

Krycí list ZBV

Název Stavby dle SoD: II/503 Nymburk, most ev. č. 503-001 přes ČD Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 201 - Most přes dráhu	Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS: SO 201/004	Číslo ZBV: 5
--	---	------------------------

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov
IČ: 00066001

Zhotovitel: ChT + Stm - II/503 Nymburk (společnost)
Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., K Vápence 2677, 530 02 Zelené Předměstí, Pardubice

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s. (společník 1)
K Vápence 2677, 530 02 Zelené Předměstí, Pardubice
IČ: 25253361

Starmosty s.r.o. (společník 2)
Na čihadle 958/57, Dejvice, 160 00 Praha 6
IČ: 07122764

Rekapitulace ZBV č. 5 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
5.1	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
5.2	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
5.3	0,00	2 782 476,50	2 782 476,50

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5.4	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
5.5	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ SUMA	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5	0,00	2 782 476,50	2 782 476,50

Části ZBV se číslují 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).

Změnový list

Název Stavby dle SoD: II/503 Nymburk, most ev. č. 503-001 přes ČD Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 201 - Most přes dráhu	Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS: SO 201/004	Číslo ZBV / Skupina změny: 5.3
--	---	--

Strany smlouvy o dílo č.S-959/00066001/2021 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 17.05.2021 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov

Zhotovitel: ChT + Stm - II/503 Nymburk

Přílohy Změnového listu: <table border="0"> <tr><td>1. Krycí list</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>2. Změnový list</td><td>2</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 po všech změnách</td><td>26</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>Další doklady dle přehledu dokladů</td><td>16</td><td>počet listů</td></tr> </table>	1. Krycí list	1	počet listů	2. Změnový list	2	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 po všech změnách	26	počet listů	Další doklady dle přehledu dokladů	16	počet listů	Příjemce Objednatel Zhotovitel Projektant (AD) Stavební dozor Supervize
1. Krycí list	1	počet listů																							
2. Změnový list	2	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 po všech změnách	26	počet listů																							
Další doklady dle přehledu dokladů	16	počet listů																							

Iniciátor Změny: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov

Předmět Změny: Výměna ložisek

Název (dílčí) Změny: Výměna ložisek

Zadávací dokumentace PDPS požaduje provedení dále specifikovaných ošetření ocelových ložisek z důvodu špatného stavu, tj. velmi silná koroze.

Za podmínky, že ložiska budou udržována (otryskání, obnova konzervačního nátěru) a bude zamezeno dalšímu intenzivnímu zatékání na ložiska, lze je po dobu doporučené zbytkové životnosti mostu využít. S vědomím, že válečková ložiska již patrně nezaručí hladký dilatační pohyb.

Návrh opatření zní, že ložiska na koncích monolitické části (na pilířích P5 a P8) by měla být otryskána a měla by být provedena obnova konzervačního nátěru.

Při prohlídce stávající nosné konstrukce mostu bylo zjištěno, že původní ložiska na pilířích P5 a P8 zcela neplní svou funkci (doklad č. 10). Bylo rozhodnuto, že dojde ke zvednutí nosné konstrukce (konce rámu na P5 a P8) a repasování stávajících litinových ložisek (válečky) - osoustružení, provedení opravy PKO desek i válečků, doplnění zajišťovacích trnů, promazání apod. (doklad č. 08). Po zvednutí nosné konstrukce a kontrole skutečného stavu ložisek bylo zjištěno, že na P5 jsou umístěna elastomerová ložiska a na P8 jsou umístěna litinová ložiska ve stavu, kdy již není vhodná repase (doklad č. 11).

Elastomerová ložiska na P5 byla ve špatném stavu a kapacita podélných posunů byla zcela nedostatečná. Bylo rozhodnuto, že veškerá ložiska bude nutné vyměnit za nová elastomerová s dostatečnou kapacitou podélného posunu a to z důvodu zajištění funkčnosti a životnosti ložisek mostu a snížení namáhání spodní stavby od vlivu teplotních pohybů nosné konstrukce (doklad č. 9, 12, 13).

Postup prací: montáž podpůrné skruže u P5, zvednutí NK u P5, vybourání stávajících ložisek u P5, uložení na provizorní ložiska u P5, demontáž podpůrné skruže u P5, montáž podpůrné konstrukce u P8, zvednutí NK u P8, vybourání stávajících ložisek u P8, uložení na provizorní ložiska u P8, demontáž podpůrné skruže u P8. Výroba nových ložisek. Montáž nových ložisek obdobným způsobem.

Jedná se o Změny nepředvídané, které jsou podle § 5, odst. 1, písm. c) 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 zařazeny 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. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny 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
0,00	2 782 476,50	2 782 476,50	2 782 476,50

Technická pomoc Objednatele jméno Ing. Vladimír Novotný podpis

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí): jméno Ing. Luboš Netolický podpis

Projektant (autorský dozor): jméno Ing. Michal Chůra podpis

Stavební dozor: jméno Ing. Michal Knažko podpis

Supervize (Regionální dotační kancelář) jméno  podpis

Zástupce Objednatele: jméno Ing. Milan Jeřábek

Zaměstnanec KSÚS SK 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. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 **Obchodních podmínek**. **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): jméno Ing. Jan Fidler, Dis. podpis

Zhotovitel: jméno Ing. Pavel Hrdina podpis

Číslo paré:

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 5**

Název Stavby:	II/503 Nymburk, most ev. č. 503-001 přes ČD
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 201/004
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	SO 201 - Most přes dráhu

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
34 495 317,44

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

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	-253 819,85	331 213,10	34 572 710,69	77 393,25

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	0,00	2 782 476,50	3 113 689,60	9,03%

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	-253 819,85	37 355 187,19	2 859 869,75	8,29%

Rozpis položek a cen Změny

Název stavby dle SoD: II/503 Nymburk, most ev. č. 503-001 přes ČD Číslo a název SO/PS: SO 201 - Most přes dráhu Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Most přes dráhu								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) SO 201/004 Skupina změn: 5.3					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství po Změně	Množství rozdíl	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem po Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	015111.	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI pol.113328 65,283*2,0=130,566 [A] pol.131738 74,32*2,0=148,640 [B] Celkem: A+B=279,206 [C] Výměna ložisek je obsažena v ZBV 5. "základová kce skruže" 6*2=12,000 [D]	T	279,206	291,206	12,000	165,30	46 152,75	0,00	1 983,60	48 136,35	1 983,60	4,30%
4	015140R.	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV beton železový, předpjatý pol.966118 43,638*2,5=109,095 [A] pol.966168 (256,497+58,564)*2,5=787,653 [B] Celkem: A+B=896,748 [C] Výměna ložisek je obsažena v ZBV 5. "obourání stávajících ložisek" 0,25*2,5=0,625 [A]	T	896,748	897,373	0,625	165,30	148 232,44	0,00	103,31	148 335,75	103,31	0,07%
124	966168.A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku řimsy vč.chrániček na mostě (2,3-0,12-0,25)*0,23*(169,94+165,19)=148,764 [A] řimsa na zdi 1,11m2*83,55=92,741 [B] zav.zidky opěr 0,4*(1,1-0,25)*14,1*2=9,588 [C] křídla opěr 1,0*1,6*0,35*2+1,6*0,85*(1,0+2,15)=5,404 [D] Celkem: A+B+C+D=256,497 [E] Výměna ložisek je obsažena v ZBV 5. "obourání stávajících ložisek" 0,25=0,250 [A]	M3	256,497	256,747	0,250	2 633,78	675 556,67	0,00	658,45	676 215,12	658,45	0,10%
Nové položky													
135	029113.	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY JC převzata z nabídkového soupisu prací SO 000. Cena určena na základě odhadu nutných prací. Viz doklad č. 14 - Zjišťovací protokol a soupis provedených prací. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Výměna ložisek je obsažena v ZBV 5. "zaměření před, po uložení na provizorní ložiska, po uložení na definitivní ložiska" 1=1,000 [A]	KUS	0,000	1,000	1,000	100 000,00	0,00	0,00	100 000,00	100 000,00	100 000,00	100,00%
136	11346A.	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIC DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL. - BEZ DOPRAVY JC převzata z OTSKP 2022 - SOD, 6.8 (b). Pokyn Objednatele byl vydán v době platnosti OTSKP 2022, tj. v období po 26.07.2022 - doklad č. 12 a 16. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). Výměna ložisek je obsažena v ZBV 5. "základová kce skruže" 12,300=12,300 [A]	M3	0,000	12,300	12,300	460,00	0,00	0,00	5 658,00	5 658,00	5 658,00	100,00%

142	45147.1	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY PLASTICKÉ	M3	0,000	0,200	0,200	141 400,00	0,00	0,00	28 280,00	28 280,00	28 280,00	100,00%
		JC převzata z OTSKP 2022 - SOD, 6.8 (b).Pokyn Objednatele byl vydán v době platnosti OTSKP 2022, tj. v období po 26.07.2022 - doklad č. 12 a 16. Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. Výměna ložisek je obsažena v ZBV 5. "horní a spodní vrstva u ložisek z plastmalty" 0,30*0,04*13,60+0,30*0,009*13,60=0,200 [A]											
143	58303.	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM	M2	0,000	30,000	30,000	2 110,00	0,00	0,00	63 300,00	63 300,00	63 300,00	100,00%
		JC převzata z OTSKP 2022 - SOD, 6.8 (b).Pokyn Objednatele byl vydán v době platnosti OTSKP 2022, tj. v období po 26.07.2022 - doklad č. 12 a 16. - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Výměna ložisek je obsažena v ZBV 5. "základová kce skruže" 2*3*5=30,000 [A]											

146	94894.	PODPĚRNÉ SKRUŽE KOVOVÉ	T	0,00	48,620	48,620	22 800,00	0,00	0,00	1 108 536,00	1 108 536,00	1 108 536,00	100,00%
		JC převzata z OTSKP 2022 - SOD, 6.8 (b).Pokyn Objednatele byl vydán v době platnosti OTSKP 2022, tj. v období po 26.07.2022 - doklad č. 12. Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz. Výměna ložisek je obsažena v ZBV 5. "podpůrná skruž pro zvednutí" $4*(4*102,7+24*0,3+4*247+4*84,8+8*50,1+8*35,3+152*0,3)/1000=9,896$ [A] $2*(8*616,885+8*263+12*11,9+84*0,3)/1000=14,410$ [B] $2*(A+B)=48,620$ [C]											
147	967863.	VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK ELASTOMER	KUS	0,00	13,000	13,000	610,00	0,00	0,00	7 930,00	7 930,00	7 930,00	100,00%
		JC převzata z OTSKP 2022 - SOD, 6.8 (b).Pokyn Objednatele byl vydán v době platnosti OTSKP 2022, tj. v období po 26.07.2022 - doklad č. 12 a 16. - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Výměna ložisek je obsažena v ZBV 5. "vybourání stávajících elastomerových ložisek" 13=13,000 [A]											
148	967864.	VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK Z OCELI (OCELOLITINY)	KUS	0,00	13,000	13,000	534,00	0,00	0,00	6 942,00	6 942,00	6 942,00	100,00%
		JC převzata z OTSKP 2022 - SOD, 6.8 (b).Pokyn Objednatele byl vydán v době platnosti OTSKP OTSKP 2022, tj. v období po 26.07.2022 - doklad č. 12 a 16. - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Výměna ložisek je obsažena v ZBV 5. "vybourání stávajících litinových ložisek (válečkové)" 13=13,000 [A]											
Celkem										0,00	2 782 476,50	2 782 476,50	

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: Ing. Luboš Netolický

Za Objednatele: Ing. Michal Kňážko

Podpis:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby:

II/503 Nymburk, mostev.č. 503-001 přes ČD“

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	40 030 711,12
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	43 010 802,57
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	52 043 071,11
3=(2/1)*100	Procento změny Přijáté smluvní částky	107,44%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
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)	-0,63%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	2 980 091,45
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	7,44%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	12 009 213,34

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	7,51%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	1,20%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	3 487 731,15
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	20 015 355,56

12=(1)*0,15	Límit	D4*0,15
13=(39)/(1)	Sledování limitu v %	0,00%
14=ABS(37)+(38)	Hodnota skupiny 5	0,00

		- 1 -																				- 2 -			- 3 -				- 4 -				- 5 -		
		Vyhrazené změny (Doměrky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)																				Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny nepředvídané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny de minimis Změny neměnicí celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)		
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Změny kladné	limit 15 %													
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38	39=ABS(37)+38													
		II/503 Nymburk, mostev.č. 503-001 přes ČD“	- 253 819,85	3 233 911,30	2 980 091,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 006 258,12	3 006 258,12	3 006 258,12	- 253 819,85	227 653,18	-26 166,67	481 473,03	0,00	0,00	0,00													
110	1	Dopravně inženýrská opatření / Osvětlení průchodu pro pěší	0,00	120 221,70	120 221,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120 221,70	120 221,70	120 221,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00													
201	2	Most přes dráhu / Rozvoděč u pilíře	0,00	60 573,60	60 573,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60 573,60	60 573,60	60 573,60	0,00	0,00	0,00%													
201	3	Most přes dráhu / Dobetonávka OP10	0,00	103 559,92	103 559,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103 559,92	103 559,92	103 559,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%													
201	4	Most přes dráhu / Betonové obrubníky namísto žuly	- 253 819,85	167 079,58	- 86 740,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 253 819,85	167 079,58	-86 740,27	420 899,43	0,00	0,00	0,00%													
201	5	Most přes dráhu / Výměna ložisek	0,00	2 782 476,50	2 782 476,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 782 476,50	2 782 476,50	2 782 476,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%													

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

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	5
Název stavby:	II/503 Nymburk, most ev. č. 503-001 přes ČD
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 201 - Most přes dráhu
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	SO 201/003

Doklad	počet listů
07 Soupis prací SO po změnách	26
08 Žádost objednatele o změnu rozsahu díla - a	1
09 Žádost objednatele o změnu rozsahu díla - b	1
10 Fotodokumentace 1	2
11 Fotodokumentace 2	3
12 Vyjádření TDI	2
13 Vyjádření AD	1
14 Zjišťovací protokol a soupis provedených prací	2
15 Individuální kalkulace	2
16 Dodatek k vyjádření TDI	1
17 Plná moc	1
Počet listů celkem	42

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 19155Nymburk_D II/503 Nymburk, most ev.č. 503-001 přes dráhu ZBV 5

Objekt: SO 201 Most přes dráhu

Rozpočet: SO 201 Most přes dráhu

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Základní cena: 34 495 317,44 Kč

Cena celková: 37 355 187,19 Kč

DPH: 7 844 589,31 Kč

Cena s daní: 45 199 776,50 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 37 355 187,19 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	279,206	165,30	46 152,75
		pol.113328 65,283*2,0=130,566 [A] pol.131738 74,32*2,0=148,640 [B] Celkem: A+B=279,206 [C]				

ZBV:	5	Výměna ložisek 6*2=12,000 [A]		12,000		1 983,60
2	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU pol.113138 2,544*2,4=6,106 [A]	T	6,106	319,58	1 951,36
3	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV pol.113358 32,641*2,3=75,074 [A] pol.11351B 173,82*0,05*0,2*2,3=3,998 [B] pol.966158 11,931*2,3=27,441 [C] Celkem: A+B+C=106,513 [D]	T	106,513	165,30	17 606,60
4	015140R	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV beton železový, předpjatý pol.966118 43,638*2,5=109,095 [A] pol.966168 (256,497+58,564)*2,5=787,653 [B] Celkem: A+B=896,748 [C]	T	896,748	165,30	148 232,44
ZBV:	5	Výměna ložisek 0,25*2,5=0,625 [A]		0,625		103,31
5	015420	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ pol.97817 2231,504*0,01*2,4=53,556 [A]	T	53,556	363,66	19 476,17
6	015570	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 03 03* ASFALTOVÉ STAVEBNÍ NÁTĚRY povrch chodníků tl.5 mm (pol.93827) 808,072*0,005*2,4=9,697 [A]	T	9,697	1 763,20	17 097,75
7	015760	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY pol.938552 748,43*50kg/m2*0,001*0,2=7,484 [A] pol.938652 83,197*50kg/m2*0,001*0,2=0,832 [B] Celkem: A+B=8,316 [C]	T	8,316	1 763,20	14 662,77

8	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE plán sledování a údržby mostu	KPL	1,000	11 020,00	11 020,00
9	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	13 224,00	13 224,00
10	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. HMP vč.zpřístupnění	KUS	1,000	33 060,00	33 060,00
11	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku okolo pilíře3 pod mostem $3,0*3,0*0,04*2=0,720$ [A] okolo MZ šířky 300 mm $9,5*0,3*2*0,04*8=1,824$ [B] Celkem: A+B=2,544 [C]	M3	2,544	1 046,90	2 663,31
12	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku chodníky tl.200 mm $(2,4-0,25)*0,2*(80,8+34,35+36,67)=65,283$ [A]	M3	65,283	352,64	23 021,40
13	113358	ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku chodník tl.100 mm $(2,4-0,25)*0,1*(80,8+34,35+36,67)=32,641$ [A]	M3	32,641	1 377,50	44 962,98
14	113514	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM vč.odvozu a uložení na skládku podél chodníku mimo most $80,8+34,35+36,67=151,820$ [A] u pilířů pod mostem - pil.2,4,5 $2,0*4*2,5=20,000$ [D] u křídel op.1 $1,0*2=2,000$ [B] Celkem: A+D+B=173,820 [E]	M	173,820	71,63	12 450,73
15	11351B	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA na skládku - odhad 20 km podél chodníku mimo most $173,82*0,05*0,2*2,3*15=59,968$ [A]	tkm	59,968	13,22	792,78

16	113531	A	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 1KM silniční kotvený obrubník OP3 na mostě - vč.očistění, použije se zpět na mostě, křídlech a zdi $169,94+165,2+83,55=418,690$ [A]	M	418,690	82,65	34 604,73
17	113531	B	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 1KM nekotvený obrubník OP3 mimo most - vč.očistění, použije se zpět chodník mimo most $75,24+34,35+36,67=146,260$ [A]	M	146,260	82,65	12 088,39
18	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Povinný odkup zhotovitelem na mostě a nad výkopem tl.80 mm $9,5*0,08*(162,0+4,5*2)=129,960$ [A] mimo most (předpolí + sjezdy) dl.1,751km tl.40 mm $(17150,0m^2+618,0m^2-9,5*(162,0+4,5*2))*0,04=645,740$ [B] Celkem: $A+B=775,700$ [C]	M3	775,700	576,47	447 167,78
19	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení vozovky (sjezdy) $11+11+20+9+35+55+40+13+16+14+19+9*4+10*3=309,000$ [B]	M	309,000	149,87	46 309,83
20	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY podél chodníku - použije se zpět podél chodníku $0,8*152,0*0,15=18,240$ [A]	M3	18,240	52,90	964,90
21	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM zemina na zásyp $63,203=63,203$ [A]	M3	63,203	93,67	5 920,23
22	131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM vč.odvozu na meziskládku pro schodiště $4,6*4,6*2,3*2=97,336$ [A] odpočet základ $-34,133=-34,133$ [B] Celkem: $A+B=63,203$ [C]	M3	63,203	255,66	16 158,48
23	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku výkop za opěrami $4,0*0,8*(12,6+10,0)=72,320$ [A] obnova jámeček u op.1 $1,0*1,0*1,0*2=2,000$ [B] Celkem: $A+B=74,320$ [C]	M3	74,320	482,68	35 872,78

24	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I ponechá se v místě výkopu - použije se zpět viz tab.opravy spodní stavby 126,1=126,100 [A] pro zákl.pas chodníku 1,2*0,4*152,0=72,960 [D] Celkem: A+D=199,060 [E]	M3	199,060	267,79	53 306,28
25	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 74,32=74,320 [A]	M3	74,320	17,63	1 310,26
26	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina z výkopu viz tab.opravy spodní stavby 122,5=122,500 [A] zákl.pas chodníku 1,2*0,4*152,0=72,960 [B] základy schodiště 63,203=63,203 [C] Celkem: A+B+C=258,663 [D]	M3	258,663	224,81	58 150,03
27	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M podél chodníku 0,8*152,0=121,600 [A]	m2	121,600	34,16	4 153,86
28	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	m2	121,600	46,28	5 627,65
29	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) vč.dren.profilu podélné žebro 0,15*0,04*162,0*2=1,944 [A] okolo odv.trubiček 0,45*0,4*0,07*18=0,227 [B] okolo odvodňovačů 0,15*0,04*3*10=0,180 [C] příčné žebro před dilatacemi 0,1*0,04*9,5*8=0,304 [D] Celkem: A+B+C+D=2,655 [E]	M3	2,655	85 184,60	226 165,11
30	22695R	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ DOČASNÉ (POHLEDOVÁ PLOCHA) kompletní - viditelná pohledová plocha op.1 4,1*6,35=26,035 [A] schodiště pil.,8 2,4*10,1=24,240 [B] Celkem: A+B=50,275 [C]	m2	50,275	7 493,60	376 740,74
31	261515	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TŘ. V D DO 50MM odvrtání dutin v nosnících 0,1*13*6=7,800 [A]	M	7,800	2 589,70	20 199,66

32	261516		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ V D DO 80MM pro trubičky odvodnění pro trubičky odvodnění 0,85*80=68,000 [A]	M	68,000	2 589,70	176 099,60
33	26152		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 100MM odvrtání dutin v monolitu zdola (0,14+0,54)*0,5*7*4=9,520 [B]	M	9,520	3 063,56	29 165,09
34	26153		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 150MM odvrtání dutin v monolitu zhora 0,3*7*4=8,400 [A]	M	8,400	3 801,90	31 935,96
35	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 -XF2 vč.bednění, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, vč.nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti základová patka schodiště u pil.4 2,5*2,5*1,0+1,8*1,8*1,305=10,478 [A] u pil.8 3,0*2,5*1,0+1,8*1,8*1,35=11,874 [B] Celkem schodiště: A+B=22,352 [C] základový pás předpolí 0,4*0,56*(75,24+34,35+36,67)=32,762 [D] Celkem: C+D=55,114 [E]	M3	55,114	4 681,67	258 025,56
36	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B odhad 180 kg/m3 (100 kg/m3) schodiště 22,352*0,180=4,023 [A] základový pás předpolí 32,762*0,1=3,276 [B] Celkem: A+B=7,299 [C]	T	7,299	28 211,20	205 913,55
37	285392	A	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ Výztuž prof.12 mm dodání výztuže, provedení vrtu, vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem viz tab.opravy spodní stavby obet.plocha 2600=2 600,000 [A] okraje 742=742,000 [B] Celkem: A+B=3 342,000 [C]	KUS	3 342,000	178,68	597 148,56

38	285392	B	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ Výztuž prof. 16 mm dodání výztuže, provedení vrtu, vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem viz tab.opravy spodní stavby paty, ZZ, křídla, zed' 826=826,000 [A]	KUS	826,000	227,73	188 104,98
39	317125		ŘÍMSY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C30/37 0,5*0,12*8,0=0,480 [A]	M3	0,480	87 426,80	41 964,86
40	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kompletní vč.vrtání a vlepení, 2 ks po 2m na NK, vč.PKO odhad 6 kg/kus 82*2*6,0*2=1 968,000 [A]	KG	1 968,000	139,95	275 421,60
41	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 XF4 vč.bednění, vč.výplně a těsnění prac.,smršť. a dilat. spar římsy na mostě (0,25*0,5+1,82*0,22)*(169,94+162,2)=174,506 [A] římsa na zdi 0,9m2*83,55=75,195 [B] Celkem: A+B=249,701 [C]	M3	249,701	10 349,33	2 584 238,05
	ZBV:	4	Betonové obrubníky namísto žuly 161,44*2*(0,25*0,20)=16,144 [A]		16,144		167 079,58
42	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Odhad 200 kg/m3 249,701*0,200=49,940 [A]	T	49,940	28 211,20	1 408 867,33
43	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C30/37 XF2 vč.letopočtu opravy křídla a nová záv.zídka op.1 0,45*1*12,6+2*1,62*0,5=7,290 [G] op.10 0,45*1*10,15+1,21*0,93*1,15+1,25*1*2,3=8,737 [H] Celkem křídla: G+H=16,027 [I] obetonování viditelných ploch v tl.150 mm - viz tab.opravy spodní stavby op.1 1,89=1,890 [D] op.10 19,17=19,170 [E] Celkem obetonování: D+E=21,060 [F] Celkem: I+F=37,087 [J]	M3	37,087	13 870,87	514 428,96
	ZBV:	3	Dobetonávka OPI0 ((5,49*0,20)/2)*13,60=7,466 [A]		7,466		103 559,92

44	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚŘ A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B Vázaná výztuž nebo Kari síť - 160 kg/m3 $37,087*0,160=5,934$ [A]	T	5,934	28 211,20	167 405,26
45	334325R	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C30/37 XF2 - obetonování ploch v tl.150 mm, vč.nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti zvýšená pracnost viz tab.opravy spodní stavby $86,2-21,06=65,140$ [A]	M3	65,140	19 326,88	1 258 952,96
46	334365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B Vázaná výztuž nebo Kari síť - odhad 120 kg/m3 $65,14*0,120=7,817$ [A]	T	7,817	28 211,20	220 526,95
47	420325	PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚŘ ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37 XF2 $3,0*0,2*9,4*2=11,280$ [A]	M3	11,280	4 253,10	47 974,97
48	420365	VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚŘ Z OCELI 10505, B500B odhad 150 kg/m3 $11,28*0,150=1,692$ [A]	T	1,692	28 211,20	47 733,35
49	428400	MOSTNÍ LOŽISKA Z OCELI (OCELOLITINY) - ÚDRŽBA otryskání a konzervace pil.5 a pil.8 $13*2=26,000$ [A]	KUS	26,000	2 755,00	71 630,00
50	43194B	SCHODIŠŤ KONSTR Z OCELI S 355 Z oceli S355 JO Kompletní vč.PKO u pil.4 $13,671=13,671$ [A] u pil.8 $14,335=14,335$ [B] Celkem: A+B=28,006 [C]	T	28,006	121 220,00	3 394 887,32
51	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15 X0 - podkladní beton pod základový pás předpolí $0,7*0,05*(34,35+36,67+75,34)=5,123$ [A] pod přechodové desky $3,0*0,05*9,6*2=2,880$ [B] Celkem: A+B=8,003 [C]	M3	8,003	2 469,53	19 763,65

52	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO kačírek</p> <p>u pilířů - mezi obrubníky $2,0*2,0*0,2*2*5=8,000$ [A] op.10 $15,0*1,0*0,2=3,000$ [B] Celkem: $A+B=11,000$ [C] obnova jímk u op.1 $1,0*1,0*1,0*2=2,000$ [D] Celkem: $C+D=13,000$ [E]</p>	M3	13,000	783,52	10 185,76
53	457325	<p>VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37</p> <p>oprava vyrovnávací vrstvy - odhad 40% plochy mostu, prům.tl.161 mm $13,64*162,0*0,161*0,4=142,303$ [A]</p>	M3	142,303	7 383,40	1 050 679,97
54	457365	<p>VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU Z OCELI 10505, B500B</p> <p>odhad 150 kg/m3</p> <p>$142,303*0,150=21,345$ [A]</p>	T	21,345	28 209,29	602 127,30
55	45857	<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>pod přech.desky $4,0*0,5*(12,6+10,0)=45,200$ [A]</p>	M3	45,200	739,44	33 422,69
56	465923	<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC</p> <p>- rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového), očištění</p> <p>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>u opěry 1 $0,6*15,0+0,5*1,0*2=10,000$ [A]</p>	m2	10,000	240,24	2 402,40
57	56143	<p>KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM SC C 8/10</p> <p>nad výkopem za opěrami $4,0*10,0*2=80,000$ [A]</p>	m2	80,000	608,30	48 664,00
58	56334	<p>VOZOKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD tl.200 mm</p> <p>chodníky $1,65*(80,8+34,35+36,67)=250,503$ [A]</p>	m2	250,503	147,67	36 991,78
59	56335	<p>VOZOKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠD tl.250 mm</p> <p>nad výkopem za opěrami $4,0*11,5*2=92,000$ [A]</p>	m2	92,000	182,93	16 829,56

60	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP 0,35 kg/m2 pod obrusem na mostě $9,5*162,0=1\ 539,000$ [A] pod ložnou nad výkopem $9,5*4,5*2=85,500$ [B] mimo most (předpolí + sjezdy) dl.1,751km k dilataci $17150,0m2+618,0m2-9,5*162,0=16\ 229,000$ [C] Celkem: A+B+C=17 853,500 [D]	m2	17 853,500	13,22	236 023,27
61	574D68	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 70MM ACL 22 S nad výkopem za opěrami $4,0*9,5*2=76,000$ [A]	m2	76,000	839,72	63 818,72
62	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM ACP 22 S nad výkopem za opěrami $4,0*9,5*2=76,000$ [A]	m2	76,000	829,81	63 065,56
63	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA na mostě mezi dilatace $9,5*162,0=1\ 539,000$ [A] odpočet odvod.proužek $-0,5*2*162,0=-162,000$ [B] vozovka na předpolích (1,751 km minus most) $17150,0+618,0-1539,0=16\ 229,000$ [C] Celkem: A+B+C=17 606,000 [D]	m2	17 606,000	211,59	3 725 253,54
64	575E43	LITÝ ASFALT MA II (KŘÍŽ, PARKOVIŠTĚ, ZASTÁVKY) 11 TL. 35MM MODIFIK odvodňovací proužek (tl.30mm - 40mm) na mostě mezi krajní dilatace $0,5*162,0*2=162,000$ [A]	m2	162,000	589,57	95 510,34
65	575F53	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM MODIFIK na mostě mezi krajní dilatace $9,5*(162,0+1,0*2)=1\ 558,000$ [A] okolo MZ šířky 300 mm $9,5*0,3*2*8=45,600$ [B] Celkem: A+B=1 603,600 [C]	m2	1 603,600	617,12	989 613,63
66	576412	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 3KG/M2 na MA a SMA na MA $1558,0=1\ 558,000$ [A] na SMA $17606,0=17\ 606,000$ [B] Celkem: A+B=19 164,000 [C]	m2	19 164,000	4,96	95 053,44

67	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM zámková dlažba tl.60 mm do lože z kam.drť tl.40 mm chodníky $1,65*(80,8+34,35+36,67)=250,503$ [A]	m2	250,503	546,59	136 922,43
68	587205	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC - rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového), očištění - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar betonová přídlažba, vodící proužek - oprava $200,0*0,5=100,000$ [A]	m2	100,000	368,07	36 807,00
69	626112	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM viz tab.opravy spodní stavby - stativa - odhad 80% plochy $182,7=182,700$ [A] NK - boky a podhled - odhad 5% plochy $221,97*0,5=110,985$ [B] Celkem: A+B=293,685 [C]	m2	293,685	539,98	158 584,03
70	626121	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM viz tab.opravy spodní stavby - stativa - odhad 20% plochy $45,7=45,700$ [A] NK - boky a podhled - odhad 5% plochy $221,97*0,5=110,985$ [B] Celkem: A+B=156,685 [C]	m2	156,685	760,38	119 140,14
71	626212	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM oprava vyrovnávací vrstvy - odhad 15% plochy $13,64*162,0*0,15=331,452$ [A]	m2	331,452	440,80	146 104,04
72	626221	REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM oprava vyrovnávací vrstvy - odhad 15% plochy $13,64*162,0*0,15=331,452$ [A]	m2	331,452	661,20	219 156,06
73	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM viz trzskání spodní stavby $748,4=748,400$ [B] sanace a dobet.spřah.desky a NK $221,97+13,64*162,0*0,4+13,64*162,0*0,3=1 768,746$ [C] Celkem: B+C=2 517,146 [D]	m2	2 517,146	132,24	332 867,39
74	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM stativa $182,7+45,7=228,400$ [A]	m2	228,400	429,78	98 161,75

75	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ pasivační nátěr výztuže - čistá plocha výztuže viz tab.opravy spodní stavby 61,0=61,000 [A] NK - odhad 10% z plochy tryskání 221,97*0,1=22,197 [B] Celkem: A+B=83,197 [C]	m2	83,197	528,96	44 007,89
76	62663		INJEKTÁŽ TRHLIN SILOVĚ SPOJUJÍCÍ odhad 3*3*0,52*1+13,6*10+50,4+162=353,080 [A]	M	353,080	1 322,40	466 912,99
77	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY Ochrana izolace pod římsou - s kovovou vložkou 2,2*162,0*2=712,800 [A]	m2	712,800	225,91	161 028,65
78	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU 13,64*(162,0+1,4*2)=2 247,872 [A]	m2	2 247,872	536,67	1 206 365,47
79	74C90R		UKOLEJNĚNÍ VODIVÝCH KONSTRUKCÍ ukolejnění provizorních konstrukcí a definitivní ukolejnění včetně vodivých částí vč. posouzení a schválení SŽ a projektové dokumentace	KPL	1,000	154 280,00	154 280,00
80	78322		PROTIKOROZ OCHRANA DOPLŇK OK NÁTĚREM VÍCEVRST Nová PKO kotev předpětí stativ (0,14*0,28+0,06*(0,28*2+0,14*2))*4*8=2,867 [A]	m2	2,867	1 377,50	3 949,29
81	78380R		INHIBITOR KOROZE plocha stativ 228,4=228,400 [A]	m2	228,400	209,38	47 822,39
82	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) hydrofobní impregnace plocha stativ 228,4=228,400 [A]	m2	228,400	154,28	35 237,55
83	78382	A	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) boky spřah.desky (0,21+0,17)*162,0*2=123,120 [A]	m2	123,120	176,32	21 708,52
84	78382	B	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) NK - viz sanované plochy 221,97=221,970 [A]	m2	221,970	176,32	39 137,75

85	84913	POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ ZE SKLOLAM TRUB DN DO 150MM přil.D2.14 - svislé svody od odvodňovačů (0,5+6,5+7,6+7,7+6,3)*2=57,200 [A]	M	57,200	3 194,26	182 711,67
86	87626	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM Prům.75 mm v římsách na mostě $4*(169,4+1,0*2)+7*(165,19+1,0*1)=1 848,930$ [A] v římsě na zdi $7*(83,55+1,0*1)=591,850$ [B] pro VO $1*(169,4+75,24+34,35+36,67+165,19+2*0,5*24+2*1,0*2)=508,850$ [C] Celkem: A+B+C=2 949,630 [D]	M	2 949,630	65,02	191 784,94
87	87627	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM na mostě i zdi - vpravo $165,19+83,55+1,0*2=250,740$ [A]	M	250,740	100,28	25 144,21
88	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ šachty a vpustě UV	KUS	67,000	2 204,00	147 668,00
89	89924R	ŠACHTY A VPUSTĚ UV - OPRAVA	KUS	5,000	4 683,50	23 417,50
90	9111A1R	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní vč.kotvení do římsy, plastmalty a PKO mimo most $75,24+34,35+36,67=146,260$ [A]	M	146,260	2 714,23	396 983,28
91	9111B3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč.odvozu mimo most $75,24+34,35+36,67=146,260$ [A]	M	146,260	165,30	24 176,78
92	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní vč.kotvení do římsy, plastmalty a PKO na mostě, křídlech a zdi $169,94+165,2+83,55=418,690$ [A]	M	418,690	4 789,29	2 005 227,83
93	9112B3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč.odvozu na mostě a křídlech a zdi $169,94+165,2+83,55=418,690$ [A] na schodištích $71,0,=71,000$ [B] Celkem: A+B=489,690 [C]	M	489,690	167,50	82 023,08

94	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ v nerezovém provedení řimsy (10+9)*2=38,000 [A]	KUS	38,000	755,97	28 726,86
95	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU kompletní vč.uchycení	KUS	2,000	1 124,04	2 248,08
96	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA dělicí čára - na mostě 0,125*162,0=20,250 [B] vodící pruhy na dl.1,13 km 2*0,25*1130,0=565,000 [D] předmostí - přechody, pakk.stání, stíny - 1,75 km odhad 400,0=400,000 [C] Celkem: B+D+C=985,250 [E]	m2	985,250	122,32	120 515,78
97	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA dělicí čára - na mostě 0,125*162,0=20,250 [B] vodící pruhy na dl.1,13 km 2*0,25*1130,0=565,000 [D] předmostí - přechody, pakk.stání, stíny - 1,75 km odhad 400,0=400,000 [C] Celkem: B+D+C=985,250 [E]	m2	985,250	375,78	370 237,25
98	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA doplnění přídlažby - vodícího proužku - 10% plochy předpolí - viz pol.587205 100,0*0,1=10,000 [A]	m2	10,000	879,40	8 794,00
99	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM betonový obrubník - do beton.lože pil.3 2,0*2=4,000 [A] pil.2,4,5,8,9 2,0*4*2*5=80,000 [B] op.10 15,0=15,000 [C] Celkem: A+B+C=99,000 [D]	M	99,000	343,82	34 038,18
100	917426	A	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM silniční kotvený kamenný obrubník - osazení stávajících do platmalty vč.příp.doplnění zničených na mostě a zdi 169,94+165,2+83,55=418,690 [A]	M	418,690	658,28	275 615,25

ZBV:

		4	Betonové obrubníky namísto žuly -161,44*2=-322,880 [A] Od MZ do MZ.			-322,880			-212 545,446
101	917426	B	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM silniční nekotvený kamenný obrubník - osazení stávajících do beton.lože vč.příp.doplnění zničených chodník mimo most 75,24+34,35+36,67=146,260 [A]	M		146,260	658,28		96 280,03
102	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM napojení vozovky (sjezdy) 11+11+20+9+35+55+40+13+16+14+19+9*4+10*3=309,000 [B] okolo MZ 9,5*2*8=152,000 [C] Celkem: B+C=461,000 [D]	M		461,000	93,67		43 181,87
103	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 podél odvod.proužku 162,0*2=324,000 [B]	M		324,000	112,40		36 417,60
104	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 napojení vozovky (sjezdy) 11+11+20+9+35+55+40+13+16+14+19+9*4+10*3=309,000 [B]	M		309,000	114,61		35 414,49
105	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 podél obrubníků u vozovky 169,94+162,2+83,55+75,24+34,35+36,67=561,950 [A]	M		561,950	123,42		69 355,87
106	931334		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2 u obrubníku na chodníku - na mostě a zdi 169,94+165,2+83,55=418,690 [A]	M		418,690	236,93		99 200,22
107	93151		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM kompletní vč.zálivek a pod. PŮDORYSNÁ DÉLKA 14,14*8=113,120 [A]	M		113,120	21 191,46		2 397 177,96

108	932111	<p>PROTIDOTYKOVÉ ZÁBRANY ŠTÍTOVÉ - ZŘÍZENÍ S DODÁNÍM</p> <p>nová, celá plocha plná</p> <p>$2,0*(2*22,0+2*6,0)=112,000$ [A]</p>	m2	112,000	6 196,55	694 013,60
109	932122	<p>PROTIDOTYKOVÉ ZÁBRANY SÍŤOVÉ - DEMONTÁŽ</p> <p>vč.odvozu a uložení na skládku</p> <p>$(1,2+1,0)*(4*5,0+10,0+11,0)=90,200$ [A]</p>	m2	90,200	495,90	44 730,18
110	935213	<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ ŽLABŮ Z TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM</p> <p>rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového), doprava, složení, očištění, dodání a rozprostření materiálu pro lože</p> <p>u op.1 $1,0*2=2,000$ [A]</p>	M	2,000	143,23	286,46
111	936532	<p>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500</p> <p>kompletní, atypický</p> <p>$5*2=10,000$ [A]</p>	KUS	10,000	11 923,64	119 236,40
112	936541	<p>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI</p> <p>kompletní</p> <p>příl.D2.14 $80=80,000$ [A]</p>	KUS	80,000	1 515,25	121 220,00
113	93827	<p>BROUŠENÍ KRYTU BETONOVÝCH VOZOVEK</p> <p>broušení spřažené desky (zbytky izolace), chodníku od nátěru</p> <p>horní povrch NK $13,6*162,0=2 203,200$ [A] chodník $(2,3-0,25-0,12)*(169,94+165,2+83,55)=808,072$ [B] Celkem: A+B=3 011,272 [C]</p>	m2	3 011,272	165,30	497 763,26
114	938541	<p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 200 BARŮ</p> <p>očištění úložných prahů</p> <p>opěry $0,75*13,3*2=19,950$ [A]</p>	m2	19,950	165,30	3 297,74
115	938543	<p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ</p> <p>vč.mechanické přípravy podkladu</p> <p>horní povrch NK $13,6*162,0=2 203,200$ [A] boky a spodní povrch NK - 10% plochy $(0,7+13,3+0,7)*(162,0-1,1*10)*0,1=221,970$ [B] Celkem: A+B=2 425,170 [C]</p>	m2	2 425,170	121,22	293 979,11

116	938544	A	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ	m2	748,400	319,58	239 173,67
			vč.mechanické přípravy podkladu viz tab.opravy spodní stavby 748,4=748,400 [A]				
117	938544	B	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ	m2	225,860	319,58	72 180,34
			Otryskání žulových obrub (169,94+165,2+83,55+75,24+34,35+36,37)*(0,25+0,15)=225,860 [A]				
	ZBV:	4	Betonové obrubníky namísto žuly (161,44*(0,25+0,15))*2=- 129,152 [A]		-129,152		-41 274,40
118	938552		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM	m2	748,400	396,72	296 905,25
			očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu, vč.pročištění a odvozu (20% na skládku nebezpečného odpadu, 80% k dalšímu využití) viz tab.opravy spodní stavby 748,4=748,400 [A]				
119	938652		OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM	m2	282,970	396,72	112 259,86
			očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu, vč.pročištění a odvozu (20% na skládku nebezpečného odpadu, 80% k dalšímu využití) viz tab.opravy spodní stavby 61,0=61,000 [A] NK -10% z plochy tryskání 221,97=221,970 [B] Celkem: A+B=282,970 [C]				
120	94490		OCHRANNÁ KONSTRUKCE	m2	525,000	132,24	69 426,00
			zřízení, odstranění vč.odvozu mezi pracovním prostorem a drahou 15,0*7,0*5=525,000 [A]				
121	94490R		OCHRANNÁ KONSTRUKCE - PRACOVNÍ LÁVKA	M	335,000	275,50	92 292,50
			vč.uchycení k NK, nad drahou vodotěsná slouží i pro bednění říms na mostě 170,0+165,0=335,000 [A]				

122	966118		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku římsově prefabrikáty $0,12*0,65*(169,94*2-4,25)=26,179$ [A] přechodové desky opěr $(0,2*0,3+2,85*0,25)*(12,6+10,0)=17,459$ [B] Celkem: A+B=43,638 [C]	M3	43,638	2 633,78	114 932,89
123	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku podkl.blok pod obrubníkem na zdi $0,68*0,21*83,55=11,931$ [A]	M3	11,931	2 038,70	24 323,73
124	966168	A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku římsoy vč.chrániček na mostě $(2,3-0,12-0,25)*0,23*(169,94+165,19)=148,764$ [A] římso na zdi $1,11m2*83,55=92,741$ [B] zav.zidky opěr $0,4*(1,1-0,25)*14,1*2=9,588$ [C] křídla opěr $1,0*1,6*0,35*2+1,6*0,85*(1,0+2,15)=5,404$ [D] Celkem: A+B+C+D=256,497 [E]	M3	256,497	2 633,78	675 556,67
	ZBV:	5	Výměna ložisek $0,25=0,250$ [A]		0,25		658,45
125	966168	B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku schodiště - 2 kusy základ $3,24*1,6*1,0=5,184$ [A] pilíř $2,24*0,6*9,75=13,104$ [B] podesty $3,9*1,5*0,35*3=6,143$ [C] schody $1,65*3,92*0,25*3=4,851$ [D] Celkem: (A+B+C+D)*2=58,564 [E]	M3	58,564	2 755,00	161 343,82
126	96785D		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ EMZ PRŮŘEZU DO 0,06M2 vč.odvozu a uložení na skládku na celou šířku $(14,1-0,12*2)*7=97,020$ [A]	M	97,020	1 575,86	152 889,94
127	96787		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODŇOVAČŮ vč.odvozu a uložení na skládku $5*2=10,000$ [A]	KUS	10,000	1 366,48	13 664,80

128	96922	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM KANALIZAČ vč.odvozu a uložení na skládku - litinové potrubí - vč.objímek, kolen a pod. svislý svod 0,51*2+0,76*14+1,01*12+3,01*8=47,860 [A]	M	47,860	284,82	13 631,49
129	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč.odvozu a uložení na skládku 13,64*(162,0+0,8*2)=2 231,504 [A]	m2	2 231,504	88,16	196 729,39
NOVÉ POLOŽKY						
130	744121	ROZVODNICE NN MODULÁRNÍ, MIN. IP 55, TŘÍDA IZOLACE II, DO 24 MODULŮ 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál (včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod), nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů 2. Položka neobsahuje: – přístrojové vybavení (jističe, stykače apod.) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	0,000	58 922,60	0,00
	ZBV:					
	2	<i>Rozvoděč u pilíře</i> JC převzata z nabídkového soupisu prací SO 402. 1=1,000 [A]		1,000		58 922,60
131	87615	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	0,000	61,60	0,00

	ZBV:	2	<i>Rozvoděč u pilíře</i> JC převzata z nabídkového soupisu prací SO 402. 10=10,000 [A]		10,000		616,00
132	742F22		KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	0,000	80,00	0,00
	ZBV:	2	<i>Rozvoděč u pilíře</i> JC je stanovena na základě OTSKP 2021 dle SOD, 6.8 (b). Pokyn Objednatele byl vydán v době platnosti OTSKP 2021, tj. v období do 26.07.2022. 3=3,000 [A]		3,000		240,00
133	742F23		KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	0,000	106,00	0,00
	ZBV:	2	<i>Rozvoděč u pilíře</i> JC je stanovena na základě OTSKP 2021 dle SOD, 6.8 (b). Pokyn Objednatele byl vydán v době platnosti OTSKP 2021, tj. v období do 26.07.2022. 3=3,000 [A]		3,000		318,00
134	742F24		KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 70 DO 120 MM2 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	0,000	159,00	0,00

	ZBV:	2	Rozvoděč u pilíře		3,000		477,00
			JC je stanovena na základě OTSKP 2021 dle SOD, 6.8 (b). Pokyn Objednatele byl vydán v době platnosti OTSKP 2021, tj. v období do 26.07.2022. 3=3,000 [A]				
135	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	0,000	100 000,00	0,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
	ZBV:	ZBV 5	Výměna ložisek		1,000		100 000,00
			Navýšený rozsah geodetických prací prováděl podzhotovitel vybraný zhotovitelem již pro celý původní rozsah prací stavby. Při posuzování rozsahu geodetických prací pro změnu se zavázal geodet nepřekročit náklady do výše 100 000 CZK. Jeho soupis skutečně provedených prací ve výši 109 800 CZK (doklad 14) tak objednatel nepřijímá a uznává pouze původní garantovanou výši. 1=1,000 [A]				
			aktuální množství		1,000		100 000,00
136	11346A		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL - BEZ DOPRAVY	M3	0,000	460,00	0,00
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:	ZBV 5	Výměna ložisek		12,300		5 658,00
			JC je stanovena na základě OTSKP 2022 dle SOD, 6.8 (b). Pokyn Objednatele byl vydán v době platnosti OTSKP 2022, tj. v období po 26.07.2022 - doklad č. 12 a 16. 12,300=12,300 [A]				
			aktuální množství		12,300		5 658,00
137	11346B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL - DOPRAVA	tkm	0,000	14,10	0,00
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
	ZBV:	ZBV 5	Výměna ložisek		555,000		7 825,50
			JC je stanovena na základě OTSKP 2022 dle SOD, 6.8 (b). Pokyn Objednatele byl vydán v době platnosti OTSKP 2022, tj. v období po 26.07.2022- doklad č. 12 a 16. (30*0,21*2,5+12)*20=555,000 [A]				
			aktuální množství		555,000		7 825,50

138	34825	R	PLOTOVÉ ZÍDKY Z DESEK STAVEBNÍCH	M3	0,000	40 969,44	0,00
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
	ZBV:						
		ZBV 5	Výměna ložisek		1,000		40 969,44
			Cena dle individuální kalkulace (IK) - viz doklad č. 15. Demontáž a montáž stávajícího žb prefa oplocení pod nosnou konstrukcí mostu.				
			1=1,000 [A]				
			aktuální množství		1,000		40 969,44
139	425211		SYNCHR ZVED MOST POLE ŠÍŘ DO 14M HMOT DO 200T NA VÝŠ DO 0,5M	KUS	0,000	191 300,00	0,00
			Položka zvedání a posun mostních polí zahrnuje zvednutí nosné konstrukce synchronizovaným postupem a takovým počtem zvedacích mechanismů, aby nedošlo k poškození zvedané konstrukce. Následně pak její spuštění obdobným způsobem. Položka dále zahrnuje montáž, údržbu a demontáž pomocných konstrukcí, např. podpěrnou skruž a její základové prvky, zvedací mechanismy zajišťující synchronizaci, nutné podložky pro opakování pracovních fází zvedání a pod.				
	ZBV:						
		ZBV 5	Výměna ložisek		4,000		765 200,00
			JC je stanovena na základě OTSKP 2022 dle SOD, 6.8 (b). Pokyn Objednatele byl vydán v době platnosti OTSKP 2022, tj. v období po 26.07.2022.				
			- doklad č. 12 a 16.				
			4=4,000 [A]				
			aktuální množství		4,000		765 200,00
140	42861		MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN	KUS	0,000	17 100,00	0,00
			- výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné				
			- dodání kompletních ložisek požadované kvality				
			- přípravu, očištění a úpravy úložných ploch				
			- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení				
			- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty				
			- uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty				
			- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů				
			- vyplnění kotevních otvorů				
			- lešení a podpěrné konstrukce				
			- tmelení, těsnění a výplně spar				
			- nastavení ložisek a odborná prohlídka				
			- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek				
			- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem				
			- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek				
			- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.				

ZBV:							
	ZBV 5	Výměna ložisek JC je stanovena na základě OTSKP 2022 dle SOD, 6.8 (b). Pokyn Objednatele byl vydán v době platnosti OTSKP 2022, tj. v období po 26.07.2022. - doklad č. 12 a 16. 2*13=26,000 [A]		26,000		444 600,00	
			aktuální množství	26,000		444 600,00	
141	451211	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z LOM KAMENE NA SUCHO položka zahrnuje dodávku a rozprostření lomového kamene	M3	0,000	2 290,00	0,00	
ZBV:							
	ZBV 5	Výměna ložisek JC je stanovena na základě OTSKP 2022 dle SOD, 6.8 (b). Pokyn Objednatele byl vydán v době platnosti OTSKP 2022, tj. v období po 26.07.2022. - doklad č. 12 a 16. 2*3*5*0,2=6,000 [A]		6,000		13 740,00	
			aktuální množství	6,000		13 740,00	
142	45147	1	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY PLASTICKÉ Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	0,000	141 400,00	0,00
ZBV:							
	ZBV 5	Výměna ložisek JC je stanovena na základě OTSKP 2022 dle SOD, 6.8 (b). Pokyn Objednatele byl vydán v době platnosti OTSKP 2022, tj. v období po 26.07.2022. - doklad č. 12 a 16. 0,30*0,04*13,60+0,30*0,009*13,60=0,200 [A]		0,200		28 280,00	
			aktuální množství	0,200		28 280,00	
143	58303	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	0,000	2 110,00	0,00	

JC je stanovena na základě OTSKP 2022 dle SOD, 6.8 (b). Pokyn Objednatele byl vydán v době platnosti OTSKP 2022, tj. v období po 26.07.2022.

- doklad č. 12 a 16.

2*3*5=30,000 [A]

aktuální množství

30,000

63 300,00

144 93650

DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ

KG

0,000

94,00

0,00

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
 - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,
 - dodání spojovacího materiálu,
 - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
 - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,
 - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,
 - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
 - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
 - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),
 - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,
 - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,
 - všechny druhy ocelového kotvení,
 - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,
 - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,
 - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,
 - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,
 - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,
 - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.
- Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:
- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,
 - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,
 - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,
 - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně
 - ochranná opatření před účinky bludných proudů
 - ochranu před přepětím.

ZBV:		ZBV 5	Výměna ložisek JC je stanovena na základě OTSKP 2022 dle SOD, 6.8 (b). Pokyn Objednatele byl vydán v době platnosti OTSKP 2022, tj. v období po 26.07.2022. - doklad č. 12 a 16. 2*13*57,5574=1 496,492 [A]		1 496,492		140 670,25
			aktuální množství		1 496,492		140 670,25
145	94190	LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA	M3OP		0,000	72,00	0,00
		Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.					
ZBV:		ZBV 5	Výměna ložisek JC je stanovena na základě OTSKP 2022 dle SOD, 6.8 (b). Pokyn Objednatele byl vydán v době platnosti OTSKP 2022, tj. v období po 26.07.2022. - doklad č. 12 a 16. 2*2*5*2*16=640,000 [A]		640,000		46 080,00
			aktuální množství		640,000		46 080,00
146	94894	PODPĚRNÉ SKRUŽE KOVOVÉ	T		0,000	22 800,00	0,00
		Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.					
ZBV:		ZBV 5	Výměna ložisek JC je stanovena na základě OTSKP 2022 dle SOD, 6.8 (b). Pokyn Objednatele byl vydán v době platnosti OTSKP 2022, tj. v období po 26.07.2022. - doklad č. 12 a 16. 4*(4*102,7+24*0,3+4*247+4*84,8+8*50,1+8*35,3+152*0,3)/1000=9,896 [I] 2*(8*616,885+8*263+12*11,9+84*0,3)/1000=14,414 [J] 2*(I+J)=48,620 [K] 48,620=48,620 [A]		48,620		1 108 536,00
			aktuální množství		48,620		1 108 536,00
147	967863	VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK ELASTOMER	KUS		0,000	610,00	0,00
		- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
ZBV:		ZBV 5	Výměna ložisek JC je stanovena na základě OTSKP 2022 dle SOD, 6.8 (b). Pokyn Objednatele byl vydán v době platnosti OTSKP 2022, tj. v období po 26.07.2022. - doklad č. 12 a 16. 13=13,000 [A]		13,000		7 930,00
			aktuální množství		13,000		7 930,00

148	967864	VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK Z OCELI (OCELOLITINY)	KUS	0,000	534,00	0,00
		- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
		- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				

ZBV:

ZBV 5	Výměna ložisek		13,000		6 942,00
	<i>JC je stanovena na základě OTSKP 2022 dle SOD, 6.8 (b). Pokyn Objednatele byl vydán v době platnosti OTSKP 2022, tj. v období po 26.07.2022.</i>				
	<i>- doklad č. 12 a 16.</i>				
	13=13,000 [A]				
		aktuální množství	13,000		6 942,00

Celkem: **37 355 187,19**

Společnost ChT + Stm – II/503 Nymburk
Chládek a Tintěra. Pardubice a.s.
K Vápence 2677
530 02 Pardubice – Zelené Předměstí

Věc: Žádost objednatele o změnu rozsahu díla „II/503 Nymburk, most ev.č. 503-001 přes ČD“

S odvoláním na článek 6 Práva a povinnosti Objednatele Smlouvy o dílo č. S-959/00066001/2021 (dále jen SOD), odst. 6.8. Objednatel požaduje rozšířit provedení opravy ložisek na koncích rámu na P5 a P8

Objednatel žádá o:

- 1. Provedení opravy ložisek na koncích rámu na P5 a P8.**
 - předpokládáme přizvednutí konstrukce na koncích rámu (střídavě na P5 a P8), vyjmutí válečků současných ložisek + provést šetrné osoustružení, provedení opravy PKO desek i válečků dle norem na mostní ložiska, doplnit nové zajišťovací trny. V případě, že to bude nutné (dle posouzení po vyjmutí válečků) nejhörší válečky vyrobit nové.
 - **vliv na změnu soupisu prací:** připouštíme potřebu vytvoření ZBV kde budou zohledněny změny výše uvedené s tím, že pro výpočet navýšení ceny bude použito v maximální možné míře cen položek z původního oceněného soupisu prací v SOD.
- 2. Práce avizované v bodě 1 je nutné realizovat bez zbytečného odkladu, provedení této změny se předpokládá v rámci již projednaného omezení provozu a nebude mít vliv na dobu pro dokončení díla**

Toto nutné doplnění sjednaného rozsahu prací vzniklo racionálním rozhodnutím objednatele, zejména po provedení podrobné diagnostiky výše zmíněných ložisek po jejich zpřístupnění stavbou. Stav některých ložisek na P5 a P8 není slučitelný s bezpečným a ekonomickým užíváním mostu. Zhotovitel zpracuje Změnové listy dle SOD – odstavce 6.8. a v souladu s aktuálním zněním Směrnice R-SM-36, která byla zhotoviteli předložena. Obsah a vyčíslení změn bude ještě předmětem kontroly a supervize ze strany technického dozoru Objednatele a externí organizace, která provádí kontrolu změn v průběhu zpracování změnových listů stavby.

V Nymburce dne 25.5.2022

.....
Ing. Milan Jeřábek
mostní technik KSÚS Sk – oblast Kutná Hora

Za zhotovitele převzal:

POUSTAL

Společnost ChT + Stm – II/503 Nymburk
Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
K Vápence 2677
530 02 Pardubice – Zelené Předměstí

Věc: Žádost objednatele o změnu rozsahu díla „II/503 Nymburk, most ev.č. 503-001 přes ČD“

S odvoláním na článek 6 Práva a povinnosti Objednatele Smlouvy o dílo č. S-959/00066001/2021 (dále jen SOD), odst. 6.8. Objednatel požaduje rozšířit provedení opravy ložisek na koncích rámu na P5 a P8

Objednatel žádá o:

- 1. Provedení náhrady ložisek na koncích rámu na P5 a P8 – doplnění k žádosti vydané dne 25.5.2022:**
 - předpokládáme přizvednutí konstrukce na koncích rámu (střídavě na P5 a P8)
 - provedení kompletní výměny stávajících ložisek v havarijním stavu za nová dle návrhu projektanta RDS, včetně návrhu statického ověření možnosti osadit ložiska elastomerová.
 - **vliv na změnu soupisu prací:** je třeba vytvoření ZBV kde budou zohledněny změny výše uvedené s tím, že pro výpočet navýšení ceny bude použito v maximální možné míře cen položek z původního oceněného soupisu prací v SOD.
- 2. Práce avizované v bodě 1 je nutné realizovat bez zbytečného odkladu, provedení této změny se předpokládá v rámci již projednaného omezení provozu a připouští se vliv na dobu pro dokončení díla, nepřipouští se vliv na zprovoznění mostu pro automobilovou dopravu do 16.11.2022.**

Toto nutné doplnění sjednaného rozsahu prací vzniklo racionálním rozhodnutím objednatele, zejména po provedení podrobné diagnostiky výše zmíněných ložisek po jejich zpřístupnění stavbou. Původní požadavek na provedení repase ložisek stávajících není slučitelný s bezpečným a ekonomickým užíváním mostu. Na schůzce s projektantem RDS a AD dne 29.7.2022 po zdvižení na pilíři P5 byla provedena prohlídka vyjmutých ložisek stávajících a navrženo řešení kompletní výměny těchto ložisek, následně projektant RDS a AD potvrdil možnost náhrady ložisky elastomerovými. Toto řešení vyžaduje také drobné úpravy stávajícího příčniku pilířů pro uložení na tato ložiska – řešení je ale realizovatelné a z hlediska budoucího uživatele nejvhodnější variantou. Z hlediska HMG stavby bude vliv změny oproti původnímu řešení minimální. Zhotovitel zpracuje Změnové listy dle SOD – odstavce 6.8. a v souladu s aktuálním zněním Směrnice R-SM-36, která byla zhotoviteli předložena. Obsah a vycíslení změn bude ještě předmětem kontroly a supervize ze strany technického dozoru Objednatele a externí organizace, která provádí kontrolu změn v průběhu zpracování změnových listů stavby.

V Nymburce dne 30.7.2022

Ing. Milan Jerábek
mostní technik KSÚS JSK – oblast Kutná Hora

Za zhotovitele převzal: *POUSATZ*

Bank. spoj. 7730161 0100
IČ: 00066001
DIČ: CZ00066001

Telefon:

E-mail: n











Chládek a Tintěra, Pardubice a.s. (společník 1)
K Vápence 2677, 530 02 Zelené Předměstí, Pardubice
IČ: 25253361
Starmosty s.r.o. (společník 2)
Na čihadle 958/57, Dejvice, 160 00 Praha 6
IČ: 07122764

Věc : II/503 Nymburk, most ev.č.503-001 přes dráhu - vyjádření TDI **k ZBV č.5**

Na Vaši žádost o stanovisko technického dozoru investora k předloženým a níže popsaným změnám během výstavby akce II/503 Nymburk, most ev.č. 503-001 přes dráhu Vám sděluji následující:

ZBV č.5 – Výměna mostních ložisek na pilíři P5 a P8

Pří diagnostice mostu bylo zjištěno, na Pilířích P5 a P8 mostní ložiska neplní svoji funkci. Na Kontrolním dnu č.6 byl informován autorský dozor s nutností opravy nebo výměnou mostních ložisek. Po konzultaci bylo rozhodnuto provést opravu výměnou elastomerových ložisek. Pro práce nutné výměny ložisek bylo nutné zdvižení mostné konstrukce hydraulickými lisami na věžích PIŽMO. Tím bylo zajištěno zlepšení funkčnosti a životnosti nosné konstrukce mostu, ale zpozdila se výstavba objektu.

Změna má vliv a rozsah díla

Všechny položky ve změně jsou součástí rozpočtu SO

Změna je výši změn záporných 0 Kč a změn kladných 2 833 380,50 Kč bez DPH

Celková cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných je 2 822 380,50 Kč bez DPH.

Podkladem pro návrh změny byla žádost objednatele k nutnosti zlepšení funkčnosti a životnosti nosné konstrukce mostu a ochráníení spodní stavby proti vlivům teplotní roztažnosti nosné konstrukce

TDI provedl kontrolu zhotovitelem předloženého znění ZBV č.5 včetně všech jeho příloh a konstatuje:

- doklady ZBV jsou zpracovány dle „Směrnice upřesňující provádění změn a závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek (ve znění předloženém objednatelem Prováděcí smlouvou o výkonu stálého stavebního dozoru č. S-856/00066001/2021
- Soupis změn podložený zhotovitelem je úplný a je zpracován správně
- Deklarovaná množství a výměry v soupisu změn prací odpovídají skutečnosti

- Způsob ocenění jednotlivých položek a doložených cen v oceněném soupisu změn je zpracováno v souladu s platným zněním Smlouvy o dílo č. 959/00066001/2021 a „Směrnici upřesňující provádění změn a závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek“
- Výpočty uvedené v jednotlivých tabulkách a v listech příloh ZBV jsou provedeny správně a jsou vzájemně relevantní

S výše uvedeným návrhem ZBV č.5 za TDI souhlasím

Ing. Jan Fidler – pracovník pro kontrolu rozpočtů

Ing. Michal Křážko – TDI – asistent specialista pro mostní objekty betonové, ostatní a zdi

Za objednatele:

Ing. Milan Jeřábek, mostní technik – správce mostu, KSÚS Středočeského kraje

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s. (společník 1)
K Vápence 2677, 530 02 Zelené Předměstí, Pardubice
IČ: 25253361
Starmosty s.r.o. (společník 2)
Na čihadle 958/57, Dejvice, 160 00 Praha 6
IČ: 07122764

Čj: PX5983/2022
Datum: 29.11.2022
Vyřizuje: Ing. Michal Chůra, tel
Věc: II/503 Nymburk, most ev.č.503-001 přes dráhu
Vyjádření autorského dozoru k ZBV č.5

Na Vaši žádost o stanovisko autorského dozoru investora k předloženým a níže popsaným změnám během výstavby akce II/503 Nymburk, most ev.č. 503-001 přes dráhu Vám sděluji následující:

ZBV č.5 – Výměna mostních ložisek na pilíři P5 a P8

Při diagnostice mostu bylo zjištěno, na pilířích P5 a P8 mostní ložiska neplní svoji funkci. Na Kontrolním dnu č.6 byl informován autorský dozor s nutností opravy nebo výměnou mostních ložisek. Po konzultaci bylo rozhodnuto provést opravu výměnou za elastomerová ložiska. Pro práce nutné výměny ložisek bylo nutné zdvižení nosné konstrukce rámu hydraulickými lisami na skruži. Výměnou ložisek byla zajištěna obnova jejich zásadní funkce, ale zpozdila se výstavba objektu.

Podkladem pro návrh změny byla žádost objednatele k nutnosti zajištění funkčnosti a životnosti ložisek mostu a snížení namáhání spodní stavby od vlivů teplotních pohybů nosné konstrukce.

AD provedl kontrolu zhotovitelem předloženého znění ZBV č.5 včetně příloh a konstatuje:
S výše uvedeným návrhem ZBV č.5 za AD **souhlasím**

Ing. Michal Chůra
Pontex s.r.o.

ZJIŠŤOVACÍ PROTOKOL o provedených pracích
1012/21/011

Sledované období: **Září** Příloha: **Soupis provedených prací** 1 listů
Rok: **2022**

DODAVATEL

Název : Geodézie Krkonoše s.r.o.
Sídlo: č.p.599, 512 46 Harrachov
IČO : 49813081

ODBĚRATEL

Název : ChT + Stm - II/503 Nymburk
Sídlo: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., K Vápence 2677, 530 02 Zelené Předměstí, Pardubice
IČO : 25253361

Název stavby: „II/503 Nymburk, mostev.č. 503-001 přes CD“,
Název SO/PS: Most přes dráhu Číslo SO/PS : **SO 201**
Provedení geodetických prací v rámci zvedání NK a výměny ML.
Místo stavby : Nymburk Kraj : **Středočeský**

ODSOUHLASENÉ ÚDAJE

Řádek	Název	od zahájení do konce předchozího měsíce	ve sledovaném měsíci	od zahájení do konce sledovaného měsíce (sl. 1+2)
		1	2	3
1	Geodetické práce	0,00	109 800,00	109 800,00

Podepsaní prohlašují, že objem prací a dodávek, uvedený v tomto protokole a specifikovaný v příložených soupisech provedených prací a dodávek, odpovídá platné projektové dokumentaci a zjištěným cenám, které odpovídají

Zhotovitel předává: Jméno: Bc. Martin Bukvic Podpis:  Datum: 30. 9. 2022

Objednatel přijímá: Jméno: Ing. Luboš Netolický Podpis:  Datum: 30. 9. 2022

TDI přijímá: Jméno: Ing. Michal Křáčko Podpis:  Datum: 30. 9. 2022

Soupis provedených prací

Stavba: „II/503 Nymburk, mostev.č. 503-001 přes ČD“,

Objekt: SO 201 Most přes dráhu ČD

Poř. číslo	Název položky	MJ	Množství	Cena		SOUPIS PROVEDENÝCH PRACÍ	
				Jednotková	Celkem	Množství	Cena
1	4	5	6	9	10		
Všeobecné konstrukce a práce					109 800,00		
1	DOPRAVA NA MÍSTO STAVBY	KS	11,0	5 000,00	55 000,00	11,000	55 000,00
2	PŘÍPLATEK ZA PRÁCI V KOLEJIŠTI	KS	11,0	1 000,00	11 000,00	11,000	11 000,00
3	ZŘÍZENÍ BODOVÉHO POLE (FIXY)	kpl	1,0	6 000,00	6 000,00	1,000	6 000,00
4	VYTYČENÍ BODU (POLOHA + VÝŠKY)	BOD	28,0	350,00	9 800,00	28,000	9 800,00
5	ZAMĚŘENÍ BODU	BOD	60,0	300,00	18 000,00	60,000	18 000,00
6	ZPRACOVÁNÍ PODKLADŮ (PŘED A PO)	soub	1,0	10 000,00	10 000,00	1,000	10 000,00

109 800,00

Za Objednatele:
Ing. Luboš Netolický

Za TDI
Ing. Michal Křažko

Za Zhotovitele:
Bc. Martin Bukvic

Pol. 34825R IK č. Název DEMONTÁŽ A MONTÁŽ ŽB PREFA PLOTU
 SO/PS SO 201 - Most přes ČD

Položka s kódem 34825R z důvodu své náročnosti a rozsahem nutných dodatečných prací neodpovídá položce s kódem 34825 v OTSKP 2022. Položka s kódem 34528R v ZBV 5 zahrnuje práce celkem 4 dělníků a jednoho otočného bagru.

Primárně lze rozdělit tuto položku na etapu demontáže plotové/protihlukové zdi (7 hodin) a etapu zpětné montáže (5 hodin). V první etapě bylo nutné demontovat stávající zed' z ŽB prefabrikovaných desek svisle uložených v ocelových HEB nosnících, a to s nejvyšší péčí tak, aby nedošlo k jejich porušení. Práce probíhaly pomocí otočného bagru, který kvůli stísněným podmínkám měl omezený pohyb. Bylo nutné tyto ŽB desky svislým pohybem vyzvednout nad ocelové HEB nosníky a uložit na dočasnou mezideponii. Čtyři dělníci museli ŽB desky při vytahování pomocí ručního náradí uvolňovat. Desky nebylo možné z důvodu zanesení nečistot plynuje vytáhnout. Tímto způsobem byly demontovány všechny KS ŽB desek, které bylo nutno ručně očistit a dočasně uložit v blízkosti prováděných prací.

Po dokončení demontáže bylo nutné ŽB desky převést na mezideponii pro dočasné uložení. Tyto práce zahrnovaly velmi opatrné naložení desek s dřevěnými prokládky a odvoz pomocí nákladního vozidla na mezideponii, kde opět probíhaly práce spojené s vykládkou, kdy bylo nutné brát nejvyšší opatrnost na prováděné práce.

Po provedení činností obsahující ZBV 5 (zvedání mostní konstrukce a výměna stávající mostních ložisek) bylo potřebné tuto ŽB prefabrikovanou zed' opět namontovat do původního stavu. Z důvodu relativní křehkosti starých desek bylo opětovně nutné dbát nejvyšší opatrnosti. Desky byly opět naloženy na nákladní vozidlo a převezeny na místo, kde byly složeny a připraveny na montáž zpět. Následně byly ukládány mezi HEB ocelové nosníky (sloupky), kdy bylo nutné pracovat s nejvyšší opatrností a s velkým podílem ruční práce. Před ukládání byl prostor mezi ocelovými nosníky ručně očištěn. Kvůli stísněným podmínkám pod mostem měl opět otočný bagr omezené možnosti pohybu.

Veškeré práce prováděli 4 dělníci v součinnosti s mechanizací (otočný bagr).
 Rozsah odsouhlasen TDI a kontrolován na místě při provádění.

1. Přímý materiál & pořizovací náklad H

Název	jednotková cena	množství	cena
			- Kč
			- Kč
			- Kč
			- Kč
			- Kč
			- Kč

CELKEM - Kč

2. Přímé mzdy M

Název	hodinová sazba	počet hodin	cena
Dělník - demontáž ŽB panelů	330,00	28,00	9 240,00 Kč
Dělník - zpětná montáž ŽB panelů	330,00	20,00	6 600,00 Kč
			- Kč
			- Kč

CELKEM 15 840,00 Kč

3. Stroje S

Název	jednotková cena	množství	cena
-------	-----------------	----------	------

Otočný bagr - demontáž ŽB panelů	1 200,00	7	8 400,00 Kč
Otočný bagr - zpětná montáž ŽB panelů	1 200,00	5	6 000,00 Kč
			- Kč
			- Kč

CELKEM

14 400,00 Kč

4. Ostatní přímé náklady OPN

Název	jednotková cena	množství	cena
			- Kč
Sociální a zdravotní pojištění	112,20	48	5 385,60 Kč
			- Kč
			- Kč
			- Kč
			- Kč

CELKEM

5 385,60 Kč

5. Subdodávky SUB

Název	jednotková cena	množství	cena
			- Kč
			- Kč
			- Kč
			- Kč
			- Kč
			- Kč

CELKEM

- Kč

Přímé náklady PN = H+M+S+OPN+SUB **35 625,60 Kč**
Přímé zpracovací náklady PZN= M+S+OPN **35 625,60 Kč**

6. Výrobní režie RV %
Vlastní náklady výroby VNV=H+M+S+OPN+SUB+RV **5,00%** **1 781,28 Kč**
Zpracovací náklady výroby ZNV=M+S+OPN+SUB+RV **35 625,60 Kč**

7. Správní a odbytová režie RS %
5,00% **1 781,28 Kč**

Úplné vlastní náklady UVN=H+M+S+OPN+SUB+RV+RS **37 406,88 Kč**

8. Zisk – riziko Z %
5,00% **1 781,28 Kč**

9. Odbytová cena OC=H+M+S+OPN+SUB+RV+RS+Z **40 969,44 Kč**

TDI Ing. Michal Kňazko Datum: 14.07.2022
 Jméno a příjmení

podpis

Zpracovatel Bc. Karel Rafael
 Jméno a příjmení podpis

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s. (společník 1)
K Vápence 2677, 530 02 Zelené Předměstí, Pardubice
IČ: 25253361
Starmosty s.r.o. (společník 2)
Na čihadle 958/57, Dejvice, 160 00 Praha 6
IČ: 07122764

Věc: II/503 Nymburk, most ev.č.503-001 přes dráhu – vyjádření TDI k ZBV č.5 - dodatek

Na Vaši žádost o dodatek ke stanovisku technického dozoru investora ze dne 12.01.2022 Vám sděluji následující:

ZBV č. 5 - Výměna mostních ložisek na pilíři P5 a P8

Zhotovitel neuplatňuje nárok na celkovou výši změn kladných. Tím dochází ke změně celkové ceny ZBV č.5.

Změna je výši změn záporných 0 Kč a změn kladných 2 782 476,50 Kč bez DPH.

Celková cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných je 2 782 476,50 Kč bez DPH.

TDI provedl kontrolu zhotovitelem předloženého změny ZBV č.5 včetně všech jeho příloh a konstatuje:

-Doklady ZBV jsou zpracovány dle „Směrnice upřesňující provádění změn a závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek“ (ve znění předloženém objednatelem Prováděcí smlouvu o výkonu stálého stavebního dozoru č. S-856/00066001/2021).

-Soupis změn podložený zhotovitelem je úplný a je zpracován správně.

-Deklarovaná množství a rozměry v soupisu změn prací odpovídají skutečnosti.

-Způsob ocenění jednotlivých položek a doložených cen v oceněném soupisu změn je zpracováno v souladu s platným zněním Smlouvy o dílo č. 959/00066001/2021 a „Směrnici upřesňující provádění změn a závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek“

-Výpočty uvedené v jednotlivých tabulkách a v listech příloh ZBV jsou provedeny správně a jsou vzájemně relevantní.

S výše uvedeným návrhem ZBV č. 5 za TDI souhlasím

Ing. Michal Kňážko – TDI – asistent specialista pro mostní objekty betonové, ostatní a zdi



CH&T PARDUBICE
ČLEN SKUPINY ENTERIA

Plná moc

Předseda představenstva společnosti, Ing. Martin Kvirenc, jako statutární orgán společnosti Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., IČ 252 53 361 se sídlem: K Vápence 2677, 530 02 Pardubice, a jako osoba oprávněná k jednání ve věcech smluvních akce: „**II/503 Nymburk, most ev. č. 503-001 přes ČD**“ uděluje plnou moc pro **Ing. Pavla Hrdinu**, datum narození 30. 8. 1972, k jednání ohledně ZBV a podepisování ZBV výše uvedené akce za Zhotovitele.

V Pardubicích dne 5. 12. 2022

Ing. Martin Kvirenc
předseda představenstva

Plnou moc přijímám dne 5. 12. 2022

Ing. Pavel Hrdina
prokurista