

TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ	
Došlo dne:	26-09-2022
PODATELNA 2	
Č.j.:	TSHK/1359/22

**DODATEK č. 1  
KE SMLOUVĚ O DÍLO ze dne 24.5.2022**

**I.  
Smluvní strany**

**Zhotovitel:**

Jméno:

Zápis v obchod. rejstříku:

Zastoupený:

Sídlo:

Doručovací adresa:

IČ:

DIČ:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Kontaktní osoba:

**Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.**

u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 1441

██████████ předsedou představenstva

K Vápence 2677, Zelené Předměstí, 530 530 02 Pardubice

K Vápence 2677, Zelené Předměstí, 530 530 02 Pardubice

25253361

CZ25253361

(dále jen „zhotovitel“)

a

**Objednatel:**

Zápis v obchodním rejstříku:

Zastoupený:

Sídlo:

IČ:

DIČ:

Bankovní spojení:

číslo účtu:

kontaktní osoba:

**TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ**

příspěvková organizace zapsaná v OR u Krajského soudu v Hradci  
Králové, oddíl P, vložka 52

██████████ ředitelem

Na Brně 362, 500 06 Hradec Králové 6

64809447

CZ64809447

(dále jen „objednatel“)

uzavřely níže uvedeného dne tento

**dodatek č. 1  
ke smlouvě o dílo ze dne 24.5.2022:**

## II. Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že dne 24. 5. 2022 uzavřely mezi sebou smlouvu o dílo (dále jen „smlouva o dílo“), na základě které se zhotovitel zavázal provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo, a to údržbu Moravského mostu HK – 032 v Hradci Králové v rozsahu určeném zadávacím řízením objednatele na podlimitní veřejnou zakázku č. 122039 s názvem „**Údržba Moravského mostu HK - 032**“ (dále jen „zakázka“) a nabídkou zhotovitele podanou do daného výběrového řízení (dále jen jako „dílo“), a objednatel se danou smlouvou zavázal dílo převzít a zaplatit za něj cenu za podmínek stanovených v dané smlouvě o dílo.
2. Předmětem díla byly dle čl. III. smlouvy o dílo stavební práce v rámci běžné údržby objektu (mostu), které spočívají zejména ve výměně vrstev vozovky a chodníku, výměně izolace, opravě mostních závěrů, obnově protikorozní ochrany konstrukce včetně zábradlí a vybudování drenáží za rubem opěr. Blíže byl rozsah předmětu díla vymezen uzavřenou smlouvou o dílo, zadávací dokumentací výše uvedené veřejné zakázky, včetně přílohy č. 1 této zadávací dokumentace, tj. příslušnou projektovou dokumentací pro provedení stavby včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr pod názvem „**Údržba – Moravského mostu HK - 032**“, kterou zpracovala společnost Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s., Haškova 1714/3, 500 02 Hradec Králové, IČO: 28786793 a přílohou č. 5 výše uvedené zadávací dokumentace. V rámci díla měly být provedeny především následující práce:
  - Vytyčení inženýrských sítí,
  - provedení protikorozní ochrany a nátěru mostu,
  - frézování a pokládka nové vozovky,
  - vybourání chodníku a provedení nové živičné vrstvy,
  - izolace rubu závěrných zídek,
  - oprava mostních závěrů,
  - provedení hydroizolace nosné konstrukce.
3. Při provádění díla byla zjištěna potřeba upravit rozsah předmětu díla o některé vybrané stavební práce (tzv. vícepráce), kdy tato potřeba vznikla v důsledku okolností, které objednatel jako zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.
4. Konkrétně se jedná o následující **vícepráce**: V průběhu provádění díla bylo zjištěno 9 změn během výstavby, přičemž tyto změny jsou detailně rozepsány ve zdůvodněních č. 1 – 9, které tvoří přílohu a nedílnou součást tohoto dodatku. Hodnota jednotlivých změn je uvedena v rámci změnových listů (rozpočtů), které tvoří rovněž nedílnou součást tohoto dodatku. V souhrnu se tedy jedná o vícepráce dle ust. § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“) ve výši 1.859.531,- Kč bez DPH. Tento dodatek je tedy uzavírán v souladu s ustanovením § 222 odst. 4 zákona, když hodnota změny realizovaná tímto dodatkem je nižší než 15 % původní hodnoty závazku. Změna závazku nemění ani celkovou povahu veřejné zakázky.
5. Shora uvedené změny rozsahu předmětu díla o vícepráce, které nebylo v zadávací dokumentaci možné předvídat, mají vliv na cenu za provedení díla, když celková původní cena díla se mění níže uvedeným způsobem. Zároveň mají tyto změny vliv na harmonogram prací a v této souvislosti je nutné změnit i termín pro dokončení díla, tj. prodloužit tento termín o 10 kalendářních dnů. Objednatel posoudil změnu závazku dle tohoto dodatku č. 1 podle ustanovení § 222 zákona jako nepodstatnou.
6. V souvislosti s výše popsanými skutečnostmi je potřeba shora uvedenou smlouvu o dílo upravit v bodech, kterých se tyto změny týkají.

**III.**  
**Předmět dodatku**

1. V návaznosti na skutečnosti uvedené v čl. II. odst. 3., 4., 5. a 6. tohoto dodatku se smluvní strany dohodly na změně celkové smluvní ceny za provedení díla, tj. na jejím zvýšení o 1.859.531,- Kč bez DPH, tedy článek V. odst. 1 předmětné smlouvy o dílo se mění tak, že nově zní :

*1. Smluvní strany se dohodly, že celková smluvní cena díla činí bez DPH 19.839.227,51 Kč.*

2. Dále se smluvní strany dohodly na změně termínu pro dokončení a předání díla, tedy článek IV. odst. 2 a odst. 3 předmětné smlouvy o dílo se mění tak, že nově zní:

*2. Termín dokončení díla (zároveň termín vyklizení a předání staveniště): nejpozději do 10.10.2022.*

*3. S ohledem na koordinaci souběžně prováděné stavby (rekonstrukce Fortny) by práce na provádění díla měly probíhat od června do října 2022.*

3. V ostatním zůstává předmětná smlouva o dílo nedotčena a v platnosti.

**IV.**  
**Závěrečná ustanovení**

1. Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění se zavazuje provést objednatel.
2. Tento dodatek je vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž objednatel i zhotovitel obdrží každý po jednu stejnopisu a jeho obsah lze případně měnit jen dalším písemným (listinným) dodatkem k předmětné smlouvě o dílo.

Příloha: Zdůvodnění ZBV případ 1. – 9.  
Změnové rozpočty

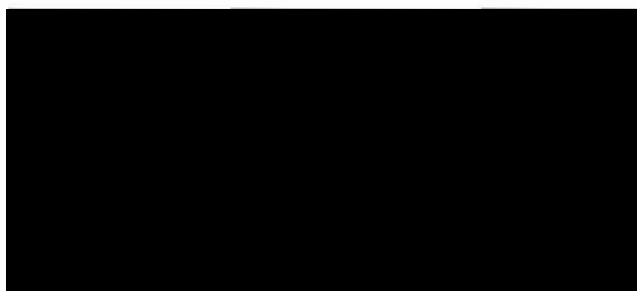
26. 09. 2022

V Pardubicích dne 21. 09. 2022

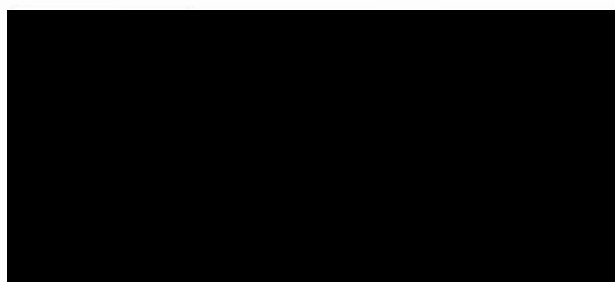
V Hradci Králové dne .....

ZA ZHOTOVITELE:

ZA OBJEDNATELE:



Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.



TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ



### Rekapitulace změn na objektech

Stavba: 18-124-Moravský most ZBV

Značka objektu	Název objektu	Cena dle SoD [Kč]	Cena ZBV celkem [Kč]	Cena celkem [Kč]	ZBV1 - Sanace rubu	ZBV2 - Výměna krycích	ZBV3a - Společná	ZBV3b - Společná	ZBV4 - Změna obrubné	ZBV5 - Příprava pro	ZBV6a - Vybourání	ZBV6b - Vybourání	ZBV7 - Úprava síť proti	ZBV8 - Výměna potrubí	ZBV9a - Doplnění	ZBV9b - Doplnění	Mění práce [Kč]	Výsledná [Kč]	
					závěrných OP1, 2	plechů pod sloupky, následující mostních nosníků	mostovky pro odvodnění	mostovky pro odvodnění	vrstvy asfaltu z ACQ 11+ s SMA 11	provádění plechů kabele ČEZ distriktu	betonu na mostovce pro ENZ	betonu na mostovce pro ENZ	helubím v podhledu mostovky	poškození	nerozvod profilu na lern římsy a výškové	nerozvod profilu na lern římsy a výškové			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
(SO 000)	Všeobecné a přípravné položky	1 271 884,00	1 271 884,00	1 271 884,00			34 500,00										0,00	34 500,00	
(SO 120)	Nákladní kategorie	275 716,28	275 716,28	1 108 943,18					233 206,90								0,00	233 206,90	
(SO 134)	Chodníky	1 511 360,32	1 511 360,32	1 593 685,19							37 836,87				44 463,00		0,00	82 324,87	
(SO 135)	Obnova zhotovení	133 581,33	133 581,33	133 581,33													0,00	0,00	
(SO 180)	Operativní inženýrské opatření	212 236,40	212 236,40	212 236,40													0,00	0,00	
(SO 190)	Trvalé údržbové opatření	39 269,30	39 269,30	39 269,30													0,00	0,00	
(SO 201)	Moravský most HK-032	13 913 628,61	13 913 628,61	15 423 128,11	59 505,47	29 275,68		964 762,20		63 709,80			146 092,22	31 109,66	47 107,81		183 436,39	0,00	1 509 499,23
<b>Celkem:</b>		<b>17 979 696,51</b>	<b>17 979 696,51</b>	<b>19 839 227,51</b>	<b>59 505,47</b>	<b>29 275,68</b>	<b>34 500,00</b>	<b>964 762,20</b>	<b>233 206,90</b>	<b>63 709,80</b>	<b>37 836,87</b>	<b>146 092,22</b>	<b>31 109,66</b>	<b>47 107,81</b>	<b>44 463,00</b>	<b>183 436,39</b>	<b>0,00</b>	<b>1 859 531,00</b>	

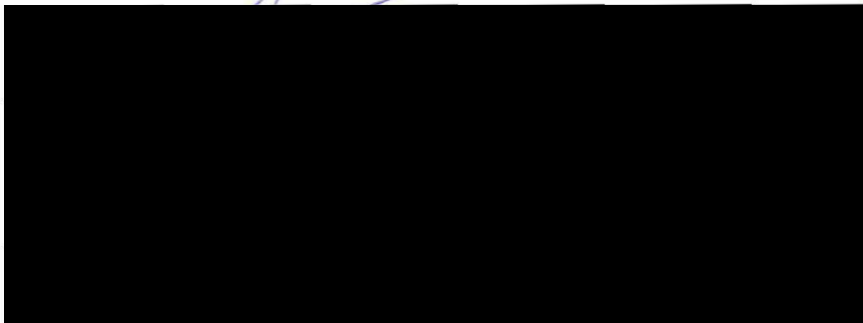
### Rekapitulace změn na položkách

Stavba: 18-134-Moravská meze ZVV  
 Oblast: SO 000 - Všeobecná a sřizovací položky  
 Rozpočet: SO 000 - Všeobecná a sřizovací položky

P.Z.	Kód položky	Název položky	MJ	Jednotková cena [Kč]	Množství (dle SO0)	Cena celkem dle SO0 [Kč]	Množství ZVV celkem	Množství srovnání	Cena celkem srovnání [Kč]	ZVV/Se - Společnosti městečky pro srovnání		Mánskýce [Kč]	Všenorůvka [Kč]
										Množství ZVV	Cena ZVV [Kč]		
1	2	3	4	5	6	7a,b	8	9	10a-b	11	12a-b	13	14
1	02721-1	ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI PROVOZU ELEKTŘARNY PO DOBU VÝSTAVBY	KPL		1,000			1,000					
2	02750-1	ZAJIŠTĚNÍ A OCHRANA ZAŘÍZENÍ Povodň Labe s.d.	KPL		1,000			1,000					
3	02831	PRŮZUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KPL		1,000			1,000					
4	02822	PRŮZUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ V POKLDEMÍ	KPL		1,000			1,000					
5	02851	PRŮZUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	KPL		1,000			1,000					
6	02820	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ	KPL		1,000			1,000					
7	02911.a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL		1,000			1,000					
8	02911.b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL		1,000			1,000					
10	02911.c	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL		0,000		2,000	0,000		2,000			
9	02910-1	OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMÁTKOVÁ OCHRANA A PROJEKOVÁNÍ DETALNÍCH ÚPRAV - BAREVNOSTI APOD.	KPL		1,000			1,000					
10	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL		1,000			1,000					
11	02941	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ ROS	KPL		1,000			1,000					
12	02946	OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL		1,000			1,000					
13	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS		2,000			2,000					
14	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL		1,000			1,000					
15	03100-1	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - PROMÁTEM PLOCH	KPL		1,000			1,000					
16	03300	SLUŽBY ZAJIŠTŮJÍCÍ OSTRÁHU	KPL		1,000			1,000					
17	03700	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ ŽIVOTNÍ OCHRANY IZDEN PRÍSKYCH SÍŤÍ	KPL		1,000			1,000					
<b>Celkem:</b>									1 288 884,00		1 153 342,00		

Datum: 30.09.2022

pozn: (dle zám. OTSOP 2021)  
 (dle SK)  
 (dle SKC)



### Rekapitulace změn na položkách

Stavba: 18-174-Novosilský most ZVV  
 Objekt: SO 120 - Místní kanalizace  
 Rozsah: SO 120 - Místní kanalizace

P.č.	Kód položky	Název položky	MJ	Jednotková cena [Kč]	Množství dle SOD	Cena celkem dle SOD [Kč]	Množství ZVV celkem	Množství skutečné	Cena celkem skutečné [Kč]	ZVV - Změna obrátě viny autů z ACD 11+ s SMA 11		Měsíční přír. [Kč]	Vícepráce [Kč]
										Množství ZVV	Cena ZVV [Kč]		
1	015111	POPLATKY ZA UKLIDĚNÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 08 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - 1. TŘÍDA (TĚŽKOSTI)	t		61,200	740'96		61,200	61,200				
2	015110	POPLATKY ZA UKLIDĚNÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 03 VYBOURANÍ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	t		173,500			173,500					
3	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENNA VESTVĚLENÉHO	m3		30,600			30,600					
4	11371	PRĚDOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	m3		66,400			66,400					
5	113766	PRĚDOVÁNÍ DRÁŽKY PROJEZDU DO BOOMM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	m		40,000			40,000					
6	18110	ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	m2		153,000			153,000					
7	289971	OPLETĚNÍ IZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE	m2		153,000			153,000					
8	56140	KAMENNO ZPEVNĚNÉ ČERNITĚM	m3		18,880			18,880					
9	56180	HOZKOVÉ VĚSTVY ZE ŠTĚROKOPŮ	m3		33,640			33,640					
10	572113	INFILTRAČNÍ POSTŘEK Z EMULZE DO 1,5KG/M2	m2		153,000			153,000					
11	572213	SPOJOVACÍ POSTŘEK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	m2		847,000			847,000					
12	574004	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUŽNÉ VĚSTVY ACD 11+ 115	m3		21,640		- 21,640	0,000		21,640			
13	574206	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VĚSTVY ACD 16+ 165	m3		9,180			9,180					
14	574206	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VĚSTVY ACD 16+ 165	m3		7,650			7,650					
21	011	ASFALTOVÝ KODEREC KRAJČNÍKOVÝ 90A 11+ 115 TL 40MM	m2		0,000		720,000	720,000		720,000			
15	899123	MÁČE LITINOVÉ SAMOSTATNĚ	KUS		4,000			4,000					
16	89922-1	OPRAVA, REVIZE A VÝŠKOVÁ ÚPRAVA ODVODNĚNÍ MOSTU - MŘÍŽ	KUS		4,000			4,000					
17	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM	m		40,000			40,000					
18	919122	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAN ASP ZÁLUVKOU MODIFIK PRŮŘ DO BOOMM2	m		40,000			40,000					
19	93606	DŮŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMĚTĚNÍM	m2		8 766,000			8 766,000					
20	93811	DŮŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMÝTÍM VODOU	m2		8 766,000			8 766,000					
<b>Celkem:</b>						<b>879 134,70</b>			<b>1 108 849,10</b>		<b>333 106,90</b>	<b>- 282 354,70</b>	<b>495 361,40</b>

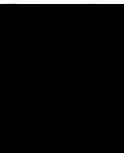
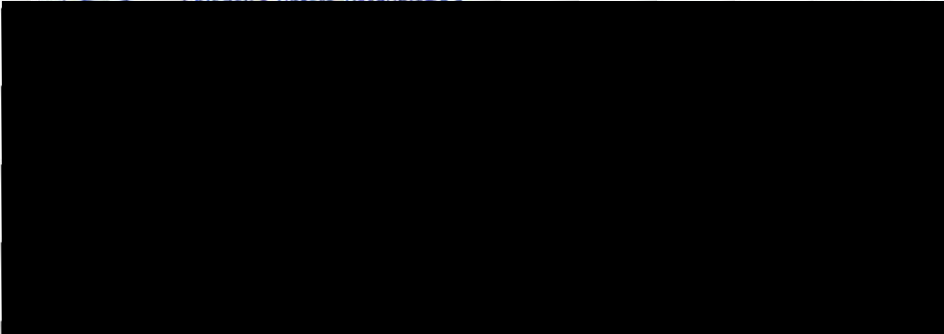


Rekapitulace změn na položkách

Stavěk: 18-124-Měsíční mst ZBV  
 Okres: 30 134 - Chodov  
 Rozpočet: 30 134 - Chodov

P.č.	Kód položky	Název položky	Mj	Jednotková cena [Kč]	Množství dle SOU	Cena celkem dle SOU [Kč]	Množství ZBV celkem	Množství aktuální	Cena celkem aktuální [Kč]	ZBV16 - Vyhodnocení betonu na mostovku pro EME		ZBV16 - Doplnění množství sítě na km. římsy a výhledy		Měsíční výše [Kč]	Výhled [Kč]
										Množství ZBV	Cena ZBV [Kč]	Množství ZBV	Cena ZBV [Kč]		
1	015111	POPLATKY ZA LIVNĚNÍ ODPAŘD NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽNÉ ZEMINY A HORNINY - L. PŘÍDA TĚŽKOSTI	T		34,200	34,200									
2	015130	POPLATKY ZA LIVNĚNÍ ODPAŘD NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÍ ASFALTOVÝ BETON BEZ OBTU	T		50,125	50,125									
3	015140	POPLATKY ZA LIVNĚNÍ ODPAŘD NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BĚTON Z CEMPUČ OBTĚTU ZÁKLADU TV	T		100,250	100,250	0,141		100,250	0,141					
4	015330	POPLATKY ZA LIVNĚNÍ ODPAŘD NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SŮT	T		5,493	5,493									
5	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTY ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z ASFALTOVÝM POUVEM	M3		20,050	20,050									
6	11315	ODSTRANĚNÍ KRYTY ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3		40,100	40,100									
7	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENNÁ NESTLĚNĚHO	M3		17,100	17,100									
8	11337	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK	M3		3,100	3,100									
9	11353	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M		169,000	169,000									
10	113778	PŘEJOVNÍ DLAŽBY PRŮŘEZU DO 1200MM V BETONOVÉ VOZOVCE	M		0,000	0,000	51,000		51,000	51,000					
11	12110	ÚPRAVA PLÁŠE SE ZAHNĚNÍM V HORNINĚ VĚ. I	m2		146,000	146,000									
12	209471	ORLAŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILU	m2		146,000	146,000									
13	45734	VYTROVNÁVAČI A SPÁD BĚTON ZVLÁŠTNÍ (PLÁŠTBĚTON)	M3		0,508	0,508									
14	46261	DLAŽBY Z KAMENNÝCH VYROBKŮ	m2		5,975	5,975									
15	56121	PODKLADNÍ BĚTON	M3		55,425	55,425	6,400		65,400	6,400		8,070			
16	56350	VOZOVKOVÉ VRSTVY ŽE ŠTĚRKORTI	M3		27,050	27,050									
17	574208	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY AČL 22+ 225	M3		6,440	6,440									
18	575201	LITÝ ASFALT MA IV 8	M3		12,030	12,030									
19	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁKEM SĚDICH TL 50MM OD LOŽE Z KAM	m2		31,000	31,000									
20	58262A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁKEM BAREV RELIEF TL 50MM OD LOŽE Z MC	m2		6,000	6,000									
21	62547	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ KONSTR BĚTON OMIT Z MALTY ZVLÁŠTNÍ	m2		18,500	18,500									
22	701422	KARELOVÝ PROSTUP POD OBJEKTY PŘES ZÁKLAD BETONOVÉ KVELÉ ŠÍŘKY PŘES 200 MM	KUS		1,000	1,000									
23	78071-1	OBLEDOVÝ STĚN Z UMĚLĚHO KAMENU	m2		3,500	3,500									
24	78094	NÁTĚRY BETON KONSTR ANTIKRACI	m2		18,500	18,500									
25	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUCÍ PROTI ZEMNÍ VLHODTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	m2		18,500	18,500									
26	7112118	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHĚ STĚPNOU ZNAM	m2		18,500	18,500									
27	711211	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHĚ ASFALTY PÁSY	m2		27,000	27,000									
28	711509	ODPARNÁ IZOLACE NA POVRCHU TĚPILU	m2		27,000	27,000									
29	712008	TEPELNÁ IZOLACE STĚN Z POLYSTYRENU TL DO 10MM	m2		18,500	18,500									
30	78887	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP 311 805-F)	m2		18,500	18,500									
31	917425	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM	M		169,000	169,000									
32	919141	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUCÍ TL DO 50MM	M		0,000	0,000	36,000		36,000	36,000					
33	919161	MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ PRŮŘEZU DO 0,015M3	M		18,000	18,000									
34	93857	BROUŠENÍ BETON KONSTR	M2		0,000	0,000	3,050		3,050	3,050					
35	965168	BOURÁNÍ KONSTRUCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA	km		0,000	0,000	1,267		1,267	1,267					
Celkem:						1 911 360,30			1 593 685,47	37 636,87		44 886,00	6,00	21 325,87	

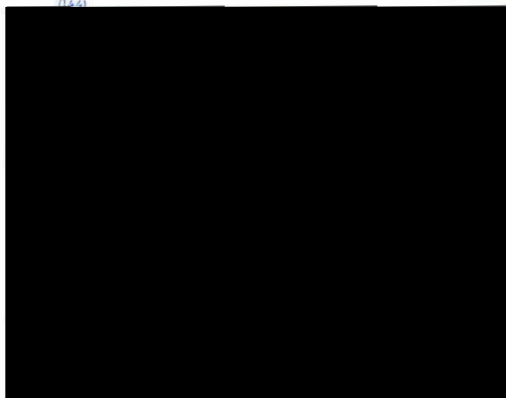
(144)



## Rekapitulace změn na položkách

Stavba: 18-124-Moravský most ZBV  
 Objekt: SO 135 - Obnova chodníku  
 Rozpočet: SO 135 - Obnova chodníku

P.č.	Kód položky	Název položky	MJ	Jednotková cena [Kč]	Množství dle SOD	Cena celkem dle SoD [Kč]	Množství ZBV celkem	Množství aktuální	Cena celkem aktuální [Kč]	Méněpráce [Kč]	Vícepráce [Kč]
1	2	3	4	5	6	7=5*6	8	9	10=9*5	11	12
1	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINČ	T		3,500			3,500		0,00	0,00
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINČ	T		14,140			14,140		0,00	0,00
3	015420	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINČ	T		0,140			0,140		0,00	0,00
4	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFAL	M3		1,400			1,400		0,00	0,00
5	11315	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETO	M3		5,600			5,600		0,00	0,00
6	56110	PODKLADNÍ BETON	M3		5,600			5,600		0,00	0,00
7	575C01	LITÝ ASFALT MA IV B	M3		1,400			1,400		0,00	0,00
8	711212	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFAL	m2		28,000			28,000		0,00	0,00
9	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍJ	m2		28,000			28,000		0,00	0,00
10	938542	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VO	m2		28,000			28,000		0,00	0,00
11	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	m2		28,000			28,000		0,00	0,00
Celkem:									133 581,34	0,00	0,00



## Rekapitulace změn na položkách

Stavba: 18-124-Moravský most ZBV  
 Objekt: SO 180 - Dopravně inženýrská opatření  
 Rozpočet: SO 180 - Dopravně inženýrská opatření

P.č.	Kód položky	Název položky	MJ	Jednotková cena [Kč]	Množství dle SOD	Cena celkem dle SoD [Kč]	Množství ZBV celkem	Množství aktuální	Cena celkem aktuální [Kč]	Méněpráce [Kč]	Vícepráce [Kč]
1	2	3	4	5	6	7=5*6	8	9	10=9*5	11	12
1	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OC	KPL		1,000			1,000		0,00	0,00
2	027212.N	POM PRÁCE ZAJIŠT REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA	KPL		1,000			1,000		0,00	0,00
3	03350	SLUŽBY ZAJIŠTUJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU	KPL		1,000			1,000		0,00	0,00
4	911DA2	SVODIDLO BETON, UROVEŇ ZADRŽ N2 VYŠ 1,0M	M		120,000			120,000		0,00	0,00
5	911DA3	SVODIDLO BETON, UROVEŇ ZADRŽ N2 VYŠ 1,0M	M		120,000			120,000		0,00	0,00
6	911DA9	SVODIDLO BETON, UROVEŇ ZADRŽ N2 VYŠ 1,0M	MDEN		14 400,000			14 400,000		0,00	0,00
7	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOV	KUS		18,000			18,000		0,00	0,00
8	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOV	KUS		18,000			18,000		0,00	0,00
9	914129	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - N	KSDEN		2 160,000			2 160,000		0,00	0,00
10	914422	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE	KUS		4,000			4,000		0,00	0,00
11	914423	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE	KUS		4,000			4,000		0,00	0,00
12	914429	DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TR 1 - NÁ	KSDEN		480,000			480,000		0,00	0,00
13	915321	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANÍ	m2		7,500			7,500		0,00	0,00
14	915322	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANÍ	m2		7,500			7,500		0,00	0,00
15	916312	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TR 1 - MONTÁŽ S	KUS		2,000			2,000		0,00	0,00
16	916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS		2,000			2,000		0,00	0,00
17	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN		240,000			240,000		0,00	0,00
Celkem:									217 236,40	0,00	0,00

## Rekapitulace změn na položkách

Stavba: 18-124-Moravský most ZBV  
 Objekt: SO 190 - Trvalé dopravní značení  
 Rozpočet: SO 190 - Trvalé dopravní značení

P.č.	Kód položky	Název položky	MJ	Jednotková cena [Kč]	Množství dle SOD	Cena celkem dle SoD [Kč]	Množství ZBV celkem	Množství aktuální	Cena celkem aktuální [Kč]	Méněpráce [Kč]	Vícepráce [Kč]
1	2	3	4	5	6	7=5*6	8	9	10=9*5	11	12
1	914181	DOPR ZNAČ ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TR 3 - DODAVKA	KUS		7,000			7,000		0,00	0,00
2	914351	DOPRAV ZNAČKY ZMENS VEL HLINÍK - DODAVKA	KUS		2,000			2,000		0,00	0,00
3	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLAVIC	m2		46,000			46,000		0,00	0,00
Celkem:									39 269,30	0,00	0,00







## Zdůvodnění ZBV – případ č. 1

Akce: „Údržba Moravského mostu HK - 032“  
SO 201 – Moravský most

**Věc:** Změna během výstavby – sanace rubu závěrné zídky OP1, 2

Změna postihuje potřebu provedení sanace rubu závěrné zídky na OP1, 2 pro přípravu podkladu NAIP.

Dne 13. 06. 2022 proběhl KD č. 2 za účasti Investora, TDS a AD, kde byl prověřen technický stav rubu závěrné zídky na OP1, 2. Tato kontrola je v souladu s PDPS, D.1.2.1.1 - Technická zpráva, 4.2.4 - strana 9.

Bylo rozhodnuto, že technický stav závěrné zídky rubu OP1, 2 je uspokojivý, není potřeba provést ubourání a provedení nové železobetonové závěrné zídky, ale nevyhovující pro provedení hydroizolace rubu, kde musí být provedena příprava povrchu v podobě očištění, broušení nerovností, reprofilace a dobetonování lokálních kaveren a prostupů po nefunkčních ing. sítích.

TDS a AD souhlasí s provedením přípravy podkladu pro hydroizolaci OP1, 2 rubu, požadavek byl zapsán do SD, Zhotovitel předloží Investorovi vyčíslení nákladů a předložení změnového výkazu výměr.

Uvedené změny budou mít vliv na rozpočet, nikoliv na HMG prací.

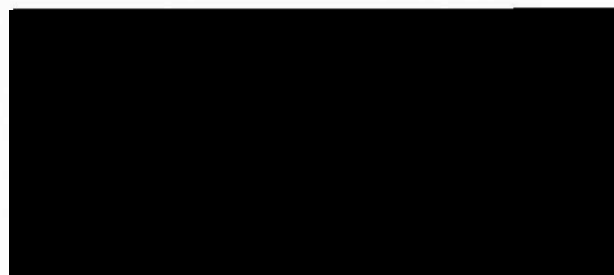


Obr. 1 - stav závěrné zídky OP1 po výkopech



Obr. 2 - stav závěrné zídky OP2 po očištění

V Pardubicích 14. 06. 2022



Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.



## Zdůvodnění ZBV – případ č. 2

Akce: „Údržba Moravského mostu HK - 032“  
SO 201 – Moravský most

**Věc:** Změna během výstavby – výměna krycích plechů pod sloupky, méněpráce mostních nosníků

Změna postihuje potřebu provedení výměny krycích plechů, celkem 9 ks v pohledu mostovky na vtoku, a méněpráce na provedení oprav mostních nosníků po odkrytí původní PKO.

Dne 15. 06. 2022 Zhotovitel svolal místní šetření za účasti Investora, TDS a AD, kde byl prověřen stav NOK a krycích plechů. Vzhledem ke špatnému technickému stavu, kde je vizuálně spatřen velký úbytek bočního plechu tl. 5mm, lokálně chybí a je poškozen hloubkovou, selektivní korozí, nebude možné provést otryskání na stupeň čistoty Sa 2,5 a provést skladbu PKO dle PDPS. Dále byla zjištěna úplná absence PKO ve vnitřním prostoru krycích plechů, kde je velký úbytek materiálu. Tyto vady jsou způsobeny nefunkční hydroizolací mostovky a působením soli (viz foto). Dále nebyly nalezené další koroze výrazně oslabené, poškozené části mostních nosníků.

TDS a AD navrhuje provedení demontáže, výroby a montáže nových krycích plechů v počtu 9 ks, Zhotovitel předloží Investorovi vyčíslení nákladů a předložení změnového výkazu výměr. Odbor památkové péče požaduje vypracování VTD (výrobně technické dokumentace) a odsouhlasení tvaru a skladby PKO, která bude stejná s NOK (RAL 5020), jelikož se jedná o technickou památku.

Uvedené změny budou mít vliv na rozpočet, nikoliv na HMG prací.



V Pardubicích 16. 06. 2022

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Pol. IK  
SO/PS ZBV2

IK č.  3

Název 18-124 Moravský most

1. Přímý materiál & pořizovací náklad H

Název	jednotková cena	množství	cena
výroba nových krytů vč. materiálu		872,000	
chem. kotvy		18,000	

CELKEM

2. Mzdové náklady M

Název	hodinová sazba	počet hodin	cena
demontáž krytů		40,00	
montáž krytů vč. ukotvení a přivaření		180,00	

CELKEM

3. Stroje S

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

CELKEM

4. Ostatní přímé náklady OPN

Název	jednotková cena	množství	cena
VTD krytů		1	
doprava na stavbu		1	

CELKEM

5. Subdodávky SUB

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

CELKEM

- Kč

**Přímé náklady***Přímé zpracovací náklady* $PN = H+M+S+OPN+SUB$  $PZN = M+S+OPN$ **6. Výrobní režie****Vlastní náklady výroby***Zpracovací náklady výroby*

RV

%

 $VNV = H+M+S+OPN+SUB+RV$ 

5,00%

 $ZNV = M+S+OPN+SUB+RV$ 

%

**7. Správní a odbytová režie**

RS

5,00%

---

**Úplné vlastní náklady** $UVN = H+M+S+OPN+SUB+RV+RS$ 

%

**8. Zisk – riziko**

Z

5,00%

---

**9. Odbytová cena** $OC = H+M+S+OPN+SUB+RV+RS+Z$ 

282 258,30 Kč

Zpracovatel

Datum:

16.06.2022 .....

podpis



### Zdůvodnění ZBV – případ č. 3

Akce: „Údržba Moravského mostu HK -032“  
SO 201 – Moravský most

**Věc:** Změna během výstavby – spádování mostovky pro odvodnění

Změna postihuje potřebu provedení příčných a podélných spádů na mostovce pro zajištění odvodnění.

Na žádost Zhotovitele proběhlo geodetické zaměření horního povrchu mostovky a zaslání zaměření AD na vyhodnocení. Na KD č. 3, dne 20. 06. 2022, AD a projektant stavby (Ing. Ivan Šír, Ing. Zdeněk Lakmayer, Ing. Tomáš Doležal) seznámili účastníky s absencí příčných a podélných spádů mostovky, nefunkčního úžlabí a vyvýšení povrchu v okolo EMZ (viz. foto č. 1, 2). Tato vada má zásadní vliv na životnost a provozuschopnost mostního objektu, dochází k degradaci betonových konstrukcí v chodníkových konzolách, poruchu EMZ a korozi NOK. Byl navržen technologický postup pro zajištění spádování mostovky, kdy se vyvýšené plochy odfrézují v tl. od 0-120mm, propadlé plochy od 0-30mm se doplní plast-betonem (SIKA floor 150 + křemičitý písek) a vhodnou sanační maltou (Sika monotop 452). Dále bude nutné provedení jádrového vrtu a osazení nerez trubiček DN 50 v úžlabích - celkem 12 ks.

TDS a AD souhlasí s provedením spádování v podobě frézování a doplnění ztracených spádů sanační maltou a plast-betonem na obou etapách. Požadavek byl zapsán do SD, Zhotovitel předloží Investorovi vyčíslení nákladů a předložení změnového výkazu výměr.

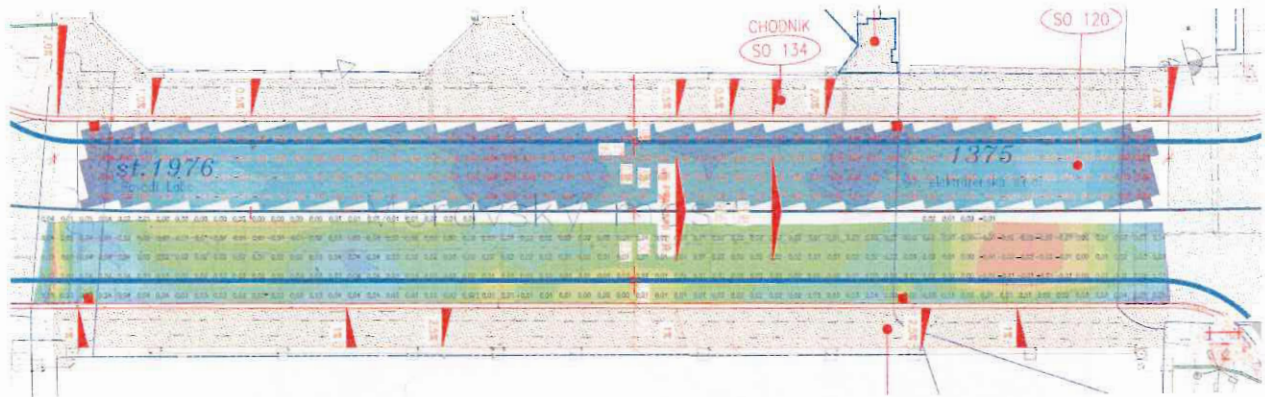
Uvedené změny budou mít vliv na rozpočet, nikoliv na HMG prací.



Obr. 1 - stav odvodnění po dešti na I. - II. pole, úžlabí je v ose jízdního pruhu



Obr. 2 - stav odvodnění po dešti III. pole, závěrná zídka je výše položená než pole => nemožnost odtoku vody



Obr. 3 - vyhodnocení horního povrchu mostovky – I. a II. etapa



V Pardubicích 22. 06. 2022

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Pol. 02911/c  
SO/PS ZBV3a

IK č.  Název

18-124 Moravský most

1. Přímý materiál & pořizovací náklad H

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

CELKEM

- Kč

2. Mzdové náklady M

Název	hodinová sazba	počet hodin	cena
			- Kč
			- Kč
			- Kč
			- Kč

CELKEM

- Kč

3. Stroje S

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

CELKEM

- Kč

4. Ostatní přímé náklady OPN

Název	jednotková cena	množství	cena
zaměření a vytyčení horního povrchu mostovky		2	

CELKEM

5. Subdodávky SUB

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

CELKEM

- Kč

**Přímé náklady***Přímé zpracovací náklady* $PN = H+M+S+OPN+SUB$  $PZN = M+S+OPN$ **6. Výrobní režie****Vlastní náklady výroby***Zpracovací náklady výroby***RV****%** $VNV = H+M+S+OPN+SUB+RV$ **5,00%** $ZNV = M+S+OPN+SUB+RV$ **%****7. Správní a odbytová režie****RS****5,00%**

---

**Úplné vlastní náklady** $UVN = H+M+S+OPN+SUB+RV+RS$ **%****8. Zisk – riziko****Z****5,00%**

---

**9. Odbytová cena** $OC = H+M+S+OPN+SUB+RV+RS+Z$ **34 500,00 Kč**

Zpracovatel

Datum:

22.06.2022 .....



### Zdůvodnění ZBV – případ č. 3

Akce: „Údržba Moravského mostu HK -032“  
SO 201 – Moravský most

**Věc:** Změna během výstavby – spádování mostovky pro odvodnění

Změna postihuje potřebu provedení příčných a podélných spádů na mostovce pro zajištění odvodnění.

Na žádost Zhotovitele proběhlo geodetické zaměření horního povrchu mostovky a zaslání zaměření AD na vyhodnocení. Na KD č. 3, dne 20. 06. 2022, AD a projektant stavby (Ing. Ivan Šír, Ing. Zdeněk Lakmayer, Ing. Tomáš Doležal) seznámili účastníky s absencí příčných a podélných spádů mostovky, nefunkčního úžlabí a vyvýšení povrchu v okolo EMZ (viz. foto č. 1, 2). Tato vada má zásadní vliv na životnost a provozuschopnost mostního objektu, dochází k degradaci betonových konstrukcí v chodníkových konzolách, poruchu EMZ a korozi NOK.

Byl navržen technologický postup pro zajištění spádování mostovky, kdy se vyvýšené plochy odfrézují v tl. od 0-120mm, propadlé plochy od 0-30mm se doplní plast-betonem (SIKA floor 150 + křemičitý písek) a vhodnou sanační maltou (Sika monotop 452). Dále bude nutné provedení jádrového vrtu a osazení nerez trubiček DN 50 v úžlabích - celkem 12 ks.

TDS a AD souhlasí s provedením spádování v podobě frézování a doplnění ztracených spádů sanační maltou a plast-betonem na obou etapách. Požadavek byl zapsán do SD, Zhotovitel předloží Investorovi vyčíslení nákladů a předložení změnového výkazu výměr.

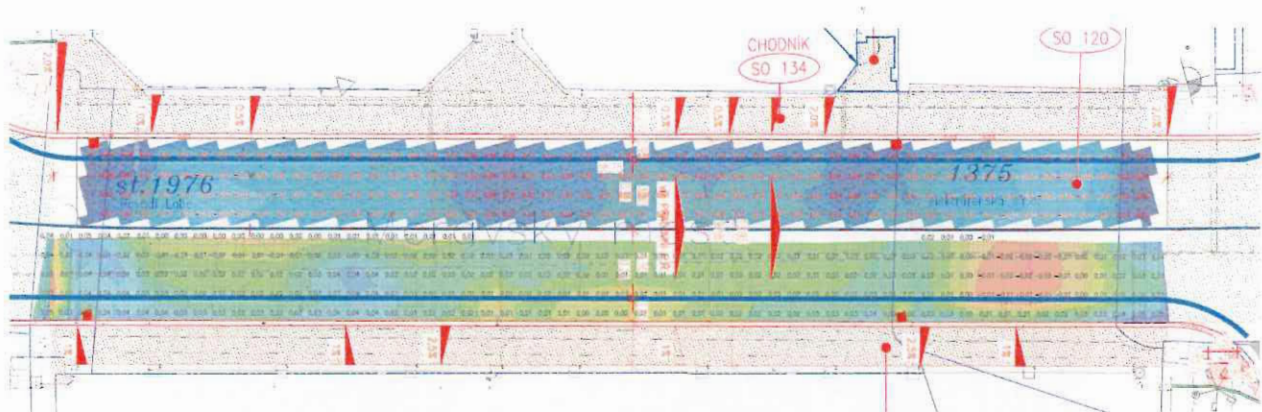
Uvedené změny budou mít vliv na rozpočet, nikoliv na HMG prací.



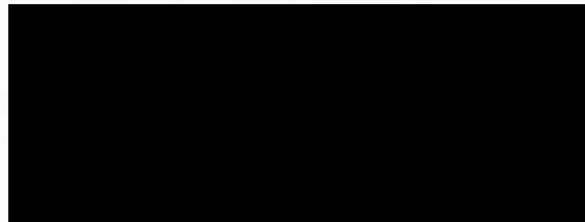
Obr. 1 - stav odvodnění po dešti na I. - II. pole, úžlabí je v ose jízdního pruhu



Obr. 2 - stav odvodnění po dešti III. pole, závěrná zídka je výše položená než pole => nemožnost odtoku vody



Obr. 3 - vyhodnocení horního povrchu mostovky – I. a II. etapa



V Pardubicích 22. 06. 2022

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Pol. IK  
SO/PS ZBV3b

IK č. Název

18-124 Moravský most

4

1. Přímý materiál & pořizovací náklad H

Název	jednotková cena	množství	cena
plastbeton		0,530	
sanační malta		0,190	

CELKEM

2. Mzdové náklady M

Název	hodinová sazba	počet hodin	cena
práce		80,00	

CELKEM

3. Stroje S

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

CELKEM

4. Ostatní přímé náklady OPN

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

CELKEM

5. Subdodávky SUB

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

CELKEM

**Přímé náklady**  
*Přímé zpracovací náklady*

$PN = H+M+S+OPN+SUB$   
 $PZN = M+S+OPN$

**6. Výrobní režie**  
**Vlastní náklady výroby**  
*Zpracovací náklady výroby*

$RV$   
 $VNV = H+M+S+OPN+SUB+RV$   
 $ZNV = M+S+OPN+SUB+RV$

%  
5,00%

**7. Správní a odbytová režie**

$RS$

%  
5,00%

-----  
**Úplné vlastní náklady**

$UVN = H+M+S+OPN+SUB+RV+RS$

**8. Zisk – riziko**

$Z$

%  
5,00%

=====

**9. Odbytová cena**

$OC = H+M+S+OPN+SUB+RV+RS+Z$

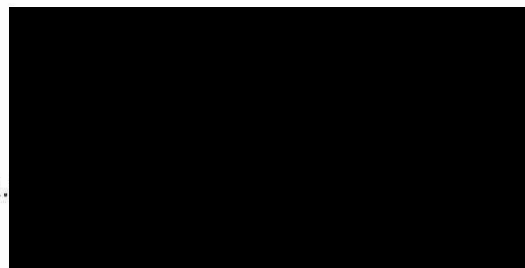
215 947,00 Kč

Zpracovatel



Datum:

22.



Pol. IK  
SO/PS ZBV3b

IK č. Název

18-124 Moravský most

5

**1. Přímý materiál & pořizovací náklad H**

Název	jednotková cena	množství	cena
nerezové trubky odvodnění izolace		12,000	
těsnění prostupů trub. odv. DN 50 bitumenovým tmelem		12,000	
osazení nerezového odv. mostovky do plastbetonu		12,000	
jádrové vrty diamantovými korunkami		3,600	

CELKEM

**2. Mzdové náklady M**

Název	hodinová sazba	počet hodin	cena
			- Kč
			- Kč
			- Kč
			- Kč

CELKEM

**3. Stroje S**

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

CELKEM

**4. Ostatní přímé náklady OPN**

Název	jednotková cena	množství	cena
doprava		2,000	

CELKEM

**5. Subdodávky SUB**

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

CELKEM



**Přímé náklady**  
*Přímé zpracovací náklady*

**PN = H+M+S+OPN+SUB**  
**PZN= M+S+OPN**

**6. Výrobní režie**  
**Vlastní náklady výroby**  
*Zpracovací náklady výroby*

**RV**  
**VNV=H+M+S+OPN+SUB+RV**  
**ZNV=M+S+OPN+SUB+RV**

%  
5,00%

**7. Správní a odbytová režie**

**RS**

%  
5,00%

**Úplné vlastní náklady**

**UVN=H+M+S+OPN+SUB+RV+RS**

**8. Zisk – riziko**

**Z**

%  
5,00%

**9. Odbytová cena**

**OC=H+M+S+OPN+SUB+RV+RS+Z**

**66 088,20 Kč**

Zpracovatel



Datum:

22.06.2022 .....



podpis



## Zdůvodnění ZBV – případ č. 4

Akce: „Údržba Moravského mostu HK -032“  
SO 201 – Moravský most

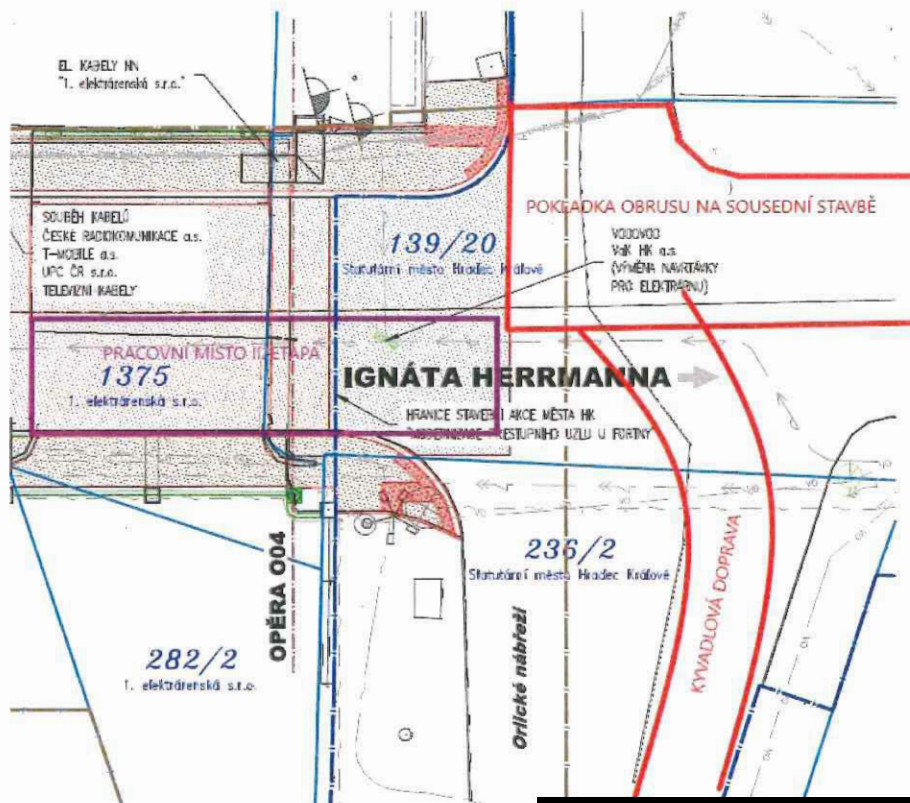
**Věc:** Změna během výstavby – záměna obrusné vrstvy asfaltů z ACO 11+ a SMA 11

Změna postihuje potřebu provedení záměny obrusných vrstev na mostě z důvodů sjednocení se sousední stavbou „ITI – Rekonstrukce přestupního terminálu a křižovatka U Fortny“.

Na požadavek Investora dojde k záměně obrusných vrstev z původní ACO 11 + na SMA 11 z důvodů sjednocení obrusných vrstev se sousední stavbou. Během druhé etapy bude provedena obrusná vrstva (viz obr. 1), která bude přetažena za přechodovou oblast mostu do prostoru křižovatky. Tato úprava na rozšíření je nutná pro zajištění kyvadlového provozu autobusové dopravy a IZS.

Požadavek byl zapsán do SD, Zhotovitel předloží investorovi vyčíslení nákladů a předložením změnového výkazu výměr.

Uvedené změny budou mít vliv na rozpočet, nikoliv na HMG prací.



V Pardubicích 30. 06. 2022

Pol. IK  
SO/PS ZBV4

IK č. Název

18-124 Moravský most

1

1. Přímý materiál & pořizovací náklad H

Název	jednotková cena	množství	cena
pokládka SMA 11+, tl. 40 mm		720,000	

CELKEM

2. Mzdové náklady M

Název	hodinová sazba	počet hodin	cena
			- Kč
			- Kč
			- Kč
			- Kč

CELKEM

3. Stroje S

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

CELKEM

4. Ostatní přímé náklady OPN

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

CELKEM

5. Subdodávky SUB

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

CELKEM

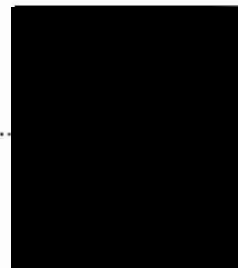
<b>Přímé náklady</b>	<b>PN = H+M+S+OPN+SUB</b>		
<i>Přímé zpracovací náklady</i>	<b>PZN= M+S+OPN</b>		
<b>6. Výrobní režie</b>	<b>RV</b>	%	
<b>Vlastní náklady výroby</b>	<b>VNV=H+M+S+OPN+SUB+RV</b>	5,00%	
<i>Zpracovací náklady výroby</i>	<b>ZNV=M+S+OPN+SUB+RV</b>		
		%	
<b>7. Správní a odbytová režie</b>	<b>RS</b>	5,00%	
-----			
<b>Úplné vlastní náklady</b>	<b>UVN=H+M+S+OPN+SUB+RV+RS</b>		
		%	
<b>8. Zisk – riziko</b>	<b>Z</b>	5,00%	
=====			
<b>9. Odbytová cena</b>	<b>OC=H+M+S+OPN+SUB+RV+RS+Z</b>		<b>495 558,00 Kč</b>

Zpracovatel



Datum:

30.06.2022 .....





## Zdůvodnění ZBV – případ č. 5

Akce: „Údržba Moravského mostu HK -032“  
SO 201 – Moravský most

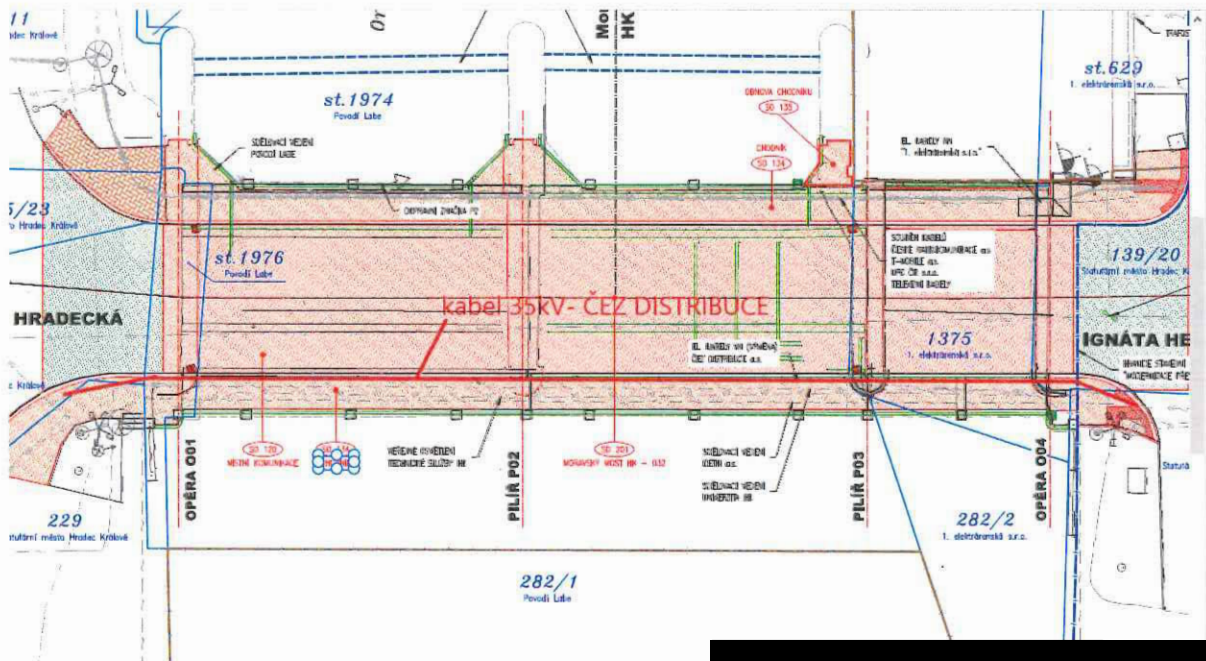
**Věc:** Změna během výstavby – příprava pro provizorní přeložku kabelu ČEZ Distribuce

Změna postihuje potřebu provedení přípravy pro vyvěšení silového provizorního kabelu ve správě ČEZ Distribuce. Zhotovitel svolal dne 14. 06. 2022 místní šetření z důvodů kolize silového kabelu 35kV ve správě ČEZ Distribuce, který se nachází v chodníku na vtoku. Dle vyjádření správce pana Nováka nebude možné provést stranové vymístění, vzhledem k absenci rezerv před a za mostem, ale i hlavně z důvodů špatného technického stavu kabelu. Zhotovitel upozornil Investora, že bez provedení přeložky nebude možné provedení hydroizolace v chodníkové části na vtoku. Správce kabelu navrhl řešení v podobě provedení provizorní přeložky BYPASS, kde bude požadovat po Investorovi vícepráce.

Správce požaduje po Zhotoviteli provedení přípravy v podobě zavěšených konzolí a plastové chráničky DN 160 na zatažení provizorního silového kabelu v místě zábradlí. Následně dojde k zatažení kabelu do chráničky a napojení ve spojovací místnosti. Po celou dobu výstavby II. etapy (tj. od 08. 08. do 15. 09. 2022) bude přeložka pod napětím.

Zhotovitel poučí pracovníky a subdodavatele o systému bezpečné práce v ochranném pásmu silového vedení. Požadavek byl zapsán do SD, Zhotovitel předloží Investorovi vyčíslení nákladů a předloží změnový výkazů výměr.

Uvedené změny budou mít vliv na rozpočet, nikoliv na HMG prací.



Obr. 1 -

V Pardubicích 15. 06. 2022

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Pol. IK  
SO/PS ZBV5

IK č. Název

18-124 Moravský most

6

1. Přímý materiál & pořizovací náklad H

Název	jednotková cena	množství	cena
KG 150		70,000	
dřevo		1,500	

CELKEM

2. Mzdové náklady M

Název	hodinová sazba	počet hodin	cena
práce		48,00	

CELKEM

3. Stroje S

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

CELKEM

4. Ostatní přímé náklady OPN

Název	jednotková cena	množství	cena
doprava		120,00	

CELKEM

5. Subdodávky SUB

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

CELKEM

- Kč

**Přímé náklady**  
*Přímé zpracovací náklady*

$PN = H+M+S+OPN+SUB$

$PZN = M+S+OPN$

**6. Výrobní režie**

$RV$

%

**Vlastní náklady výroby**

$VNV = H+M+S+OPN+SUB+RV$

5,00%

*Zpracovací náklady výroby*

$ZNV = M+S+OPN+SUB+RV$

%

**7. Správní a odbytová režie**

$RS$

5,00%

-----  
**Úplné vlastní náklady**

$UVN = H+M+S+OPN+SUB+RV+RS$

%

**8. Zisk – riziko**

$Z$

5,00%

=====  
**9. Odbytová cena**

$OC = H+M+S+OPN+SUB+RV+RS+Z$

63 710,00 Kč

Zpracovatel

Datum:

15.06.2022 .....

podpis



## Zdůvodnění ZBV – případ č. 6

Akce: „Údržba Moravského mostu HK -032“  
SO 201 – Moravský most

**Věc:** Změna během výstavby – vybourání betonu na mostovce pro EMZ (elastický mostní závěr)

Změna postihuje potřebu provedení přípravy pro uložení profilu z NAIP tvaru OMEGA a krycího plechu pro EMZ.

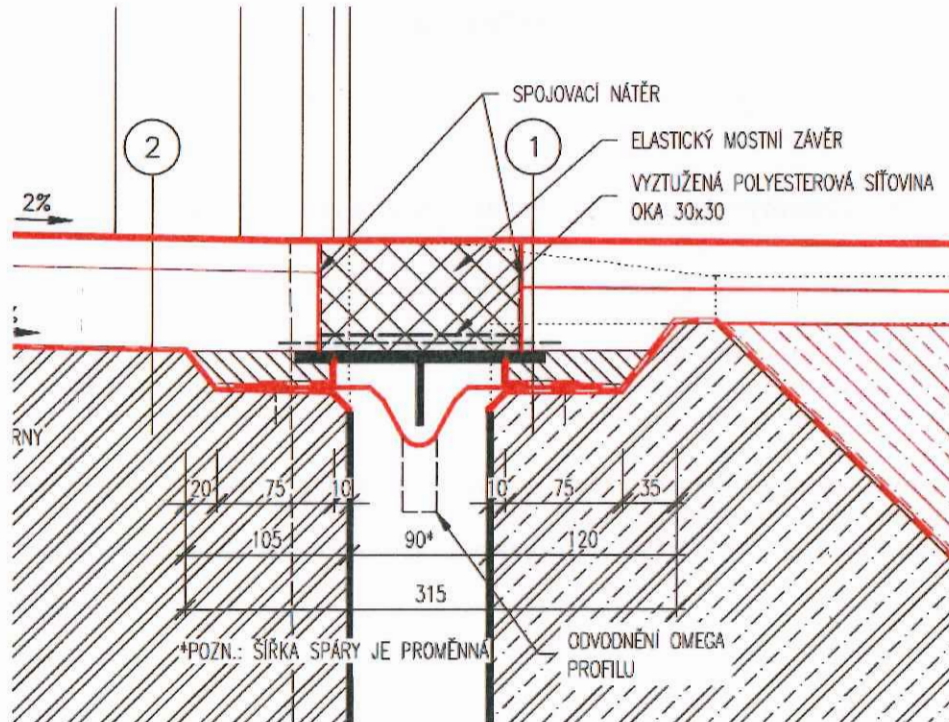
Po odstranění stávající hydroizolace na mostovce na I. etapě byla zjištěna absence prostoru (lůžka) pro uložení skladby EMZ (viz. obr. 1), tento detail je řešen v PDPS (viz obr. 2). Zhotovitel navrhuje po dokončení frézování živých vrstev provést vybourání plochy pro uložení vrstev elastického mostního závěru zaříznutím do roviny a vyfrézováním na hloubku 20mm. Vybouraná plocha pro příčný a podélný EMZ je 87,5m x 0,35m (dl. x šíř.). Následně bude povrch zbrúšen do roviny a připraven pro pečetící vrstvy, skladbu NAIP 5mm ve tvaru OMEGA a uložení krycího nerezového plechu (viz obr. 3 a 4).

Požadavek byl zapsán do SD, Zhotovitel předloží Investorovi vyčíslení nákladů a předložení změnového výkazu výměr.

Uvedené změny budou mít vliv na rozpočet, nikoliv na HMG prací.



Obr. 1 – stav po odstranění hydroizolace, absence lůžka pro skladbu EMZ



Obr. 2 - detail A z PDPS

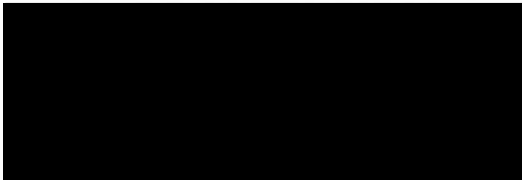


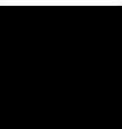
Obr. 3 - provedení podélných a příčných lůžek pro skladbu EMZ



Obr. 4 - natavení NAIP 5 mm tvaru OMEGA do prostoru lůžka

V Pardubicích 11. 07. 2022

  
Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.





### Zdůvodnění ZBV – případ č. 7

Akce: „Údržba Moravského mostu HK -032“

SO 201 – Moravský most

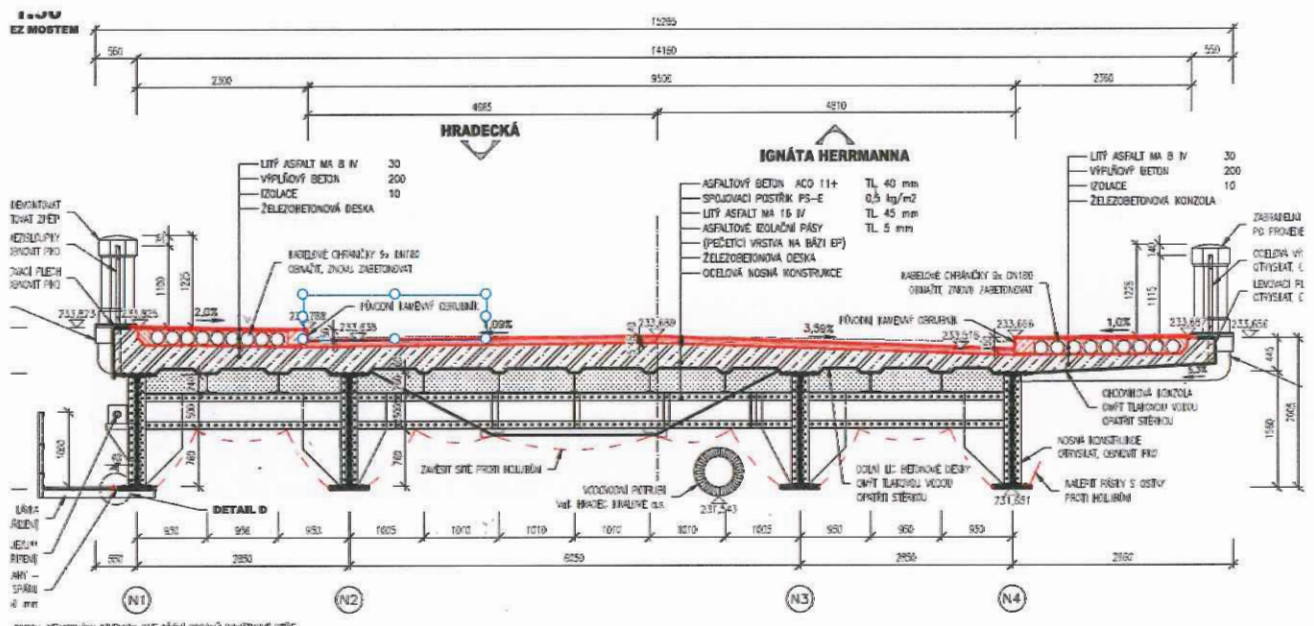
**Věc:** Změna během výstavby – úprava sítě proti holubům v pohledu mostovky

Změna postihuje navýšení plochy sítě proti holubům na základě požadavku odboru památkové péče HK.

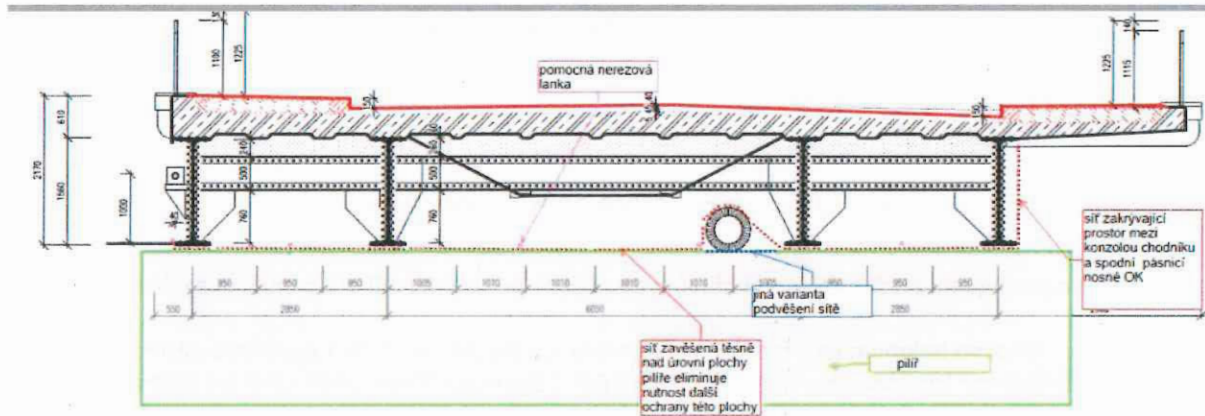
Dle PDPS jsou sítě proti holubům navrženy od vnější hrany spodní pásnice NOK k protilehlé pásnici, na horním povrchu spodní pásnice jsou navrženy hroty proti holubům. Odpor památkové péče navrhuje odstranit z návrhu hroty proti holubům na spodní pásnici a prodloužit sítě až horní pásnici NOK. Důvod této změny je tvoření hnízd v místě hrotů, tím by docházelo k postupnému degradaci PKO na nosné ocelové konstrukci. Natažením sítě přes celou NOK nebude docházet k narušení pohledu na mostní objekt.

Požadavek byl zapsán do SD, zhotovitel předloží Investorovi vyčíslení nákladů na navýšení plochy sítě a provedení méněprací za montáž hrotů. Na KD bude předložen změnový výkaz výměr.

Uvedené změny budou mít vliv na rozpočet, nikoliv na HMG prací.



Obr. 1 - původní návrh v PDPS sítě proti holubům s hroty na spodní pásnici

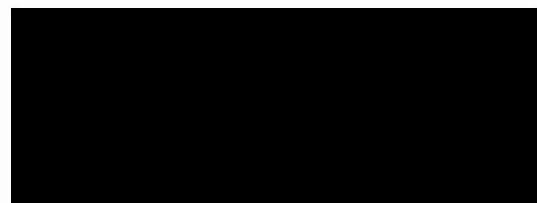


Obr. 2 - nový návrh sítě bez hrotů



Obr. 3 – síť po provedené montáži

V Pardubicích 12. 07. 2022



Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.



## Zdůvodnění ZBV – případ č. 8

Akce: „Údržba Moravského mostu HK -032“  
SO 201 – Moravský most

**Věc:** Změna během výstavby – výměna poklopu

Změna postihuje výměnu původního poklopu za nový litinový na základě požadavku Investora.

Na KD č. 11 dne 15. 08. 2022 bylo projednáno napojení drenážního potrubí do stávající čerpací betonové šachty, která je v majetku Investora, nacházející se v těsné blízkosti stavby. Následně byla projednána výměna původního poklopu šachty (viz Obr. 1) za nový, nejlépe litinový poklop, který bude uzamykatelný, vodotěsný a plynotěsný. Zhotovitel předložil návrh litinového poklopu na KD č. 12 dne 22. 08. 2022, který byl ze strany TDI a Investora schválen. Požadavek byl zapsán do SD, Zhotovitel předloží Investorovi vyčíslení nákladů na montáž litinového poklopu. Na KD bude předložen změnový výkaz výměr.

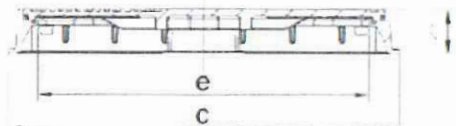
Uvedené změny budou mít vliv na rozpočet, nikoliv na HMG prací.



Obr. 1 - původní poklop



## TETRA<sup>®</sup> čtvercové poklopy standard



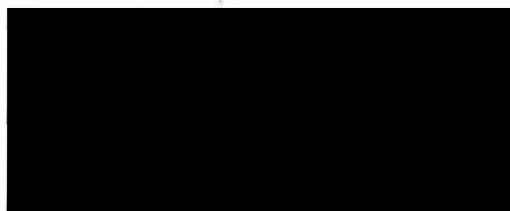
### Vlastnosti

- Vyrobeno a testováno podle EN 124.
- Poklopy a rámy z tvárné litiny.
- Vodotěsné zásluhou elastomerového těsnění osazeného v rámu poklopu do velikosti 80x80 cm.
- Dvojitý uzavírací systém pomocí dvou pružných západek, zajištění v otevřené poloze při 120°, zabezpečení proti samovolnému uzavření při 80°.
- Nasazení poklopu do rámu pomocí vodítek v rámu.
- Všechny typy mohou být opatřeny šroubovými spoji.
- Ergonomická manipulace.

### Oblast použití

Univerzální použití vhodné pro veškerý provoz se zatížením do třídy D 400 v soukromé i veřejné oblasti.

Obr. 2 - nový návrh litinového poklopu



Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

V Pardubicích 22. 08. 2022

Pol. IK  
SO/PS ZBV8

IK č. Název

18-124 Moravský most

7

1. Přímý materiál & pořizovací náklad H

Název	jednotková cena	množství	cena
vybourání částí konstrukcí kovových (OTSKP 2021)		0,041	
vysekání otvorů/kapes/rýh v železobetonové kons. (OTSKP 2021)		0,100	
litinový poklop (CN HAK)		1,000	
kotvy chemickým tmelem M16 (ÚRS 2022/02)		6,000	
kotevní šroub pro chem. kotvy (ÚRS 2022/02)		6,000	
vyrovnávací a spádový prostý beton (SoD)		0,100	

CELKEM

2. Mzdové náklady M

Název	hodinová sazba	počet hodin	cena
demontáž, montáž, osazení		12,000	

CELKEM

3. Stroje S

Název	jednotková cena	množství	cena
manipulátor - přesun poklopu		4,000	

CELKEM

4. Ostatní přímé náklady OPN

Název	jednotková cena	množství	cena
poplatky za skládku, beton z demolic (SoD)		0,250	
doprava na stavbu		1,000	

CELKEM

5. Subdodávky SUB

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

CELKEM


- Kč

Přímé náklady

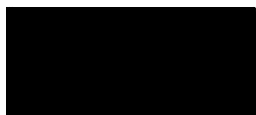
PN = H+M+S+OPN+SUB

Přímé zpracovací náklady

PZN= M+S+OPN

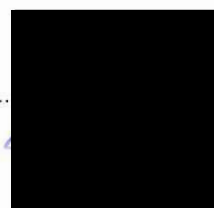
<b>6. Výrobní režie</b>	<b>RV</b>	%	
<b>Vlastní náklady výroby</b>	<b>VNV=H+M+S+OPN+SUB+RV</b>	5,00%	
<i>Zpracovací náklady výroby</i>	<b>ZNV=M+S+OPN+SUB+RV</b>		
		%	
		5,00%	
<b>7. Správní a odbytová režie</b>	<b>RS</b>		
-----			
<b>Úplné vlastní náklady</b>	<b>UVN=H+M+S+OPN+SUB+RV+RS</b>		
		%	
<b>8. Zisk – riziko</b>	<b>Z</b>	5,00%	
=====			
<b>9. Odbytová cena</b>	<b>OC=H+M+S+OPN+SUB+RV+RS+Z</b>		<b>42 107,81 Kč</b>

Zpracovatel



Datum:

22.08.2022



## Zdůvodnění ZBV – případ č. 9

Akce: „Údržba Moravského mostu HK -032“

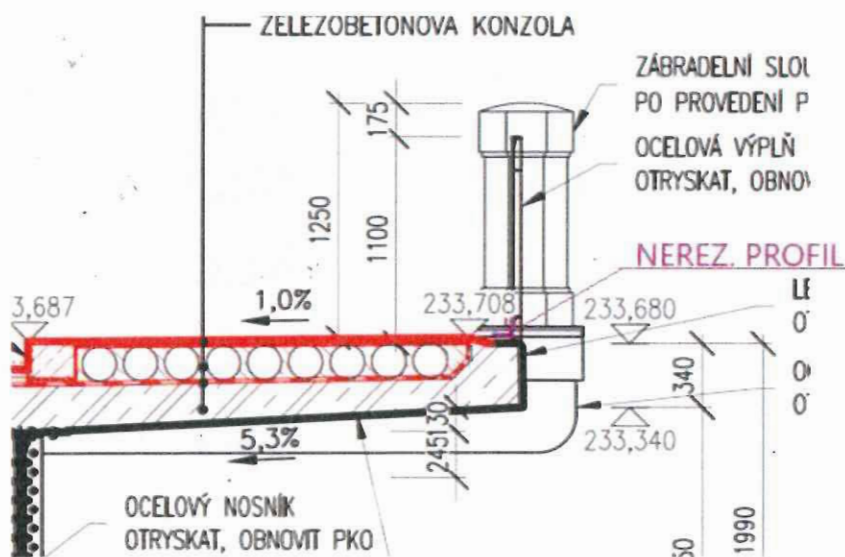
SO 201 – Moravský most

**Věc:** Změna během výstavby – doplnění nerezové profilu na lem římsy a výškové vyrovnání sloupků zábradlí

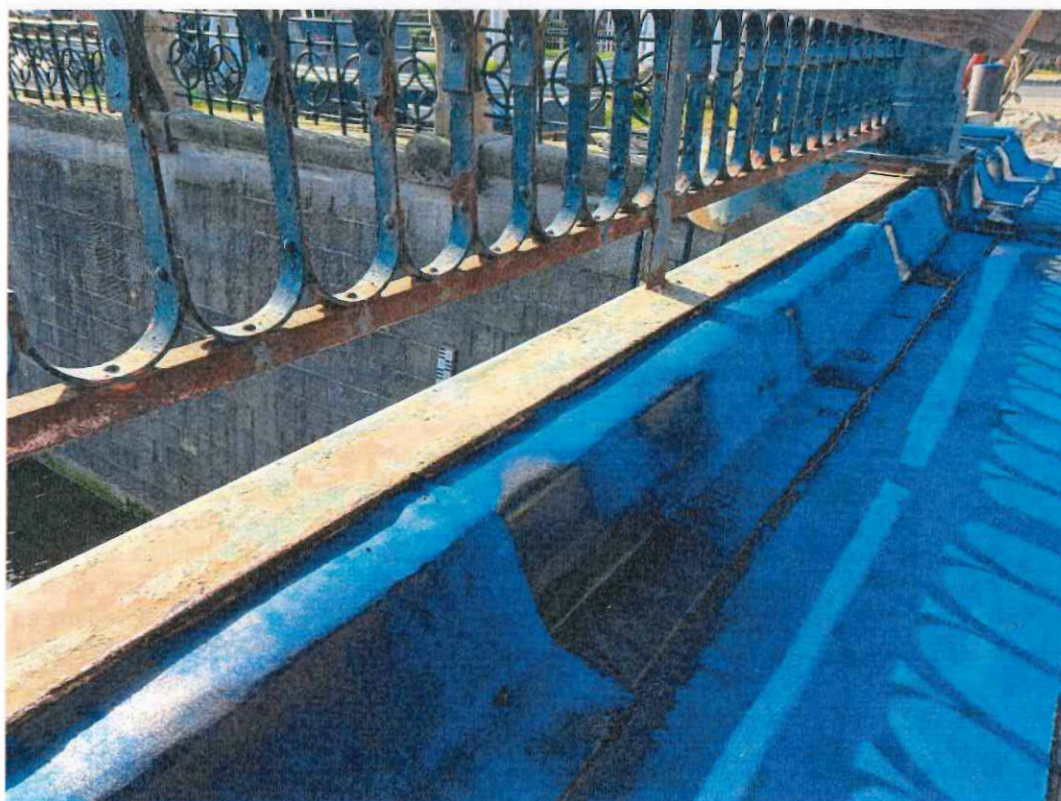
Změna postihuje doplnění nerezové profilu pro vytvoření bednění při pokládce litého asfaltu a zvednutí sloupků zábradlí pro dosažení bezpečnostní výšky 1 100 mm.

Jako zhotovitel mostního objektu žádáme o doplnění nerezového úhelníku profil L 50/50/6 - 100/50/6, jakost 1.4301 na horní lem římsy. Důvodem je vytvoření ztraceného bednění při pokládce litého asfaltu na chodníku a zaručení dodržení spádu směrem do komunikace. Dle PDPS na chodníku ve vtokové části je chodník vyvýšen na lem římsy o 30 mm (viz obr. 1). V detailu je provedeno zkosení 70/30 pro plynulý výškový přechod k lemu říms. Z technologického hlediska není možné provést pokládku litého asfaltu, jelikož při teplotě 230°C - 250 °C je samonivelační, a není možné zaručit spád chodníku směrem do komunikace. Z důvodu nemožnosti frézování stávající mostovky na II. etapě a z důvodů porušení krycí vrstvy betonářské výztuže, byla provedena úprava na spádování chodníku směrem ven k lemu římsy, kde by srážková voda stékala po římsě a krycím plechu, což by způsobovalo v budoucnosti závady na mostovce. Navrhujeme provést spádování směrem do komunikace se spádem 0,5 - 2 %. Dále z důvodů zvednutí horního povrchu chodníku, v rozmezí 50-100 mm, nebude dodržena předepsaná bezpečnostní výška zábradlí 1 100 mm, zhotovitel po dohodě s AD a TDI navrhuje provést demontáž sloupků a provést podložení vypáleným ocelovým plechem širší 40 mm, různé výšky 50-100 mm, dále provést upálení stávající šroubů a svaření nových závitových svorníků M24 o hodnotu nadvýšení.

Tato změna bude mít vliv na rozpočet a HMG prací, zhotovitel předloží na dalším KD.



Obr. 1 - detail zkosení litého asfaltu u lemu říms



Obr. 2 - lem římsy pro svaření nerez úhelníku

V Pardubicích 14. 09. 2022



Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Pol. IK  
SO/PS ZBV9b

IK č. Název

18-124 Moravský most

8

1. Přímý materiál & pořizovací náklad H

Název	jednotková cena	množství	cena
kotvy chemickou patronou M 24 (ÚRS 2022/2)		44,000	
kotevní šroub pro chemické kotvy M 24 (ÚRS 2022/2)		44,000	

CELKEM

2. Mzdové náklady M

Název	hodinová sazba	počet hodin	cena
odřezání stávajících kotevních šroubů		6,000	

CELKEM

3. Stroje S

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

CELKEM

4. Ostatní přímé náklady OPN

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

CELKEM

5. Subdodávky SUB

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

CELKEM

Přímé náklady

Přímé zpracovací náklady

PN = H+M+S+OPN+SUB

PZN= M+S+OPN

6. Výrobní režie RV %  
Vlastní náklady výroby VNV=H+M+S+OPN+SUB+RV 5,00%  
Zpracovací náklady výroby ZNV=M+S+OPN+SUB+RV

7. Správní a odbytová režie RS %  
5,00%

Úplné vlastní náklady UVN=H+M+S+OPN+SUB+RV+RS

8. Zisk – riziko Z %  
5,00%

9. Odbytová cena OC=H+M+S+OPN+SUB+RV+RS+Z

43 833,40 Kč

Zpracovatel

Datum:

14.09.2022 .....

1. Přímý materiál & pořizovací náklad H

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

CELKEM

- Kč

2. Mzdové náklady M

Název	hodinová sazba	počet hodin	cena
převrtání otvorů ve sloupku, úprava osazení		22,000	

CELKEM

3. Stroje S

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

CELKEM

- Kč

4. Ostatní přímé náklady OPN

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

CELKEM

- Kč

5. Subdodávky SUB

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

CELKEM

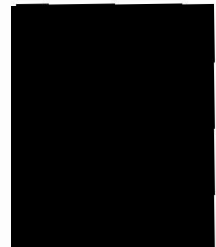
- Kč


Přímé náklady

PN = H+M+S+OPN+SUB

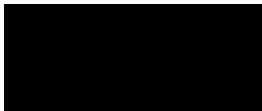
Přímé zpracovací náklady

PZN= M+S+OPN



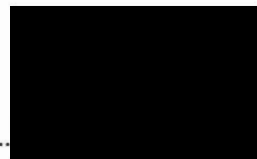
<b>6. Výrobní režie</b>	<b>RV</b>	%	
<b>Vlastní náklady výroby</b>	<b>VNV=H+M+S+OPN+SUB+RV</b>	5,00%	
<i>Zpracovací náklady výroby</i>	<b>ZNV=M+S+OPN+SUB+RV</b>		
<b>7. Správní a odbytová režie</b>	<b>RS</b>	%	
-----		5,00%	
<b>Úplné vlastní náklady</b>	<b>UVN=H+M+S+OPN+SUB+RV+RS</b>		
		%	
<b>8. Zisk – riziko</b>	<b>Z</b>	5,00%	
=====			
<b>9. Odbytová cena</b>	<b>OC=H+M+S+OPN+SUB+RV+RS+Z</b>		<b>13 409,00 Kč</b>

Zpracovatel



Datum:

14.09.2022



podpis

## Zdůvodnění ZBV – případ č. 9

Akce: „Údržba Moravského mostu HK -032“

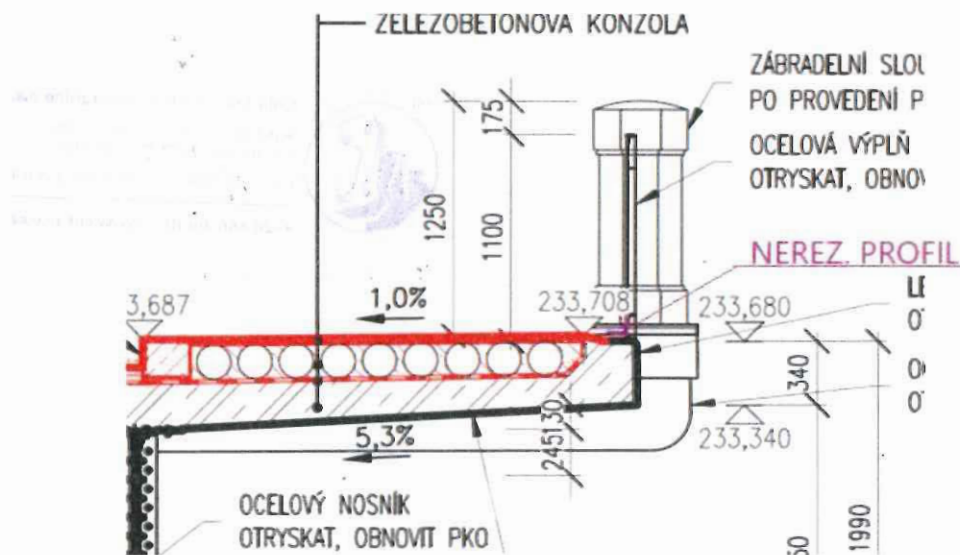
SO 201 – Moravský most

**Věc:** Změna během výstavby – doplnění nerezové profilu na lem římsy a výškové vyrovnání sloupků zábradlí

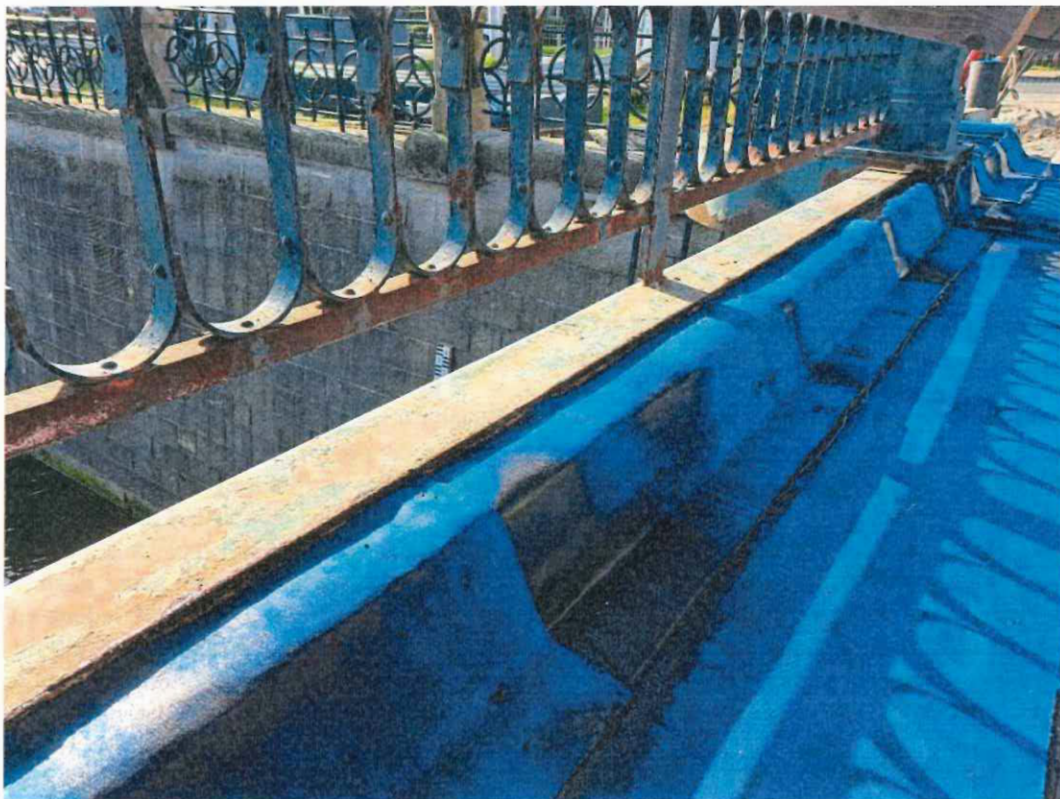
Změna postihuje doplnění nerezové profilu pro vytvoření bednění při pokládce litého asfaltu a zvednutí sloupků zábradlí pro dosažení bezpečnostní výšky 1 100 mm.

Jako zhotovitel mostního objektu žádáme o doplnění nerezového úhelníku profil L 50/50/6 - 100/50/6, jakost 1.4301 na horní lem římsy. Důvodem je vytvoření ztraceného bednění při pokládce litého asfaltu na chodníku a zaručení dodržení spádu směrem do komunikace. Dle PDPS na chodníku ve vtokové části je chodník vyvýšen na lem římsy o 30 mm (viz obr. 1). V detailu je provedeno zkosení 70/30 pro plynulý výškový přechod k lemu říms. Z technologického hlediska není možné provést pokládku litého asfaltu, jelikož při teplotě 230°C - 250 °C je samonivelační, a není možné zaručit spád chodníku směrem do komunikace. Z důvodu nemožnosti frézování stávající mostovky na II. etapě a z důvodů porušení krycí vrstvy betonářské výztuže, byla provedena úprava na spádování chodníku směrem ven k lemu římsy, kde by srážková voda stékala po římsě a krycím plechu, což by způsobovalo v budoucnosti závady na mostovce. Navrhujeme provést spádování směrem do komunikace se spádem 0,5 - 2 %. Dále z důvodů zvednutí horního povrchu chodníku, v rozmezí 50-100 mm, nebude dodržena předepsaná bezpečnostní výška zábradlí 1 100 mm, zhotovitel po dohodě s AD a TDI navrhuje provést demontáž sloupků a provést podložení vypáleným ocelovým plechem šíře 40 mm, různé výšky 50-100 mm, dále provést upálení stávající šroubů a svaření nových závitových svorníků M24 o hodnotu nadvýšení.

Tato změna bude mít vliv na rozpočet a HMG prací, zhotovitel předloží na dalším KD.

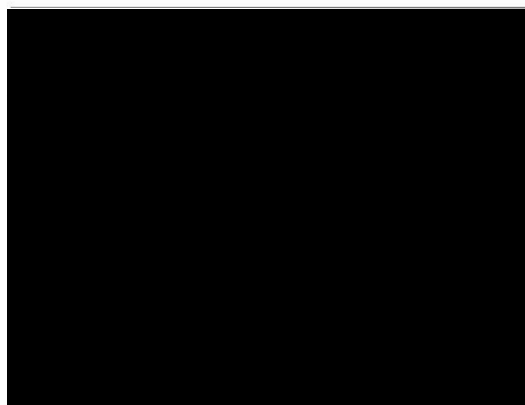


Obr. 1 - detail zkosení litého asfaltu u lemu říms



Obr. 2 - lem římsy pro svaření nerez úhelníku

V Pardubicích 14. 09. 2022



Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.