

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 201/008	Číslo ZBV: 9
--	---	------------------------

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 (společno
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. 9 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
9.1	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
9.2	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
9.3	-1 917 348,39	6 788 911,36	4 871 562,97

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
9.4	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
9.5	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
9	-1 917 348,39	6 788 911,36	4 871 562,97

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).

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 201/008	Číslo ZBV / Skupina změny: 9.3
--	--	--

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 style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 30%;">1. Krycí list</td><td style="width: 10%; text-align: center;">1</td><td style="width: 60%;">počet listů</td></tr> <tr><td>2. Změnový list</td><td style="text-align: center;">2</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací</td><td style="text-align: center;">1</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>4. Rozpis ocenění Změn položek</td><td style="text-align: center;">1</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>5. Přehled zařazení změn do Skupin</td><td style="text-align: center;">1</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>6. Přehled dokladů</td><td style="text-align: center;">1</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>7. Soupis prací SO po všech změnách</td><td style="text-align: center;">29</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>Další doklady dle přehledu dokladů</td><td style="text-align: center;">7</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	1	počet listů	5. Přehled zařazení změn do Skupin	1	počet listů	6. Přehled dokladů	1	počet listů	7. Soupis prací SO po všech změnách	29	počet listů	Další doklady dle přehledu dokladů	7	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	1	počet listů																							
5. Přehled zařazení změn do Skupin	1	počet listů																							
6. Přehled dokladů	1	počet listů																							
7. Soupis prací SO po všech změnách	29	počet listů																							
Další doklady dle přehledu dokladů	7	počet listů																							

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

Předmět Změny: Vyrovnání horního povrchu NK

Název (dílčí) Změny: Vyrovnání horního povrchu NK

V rámci PDPS je uvažováno provedení frézování vozovky Boleslavské třídy (od ulice B. Smetany až po silnici I/38) a demolice mostního svršku (římasy, vozovky, zábradlí).

Po odřezování vozovkových vrstev a demolici římasy bylo zjištěno, že stav nabetonované desky je v lepším stavu, než předpokládala projektová dokumentace a nedojde k čerpání příslušných položek rozpočtu k její opravě.

Příčné sklony byly však nevyhovující (malé). Na kontrolním dnu č. 7 bylo dohodnuto řešení (doklad č. 09). Bylo provedeno vyfrézování úžlabí dle lokálních možností. Poté byla provedena vyrovnávka příčných spádů mostu použitím plastmalty a v ochraně izolace litým asfaltem (doklad č. 09). Použití plastmalty bylo nutné z důvodu nízké tloušťky vyrovnávky a časových důvodů pro zprovoznění mostu (doklad č. 10). Změna technologie umožnila okamžitě provádět následné stavební práce a tím dokončit zprovoznění mostu do roku 2022.

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 zařazených 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
-1 917 348,39	6 788 911,36	4 871 562,97	8 706 259,75

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	podpis
-----------------------	-------	--------------------	--------

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
-------------	-------	-------------------	--------

ZÁPIS**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 9**

Název Stavby:	II/503 Nymburk, most ev. č. 503-001 přes ČD
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 201/008
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	-2 184 113,44	3 907 448,70	36 218 652,70	1 723 335,26

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	-1 917 348,39	6 788 911,36	10 696 360,06	31,01%

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	-4 101 461,83	41 090 215,67	6 594 898,23	19,12%

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) 9 Skupina změn: 9.3					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství po 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 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
53	457325.	VYROVNÁVAČÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37	M3	142,303	6,000	-136,303	7 383,40	1 050 679,97	-1 006 379,57	0,00	44 300,40	-1 006 379,57	-95,78%
		oprava vyrovnávací vrstvy - odhad 40% plochy mostu, prům.tl.161 mm 13,64*162,0*0,161*0,4=142,303 [A] Vyrovnání horního povrchu NK je obsaženo v ZBV 9. -136,303=- 136,303 [A]											
54	457365.	VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU Z OCELI 10505, B500B	T	21,345	2,000	-19,345	28 209,29	602 127,30	-545 708,72	0,00	56 418,58	-545 708,72	-90,63%
		odhad 150 kg/m3 142,303*0,150=21,345 [A] Vyrovnání horního povrchu NK je obsaženo v ZBV 9. -19,345=-19,345 [A]											
71	626212.	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANACNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	331,452	0,000	-331,452	440,80	146 104,04	-146 104,04	0,00	0,00	-146 104,04	-100,00%
		oprava vyrovnávací vrstvy - odhad 15% plochy 13,64*162,0*0,15=331,452 [A] Vyrovnání horního povrchu NK je obsaženo v ZBV 9. -331,452=- 331,452 [A]											
72	626221.	REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAC MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM	M2	331,452	0,000	-331,452	661,20	219 156,06	-219 156,06	0,00	0,00	-219 156,06	-100,00%
		oprava vyrovnávací vrstvy - odhad 15% plochy 13,64*162,0*0,15=331,452 [A] Vyrovnání horního povrchu NK je obsaženo v ZBV 9. -331,452=- 331,452 [A]											
Nové položky													
152	45147.	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY PLASTICKÉ	M3	0,000	43,450	43,450	141 400,00	0,00	0,00	6 143 830,00	6 143 830,00	6 143 830,00	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. 9. Vyrovnání horního povrchu NK je obsaženo v ZBV 9. 18=18,000 [A]											
153	7838A.	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S3	M2	0,000	1 104,840	1 104,840	429,00	0,00	0,00	473 976,36	473 976,36	473 976,36	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. 9. Vyrovnání horního povrchu NK je obsaženo v ZBV 9. 1104,840=1 104,840 [A]											
154	93857.	BROUŠENÍ BETON KONSTR	M2	0,000	255,000	255,000	671,00	0,00	0,00	171 105,00	171 105,00	171 105,00	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. 9. Vyrovnání horního povrchu NK je obsaženo v ZBV 9. 255=255,000 [A]											
Celkem									- 1 917 348,39	6 788 911,36	6 788 911,36		

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 Křažko

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)	46 745 831,05
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	56 562 455,57
3=(2/1)*100	Procento změny Přijáté smluvní částky	116,77%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,24%
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)	-10,25%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	6 618 148,56
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	16,53%
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	35,82%
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	14 821 072,22
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

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 -			- 2 -			- 3 -				- 4 -				- 5 -			
						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“	- 4 101 461,83	10 816 581,76	6 715 119,93	0,00	96 971,37	96 971,37	0,00	0,00	0,00	- 3 847 641,98	10 491 957,21	6 644 315,23	14 339 599,19	- 253 819,85	227 653,18	-26 166,67	481 473,03	0,00	0,00	0,00	
110	1	Dopravné 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	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%	
201	6	Most přes dráhu / Změna konstrukce schodiště	- 1 930 293,59	662 805,08	- 1 267 488,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 930 293,59	662 805,08	-1 267 488,51	2 593 098,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
201	7	Most přes dráhu / Sanace líce OP	0,00	33 982,65	33 982,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33 982,65	33 982,65	33 982,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
201	8	Most přes dráhu / Svislé svody do kanalizace	0,00	96 971,37	96 971,37	0,00	96 971,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
201	9	Most přes dráhu / Vyrovnání horního povrchu NK	- 1 917 348,39	6 788 911,36	4 871 562,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 917 348,39	6 788 911,36	4 871 562,97	8 706 259,75	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:	9
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 201/008

Doklad	počet listů
07 Soupis prací SO po změnách	29
08 Žádost objednatele a změnu rozsahu díla	1
09 Vyjádření TDI	2
10 Vyjádření AD	1
11 Geodetické zaměření pro objem použité plastmalty	2
12 Plná moc	1
Počet listů celkem	36

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 19155Nymburk_D II/503 Nymburk, most ev.č. 503-001 přes dráhu ZBV 9

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: 41 090 215,67 Kč

DPH: 8 628 945,29 Kč

Cena s daní: 49 719 160,96 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 41 090 215,67 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.očištění, 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. očištění, 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 $(17150,0m2+618,0m2-9,5*(162,0+4,5*2))*0,04=645,740$ [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 TŘ. 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 TŘ. 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 TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na skládku výkop za opěrami $4,0*0,8*(12,6+10,0)=72,320$ [A] obnova jámek 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 TR. 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
	ZBV:					
	8	Svislé svody do kanalizace (0,80*0,60*11,00)+(0,80*0,60*3,00)+(0,80*0,60*7,00)+(0,80*0,60*1,50)=10,800 [A]		10,800		2 892,13
		aktuální množství		209,860		56 198,41
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
	ZBV:					
	8	Svislé svody do kanalizace (0,80*0,60*11,00)+(0,80*0,60*3,00)+(0,80*0,60*7,00)+(0,80*0,60*1,50)=10,800 [A]		10,800		2 427,95
		aktuální množství		269,463		60 577,98
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
	ZBV:					
	8	Svislé svody do kanalizace 0,80*11+0,80*3,00+0,80*7,00+0,80*1,50=18,000 [A]		18,000		614,88
		aktuální množství		139,600		4 768,74
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 římasy na mostě (0,25*0,5+1,82*0,22)*(169,94+162,2)=174,506 [A] římasy 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	<i>Dobetonávka OP10</i> ((5,49*0,20)/2)*13,60=7,466 [A]		7,466		103 559,92
44	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR 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 OPĚR 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 OPĚR 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	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO kačírek 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]	M3	13,000	783,52	10 185,76

obnova jimek u op.1 1,0*1,0*1,0*2=2,000 [D]

Celkem: C+D=13,000 [E]

53	457325	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37 oprava vyrovnávací vrstvy - odhad 40% plochy mostu, prům.tl.161 mm 13,64*162,0*0,161*0,4=142,303 [A]	M3	142,303	7 383,40	1 050 679,97
54	457365	VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU Z OCELI 10505, B500B odhad 150 kg/m3 142,303*0,150=21,345 [A]	T	21,345	28 209,29	602 127,30
55	45857	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pod přech.desky 4,0*0,5*(12,6+10,0)=45,200 [A]	M3	45,200	739,44	33 422,69
56	465923	PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON 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 u opěry 1 0,6*15,0+0,5*1,0*2=10,000 [A]	m2	10,000	240,24	2 402,40
57	56143	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM SC C 8/10 nad výkopem za opěrami 4,0*10,0*2=80,000 [A]	m2	80,000	608,30	48 664,00
58	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD tl.200 mm chodníky 1,65*(80,8+34,35+36,67)=250,503 [A]	m2	250,503	147,67	36 991,78
59	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠD tl.250 mm nad výkopem za opěrami 4,0*11,5*2=92,000 [A]	m2	92,000	182,93	16 829,56
60	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK 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	m2	76,000	839,72	63 818,72
		ACL 22 S nad výkopem za opěrami $4,0*9,5*2=76,000$ [A]				
62	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM	m2	76,000	829,81	63 065,56
		ACP 22 S nad výkopem za opěrami $4,0*9,5*2=76,000$ [A]				
63	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM	m2	17 606,000	211,59	3 725 253,54
		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]				
64	575E43	LITÝ ASFALT MA II (KŘÍŽ, PARKOVIŠTĚ, ZASTÁVKY) 11 TL. 35MM MODIFIK	m2	162,000	589,57	95 510,34
		odvodňovací proužek (tl.30mm - 40mm) na mostě mezi krajní dilatace $0,5*162,0*2=162,000$ [A]				
65	575F53	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM MODIFIK	m2	1 603,600	617,12	989 613,63
		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]				
66	576412	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 3KG/M2 na MA a SMA	m2	19 164,000	4,96	95 053,44
		na MA $1558,0=1 558,000$ [A] na SMA $17606,0=17 606,000$ [B] Celkem: $A+B=19 164,000$ [C]				
67	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	m2	250,503	546,59	136 922,43
		zámková dlažba tl.60 mm do lože z kam.drťi tl.40 mm chodníky $1,65*(80,8+34,35+36,67)=250,503$ [A]				

68	587205	<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC</p> <p>- 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</p> <p>betonová přídlažba, vodící proužek - oprava 200,0*0,5=100,000 [A]</p>	m2	100,000	368,07	36 807,00
69	626112	<p>REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM</p> <p>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]</p>	m2	293,685	539,98	158 584,03
70	626121	<p>REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM</p> <p>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]</p>	m2	156,685	760,38	119 140,14
71	626212	<p>REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM</p> <p>oprava vyrovnávací vrstvy - odhad 15% plochy 13,64*162,0*0,15=331,452 [A]</p>	m2	331,452	440,80	146 104,04
72	626221	<p>REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM</p> <p>oprava vyrovnávací vrstvy - odhad 15% plochy 13,64*162,0*0,15=331,452 [A]</p>	m2	331,452	661,20	219 156,06
73	62631	<p>SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM</p> <p>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]</p>	m2	2 517,146	132,24	332 867,39
74	62641	<p>SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM</p> <p>stativa 182,7+45,7=228,400 [A]</p>	m2	228,400	429,78	98 161,75
75	62652	<p>OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ</p> <p>pasivační nátěr výztuže - čistá plocha výztuže</p> <p>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]</p>	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 PEČETÍCI 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 příl.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

ZBV:							
	8	Svislé svody do kanalizace 9,00+6,00+9,00+4,50=28,500 [A]			28,500	91 036,41	
			aktuální množství		85,700	273 748,08	
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

-322,880

-212 545,446

-161,44*2=-322,880 [A]

Od MZ do MZ.

101	917426	B	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM silniční nekotvený kamenný obrubník - osazení stávajících do beton.lože vč.přip.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		PROTIDOTYKOVÉ ZÁBRANY ŠTÍTOVÉ - ZŘÍZENÍ S DODÁNÍM nová,celá plocha plná $2,0*(2*22,0+2*6,0)=112,000$ [A]	m2	112,000	6 196,55	694 013,60
109	932122		PROTIDOTYKOVÉ ZÁBRANY SÍŤOVÉ - DEMONTÁŽ	m2	90,200	495,90	44 730,18

vč.odvozu a uložení na skládku

$$(1,2+1,0)*(4*5,0+10,0+11,0)=90,200 \text{ [A]}$$

110	935213		PŘEDLÁŽDĚNÍ ŽLABŮ Z TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového), doprava, složení, očištění, dodání a rozprostření materiálu pro lože u op.1 1,0*2=2,000 [A]	M	2,000	143,23	286,46
111	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 kompletní, atypický 5*2=10,000 [A]	KUS	10,000	11 923,64	119 236,40
112	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI kompletní příl.D2.14 80=80,000 [A]	KUS	80,000	1 515,25	121 220,00
113	93827		BROUŠENÍ KRYTU BETONOVÝCH VOZOVEK broušení spřažené desky (zbytky izolace), chodníku od nátěru 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]	m2	3 011,272	165,30	497 763,26
114	938541		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 200 BARŮ očištění úložných prahů opěry 0,75*13,3*2=19,950 [A]	m2	19,950	165,30	3 297,74
115	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ vč.mechanické přípravy podkladu 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]	m2	2 425,170	121,22	293 979,11
116	938544	A	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ vč.mechanické přípravy podkladu viz tab.opravy spodní stavby 748,4=748,400 [A]	m2	748,400	319,58	239 173,67

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	M3	43,638	2 633,78	114 932,89
			vč.odvozu a uložení na skládku římsové 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]				
123	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	11,931	2 038,70	24 323,73
			vč.odvozu a uložení na skládku				

podkl.blok pod obrubníkem na zdi $0,68*0,21*83,55=11,931$ [A]

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]	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.objimek, 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	KUS	0,000	58 922,60	0,00
		<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál (včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod), nosnou konstrukci, kotevni a spojovací prvky – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizi a atestů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – přístrojové vybavení (jističe, stykače apod.) <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
	ZBV:					
	2	<p><i>Rozvoděč u pilíře</i></p> <p>JC převzata z nabídkového soupisu prací SO 402. 1=1,000 [A]</p>		1,000	58 922,60	
131	87615	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM	M	0,000	61,60	0,00
		<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
	ZBV:					
	2	<p><i>Rozvoděč u pilíře</i></p> <p>JC převzata z nabídkového soupisu prací SO 402. 10=10,000 [A]</p>		10,000	616,00	
132	742F22	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	0,000	80,00	0,00
		<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 				

3. Způsob měření:
Měří se metr délkový.

ZBV:

2	<i>Rozvoděč u pilíře</i>		3,000		240,00
	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]	

133	742F23	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2	M	0,000	106,00	0,00
		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.				

ZBV:

2	<i>Rozvoděč u pilíře</i>		3,000		318,00
	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]	

134	742F24	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 70 DO 120 MM2	M	0,000	159,00	0,00
		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.				

ZBV:

2	<i>Rozvoděč u pilíře</i>		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
			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).				
			l=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.				
			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 suti 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.				
			(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 uložení.				
ZBV:		ZBV 5	Výměna ložisek		1,000		40 969,44
			Cena dle individuální kalkulace (IK) - viz doklad č. 15. Demontáž a montáž stávajícího žb prefá oplocení pod nosnou konstrukcí mostu.				
			l=1,000 [A]				
			aktuální množství		1,000		40 969,44

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 JC je stanovena na základě OTSKP 2022 dle SOD, 6.8 (b). Pokyn Objednatele byl vydán v době platnosti OTSKP, tj. v období po 26.07.2022. - doklad č. 12. 4=4,000 [A]	4,000	765 200,00
	aktuální množství	4,000	765 200,00

- 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. 2*13=26,000 [A]	26,000	444 600,00
	aktuální množství	26,000	444 600,00

položka zahrnuje dodávku a rozprostření lomového kamene

ZBV:

ZBV 5	Výměna ložisek	6,000	13 740,00
-------	----------------	-------	-----------

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.

$2*3*5*0,2=6,000$ [A]

				aktuální množství	6,000		13 740,00	
142	45147	1	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY PLASTICKÉ	M3	0,000	141 400,00	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		0,200		28 280,00	
			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.					
			$0,30*0,04*13,60+0,30*0,009*13,60=0,200$ [A]					
				aktuální množství	0,200		28 280,00	
143	58303		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM	M2	0,000	2 110,00	0,00	
			- dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar					
			- očištění podkladu					
			- uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar					
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak					
			- nezahrnuje postřiky, nátěry					
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	ZBV:							
		ZBV 5	Výměna ložisek		30,000		63 300,00	
			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.					
			$2*3*5=30,000$ [A]					
				aktuální množství	30,000		63 300,00	

- 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. podlité patní desky) 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		1 496,492		140 670,25
		<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.</i>				
		2*13*57,5574=1 496,492 [A]				
		aktuální množství		1 496,492		140 670,25

ZBV:								
	ZBV 5	Výměna ložisek				640,000		46 080,00
		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.						
		2*2*5*2*16=640,000 [A]						
							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				48,620		1 108 536,00
		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.						
		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]						
							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				13,000		7 930,00
		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.						
		13=13,000 [A]						
							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 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. 13=13,000 [A]		13,000			6 942,00
			aktuální množství	13,000			6 942,00
149	02943.A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	0,000	135 102,00		0,00
ZBV:							
	ZBV 6	Schodiště Cena dle individuální kalkulace (IK) - viz doklad č. 12. IK stanovena na základě výkazu projekční činnosti při technické pomoci (viz doklad č. 11). Veškeré projekční činnosti na změnu schodiště (viz doklad č. 11 a 12): - Schema čtvercového schodiště ze dne 15.3.2023 - 8 hodin - Změna RDS schodišť - kompletní přepracování - 120 hodin - Úpravy RDS zábradlí pro schodiště - 4 hodiny JC (viz příloha č. 12): $(8,000+120,000+4,000)*890*1,15 = 135 102,000$ Kč (5% správní režie, 5 % výrobní režie, 5% zisk) JC: 135 102,000 Kč Schodiště je obsaženo v ZBV6. 1=1,000 [A]		1,000			135 102,00
			aktuální množství	1,000			135 102,00
150	626113	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce 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 - Zápis SD.	M2	0,000	2 710,00		0,00
ZBV:							
	ZBV 7	Sanace líce OP 10,52712=10,527 [A]		10,527			28 528,17
			aktuální množství	10,527			28 528,17
151	919141	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 50MM položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	0,000	344,00		0,00

	ZBV:							
		ZBV 7	Sanace líce OP			11,100		3 818,40
			1. dilatace: délka 4,50 m 2. dilatace: délka 3,10 m 3. dilatace: délka 2,10 m 4. dilatace: 1,40 m 4,50+3,10+2,10+1,40=11,100 [A]					
			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 - Zápis SD.					
				aktuální množství		11,100		3 818,40
152	45147		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY PLASTICKÉ	M3	0,000	141 400,00		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 9	Vyrovnání horního povrchu NK			43,450		6 143 830,00
			43,45=43,450 [A]					
			JC je stanovena na základě OTSKP 2022 dle SOD, 6.8 (b). Toto ZBV bylo zpracováno v době platnosti OTSKP 2022, tj. v období po 26.07.2022. tj. v období po 26.07.2022 - doklad č. 9.					
				aktuální množství		43,450		6 143 830,00
153	7838A		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S3	M2	0,000	429,00		0,00
			- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.					
	ZBV:							
		ZBV 9	Vyrovnání horního povrchu NK			1 104,840		473 976,36
			1104,840=1 104,840 [A]					
			JC je stanovena na základě OTSKP 2022 dle SOD, 6.8 (b). Toto ZBV bylo zpracováno v době platnosti OTSKP 2022, tj. v období po 26.07.2022. tj. v období po 26.07.2022 - doklad č. 9.					
				aktuální množství		1 104,840		473 976,36

154	93857	BROUŠENÍ BETON KONSTR	M2	0,000	671,00	0,00
		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				

ZBV:

ZBV 9	Vyrovnání horního povrchu NK	255,000	171 105,00
	255=255,000 [A]		
	<i>JC je stanovena na základě OTSKP 2022 dle SOD, 6.8 (b). Toto ZBV bylo zpracováno v době platnosti OTSKP 2022, tj. v období po 26.07.2022.</i>		
	<i>tj. v období po 26.07.2022 - доклад č. 9.</i>		
	aktuální množství	255,000	171 105,00

Celkem: **41 090 215,67**

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 provedení opravy nevyhovujících příčných spádů mostovky dle Oznámení zhotovitele z 5.8.2022.

Objednatel žádá o:

- 1. Provedení vyrovnávek NK odlišným způsobem od předpokladu zadání**
 - připouštíme využití plastmalty pro vyrovnání povrchu za předpokladu minimalizace celkového objemu hmoty přesným zaměřením a návrhem pokrytí a také využití možnosti vyrovnat příčné spády ve vrstvě ochrany izolace v maximální možné míře kterou tato technologie umožňuje.
 - **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 bude mít vliv na dobu pro dokončení díla respektive pro dodržení původního termínu.**

Toto nutné doplnění sjednaného rozsahu prací vzniklo racionálním rozhodnutím objednatele, posouzením Oznámení zhotovitele a Vyjádření TDS z 8.8.2022. Toto rozhodnutí objednatel učinil také s ohledem na dodržení původního termínu zprovoznění díla, využití klasických materiálů na bázi cementů dodržení termínu neumožňuje z důvodu již realizovaných víceprací na zdvihání mostních polí, kde bylo nutné měnit stávající ložiska. 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 Kolíně dne 25.8.2022

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

Za zhotovitele převzal:

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.9**

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.9 – Úprava geometrie vyrovnávací desky

Po odfrézování vozovkových vrstev a demolici říms bylo zjištěno, že stav nabetonované desky je v lepším stavu, než předpokládala projektová dokumentace a nedojde k čerpání příslušných položek rozpočtu. Příčné sklony nabetonávky byly však malé –nevyhovují. (řešeno na KD č.7) Po projednání bylo dohodnuto řešení. Vyfrézování úžlabí dle lokálních možností. Vyrovnáka příčných spádů mostu byly provedena použitím plastmalty a v ochraně izolace - litým asfaltem. Použití plastmalty bylo nutné z důvodu nízké tlouščky vyrovnávky a časových důvodů pro zprovoznění mostu.

Změna má vliv a rozsah díla

Všechny položky ve změně jsou součástí rozpočtu SO

Změna je výši změn záporných -1 917 348,39 Kč a změn kladných 6 788 911,36 Kč bez DPH
Celková cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných je 4 871 562,97 Kč bez DPH.

Podkladem pro návrh žádost objednatele. Změny technologie umožňuje okamžitě provádět následné stavební práce a tím dokončit zprovoznění mostu (sil II/ 503) do roku 2022. Zpoždění vzniklo neplánovanou prací výměny mostních ložisek a zvedáním nosné konstrukce.

TDI provedl kontrolu zhotovitelem předloženého znění ZBV č.9 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 348,39 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.6 za TDI souhlasím

Ing. Jan Fidler – pracovník pro kontrolu rozpočtů

Ing. Michal Kňážko – 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: PX5987/2022
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.9

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

ZBV č.9 – Úprava geometrie vyrovnávací desky

Po odfrézování vozovkových vrstev a demolici říms bylo zjištěno, že stav nabetonované desky je v lepším stavu, než předpokládala projektová dokumentace a nedojde k čerpání příslušných položek rozpočtu k její opravě. Příčné sklony nabetonávky byly však nevyhovující (malé, řešeno na KD č.7). Po projednání bylo dohodnuto řešení. Vyfrézování úžlabí dle lokálních možností. Vyrovnávka příčných sklonů mostu byla provedena použitím plastmalty a v ochraně izolace - litým asfaltem. Použití plastmalty bylo nutné z důvodu nízké tloušky vyrovnávky a časových důvodů pro zprovoznění mostu. Podkladem pro návrh žádost objednatele. Změna technologie umožnila okamžitě provádět následné stavební práce a tím dokončit zprovoznění mostu (sil II/503) do konce roku 2022. Zpoždění vzniklo neplánovanou prací na výměnách mostních ložisek a zvedáním nosné konstrukce.

AD provedl kontrolu zhotovitelem předloženého znění ZBV č.9 včetně příloh a konstatuje:
S výše uvedeným návrhem ZBV č.9 za AD **souhlasím**

Ing. Michal Chůra
Pontex s.r.o.

Číslo zakázky: 2022 11-007
Název zakázky: II/503 Nymburk, most ev.č. 503-001 přes dráhu
Objednatel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
K Vápence 2677
530 02 Pardubice, Zelené Předměstí
Projektoval: PONTEX, s.r.o.
Bezová 1658
147 00 Praha 4
Vytyčeno dle: ZamereniNK.xlsx
Zaměřil: Martin Bukvic **Datum zaměření:** 28. - 29.6. a 25. - 26.9.2022
Souřadnicový systém - polohový: S-JTSK **- výškový** Bpv
Přesnost měření: ČSN 730420-1 a ČSN 730420-2
Použitá měřidla: Totální stanice Leica TS12 (výř.č.271362) + kontroler Leica CS10 (výř.č.2890531)
Popis prací: Na základě předchozí dohody s objednatelem bylo nejprve provedeno geodetické zaměření nadmořských výšek mostovky po odstranění původních konstrukcí, v rastru bodů dodaných projektantem stavby, viz výše. Ve stejném rastru bylo následně provedeno zaměření po provedených sanacích mostovky. Z měřených hodnot byla následně vypočtena kubatura použitého sanačního materiálu.

Vytyčení polohy bodů projektovaného rastru a zaměření jejich nadmořských výšek bylo provedeno polární metodou totální stanicí Leica TS12 (viz výše) z bodů vytyčovací sítě stavby. Souřadnice a nadmořské výšky podrobných bodů byly softwarovou aplikací GK importovány do programu MicroStation 95, kde byla nadstavbou SiteWorks vygenerována 3D trojúhelníková síť objektu, a vypočteny kubatury.

Celková kubatura použitého sanačního materiálu ... 43,45 m³

Výsledky všech měření jsou dokumentovány v zápisnicích měření, a zůstávají uloženy v archivu dokumentace Geodézie Krkonoše s.r.o..

Seznam příloh: 1. 3D renderovaný model povrchu mostovky po provedených sanacích

Postup prací byl kontrolován a zjištěné závady odstraněny. Práce je vyhotovena dle platných předpisů a kritéria přesnosti byla dodržena. Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem.

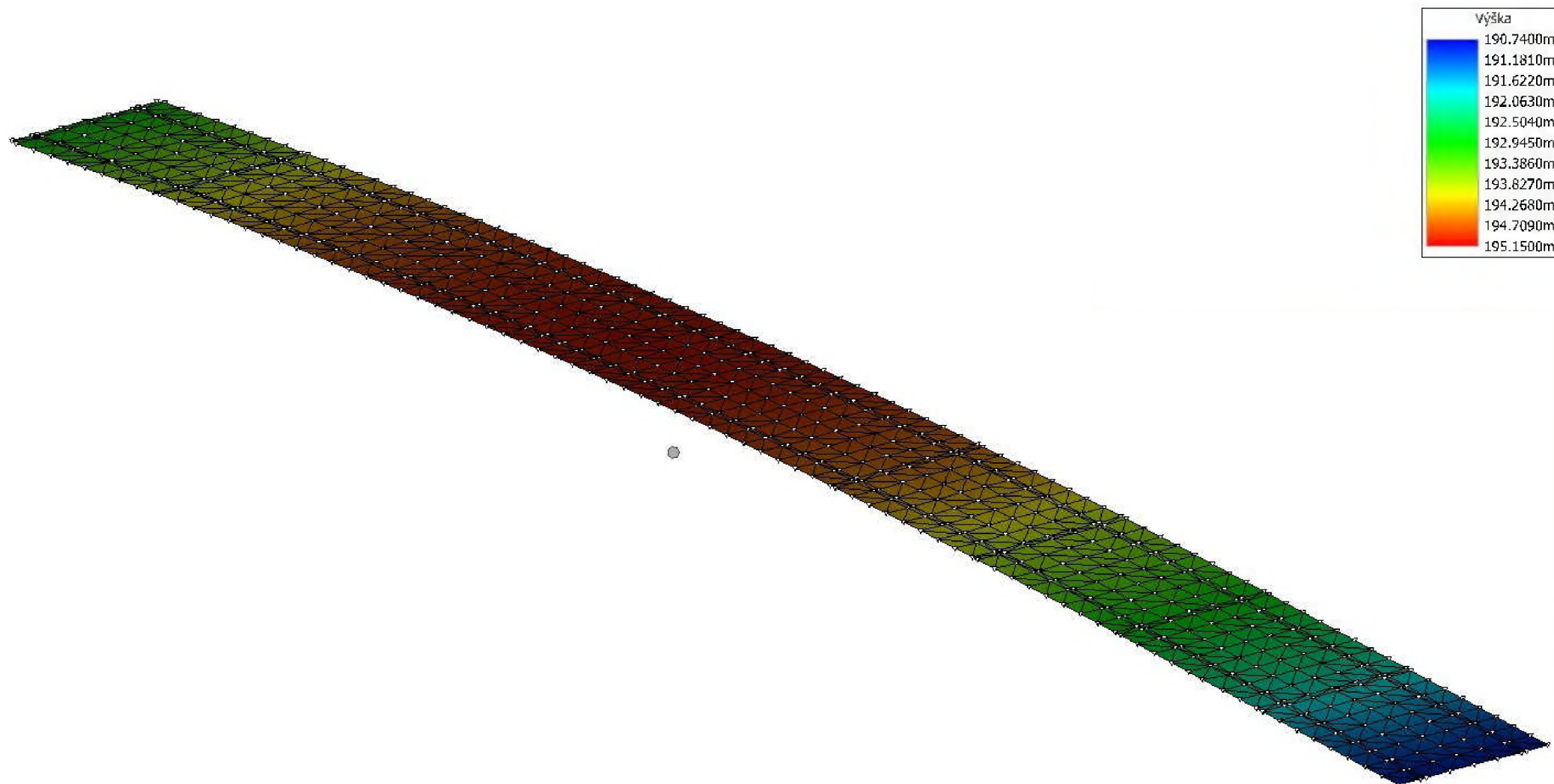
Datum: **Evidenční číslo ověření:** 107/2022
10.10.2022

Ing. Josef Erben
oprávněn ověřovat výsledky zeměměřických činností
dle § 13 odstavce 1 písmena C Zákona číslo 200/1994 Sb.

Předal: M. Bukvic
Datum: 29.9.2022

Převzal:
Datum:

Příloha č.1 - 3D renderovaný model povrchu mostovky po provedených sanacích





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