

**Dodatek č. 1  
ke smlouvě o dílo**

„Lávka Bucharova, most ev.č. X 061 – opravné a údržbové práce, Praha 5“

č. smlouvy objednatele: A/3/19/4130/0316

č. smlouvy zhotovitele: [REDACTED]

**I.  
Smluvní strany**

**1. Objednatel: Technická správa komunikací hl.m. Prahy, a.s.**

Řásnovka 770/8, 110 00 Praha 1 - Staré Město

[REDACTED]  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vl.  
20059

Bankovní spojení: PPF banka a.s.

č.ú.: [REDACTED]

zastoupena: Mgr. Jozefem Sinčákem, MBA, generálním ředitelem a  
předsedou představenstva  
prof. Ing. Karlem Pospíšilem, Ph.D., místopředsedou představenstva  
Ph.Dr. Filipem Hájkem, členem představenstva

Při podpisu Smlouvy a veškerých jejích Dodatků jsou oprávněni zastupovat Objednatele dva členové představenstva společně, z nichž nejméně jeden musí být předsedou anebo místopředsedou představenstva.

osoby zmocněné k jednání ve věcech ve věcech technických:

- Ing. Jiří Sládek, ředitel úseku speciálních staveb
- Pavel Černožorský, vedoucí odd. správy mostů
- Kamila Neumannová, technik odd. správy mostů
- Pavel Hovorka, technik odd. správy mostů

a

**2. Zhotovitel: SUPER-KRETE CZECH s.r.o.**

Adresa: č.p. 494, 251 01 Nupaky

[REDACTED]  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spis. zn. C  
61708

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

č.ú.: [REDACTED]

zastoupena: Ing. Zdenkem Machaněm, jednatelem společnosti

Osoby zmocněné k jednání ve věcech:

- smluvních: Ing. Petr Švantner, MBA, jednatel společnosti
- technických: Ing. Martin Smekal, výkonný ředitel

## II. Předmět dodatku

Smluvní strany dnešního dne uzavírají tento dodatek č. 1 (dále jen „Dodatek“) ke smlouvě č. **A/3/18/4130/00316** ze dne 14.12.2018 (dále jen „Smlouva“), kterým se smluvní strany dohodly na změně čl. IV. Smlouvy (Cena díla), a to z důvodu nepředvídatelných skutečností, které vznikly v průběhu realizace stavby. Jedná se o tyto změny:

- z důvodu velké intenzity provozu na ulici Bucharova bylo nutno změnit technologii přípravy podkladu na vhodnější pískování na sucho křemičitým pískem (vícepráce) místo původního očištění otryskáním na sucho kovovou drtí (méněpráce). Pískování na sucho křemičitým pískem je použito pouze na ocelové konstrukce.
- z důvodu havarijního stavu zábradlí bylo nutno provést instalaci nového zábradlí ze silnostěnného profilu UPE 100 (vícepráce). Z tohoto důvodu nebyla provedena zpětná montáž madel po provedení nové protikorozní ochrany na mostní parapety (méněpráce)

Soupis víceprací a méněprací tvoří přílohu č. I tohoto Dodatku.

## III. Změna čl. IV. Smlouvy (Cena díla)

1. Čl. IV. odst.1 Smlouvy se mění takto:

Původní cena dle SoD bez DPH	4. 999.681,70 Kč
DPH 21 %	1.049.933,16 Kč
Původní cena dle SoD včetně DPH	6.049.614,86 Kč
Cena méněprací dle dod. č. 1 bez DPH	- 110.733,34 Kč
DPH 21%	- 23.254,00 Kč
Cena méněprací dle SoD včetně DPH	-133.987,34 Kč
Cena víceprací dle dod. č. 1 bez DPH	226.832,17 Kč
DPH 21%	47.634,76 Kč
Cena víceprací dle SoD včetně DPH	274.466,93 Kč
Cena dle dodatku č. 1 bez DPH	5.115.780,53 Kč
DPH 21 %	1.074.313,91 Kč
Cena dle dodatku č. 1 včetně DPH	6.190.094,44 Kč

2. Ostatní ustanovení čl. IV. Smlouvy se nemění.

## V. Závěrečná ustanovení

1. Tento Dodatek je nedílnou součástí výše uvedené Smlouvy. Ostatní ustanovení této Smlouvy, která nejsou tímto Dodatkem výslovně dotčena, zůstávají beze změny v platnosti a účinnosti. Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
2. Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí s tím, aby tento Dodatek byl uveden v Centrální evidenci smluv Technické správy komunikací hl. m. Prahy, a.s. (CES TSK) vedené Technickou správou

komunikací hl. m. Prahy, a.s., která je veřejně přístupná, a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu Dodatku, číselné označení tohoto Dodatku a datum jeho podpisu. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v Dodatku nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.

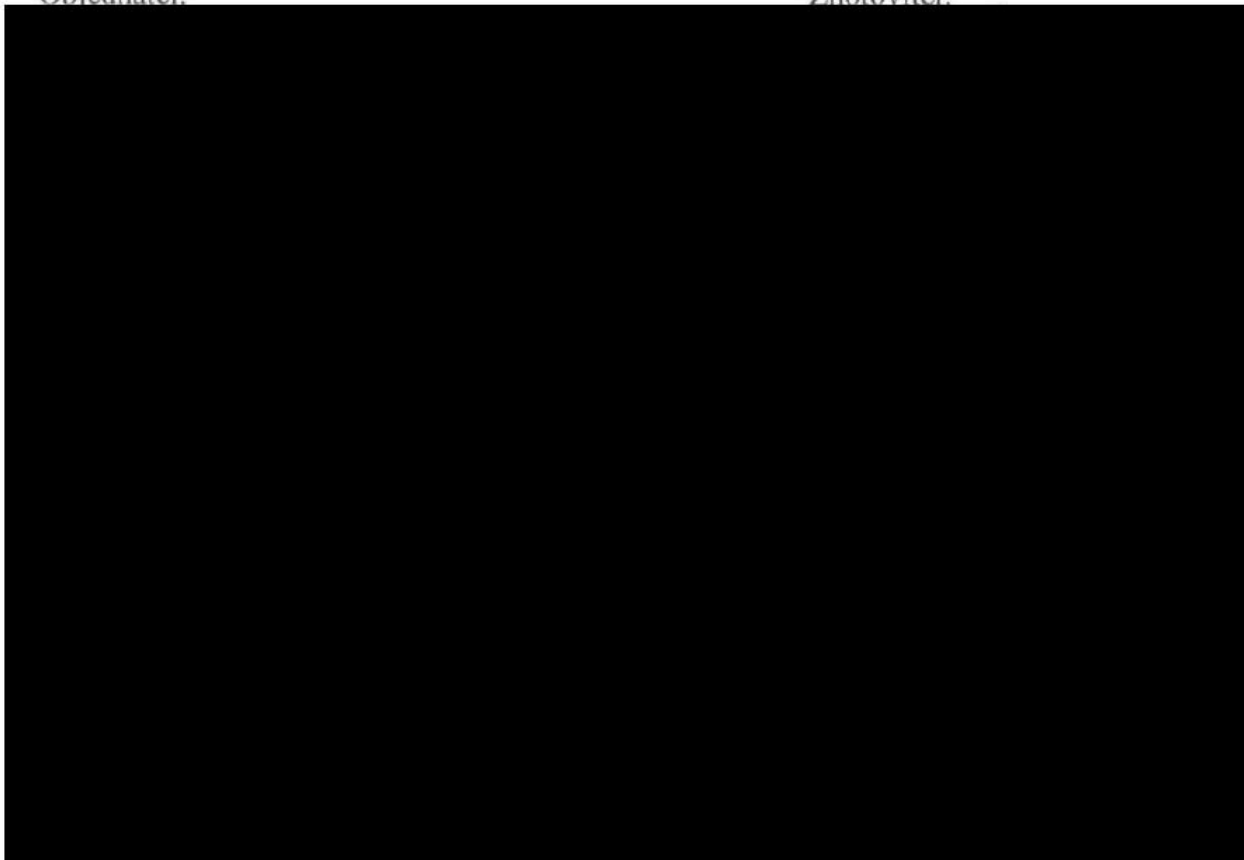
3. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění tohoto Dodatku v registru smluv dle zákona č. [REDAKCE] Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), zajistí objednatel.
4. Tento Dodatek je sepsán ve čtyřech vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží po podpisu smlouvy tři vyhotovení a Zhotovitel obdrží jedno.
5. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám obsah tohoto Dodatku, že s jeho obsahem souhlasí, a že Dodatek uzavírají svobodně a vážně, že považují obsah tohoto Dodatku za určitý a srozumitelný a že jsou jim známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření tohoto Dodatku rozhodující. Na důkaz připojují své podpisy.

V Praze dne: 29. 07. 2019

V Praze dne:

Objednatel:

Zhotovitel:







## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

**Stavba:** Opravné a údržbové práce – Lávkva Bucharova – most ev.č. X-061 SO 5 115 780,53  
**Rozpočet:** Opravné a údržbové práce – Lávkva Bucharova – most ev.č. X-061

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>839 370,80</b>
1	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	10,200	655,00	6 681,00
			10,2=10,2000 [A] dle pol. 125735 zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)				
2	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	25,400	255,00	6 477,00
			5,8*2,0=11,6000 [A] podklad chodníku dle pol. 113335 x hmotnost 2,0 t/m3 6,9*2,0=13,8000 [B] nevhodný výkop dle pol. 17120 x hmotnosti 2,0 t/m3 Celkem: A+B=25,4000 [C] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. [REDAKCE] Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
3	015420		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ	T	10,440	1 620,00	16 912,80
			odstraněná stavající mostní izolace - uvedené množství odpadu je pouze orientační a bude upřesněno při provádění prací 139,2*0,075=10,4400 [A] plocha dle pol. 97817-01 x cca 75 kg/m2 plochy 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. [REDAKCE] Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
4	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU	KPL	12,000	1 500,00	18 000,00
			sanace bet. konstrukcí - odtrhové zkoušky povrchových vrstev v tahu (1 zkouška na 100 m2) zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
5	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	256 300,00	256 300,00
			DIO - dočasné uzavření přechodu přes lávku, zřízení a odstranění VDZ tras a dočasných přechodů přes přemostovanou komunikaci, částečné uzavírky ulice Bucharova po etapách, přesun mezi etapami, posunutí zastávek MHD zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
6	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
			zaměření a ochrana IS zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
7	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
			doplňkový diagnostický průzkum polohy předpětí a stavu kotev po odbourání MZ, kontrola zainjektování uprostřed rozpětí zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02911	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	75 000,00	75 000,00
			Zaměření předpolí a dilatačních závěrů, polohy lávky a pilířů u ložisek zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02940	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
			Zpracování detailního technologického předpisu pro provádění protikorozní ochrany (TPPKO), který musí být schválen pověřeným zástupcem objednatele a odsouhlasen projektantem stavby Doplnění korozního průzkumu zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02940	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
			Zpracování detailního Technologického postupu prací pro sanace bet. konstrukcí, který musí být schválen pověřeným zástupcem objednatele a odsouhlasen projektantem stavby zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
11	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00





položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k poř. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vyťahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeprání vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*

21	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	6,900	15,00	103,50
		nevhodný výkop na skládku 6,9=6,9000 [A] nevhodný výkop dle pol. 132735				
		položka zahrnuje:				
		- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
		- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
		- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
		- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
		- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
		- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
		- spouštění a nošení materiálu				
		- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				
		- svahování, uzavírání povrchů svahů				
		- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	6,900	875,00	6 037,50
		zpětný zásyp rýh u opěr zeminou nenamrzavou velmi vhodnou do zásypů 6,9=6,9000 [A] dle pol. 132735				
		položka zahrnuje:				
		- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
		- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
		- hutnění i různé míry hutnění				
		- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
		- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
		- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
		- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
		- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
		- spouštění a nošení materiálu				
		- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
		- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
23	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	58,000	15,00	870,00
		oprava chodníků za opěrami 36+22=58,0000 [A] součet odměř.ploch za O1 a O2				
		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
24	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	193,000	19,00	3 667,00
		vedení poškozených travnatých ploch po dokončení stavby do původního stavu (je uvažován prostor pod lávkou a cca 1,5 m na obě strany v příčném řezu) (2*1,5*17,0)*2=102,0000 [A] O1, O2 - 2x š. x cca dl. x 2 opěry 3,5*13*2=91,0000 [B] pod NK v krajních polích - š. x dl. x 2 pole Celkem: A+B=193,0000 [C]				
		položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
25	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	102,000	32,00	3 264,00
		vedení poškozených travnatých ploch po dokončení stavby do původního stavu (je uvažován prostor cca do 1,5m od boků opěr) 102=102,0000 [A] podél NK dle pol. 111205				
		položka zahrnuje:				
		nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m				
		rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
26	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	102,000	15,00	1 530,00
		vedení poškozených travnatých ploch po dokončení stavby do původního stavu				

		102=102,0000 [A] <i>podél NK dle pol. 18221</i> Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
27	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	306,000	1,00	306,00
		3x vč. zalití a hnojení 3*102=306,0000 [A] <i>podél NK - 3x dle pol. 18221</i> Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
2		<b>Základy</b>				<b>54 450,00</b>
28	285392	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	165,000	330,00	54 450,00
		kotvení z betonářské výztuže B500B (10 505-R) průměru 16 mm pro kotevní bloky mostních závěrů (dle TZ) 3,3/0,2*2*2=66,0000 [A] <i>na NK (š. NK 3,3 m, min. rozteč 200 mm)</i> 3,3/0,2*3*2=99,0000 [B] <i>na O1 a O2 (š. opěry 3,3 m, min. rozteč 200 mm)</i> Celkem: A+B=165,0000 [C] Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
3		<b>Svislé konstrukce</b>				<b>188 100,00</b>
29	348173	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM	KG	105,000	165,00	17 325,00
		<i>nové zábradlí za opěrami vč. ukotvení do bet. základu</i> 105=105,0000 [A] <i>výpočet dle výkazu materiálu - výkr. C1.5</i> <i>zábradlí pro cyklisty, silnostěnný profil UPE100</i>				
<b>DOD. č.1</b>		- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - 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, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,  - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou převijku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,  - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, žárové zinkování s ponorem - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>880 520,00</b>
30	425131	SYNCHR ZVED MOST POLE ŠÍŘ DO 10M HM PŘES 400T NA VÝŠ DO 0,5M	KUS	2,000	376 050,00	752 100,00
		přizvednutí a následně spuštění NK pro výměnu mostních závěrů a sanaci mostních ložisek vč. přípravných prací, úpravy opěr, 2 etapy  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.				
31	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,200	3 350,00	670,00
		podkladní beton pro nová křídla (základy zábradlí) 0,2=0,2000 [A] <i>dle výkr. C1.5</i>				



- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedeí,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

32	45747	VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA)	M3	3,500	36 500,00	127 750,00
		lokální opravy spádového betonu mostovky v tl. cca 50 mm a do cca 50% povrchu $0,05 \cdot 70,0 = 3,5000$ [A] průměrná tl. x plocha dle výkr. C1.7				
		položka zahrnuje: - dodání zvláštní malty (plastmalty) předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru				
5		<b>Komunikace</b>	<b>58 290,00</b>			
33	567301	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z MECHAN ZPEV KAMENIVA	M3	5,800	1 400,00	8 120,00
		úprava chodníků za opěrami - podkladní vrstva MZK v tl. 100 mm $0,1 \cdot (36+22) = 5,8000$ [A] tl. x součet odměř.ploch za O1 a O2				
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
34	567316	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 50MM	M2	58,000	50,00	2 900,00
		úprava chodníků za opěrami - R-mat tl. 50 mm $36+22=58,0000$ [A] součet odměř.ploch za O1 a O2				
		- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
35	577201	R	M2	58,000	45,00	2 610,00
		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - INFILTRAC POSTRIK				
		$58,0=58,0000$ [A] dle pol. 5774BB				
		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m <sup>2</sup> ). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtlučků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).				
36	577202	R	M2	58,000	45,00	2 610,00
		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTRIK				
		$58,0=58,0000$ [A] dle pol. 5774BB				
		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m <sup>2</sup> ). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtlučků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).				
37	5774BB	R	M3	2,900	14 500,00	42 050,00
		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 8 MODIFIK				
		úprava chodníků za opěrami - obrusná vrstva ACO 8 CH tl. 50 mm, malý rozsah $0,05 \cdot (36+22) = 2,9000$ [A] tl. x součet odměř.ploch za O1 a O2				



- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m<sup>2</sup>). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574\*\*\* a 575\*\*\*) a pro výspravu výtlučků (ta se vykáže položkami 5779\*\*, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m<sup>2</sup>).
- nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu

6

## Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

1 425 181,05

38	626111	REPROFILACE PODHLEDU, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	255,132	1 245,00	317 639,34
		reprofilace bet. konstrukce po otryskání v tl. 10-30 mm - předpokládá se ruční nanášení Sanační systém musí být schválený ŘSD ČR a musí se jednat o certifikovanou komplexní skladbu jednoho výrobce <i>510,264*0,25=127,5660 [A] předpoklad 50% z celkové plochy dle pol. 938543</i> položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
39	626112	REPROFILACE PODHLEDU, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	127,566	1 775,00	226 429,65
		reprofilace bet. konstrukce po otryskání v tl. 10-30 mm - předpokládá se ruční nanášení Sanační systém musí být schválený ŘSD ČR a musí se jednat o certifikovanou komplexní skladbu jednoho výrobce <i>510,264*0,25=127,5660 [A] předpoklad 25% z celkové plochy dle pol. 938543</i> položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
40	626113	REPROFILACE PODHLEDU, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM	M2	255,132	2 305,00	588 079,26
		reprofilace bet. konstrukce po otryskání v tl. 10-30 mm - předpokládá se ruční nanášení Sanační systém musí být schválený ŘSD ČR a musí se jednat o certifikovanou komplexní skladbu jednoho výrobce <i>510,264*0,5=255,1320 [A] předpoklad 50% z celkové plochy dle pol. 938543</i> položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
41	62631	1 SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	74,220	145,00	10 761,90
		pro dobetonování kapes MZ, lokální opravy spádového betonu mostovky <i>dobetonování kapes MZ</i> <i>0,2*3,3*2=1,3200 [A] na mostovce - v. x dl. x 2 ks</i> <i>0,5*3,3*2=3,3000 [B] závěrné zidky - š. x dl. x 2 ks</i> <i>lokální opravy spádového betonu mostovky</i> <i>3,0*46,4*0,5=69,6000 [C] š. x dl. x 50% dle pol. 93612</i> <i>Celkem: A+B+C=74,2200 [D]</i> položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
42	62631	2 SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	510,264	145,00	73 988,28
		Adhezní můstek pro zajištění dostatečné soudržnosti sanačních vrstev (polymerní adhezní můstek z epoxidové pryskyřice) <i>510,264=510,2640 [A] dle pol. 938543</i> položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
43	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	510,264	335,00	170 938,44
		Sanace bet. konstrukcí Sanační systém musí být schválený ŘSD ČR a musí se jednat o certifikovanou komplexní skladbu jednoho výrobce				

		510,264=510,2640 [A] dle pol. 938543 položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatížení spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
44	62651	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI DOSTATEČNÉM KRYTÍ ochrana výztuže po otryskání bet. konstrukcí - dvouvrstvý nátěr, tl. ochranné vrstvy min. 1 mm 510,264*0,5=255,1320 [A] cca 50% z celkové pohledové plochy NK a spodní stavby dle pol. 938543 139,2*0,5=69,6000 [B] cca 50% z celkové pohledové plochy horní části mostovky dle pol. 97817 Celkem: A+B=324,7320 [C] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	324,732	115,00	37 344,18
7		<b>Příružená stavební výroba</b>				511 790,23
45	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana rubu opěr NAIP 0,35*3,3*2=2,3100 [A] v. x š. x 2 opěry položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilie	M2	2,310	345,00	796,95
46	711410	R IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ PŘÍMOPOCHOZÍ Applikace pochozí hydroizolace mostovky na bázi methyl-metakrylátů kombinované s agregátem a těsnicí vrstvou, která vytvoří hydroizolační a obrusnou protismykovou vrstvu v celkové tl. 5 mm (viz TZ) Izolace musí být provedena výhradně schváleným systémem vodotěsné izolace ŘSD 160,0=160,0000 [A] na NK dle výkr. C1.7 0,3*3,3*2=1,9800 [B] na závěrných zidkách - š. x dl. x 2 opěry 0,32*(1,5*3+1,8)=2,0160 [C] na křídlech - š. x součet dl. Celkem: A+B+C=163,9960 [D] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	163,996	1 655,00	271 413,38
47	711425	IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU POLYMERNÍ izolace horního povrchu kotevních bloků u MZ (pod přímopochozí izolací) 0,3*3,3*4=3,9600 [A] š. x dl. x 4 ks (2x na mostovce, 2x na záv. zidkách)	M2	3,960	955,00	3 781,80

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton</li> </ul> <p>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</p>				
48	783221	<p>PROTIKOR OCHR DOPLŇK OK NÁT VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAH ZN</p> <p>sanace PKO - specifikace nátěrů dle TZ</p> <p>PKO stávajícího madla zábradlí 32,0=32,0000 [A] dle pol. 938654</p> <p>PKO ocelových ložisek 5,13=5,1300 [B] dle pol. 938654</p> <p>Celkem: A+B=37,1300 [C]</p> <p>- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>	M2	37,130	944,00	35 050,72
49	78382	<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-B)</p> <p>sjednocující nátěr betonových konstrukcí provedený ve dvou vrstvách 510,264=510,2640 [A] dle pol. 938543</p> <p>- 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.</p>	M2	510,264	331,00	168 897,38
50	7838H	<p>NÁTĚRY BETON KONSTR ANTIGRAFITI</p> <p>130,0=130,0000 [A] dle výkr. C1.7</p> <p>- 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.</p>	M2	130,000	245,00	31 850,00
	9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>1 116 394,65</b>
51	9111A3	<p>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>demontáž stávajícího zábradlí za operami - vybouraný materiál odkoupí zhotovitel 1,5*3+1,8=6,3000 [A] odhad dle výkr. C1.5</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- demontáž a odstranění zařízení</li> <li>- jeho odvoz na předepsané místo</li> </ul>	M	6,300	165,00	1 039,50
52	9112A2	<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)</p> <p>zpětná montáž madel po provedení nové PKO na mostní parapety 46,4*2=92,8000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky</li> <li>- jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací</li> <li>- nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů</li> <li>- případnou náhradu zničených částí</li> </ul> <p>nezahrnuje kompletní novou PKO</p>	M	92,800	475,00	44 080,00
	DOD č.1			-92,800	475,00	-44 080,00
53	9112A3	<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>demontáž stávajících madel z mostních parapetů pro obnovu PKO 46,4*2=92,8000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- demontáž a odstranění zařízení</li> <li>- jeho odvoz na předepsané místo</li> </ul>	M	92,800	220,00	20 416,00
54	9149A1	<p>SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>sloupky v. 1,3 m pro tabulky s ev.č. mostu</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</li> </ul>	KUS	2,000	2 500,00	5 000,00
55	914A21	<p>EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TR.1 DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</li> </ul>	KUS	2,000	2 000,00	4 000,00
56	919112	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</p> <p>úprava chodníku v místě napojení na stávající stav 6,7+2,2=8,9000 [A] odměřeno z výkr. C1.2</p> <p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spolebehy vody</p>	M	8,900	99,00	881,10
57	931327	<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRUŘ DO 1000MM2</p>	M	8,900	1 000,00	8 900,00



			napojení rekonstrukce chodníku na stávající stav, malý rozsah 8,9=8,9000 [A] dle pol. 919112				
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
58	93151	01	<b>MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM</b>	M	6,600	38 750,00	255 750,00
			Mostní závěry s jednoduchým těsněním spáry a krycím plechem - kompletní dodávka a montáž vč. PKO, vč. provedení izolace a napojení na stávající izolaci 3,3*2=6,6000 [A] dle výkr. C1.6				
			- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu náěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti biudným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znaky výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
59	936385	R	<b>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C30/37 S VÝZTUŽÍ</b>	M3	1,300	9 500,00	12 350,00
			dobetonávka kapes MZ z betonu C 30/37-XF4 vč. výplně a těsnění prac.spar a izolace proti zemní vlhkosti zasypaných částí konstrukcí 1,3=1,3000 [A] dle výkr. C1.4 položka zahrnuje:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - podpěrné konstr. (skruže) a řešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a řešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a náěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úprava pro osazení zábradlí a ochrana konstrukce proti ulpívání biudných proudů				
60	93638A	R	<b>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C20/25 S VÝZTUŽÍ</b>	M3	0,600	8 500,00	5 100,00
			nová křídla (základy zábradlí) z betonu C 20/25-XF4 vč. výplně a těsnění prac.spar a izolace proti zemní vlhkosti zasypaných částí konstrukcí 0,6=0,6000 [A] dle výkr. C1.5				

			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků,</li> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevnic čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> </ul>				
61	938543		<p>položka zahrnuje: úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti úniku hludivých proudu</p> <p><b>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ</b></p> <p>očistění NK, opěr a pilířů vč. odklizení odpadu a ochrany okolí zaplachtováním</p> <p>442,0=442,0000 [A] NK vč. bet. zábradlí - odměřeno z výkr. sanací  (2,0+0,42)*2*(4,5+4,9)=45,4960 [B] P1 a P2 - obvod pilíře x součet v.  1,5*3,3*2=9,9000 [C] úložné prahy opěr - dl. x š. x 2 opěry  1,66*3,3+1,2*2=7,8780 [D] líc a boky O1 - v. x š. +2x odměř.plocha boku  0,7*3,3+0,5*2=3,3100 [E] líc a boky O2 - dtlo  2,0*0,42*2=1,6800 [F] úložné prahy pilířů - š. x dl. x 2 pilíře  Celkem: A+B+C+D+E+F=510,2640 [G]</p> <p>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	510,264	270,00	137 771,28
101	938652	N	<p><b>OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČITÝM PÍSKEM</b></p> <p><b>DOD č.1</b></p> <p>Otryskání ocel. konstrukcí broky na stupeň čistoty Sa2,5 - vč. odklizení odpadu a ochrany okolí zaplachtováním</p> <p>otryskání obnažené výztuže</p> <p>324,732*0,5=162,3660 [A] plocha výztuže - předpoklad 50% z množství dle pol. 62651</p> <p>otryskání stávajícího madla zábradlí</p> <p>32,0=32,0000 [B] dle výkr.č. C1.7</p> <p>otryskání ocelových ložisek</p> <p>(0,55*0,31*4+(0,55+0,31)*2*0,1)*8*1,25=8,5400 [C] vodorovná + svislá plocha ložisek a zapuštěných plechů x 8 ks + rezerva</p> <p>Celkem: A+B+C=202,9060 [D]</p> <p>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	170,906	328,00	56 057,17
62	938654		<p><b>OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KOVOVOU DRTÍ</b></p> <p>Otryskání ocel. konstrukcí broky na stupeň čistoty Sa2,5 - vč. odklizení odpadu a ochrany okolí zaplachtováním</p> <p>otryskání obnažené výztuže</p> <p>324,732*0,5=162,3660 [A] plocha výztuže - předpoklad 50% z množství dle pol. 62651</p> <p>otryskání stávajícího madla zábradlí</p> <p>32,0=32,0000 [B] dle výkr.č. C1.7</p> <p>otryskání ocelových ložisek</p> <p>(0,55*0,31*4+(0,55+0,31)*2*0,1)*8*1,25=8,5400 [C] vodorovná + svislá plocha ložisek a zapuštěných plechů x 8 ks + rezerva</p> <p>Celkem: A+B+C=202,9060 [D]</p> <p>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p> <p><b>nahrazení tryskání drtí pískováním</b></p>	M2	202,906	390,00	79 133,34
63	94390	R	<p><b>PROSTOROVÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ PŘES 3 KPA</b></p> <p>zohledněna etapovitost prací podle schváleného DIO</p>	SOUB	1,000	495 000,00	495 000,00
64	96785		<p><b>VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ</b></p> <p>vybourání stávajících MZ vč. odvozu, uložení a poplatku za skládku</p> <p>3,3*2=6,6000 [A]</p> <p>- 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)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M	6,600	3 000,00	19 800,00
					-170,906	390,00	-66 653,34

65	97817 R	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	139,200	588,00	81 849,60
<p>Odstranění stávající mostní přímopochodí izolace lávky pomocí zařízení se zpětným odsáváním vody i odstraňovaného materiálu vč. odvozu a uložení odpadu na skládku, přebroušení podkladního betonu, obrokování na pevnost v tahu povrchových vrstev 1,5 Mpa</p>						
<p>3,0*46,4=139,2000 [A] <i>dle příčného a podélného řezu - š. x dl.</i></p>						
<p>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sůlí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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</p>						