 360 762,58	2 025 409,28

ZBV č./Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.4	0,00	0,00	0,00

ZBV č./Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.5	0,00	9 723,46	9 723,46

ZBV č./SUMA	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2	-1 346 082,25	3 420 614,68	2 074 532,43

Části ZBV se číslovají číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Změnové listy (02)
a pro Rozpis ocenění změn položek (04)

ZBV - krycí list	
------------------	--

Změnový list

Název Stavby dle SOD:

III/20112 Zbečno, oprava mostu ev.č. 20112-1 přes Berounku

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

Most

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

201/ 1Číslo ZBV/ Skupina
změny**2.1**

Strany smlouvy o dílo č. S-1611/00066001/2023 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 30.05.2023 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o., se sídlem Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov

Zhotovitel: Společnost T.A.Q. s.r.o., Fetrovská 1002/59, 160 00 Praha 6 - Dejvice

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	7	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	5	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dokladů	1	počet listů
7. Soupis prací SO o všech změnách	55	počet listů
Další doklady dle Přehledu dalších dokladů	21	počet listů

Příjemce

Objednatel
Zhotovitel
Projektant
Stavební dozor
Supervize

Iniciátor změny: Objednatel + Zhotovitel

Předmět Změny: Doměrky - rozdíl mezi PDPS a RDS

K rozdílu množství položek došlo na základě vypracování vyššího stupně projektové dokumentace (RDS). Tato verze dokumentace zpřesňuje svou podrobností výměry položek a dále zapracovává nové skutečnosti které nebyly známy v době zpracování PDPS (zadávací dokumentace). Touto skutečností došlo ke zpřesnění výměr položek.

Změna má dopad do položek s pořadovým číslem 20, 22, 26 a 48.

Jedná se o Změnu vyhrazenou, které jsou podle čl. 7, odst. 2, písm. b) Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 01.01.2022) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazených do Skupiny 1. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 100, odst. 1) se jedná o změnu Vyhrazenou.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
-10 728,95	50 128,64	39 399,69	60 857,59

Technická pomoc Objednatele: Contract management, a.s.	jméno	Bc. Martin Horešovský	podpis
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:			
Zhotovitel (stavbyvedoucí): Společnost T.A.Q. s.r.o.	jméno	Jan Číkara	podpis
Projektant (autorský dozor): Pontex s.r.o.	jméno	Ing. David Dvořáček	podpis
Technický dozor investora: IBH spol. s r.o.	jméno	Petr Burger	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář):	jméno		podpis
Zástupce objednatele: KSÚS SK, p.o.	jméno	Ing. Michal Šťastný	podpis
Zástupce Objednatele odpovědný za cenové projednání změny:	jméno	Ing. Jaroslava Jurková	podpis
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v Dokumentaci této Změny. Tento Změnový list představuje Dodatek Smlouvy o dílo. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.			
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Ing. Jan Fidler, Dis.	podpis
Zhotovitel	jméno	Petr Jelínek	podpis

Změnový list																										
Název Stavby dle SOD: III/20112 Zbečno, oprava mostu ev.č. 20112-1 přes Berounku Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Most	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 201/ 1	Číslo ZBV/ Skupina změny 2.3																								
Strany smlouvy o dílo č. S-1611/00066001/2023 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 30.05.2023 (dále jen Smlouva): Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o., se sídlem Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov Zhotovitel: Společnost T.A.Q. s.r.o., Fetrovská 1002/59, 160 00 Praha 6 - Dejvice																										
<u>Přílohy Změnového listu:</u> <table><tr><td>1. Krycí list</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr><tr><td>2. Změnový list</td><td>7</td><td>počet listů</td></tr><tr><td>3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr><tr><td>4. Rozpis ocenění Změn položek</td><td>5</td><td>počet listů</td></tr><tr><td>5. Přehled zařazení změn do skupin</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr><tr><td>6. Přehled dokladů</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr><tr><td>7. Soupis prací SO o všech změnách</td><td>55</td><td>počet listů</td></tr><tr><td>Další doklady dle Přehledu dalších dokladů</td><td>21</td><td>počet listů</td></tr></table>	1. Krycí list	1	počet listů	2. Změnový list	7	počet listů	3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů	4. Rozpis ocenění Změn položek	5	počet listů	5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů	6. Přehled dokladů	1	počet listů	7. Soupis prací SO o všech změnách	55	počet listů	Další doklady dle Přehledu dalších dokladů	21	počet listů	<u>Příjemce</u> Objednatel Zhotovitel Projektant Stavební dozor Supervize	
1. Krycí list	1	počet listů																								
2. Změnový list	7	počet listů																								
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů																								
4. Rozpis ocenění Změn položek	5	počet listů																								
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů																								
6. Přehled dokladů	1	počet listů																								
7. Soupis prací SO o všech změnách	55	počet listů																								
Další doklady dle Přehledu dalších dokladů	21	počet listů																								
Iniciátor změny: Objednatel + Zhotovitel																										
Předmět Změny: Dodatečné náklady vzniklé v průběhu realizace díla																										
Změna č. 1: S ohledem na termín převzetí staveniště a zahájení stavby na podzim 2023 muselo dojít ke změně plánu organizace výstavby a opatřením z důvodu etapizace výstavby, která se nyní prolíná do 2 stavebních sezon (stavební sezona 2023 a stavební sezona 2024). V průběhu 1. etapy v roce 2023 se realizovala pouze část stavebních prací a v rámci provizorního zprovoznění mostu pro automobilovou dopravu a pěší provoz přes zimní období muselo dojít k nutným úpravám a opatřením stavby spočívající v osazení a následném odstranění betonových silničních svodidel, položení silniční panelů, které sloužily jako provizorní silniční kryt. Dále v rámci změny plánu organizace výstavby došlo k navýšení zemních prací z důvodu provádění zemních sond pro ověření skutečné skladby podloží a souvisejících činností. Dopad do položek č. 19, č. 33, 56, č. 103, č. 106, č. 107, č. 203, č. 205, č. 207, č. 208, č. 209, č. 210, č. 211, č. 213 Dokladem je příloha 08 Schválená RDS – SO 201 most, příloha č. 09 Oznámení o změně č. 2 ze dne 22.04.2024, příloha č. 10 Protokol o zahájení zimní technologické přestávky a příloha č. 11 Stavební deník – termíny přerušení prací Změna č. 2: Během rekonstrukce mostu při vytěžení nadnásypu mostních polí došlo k odhalení poruch konstrukce (vodorovné trhliny a otevřené spáry) které v rámci PDPS nešlo predikovat a muselo se řešit v rámci RDS. Na rubu čelních zdí byl zjištěn systematický výskyt vodorovných trhlin a otevřených spár. Čelní zdi působí staticky jako tížné opěrné konstrukce a jsou z prostého betonu. Vodorovné trhliny a otevřené spáry jsou dokladem statického přetížení průřezu čelní zdi. Vzhledem k proporcím zdi a parametrům betonu stabilizující účinek vlastní tíhy nevyvážejí destabilizující účinek zemního tlaku (vodorovná reakce). Vzhledem k výše uvedenému AD požadoval realizovat opatření redukující vodorovné přetížení čelních zdí, a to změnu skladby výplňového materiálu za použití mezerovitého betonu. Podrobné technické zdůvodnění a návrh změny je ve vyjádření č. 4 od AD. Dopad do položek č. 51 a č. 54 Dokladem je příloha č. 15 Vyjádření autorského dozoru č. 4 - trhliny na rubu v čelních zdí ze dne 18.04.2024 a příloha č. 16 Geodetické zaměření – zaměření kubatury betonové výplně ze dne 23.06.2024																										

Změna č. 3:

Změny na základě dopracování RDS vzniklé při podrobném dopracování projekčních prací. Tyto změny jsou podrobně popsány níže:

Správné zařazení odpadu – kontaminovaný/nekontaminovaný.

Po provedení zkoušek bylo zjištěno, že jednotlivé živičné vrstvy neobsahují škodlivé látky. Na základě tohoto zjištění byly z rozpočtu vypuštěny položky č. 2 a č. 6, které byly v soupise obsaženy pro případ, že by byl materiál kontaminovaný. Obě položky jsou tedy nyní jako méně práce.

S ohledem na skutečně zastížený stav asfaltu v průběhu realizace díla bylo vyhodnoceno, že provedení frézování asfaltu oproti původně uvažovanému bourání je vhodnějším a efektivnějším řešením. V případě provádění bourání asfaltu by došlo ke značnému zpoždění prováděných prací. V přechodových oblastech byla proměnlivá tloušťka asfaltu, na základě čehož dochází k navýšení množství frézování oproti původně uvažovanému množství bourání z PDPS.

Dopad do položky č. 09 a položky č. 16

Navýšení zásypu s ohledem na větší zemní práce z důvodu provádění kopaných sond.

Dopad do položky č. 1, č. 5 č. 21, č. 24 a č. 25

Doplnění záporového pažení i u druhé opěry OP4. V rámci zadávací dokumentace bylo s pažením počítáno, avšak práce s ním spojené nebyly zohledněny a vyčísleny ve smluvním soupise prací.

Dopad do položky č. 34

Kácení listnatých stromů vč. likvidace. V rámci zadávací dokumentace bylo s kácením počítáno, avšak práce s ním spojené nebyly zohledněny a vyčísleny ve smluvním soupise prací.

Dopad do položky č. 201 a č. 202

Odstranění zbytků betonových obrub na předpolích před OP 01 vč. uložení odpadu. Původní dokumentace uvažovala s odstraněním obrub z dlažebních kostek, ale po zjištěném stavu na místě v průběhu samotné realizace díla bylo shledáno, že se jedná o betonové obruby.

Dopad do pol. č. 3, č. 15 a č. 204

Vybourání atypické konstrukce svodidla za OP 04 (beton. mezníky + ocelová atypická svodnice) vč. uložení odpadů. V rámci zadávací dokumentace bylo s vybouráním atypické konstrukce počítáno, avšak práce s ním spojené nebyly zohledněny a vyčísleny ve smluvním soupise prací.

Dopad do pol. č. 3 a položky č. 212

Změny uvedené výše vyplývají ze skutečně zjištěného stavu (místní šetření v rámci RDS), tudíž vznikly v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Zadavatel při zadávání zadávací dokumentace stavby postupoval jako řádný hospodář, tj. vyhledal pomoc profesionála, který se veřejně hlásí k určitému povolání, je osobou autorizovanou a má tedy ve smyslu ustanovení platného občanského zákoníku povinnost jednat s odbornou péčí, s využitím svých nadprůměrných znalostí a dovedností a s takovou neobvyklou pečlivostí, jaké vyžaduje ona profese.

Tato změna vznikla z nepředvídaných důvodů na základě nově zjištěných skutečností. Jedná se o Změnu nepodstatnou, nepředvídanou, resp. podle čl. 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 1.1.2022) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazena do Skupiny 3. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. změna nepředstavuje podstatnou změnu závazku a dle § 222, odst. 6 se jedná o změnu nepředvídanou.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
-1 335 353,30	3 360 762,58	2 025 409,28	4 696 115,88

Technická pomoc Objednatele:
Contract management, a.s.

jméno

Bc. Martin Horešovský

podpis

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:			
Zhotovitel (stavbyvedoucí): Společnost T.A.Q. s.r.o.	jméno	Jan Číkara	podpis
Projektant (autorský dozor): Pontex s.r.o.	jméno	Ing. David Dvořáček	podpis
Technický dozor investora: IBH spol. s r.o.	jméno	Petr Burger	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář):	jméno		podpis
Zástupce objednatele: KSÚS SK, p.o.	jméno	Ing. Michal Šťastný	podpis
Zástupce Objednatele odpovědný za cenové projednání změny:	jméno	Ing. Jaroslava Jurková	podpis
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v Dokumentaci této Změny. Tento Změnový list představuje Dodatek Smlouvy o dílo. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.			
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Ing. Jan Fidler, Dis.	podpis
Zhotovitel	jméno	Petr Jelínek	podpis

Změnový list

Název Stavby dle SOD:

III/20112 Zbečno, oprava mostu ev.č. 20112-1 přes Berounku

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

Most

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

201/ 1Číslo ZBV/ Skupina
změny**2.5**

Strany smlouvy o dílo č. S-1611/00066001/2023 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 30.05.2023 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o., se sídlem Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov

Zhotovitel: Společnost T.A.Q. s.r.o., Fetrovská 1002/59, 160 00 Praha 6 - Dejvice

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	7	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	5	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dokladů	1	počet listů
7. Soupis prací SO o všech změnách	55	počet listů
Další doklady dle Přehledu dalších dokladů	21	počet listů

Příjemce

Objednatel
Zhotovitel
Projektant
Stavební dozor
Supervize

Iniciátor změny: Objednatel

Předmět Změny: Doplnění geomříže

Výše uvedené skutečnosti vzešly z dodatečného požadavku Objednatele, který tyto práce požadoval nad rámec původního projektu. Jednalo se o doplnění vyztužení skladby vozovky z geomříže v místě dilatačních spár pro zlepšení soudržnosti.

Dopad do položky č. 206

Dokladem výše uvedených změn je příloha č. 08 Schválená RDS – SO 201 most, příloha č. 12 Zápis z KD č. 6 ze dne 26.02.2024, příloha č. 13 Zápis z KD č. 7 ze dne 05.03.2024 a příloha č. 14 Zápis z KD č. 8 ze dne 21.03.2024

Jedná se o Změnu de minimis, která je podle čl. 5, odst. 1, písm. e) a čl. 12, odst. 1 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 01.01.2022) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazena do Skupiny 5. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a do budoucna přináší technické zlepšení z hlediska údržby díla. Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 4) se jedná o změnu de minimis.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
0,00	9 723,46	9 723,46	9 723,46

Technická pomoc Objednatele:
Contract management, a.s.

jméno

Bc. Martin Horešovský

podpis

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:			
Zhotovitel (stavbyvedoucí): Společnost T.A.Q. s.r.o.	jméno	Jan Číkara	podpis
Projektant (autorský dozor): Pontex s.r.o.	jméno	Ing. David Dvořáček	podpis
Technický dozor investora: IBH spol. s r.o.	jméno	Petr Burger	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář):	jméno		podpis
Zástupce objednatele: KSÚS SK, p.o.	jméno	Ing. Michal Šťastný	podpis
Zástupce Objednatele odpovědný za cenové projednání změny:	jméno	Ing. Jaroslava Jurková	podpis
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v Dokumentaci této Změny. Tento Změnový list představuje Dodatek Smlouvy o dílo. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.			
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Ing. Jan Fidler, Dis.	podpis
Zhotovitel	jméno	Petr Jelínek	podpis

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 2**

Název Stavby: III/20112 Zbečno, oprava mostu ev.č. 20112-1 přes Berounku			
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	201/ 1		
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Most			

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
29 641 915,75

Poznámka:

Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem minus (-).

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	29 641 915,75	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	-1 346 082,25	3 420 614,68	3 420 614,68	11,54%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	-1 346 082,25	31 716 448,18	2 074 532,43	7,00%

Rozpis položeka a cen Změny

Změna soupisu prací SO/PS

Název stavby dle SOD: III/20112 Zbečno, oprava m. ev.č. 20112-1 přes Berounku
Číslo a název SO/PS: SO 201 - Most
Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Most

SO 201

Skupina Změn: 1

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20	131838.	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3	974,286	1 022,987	48,701	657,00	640 105,90	0,00	31 996,56	672 102,46	31 996,56	5,00
22	17120.SKL	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	974,300	1 022,987	48,687	20,50	19 973,15	0,00	998,08	20 971,23	998,08	5,00
26	17581.	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	48,345	36,290	-12,055	890,00	43 027,05	-10 728,95	0,00	32 298,10	-10 728,95	-24,94
48	451312.	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	41,474	46,746	5,272	3 250,00	134 790,50	0,00	17 134,00	151 924,50	17 134,00	12,71
Celkem								837 896,60	-10 728,95	50 128,64	877 296,29	39 399,69	4,70

Odpovědný zástupce Objednatele i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu.
Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny

Za Zhotovitele: Jan Číkara - stavbyvedoucí

Datum:

Za Objednatele: Petr Burger - TDI

Datum:

Rozpis položeka a cen Změny

Název stavby dle SOD: III/20112 Zbečno, oprava m. ev.č. 20112-1 přes Berounku

Číslo a název SO/PS: SO 201 - Most

Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Most

Změna soupisu prací SO/PS

SO 201

Skupina Změn: 3

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	015111.	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	2 093,960	2 191,320	97,360	125,00	261 745,00	0,00	12 170,00	273 915,00	12 170,00	4,65
2	015130.	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	68,880	0,000	-68,880	325,00	22 386,00	-22 386,00	0,00	0,00	-22 386,00	-100,00
3	015140.a	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	281,980	347,953	65,973	215,00	60 625,70	0,00	14 184,20	74 809,90	14 184,20	23,40
5	015330.	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ	T	172,635	169,710	-2,925	155,00	26 758,43	-453,38	0,00	26 305,05	-453,38	-1,69
6	015760.a	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY	T	114,612	0,000	-114,612	2 265,00	259 596,18	-259 596,18	0,00	0,00	-259 596,18	-100,00
9	113138.	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	57,366	0,000	-57,366	1 115,00	63 963,09	-63 963,09	0,00	0,00	-63 963,09	-100,00
15	113554.	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	25,050	0,000	-25,050	83,00	2 079,15	-2 079,15	0,00	0,00	-2 079,15	-100,00
16	113728.	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	38,112	113,762	75,650	1 850,00	70 507,20	0,00	139 952,50	210 459,70	139 952,50	198,49

18	12573.DEP	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	102,932	258,836	155,904	130,00	13 381,16	0,00	20 267,52	33 648,68	20 267,52	151,46
19	131834.	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 5KM	M3	102,932	258,836	155,904	340,00	34 996,88	0,00	53 007,36	88 004,24	53 007,36	151,46
21	17120.DEP	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ	M3	102,932	258,836	155,904	20,50	2 110,11	0,00	3 196,03	5 306,14	3 196,03	151,46
24	17411.	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUŤNĚNÍM	M3	102,932	258,836	155,904	150,00	15 439,80	0,00	23 385,60	38 825,40	23 385,60	151,46
25	17481.	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	63,440	29,954	-33,486	750,00	47 580,00	-25 114,50	0,00	22 465,50	-25 114,50	-52,78
33	21461F.	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 600G/M2	M2	31,000	281,056	250,056	90,00	2 790,00	0,00	22 505,04	25 295,04	22 505,04	806,63
34	22694R.	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ	M2	17,280	34,560	17,280	20 500,00	354 240,00	0,00	354 240,00	708 480,00	354 240,00	100,00
51	45860.	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	214,200	884,000	669,800	3 250,00	696 150,00	0,00	2 176 850,00	2 873 000,00	2 176 850,00	312,70
54	56140.	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	M3	607,800	198,540	-409,260	2 350,00	1 428 330,00	-961 761,00	0,00	466 569,00	-961 761,00	-67,33
56	56335.	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	206,453	377,814	171,361	225,00	46 451,93	0,00	38 556,23	85 008,15	38 556,23	83,00
103	919111.	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	21,450	340,450	319,000	125,00	2 681,25	0,00	39 875,00	42 556,25	39 875,00	1 487,18
106	931325.	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	21,450	59,450	38,000	115,00	2 466,75	0,00	4 370,00	6 836,75	4 370,00	177,16
107	931337.	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ PŘES 800MM2	M	59,100	66,600	7,500	420,00	24 822,00	0,00	3 150,00	27 972,00	3 150,00	12,69

Nové položky
*JC dle OTSKP 2023 nebo 2024, není-li v soupise prací
 uvedeno jinak*

201	015340.N	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 PÁŘEZY	T	0,000	5,400	5,400	2 400,00	0,00	0,00	12 960,00	12 960,00	12 960,00	100,00
202	112028.N	KÁCENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEŽŮ, ODVOZ DO 20KM	KUS	0,000	6,000	6,000	7 663,50	0,00	0,00	45 981,00	45 981,00	45 981,00	100,00
203	113168.N	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	24,778	24,778	1 638,00	0,00	0,00	40 586,36	40 586,36	40 586,36	100,00
204	113524.N	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	0,000	25,050	25,050	120,51	0,00	0,00	3 018,78	3 018,78	3 018,78	100,00
205	56330.N	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	0,000	4,276	4,276	910,00	0,00	0,00	3 891,16	3 891,16	3 891,16	100,00
207	58302.N	KRYT ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 180MM	M2	0,000	137,655	137,655	1 911,80	0,00	0,00	263 168,83	263 168,83	263 168,83	100,00
208	911FB2.N	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ HI VÝŠ 1,2M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	0,000	24,000	24,000	823,68	0,00	0,00	19 768,32	19 768,32	19 768,32	100,00
209	911FB3.N	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ HI VÝŠ 1,2M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	0,000	24,000	24,000	865,80	0,00	0,00	20 779,20	20 779,20	20 779,20	100,00
210	911FB9.N	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ HI VÝŠ 1,2M - NÁJEM	MDEN	0,000	3 312,000	3 312,000	12,22	0,00	0,00	40 472,64	40 472,64	40 472,64	100,00
211	912153.N	SVODNICE SAMOSTATNÁ - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	0,000	12,000	12,000	288,99	0,00	0,00	3 467,88	3 467,88	3 467,88	100,00
212	91333.N	MEZNÍKY BETONOVÉ	KUS	0,000	1,000	1,000	618,31	0,00	0,00	618,31	618,31	618,31	100,00
213	93650.N	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	M	0,000	2,700	2,700	126,16	0,00	0,00	340,63	340,63	340,63	100,00
Celkem								3 439 100,63	-1 335 353,30	3 360 762,58	5 464 509,91	2 025 409,29	58,89

Odpovědný zástupce Objednatele i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu.
 Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny

Za Zhotovitele: Jan Číkara - stavbyvedoucí

Datum:

Za Objednatele: Petr Burger - TDI

Datum:

Rozpis položeka a cen Změny

Název stavby dle SOD: III/20112 Zbečno, oprava m. ev.č. 20112-1 přes Berounku
Číslo a název SO/PS: SO 201 - Most
Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Most

Změna soupisu prací SO/PS

SO 201

Skupina Změn: 5

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Nové položky													
JC dle OTSKP 2023 nebo 2024, není-li v soupise prací uvedeno jinak													
206	57475.N	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	0,000	57,600	57,600	168,81	0,00	0,00	9 723,46	9 723,46	9 723,46	100,00
Celkem								0,00	0,00	9 723,46	9 723,46	9 723,46	0,00

Odpovědný zástupce Objednatele i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu.
Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny

Za Zhotovitele: Jan Číkara - stavbyvedoucí

Datum:

Za Objednatele: Petr Burger - TDI

Datum:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: III/20112 Zbečno, oprava mostu ev. č. 20112-1 přes Berounku

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	40 844 119,82
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	45 404 493,05
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	54 939 436,59
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	111,17%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,10%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	-3,30%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	4 511 250,08
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	11,05%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	12 253 235,95

12=(1)*0,15	Limit	6 126 617,97
13=(39)/(1)	Sledování limitu v %	0,02
14=ABS(37)+(38)	Hodnota skupiny 5	9 723,4

Vypustit

[illegible]

Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Změnového listu.

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	2
Název stavby:	III/20112 Zbečno, oprava mostu ev.č. 20112-1 přes Berounku
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Most
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	201/1

Doklad	Počet listů
07 Soupis prací SO 201 po změně č. 1	55
08 Schválená RDS - SO 201 most	1 (Přiložena pouze rozpiska s podpisy, RDS uložena v archivu Objednatele, Zhotovitele)
09 Oznámení o změně č. 2 ze dne 22.04.2024	2
10 Protokol o zahájení zimní technologické přestávky ze dne 10.11.2024	1
11 Stavební deník - termíny přerušení prací	3
12 Zápis z KD č. 6 ze dne 26.02.2024	1
13 Zápis z KD č. 7 ze dne 05.03.2024	2
14 Zápis z KD č. 8 ze dne 21.03.2024	1
15 Vyjádření autorského dozoru č. 4 - trhliny na rubu v čelních zdí ze dne 18.04.2024	3
16 Geodetické zaměření -zaměření kubatury betonové výplně ze dne 23.06.2024	2
17 Vyjádření TDI k ZBV 2 ze dne 12.08.2024	1
18 Vyjádření AD k ZBV 2 ze dne 15.08.2024	2
19 Objednatel - souhlas s řešením a pokyn k vypracování ZBV 2 ze dne 13.07.2024	2
Počet listů celkem	21

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**

Stavba: 15 163 01 III/20112 Zbečno, oprava m. ev.č. 20112-1 přes Berounku

Objekt: SO 201 Most

Rozpočet: SO 201 Most

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Prováděné stavby

Základní cena: 29 641 915,75 Kč

Cena celková: 31 716 448,18 Kč

DPH: 6 660 454,12 Kč

Cena s daní: 38 376 902,30 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 31 716 448,18 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 15 163 01 III/20112 Zbečno, oprava m. ev.č. 20112-1 přes Berounku
 Objekt: SO 201 Most
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina objemová hmotnost 2000 kg/m3 (dle pol. 17411) 2,0*974,30=1 948,600 [A] (dle pol.113328) 2,0*56,80=113,600 [B] (dle pol.113318) 2,0*5,88=11,760 [C] (dle pol.11130) 2,0*50,0*0,20=20,000 [D] Celkem: A+B+C+D=2 093,960 [E]	T	2 093,960	125,00	261 745,00
	ZBV:	02	RDS odpočet (dle pol. 17411) -2,0*974,30=-1 948,600 [A] ZBV 01 - RDS etapa 1 2,0*1022,98=2 045,960 [B] Celkem: A+B=97,360 [C]		97,360		12 170,00
aktuální množství					2 191,320		273 915,00
2	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU živice bez obsahu nebezpečných látek - na základě zkoušek PAU objemová hmotnost 2400 kg/m3 odhad - živice 50% bez obsahu nebezpečných látek, 50% s obsahem nebezpečných látek	T	68,880	325,00	22 386,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 15 163 01 III/20112 Zbečno, oprava m. ev.č. 20112-1 přes Berounku
 Objekt: SO 201 Most
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(dle pol. 113728) povinný odkup zhoovitele 0=0,000 [A] (dle pol.113138) 0,50*2,40*57,40=68,880 [B] Celkem: A+B=68,880 [C]				
	ZBV:	02	RDS RDS -68,880=-68,880 [A]		-68,880		-22 386,00
			aktuální množství		0,000		0,00
3	015140	a	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV prostý beton objemová hmotnost 2300kg/m3 (dle pol.966158 a) 2,30*97,06=223,238 [A] (dle pol.966158 b) 2,30*5,20=11,960 [B] (dle pol.113148) 2,30*20,34=46,782 [C] Celkem: A+B+C=281,980 [D]	T	281,980	215,00	60 625,70
	ZBV:	02	RDS		65,973		14 184,20



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 15 163 01 III/20112 Zbečno, oprava m. ev.č. 20112-1 přes Berounku
 Objekt: SO 201 Most
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZBV 01 - RDS pol. 113524 $2,30 \cdot (0,15 \cdot 0,20) \cdot 25,05 = 1,728$ [A] pol. 91333R $2,30 \cdot 1,0 = 2,300$ [B] pol. 113168 $(137,655 \cdot 0,18) \cdot 2,5 = 61,945$ [C] Celkem: A+B+C=65,973 [D]				
			aktuální množství		347,953		74 809,90
4	015140	b	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV žlb objemová hmotnost 2500kg/m3 dle pol.966168) $2,50 \cdot 397,03 = 992,575$ [A] Celkem: A=992,575 [B]	T	992,575	355,00	352 364,13
5	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ kámen, kamenivo objemová hmotnost 2600,1900 kg/m3 (dle pol.113178) $2,60 \cdot 6,825 = 17,745$ [A] (dle pol.113534) $2,60 \cdot 0,25 \cdot 0,25 \cdot 271,28 = 44,083$ [B] (dle pol.113328) $1,90 \cdot 56,78 = 107,882$ [C] (dle pol.113554) $2,60 \cdot 0,15 \cdot 2 \cdot 0,15 \cdot 25,0 = 2,925$ [D] Celkem: A+B+C+D=172,635 [E]	T	172,635	155,00	26 758,43
			ZBV:				



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 15 163 01 III/20112 Zbečno, oprava m. ev.č. 20112-1 přes Berounku
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	02		RDS ZBV 01 -RDS (dle pol.113554) -2,60*0,15*2*0,15*25,0=-2,925 [A] Celkem: A=-2,925 [B]		-2,925		-453,38
aktuální množství					169,710		26 305,05
201	015340	N	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 PÁŘEZY JC dle OTSKP 2024	T	0,000	2 400,00	0,00
	ZBV:						
	02		RDS dle pol. 112028 odhad 1 strom/1,50m3 pařezu objemová hmotnost 600 kg/m3 6*1,50*0,60=-5,400 [A] Celkem: A=5,400 [B]		5,400		12 960,00
aktuální množství					5,400		12 960,00
6	015760	a	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY živice bez obsahu nebezpečných látek - na základě zkoušek PAU objemová hmotnost 2400 kg/m3 odhad - živice 50% bez obsahu nebezpečných látek, 50% s obsahem nebezpečných látek	T	114,612	2 265,00	259 596,18



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 15 163 01 III/20112 Zbečno, oprava m. ev.č. 20112-1 přes Berounku
 Objekt: SO 201 Most
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(dle pol. 113728) 0,50*2,40*38,11=45,732 [A] (dle pol.113138) 0,50*2,40*57,40=68,880 [B] Celkem: A+B=114,612 [C]				
	ZBV:	02	RDS PDPS -114,612=- 114,612 [A] ZBV 01 - RDS dle zkoušek PAU - bez nebezpečného odpadu 0=0,000 [B] Celkem: A+B=- 114,612 [C]		-114,612		-259 596,18
			aktuální množství		0,000		0,00
7	015760	b	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY izolace objemová hmotnost 2400 kg/m3 (dle pol. 97817) 2,40*0,025*1068,53=64,112 [A] Celkem: A=64,112 [B]	T	64,112	2 265,00	145 213,68
0			Všeobecné konstrukce a práce				885 567,76
1			Zemní práce				
8	11130		SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu v nezbytném rozsahu v oblasti dotčené stavbou	M2	50,000	35,00	1 750,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 15 163 01 III/20112 Zbečno, oprava m. ev.č. 20112-1 přes Berounku
 Objekt: SO 201 Most
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odhad 2*25,0=50,000 [A] Celkem: A=50,000 [B]				
202	112028	N	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM JC dle OTSKP 2023	KUS	0,000	7 663,50	0,00
	ZBV:	02	RDS ZBV 01 - RDS 6,0=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B]		6,000		45 981,00
			aktuální množství		6,000		45 981,00
9	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění živichých vrstev odvoz a uložení na základě zkoušek PAU vozovka - v úseku úpravy (vyjma 0,50m na začátku a konce úpravy) odstranění 50 mm 0,05*952,81-0,50*(6,13+5,80)*0,05=47,342 [A] chodníky na mostě 2*0,50*0,05*(135,64)=6,782 [B] předmostí OP 1 chodník vlevo 0,05*19,50*(1,25+1,76)/2=1,467 [D] chodník vpravo 0,05*(1,65+2,25)/2*18,20=1,775 [F] Celkem: A+B+D+F=57,366 [G]	M3	57,366	1 115,00	63 963,09
	ZBV:						



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 15 163 01 III/20112 Zbečno, oprava m. ev.č. 20112-1 přes Berounku
 Objekt: SO 201 Most
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	02		RDS RDS: (bourání asfaltu bylo nahrazeno frézováním viz pol. č. 113728) -57,366=-57,366 [A] Celkem: A=-57,366 [B]		-57,366		-63 963,09
			aktuální množství		0,000		0,00
10	113148		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladních vozovkových vrstev - mimo most 150 mm před op 01 - 7,85 m $0,15 \cdot (5,80 + 4,80) / 2 \cdot (7,85 + 1,0) = 7,036$ [A] za op 04 - 16,20 m $0,15 \cdot (4,80 + 6,15) / 2 \cdot (15,20 + 1,0) = 13,304$ [B] Celkem: A+B=20,340 [C]	M3	20,340	1 745,00	35 493,30
203	113168	N	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 20KM JC dle OTSKP 2023	M3	0,000	1 638,00	0,00
	ZBV:						
	02		RDS odstranění silničních panelů $137,655 \cdot 0,18 = 24,778$ [A]		24,778		40 586,36
			aktuální množství		24,778		40 586,36
11	113178		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM rozebrání chodníku před OP 01 - vyvýšená dlažba	M3	6,825	675,00	4 606,88



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 15 163 01 III/20112 Zbečno, oprava m. ev.č. 20112-1 přes Berounku
 Objekt: SO 201 Most
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$0,20 \cdot (1,65 + 2,10) / 2 \cdot 18,20 = 6,825$ [A] Celkem: A=6,825 [B]				
12	113318		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY, ODVOZ DO 20KM odstranění stávajícího zpevnění v místě sjezdu na nezpevněnou komunikaci předmostí za OP 04 sjezd $0,050 \cdot 105,0 = 5,250$ [A] krajnice - v místě budoucího odláždění $0,050 \cdot 12,50 = 0,625$ [B] Celkem: A+B=5,875 [C]	M3	5,875	665,00	3 906,88
13	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladních vozovkových vrstev - mimo most 300 mm předmostí op 01 vozovka $0,30 \cdot (5,80 + 4,80) / 2 \cdot 8,78 = 13,960$ [A] výkop chodník vlevo $0,25 \cdot 19,50 \cdot (1,25 + 1,76) / 2 = 7,337$ [D] výkop chodník vpravo $0,25 \cdot (1,65 + 2,25) / 2 \cdot 18,20 = 8,873$ [F] předmostí za op 04 m $0,30 \cdot (4,80 + 6,15) / 2 \cdot 16,20 = 26,609$ [B] Celkem: A+D+F+B=56,779 [G]	M3	56,779	565,00	32 080,14
204	113524	N	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM JC dle OTSKP 2023	M	0,000	120,51	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 15 163 01 III/20112 Zbečno, oprava m. ev.č. 20112-1 přes Berounku
 Objekt: SO 201 Most
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	02	RDS		25,050		3 018,78
			zbytky betonových obrub na přepolích před op 01 8,85=8,850 [A] za op 04 16,20=16,200 [B] Celkem: A+B=25,050 [C]				
			aktuální množství		25,050		3 018,78
14	113534		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM odstranění kamenných obrubníků 2*135,640=271,280 [A] Celkem: A=271,280 [B]	M	271,280	255,00	69 176,40
15	113554		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH, ODVOZ DO 5KM odstranění stávajících obrub podél komunikace mimo most před op 01 8,85=8,850 [A] za op 04 16,20=16,200 [B] Celkem: A+B=25,050 [C]	M	25,050	83,00	2 079,15
	ZBV:	02	RDS		-25,050		-2 079,15



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 15 163 01 III/20112 Zbečno, oprava m. ev.č. 20112-1 přes Berounku
 Objekt: SO 201 Most
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZBV 01 - RDS náhrada pol.ZBV 113524 -25,05=-25,050 [A] Celkem: A=-25,050 [B]				
			aktuální množství		0,000		0,00
16	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM frézování vozovky uložení na základě výsledků zkoušek PAU s obsahem nebezpečných látek - odvoz na skládku nebezpečného odpau bez obsahu nebezpečných látek - povinný odkup zhotovitele frézování 40 mm 0,04*952,81=38,112 [A] Celkem: A=38,112 [B]	M3	38,112	1 850,00	70 507,20
	ZBV:	02	RDS PDPS-38,112=-38,112 [A] RDS: frézování Předpoli 369,61 m2 v tl. 150mm + most 583,2 m2 v tl. 100mm (369,61*0,15)+(583,2*0,1)=113,762 [B] Celkem: A+B=75,650 [C]		75,650		139 952,50
			aktuální množství		113,762		210 459,70
17	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE frézování drážky ve vozovce na začátku a konci úpravy	M	13,450	155,00	2 084,75



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 15 163 01 III/20112 Zbečno, oprava m. ev.č. 20112-1 přes Berounku
 Objekt: SO 201 Most
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vozovka 5,80+6,15=11,950 [A] chodník 1,50=1,500 [B] Celkem: A+B=13,450 [C]				
18	12573	DEP	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz z deponie - pro zásyp (výkop zeminy pro pol. 17411) 102,932=102,932 [A] Celkem: A=102,932 [B]	M3	102,932	130,00	13 381,16
	ZBV:	02	RDS odpočet -102,932=- 102,932 [A] ZBV 01 - RDS - etapa 1 dle pol.17411 258,836=258,836 [B] Celkem: A+B=155,904 [C]		155,904		20 267,52
			aktuální množství		258,836		33 648,68
19	131834		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 5KM hloubení zeminy pro zpětný zásyp (dle pol. 17411) 102,932=102,932 [A] Celkem: A=102,932 [B]	M3	102,932	340,00	34 996,88
	ZBV:	02	RDS		155,904		53 007,36



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 15 163 01 III/20112 Zbečno, oprava m. ev.č. 20112-1 přes Berounku
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odpočet -102,932=- 102,932 [A] ZBV 01 - RDS - etapa 1 pol.17411 výkop zeminy pro zpětný zásyp 258,836=258,836 [B] Celkem: A+B=155,904 [C]				
			aktuální množství		258,836		88 004,24
20	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku	M3	974,286	657,00	640 105,90



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 15 163 01 III/20112 Zbečno, oprava m. ev.č. 20112-1 přes Berounku
 Objekt: SO 201 Most
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OP 01 - přechodová oblast $0,25 \times 3,60 \times (5,40 + 5,10) / 2 = 4,725$ [A] OP01 - předpolí $(3,05 + 4,95) / 2 \times 3,63 \times (4,00 + 2,00) / 2 = 43,560$ [B] $(4,95 + 3,48) / 2 \times 5,50 \times (4,00 + 2,00) / 2 = 69,548$ [C] $(3,48 + 3,75) / 2 \times (2,57) \times (4,00 + 2,00) / 2 = 27,872$ [D] most - (prům. vnitřní vzdálenost mezi parapetními zdmi 3,50m) POLE 1 $60,75 \times 3,50 = 212,625$ [E] POLE 2 $69,20 \times 3,50 = 242,200$ [F] POLE 3 $57,75 \times 3,50 = 202,125$ [G] OP04 - předpolí $(3,40 + 3,22) / 2 \times 1,31 \times (4,00 + 2,0) / 2 = 13,008$ [H] $(3,22 + 4,35) / 2 \times 6,10 \times (4,00 + 2,0) / 2 = 69,266$ [I] OP 04 - přechodová oblast $2,05 \times 2,05 / 2 \times 6,00 = 12,608$ [J] výkop pro samostatné úhlové zdi (dno jámy - 72,15 m2, koruna jámy - 133,2 m2, prům.hl. 1,00-2,50 m) $(72,15 + 133,20) / 2 \times (1,0 + 2,50) / 2 = 179,681$ [L] odpočet zeminy pro zpětný zásyp -102,932=- 102,932 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+L+M=974,286 [N]				
	ZBV:	02	RDS		48,701		31 996,56



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 15 163 01 III/20112 Zbečno, oprava m. ev.č. 20112-1 přes Berounku
 Objekt: SO 201 Most
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PDPS odpočet OP 04 - přechodová oblast -12,60~-12,600 [A] výkop pro samostatné úhlové zdi -179,68~- 179,680 [B] zpětný zásyp 102,932=102,932 [C] ZBV 01 - RDS - etapa 1 za op 04 výkop pod úrovní založení úhlových zdí $(0,50+3,5)/2 \cdot (2,03+0,50) \cdot (2,0+3,50)/2 = 13,915$ [D] výkop pro samostatné úhlové zdi dno jámy 80,0 m2, koruna jámy 144,50 m2 $80,0 \cdot (2,50-0,30) = 176,000$ [E] $(144,50-80,0) \cdot 1,75 = 112,875$ [F] sondy $8,50 \cdot 4,10 \cdot 2,7 = 94,095$ [G] odpočet zeminy pro zpětný zásyp (dle pol. 17411, výkop zeminy vykázán v pol. 131834 -258,836~- 258,836 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=48,701 [I]				
			aktuální množství		1 022,987		672 102,46
21	17120	DEP	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na deponii zemina pro zpětné zásypy dle pol.174111 102,932=102,932 [A] Celkem: A=102,932 [B]	M3	102,932	20,50	2 110,11
ZBV:							
	02		RDS		155,904		3 196,03



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 15 163 01 III/20112 Zbečno, oprava m. ev.č. 20112-1 přes Berounku
 Objekt: SO 201 Most
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odpočet -102,932-- 102,932 [A] ZBV 01 - RDS - etapa I (zemina na zpětný zásyp) 258,836=258,836 [B] Celkem: A+B=155,904 [C]				
			aktuální množství		258,836		5 306,14
22	17120	SKL	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku přebytečná zemina z výkopů (pol. 131838) 974,30=974,300 [A] Celkem: A=974,300 [B]	M3	974,300	20,50	19 973,15
	ZBV:	02	RDS odpočet -974,30-- 974,300 [A] ZBV 01 - RDS - etapa I 1022,987=1 022,987 [B] Celkem: A+B=48,687 [C]		48,687		998,08
			aktuální množství		1 022,987		20 971,23
23	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypání krajnic za OP 04 2*5,00*(1,0+1,50)/2*0,50=6,250 [A] Celkem: A=6,250 [B]	M3	6,250	850,00	5 312,50



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 15 163 01 III/20112 Zbečno, oprava m. ev.č. 20112-1 přes Berounku
 Objekt: SO 201 Most
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp zeminou z deponie zpětný záspyp OP 04 - přechodová oblast 2,05*2,05/2*6,00=12,608 [J] zásyp výkopu mezi samostatnými úhlovým zdi do úrovně těsnící vrstvy 0,50*2,50*3,50=4,375 [K] 0,50*5,55*3,50=9,713 [L] (0,70+3,20)/2*1,0*(14,0-3,50)=20,475 [M] zásyp vně úhlových zdi ((0,70+2,40)/2*1,70+(0,70+3,10)/2*2,40)/2*3,50=12,591 [N] ((0,70+2,40)/2*1,70+(0,70+3,10)/2*2,40)/2*12,00=43,170 [O] Celkem: J+K+L+M+N+O=102,932 [P]	M3	102,932	150,00	15 439,80
ZBV:							
	02		RDS odpočet zásyp výkopu mezi samostatnými úhlovým zdi do úrovně těsnící vrstvy -102,932=- 102,932 [A] ZBV 01 - RDS - etapa 1 zásyp mezi zdmi 6,20*4,50=27,900 [B] zásyp za rubem zdi 5,05*(8,75+2,65/2)=50,879 [C] zásyp vně zdi 3,85*(1,0/2+5,5+2,65/2)=28,201 [D] 3,65*(1,0/2+14,00+2,65/2)=57,761 [E] zásyp kopané sondy 8,50*4,10*2,70=94,095 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=155,904 [G]		155,904		23 385,60
aktuální množství					258,836		38 825,40
25	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	63,440	750,00	47 580,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 15 163 01 III/20112 Zbečno, oprava m. ev.č. 20112-1 přes Berounku
 Objekt: SO 201 Most
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přechodová oblast				
			zásyp za rubem OP 04				
			$4,32 \cdot 1,30 \cdot 5,00 = 28,080$ [A]				
			$(2,6 + 3,8) / 2 \cdot 1,30 \cdot 8,50 = 35,360$ [B]				
			Celkem: A+B=63,440 [C]				
	ZBV:	02	RDS		-33,486		-25 114,50
			odpočet				
			-63,440=-63,440 [A]				
			ZBV 01 - RDS - etapa 1				
			zásyp - uzavřený prostor mezi zdmi od drenáže pod úroveň šterkodrti				
			$(6,50 - 1,70) \cdot 4,31 \cdot (0,91 + 0,70) / 2 = 16,654$ [B]				
			zásyp - za rubem zdmi od drenáže pod úroveň šterkodrti				
			$8,75 \cdot 3,80 \cdot (0,65 + 0,15) / 2 = 13,300$ [C]				
			Celkem: A+B+C=-33,486 [D]				
			aktuální množství		29,954		22 465,50
26	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	48,345	890,00	43 027,05
			ochranný obsyp a podkladní přechodový klín				
			obsyp drenážního potrubí za rubem opěrných zdí				
			$0,30 \cdot 0,30 \cdot (3,50 + 12,0) = 1,395$ [A]				
			obsyp těsnicí folie - 2*100mm				
			$2 \cdot 0,15 \cdot 2,0 \cdot (3,50 + 12,0) = 9,300$ [C]				
			obsyp okolo přechodové desky OP 01				
			$0,50 \cdot 0,20 \cdot 4,80 = 0,480$ [D]				
			obsyp okolo přechodové desky OP 04				
			$(0,50 + 0,85) / 2 \cdot 6,50 \cdot 4,80 = 21,060$ [E]				
			obsyp za rubem opěrných zdí				
			$0,60 \cdot 1,50 \cdot 3,50 = 3,150$ [F]				
			$0,60 \cdot 1,80 \cdot 12,0 = 12,960$ [G]				
			Celkem: A+C+D+E+F+G=48,345 [H]				



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 15 163 01 III/20112 Zbečno, oprava m. ev.č. 20112-1 přes Berounku
 Objekt: SO 201 Most
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	02	RDS odpočet obsyp za rubem opěrných zdi -(3,15+12,960)--16,110 [A] ZBV 01 - RDS - etapa 1 obsyp za rubem opěrných zdi 0,60*(3,50-1,70)*(0,90+0,60)/2=0,810 [B] 0,60*(12,0-1,70)*(0,90+0,15)/2=3,245 [C] Celkem: A+B+C=-12,055 [D]		-12,055		-10 728,95
			aktuální množství		36,290		32 298,10
27	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M vč. pořízení a nákupu ornice 2*50,0=100,000 [A]	M2	100,000	42,50	4 250,00
28	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM okolo OP 04 založení trávníku na ohumusovaných plochách (pod mostem pozemky 50/1 a 50/2 - součást pol.02730 b - Pomocné práce - součást úprav pod mostem v rámci odstranění ochrany inženýrský sítí) svahy 2*50,0=100,000 [A] prostor od mostem - týká se pozemků 50/1 a 50/2 1150=1 150,000 [B] Celkem: A+B=1 250,000 [C]	M2	1 250,000	17,50	21 875,00
29	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 4x vč.sekání	M2	1 250,000	6,00	7 500,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 15 163 01 III/20112 Zbečno, oprava m. ev.č. 20112-1 přes Berounku
 Objekt: SO 201 Most
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			svahy 2*50,0=100,000 [A] prostor od mostem - týká se pozemků 50/1 a 50/2 1150=1 150,000 [B] Celkem: A+B=1 250,000 [C]				
1			Zemní práce				1 401 703,44
2			Základy				
30	21341	a	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) nově provedené vyspádování odvodnění v patách oblouků v případě odbourání stávajícího vyspádování (zastíženšpatný stavebně-technický stav) položka čerpána na základě souhlasu TDI 2*4,0*2,60*(0,20+0,30)/2=5,200 [A] Celkem: A=5,200 [B]	M3	5,200	85 500,00	444 600,00
31	21341	b	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) okolo odvodňovacích trubiček a okolo odvodňovačů okolo odvodňovačů 6*(4*0,50*0,15)*0,04=0,072 [A] okolo trubiček 18*0,40*0,50*0,04=0,144 [B] Celkem: A+B=0,216 [C]	M3	0,216	85 500,00	18 468,00
32	21341	c	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) klíny na přechodových deskách - vyrovnání odstupňování vrstev 2*4,8*3*(0+0,07)*0,30/2=0,302 [A] Celkem: A=0,302 [B]	M3	0,302	85 500,00	25 821,00
33	21461F		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 600G/M2	M2	31,000	90,00	2 790,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 15 163 01 III/20112 Zbečno, oprava m. ev.č. 20112-1 přes Berounku
 Objekt: SO 201 Most
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochrana těsnicí fólie za rubem opěrné zdi v úrovni drenáže 2,0*(3,50+12,0)=31,000 [A] Celkem: A=31,000 [B]				
	ZBV:	02	RDS ZBV 01 - RDS etapa 1 dočasná úprava položeno ve 2 vrstvách pod silniční panely 2*1,15*85,30=196,190 [A] pod dobetonávky 2*1,15*23,42=53,866 [B] Celkem: A+B=250,056 [C]		250,056		22 505,04
			aktuální množství		281,056		25 295,04
34	22694R		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ záporové pažení v oblasti OP 01 vykázána pohledová plocha vč. likvidace vzniklých odpadů a skládkovného vč. veškerého kotvení a převážek - kpl 4,80*3,60=17,280 [A]	M2	17,280	20 500,00	354 240,00
	ZBV:	02	RDS 17,28=17,280 [A]Celkem: A=17,280 [B]		17,280		354 240,00
			aktuální množství		34,560		708 480,00
35	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	20,116	6 980,00	140 409,68



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 15 163 01 III/20112 Zbečno, oprava m. ev.č. 20112-1 přes Berounku
 Objekt: SO 201 Most
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			základy opěrných zdí C30/37- XF4 vč. výplně, těsnění, tmelení spár (dilatačních a smršťovacích), vč. přeizolování z rubu dle VL veškeré plochy v kontaktu se zemnou ALP+2xALN 2,30*(0,60+0,53)/2*11,98=15,568 [A] 2,30*(0,60+0,53)/2*3,5=4,548 [B] Celkem: A+B=20,116 [C]				
36	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B 180kg/m3 0,18*20,116=3,621 [A] Celkem: A=3,621 [B]	T	3,621	33 000,00	119 493,00
37	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící fólie za rubem opěrné zdi v úrovni 2,0*(3,50+12,0)=31,000 [A] Celkem: A=31,000 [B]	M2	31,000	125,00	3 875,00
2	Základy						1 486 441,72

3	Svislé konstrukce						
38	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY přibližná hmotnost kotvy 6kg umístěny po 1,0m 2*141*6,0=1 692,000 [A] Celkem: A=1 692,000 [B]	KG	1 692,000	185,00	313 020,00
39	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/307-XF4 vč. vliisu s letopočtem na vhodném místě	M3	112,600	13 450,00	1 514 470,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 15 163 01 III/20112 Zbečno, oprava m. ev.č. 20112-1 přes Berounku
 Objekt: SO 201 Most
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Římsy levá římsa $(0,73*0,335+0,25*(0,40-0,335))*(140,6+3,50)=37,581$ [A]] pravá římsa $(1,33*0,335+0,25*(0,40-0,335))*(9,85+140,6+12,0)=75,019$ [B]] Celkem: A+B=112,600 [C]				
40	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 180 kg/m3 112,60*0,18=20,268 [A] Celkem: A=20,268 [B]	T	20,268	35 000,00	709 380,00
41	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 opěrné úhlové zdi C30/37-XF4 vč. výplně, těsnění, tmelení spár (dilačních a smršťovacích), vč. přeizolování z rubu dle VL veškeré plochy v kontaktu se zemnou ALP+2xALN 0,50*3,50*(1,95+1,85)/2=3,325 [A] 0,50*12,00*(2,0+1,78)/2=11,340 [B] Celkem: A+B=14,665 [C]	M3	14,665	8 640,00	126 705,60
42	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B 180kg/m3 0,180*14,665=2,640 [A] Celkem: A=2,640 [B]	T	2,640	33 000,00	87 120,00
3	Svislé konstrukce						2 750 695,60

4

Vodorovné konstrukce



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 15 163 01 III/20112 Zbečno, oprava m. ev.č. 20112-1 přes Berounku
 Objekt: SO 201 Most
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 přechodovou OP 01 0,30*3,00*4,80=4,320 [D] pod přechodovou OP 04 0,30*6,00*4,80=8,640 [E] Celkem: D+E=12,960 [F]	M3	12,960	6 380,00	82 684,80
44	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B 180 kg/m3 0,180*12,96=2,333 [A] Celkem: A=2,333 [B]	T	2,333	33 000,00	76 989,00
45	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 odměřeno z příčného řezu 1,87*140,60=262,922 [A] Celkem: A=262,922 [B]	M3	262,922	10 125,00	2 662 085,25
46	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B 200kg/m3 0,20*262,922=52,584 [A] Celkem: A=52,584 [B]	T	52,584	33 000,00	1 735 272,00
47	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE kloub mezi nk a přechodovou deskou 2*4,80=9,600 [A] Celkem: A=9,600 [B]	M	9,600	1 650,00	15 840,00
48	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C8/10n	M3	41,474	3 250,00	134 790,50



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 15 163 01 III/20112 Zbečno, oprava m. ev.č. 20112-1 přes Berounku
 Objekt: SO 201 Most
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní beton pod ŽLB desku 0,05*4,0*140,60=28,120 [A] podkladní beton pod úhlovou zdi 0,15*12,10*2,50=4,538 [B] 0,15*3,60*2,50=1,350 [C] pod přechodovou deskou OP 01 0,15*3,20*4,80=2,304 [D] pod přechodovou deskou OP 04 0,15*6,20*4,80=4,464 [E] podkladní beton pod drenážní potrubí 0,15*0,30*(3,5+12,0)=0,698 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=41,474 [G]				
	ZBV:	02	RDS		5,272		17 134,00
			odpočet podkladní beton pod úhlovou zdi -(4,538+1,350)=-5,888 [A] podkladní beton pod drenážní potrubí -0,698=-0,698 [B] ZBV 01 - RDS etapa 1 podkladní beton pod úhlovou zdi 0,150*12,10*2,50=4,538 [C] 0,150*3,60*2,50=1,350 [D] podkladní beton pod drenážní potrubí 0,30*(0,70+0,60)*2*3,50=2,730 [E] 0,30*(0,70+1,10)/2*12,0=3,240 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=5,272 [G]				
			aktuální množství		46,746		151 924,50
49	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 podkladní beton C20/25n XF3 pod dlažbu z lomového kamene tl.0,15m	M3	29,468	3 700,00	109 031,60



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 15 163 01 III/20112 Zbečno, oprava m. ev.č. 20112-1 přes Berounku
 Objekt: SO 201 Most
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OP 01 podél křídel $0,75 \cdot 0,15 \cdot (9,85) = 1,108$ [A] OP 04 podél křídel $1/4 \cdot 3,14 \cdot 10,6 \cdot ((8,90^2 + 10,60^2)^{(1/2)}) \cdot 0,15 = 17,275$ [B] $1/4 \cdot 3,14 \cdot 8,50 \cdot ((7,10^2 + 8,50^2)^{(1/2)}) \cdot 0,15 = 11,085$ [C] Celkem: A+B+C=29,468 [D]				
50	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO chodník - pod dlažební kostky drť 3/5 $0,04 \cdot 35,60 = 1,424$ [A] Celkem: A=1,424 [B]	M3	1,424	1 150,00	1 637,60
51	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU mezerovitý beton vrstva 1,0 m na rubu kleneb, prom. šířka 2,0-4,0m (ve vrcholu kleneb je mezerovitý beton proveden v tenči vrstvě, resp. nebude proveden) (odměřeno z acad) $51,30 \cdot (2,0 + 4,0) / 2 = 153,900$ [A] předpoli OP 01 $10,05 \cdot (2,0 + 4,0) / 2 = 30,150$ [B] OP 04 $10,05 \cdot (2,0 + 4,0) / 2 = 30,150$ [C] Celkem: A+B+C=214,200 [D]	M3	214,200	3 250,00	696 150,00
	ZBV:	02	RDS		669,800		2 176 850,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 15 163 01 III/20112 Zbečno, oprava m. ev.č. 20112-1 přes Berounku
 Objekt: SO 201 Most
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PDPS: -214,2~ 214,200 [F] RDS: OP 01 předpolí (nad pilířem 1): 43,560+69,548+27,872=140,980 [B] Výkop nad oblouky: 212,625+242,200+205,921=660,746 [C] OP 04 předpolí (nad pilířem 4): 13,008+69,266~82,274 [D] Celkem: F+B+C+D=669,800 [G]				
			aktuální množství		884,000		2 873 000,00
52	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE kamenná rovnanina za OP 04 vpravo 1,60*12,0*8,50*0,50=81,600 [A] Celkem: A=81,600 [B]	M3	81,600	2 050,00	167 280,00
53	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tl. 0,20m OP 01 podél křídel 0,75*0,20*(9,85)=1,478 [A] OP 04 podél křídel 1/4*3,14*10,6*((8,90^2+10,60^2)^(1/2))*0,20=23,034 [B] 1/4*3,14*8,50*((7,10^2+8,50^2)^(1/2))*0,20=14,780 [C] Celkem: A+B+C=39,292 [D]	M3	39,292	9 185,00	360 897,02
4			Vodorovné konstrukce				8 236 641,77
5			Komunikace				
54	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM kamenivo zpevněné cementem KSC	M3	607,800	2 350,00	1 428 330,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 15 163 01 III/20112 Zbečno, oprava m. ev.č. 20112-1 přes Berounku
 Objekt: SO 201 Most
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výplň mezi poprsními zdmi most - (prům. vnitřní vzdálenost mezi parapetními zdmi 3,50m) (odměřeno z acad) $136,42 \cdot (2,0 + 4,0) / 2 = 409,260$ [A] předpolí OP 01+OP 04 $66,18 \cdot (2,0 + 4,0) / 2 = 198,540$ [B] Celkem: A+B=607,800 [C]				
	ZBV:	02	RDS RDS: materiál byl nahrazen MCB most - (prům. vnitřní vzdálenost mezi parapetními zdmi) $-136,42 \cdot (2,0 + 4,0) / 2 = -409,260$ [A]		-409,260		-961 761,00
			aktuální množství		198,540		466 569,00
55	56214		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM vozovky, chodníky cementová stabilizace SC C8/10 - 170mm	M2	172,284	465,00	80 112,06



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 15 163 01 III/20112 Zbečno, oprava m. ev.č. 20112-1 přes Berounku
 Objekt: SO 201 Most
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vozovka odstupňované přechodová oblast OP 01 $(9,82-0,15) \cdot (4,0+5,28)/2=44,869$ [A] přechodová oblast OP 04 $(16,50-0,15) \cdot (4,0+5,80)/2=80,115$ [B] předmostí OP1 chodník $35,00=35,000$ [D] předmostí OP 4 chodník $12,30=12,300$ [E] Celkem: A+B+D+E=172,284 [F]				
205	56330	N	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI JC dle SO 442	M3	0,000	910,00	0,00
	ZBV:	02	RDS ZBV 01 - RDS etapa 1 zesílení nad OP 04 nad mezerovitým betonem $(1,70+0,25) \cdot 5,51 \cdot (0,373+0,423)/2=4,276$ [A] Celkem: A=4,276 [B]		4,276		3 891,16
			aktuální množství		4,276		3 891,16
56	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM vozovka, chodníky ŠDA 0-32 - 250mm	M2	206,453	225,00	46 451,93



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 15 163 01 III/20112 Zbečno, oprava m. ev.č. 20112-1 přes Berounku
 Objekt: SO 201 Most
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vozovka napojeno odstupňovaně přechodová oblast OP 01 $(9,82-0,30) \cdot (4,0+5,28)/2=44,173$ [A] přechodová oblast OP 04 $(16,50-0,30) \cdot (4,0+5,80)/2=79,380$ [B] předmostí OP1 chodník $35,00=35,000$ [D] chodník $35,60=35,600$ [G] předmostí OP 4 chodník $12,30=12,300$ [E] Celkem: A+B+D+G+E=206,453 [H]				
	ZBV:	02	RDS ZBV 01 - RDS etapa 1 plocha pod panely $137,655=137,655$ [A] pod část monolitických dobetonávek $0,25 \cdot 10,0 + (0,50 + 1,0)/2 \cdot 3,50=5,125$ [B] mimo zesílený klín nad mezerovitým betonem - sam.pol. $-(1,70+0,25)/5,51=-0,354$ [C] sondy $(8,50 \cdot 3,15 + 1,8 \cdot 1,20)=28,935$ [D] Celkem: A+B+C+D=171,361 [E]		171,361		38 556,23
			aktuální množství		377,814		85 008,15
57	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM Sjezd - vozovka	M2	104,600	55,00	5 753,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 15 163 01 III/20112 Zbečno, oprava m. ev.č. 20112-1 přes Berounku
 Objekt: SO 201 Most
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úprava nezpevněného sjezdu - na konci úpravy 104,6=104,600 [A] Celkem: A=104,600 [B]				
58	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU podél komunikace za OP 04 $2 \cdot 5,00 \cdot (1,0 + 1,50) / 2 = 0,625$ [A] Celkem: A=0,625 [B]	M3	0,625	1 050,00	656,25
59	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-EP 0,35 kg/m2 952,80=952,800 [A] $952,80 - 0,50 \cdot (5,80 + 6,15) = 946,825$ [B] Celkem: A+B=1 899,625 [C]	M2	1 899,625	22,00	41 791,75
206	57475	N	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY JC dle OTSKP 2024	M2	0,000	168,81	0,00
ZBV:							
	02		RDS Geomříž 4,8*2*6=57,600 [A]		57,600		9 723,46
aktuální množství					57,600		9 723,46
60	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM vozovka ACO 11+ 40mm	M2	952,800	320,00	304 896,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 15 163 01 III/20112 Zbečno, oprava m. ev.č. 20112-1 přes Berounku
 Objekt: SO 201 Most
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PmB 25-55/55 952,80=952,800 [A] Celkem: A=952,800 [B]				
61	574D46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM vozovka na mostě 570,40=570,400 [A] Celkem: A=570,400 [B]	M2	570,400	370,00	211 048,00
62	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM mimo most napojeno odstupňovaně 0,50m na začátku a konci úpravy napojeno odstupňovaně - 0,50m od začátku/konce úpravy 952,80-0,50*(5,80+6,15)=946,825 [A] mimo most - odpočet -570,40=- 570,400 [B] Celkem: A+B=376,425 [C]	M2	376,425	612,00	230 372,10
63	574F56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 60MM vozovka podkladní vrstva ACP 16+ PmB 25-55/55 - tl.60 mm nad přechodovými oblastmi přechodová oblast OP 01 9,82*(4,0+5,28)/2=45,565 [A] přechodová oblast OP 04 16,50*(4,0+5,80)/2=80,850 [B] Celkem: A+B=126,415 [C]	M2	126,415	525,00	66 367,88
64	575C55		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM	M2	570,400	850,00	484 840,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 15 163 01 III/20112 Zbečno, oprava m. ev.č. 20112-1 přes Berounku
 Objekt: SO 201 Most
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vozovka ochrana izolace MA 16 IV PmB 40mm 140,60*4,0=562,400 [A] přetaženo 1,0 m přes přechodové desky 2*1,0*4,0=8,000 [B] Celkem: A+B=570,400 [C]				
65	575E53		LITÝ ASFALT MA II (KŘÍŽ, PARKOVIŠTĚ, ZASTÁVKY) 11 TL. 40MM MODIFIK chodník litý asfalt MA 11+ 40mm ČSN 6131-1 předmostí OP1 chodník 35,00=35,000 [A] předmostí OP 4 chodník 12,30=12,300 [B] Celkem: A+B=47,300 [C]	M2	47,300	850,00	40 205,00
66	576413		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 4KG/M2 vozovka posyp předobalenou drtí frakce 4/8mm, 2-4 kg/m2 140,60*4,0=562,400 [A] Celkem: A=562,400 [B]	M2	562,400	39,00	21 933,60
67	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC chodník dlažba z kamenných kostek 60/60 předmostí OP1 chodník 35,60*0,06=2,136 [A] Celkem: A=2,136 [B]	M2	2,136	1 650,00	3 524,40



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 15 163 01 III/20112 Zbečno, oprava m. ev.č. 20112-1 přes Berounku
 Objekt: SO 201 Most
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
68	582520R		RAMPA - NÁJEZD DO OBJEKTU - KRYT Z BETONOVÝCH DLAŽDIC nájezd z chodníku do objektu před OP01 dle TZ betonová rampa se zádržným systémem (zábradlí), povrch betonová dlažba protiskluzová 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KPL	1,000	23 500,00	23 500,00
207	58302	N	KRYT ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 180MM JC dle OTSKP 2023	M2	0,000	1 911,80	0,00
	ZBV:	02	RDS ZBV 01 - etapa I odměřeno 85,30=85,300 [A] 23,42=23,420 [B] (8,5*3,15)+(1,2*1,8)=28,935 [C] Celkem: A+B+C=137,655 [D]		137,655		263 168,83
				aktuální množství	137,655		263 168,83
5	Komunikace						2 343 360,64

6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

69	626111	a	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM HORNÍ POVRCH OBLOUKŮ, OPĚR, PILÍŘŮ, RUB ČELNÍCH ZDÍ reprofiláční stěrka s inhibátorem koroze odhad sanací - 40% ploch, bude upřesněno dle skutečnosti po odhalení kce VČ. - reprofilované části pod terénem budou opatřeny nátěrem ALP+2xALN zpřístupnění viz samostatná pol.	M2	400,288	650,00	260 187,20
----	--------	---	---	----	---------	--------	------------



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 15 163 01 III/20112 Zbečno, oprava m. ev.č. 20112-1 přes Berounku
 Objekt: SO 201 Most
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výměra dle pol.938541 a 40% ploch 1000,72*0,40=400,288 [A] Celkem: A=400,288 [B]				
70	626111	b	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM SPODNÍ POVRCH OBLOUKŮ, BOKY OBLOUKŮ A LÍČ ČELNÍCH ZDÍ, OPĚRY, PILÍŘE reprofilační stěrka s inhibátorem koroze odhad sanací - 30% ploch, bude upřesněno dle skutečnosti po odhalení kce VČ. - reprofilované části pod terénem budou opatřeny nátěrem ALP+2xALN zpřístupnění viz samostatná pol. výměra dle pol.938541 b 30% ploch 1759,14*0,30=527,742 [A] Celkem: A=527,742 [B]	M2	527,742	650,00	343 032,30
71	626111	c	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM KLOUBY OBLOUKŮ reprofilační stěrka s inhibátorem koroze odhad sanací - 30% ploch, bude upřesněno dle skutečnosti po odhalení kce VČ. - reprofilované části pod terénem budou opatřeny nátěrem ALP+2xALN zpřístupnění viz samostatná pol. výměra dle pol.938541 c 30% ploch 90,48*0,30=27,144 [A] Celkem: A=27,144 [B]	M2	27,144	650,00	17 643,60
72	626112	a	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM HORNÍ POVRCH OBLOUKŮ, OPĚR, PILÍŘŮ, RUB ČELNÍCH ZDÍ reprofilační stěrka s inhibátorem koroze odhad sanací - 40% ploch, bude upřesněno dle skutečnosti po odhalení kce	M2	400,288	1 190,00	476 342,72



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 15 163 01 III/20112 Zbečno, oprava m. ev.č. 20112-1 přes Berounku
 Objekt: SO 201 Most
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vč. - reprofilované části pod terénem budou opatřeny nátěrem ALP+2xALN zpřístupnění viz samostatná pol. výměra dle pol.938541 a 40% ploch 1000,72*0,40=400,288 [A] Celkem: A=400,288 [B]				
73	626112	b	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM SPODNÍ POVRCH OBLOUKŮ, BOKY OBLOUKŮ A LÍČ ČELNÍCH ZDÍ, OPĚRY, PILÍŘE reprofilační stěrka s inhibítorem koroze odhad sanací - 45% ploch, bude upřesněno dle skutečnosti po odhalení kce Vč. - reprofilované části pod terénem budou opatřeny nátěrem ALP+2xALN zpřístupnění viz samostatná pol. výměra dle pol.938541 b 45% ploch 1759,14*0,45=791,613 [A] Celkem: A=791,613 [B]	M2	791,613	1 190,00	942 019,47
74	626112	c	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM KLOUBY OBLOUKŮ reprofilační stěrka s inhibítorem koroze odhad sanací - 45% ploch, bude upřesněno dle skutečnosti po odhalení kce Vč. - reprofilované části pod terénem budou opatřeny nátěrem ALP+2xALN zpřístupnění viz samostatná pol. výměra dle pol.938541 c 45% ploch 90,48*0,45=40,716 [A] Celkem: A=40,716 [B]	M2	40,716	1 190,00	48 452,04
75	626122	a	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM HORNÍ POVRCH OBLOUKŮ, OPĚR, PILÍŘŮ, RUB ČELNÍCH ZDÍ	M2	200,144	2 650,00	530 381,60



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 15 163 01 III/20112 Zbečno, oprava m. ev.č. 20112-1 přes Berounku
 Objekt: SO 201 Most
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vícevrstvá reprofilační stěrka s inhibátorem koroze odhad sanací - 20% ploch, bude upřesněno dle skutečnosti po odhalení kce VČ. - reprofilované části pod terénem budou opatřeny nátěrem ALP+2xALN zpřístupnění viz samostatná pol. výměra dle pol.938541 a 20% ploch 1000,72*0,20=200,144 [A] Celkem: A=200,144 [B]				
76	626122	b	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM SPODNÍ POVRCH OBLOUKŮ, BOKY OBLOUKŮ A LÍČ ČELNÍCH ZDÍ, OPĚRY, PILÍŘE vícevrstvá reprofilační stěrka s inhibátorem koroze odhad sanací - 25% ploch, bude upřesněno dle skutečnosti po odhalení kce VČ. - reprofilované části pod terénem budou opatřeny nátěrem ALP+2xALN zpřístupnění viz samostatná pol. výměra dle pol.938541 b 25% ploch 1759,14*0,25=439,785 [A] Celkem: A=439,785 [B]	M2	439,785	2 650,00	1 165 430,25
77	626122	c	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM KLOUBY OBLOUKŮ vícevrstvá reprofilační stěrka s inhibátorem koroze odhad sanací - 25% ploch, bude upřesněno dle skutečnosti po odhalení kce VČ. - reprofilované části pod terénem budou opatřeny nátěrem ALP+2xALN zpřístupnění viz samostatná pol. výměra dle pol.938541 c 25% ploch 90,48*0,25=22,620 [A] Celkem: A=22,620 [B]	M2	22,620	2 650,00	59 943,00
78	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	2 850,340	160,00	456 054,40



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 15 163 01 III/20112 Zbečno, oprava m. ev.č. 20112-1 přes Berounku
 Objekt: SO 201 Most
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			HORNÍ POVRCH OBLOUKŮ, OPĚR, PILÍŘŮ, RUB ČELNÍCH ZDÍ, vč.dilatačních spar v čelních zdech SPODNÍ POVRCH OBLOUKŮ, BOKY OBLOUKŮ A LÍČ ČELNÍCH ZDÍ, OPĚRY, PILÍŘE vč.dilatačních spar v čelních zdech KLOUBY OBLOUKŮ spojovací můstek - 100 %sanovaných ploch vč. likvidace vzniklých odpadů a skládkovného zpřístupnění viz sam. pol. výměra dle pol.938541 a $1000,72=1\ 000,720\ [A]$ výměra dle pol.938541 b $1759,14=1\ 759,140\ [B]$ výměra dle pol.938541 c $90,48=90,480\ [C]$ Celkem: $A+B+C=2\ 850,340\ [D]$				
79	62663		INJEKTÁŽ TRHLIN SILOVĚ SPOJUJÍCÍ položka čerpána se souhlasem TDI na základě doplňkového diagnostického průzkumu zpřístupnění viz samostatná pol. odhad $15,0=15,000\ [A]$ Celkem: $A=15,000\ [B]$	M	15,000	1 900,00	28 500,00
80	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU Přespárování stávajícího očištěného zdiva zdící materiál - bez rozlišení (cihlené, betonové zdivo, kámen) odhad - 5 %plochy přespárováno, bude upřesněno dle skutečnosti po odhalení kce zpřístupnění viz samostatná pol. výměra dle pol.938441 odhad 5% plochy $114,10*0,05=5,705\ [A]$ Celkem: $A=5,705\ [B]$	M2	5,705	980,00	5 590,90
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						4 333 577,48



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 15 163 01 III/20112 Zbečno, oprava m. ev.č. 20112-1 přes Berounku
 Objekt: SO 201 Most
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						
81	709612		DEMONTÁŽ CHRÁNIČKY/TRUBKY demontáž stávajících chrániček po levé straně mostu vč. likvidace vzniklých odpadů a skládkovné $2 \cdot 135,64 = 271,280$ [A] Celkem: A=271,280 [B]	M	271,280	140,00	37 979,20
82	711332		IZOLACE PODZEM OBJ PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT PÁSY izolace vnitřních povrchu oblouků a poprsních zdí horní rub opěr a pilířů $2 \cdot 9,6 \cdot 2,35 + 2 \cdot 4 \cdot 2 = 61,120$ [A] horní rub oblouků celková plocha $3 \cdot 38,8 \cdot 3 = 349,200$ [B] rub čelních zdí $2 \cdot 295,7 = 591,400$ [C] překrytí dilatačních spar na rubu spáry čelních zdí, celkem délka $0,50 \cdot 2 \cdot (4,80 + 0,50 + 4,65 + 4,65 + 0,5 + 4,65 + 0,5 + 4,65) = 29,550$ [D] rub opěrných zdí do úrovně těsnicí vrstvy $(1,92 - 0,50) \cdot 3,50 = 4,970$ [E] $(1,85 - 0,50) \cdot 3,50 = 4,725$ [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 040,965 [G]	M2	1 040,965	755,00	785 928,58
83	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU izolace mostovky přetažena 1,0m přes přechodové desky $6,510 \cdot 140,60 + 2 \cdot 4,80 \cdot 1,0 = 924,906$ [A] Celkem: A=924,906 [B]	M2	924,906	920,00	850 913,52
84	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsami s kovovou vložkou celoplošně lepená	M2	267,140	455,00	121 548,70



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 15 163 01 III/20112 Zbečno, oprava m. ev.č. 20112-1 přes Berounku
 Objekt: SO 201 Most
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá římsa (0,50+0,15)*140,60=91,390 [A] pravá římsa (1,10+0,15)*140,60=175,750 [B] Celkem: A+B=267,140 [C]				
85	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ HORNÍ POVRCH OBLOUKŮ, OPĚR, PILÍŘŮ, RUB ČELNÍCH ZDÍ ochrana izolace vnitřních povrchu konstrukce mostu horní rub opěr a pilířů 2*9,6*2,35+2*4*2=61,120 [A] horní rub oblouků celková plocha 3*38,8*3=349,200 [B] rub čelních zdí 2*295,7=591,400 [C] ochrana izolace rubu opěrných zdí do úrovně drenáže (1,90-0,50)*3,50=4,900 [D] (2,0-0,50)*12,0=18,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 024,620 [F]	M2	1 024,620	205,00	210 047,10
86	751911		OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM 46,0+24,0=70,000 [A] Celkem: A=70,000 [B]	M	70,000	35,00	2 450,00
87	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) impregnační a hydrofobní nátěr typ S2 100% sanovaných ploch výměra dle pol.938541 a 1000,72=1 000,720 [A] výměra dle pol.938541 b 1759,14=1 759,140 [B] výměra dle pol.938541 c 90,48=90,480 [C] Celkem: A+B+C=2 850,340 [D]	M2	2 850,340	280,00	798 095,20



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 15 163 01 III/20112 Zbečno, oprava m. ev.č. 20112-1 přes Berounku
 Objekt: SO 201 Most
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
88	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr krajů říms 2*140,60*(0,15*2)=84,360 [A] Celkem: A=84,360 [B]	M2	84,360	640,00	53 990,40
7	Přidružená stavební výroba						2 860 952,70
8	Potrubí						
89	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenáž za rubem opěrných zdí vč. vyústění skrz zeď 3,50+1,0=4,500 [A] 12,0+1,0=13,000 [B] Celkem: A+B=17,500 [C]	M	17,500	305,00	5 337,50
90	87615		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM chráničky v římsě vč. přechodu do země korungované tyčové chráničky 40/33, 30/27 - (KOPOFLEX) pravá římsa 2*(9,85+140,60+12,0+2*3,0)=336,900 [A] Celkem: A=336,900 [B]	M	336,900	75,00	25 267,50
91	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM chráničky v římsě vč. přechodu do země korungované tyčové chráničky 110/94 (KOPODUR) 1*(9,82+140,60+12,0+2*3,0)=168,420 [B] 1*(140,60+3,50+2*3,0)=150,100 [C] Celkem: B+C=318,520 [D]	M	318,520	230,00	73 259,60
92	89500R		VSAKOVACÍ JÍMKA vsakovací jímka dle PD	KUS	1,000	9 500,00	9 500,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 15 163 01 III/20112 Zbečno, oprava m. ev.č. 20112-1 přes Berounku
 Objekt: SO 201 Most
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
8		Potrubí					113 364,60
9		Ostatní konstrukce a práce					
93	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stávajícího zábradlí trubkového s vodorovnými madly vč. likvidace vzniklých odpadů a odvozu kovových součástí do kovošrotu vč. skládkovného zbylého odpadu 4,0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]	M	4,000	235,00	940,00
94	9112B10R		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ - ATYP. atypické mostní zábradlí žlb prefabrikované se svislou výplní vč. kotvení C30/37 - XF4 zábradlí na levé římse 140,60=140,600 [A] zábradlí na pravé římse 9,815+140,60+12,0=162,415 [B] Celkem: A+B=303,015 [C]	M	303,015	12 200,00	3 696 783,00
95	9112B3R		ATYP. ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění atypického zábradlí se svislou výplní železobetonové prefabrikované zábradlí se svislou výplní vč. likvidace vzniklých odpadů a skládkovného 2*135,64=271,280 [A] Celkem: A=271,280 [B]	M	271,280	450,00	122 076,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 15 163 01 III/20112 Zbečno, oprava m. ev.č. 20112-1 přes Berounku
 Objekt: SO 201 Most
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
208	911FB2	N	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 1,2M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) JC dle OTSKP 2023	M	0,000	823,68	0,00
	ZBV:	02	RDS ZBV 01 - etapa 1 6*2,0*2=24,000 [A]		24,000		19 768,32
			aktuální množství		24,000		19 768,32
209	911FB3	N	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 1,2M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM JC dle OTSKP 2023	M	0,000	865,80	0,00
	ZBV:	02	RDS ZBV 01 - etapa 1 6*2,0*2=24,000 [A]		24,000		20 779,20
			aktuální množství		24,000		20 779,20
210	911FB9	N	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 1,2M - NÁJEM JC dle OTSKP 2023	MDEN	0,000	12,22	0,00
	ZBV:	02	RDS ZBV 01 - etapa 1 (6*2,0*2)*(138)=3 312,000 [A] Celkem: A=3 312,000 [B]		3 312,000		40 472,64



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 15 163 01 III/20112 Zbečno, oprava m. ev.č. 20112-1 přes Berounku
 Objekt: SO 201 Most
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	3 312,000	40 472,64
211	912153	N	SVODNICE SAMOSTATNÁ - DEMONTÁŽ A ODVOZ JC dle OTSKP 2023	KUS	0,000	288,99	0,00
	ZBV:	02	RDS ZBV 01 - RDS vybourání atypické konstrukce svodidla za OP 04 (beton mezníky + ocelová atypická svodnice) odvoz do kovošrotu (bez skládkovného) demontáž atypického vodorovného dílu stávajícího svodidla za op 04 12=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B]		12,000		3 467,88
					aktuální množství	12,000	3 467,88
212	91333	N	MEZNÍKY BETONOVÉ JC dle OTSKP 2023	KUS	0,000	618,31	0,00
	ZBV:	02	RDS ZBV 01 RDS vybourání atypické konstrukce svodidla za OP 04 (beton. mezníky + ocelová atypická svodnice) 1,0=1,000 [A]		1,000		618,31
					aktuální množství	1,000	618,31



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 15 163 01 III/20112 Zbečno, oprava m. ev.č. 20112-1 přes Berounku
 Objekt: SO 201 Most
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
96	913400R		KOVOVÉ CEDULE Informační cedule o mostu - stávající snesení, očištění a zpětné osazení 1=1,000 [A]	KPL	1,000	16 000,00	16 000,00
97	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ v římsách - nad podpěrami, v půlce rozpětí, ve čtvrtinách rozpětí, na začátku a konci říms na křídlech v římsách na mostě 2*13=26,000 [A] na římsách na zdech 6=6,000 [B] Celkem: A+B=32,000 [C]	KUS	32,000	780,00	24 960,00
98	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU vč. sloupku a kotvení 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	2 750,00	5 500,00
99	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ demontáž stávajícího dopravního značení uložení dle pokynu investora odpad vč. skládkového (B13) 2=2,000 [A] (E5) 2=2,000 [B] (B14) 2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=6,000 [D]	KUS	6,000	200,00	1 200,00
100	914171		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ zahrnuje sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce))	KUS	4,000	1 100,00	4 400,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 15 163 01 III/20112 Zbečno, oprava m. ev.č. 20112-1 přes Berounku
 Objekt: SO 201 Most
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(B13) 2=2,000 [A] (E5) 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]				
101	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM podél dlažeb a chodníků směrem do terénu za OP 01 20,45+18,20=38,650 [A] za OP 04 0,75+1,20*7,40+3,50+2,5+0,75=16,380 [B] 0,75+1,20*7,80+11,8+11,30=33,210 [C] Celkem: A+B+C=88,240 [D]	M	88,240	495,00	43 678,80
102	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obruby podél chodníků před OP 01 20,50+18,20=38,700 [A] za OP 04 3,50+12,0=15,500 [B] Celkem: A+B=54,200 [C]	M	54,200	595,00	32 249,00
103	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezaná spára nad rubem opěr a na začátku a konci úpravy vozovka 2*4,0=8,000 [A] 5,80+6,15=11,950 [B] chodník 1,50=1,500 [C] Celkem: A+B+C=21,450 [D]	M	21,450	125,00	2 681,25
ZBV:		02	RDS		319,000		39 875,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 15 163 01 III/20112 Zbečno, oprava m. ev.č. 20112-1 přes Berounku
 Objekt: SO 201 Most
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZBV 01 - RDS řezání krytu v místě sond 38,0=38,000 [A] RDS viz položka č. 931324 281,=281,000 [B]] Celkem: A+B=319,000 [C]				
			aktuální množství		340,450		42 556,25
214	919134	N	ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 200MM JC dle OTSKP 2024	M	0,000	917,84	0,00
104	931324	a	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 těsnění podél ohrub v ložné vrstvě 2*140,60=281,200 [A] Celkem: A=281,200 [B]	M	281,200	75,00	21 090,00
105	931324	b	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 s předtěsněním podél říms v ohrubné vrstvě 2*140,6=281,200 [A]	M	281,200	75,00	21 090,00
106	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 těsnění řezané spáry nad opěrami a na začátku a konci úpravy	M	21,450	115,00	2 466,75



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 15 163 01 III/20112 Zbečno, oprava m. ev.č. 20112-1 přes Berounku
 Objekt: SO 201 Most
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vozovka 2*4,0=8,000 [A] 5,80+6,15=11,950 [B] chodník 1,50=1,500 [C] Celkem: A+B+C=21,450 [D]				
	ZBV:	02	RDS ZBV 01 - RDS zálivka - v místě sond 38,0=38,000 [A]		38,000		4 370,00
			aktuální množství		59,450		6 836,75
107	931337		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ PŘES 800MM2 těsnění dilatačních spar čelních zdí spáry čelních zdí, celkem délka 2*(4,80+0,50+4,65+4,65+0,5+4,65+4,65+0,5+4,65)=59,100 [A] Celkem: A=59,100 [B]	M	59,100	420,00	24 822,00
	ZBV:	02	RDS ZBV 01 - RDS v místě sond 7,50=7,500 [A] Celkem: A=7,500 [B]		7,500		3 150,00
			aktuální množství		66,600		27 972,00
108	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	59,100	165,00	9 751,50



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 15 163 01 III/20112 Zbečno, oprava m. ev.č. 20112-1 přes Berounku
 Objekt: SO 201 Most
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předtěsnění dilatačních spar čelních zdí vč. provedení penetračního nátěru spáry čelních zdí, celkem délka $2 \cdot (4,80 + 0,50 + 4,65 + 4,65 + 0,5 + 4,65 + 0,5 + 4,65) = 59,100$ [A] Celkem: A=59,100 [B]				
109	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BETONU TL 100MM skluz z lomového kamene za OP 04 $1,20 \cdot 10,65 = 12,780$ [A] Celkem: A=12,780 [B]	M2	12,780	8 850,00	113 103,00
213	93650	N	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ JC dle OTSKP 2023	M	0,000	126,16	0,00
	ZBV:	02	RDS ZBV 01 - RDS zpětné svary táhel - sondy $9 \cdot 0,30 = 2,700$ [A]		2,700		340,63
			aktuální množství		2,700		340,63
110	936530R		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA - ATYP. atypické obrušňkové odvodňovače - provedení dle PD vč vyústění dle PD kompletní provedení $6 = 6,000$ [A] Celkem: A=6,000 [B]	KUS	6,000	18 710,00	112 260,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 15 163 01 III/20112 Zbečno, oprava m. ev.č. 20112-1 přes Berounku
 Objekt: SO 201 Most
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
111	936541R	a	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI - ATYP. délky cca 2,0m vč. vyústění dle PD vč. začištění a sanace po bourání stávajících trubiček vč. provedení vyústění 2*6=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B]	KUS	12,000	6 050,00	72 600,00
112	936541R	b	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI - ATYP. v úžlabí po 6m (mimo odvodňovače) vyústění dle PD (141/6,0-6) 18=18,000 [A]	KUS	18,000	4 500,00	81 000,00
113	938441		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ KAMENNÝ OBKLAD PILÍŘŮ, ZDIVO OPĚRNÉ ZDI předčištění vč. likvidace vzniklých odpadů a skládkovného zpřístupnění viz sam. pol. lic pilířů (kamen. zdivo) 7*8+7*4,5=87,500 [A] hrany opěr 2*0,5*(5+3)=8,000 [B] opěrná zeď u opěry 1 vpravo 18,6=18,600 [C] Celkem: A+B+C=114,100 [D]	M2	114,100	140,00	15 974,00
114	938444		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU PŘES 1000 BARŮ KAMENNÝ OBKLAD PILÍŘŮ, ZDIVO OPĚRNÉ ZDI zdící materiál - bez rozlišení (cihlené, betonové zdivo, kámen) otryskání tlakovou vodou vč. stanovení tlaku na základě tryskacího pokusu vč. likvidace vzniklých odpadů a skládkovného zpřístupnění viz sam. pol.	M2	114,100	280,00	31 948,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 15 163 01 III/20112 Zbečno, oprava m. ev.č. 20112-1 přes Berounku
 Objekt: SO 201 Most
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výměra dle pol.938441 114,10=114,100 [A] Celkem: A=114,100 [B]				
115	938541	a	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 200 BARŮ HORNÍ POVRCH OBLOUKŮ, OPĚR, PILÍŘŮ, RUB ČELNÍCH ZDÍ předčištění vč. likvidace vzniklých odpadů a skládkovného vč. předčištění dilatačních spar čelních zdí zpřístupnění viz sam. pol. horní rub opěr a pilířů $2*9,6*2,35+2*4*2=61,120$ [A] horní rub oblouků celková plocha $3*38,8*3=349,200$ [B] rub čelních zdí $2*295,7=591,400$ [C] Celkem: A+B+C=1 001,720 [D]	M2	1 001,720	140,00	140 240,80
116	938541	b	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 200 BARŮ SPODNÍ POVRCH OBLOUKŮ, BOKY OBLOUKŮ A LÍČ ČELNÍCH ZDÍ, OPĚRY, PILÍŘE předčištění vč. předčištění dilatačních spar čelních zdí vč. likvidace vzniklých odpadů a skládkovného zpřístupnění viz sam. pol. spodní líč oblouků celková plocha $3*38,8*5,8=675,120$ [A] líč čelních zdí $369,7+346,5=716,200$ [B] líč opěr $(4,4+2,9)*5,8=42,340$ [C] líč pilířů (mimo kamen. zdivo) $18*8+18*4,5+2*3,14*4^2=325,480$ [D] Celkem: A+B+C+D=1 759,140 [E]	M2	1 759,140	140,00	246 279,60
117	938541	c	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 200 BARŮ KLOUBY OBLOUKŮ předčištění vč. likvidace vzniklých odpadů a skládkovného	M2	90,480	140,00	12 667,20



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 15 163 01 III/20112 Zbečno, oprava m. ev.č. 20112-1 přes Berounku
 Objekt: SO 201 Most
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpřístupnění viz sam. pol. oklouby oblouků, délka 5,8 m, šířka v patě 0,9 m a ve vrcholu 0,8 m, celkem délka $9*5,8=52,2$ m, plocha $2*(6*5,8*0,9+3*5,8*0,8)=90,480$ [A] Celkem: A=90,480 [B]				
118	938543	a	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ HORNÍ POVRCH OBLOUKŮ, OPĚR, PILÍŘŮ, RUB ČELNÍCH ZDÍ otryskání tlakovou vodou vč. stanovení tlaku na základě tryskacího pokusu vč. čištění dilatačních spar čelních zdí vč. likvidace vzniklých odpadů a skládkovného zpřístupnění viz sam. pol. výměra dle pol.938541 a $1000,72=1\,000,720$ [A] Celkem: A=1 000,720 [B]	M2	1 000,720	280,00	280 201,60
119	938543	b	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ SPODNÍ POVRCH OBLOUKŮ, BOKY OBLOUKŮ A LÍČ ČELNÍCH ZDÍ, OPĚRY, PILÍŘE otryskání tlakovou vodou vč. stanovení tlaku na základě tryskacího pokusu vč. čištění dilatačních spar čelních zdí vč. likvidace vzniklých odpadů a skládkovného zpřístupnění viz sam. pol. výměra dle pol.938541 b $1\,759,14=1\,759,140$ [A] Celkem: A=1 759,140 [B]	M2	1 759,140	280,00	492 559,20
120	938543	c	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ KLOUBY OBLOUKŮ otryskání tlakovou vodou vč. stanovení tlaku na základě tryskacího pokusu vč. likvidace vzniklých odpadů a skládkovného zpřístupnění viz sam. pol.	M2	90,480	280,00	25 334,40



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 15 163 01 III/20112 Zbečno, oprava m. ev.č. 20112-1 přes Berounku
 Objekt: SO 201 Most
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výměra dle pol.938541 c 90,48=90,480 [A] Celkem: A=90,480 [B]				
121	938652	a	OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM HORNÍ POVRCH OBLOUKŮ, OPĚR, PILÍŘŮ, RUB ČELNÍCH ZDÍ otryskání odhalené výztuže zpřístupnění viz sam. pol. (odhad odpadů 50 kg/m2) výměra dle pol.938541 a - odhad plochy odhalené výztuže 10% 1000,72*0,10=100,072 [A] Celkem: A=100,072 [B]	M2	100,072	390,00	39 028,08
122	938652	b	OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM SPODNÍ POVRCH OBLOUKŮ, BOKY OBLOUKŮ A LÍČ ČELNÍCH ZDÍ, OPĚRY, PILÍŘE otryskání odhalené výztuže zpřístupnění viz sam. pol. (odhad odpadů 50 kg/m2) výměra dle pol.938541 b - odhad plochy odhalené výztuže 10% 1759,14*0,10=175,914 [A] Celkem: A=175,914 [B]	M2	175,914	390,00	68 606,46
123	938652	c	OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM KLOUBY OBLOUKŮ otryskání odhalené výztuže zpřístupnění viz sam. pol. (odhad odpadů 50 kg/m2) výměra dle pol.938541 c - odhad plochy odhalené výztuže 10% 90,48*0,10=9,048 [A] Celkem: A=9,048 [B]	M2	9,048	390,00	3 528,72
124	966158	a	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM bourání podkladního betonu pod živičnou vozovkou na mostě	M3	97,056	1 850,00	179 553,60



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 15 163 01 III/20112 Zbečno, oprava m. ev.č. 20112-1 přes Berounku
 Objekt: SO 201 Most
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(délka stávající kce 134,84 m) $0,15 \cdot 4,80 \cdot (134,80) = 97,056$ [A] Celkem: A=97,056 [B]				
125	966158	b	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM bourání spádového betonu nad pilířích v patách oblouků bude vybouráno na základě zjištěného šatného stebně technického stavu po odhlazení konstrukce položku možno čerpat pouze se souhlasem TDI $2 \cdot 4,0 \cdot 2,60 \cdot (0,20 + 0,30) / 2 = 5,200$ [A] Celkem: A=5,200 [B]	M3	5,200	4 920,00	25 584,00
126	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM bourání žlb součástí římsy levá $0,370 \cdot (11,70 + 40,0 + 41,50 + 40,0 + 7,40) = 52,022$ [A] římsa pravá $0,370 \cdot (11,70 + 40,0 + 41,50 + 40,0 + 7,40) = 52,022$ [B] blourání žlb desky $2 \cdot 2,40 \cdot (0,50 + 0,40) / 2 \cdot 135,64 = 292,982$ [C] Celkem: A+B+C=397,026 [D]	M3	397,026	2 650,00	1 052 118,90
127	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vybourání vpustí na mostě $6 = 6,000$ [A] Celkem: A=6,000 [B]	KUS	6,000	2 200,00	13 200,00
128	96814		VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V BETONOVÉ KONSTRUKCI bez rozlišení materiálu - kámen, beton vybourání stávajících trubiček odvodnění v patách oblouků $6 \cdot 2 \cdot (0,50 \cdot 0,50 \cdot 2,0) = 6,000$ [A]	M3	6,000	7 500,00	45 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 15 163 01 III/20112 Zbečno, oprava m. ev.č. 20112-1 přes Berounku
 Objekt: SO 201 Most
 Rozpočet: SO 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
129	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	1 068,525	85,00	90 824,63
			odstranění stávající izolace				
			na žlb desce				
			5,80*135,64=786,712 [A]				
			původní izolace na rubu klenby - zbytky izolace na rubu klenby				
			odhad 75% plochy kleneb				
			0,75*(2,0+4,0)/2*125,25=281,813 [B]				
			Celkem: A+B=1 068,525 [C]				
9			Ostatní konstrukce a práce				7 304 142,47

Celkem: 31 716 448,18

Č.	TEXT ZMĚNY / ODŮVODNĚNÍ	DATUM	PODPIS

Objednatel stavby

	KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC STŘEDOČESKÉHO KRAJE Zborovská 11 150 21 Praha 5	
---	---	--

Technický dozor

	IBH spol. s r. o. Poděbradova 3178 272 01 Kladno	Razítko: 
--	--	--

Zhotovitel stavby

	Společnost T.A.Q. s.r.o. Fetrovská 1002/59 160 00 Praha 6-Dejvice	
---	---	--

Autorský dozor

	PONTEX s. r. o. Bezová 1658 147 14 Praha 4	
---	--	--

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Číslo zakázky: 23 200 00	HIP: Ing. Milan MIMRA	 100 00 PRAHA 10, TŘEBOHOSTICKÁ 14 TEL: 226 209 172 (171)
Schválil: Ing. Milan MIMRA	Zodp. projektant: Ing. Milan MIMRA	
Tech. kontrola: Ing. Lukáš BROCHÁZEK	Vypracoval:	

Objednatel: KSÚS Středočeského kraje	Obec: Zbečno	Kraj: Středočeský
Akce: III/20112 Zbečno, oprava m.ev.č. 20112-1 přes Berounku		Datum: 9/2023
SO 201 MOST		Stupeň: RDS
		Č. přílohy: 4
Příloha:		

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje,
příspěvková organizace
Ing. Michal Šťastný
Zborovská 81/11
150 00 Praha 5, Smíchov

V Praze dne 22.04.2024

Věc: Oznámení o změně č. 2 na akci III/20112 Zbečno, oprava mostu ev. č. 20112-1 přes Berounku

Vážený pane Ing. Burger a pane Ing. Šťastný,

Na základě předchozích jednání, e-mailové korespondence a vyjádření AD si Vám dovoluujeme zaslat oznámení č. 2 o změnách vzniklých při provádění výše jmenované stavby:

I. ZBV 2 _ SO 201 – most

Toto ZBV obsahuje celkem 4 okruhy změn během výstavby:

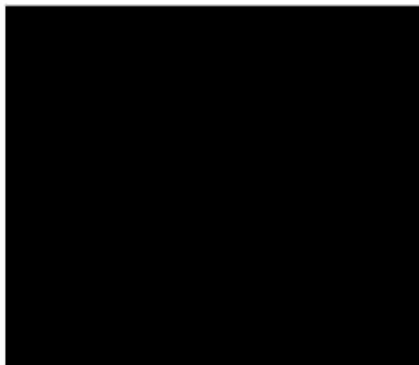
1. S ohledem na termín převzetí staveniště a zahájení stavby muselo dojít ke změně POV a opatřením z důvodu etapizace výstavby, která se nyní prolíná do 2 stavebních sezon, takže v průběhu 1. etapy v roce 2023 se realizovala pouze část stavebních prací a v rámci provizorního zprovoznění mostu pro automobilovou dopravu a pěší provoz přes zimní období muselo dojít k nutným úpravám a opatřením stavby spočívající v osazení a následném odstranění betonových silničních svodidel, položení silniční panelů, které sloužily jako provizorní silniční kryt. Dále v rámci změny POV došlo k navýšení zemních prací včetně pažení výkopů a souvisejících činností.
2. Během rekonstrukce mostu při vytěžení nadnásypu mostních polí došlo k odhalení poruch konstrukce (vodorovné trhliny a otevřené spáry), které v rámci PDPS nešlo predikovat a muselo se řešit v rámci RDS, ke kterým se vyjádřil AD s návrhem technického řešení. Jednalo se o změnu skladby výplňového materiálu, kdy bylo AD doporučeno nově použít MCB. Podrobné technické zdůvodnění a návrh změny je ve vyjádření č. 4 od AD.
3. Rozdíly a doměrky mezi PDPS a RDS vzniklé při podrobném dopracování projekčních prací.

4. V rámci přípravy a zpracování RDS se do projektu zakomponovali dodatečné požadavky investora stavby. Jednalo se o doplnění vyztužení skladby vozovky z geomříže v místě dilatačních spár.

Předpokládaná změna ceny SO 201 stavby na základě ZBV 2 je odhadována:

méněpráce	cca - 1 350 tis. Kč
<u>vícepráce</u>	<u>cca + 3 450 tis. Kč</u>
Celkem bez DPH	cca + 2.100 tis. Kč
Celkem vč. DPH	cca + 2.541 tis. Kč vč. DPH

S pozdravem



Společnost T.A.Q. s.r.o.
Fetrovská 1002/59
160 00 Praha 6



Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, p.o.
Ing. Michal Šťastný
Zborovská 81/11
150 21 Praha 5

V Praze dne 10.11.2023

Věc: Protokol o zahájení zimní technologické přestávky

Stavba „III/20112 Zbečno, oprava mostu ev. č. 20112-1 přes Berounku“ – přerušení provádění Díla z důvodu zahájení zimní přestávky dle článku 4.3 Smlouvy o dílo č. S-1611/00066001/2023.

V souladu s uzavřenou Smlouvou o dílo č. S-1611/00066001/2023 stavba „III/20112 Zbečno, oprava mostu ev. č. 20112-1 přes Berounku“ Zhotovitel přerušuje dle čl. 4.3 Smlouvy o dílo ke dni **15.11.2023** provádění Díla z důvodu zahájení zimní přestávky.

V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu od 1.11. do 31.3.). O zimní přestávce rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez jeho návrhu. O počátku zimní přestávky bude proveden písemný protokol, do kterého budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O zkrácení či úpravě zimní přestávky rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O ukončení zimní přestávky bude proveden písemný protokol.

Datum zahájení a ukončení zimní přestávky byl zaznamenán do stavebního deníku díla. Zhotovitel dnem ukončení zimní přestávky a zahájení prací předloží TDI a zástupci KSÚS SK ke schválení aktualizovaný harmonogram stavby.



S díky a pozdravem

Jan Čikara
Vedoucí oblasti
Společnost T.A.Q. s.r.o.

Datum	Denní záznamy stavby
14/11/23	ED KOO BOZP
	- 14/11/2023 bude muset zpracovat
	- Bude zřízena linka pro pěší
	- Zdravotní stavu místa přiměřeně na linku pro pěší
	- Bude proveden zrušení "Příjezd vlakem, 30, Práche na silnici, Práche chodce"
	- Kukučka dle úkolu Plánu BOZP
	Fiz. záznam
14.11.23	Zápis o provedené kontrole
	ZA FA: PEŘI SRO
	P. DOSTÁL ZČ.
	Linka pro pěší je zhotovena podle projektu od FA: PEŘI
	Při uzavření oddělení, je třeba ji uzavřít.
	ZA FA: PEŘI SRO
15.11.2023	ZÁPIS ZHOTOVITELE
STŘEDA	V SOULADU S UZAVŘENOU SMLOUVOU O DÍLO Č.
	J-1644/00066001/2023 STANBA II 11/2012 EREDOU
	OPRAVA MOSTU EV. Č. 20112-1 PŘES BEROUNSKO
	ZHOTOVITEL PŘEDLOŽIL DLE ČL. 4.3 SMLOUVY O DÍLO
	KE DHI 15.11.2023 PŘEDLOŽIL DÍLA Z DŮVODU
	ZAHÁJENÍ ŽITNÝ PŘEDSTAVKY.
	ZA T.A.G. J.V.O.
	ZA T.A.G.
	ZA KSÚS SK

Datum	Denní záznamy stavby
18.1.2024	ZÁPIS ZHOTOVITELE
ČTVRTEK	DNEŠNÍHO DNE PROBEHLA KONZULTACE VÝKRESOVÉ ČÁSTI ZDS - PROVIZORNÍ ZÁVNA V MÍSTĚ STAVBY. ZDS BYLA KONZULTOVÁNA JE ZÁSTUPCEM PVL A TDS. ZDS BYLA ODJOUHLAŘENA.
	ZA PVL: JIŘÍ TŠEK
	ZA TDS
	ZA SILNICE GROUP Petr POLA
5.2.2024	K DNEŠNÍMU DNI BYLY ZAHÁJENY STAVEBNÍ PRÁCE.
	ZA TDS
	ZA KSÚS
5.2.2024	POČASÍ: 5°C, OBLAČNO
POUDELÍ	PRACOVNÍ DOBA: 7:30 - 17:00
	POČET PRACOVNÍKŮ: THP-GUSCHL, 2x D (TAG), 2x T. (TAG)
	PRACOVNÍ STROJE: PÁSOVÝ BAGR 16t, NÁHLADNÍ AUTOMOBIL, 2x. VOZÍK NÁŘADÍ,
	NÁPLŇ PRÁCE: ZPEVNĚNÍ PŘÍJEZDOVÝCH CEST - ZS. NÁVOZ ŽELEZNIČNÍHO NÁMĚSTÍ - TVRZENÍ PROVIZORNÍ CESTY V MÍSTĚ BEZOVNÍ PRO KOŽENOU MONTÁŽ PROVIZORNÍ ZÁVNY.
5.2.2024	DNEŠNÍHO DNE PROBEHLA PŘEDÁNÍ ČLÉMU ZÁSTUPCI FA SILNICE GROUP TADU ING. PETER MARAVI. BYL I PŘEHÁNEČ S PRŮBĚHEM IS NA STAVEBNÍ

Datum	Denní záznamy stavby
6.2.2024	POČASÍ; 4°C, ZATAŽENO
ÚTERY	PRACOVNÍ DOBA; 430 - 1400
	POČET PRACOVNÍKŮ; THP-ČUSCHL, 2x ST. (TAG)
	PRACOVNÍ STROJE; PÁSOVÝ BAGR 16t, NAKLADNÍ
	AUTOMOBIL,
	NÁPLŇ PRÁCE; TVORBA PRONIZORNÍ CESTY V HORYTE
	BEROUNSKY PRO HORIZON MONTAŽ
	PR. LÁVNÍ.
4.2.2024	POČASÍ; 9°C, OBLAČNO
STŘEDA	PRACOVNÍ DOBA; 430 - 1400
	POČET PRACOVNÍKŮ; THP-ČUSCHL, 2x ST. (TAG),
	PRACOVNÍ STROJE; PÁSOVÝ BAGR 16t, NAKLADNÍ
	AUT., PR. WC. HARADÍ,
	NÁPLŇ PRÁCE; TVORBA PRONIZORNÍ CESTY V
	HORYTE BEROUNSKY PRO HORIZON
	MONTAŽ PR. LÁVNÍ.
8.2.2024	Z DŮVODU NEVHODNÝCH KLIMATICKÝCH PODMÍNEK
ČTVRTEK	A ZVÝŠENÉHO PRŮTOHU ŽENY BEROUNSKY JSOU V
	TĚŽKÝM ŽÍŘI PŘEVZÍMÁNÍ STAVEBNÍ PRÁCE. BYLO
	PROJEKTOVÁNO 3 TDS.
	ZA T.A.G.
	ZA TDS
4.3.2024	DNEŠNÍHO DNE BYLY PO KONFULTA
ČTVRTEK	OBNOVENY STAVEBNÍ PRÁCE.
	ZA T.A.G.
	ZA T

Zápis č. 6 KD stavby

„III/20112 Zbečno, oprava mostu ev.č 20112-1 přes Berounku“ konaného dne 26.února 2024

Přítomni: dle prezenční listiny, která je přílohou tohoto zápisu

A. Postup výstavby a kontrola harmonogramu

- 5.února 2024 byly zahájeny práce na SO 901- provizorní lávka
 - přípravné práce - přístupová komunikace pro návoz násypů
 - odstranění ornice
- násypy z těžkého kamenného záhozu

8.2.2024 byly přerušeny stavební práce z důvodu zvýšené hladiny řeky Berounky – 2. povodňový stupeň

B. Zpráva zhotovitele o postupu prací

Stavební práce budou zahájeny při sníženém průtoku a při snížení hladiny řeky Berounky na SO 901- provizorní lávka při dodržení podmínek vyjádření PVL.

- násypy z těžkého kamenného záhozu
- panelové rovnání na hutněném podsypu
- podbetonování panelů pod podporou 9

C. Různé

SO 901 – provizorní lávka (úprava pozice, délky a technického řešení - ZBV 1)
Byla odsouhlasena kalkulace ZBV1, která pro schválení byla zpracována jak úpravou výměr původních agregovaných položek výkazu výměr dle SoD, tak i položkovou kalkulací. Za schválenou se považuje kalkulace ZBV 1 zpracovaná úpravou původních položek VV. Byla zpracována RDS, VTD a TePř včetně statického výpočtu a odsouhlasena. ZBV1 s přílohami a vyjádřeními bude předána ke kontrole na supervizi.

Byl posuzován požadavek správce stavby na použití povrchových mostních závěrů místo elastických mostních závěrů, které jsou uváděny v PDPS, respektive v RDS. Na základě vyjádření a doporučení AD a stanoviska objednatele bude rozhodnuto o konečném řešení včetně v případě použití elastických mostních závěrů posouzení možnosti doplnění výztužné tkaniny do vozovky v oblasti mostního závěru, případně v celé ploše komunikace na mostě.

Příští KD č. 7 se bude konat dne 5.3.2024 (úterý) v 9.00 hod na místě stavby.

Zapsal:

Petr Burger – TDI

IBH spol. s r.o.

Zápis č. 7 KD stavby

**„III/20112 Zbečno, oprava mostu ev.č 20112-1 přes Berounku“
konaného dne 5.března 2024**

Přítomni: dle prezenční listiny, která je přílohou tohoto zápisu

A. Postup výstavby a kontrola harmonogramu

Stavební práce stále přerušeny.

Nyní probíhá odstraňování povodňových škod - odstraňování splaveného nasypaného materiálu v korytě řeky.

B. Zpráva zhotovitele o postupu prací

Stavební práce budou zahájeny při sníženém průtoku a při snížení hladiny řeky Berounky na SO 901- provizorní lávka při dodržení podmínek vyjádření PVL.

Předpoklad: 10 týden

- obnovení násypu z těžkého kamenného záhozu v korytě řeky
- panelové rovnaniny na hutněném podsypu
- podbetonování panelů pod podporou 9

C. Různé

SO 901 – provizorní lávka (úprava pozice, délky a technického řešení ZBV 1

Byla odsouhlasena kalkulace ZBV1, která pro schválení byla zpracována jak úpravou výměr původních agregovaných položek výkazu výměr dle SoD, tak i položkovou kalkulací.

Zhotovitelem byl zaslán změnový soupis množství ke 3 agregovaným položkám soupisu prací z SOD s vyčíslenou cenou celkem po změně ve výši 5.996.284,80Kč bez DPH. Dále zhotovitel předložil doplňkovou ověřovací podrobnou kalkulaci nově členěnou do nových položek dle RDS a cenové soustavy z OTSKP, která finančně převyšovala částkou 7.862.475,05Kč bez DPH původně předložený návrhu rozdílového soupisu prací z SOD. Na základě těchto zaslaných podkladů byl investorem a TDI odsouhlasen zasláný změnový soupis množství ve výši 5.996.284,80Kč bez DPH

Za schválenou se považuje kalkulace ZBV 1 zpracovanou úpravou původních položek VV.

ZBV1 s přílohami a vyjádřeními bude předána ke kontrole na supervizi.

Na základě vyjádření a doporučení AD a stanoviska objednatele bylo rozhodnuto o použití elastických mostních závěrů, (dle PDPS, respektive RDS)

Na základě diagnostických průzkumů bude posouzena možnost vyztužení vozovky na mostě geomříží celoplošně, popřípadě třeba jen lokálně, přes dilatační spáry.

Zpracovatel RDS předloží upřesňující návrh včetně detailů a následně bude zpracována cenová kalkulace.

Na stavbě proběhlo vytyčení vedení CETIN. Na základě vytyčení bylo zjištěno, že dochází ke křížení vedení CETIN (hloubka uložení byla vytyčena 1m) a dvou provizorních podpěr (P3,P6) SO 901 provizorní lávka pro pěší.

Návrh řešení – bude odstranění vrstva ornice tl. cca 15-20 cm. Tato vrstva bude nahrazena vrstvou štěrkodrtě a následně na ni budou osazeny silniční ŽB panely na kterých budou dočasné podpěry lávky. Řešení bylo odsouhlaseno zástupcem správce sítě emailem. Souhlas bude zapsán do SD.

Příští **KD č. 8** se bude konat dne **21.3.2024 (čtvrtek) v 9.00 hod** na místě stavby.

Zapsal:

Petr Burger – TDI

IBH spol. s r.o.

Zápis č. 8 KD stavby

**„III/20112 Zbečno, oprava mostu ev.č 20112-1 přes Berounku“
konaného dne 21.března 2024**

Přítomni: dle prezenční listiny, která je přílohou tohoto zápisu

A. Postup výstavby a kontrola harmonogramu

- obnovení násypu z těžkého kamenného záhozu v korytě řeky
- panelové rovnání na hutněném podsypu
- montáž provizorní lávky pro pěší

Stavební práce jsou prováděny dle HMG.

B. Zpráva zhotovitele o postupu prací

- montáž provizorní lávky pro pěší
- HMP SO 901 - provizorní lávky pro pěší

C. Různé

Na základě diagnostických průzkumů byla posouzena možnost použití vyztužení vozovky na mostě geomříží celoplošně, popřípadě jen lokálně, přes dilatační spáry, respektive v místě elastických dilatačních závěrů. Bylo upřesněno, že bude řešeno pouze lokální vyztužení geomříží. Zpracovatel RDS předloží upřesňující návrh včetně detailů a následně bude zpracována cenová kalkulace.

Byl upřesněn technologický postup odtěžování násypu nad mostními oblouky po vyfrézování vozovky a demolice jednotlivých polí ŽB desek. Budou zpracovány TEPŘe na demolice ŽB polí, výkopy/odtěžování a předloženy k odsouhlasení.

Příští **KD č. 9** se bude konat dne **2.4.2024 (úterý) v 9.00 hod** na místě stavby.

Zapsal:
Petr Burger – TDI
IBH spol. s r.o.

KSÚS Středočeského kraje
Ing. Michal Šťastný
Zborovská 81/11
150 00 Praha 5

Č. j.: Px 2489/2024/DDv

Datum: 18. 4. 2024

Vyřizuje: Ing. David Dvořáček,

tel.:

e-mail:

**III/20112 Zbečno, oprava mostu ev. č. 20112-1 přes Berounku
Vyjádření autorského dozoru č. 4 - trhliny na rubu v čelních zdí**

Po vytěžení nadnáspy v oblasti třetího pole nosné konstrukce jsme provedli ohledání obnažených konstrukcí rubu klenby a čelních zdí. Na rubu čelních zdí jsme zjistili systematický výskyt vodorovných trhlin a otevřených spár. Viz typická fotografie v příloze vyjádření.

Čelní zdi působí staticky jako tížné opěrné konstrukce. Jsou z prostého betonu. Jedná se o konstrukce provedené při výstavbě mostu ve dvacátých letech 20. století.

Vodorovné trhliny a otevřené spáry jsou dokladem statického přetížení průřezu čelní zdi. Vyskytují se především v horní části rubu zdi. Zde vzhledem k proporcím zdi (šířka) a parametrům betonu (vlastní tíha, pevnost) stabilizující účinek vlastní tíhy (svislá reakce) nevyváží destabilizující účinek zemního tlaku (vodorová reakce).

Vzhledem k výše uvedenému za AD bf požadujeme realizovat opatření redukující vodorovné přetížení čelních zdí. Opatření spočívá v provedení zásypu kleneb v celém objemu z mezerovitého betonu.

Jiné varianty řešení spočívající např. ve zřízení ztužující vložené skořepiny nebo nahrazení stávajících čelních zdí nepovažujeme s ohledem na stavební náklady a časovou náročnost za vhodné.

S pozdravem

Ing. David Dvořáček,
hlavní inženýr projektu

Přílohy:

- Typická fotografie rubu čelní zdi

Na vědomí (zasláno pouze elektronicky):

1. Objednatel, KSÚS, Miroslav Dostál, [REDACTED]
2. Objednatel, KSÚS, Ing. Michal Šťastný, [REDACTED]
3. TDI, IBH, spol. s r. o., [REDACTED]
4. Zhotovitel, T.A.Q. s. r. o., Jan Číkara, [REDACTED]
5. Zhotovitel, T.A.Q. s. r. o., Roman Guschl, [REDACTED]



ING. Michal Rössler , Výkon zeměměřických činností
Opletalova 1305, Roztoky, 252 63
IČO : 74406124, DIČ : CZ7510034598

PROTOKOL O ZAMĚŘENÍ A VYTYČENÍ.

č. 2

Název zakázky:

ZBEČNO
Č. zak. 185/2023

Účel měření : Práce geodeta na stavbě III/201123 Zbečno, MOST ev. č. 20112-1 Zaměření kubatury betonové výplně

Objednatel :

TAQ s.r.o.

Datum měření :

3.10.2023 až 17.5.2024

Použité přístroje :

Stanice TS12

Souřadnicový systém : S-JTSK

Výškový systém: BpV

Podklady :

Projektová dokumentace poskytnutá objednatelem, původní zaměření pro projekt opěrných zdí.

Všeobecně:

Na základě objednávky bylo provedeno:

Zaměření povrchu výkopu v místě budovaných opěrných zdí a zaměření kleneb mostu po odtěžení výplně.

Výsledkem je výpočet kubatury betonové výplně. Výpočet byl proveden na základě zaměřené plochy výkopu, jeho průměrné výšky, plochy kleneb mostu po odtěžení zeminy a plochy projektované nosné konstrukce (se zohledněním podkladního betonu).

Celkem objem betonové výplně: 884m³

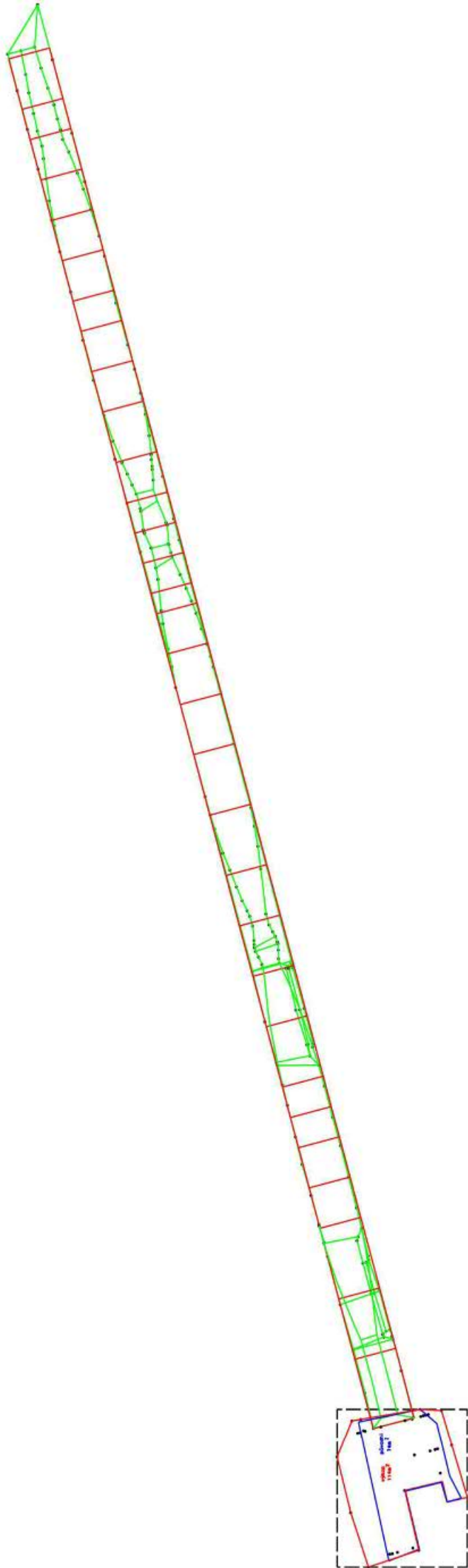
Měření bylo připojeno na mikrosít stavby.

V Roztokách dne 23.6.2024 č.ov. 98/2024



Za objednatele převzal dne:

.....



V Kladně dne: 12.srpna 2024

Vyřizuje: P. Burger

**KSSÚ Středočeského kraje
Zborovská 11
150 00 Praha 5**

Věc: „III/20112 Zbečno, oprava mostu ev.č 20112-1 přes Berounku“

Změny oproti PDPS

Vyjádření TDS - ZBV 2

Předmětem změny je: SO 201 — most

1. Vzhledem k termínu převzetí staveniště došlo k opatřením z důvodů etapizace výstavby, která nyní probíhá ve dvou stavebních sezónách.
V 1. etapě se realizovala pouze část stavebních prací a v rámci zprovoznění mostu pro automobilovou dopravu a pěší provoz v zimním období došlo k nutným opatřením spočívající v osazení a následném odstranění betonových silničních svodidel. Dále došlo k položení silničních panelů, které sloužily jako provizorní silniční kryt.
V rámci změny POV došlo k navýšení zemních prací včetně pažení výkopů, sondy pro diagnostiku včetně pažících boxů a souvisejících činností.
2. Po odtěžení nadnásypu mostních polí byly zjištěny výskyt vodorovných trhlin a otevřených spar na rubu čelních zdí. Opatření redukující vodorovné přetížení čelních zdí spočívalo v provedení zásypu kleneb v celém objemu z mezerovitého betonu.
Tyto opatření byly řešeny v rámci RDS a na základě doporučeného a odsouhlaseného technického řešení AD stavby.
3. Při podrobném dopracování projekčních prací vzniklé rozdíly a doměrky mezi PDPS a RDS.
4. Doplnění vyztužení skladby vozovky z geomříže v místě dilatačních spar.
V rámci přípravy a zpracování RDS dodatečný požadavek objednatele stavby.

S ohledem na shora uvedené skutečnosti, které dodavatel nemohl předvídat a ani je nezavinil, technický dozor objednatele souhlasí se zpracováním ZBV a považuje je za oprávněné.

Předpokládaná změna ceny je cca 2 541 tis. Kč.

Z návrhu změn vyplývá, že jsou nezbytné pro realizaci stavby.

za IBH s.r.o.

Petr Burger



KSÚS Středočeského kraje
Ing. Michal Štátný
Zborovská 81/11
150 00 Praha 5

Č. j.: Px 5025/2024/DDv

Datum: 15. 8. 2024

Vyřizuje: Ing. David Dvořáček,

tel.

e-mail:

**III/20112 Zbečno, oprava mostu ev. č. 20112-1 přes Beorunku
Vyjádření autorského dozoru č. 4 - stanovisko k ZBV č. 2**

Obdrželi jsme ZBV č. 2 řešící změny SO 201. Provedli jsme její kontrolu a sdělujeme následující:

- Předmětem ZBV jsou tyto činnosti:
 - Přerušení prací zimní přestávkou z důvodu termínu zahájení a úpravy etapizace prací.
 - Změna materiálu nadnásypu na mezerovitý beton z důvodu zjištění statických trhlin a otevřených spár po vytěžení původního nadnásypu.
 - Rozdíly a doměrky vzniklé při dopracování dokumentace do realizačního detailu.
 - Požadavek objednatele na vyztužení vozovky.
- V ZBV jsou obsaženy záporné i kladné změny takto:
 - záporné změny: -1 346 052.25 Kč,
 - kladné změny: +3 466 149.63 Kč,
 - celkem v součtu: +2 120 067.38 Kč,
- **Se ZBV č. 2 za AD souhlasíme a nemáme k ní připomínky.**
- Technické řešení bylo AD odsouhlaseno v předstihu před provedením díla.

S pozdravem

Ing. David Dvořáček,
hlavní inženýr projektu

Na vědomí (zasláno pouze elektronicky):

1. Objednatel, KSÚS, Miroslav Dostál, [REDACTED]
2. Objednatel, KSÚS, Ing. Michal Šťastný, [REDACTED]
3. TDI, IBH, spol. s r. o., [REDACTED]
4. Zhotovitel, T.A.Q. s. r. o., Jan Čikara, [REDACTED]
5. Zhotovitel, T.A.Q. s. r. o., Roman Guschl, [REDACTED]

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11

Společnost TAQ s.r.o.
p. Petr Jelínek
Fetrovská 1002/59
160 00 Praha 6

Tel. [REDACTED]

v Kladně 13.07.2024

Akce: **III/20112 Zbečno, oprava mostu ev.č. 20112-1 přes Berounku – ZBV2**

S odvoláním na článek 6 Práva a povinnosti objednatele Smlouvy o dílo S-1611/00066001/2023, odst 6.7:

Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinností objednatele dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách a interních předpisů Objednatele, zejména pak Směrnice ředitele Objednatele ke změnám staveb (dále jen „Směrnice“), která tvoří přílohu této smlouvy. Zhotovitel bere obsah Směrnice na vědomí a zavazuje se, že při administraci změn nebude postupovat v rozporu se směrnicí a že nebude na Objednateli uplatňovat nároky ze změn před schválením těchto změn postupem, který Směrnice stanoví. Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí Objednatele o změně rozsahu Díla povinen Objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve smlouvě s tím, že:

- a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
- b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v nabídce v Oceněném soupisu prací. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených v Oborovém třídíku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli
- c) změny budou administrovány postupem stanoveným ve Směrnici, přičemž snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem smlouvy, kterým může být změnový list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele
- d) případná změna termínu plnění bude vždy sjednána formou písemného dodatku k této smlouvě (tj. nikoli formou Změnového listu) a to i v případě, pokud by souvisela se změnami sjednanými Změnovým listem. Změna termínu plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu §222 Zákona o ZVZ.
- e) Zhotovitel se zavazuje vyhotovovat Změnové listy a jejich přílohy a předkládat je Objednateli výlučně ve formátu, který stanoví Směrnice.

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11

Žádáme o změnu rozsahu díla v souladu s návrhem:

- Po odstranění násypu na klenbách mostních polí byly zjištěny otevřené spáry a příčné trhliny na rubu čelních zdí. Trhliny je třeba sanovat a posoudit na stabilitu vzhledem k nově prováděným konstrukcím. Navrhováno je použití jiného materiálu výplně nadnásypů kleneb.
- Provéřit změny mezi PDPS a RDS, které mají vliv na rozdílné množství materiálu sanace, které vyplynuly až ze skutečného stavu po odkrytí skrytých konstrukcí mostu.
- Kvůli předpokládanému vyššímu zatížení mostu nákladní dopravou a zjištěnému skutečnému stavu mostu po odkrytí skrytých konstrukcí žádá správce mostního objektu o dodatečné zpevnění vozovky v místech dilatačních závěrů geomřížemi.

Ve spolupráci a autorským dozorem předložíte projektový návrh změn a úpravu financí v ZBV.

Ing. Michal Šťastný
Mostní technik KSÚS SK_Kladno