

Rekonstrukce mostu M 117 – nadjezd Kyjevská, Pardubice
Dodatek č. 2 ke smlouvě o dílo č. OVZ/VZZR/2020/018

Dodatek č. 2 ke smlouvě o dílo č.: OVZ/VZZR/2020/018 (objednatel) č. 2024048 (zhotovitele)

uzavřené podle ust. § 2586 a následujících ustanovení zák. č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník,
v platném znění (dále jen občanský zákoník)

Smluvní strany

Objednatel: Statutární město Pardubice

Se sídlem: Pernštýnské náměstí 1
530 21 Pardubice

Zastoupený ve věcech smluvních: Ing. Martinem Charvátém, primátorem města

Zastoupený ve věcech technických: Ing. Janem Dvořáčkem, vedoucím odd. investic a tech. správy

Tel: 466 859 449, 739 505 861, e-mail: jan.dvoracek@mmp.cz

, technikem odd. investic a tech. správy MmP

Tel: 466 859 470, 736 519 022, e-mail:

IČO: 00274046 DIČ: CZ00274046

bankovní spojení: KB, a.s., Pardubice

číslo účtu:

(dále jen objednatel)

a

Zhotovitel: Společnost most Pardubice, Kyjevská

Se sídlem: Na Florenci 2116/15, Nové Město, 110 00 Praha 1

Zastoupený: Vedoucím společníkem: SILNICE GROUP a.s.

Se sídlem: Na Florenci 2116/15, Nové Město, 110 00 Praha 1

Zastoupen: , předsedou představenstva

, místopředsedou představenstva

(každým samostatně)

IČO: 62242105

DIČ: CZ62242105

Tel:

společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 12069

a

Společníkem 2: Společnost T.A.Q. s.r.o.

Se sídlem: Fetrovská 1002/59, 160 00 Praha 6 - Dejvice

Zastoupen: jednatelem

IČO: 28868781

DIČ: CZ28868781

Tel:

společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 150147

Zastoupený ve věcech smluvních

....., předsedou představenstva SILNICE GROUP a.s.
....., místopředsedou představenstva SILNICE GROUP a.s.
....., jednatelem Společnost T.A.Q. s.r.o.

Zastoupený ve věcech technických.

..... – ředitelem divize Morava, SILNICE GROUP a.s.

Odpovědný stavbyvedoucí:

....., č. autorizace: 40713

Tel:

....., č. autorizace 22376

Tel:

Bankovní spojení: Raiffeisenbank, a. s.

Číslo účtu:

(dále jen zhotovitel)

I.

Smluvní strany mezi sebou dne 3. 12. 2020 uzavřely smlouvu o dílo č. OVZ/VZZR/2020/018, jejímž předmětem je zhotovení stavebního díla „Rekonstrukce mostu M 117 – nadjezd Kyjevská, Pardubice“ (dále jen SoD), tj. kompletní rekonstrukce mostního objektu ev.č. M117 – nadjezd Kyjevská v Pardubicích (dále jen DÍLO).

Vzhledem ke skutečnostem zjištěným v průběhu provádění DÍLAa, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky, a které nebylo ze strany objednatele možné předvídat, bylo nutné v průběhu realizace DÍLA přistoupit k technickým úpravám, které jsou blíže specifikovány v příloze č 1 a č. 2 tohoto dodatku.

1. Technické úpravy dle změnového listu č. 4 – SO 201, Spádová deska, při zahájení demoličních prací na spádové stávající spádové desce bylo zjištěno, že spádová deska je velmi soudržně spojena s mostním nosníky KA a při odbourávání (strojní nebo ruční) nelze tuto vrstvu separovat a odbourat ji tak, aby nedošlo k poškození nosníku a předpětí nosníků, jak předpokládala prováděcí dokumentace (DPS). Jiné odstranění nosníků např. frézováním není možné, jelikož spádová deska obsahuje betonářskou výztuž. Kvalita spádového betonu byla zhodnocena autorským dozorem a bylo navrženo ponechání stávající spádové vrstvy s provedením nutných úprav, jako přefrézování a přebroušení desky pod hydroizolace, vytvoření spádové vrstvy v římsové části, vytvoření spádových vrstev mostovky v poli č.6, bourání kapes pro odvodňovače a doplnění asfaltových vrstev vozovky. Stávající spádová deska na KA nosnících se nebude odstraňovat a nebude se provádět ani nová spádová deska, vč. spřahovacích trnů.

Tato změna má dopad na snížení ceny DÍLA. Výše uvedená změna byla zjištěna až v průběhu realizace vlastní stavby po odstranění vozkových vrstev, nebyla obsažena v zadávací dokumentaci a nebylo ji možné s náležitou péčí v rámci DSP předpokládat. Pro bezvadné dokončení předmětného DÍLA je provedení výše uvedených prací nezbytné.

Změna má vliv na cenu DÍLA – rozdíl méněpráce a vícepráce činí – 4.712.554,00 Kč bez DPH.

2. Technické úpravy dle změnového listu č. 5 - Ložiska a reinjektáž předpínacích kotev.

Po prvním zvednutí mostních polí byl proveden diagnostický průzkum stávajících ložisek a úložných prahů. Stávající ložiska vykazují značnou míru koroze a není možné je repasovat pro opětovné použití,

jak předpokládala dokumentace pro provádění stavby (DPS). Na základě návrhu autorského dozoru je tedy nutné odstranit všechna stávající ložiska a nahradit je elastomerovými ložisky, navíc u polí, které mají větší spád než 1,5 % je nutné nově vyrobit a osadit atypické přídržné ložisko. Z důvodu postupu prací je dále nutné spustit a opětovně zvednout pole č. 8 a osadit přídržné ložisko. Po odbourání omítky v kotevní oblasti nosníků bylo dále zjištěno, že některé kotvy a kanálky předpínacích drátů nejsou dostatečně zainjektovány a bude nutné provádět dodatečnou injektáž kotev.

V souvislosti se změnou kompletního uložení mostních polí na elastomerová ložiska došlo k redukci počtu povrchových mostních závěrů a doplnění podpovrchových závěrů.

Změna má vliv na cenu DÍLA – rozdíl méněpráce a vícepráce činí +5.479 .595,00 Kč bez DPH.

II.

Jelikož shora uvedené skutečnosti mají vliv na rozsah předmětu plnění dle této Smlouvy, dohodly se smluvní strany na uzavření tohoto dodatku č. 2 a na níže uvedených změnách Smlouvy.

Z důvodu nutnosti výše uvedených úprav během stavby se smluvní strany dohodly na úpravě rozsahu předmětu DÍLA, a to na rozšíření DÍLA o vícepráce a zároveň zmenšení DÍLA o méněpráce, jejichž specifikace je uvedena ve změnových listech č. 4– č. 5 (dále jen ZL č. 4–č. 5), které jsou přílohami a nedílnou součástí tohoto dodatku č. 2, v důsledku toho se navyšuje i cena DÍLA o cenu těchto víceprací a méněprací ve výši ± 767.041,00 Kč bez DPH.

Na základě výše uvedených skutečností se smluvní strany dohodly na změně ceny za provedení DÍLA, a **tedy na změně SOD, a to následujícím způsobem:**

Na základě dohodnutých víceprací a méněprací a dle tohoto dodatku č. 2 zní cena za DÍLO nově takto:

Celková cena za DÍLO dle SOD vč. Dodatku č.1:	204.285.515,00 Kč bez DPH
Cena méněprací dle ZL č. 4	- 7.809.413,00 Kč bez DPH
Cena víceprací dle ZL č. 4	3.096.859,00 Kč bez DPH
Cena méněprací dle ZL č. 5	- 1.627.730,00 Kč bez DPH
Cena víceprací dle ZL č.5	7.107.325,00 Kč bez DPH
Celková cena za DÍLO vč. Dodatku č. 1 a č. 2	205.052.556,00 Kč bez DPH
DPH 21%	43.061.036,76 Kč
Celková cena za DÍLO vč. Dodatku č. 1 a č. 2	248.113.592,76 Kč vč. DPH

(slovy: dvěstěčtyřicet osm milionů sto třináct tisíc pět set devadesát dvě korun českých sedmdesát šest haléřů včetně DPH)

III.

Ostatní ustanovení smlouvy o dílo č. OVZ/VZZR/2020/018 ze dne 3. 12. 2020 ve znění dodatku č. 1 ze dne 14. 7. 2021 jsou nedotčena výše uvedenou změnou a zůstávají v platnosti v původním znění.

S ohledem na povinnost vést písemnou komunikaci elektronicky dle § 211 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, je tento dodatek č. 2 vyhotoven pouze v jednom elektronickém vyhotovení s platností originálu.

Tento dodatek č. 2 smlouvy o dílo nabývá platnosti dnem jeho elektronického podpisu oprávněnými osobami obou smluvních stran. Účinnosti nabývá dodatek č. 2 okamžikem jeho zveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění.

Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li tento dodatek č. 2 smlouvy o dílo zveřejněn ani do tří měsíců od jeho uzavření, je následujícím dnem zrušen od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.

Smluvní strany si tento dodatek č. 2 řádně přečetly, prohlašují, že je projevem jejich svobodné a vážné vůle, že nebyl sjednán v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, a že s jeho obsahem souhlasí, což potvrzují zástupci smluvních stran svým elektronickým podpisem.

Smluvní strany prohlašují, že žádná část tohoto dodatku č. 2 nenaplňuje znaky obchodního tajemství (§ 504 z. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).

Příloha č. 1: ZL č. 4

Příloha č. 2: ZL č. 5

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů
Schváleno usnesením Rady města Pardubice dne 6.9.2021 č. usnesení R/6394/2021.

V Pardubicích dne

za **objednatel**

V Pardubicích dne.....

za **zhotovitele**

.....

Ing. Martin Charvát
primátor města

.....
.....
.....
předseda představenstva
SILNICE GROUP a.s.

.....
.....
.....
jednatel
Společnost T.A.Q. s.r.o.

STATUTÁRNÍ MĚSTO PARDUBICE

MAGISTRÁT MĚSTA,
ODBOR MAJETKU A INVESTIC



Název akce:

**„Rekonstrukce mostu M117 – nadjezd Kyjevská,
Pardubice“**

Změnový list č. 4

SOD č.

OVZ/VZZR/2020/018

Spádová deska

Popis změny:

Při zahájení demoličních prací na spádové stávající spádové desce bylo zjištěno, že spádová deska je velmi soudržně spojena s mostním nosníky KA a při odbourávání (strojně nebo ručně) nelze tuto vrstvu separovat a odbourat ji tak, aby nedošlo k poškození nosníku a předpětí nosníků, tak jak předpokládala prováděcí dokumentace (DPS). Jiné odstranění nosníků např. frézováním není možné, jelikož spádová deska obsahuje betonářskou výztuž. Kvalita spádového betonu byla zhodnocena autorským dozorem a bylo navrženo ponechání stávající spádové vrstvy s provedením nutných úprav, jako přefrézování a přebroušení desky pod hydroizolace, vytvoření spádové vrstvy v římsové části, vytvoření spádových vrstev mostovky v poli č.6, bourání kapes pro odvodňovače a doplnění asfaltových vrstev vozovky. Stávající spádovou deska na KA nosnících se nebude odstraňovat a nebude se provádět ani nová spádová deska, vč. spřahovacích trnů.

Tato změna má dopad do snížení ceny díla. Výše uvedená změna byla zjištěna až v průběhu realizace stavby po odstranění vozovkových vrstev, nebyla obsažena v zadávací dokumentaci a nebylo ji možné v rámci DSP předpokládat. Pro bezvadné dokončení díla je provedení uvedených prací nezbytné.

Popis příčiny změny:

Z důvodu velmi soudržného spojení spádové vrstvy s mostním nosníky KA, nebylo možné spádovou vrstvu odbourat (strojně, nebo ručně) tak, aby nedošlo k poškození nosníku a předpětí nosníků, tak jak to předpokládala prováděcí dokumentace (DPS).

Popis způsobu ocenění změny:

Výše popsané změny mají vliv na cenu díla – změnou dojde ke snížení finančních prostředků.

Jako podklad pro stanovení ceny SO 201 byly využity jednotkové ceny uvedené v smluvním rozpočtu a z ceníků URS a OTSKP 2020.

Technik OITS OMI Ing. Jan Dvořák, vedoucí odd. investic a technické zprávy OMI MmP

MmP: , Technický dozor stavby

Dne :

Podpis: 

Stanovisko
projektanta:

TOP CON SERVIS s.r.o.

- 2.9.2021

S takto navrženou změnou souhlasím.

Dne :

Podpis: _____

Stanovisko
zhotovitele:

Společnost most Pardubice, Kyjevská

S takto navrženou změnou souhlasím.

Dne :

Podpis: _____

S takto navrženou změnou souhlasím.

Dne :

Podpis: _____

Ocenění
dohodnuté
změny:

Cena méněprací
činí:

-7 809 413,00 Kč bez DPH

Cena víceprací
činí:

3 096 859,00 Kč bez DPH

Cena méněprací
činí:

-9 449 389,73 Kč s DPH

Cena víceprací
činí:

3 747 199,39 Kč s DPH

Původní celková cena SO 201 po ZL č.3:

121 479 846,00 Kč bez DPH

146 990 613,66 Kč s DPH

Navrhovaná změna celkové ceny SO 201:

116 767 292,00 Kč bez DPH

141 288 423,32 Kč s DPH

Smluvní cena stavby dle SoD D1 po ZL č.3:

204 285 515,00 Kč bez DPH

247 185 473,15 Kč s DPH

Aktuální cena stavby po změně č. 4

199 572 961,00 Kč bez DPH

241 483 282,81 Kč s DPH

Podpis ekonoma OE OMI MmP:

Datum: _____

Vyjádření vedoucího OITS OMI MmP:

Přílohy:

č. 1 – Rozdílový soupis prací

Souhlas vedoucího OMI MmP

Podpis: _____

Datum:

Podpis Zhotovitele

Podpis: _____

Datum:

Podpis: _____

Datum:

Por. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství ve Smlouvě/ D1	Množství změna č. 4	Množství rozdílu	Výkaz výměr	JC	Cena celkem ve Smlouvě	Změny záporné	Změny kladné	Celkem cena ve Změně	Kód datové základny
	1	2	3	4			15	9	7	8	9	10	13
7	02940 <i>Doplň. popis</i>	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby v papírové podobě	KPL	1,000	1,000	0,000		237 191,30	237 191,30	0,00	0,00	237 191,30	2019_OTSK P
8	029412.1.R <i>Doplň. popis</i>	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Grafická a textová část mostního listu	KUS	1,000	1,000	0,000		43 125,70	43 125,70	0,00	0,00	43 125,70	2019_OTSK P
9	029412.2._R <i>Doplň. popis</i>	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Výpočet zatížitelnosti mostu	KUS	1,000	1,000	0,000		359 380,70	359 380,70	0,00	0,00	359 380,70	2019_OTSK P
10	02943 <i>Doplň. popis</i>	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS vypracování realizační dokumentace stavby (RDS) včetně potřebné inženýrské činnosti	KČ	1,000	1,000	0,000		4 312 568,50	4 312 568,50	0,00	0,00	4 312 568,50	2019_OTSK P
11	02944 <i>Doplň. popis</i>	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PŘÍKAZU V DIGIT FORMĚ vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DPS) v digitální formě	KČ	1,000	1,000	0,000		43 125,70	43 125,70	0,00	0,00	43 125,70	2019_OTSK P
12	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	1,000	0,000		136 564,70	136 564,70	0,00	0,00	136 564,70	2019_OTSK P
13	03720.R <i>Doplň. popis</i>	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZENÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY ochrana kolejového lože před znečištěním zakrytím geotextilií	KPL	1,000	1,000	0,000	Viz příloha č. E.2	71 876,10	71 876,10	0,00	0,00	71 876,10	2019_OTSK P
120	R02851.R <i>Doplň. popis</i>	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU Diagnostika mostu po odstranění zakrytí a po zvednutí NK - 14 polí Diagnostika uložných prahů (25), stavů pilířů (12), diagnostika kotevlních oblastí předpínací výztuže (14*2=28)	SOUBOR	1,000	1,000	0,000	Viz příloha č. C.1.7	646 885,30	646 885,30	0,00	0,00	646 885,30	2019_OTSK P
Celkem za 0		Všeobecné konstrukce a práce							7 937 571,83	- 178 188,32	0,00	7 759 383,51	
1		Zemní práce											
14	11313A <i>Doplň. popis</i>	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - BEZ DOPRAVY vybourání asfaltových ploch pod mostem kolem pilířů	M3	18,545	18,545	0,000	viz příloha č. C.1.3.1 13*0.15*(12.20-2.69)=18,5445 [A]	503,10	9 329,99	0,00	0,00	9 329,99	2019_OTSK P
15	11313B <i>Doplň. popis</i>	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA Doprava Pardubice Kyjevska - skládka Zdechovice: 30 km	tkm	1 335,240	1 335,240	0,000	viz položka č. 14 18.545*2.4*30=1 335,2400 [A]	6,50	8 679,08	0,00	0,00	8 679,08	2019_OTSK P
16	11372A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M3	527,550	527,550	0,000	viz příloha č. C.1.3.1 zdi za O1:67,4*8=539,2000 [B] pole 1-17:259*8=2 072,0000 [C] pole 18-20:49*8=392,0000 [D] zdi za O2:51,9*8=415,2000 [E] přesahy frézování na koncích:4*8+6*11,1=98,6000 [F] (b+c+d+e+f)*0,15=527,5500 [G]	379,50	200 205,23	0,00	0,00	200 205,23	2019_OTSK P
17	11372B.R <i>Doplň. popis</i>	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA Doprava Pardubice Kyjevska - skládka Zdechovice: 30 km	tkm	5 064,480	5 064,480	0,000	viz položka č. 16 527,550*2.4*30=37 983,6000 [A]	6,50	32 919,12	0,00	0,00	32 919,12	2019_OTSK P
18	13773A	VYKOP ŠACHT PILÍŘŮ, PILOT, STUDNÍ TŘ. I - BEZ DOPRAVY	M3	138,500	138,500	0,000	viz příloha č. C.1.3.2 a C.1.4.1 nové pilíře:4*2.0*2.5*4=80,0000 [A] původní pilíře:12*6.5*1.5*0.5=58,5000 [B] Celkem: a+b=138,5000 [C]	934,40	129 414,40	0,00	0,00	129 414,40	2019_OTSK P
19	13773B <i>Doplň. popis</i>	VYKOP ŠACHT PILÍŘŮ, PILOT, STUDNÍ TŘ. I - DOPRAVA Doprava Pardubice Kyjevska - skládka Zdechovice: 30 km	M3KM	4 155,000	4 155,000	0,000	viz položka č. 18 138,5*30=4 155,0000 [A]	6,50	27 007,50	0,00	0,00	27 007,50	2019_OTSK P
20	18210	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ	M3	770,000	770,000	0,000	viz příloha č. C.1.3.1 20*16+15*17+15*13=770,0000 [A]	172,50	132 825,00	0,00	0,00	132 825,00	2019_OTSK P
21	18243	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU	M2	770,000	770,000	0,000	viz položka č. 20 20*16+15*17+15*13=770,0000 [A]	43,10	33 187,00	0,00	0,00	33 187,00	2019_OTSK P

Foli číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství ve Smlouvě/ D1	Množství změna č. 4	Množství rozdílu	Výkaz výměr	JC	Cena celkem ve Smlouvě	Změny záporné	Změny kladné	Celkem cena ve Změně	Kód daňové základny
	1	2	3	4			15	9	7	8	9	10	13
	10247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	770,000	770,000	0,000	viz příloha č. 21 20*16+15*17+15*13=770,0000 [A]	28,80	22 176,00	0,00	0,00	22 176,00	2019_OTSK P
	Celkem z č. 1	Zemní práce							595 743,30	0,00	0,00	595 743,30	
	2	Základy											
	21341	DRENAŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenační plastbeton v útlahu NK	M3	3,404	3,404	0,000	viz příloha č. C.1.3.1 a C.1.10 425.5*0.1*2*0.04=3,4040 [A]	79 063,80	269 133,18	0,00	0,00	269 133,18	2019_OTSK P
24	22034	ZÁPOROVÉ PAZENÍ Z KOVU DOČASNĚ	T	8,435	8,435	0,000	viz příloha č. E 2 zapory:(4.5*10+5*4.5*6+2*4.5*2)*0.0426=8, 4348 [A]	24 758,50	208 837,95	0,00	0,00	208 837,95	2019_OTSK P
25	22055	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAZENÍ DOČASNÁ (KUBATURA)	M3	9,350	9,350	0,000	viz příloha č. E 2 12*1.7*0.1+5*8*1.7*0.1+3*1.7*0.1=9,3500 [A]	17 718,90	165 671,72	0,00	0,00	165 671,72	2019_OTSK P
26	22153	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU zesílení 4 ks základů pro nové pilře	M	448,000	448,000	0,000	viz příloha č. C.1.3.2 SO 201:14*8*4=448,0000 [A]	2 793,10	1 251 308,80	0,00	0,00	1 251 308,80	2019_OTSK P
27	20125 R	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 300MM vrty pro zápory	M	198,000	198,000	0,000	viz příloha č. C.1.9.1 4.5*10+5*4.5*6+2*4.5*2=198,0000 [A]	3 237,30	640 985,40	0,00	0,00	640 985,40	2019_OTSK P
28	20125 R	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 100MM vrty do spár mezi nosníky pro zvedání a spouštění mostních poli	M	67,200	100,800	33,600	viz příloha č. C.1.7 počet zvedaných poli: 14=14,0000 [A] počet vrť/pole: 4*2=8,0000 [B] deška vrtu: 0.6=0,6000 [C] Vrtání přes stávající spádovou desku: 112*0.12=13,44 [D] Vrtání trubek odvodnění izolace: 28*0.72=20,16 [E] A*B*C*D+E=100,80	3 806,60	255 803,52	0,00	127 901,76	383 705,28	2019_OTSK P
29	20184 R	VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 200MM vrty pro mikropiloty	M	144,000	144,000	0,000	viz příloha č. C.1.9.1 část mikropiloty pod základy 4.5*8*4=144,0000 [A]	2 175,00	313 200,00	0,00	0,00	313 200,00	2019_OTSK P
30	20184 R	VRTY PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ V A VI D DO 200MM vrty pro mikropiloty	M	288,000	288,000	0,000	viz příloha č. C.1.9.1 provrtání stávajících základů 4.5*8*4=144,0000 [A] spodní část mikropiloty 4.5*8*4=144,0000 [B] Celkem: A+B=288,0000 [C]	2 175,00	626 400,00	0,00	0,00	626 400,00	2019_OTSK P
31	21217514	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 dočasný základ pod skruži podél koleje	M3	27,200	27,200	0,000	viz příloha č. E 2 10*1.6*1.7=27,2000 [A]	5 052,90	137 438,88	0,00	0,00	137 438,88	2019_OTSK P
32	212325 R	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBTONU DO C30/37 obelonování blav mikropilot nových základů pilřů (4 ks)	M3	16,320	16,320	0,000	viz příloha č. C.1.4.1 1.2*3,4*1*4=16,3200 [A]	23 567,30	384 618,34	0,00	0,00	384 618,34	2019_OTSK P

Por. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství ve Smlouvě/ D1	Množství změna č. 4	Množství rozdílu	Výkaz výměr	JC	Cena celkem ve Smlouvě	Změny záporné	Změny kladné	Celkem cena ve Změně	Kód dleové základny
	1	2	3	4			15	9	7	8	9	10	13
33	272365 R	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 1050S, B500B	T	2,856	2,856	0,000	viz položka č. 32 0,175*16,32=2,8560 [A]	35 219,30	100 586,32	0,00	0,00	100 586,32	2019_OTSK P
	Doplň. popis	175 kg/m3											
34	285392	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	4 989,600	0,000	- 4 989,600	viz příloha č. C.1.7 délka spár mezi nisníky (14 polí): 14,85*8*14=1 663,2000 [A] 3 spřahovací trny na metr běžný spáry celkem: a*3=4 989,6000 [B]	330,60	1 649 561,76	- 1 649 561,76	0,00	0,00	2019_OTSK P
	Doplň. popis	spřahovací výztuž spádového betonu, průměr 20 mm, délka 150 mm											
35	285394	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ	KUS	196,000	196,000	0,000	viz příloha č. C.1.3.3 a C.1.4.1 konzoly stávaj nad pilíř bez sloupů: 12*4=48,0000 [A] se sloupky TV: 12*8=96,0000 [B] nové délky pilířů 4*6,5*2=52,0000 [C] Celkem: A+B+C=196,0000 [D]	380,90	74 656,40	0,00	0,00	74 656,40	2019_OTSK P
	Celkem za 2	Základy							6 078 202,27	+ 1 649 561,76	127 901,76	4 556 542,27	
3		Svislé konstrukce											
36	31715R	ŘÍMSY Z DÍLCŮ Z PLASTICKÝCH HMOT	M	774,300	774,300	0,000	viz příloha č. C.1.3.1 a C.1.10 zdi za opěrou O1:67,4*2=134,8000 [A] pole 1-20:309*2=618,0000 [B] zdi za opěrou O2:21,5*21,5000 [C] a+b+c=774,3000 [D]	8 608,00	6 665 174,40	0,00	0,00	6 665 174,40	2019_OTSK P
	Doplň. popis	litní prefabrikát											
37	31/17	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	5 420,100	5 420,100	0,000	viz příloha č. C.1.3.1 a C.1.10 Římsové kotvy - obě římsy M24/1,0m-7kg/kus' 774,3*7=5 420,1000 [A]	165,30	895 942,53	0,00	0,00	895 942,53	2019_OTSK P
	Doplň. popis	Kotvy římsy M24 á 1,0 m, do vývrtu v NK, vč. vlepení kotvy a vyvrtání otvoru											
38	31/325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	125,057	125,057	0,000	viz příloha č. C.1.3.1 a C.1.10 zdi za opěrou O1:67,4*2*0,155=20,8940 [A] pole 1-20:309*2*0,155=95,7900 [B] zdi za opěrou O2:21,5*0,155=3,3325 [C] rozsíření říms v polích 10, 11, 12: 2*40*0,2*0,15+4*1,1*0,5*6*0,2=5,0400 [D] Celkem: A+B+C+D=125,0565 [E]	24 391,60	3 050 340,32	0,00	0,00	3 050 340,32	2019_OTSK P
	Doplň. popis	monoliticky betonovaná římsa - C30/37 - XF4											
39	31736	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI	T	21,885	21,885	0,000	viz položka č. 38 0,175*125,057=21,8850 [A]	35 219,30	770 774,38	0,00	0,00	770 774,38	2019_OTSK P
	Doplň. popis	výztuž monolitické části říms, 175 kg/m3											
40	334325 R1	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	50,700	50,700	0,000	viz příloha č. C.1.4.1 délky nových pilířů: 0,8*3*(5,21+5,21+5,47+5,1)=50,3760 [A] pilířky pro rozvodnice VO na předpolích: 0,6*0,3*0,6*3=0,3240 [B] a+b=50,7000 [C]	30 098,90	1 526 014,23	0,00	0,00	1 526 014,23	2019_OTSK P

Por cislo pol.	Cislo polozky	Název položky	Měrná jednotka	Množství ve Smlouvě/ D1	Množství změna č. 4	Množství rozdílu	Výkaz výměr	JC	Cena celkem ve Smlouvě	Změny záporné	Změny kladné	Celkem cena ve Změně	Kód datové základny
	1	2	3	4			15	9	7	8	9	10	13
53	4514f	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY PLASTICKÉ	M3	1,981	1,981	0,000	viz příloha č. C.1.8 C.1.10 'pod hrncovými ložisky: 0,85*0,85*0,015*2*8=0,1734 [A] 0,6*0,6*0,015*2*8=0,0864 [B] 'pod elastomerovými ložisky: 261*0,3*0,4*0,015*2=0,9396 [C] 'pod sloupky svodidel: 0,45*0,3*0,015*(772,2*0,5)=0,7819 [D] Pod Odvodňovači: 0,435*0,2=0,087 Celkem: A+B+C+D=1,9813 [E]	158 127,50	313 250,58	0,00	0,00	313 250,58	2019_OTSK P
54	4516I R	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ZEMINY STABIL CEMENTEM	M3	138,500	138,500	0,000	viz příloha č. C.1.3.2 'nové pilře: 4*2,0*2,5*4=80,0000 [A] 'původní pilře: 12*6,5*1,5*0,5=58,5000 [B] Celkem: A+B=138,5000 [C]	424,10	58 737,85	0,00	0,00	58 737,85	2019_OTSK P
	Doplň. popis	zásyp kolem pilířů štěrkoditě stabilizovanou cementem v oblasti pod vozovkami a zpevněnými plochami											
55	45325 R	VYROVNAVACÍ A SPADOVÝ ŽELEZOBEON C30/37	M3	245,542	24,139	- 221,403	nad stativy 12*9,06*0,15*0,45=7,339 kapsy pro skruží 14*0,15*8=16,8 CELKEM 24,139	23 104,40	5 673 100,58	+ 5 115 383,47	0,00	557 717,11	2019_OTSK P
56	45736	VYZRUV VYROV A SPAD BETONU Z OCELI	T	17,526	1,462	- 16,066	profil R8, oka 100 x 100, v jedné vrstvě, přesahy 15% (12*9,06*0,45+14*8)*20*0,000395*1,15=1,462	35 219,30	617 323,89	- 565 833,27	0,00	51 490,62	2019_OTSK P
	Celkem za 4	Vodorovné konstrukce							25 588 039,56	+ 5 681 216,75	0,00	19 906 822,81	
		Komunikace											
57	46221 I	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	3 848,141	5 519,341	1 671,200	zdi za O1:67,4*8=539,2000 [A] pole 1-9*2*134*8=2 144,0000 [B] pole 10-12:45,25*9,5=429,8750 [C] pole13-17:2*74,9*8=1198,4000 [D] pole 18-20:49*9,5-15*1,5/2=454,2500 [E] zdi za O2:49,9*11,1-21,4*0,76=537,6260 [F] přesahy frézování na koncích:4*8*6*11,1=98,6000 [G] doplnění:2,6*45,15=117,3900 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=5519,3410 [I] Navýšení počtu asf. vrstev	22,00	84 659,10	0,00	36 766,40	121 425,50	2019_OTSK P
58	472422	JEDNOVRSTVÝ NÁTÉR Z MODIFIK ASFALTU DO 1,0KG/M2 S PODRCENÍM uzavírací nátěr v útlabí podél římsy	M2	435,000	435,000	0,000	viz příloha č. C.1.3.1 a C.1.10 2*0,5*435=435,0000 [A]	49,70	21 619,50	0,00	0,00	21 619,50	2019_OTSK P
59	474A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL, 40MM obnova asfaltových ploch pod mostem kolem pilířů	M2	123,630	123,630	0,000	viz příloha č. C.1.3.1 a C.1.10 13*(12,2-2,69)=123,6300 [A]	508,50	62 865,86	0,00	0,00	62 865,86	2019_OTSK P

Por. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství ve Smlouvě/ D1	Množství změna č. 4	Množství rozdílu	Výkaz výměr	JC	Cena celkem ve Smlouvě	Změny záporné	Změny kladné	Celkem cena ve Změně	Kód datové základny
	1	2	3	4			15	9	7	8	9	10	13
	Doplň. popis	dřívky 4 ks nových pilířů											
41	33432b R2	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	74,000	74,000	0,000	viz příloha č. C.1.4.1 stativa nových pilířů: 2*(15,51*1,0+15,35*1,4)=74,0000 [A]	27 333,40	2 022 671,60	0,00	0,00	2 022 671,60	2019_OTSK P
	Doplň. popis	stativa 4ks nových pilířů											
42	33432b R3	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	12,549	12,549	0,000	viz příloha č. C.1.4.1 podložiskové bloky: 0,85*0,85*0,15*8=0,8670 [A] 0,6*0,6*0,15*8=0,4320 [B] konzoly pro sloupce TV: 0,75*1,5*0,5*2*6=6,7500 [C] konzoly bez sloupů: 0,5*1,5*0,5*2*6=4,5000 [D] Celkem: A+B+C+D=12,5490 [E]	41 650,80	522 675,89	0,00	0,00	522 675,89	2019_OTSK P
	Doplň. popis	podložiskové bloky a konzoly pro sloupce TV											
43	33436	VÝZTUŽ MOST PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI	T	23,962	23,962	0,000	viz položky č. 40, 41, 42 0,175*(50,376+74,000+12,549)=23,9619 [A]	35 219,30	843 924,87	0,00	0,00	843 924,87	2019_OTSK P
	Celkem za 3	Svislé konstrukce							16 297 518,22	0,00	0,00	16 297 518,22	
4		Vodorovné konstrukce											
44	42132	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU	M3	10,655	10,655	0,000	viz příloha č. C.1.7 9,06*0,6*0,07*14*2=10,6546 [A]	17 910,30	190 834,25	0,00	0,00	190 834,25	2019_OTSK P
	Doplň. popis	dobetonávky čel 14 ks nosníků z betonu C30/37 - XF2											
45	42133b	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z PŘEDPJATÉHO BETONU C40/50	M3	334,271	334,271	0,000	viz příloha č. C.1.4.1 7,42*45,05=334,2710 [A]	15 573,50	5 205 769,42	0,00	0,00	5 205 769,42	2019_OTSK P
	Doplň. popis	nová část NK z betonu C35/45 - XF2											
46	42136	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI	T	58,497	58,497	0,000	viz položka č. 45 0,175*334,271=58,4974 [A]	35 219,30	2 060 223,39	0,00	0,00	2 060 223,39	2019_OTSK P
47	4213/3	VÝZTUŽ MOST NOSNÉ DESK KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ	T	24,236	24,236	0,000	viz příloha č. C1.4.3 23*19*47*0,00118=24,2360 [A]	91 580,10	2 219 535,30	0,00	0,00	2 219 535,30	2019_OTSK P
48	42511a R	SYNCHR ZVED MOST POLE ŠÍŘ DO 10M HMOT DO 200T NA VÝŠ DO 1,5M	KUS	14,000	14,000	0,000	viz příloha č. C.1.7	177 778,50	2 488 899,00	0,00	0,00	2 488 899,00	2019_OTSK P
	Doplň. popis	zvednutí a spuštění mostních polí o cca 1,0 m pro sanaci stativa úložných prahů, podhledu NK a rekonstrukci ložisek - 14 polí											
49	425133 R	SYNCHR ZVED MOST POLE ŠÍŘ DO 10M HM PŘES 400T NA VÝŠ DO 1,5M	KUS	1,000	1,000	0,000	viz příloha č. C.1.4.1	690 011,00	690 011,00	0,00	0,00	690 011,00	2019_OTSK P
	Doplň. popis	synchrizované spuštění spojitého nosníku o třech polích o cca 1,5 m na ložiska											
50	426400 R	MOSTNÍ LOŽISKA Z OCELI (OCELOLITINY) - ÚDRŽBA	KUS	243,000	243,000	0,000	viz příloha č. C.1.7 a C.1.8 2 ks pod každým nosníkem jen v místě původních pohyblivých ložisek a na novém stativu 9*2*14-9=243,0000 [A]	3 593,80	873 293,40	0,00	0,00	873 293,40	2019_OTSK P
	Doplň. popis	repase pevných ocelolitinových ložisek pod nosníky											
51	42652	MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN	KUS	16,000	16,000	0,000	viz příloha č. C.1.4.1	61 759,30	988 148,80	0,00	0,00	988 148,80	2019_OTSK P
	Doplň. popis	ložiska pod novou částí NK, 1x pevné, 6x jednosměrně posuvné, 9x všesměrně posuvné											
52	42651	MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN	KUS	261,000	261,000	0,000	viz příloha č. C.1.4.1 a C.1.8 2 ks pod každým nosníkem jen v místě původních pohyblivých ložisek a na novém stativu 9*2*14+9=261,0000 [A]	16 126,10	4 208 912,10	0,00	0,00	4 208 912,10	2019_OTSK P

Pos. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství ve Smlouvě/D1	Množství změna č. 4	Množství rozdílu	Výkaz výměr	JC	Cena celkem ve Smlouvě	Změny záporné	Změny kladné	Celkem cena ve Změně	Kód dle výkazu základny
	1	2	3	4			15	9	7	8	9	10	13
0010/4b/4		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL 40MM	M2	3 848,141	3 848,141	0,000	viz příloha č. C.1.3.1 a C.1.10 zdi za O1:67,4*8=539,2000 [A] pole 1-9:134*8=1 072,0000 [B] pole 10-12:45,25*9,5=429,8750 [C] pole 13-17:74,9*8=599,2000 [D] pole 18-20:49*9,5-15*1,5/2=454,2500 [E] zdi za O2:49,9*11,1-21,4*0,76=537,6260 [F] přesahy frézování na koncích:4*8+6*11,1=98,6000 [G] doplnění:2,6*45,15=117,3900 [H] a+b+c+d+e+f+g+h=3 848,1410 [I]	316,30	1 217 167,00	0,00	0,00	1 217 167,00	2019_OTSK P
	Dupli: popis	asfaltový beton střednězrnitý modifikovaný											
0110/4C/4b		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 50MM	M2	637,800	637,800	0,000	viz příloha č. C.1.3.1 a C.1.10 přesahy frézování na koncích:4*8+6*11,1=98,6000 [A] zdi za O1:67,4*8=539,2000 [B] Celkem: A+B=637,8000 [C]	328,10	209 262,18	0,00	0,00	209 262,18	2019_OTSK P
	Dupli: popis	ložná vrstva vozovky mimo most (mezi zdmi za O1 a v přesazích frézování)											
0210/4E/4b		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 50MM	M2	123,630	123,630	0,000	viz příloha č. C.1.3.1 a C.1.10 13*(12,2-2,69)=123,6300 [A]	537,00	66 389,31	0,00	0,00	66 389,31	2019_OTSK P
	Dupli: popis	obnova asfaltových ploch pod mostem kolem pilířů											
0310/4F/4b		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DALNICE) 16 TL 40MM	M2	3 142,726	3 192,626	49,900	pole 10-12:45,25*10,6=479,6500 [A] pole 18-20:49*9,5-15*1,5/2=454,2500 [B] zdi za O2:49,9*11,1-21,4*0,76=537,6260 [C] odv. proužek zdi za O2: 2*0,5*49,9=49,9 [D] pole 1-9(5cm):134*8=1072,00 [E] pole 13-17 (5cm):74,9*8=599,20 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=3192,626 [E]	934,40	2 936 563,17	0,00	46 626,56	2 983 189,73	2019_OTSK P
0410/4G/4b		KRYT ZE SINICNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM	M2	1 530,000	1 530,000	0,000	viz příloha č. E.2 silniční panely tl. 215 mm pod provizorní podpory (délka x šířka x počet podpor x počet vrstev): 10*4*12*3=1 440,0000 [A] ochrana IS (počet, délka, šířka): 4*15*1,5=90,0000 [B] Celkem: A+B=1 530,0000 [C]	2 035,50	3 114 315,00	0,00	0,00	3 114 315,00	2019_OTSK P
	Dupli: popis	dodávka, montáž a demontáž panelových ploch včetně podkladní vrstvy (ochrana sítí, podklad pod podpůrné konstrukce)											
	Celkem za 5	Komunikace							7 712 841,12	0,00	83 392,96	7 796 234,08	
5		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů											
0510/6/11		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	1 183,000	1 183,000	0,000	viz tabulka v příloze č. C.1.7	934,40	1 105 395,20	0,00	0,00	1 105 395,20	2019_OTSK P
0510/6/113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM	M2	483,700	483,700	0,000	viz tabulka v příloze č. C.1.7	2 156,30	1 043 002,31	0,00	0,00	1 043 002,31	2019_OTSK P
0510/6/1122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM	M2	740,900	740,900	0,000	viz tabulka v příloze č. C.1.7	3 593,80	2 662 646,42	0,00	0,00	2 662 646,42	2019_OTSK P
0610/6/31		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	2 559,800	2 559,800	0,000	viz tabulka v příloze č. C.1.7 reprofilace + přibetonávka cel 1183,0+483,7+740,9+152,2=2 559,8000 [A]	258,80	662 476,24	0,00	0,00	662 476,24	2019_OTSK P
0910/6/41		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	3 553,100	3 553,100	0,000	viz tabulka v příloze č. C.1.7	402,50	1 430 122,75	0,00	0,00	1 430 122,75	2019_OTSK P

[illegible]

Por číslo put	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství ve Smlouvě/ D1	Množství změna č. 4	Množství rozdílu	Výkaz výměr	JC	Cena celkem ve Smlouvě	Změny záporné	Změny kladné	Celkem cena ve Změně	Kód datové zakladny
	1	2	3	4			15	9	7	8	9	10	13
		Frezování betonového krytu do tl 30 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	M2	0,000	1 722,000	1 722,000	Úprava stávající spádové desky: Celoplošně: 7,00*15*14= 1470,0 Lokálně: 14*18=252 Celkem: 1 722,00	207,90	0,00	0,00	358 003,80	358 003,80	2020_URS
		Úprava povrchu cementobetonového krytu broušením tl do 2 mm	M2	0,000	1 795,440	1 795,440	Úprava stávající spádové desky: 9,0*15*14= 1890,0 Odečet pole č 6: 7*15=105,0 Broušení pod odvodňovače: 0,435*24=10,44 Celkem: 1795,44	409,50	0,00	0,00	735 232,68	735 232,68	2020_URS
		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 70MM	M2	0,000	1 671,200	1 671,200	pole 1-9:134*8=1 072,0000 [A] pole13-17:74,9*8=599,2000 [B] Celkem: A+B=1 671,200 [C]	315,00	0,00	0,00	526 428,00	526 428,00	2020_OTSK P
		REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAC MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM	M2	0,000	525,000	525,000	doplnění protispádu: 2*14*1,0*15,0=420,0000 [A] přespádování pole č 6: 7,0*15=105,00 [B] Celkem: A+B=525,000 [C]	2 385,00	0,00	0,00	1 252 125,00	1 252 125,00	2020_OTSK P
		Přesekání betonu	M2	0	20,880	20,880	Ruční odbourání kapes pro odvodňovače: 24*0,435*2=20,88	659,70	0,00	0,00	13 774,54	13 774,54	2020_URS
	Celkem za NP 4	Nové položky soupisu prací - ZL č 4							0,00	0,00	2 885 564,02	2 885 564,02	

STATUTÁRNÍ MĚSTO PARDUBICE

MAGISTRÁT MĚSTA, ODBOR MAJETKU A INVESTIC



Název akce:

„Rekonstrukce mostu M117 – nadjezd Kyjevská, Pardubice“

Změnový list č. 5

SOD č.

OVZ/VZZR/2020/018

Ložiska a reinjektáž předpínacích kotev

Popis změny:

Po prvním zvednutí mostních polí byl proveden diagnostický průzkum stávajících ložisek a úložných prahů. Stávající ložiska vykazují značnou míru koroze a není je možné repasovat pro opětovné použití, jak předpokládala dokumentace pro provádění stavby (DPS). Na základě návrhu autorského dozoru, je nutné odstranit všechna stávající ložiska a nahradit je elastomerovými ložisky, navíc u polí, které mají větší spád než 1,5 % je nutné nově vyrobít a osadit atypické přídržné ložisko. Z důvodu postupu prací je dále nutné spustit a opětovně zvednou pole č. 8 a osadit přídržné ložisko. Po odbourání omítky v kotevní oblasti nosníků bylo dále zjištěno, že některé kotvy a kanálky přepínacích drátů nejsou dostatečně za injektovány a bude nutné provádět dodatečnou injektáž kotev. V souvislosti se změnou kompletního uložení mostních polí na elastomerová ložiska došlo k redukci počtu povrchových mostních závěrů a doplnění podpovrchových závěrů.

Tato změna má dopad do ceny díla a do doby provádění. Práce, které je nutné provést v rámci jednoho taktu jsou navýšeny především o odstranění stávajících a montáž nových elastomerových a přídržných ložisek a injektáž kotevních čel, doba zvednutí mostního pole se tak prodloužila o 2 dny. Celkově se provede 6 taktů zvedání což má za důsledek prodloužení doby výstavby o 12 dní. Opětovné zvedání mostního pole č.8 má dopad do prodloužení doby výstavby o 7 dní. Jelikož se jedná o práce na kritické cestě harmonogramu (HMG), dopad do celkové doby výstavby a uzavírky a dokončení stavby je 15 dní.

Popis příčiny změny:

Po zvednutí polí nosné konstrukce bylo zjištěno, že stávající ložiska vykazují značnou míru koroze a není je možné repasovat pro opětovné použití, jak předpokládala dokumentace pro provádění stavby (DPS). Po odbourání omítky v kotevní oblasti nosníků bylo dále zjištěno, že některé kotvy a kanálky předpínacích drátů nejsou dostatečně za injektovány a bude nutné provádět dodatečnou injektáž kotev.

Popis způsobu ocenění změny:

Výše popsané změny mají vliv na cenu díla – změnou dojde k **navýšení** finančních prostředků.

Jako podklad pro stanovení ceny SO 201 byly využity jednotkové ceny uvedené v smluvním rozpočtu a z ceníků OTSKP 2020 .

Technik OITS OMI

Ing. Jan Dvořáček, vedoucí odd. investic a technické zprávy OMI MmP

MmP:

Technický dozor stavby

Dne :

Podpis: _____

Stanovisko
projektanta:

TOP CON SERVIS s.r.o.

S takto navrženou změnou souhlasím.

Dne : 2.9.2027

Podpis: _____

Stanovisko
zhotovitele:

Společnost most Pardubice, Kyjevská

S takto navrženou změnou souhlasím.

Dne :

Podpis: _____

S takto navrženou změnou souhlasím.

Dne :

Podpis: _____

Ocenění

dohodnuté změny:

Cena méněprací
činí:

-1 627 730,00 Kč bez DPH

Cena víceprací činí:

7 107 325,00 Kč bez DPH

Cena méněprací
činí:

-1 969 553,30 Kč s DPH

Cena víceprací činí:

8 599 863,25 Kč s DPH

Původní celková cena SO 201 po ZL č.4:

116 767 292,00 Kč bez DPH

141 288 423,32 Kč s DPH

Navrhovaná změna celkové ceny SO 201:

122 246 887,00 Kč bez DPH

147 918 733,27 Kč s DPH

Smluvní cena stavby dle SoD D1 po ZL č.4:

199 572 961,00 Kč bez DPH

241 483 282,81 Kč s DPH

Aktuální cena stavby po změně č. 5

205 052 556,00 Kč bez DPH

248 113 592,76 Kč s DPH

Podpis ekonoma OE OMI MmP: _____

Datum:

Vyjádření vedoucího OITS OMI MmP:

Přílohy:

č. 1 – Rozdílový soupis prací

Souhlas vedoucího OMI MmP

Podpis: _____

Datum:

Podpis Zhotovitele

Podpis: _____

Datum:

Podpis: _____

Datum:

Změna stavby č. 5 - Ložiska a reinjektáž

ROZDÍLOVÝ SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Rekonstrukce mostu M117 - nadjezd Kyjevská, Pardubice
 Název PS,SO : Rekonstrukce mostu

Datum zpracování :

116 767 292,00	-1 627 730,00	7 107 325,00	122 246 886,00	
Cena za objekt dle ZL_4 [Kč]	Změny záporné [Kč]	Změny kladné [Kč]	Cena celkem ve Změně č. 5 [Kč]	mj dle JKSO

SO 201	Změna SO č. 5	5 479 595,00
--------	---------------	--------------

Por. číslo pol.	Císlo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství ve Smlouvě/ D1/ZL_4	Množství změna č. 5	Množství rozdílu	Výkaz výměr	JC	Cena celkem ve Smlouvě/D1/ZL_4	Změny záporné	Změny kladné	Celkem cena ve Změně	Kód dleové základny
	1	2	3	4			15	9	7	8	9	10	13
	0	Všeobecné konstrukce a práce											
1	014102 1 R <i>Doplň. popis</i>	POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina skládky Zdechovice	T	277,000	277,000	0,000	viz položka č. 18 138,5*2,0=277,0000 [A]	186,90	51 771,30	0,00	0,00	51 771,30	2019_OTSK P
2	014102 2 R <i>Doplň. popis</i>	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z bourání betonových konstrukcí skládky Zdechovice	T	1 333,958	1 333,958	0,000	ŽB konstrukce, viz položka č. 110 238,64*2,5=596,6000 [A] provizorní základ podél trati: 27,2*2,3=62,5600 [B] filmsy, viz položka č. 114 (394,8/5-160,0)*2,5=587,188 [C] Frézování a broušení spádové desky: 2,5*14=35 (D) Připočet betonu z films který nebyl kontaminován azbestem: 26,08 (E) Příbetonávka obruby na zdech jižního a severního předpolí: 0,3*0,2*241=14,46 (F) Járové vrty pro zvedání a odvodnění izolace: 12,67 (G) Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1333,958	330,60	441 006,51	0,00	0,00	441 006,51	2019_OTSK P
3	014102 3 R <i>Doplň. popis</i>	POPLATKY ZA SKLÁDKU bourané asfaltové vrstvy pod mostem skládky Zdechovice	T	44,508	44,508	0,000	viz položka č. 14 18,545*2,4=44,5080 [A]	316,30	14 077,88	0,00	0,00	14 077,88	2019_OTSK P
4	014102 4 R <i>Doplň. popis</i>	POPLATKY ZA SKLÁDKU odpad z frézování asfaltových vrstev vozovky skládky Zdechovice	T	0,000	0,000	0,000	viz položka č. 16 527 550*2,4=1 266,1200 [A]	316,30	0,00	0,00	0,00	0,00	2019_OTSK P
5	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	437,570	437,570	0,000	izolace 9,02*300*2*4,5/1000*2,4=58,4490 potrubí 320*0,010=3,2000 [B] odvodňovače 40*0,05=2,0000 [C] Změna 1: připočet films s azbestem bez obrubníků ((0,6*0,311+0,12)*2*300=183,96m3 {(0,16*0,25)*2*300= 24,0 m3 ((198-24)*2,5)= 400,0t (D) Odpočet betonu z films který nebyl kontaminován azbestem: -26,08 (E) Celkem: a+b+c+d+e=437,57	2 875,10	1 258 057,51	0,00	0,00	1 258 057,51	2019_OTSK P
6	02620 <i>Doplň. popis</i>	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU kontrola provádění sanačních prací (odtírhaj-...)	KPL	1,000	1,000	0,000		143 752,30	143 752,30	0,00	0,00	143 752,30	2019_OTSK P
7	02946	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	1,000	0,000		237 191,30	237 191,30	0,00	0,00	237 191,30	2019_OTSK P

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství ve Smlouvě/ D1/ZL_4	Množství změna č. 5	Množství rozdílu	Výkaz výměr	JC	Cena celkem ve Smlouvě/D1/ZL_4	Změny záporné	Změny kladné	Celkem cena ve Změně	Kód dleové základy
	1	2	3	4			15	9	7	8	9	10	13
	Doplň. popis	Dokumentace skutečného provedení stavby v papírové podobě											
8	029412.1.R	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	1,000	0,000		43 125,70	43 125,70	0,00	0,00	43 125,70	2019_OTSK P
	Doplň. popis	Grafická a textová část mostního listu											
9	029412.2.R	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	1,000	0,000		359 380,70	359 380,70	0,00	0,00	359 380,70	2019_OTSK P
	Doplň. popis	Výpočet zatížitelnosti mostu											
10	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	1,000	1,000	0,000		4 312 568,50	4 312 568,50	0,00	0,00	4 312 568,50	2019_OTSK P
	Doplň. popis	vypracování realizační dokumentace stavby (RDS) včetně potřebné inženýrské činnosti											
11	02944	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PŘÍJEMU V DIGIT FORMĚ	KČ	1,000	1,000	0,000		43 125,70	43 125,70	0,00	0,00	43 125,70	2019_OTSK P
	Doplň. popis	vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DPS) v digitální formě											
12	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	1,000	0,000		136 564,70	136 564,70	0,00	0,00	136 564,70	2019_OTSK P
13	03720.R	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ŽRŽI REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	1,000	0,000	Viz příloha č. E 2	71 876,10	71 876,10	0,00	0,00	71 876,10	2019_OTSK P
	Doplň. popis	ochrana kolejového lože před znečištěním zakrytím geotextilií											
120	R02851.R	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	SOUBOR	1,000	1,000	0,000	Viz příloha č. C 1.7	646 885,30	646 885,30	0,00	0,00	646 885,30	2019_OTSK P
	Doplň. popis	Diagnostika mostu po odstranění zakrytí a po zvednutí NK - 14 polí Diagnostika uložných prahů (25), stativů pilířů (12), diagnostika kotevnic oblastí předpisací výztuže (14*2=28)											
	Celkem za 0	Všeobecné konstrukce a práce							7 759 383,50	0,00	0,00	7 759 383,50	
	1	Zemní práce											
14	11313A	ODSTRANĚNÍ KRYTÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - BEZ DOPRAVY	M3	18,545	18,545	0,000	viz příloha č. C.1.3.1 13*0.15*(12.20-2.69)=18,5445 [A]	503,10	9 329,99	0,00	0,00	9 329,99	2019_OTSK P
	Doplň. popis	výbourání asfaltových ploch pod mostem kolem pilířů											
15	11313B	ODSTRANĚNÍ KRYTÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA	tkm	1 335,240	1 335,240	0,000	viz položka č. 14 18.545*2.4*30=1 335,2400 [A]	6,50	8 679,06	0,00	0,00	8 679,06	2019_OTSK P
	Doplň. popis	Doprava Pardubice Kyjevská - skládka Zdechovice: 30 km											
16	11372A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M3	527,550	527,550	0,000	viz příloha č. C.1.3.1 zdi za O1:67,4*8=539,2000 [B] pole 1-17:259*8=2 072,0000 [C] pole 18-20:49*8=392,0000 [D] zdi za O2:51,9*8=415,2000 [E] přesahy frézování na koncích:4*8+6*11,1=98,8000 [F] (b+c+d+e+f)*0,15=527,5500 [G]	379,50	200 205,23	0,00	0,00	200 205,23	2019_OTSK P
17	11372B.R	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA	tkm	5 064,480	5 064,480	0,000	viz položka č. 16 527,550*2.4*30=37 983,6000 [A]	6,50	32 919,12	0,00	0,00	32 919,12	2019_OTSK P
	Doplň. popis	Doprava Pardubice Kyjevská - skládka Zdechovice: 30 km											
18	13773A	VYKOP ŠACHT PILÍŘŮ, PILOT, STUDNÍ TŘ. I - BEZ DOPRAVY	M3	138,500	138,500	0,000	viz příloha č. C.1.3.2 a C.1.4.1 nové pilíře:4*2.0*2.5*4=80,0000 [A] původní pilíře:12*6.5*1.5*0.5=58,5000 [B] Celkem: a+b=138,5000 [C]	934,40	129 414,40	0,00	0,00	129 414,40	2019_OTSK P
19	13773B	VYKOP ŠACHT PILÍŘŮ, PILOT, STUDNÍ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	4 155,000	4 155,000	0,000	viz položka č. 18 138,5*30=4 155,0000 [A]	6,50	27 007,50	0,00	0,00	27 007,50	2019_OTSK P
	Doplň. popis	Doprava Pardubice Kyjevská - skládka Zdechovice: 30 km											
20	18210	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ	M3	770,000	770,000	0,000	viz příloha č. C.1.3.1 20*16+15*17+15*13=770,0000 [A]	172,50	132 825,00	0,00	0,00	132 825,00	2019_OTSK P
21	18243	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU	M2	770,000	770,000	0,000	viz položka č. 20 20*16+15*17+15*13=770,0000 [A]	43,10	33 187,00	0,00	0,00	33 187,00	2019_OTSK P
22	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	770,000	770,000	0,000	viz položka č. 21 20*16+15*17+15*13=770,0000 [A]	28,80	22 176,00	0,00	0,00	22 176,00	2019_OTSK P
	Celkem za 1	Zemní práce							595 743,30	0,00	0,00	595 743,30	

Por. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství ve Smlouvě/D1/ZL_4	Množství změna č. 5	Množství rozdílu	Výkaz výměr	JC	Cena celkem ve Smlouvě/D1/ZL_4	Změny záporné	Změny kladné	Celkem cena ve Změně	Kód dleové základny
	1	2	3	4			15	9	7	8	9	10	13
	2	Zaklady											
23	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) <i>Doplň. popis</i> drenážní plastbeton v úžlabí NK	M3	3,404	3,404	0,000	viz příloha č. C.1.3.1 a C.1.10 425,5*0,1*2*0,04=3,4040 [A]	79 063,80	269 133,18	0,00	0,00	269 133,18	2019_OTSK P
24	22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ	T	8,435	8,435	0,000	viz příloha č. E 2 zápory: (4,5*10+5*4,5*6+2*4,5*2)*0,0426=8,4348 [A]	24 758,50	208 837,95	0,00	0,00	208 837,95	2019_OTSK P
25	22695	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA)	M3	9,350	9,350	0,000	viz příloha č. E 2 12*1,7*0,1+5*8*1,7*0,1+3*1,7*0,1=9,3500 [A]	17 718,90	165 671,72	0,00	0,00	165 671,72	2019_OTSK P
26	227631	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU <i>Doplň. popis</i> zesílení 4 ks základů pro nové pilíře	M	448,000	448,000	0,000	viz příloha č. C.1.3.2 SO 201:14*8*4=448,0000 [A]	2 793,10	1 251 308,80	0,00	0,00	1 251 308,80	2019_OTSK P
27	26125 R	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. II D DO 300MM <i>Doplň. popis</i> vrtý pro zápory	M	198,000	198,000	0,000	viz příloha č. C.1.9.1 4,5*10+5*4,5*6+2*4,5*2=198,0000 [A]	3 237,30	640 985,40	0,00	0,00	640 985,40	2019_OTSK P
28	26152	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. V D DO 100MM <i>Doplň. popis</i> vrtý do spár mezi nosníky pro zvedání a spouštění mostních polí	M	100,800	100,800	0,000	viz příloha č. C.1.7 počet zvedaných polí: 14=14,0000 [A] počet vrtů/pole: 4*2=8,0000 [B] délka vrtu: 0,6=0,6000 [C] Vrtání přes stávající spádovou desku: 112*0,12=13,44 [D] Vrtání trubek odvodnění izolace: 28*0,72=20,16 [E] A*B*C+D+E=100,80	3 806,60	383 705,28	0,00	0,00	383 705,28	2019_OTSK P
29	26184 R	VRT PRO KOTV., INJEK., MIKROPIL NA POVR. TR. III A IV D DO 200MM <i>Doplň. popis</i> vrtý pro mikropiloty	M	144,000	144,000	0,000	viz příloha č. C.1.9.1 část mikropiloty pod základy 4,5*8*4=144,0000 [A]	2 175,00	313 200,00	0,00	0,00	313 200,00	2019_OTSK P
30	26194	VRTY PRO KOTV., INJEK., MIKROPIL NA POVR. TR. V A VI D DO 200MM <i>Doplň. popis</i> vrtý pro mikropiloty	M	288,000	288,000	0,000	viz příloha č. C.1.9.1 provrtání stávajících základů 4,5*8*4=144,0000 [A] spodní část mikropiloty 4,5*8*4=144,0000 [B] Celkem: A+B=288,0000 [C]	2 175,00	626 400,00	0,00	0,00	626 400,00	2019_OTSK P
31	212314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 <i>Doplň. popis</i> dočasný základ pod skruží podél koleje	M3	27,200	30,987	3,787	viz příloha č. E 2 10*1,6*1,7=27,2000 [A] Beton do zápor: (6*2,0+26*1,6)*0,15*0,15*3,14=3,787	5 052,90	137 438,88	0,00	19 135,33	156 574,21	2019_OTSK P
32	212325 R	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 <i>Doplň. popis</i> obetonování hlav mikropilot nových základů pilířů (4 ks)	M3	16,320	16,320	0,000	viz příloha č. C.1.4.1 1,2*3,4*1*4=16,3200 [A]	23 567,30	384 618,34	0,00	0,00	384 618,34	2019_OTSK P
33	212365 R	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 1050S, B500B <i>Doplň. popis</i> 175 kg/m3	T	2,856	2,856	0,000	viz položka č. 32 0,175*16,32=2,8560 [A]	35 219,30	100 586,32	0,00	0,00	100 586,32	2019_OTSK P

[illegible]

Por. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství ve Smlouvě/D1/ZL_4	Množství změna č. 5	Množství rozdílu	Výkaz výměr	JC	Cena celkem ve Smlouvě/D1/ZL_4	Změny záporné	Změny kladné	Celkem cena ve Změně	Kód dlevoce základny
	1	2	3	4			15	9	7	8	9	10	13
42	334325 R3	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	12,549	12,549	0,000	viz příloha č. C.1.4.1 podlažiskové bloky: 0,85*0,85*0,15*8=0,8670 [A] 0,6*0,6*0,15*8=0,4320 [B] konzoly pro sloupy TV: 0,75*1,5*0,5*2*6=6,7500 [C] konzoly bez sloupů: 0,5*1,5*0,5*2*6=4,5000 [D] Celkem: A+B+C+D=12,5490 [E]	41 650,80	522 675,89	0,00	0,00	522 675,89	2019_OTSK P
	Doplň. popis	podlažiskové bloky a konzoly pro sloupy TV											
43	33436	VÝZTUŽ MOST PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI	T	23,962	23,962	0,000	viz položky č. 40, 41, 42 0,175*(50,376+74,000+12,549)=23,9619 [A]	35 219,30	843 924,87	0,00	0,00	843 924,87	2019_OTSK P
	Celkem ze 3	Svislé konstrukce							16 297 518,22	0,00	0,00	16 297 518,22	
4		Vodorovné konstrukce											
44	42132	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR. ZE ŽELEZOBETONU	M3	10,655	10,655	0,000	viz příloha č. C.1.7 9,06*0,6*0,07*14*2=10,6546 [A]	17 910,30	190 834,25	0,00	0,00	190 834,25	2019_OTSK P
	Doplň. popis	dobetonávky čel 14 ks nosníků z betonu C30/37 - XF2											
45	421336	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z PŘEDPJATÉHO BETONU C40/50	M3	334,271	334,271	0,000	viz příloha č. C.1.4.1 7,42*45,05=334,2710 [A]	15 573,50	5 205 769,42	0,00	0,00	5 205 769,42	2019_OTSK P
	Doplň. popis	nová část NK z betonu C35/45 - XF2											
46	42136	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR. Z OCELI	T	58,497	58,497	0,000	viz položka č. 45 0,175*334,271=58,4974 [A]	35 219,30	2 060 223,39	0,00	0,00	2 060 223,39	2019_OTSK P
47	421373	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESK KONSTR. PŘEDP. Z LAN PRO VNITŘ. PŘEDP.	T	24,236	24,236	0,000	viz příloha č. C.1.4.3 23*19*47*0,00118=24,2360 [A]	91 580,10	2 219 535,30	0,00	0,00	2 219 535,30	2019_OTSK P
48	425113 R	SYNCHR. ZVED. MOST. POLE ŠÍŘ. DO 10M HMOT. DO 200T NA VÝŠ. DO 1,5M	KUS	14,000	15,000	1,000	Opětovné zvedání pole č. 8, z důvodu zajištění postupu prací 14*1=15	177 778,50	2 488 899,00	0,00	177 778,50	2 666 677,50	2019_OTSK P
	Doplň. popis	zvednutí a spuštění mostních polí o cca 1,0 m pro sanaci stativa úložných prahů, podhledu NK a rekonstrukci ložisek - 14 polí											
49	425133 R	SYNCHR. ZVED. MOST. POLE ŠÍŘ. DO 10M HM. PŘES 400T NA VÝŠ. DO 1,5M	KUS	1,000	1,000	0,000	viz příloha č. C.1.4.1	690 011,00	690 011,00	0,00	0,00	690 011,00	2019_OTSK P
	Doplň. popis	synchronizované spuštění spojitého nosníku o třech polích o cca 1,5 m na ložiska											
50	428400 R	MOSTNÍ LOŽISKA Z OCELI (OCELOLITINY) - ÚDRŽBA	KUS	243,000	0,000	- 243,000	viz příloha č. C.1.7 a C.1.8 2 ks pod každým nosníkem jen v místě původních pohyblivých ložisek a na novém stativu 9*2*14-9=243,0000 [A]	3 593,80	873 293,40	- 873 293,40	0,00	0,00	2019_OTSK P
	Doplň. popis	repase pevných ocelolátnových ložisek pod nosníky											
51	42852	MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN	KUS	16,000	16,000	0,000	viz příloha č. C.1.4.1	61 759,30	988 148,80	0,00	0,00	988 148,80	2019_OTSK P
	Doplň. popis	ložiska pod novou částí NK, 1x pevné, 6x jednosměrně posuvné, 9x všesměrně posuvné					504						
52	42851	MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN	KUS	261,000	504,000	243,000	2 ks pod každým koncem každého nosníku KA-61 2*2*9*14=504	16 126,10	4 208 912,10	0,00	3 918 642,30	8 127 554,40	2019_OTSK P

Por. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství ve Smlouvě/ D1/ZL_4	Množství změna č. 5	Množství rozdílu	Výkaz výměr	JC	Cena celkem ve Smlouvě/D1/ZL_4	Změny záporné	Změny kladné	Celkem cena ve Změně	Kód dleové základny
	1	2	3	4			15	9	7	8	9	10	13
53	45147	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY PLASTICKÉ	M3	1,981	3,749	1,768	viz příloha č. C.1.8 C.1.10 pod hrncovými ložisky: 0.85*0.85*0.015*2*8=0,1734 [A] 0,6*0,6*0,015*2*8=0,0864 [B] pod elastomerovými ložisky: 504*0.3*0.4*0.04=2,4192 [C] pod sloupky svodidel: 0.45*0.3*0.015*400=0,81 [D] pod přídržnými ložisky: 18*0,4*0,4*0,06=0,1728 [E] Pod Odvodňovači: 0,435*0,2=0,087 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=3,749 [G]	158 127,50	313 250,58	0,00	279 569,42	592 820,00	2019_OTSK_P
54	45161 R Doplň. popis	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ZEMINY STABIL CEMENTEM zásyp kolem pilířů štěrkokdrtí stabilizovanou cementem v oblasti pod vozovkami a zpevněnými plochami	M3	138,500	138,500	0,000	viz příloha č. C.1.3.2 nové pilíře: 4*2.0*2.5*4=80,0000 [A] původní pilíře: 12*6.5*1.5*0.5=58,5000 [B] Celkem: A+B=138,5000 [C]	424,10	58 737,85	0,00	0,00	58 737,85	2019_OTSK_P
55	457325 R	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37	M3	24,139	24,139	0,000	nad stativy 12*9,06*0,15*0,45=7,339 kapsy pro skruž 14*0,15*8=16,8 CELKEM 24,139	23 104,40	557 717,11	0,00	0,00	557 717,11	2019_OTSK_P
56	45736	VÝZTUŽ VYROV A SPAD BETONU Z OCELI	T	1,462	1,462	0,000	profil R8, oka 100 x 100, v jedné vrstvě, přesahy 15% (12*9,06*0,45+14*8)*20*0.000395*1.15=1,462	35 219,30	51 490,62	0,00	0,00	51 490,62	2019_OTSK_P
Celkem za 4		Voderoavné konstrukce							19 906 822,82	- 873 293,40	4 375 990,22	23 409 519,64	
5		Komunikace											
57	572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	5 519,341	5 519,341	0,000	zdi za O1:67,4*8=539,2000 [A] pole 1-9:2*134*8=2 144,0000 [B] pole 10-12:45,25*9,5=429,8750 [C] pole 13-17:2*74,9*8=1198,4000 [D] pole 18-20:49*9,5-15*1,5/2=454,2500 [E] zdi za O2:49,9*11,1-21,4*0,78=537,6260 [F] přesahy frézování na koncích:4*8*6*11,1=98,6000 [G] doplnění:2,6*45,15=117,3900 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=5519,3410 [I]	22,00	121 425,50	0,00	0,00	121 425,50	2019_OTSK_P
58	572422 Doplň. popis	JEDNOVRSTVÝ NÁTĚR Z MODIFIK ASFALTU DO 1,0KG/M2 S PODRCENÍM uzavírací nátěr v úžlabí podél římsy	M2	435,000	435,000	0,000	viz příloha č. C.1.3.1 a C.1.10 2*0.5*435=435,0000 [A]	49,70	21 619,50	0,00	0,00	21 619,50	2019_OTSK_P
59	574A33 Doplň. popis	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL 40MM obnova asfaltových ploch pod mostem kolem pilířů	M2	123,630	123,630	0,000	viz příloha č. C.1.3.1 a C.1.10 13*(12.2-2.69)=123,6300 [A]	508,50	62 865,86	0,00	0,00	62 865,86	2019_OTSK_P

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství ve Smlouvě/D1/ZL_4	Množství změna č. 5	Množství rozdílu	Výkaz výměr	JC	Cena celkem ve Smlouvě/D1/ZL_4	Změny záporné	Změny kladné	Celkem cena ve Změně	Kód dleové základny
	1	2	3	4			15	9	7	8	9	10	13
60	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL 40MM	M2	3 848,141	3 848,141	0,000	viz příloha č. C.1.3.1 a C.1.10 zdi za O1:67,4*8=539,2000 [A] pole 1-9:134*8=1 072,0000 [B] pole 10-12:45,25*9,5=429,8750 [C] pole13-17:74,9*8=599,2000 [D] pole 18-20:49*9,5-15*1,5/2=454,2500 [E] zdi za O2:49,9*11,1-21,4*0,76=537,6260 [F] přesahy frézování na koncích:4*8*6*11,1=98,6000 [G] doplnění:2,6*45,15=117,3900 [H] a+b+c+d+e+f+g+h=3 848,1410 [I]	316,30	1 217 167,00	0,00	0,00	1 217 167,00	2019_OTSK P
	Doplň. popis	asfaltový beton střednězrný modifikovaný											
61	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 50MM	M2	637,800	637,800	0,000	viz příloha č. C.1.3.1 a C.1.10 přesahy frézování na koncích:4*8*6*11,1=98,6000 [A] zdi za O1:67,4*8=539,2000 [B] Celkem: A+B=637,8000 [C]	328,10	209 262,18	0,00	0,00	209 262,18	2019_OTSK P
	Doplň. popis	ložná vrstva vozovky mimo most (mezi zdmi za O1 a v přesazích frézování)											
62	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 50MM	M2	123,630	123,630	0,000	viz příloha č. C.1.3.1 a C.1.10 13*(12 2-2 69)=123,6300 [A]	537,00	66 389,31	0,00	0,00	66 389,31	2019_OTSK P
	Doplň. popis	obnova asfaltových ploch pod mostem kolem pilířů											
63	575A5b	LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DALNICE) 16 TL 40MM	M2	3 192,626	3 192,626	0,000	pole 10-12:45,25*10,6=479,6500 [A] pole 18-20:49*9,5-15*1,5/2=454,2500 [B] zdi za O2:49,9*11,1-21,4*0,76=537,6260 [C] odv. proužek zdi za O2: 2*0,5*49,9=49,9 [D] pole 1-9(5cm):134*8=1072,00 [E] pole13-17 (5cm):74,9*8=599,20 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=3192,626 [E]	934,40	2 983 189,73	0,00	0,00	2 983 189,73	2019_OTSK P
64	5b303R	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM	M2	1 530,000	1 530,000	0,000	viz příloha č. E.2 silniční panely tl. 215 mm pod provizorní podpory (délka x šířka x počet podpor x počet vrstev): 10*4*12*3=1 440,0000 [A] ochrana IS (počet, délka, šířka): 4*15*1,5=90,0000 [B] Celkem: A+B=1 530,0000 [C]	2 035,50	3 114 315,00	0,00	0,00	3 114 315,00	2019_OTSK P
	Doplň. popis	dodávka, montáž a demontáž panelových ploch včetně podkladní vrstvy (ochrana sítí, podklad pod podpůrné konstrukce)											
	Celkem za 5	Komunikace							7 796 234,08	0,00	0,00	7 796 234,08	
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů											
65	626111	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	1 183,000	1 183,000	0,000	viz tabulka v příloze č. C.1.7	934,40	1 105 395,20	0,00	0,00	1 105 395,20	2019_OTSK P
66	626113	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM	M2	483,700	483,700	0,000	viz tabulka v příloze č. C.1.7	2 156,30	1 043 002,31	0,00	0,00	1 043 002,31	2019_OTSK P
67	626122	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM	M2	740,900	740,900	0,000	viz tabulka v příloze č. C.1.7	3 593,80	2 662 646,42	0,00	0,00	2 662 646,42	2019_OTSK P
68	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	2 559,800	2 559,800	0,000	viz tabulka v příloze č. C.1.7 reprofilace + přibetonávka čel 1183,0+483,7+740,9+152,2=2 559,8000 [A]	258,80	662 476,24	0,00	0,00	662 476,24	2019_OTSK P
69	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	3 553,100	3 553,100	0,000	viz tabulka v příloze č. C.1.7	402,50	1 430 122,75	0,00	0,00	1 430 122,75	2019_OTSK P

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství ve Smlouvě/ D1/ZL_4	Množství změna č. 5	Množství rozdílu	Výkaz výměr	JC	Cena celkem ve Smlouvě/D1/ZL_4	Změny záporné	Změny kladné	Celkem cena ve Změně	Kód datové základny
	1	2	3	4			15	9	7	8	9	10	13
70	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	383,970	383,970	0,000	viz tabulka v příloze č. C.1.7 reprofilace + přibetonávka čel 0,15*(1183,0+483,7+740,9+152,2)=383,9700 [A]	790,60	303 566,68	0,00	0,00	303 566,68	2019_OTSK P
	Celkem za 6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů							7 207 209,60	0,00	0,00	7 207 209,60	
7		Přidružená stavební výroba											
71	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU	M2	3 486,640	3 486,640	0,000	viz příloha č. C.1.3.1 a C.1.10 pole 1-9:134*9=1 206,0000 [A] pole 10-12:45,25*11,6=524,9000 [B] pole 13-17:74,9*9=674,1000 [C] pole 18-20:49*11-15*1,5/2=527,7500 [D] zdi za O2:49,9*11,1=553,8900 [E] a+b+c+d+e=3 486,6400 [F]	657,00	2 290 722,48	0,00	0,00	2 290 722,48	2019_OTSK P
72	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	514,200	514,200	0,000	viz příloha č. C.1.3.1 a C.1.10 0.8*2*(259+49)*21,4=514,2000 [A]	565,00	290 523,00	0,00	0,00	290 523,00	2019_OTSK P
	Doplň. popis	ochrana izolace pod římsou											
73	744210.R	KABELOVÁ SKŘÍŇ VENKOVNÍ PRAZDNÁ PLASTOVÁ PRO OPTICKOU SÍŤ	KUS	4,000	4,000	0,000	viz příloha č. B.2	12 506,50	50 026,00	0,00	0,00	50 026,00	2019_OTSK P
74	78363.R	NÁTÉRY BETON KONSTR. TYP S4 (OS-C)	M2	256,200	256,200	0,000	viz příloha č. C.1.3.1 a C.1.10 náter odrazných ploch 0,30*427*2=256,2000 [A]	431,30	110 499,06	0,00	0,00	110 499,06	2019_OTSK P
75	78366	NÁTÉRY BETON KONSTR. TYP S9 (OS-E)	M2	3 705,300	3 705,300	0,000	viz tabulka ploch sanací	848,10	3 142 464,93	0,00	0,00	3 142 464,93	2019_OTSK P
	Doplň. popis	ochranný protikarbonatační náter											
	Celkem za 7	Přidružená stavební výroba							5 884 235,47	0,00	0,00	5 884 235,47	
8		Potrubi											
76	84913	POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ ZE SKLOLAM TRUB DN DO 150MM	M	400,000	400,000	0,000	viz příloha č. C.1.3.1 a C.1.10 20*2*10=400,0000 [A]	3 904,30	1 561 720,00	0,00	0,00	1 561 720,00	2019_OTSK P
	Doplň. popis	odpad z trubíček odvodnění izolace											
77	84914	POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ ZE SKLOLAM TRUB DN DO 200MM	M	320,000	320,000	0,000	viz příloha č. C.1.3.1 a C.1.10 20*(8+8)=320,0000 [A]	4 191,80	1 341 376,00	0,00	0,00	1 341 376,00	2019_OTSK P
	Doplň. popis	svody od odvodňovačů											
78	87614	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM	M	3 110,000	3 110,000	0,000	viz příloha č. C.1.3.1 a C.1.3.3 5*430=2 150,0000 [A] 4*240=960,0000 [B] a+b=3 110,0000 [C]	64,70	201 217,00	0,00	0,00	201 217,00	2019_OTSK P
	Doplň. popis	1 x chránička pro kabel EDERA DN 40/33 4 x chránička DN40/33 (zatím neobsazené) - pro optickou síť Města Pardubic 4 x chránička DN 40/33 ze strany od centra po křížení s I/36 pro kamerový systém											
79	87627	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	430,000	430,000	0,000	viz příloha č. C.1.3.1 a C.1.3.3 1*430=430,0000 [A]	93,40	40 162,00	0,00	0,00	40 162,00	2019_OTSK P
	Doplň. popis	1 x chránička pro kabel VO DN80											
80	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	18,000	18,000	0,000	viz příloha č. B.2 2*9=18,0000 [A]	215,60	3 880,80	0,00	0,00	3 880,80	2019_OTSK P
	Doplň. popis	Chránička DN110 osazená do příčného překopu komunikace pro propojení kabelových skříní na předpolích											
	Celkem za 8	Potrubi							3 148 355,80	0,00	0,00	3 148 355,80	
9		Ostatní konstrukce a práce											
81	9113C2	SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	14,000	14,000	0,000	viz příloha č. C.1.3.1 a C.1.3.2 pod mostem 9*5=14,0000 [A]	1 653,20	23 144,80	0,00	0,00	23 144,80	2019_OTSK P
	Doplň. popis	Dočasné odstranění svodidel pod mostem pro založení pilířů											
82	9113C3	SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	14,000	14,000	0,000	viz příloha č. C.1.3.1 a C.1.3.2 pod mostem 9*5=14,0000 [A]	402,50	5 635,00	0,00	0,00	5 635,00	2019_OTSK P
	Doplň. popis	Dočasné odstranění svodidel pod mostem pro založení pilířů											

Por číslo pol.	Číslo polozky	Název položky	Měrná jednotka	Množství ve Smlouvě/ D1/ZL_4	Množství změna č. 5	Množství rozdílu	Výkaz výměr	JC	Cena celkem ve Smlouvě/D1/ZL_4	Změny záporné	Změny kladné	Celkem cena ve Změně	Kód dělové základny
	1	2	3	4			15	9	7	8	9	10	13
83	911/C1.R	SVOD OCEĽ ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	772,200	772,200	0,000	viz příloha č. C.1.3.1, C.1.3.3 a C.1.10 zdi za O1:67,4*2=134,8000 [A] pole 1-20:(259+49)*2=616,0000 [B] zdi za O2:21,4=21,4000 [C] a+b+c=772,2000 [D]	8 984,50	6 937 830,90	0,00	0,00	6 937 830,90	2019_OTSK P
	Doplň. popis	Zábradelní svodidlo s plnou výplní viz. detail DPS											
84	911/C2	SVOD OCEĽ ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	8,000	8,000	0,000	viz příloha č. C.1.3.1, C.1.3.2 pod mostem 8=8,0000 [A]	934,40	7 475,20	0,00	0,00	7 475,20	2019_OTSK P
85	911/C32.R	SVOD OCEĽ ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	858,900	858,900	0,000	viz příloha č. C.1.2.1, C.1.2.2 na mostě 2*425,45=850,9000 [A] pod mostem 8=8,0000 [B] Celkem: A+B=858,9000 [C]	503,10	432 112,59	0,00	0,00	432 112,59	2019_OTSK P
86	911/CC1	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	78,400	78,400	0,000	viz příloha č. C.1.3.1, C.1.3.3 a C.1.10 západní strana zdi za O2:49,9=49,9000 [A] východní strana zdi za O2:28,5=28,5000 [B] a+b=78,4000 [C]	6 109,50	478 984,80	0,00	0,00	478 984,80	2019_OTSK P
	Doplň. popis	dočasně betonové svodidlo v místě budoucího odbočení do nemocnice a areálu Tesly											
87	914/A1	EV ČÍSLO MOSTU OCEĽ S FÓLIÍ TR.3 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	2,000	0,000		2 156,30	4 312,60	0,00	0,00	4 312,60	2019_OTSK P
88	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	271,875	271,875	0,000	viz příloha č. C.1.3.1 V1a (0,125) - Podélná čára souvislá + 2x V4 (0,25) - Vodič čára 0.625*435=271,8750 [A]	71,90	19 547,81	0,00	0,00	19 547,81	2019_OTSK P
	Doplň. popis	předznačení barvou											
89	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA	M2	271,875	271,875	0,000	viz příloha č. C.1.3.1 V1a (0,125) - Podélná čára souvislá + 2x V4 (0,25) - Vodič čára 0.625*435=271,8750 [A]	575,00	156 328,13	0,00	0,00	156 328,13	2019_OTSK P
90	919111	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	1 222,200	1 222,200	0,000	viz příloha č. C.1.3.1 a C.1.10 podél říms zdi za O1:67,4*2=134,8000 [A] římsy pole 1-20:(259+49)*2=616,0000 [B] podél říms zdi za O2:21,4=21,4000 [C] příčné spáry v místě dilatací:45*10=450,0000 [D] a+b+c+d=1 222,2000 [E]	57,50	70 276,50	0,00	0,00	70 276,50	2019_OTSK P
	Doplň. popis	těsnění vozovky podél říms a mostních závěrů dle VL 4 - 403.42											
91	91914	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ	M2	24,000	24,000	0,000	viz příloha č. C.1.11 4*2,5*1,2*2=24,0000 [A]	5 462,60	131 102,40	0,00	0,00	131 102,40	2019_OTSK P
	Doplň. popis	Odfiznutí díku a stativ pilřů											
92	919149.R2	REZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 600MM	M	712,800	712,800	0,000	viz příloha č. C.1.11 počet mostních polí x počet řezů na mostní pole x délka řezu3*8*14,6=350,4000 [A] příčné řezy odděluřící pole 40*9,06=362,4000 [B] Celkem: A+B=712,8000 [C]	5 462,60	3 893 741,28	0,00	0,00	3 893 741,28	2019_OTSK P
	Doplň. popis	rozřezání spár mezi nosníky pro jejich snesení a podélné oddělení stávajících nosníků od závěrných zídek na pilřích a opěřách											
93	931326.R	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	2 151,800	2 151,800	0,000	viz příloha č. C.1.3.1 a C.1.10 (2*425,45)*2*45*10=2 151,8000 [A]	122,20	262 949,96	0,00	0,00	262 949,96	2019_OTSK P
	Doplň. popis	těsnění vozovky podél říms a mostních závěrů dle VL 4 - 403.42											
94	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	850,900	850,900	0,000	viz příloha č. C.1.3.1 a C.1.10 2*425,45=850,9000 [A]	71,90	61 179,71	0,00	0,00	61 179,71	2019_OTSK P
	Doplň. popis	předtěsnění zářivek v krytu vozovky podél říms											
95	93131.R	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM	M	114,000	76,000	- 38,000	viz příloha č. C.1.3.1 a C.1.10 2,5*8=20 m	19 853,60	2 263 310,40	- 754 436,80	0,00	1 508 873,60	2019_OTSK P

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství ve Smlouvě/ D1/ZL_4	Množství změna č. 5	Množství rozdílu	Výkaz výměr	JC	Cena celkem ve Smlouvě/D1/ZL_4	Změny záporné	Změny kladné	Celkem cena ve Změně	Kód dle zákona
	1	2	3	4			15	9	7	8	9	10	13
	Doplň. popis	mostní závěry pro posun do 60 mm nad pohyblivými ložisky původních polí											
96	93152 R	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM	M	24,000	24,000	0,000	viz příloha č. C.1.3.1 a C.1.8 2*12.0=24,0000 [A]	20 788,20	498 916,80	0,00	0,00	498 916,80	2019_OTSK P
	Doplň. popis	mostní závěry pro posun do 100 mm na koncích nové NK (pole 10, 11, 12)											
97	93161	MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ PRŮŘEZU DO 0,015M2	M	161,000	207,000	46,000	17*9,06+5*10,56=207m	934,40	150 438,40	0,00	42 982,40	193 420,80	2019_OTSK P
	Doplň. popis	elastická závlaha ve vozovce a římsách nad pevným uložením nosníků, na opěře O1, za křídly opěry O2 a v místech dilatačních spár zdi za opěrou O2											
98	932121 R	PROTIDOTYKOVÉ ZÁBRANY SÍTOVÉ - ZŘÍZENÍ S DODÁNÍM výplně plná	M2	64,000	64,000	0,000	viz příloha č. C.1.3.1 a C.1.10 16*2*2=64,0000 [A]	8 598,40	550 169,60	0,00	0,00	550 169,60	2019_OTSK P
99	932122	PROTIDOTYKOVÉ ZÁBRANY SÍTOVÉ - DEMONTÁŽ	M2	64,000	64,000	0,000	viz příloha č. C.1.3.10 16*2*2=64,0000 [A]	718,80	46 003,20	0,00	0,00	46 003,20	2019_OTSK P
100	932132 R	ZÁBRANY SÍTOVÉ - DEMONTÁŽ	M2	2 116,250	2 116,250	0,000	viz příloha č. C.1.2.3 (1558+135)*1,25=2 116,2500 [A]	57,50	121 684,38	0,00	0,00	121 684,38	2019_OTSK P
	Doplň. popis	Odstanění ocelových a textilních sítí na stávajících římsách											
101	93631	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT	KS	2,000	2,000	0,000		1 437,50	2 875,00	0,00	0,00	2 875,00	2019_OTSK P
	Doplň. popis	vyznačení letopočtu výstavby výselem do betonu římsy											
102	93653 R	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA	KUS	40,000	40,000	0,000		17 250,30	690 012,00	0,00	0,00	690 012,00	2019_OTSK P
103	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	80,000	80,000	0,000	viz příloha č. C.1.4.1 a C.1.10 20*2*2=80,0000 [A]	2 343,20	187 456,00	0,00	0,00	187 456,00	2019_OTSK P
104	938544 R	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ	M2	5 600,000	5 600,000	0,000	viz tabulka v příloze č. C.1.7	316,30	1 771 280,00	0,00	0,00	1 771 280,00	2019_OTSK P
105	938554	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KOVOVOU DRTÍ	M2	2 895,550	2 895,550	0,000	viz příloha č. C.1.3.1 9,02*308+2,6*45,15=2 895,5500 [A]	402,50	1 165 458,88	0,00	0,00	1 165 458,88	2019_OTSK P
	Doplň. popis	otryskání povrchu NK ocelovými kulíčkami - příprava podkladu pro aplikaci celoplošné izolace											
106	94390	PROSTOROVÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ PŘES 3 KPA	M3OP	12 127,500	12 127,500	0,000	viz příloha č. C.1.7 5,5*10,5*15,0*14=12 127,5000 [A]	215,60	2 614 689,00	0,00	0,00	2 614 689,00	2019_OTSK P
107	94490	OCHRANNÁ KONSTRUKCE	M2	5 925,800	5 925,800	0,000	viz příloha č. C.1.7 Ochranná konstrukce (2+10,5+2)*298,4+45,15*12,8=4 904,7200 [A] Provizorní zábradlí na mostě 2*425,45*1,2=1 021,0800 [B] Celkem: A+B=5 925,8000 [C]	215,60	1 277 602,48	0,00	0,00	1 277 602,48	2019_OTSK P
	Doplň. popis	Ochranná konstrukce při sanačních a bouracích pracích. Dočasně zábradlí proti pádu osob (včetně manipulace při zvedání konstrukcí)											
108	94890 R1	PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	M3OP	4 864,500	4 864,500	0,000	viz příloha č. C.1.4.1 a C.1.3.2 15*13,8*(8,0+7,0+8,5)=4 864,5000 [A]	632,50	3 076 796,25	0,00	0,00	3 076 796,25	2019_OTSK P
	Doplň. popis	Zřízení, pronájem, odstranění podpůrných konstrukcí pro betonáž nové monolitické konstrukce											
109	94890 R2	PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	KPL	14,000	15,000	1,000	Opětovné zvedání pole č.8 14+1=15	614 227,60	8 599 186,40	0,00	614 227,60	9 213 414,00	2019_OTSK P
	Doplň. popis	Zřízení, pronájem a odstranění konstrukcí pro zvednutí polí pro sanaci a výměnu ložisek											
110	96616A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - BEZ DOPRAVY	M3	238,641	238,641	0,000	viz příloha č. C.1.11 NK: 14,6*3*0,31*9=122,2020 [A] stavitel: 2,06*2*4*1,6=26,6240 [B] dílek: 2,06*(7,9+7,8+8,1+7,7)=84,7350 [C] konzola pod sloupy VO: 0,5*0,5*2,2*4=2,2000 [D] pilířky s rozvaděči VO na předpolích - 4*0,6*1,2*4=2,8800 [E] Celkem: a+b+c+d+e=238,6410 [F]	3 881,30	926 237,31	0,00	0,00	926 237,31	2019_OTSK P

Por číslo pol.	Číslo polozky	Název položky	Měrná jednotka	Množství ve Smlouvě/ D1/ZL_4	Množství změna č. 5	Množství rozdílu	Výkaz výměr	JC	Cena celkem ve Smlouvě/D1/ZL_4	Změny záporné	Změny kladné	Celkem cena ve Změně	Kód datové základny
	1	2	3	4			15	9	7	8	9	10	13
	Doplň. popis	bourání 3 mostních polí z prelabrikátů KA, 4 stativ a dřiků pilířů											
111	96616B Doplň. popis	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA Doprava Pardubice Kyjevská - skládka Zdechovice: 30 km	tkm	17 895,000	17 895,000	0,000	viz položka č. 110 238,6*2,5*30=17 895,0000 [A]	17,30	309 583,50	0,00	0,00	309 583,50	2019_OTSK P
112	96715A Doplň. popis	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON - BEZ DOPRAVY dočasný základ podél koleje	M3	27,200	27,200	0,000	viz příloha č. E 2 27,2=27,2000 [A]	2 731,30	74 291,36	0,00	0,00	74 291,36	2019_OTSK P
113	96715B Doplň. popis	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON - DOPRAVA Doprava Pardubice Kyjevská - skládka Zdechovice: 30 km	tkm	1 876,800	1 876,800	0,000	viz položka č. 112 27,2*2,3*30=1 876,8000 [A]	5,80	10 885,44	0,00	0,00	10 885,44	2019_OTSK P
114	96716A Doplň. popis	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET - BEZ DOPRAVY bourání říms na mostě, spádové betony mostovky	M3	400,675	400,675	0,000	viz příloha č. C, 1.11 římsy: (0,6*0,35+0,12)*2*428,3=282,6780 [A] Část spádového betonu+ostatní: viz pol. č. 55 = 24,139 [B] bourání spádových betonů při snášení polí 10- 12 a 18-20 3*14,95+2*15,05+13,8=88,75 m (0,04+0,15)*0,5*9,02*88,75=88,058 [C] Přibetonávka obrub na předpolí: 5,8 [D] Celkem: A+B+C=400,675 [D]	1 365,70	547 201,85	0,00	0,00	547 201,85	2019_OTSK P
115	96716B Doplň. popis	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET - DOPRAVA Doprava Pardubice Kyjevská - skládka Zdechovice: 30 km	tkm	32 095,635	32 095,635	0,000	viz položka č. 114, 201, 202 400,675*2,5*30=30050,63 (35+12,67)*30=1430,01 Celkem: 32095,635	5,80	186 154,68	0,00	0,00	186 154,68	2019_OTSK P
116	967864 Doplň. popis	VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK Z OCELI (OCELOLITINY) VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK Z OCELI (OCELOLITINY)	KUS	486,000	720,000	234,000	viz příloha č. C 1.11 6*9*4+14*9*2+2*9=486,0000 [A] Ložiska viz Pol. Č 50: 9*2*14-9=234,000 [B] Celkem: A+B = 720,000	718,80	349 336,80	0,00	168 199,20	517 536,00	2019_OTSK P
117	96787 Doplň. popis	VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODŇOVAČŮ VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODŇOVAČŮ	KUS	40,000	40,000	0,000	viz příloha č. C, 1.11 2*20=40,0000 [A]	359,40	14 376,00	0,00	0,00	14 376,00	2019_OTSK P
118	969234 Doplň. popis	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ Odstranění slávacího odvodňovacího potrubí - svody	M	320,000	320,000	0,000	viz příloha č. C, 1.11 20*(8+8)=320,0000 [A]	287,50	92 000,00	0,00	0,00	92 000,00	2019_OTSK P
119	97817 Celkem za 9	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ ISOLACE Ostatní konstrukce a práce	M2	2 706,000	2 706,000	0,000	viz příloha č. C, 1.11 9,02*300=2 706,0000 [A]	136,60	369 639,60	0,00	0,00	369 639,60	2019_OTSK P
									38 380 207,01	= 754 436,80	825 409,20	38 451 179,41	
		Nové položky soupisu prací - ZL č. 2											
120	R-AZC01 Doplň. popis	Zřízení otevřeného kontrolovaného pásma samostatně vždy pro dva segmenty (Délka 3 bm římsy) zahrnuje celý rozsah otevřeného kontrolovaného pásma nutný k provedení vybourání dvou kusů segmentů římsy (2x 1,5m římsy). V rozsahu otevřeného kontrolovaného pásma je zahrnuto: vertikální zábrana z vysokopevnostní PE plachty 6x4m, horizontální podkladová vysokopevnostní PE plachta 6x4m, výstražné označení pro práce s azbestem, vytyčovací páska. Rozsah je shodný pro bourání římsy v části "A" i části "B"	ks	200,00	200,00	0,00		763,46	152 692,00	0,00	0,00	152 692,00	
121	R-AZC02	Montáž, dekontaminace a demontáž personální dekontaminační propusti	soubor	39,00	39,00	0,00		4 987,10	194 496,90	0,00	0,00	194 496,90	

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství ve Smlouvě/ D1/ZL_4	Množství změna č. 5	Množství rozdílu	Výkaz výměr	JC	Cena celkem ve Smlouvě/D1/ZL_4	Změny záporné	Změny kladné	Celkem cena ve Změně	Kód dleové základy
	1	2	3	4			15	9	7	8	9	10	13
	Doplň. popis	zahrnuje vybudování tříkomorové dekontaminační komory (hygienické smýčky) pro dekontaminaci osob odstraňujících materiály s obsahem azbestu, její dekontaminaci po ukončení prací na pracovním poli a následnou demontáž											
122	R-AZC03	Provoz filtračních a odsávacích jednotek v dekontaminační personální komoře	6ks FVJ	39,00	39,00	0,00		13 949,49	544 030,11	0,00	0,00	544 030,11	
	Doplň. popis	zahrnuje dodávku odsávací filtrační techniky(FVJ), dodávku a výměnu filtrů HEPA a předsazených filtrů M5 a G4 po celou dobu trvání prací. Filtrační a odsávací jednotka bude instalována v špinavé šatně, v místě hygienické čistoty a v čisté šatně. Po ukončení prací na jednom poli mostní konstrukce bude provedena výměna filtrů. Použité filtry budou odstraněny jako nebezpečný odpad											
123	R-AZC04	Použití prostředků osobní ochrany zaměstnance	soubor	200,00	200,00	0,00		3 235,02	647 004,00	0,00	0,00	647 004,00	
	Doplň. popis	použití základních prostředků osobní ochrany zaměstnance pro práce s azbestem - polomaska s filtrací FF P3, jednorázový overal s certifikací pro práce s azbestem č. 4510, ochranné PVD rukavice. Prostředky osobní ochrany se mění za nové po každém opuštění vyhrazeného pracovního prostoru a minimálně po dvou hodinách práce											
124	R-AZC05	Stabilizace vybouraných segmentů římsy v části "B"	bm	30,00	30,00	0,00		368,04	11 041,20	0,00	0,00	11 041,20	
	Doplň. popis	enkapsulační ošetření jednotlivých bouraných kusů římsy části "B", balení sanace obalů a ruční transport do mezideponie odpadů											
125	R-AZC06	Sanace pracovní části "B" mostovky po odstranění římsy	bm	30,00	30,00	0,00		114,93	3 447,90	0,00	0,00	3 447,90	
	Doplň. popis	vysatí části mostní konstrukce vysavači třídy H14 se zachytnými sáčky po odstranění bloku římsy, enkapsulace zbytkového prachu											
126	R-AZC7	Enkapsulace vytrženého bloku segmentu římsy části "A" (délka cca 1,5m)	ks	200,00	200,00	0,00		207,96	41 592,00	0,00	0,00	41 592,00	
	Doplň. popis	provedení enkapsulačního ošetření vybouraného bloku segmentu římsy											
127	R-AZC8	Separace demontovatelných částí azbestocementových desek z bloku vytrženého segmentu římsy části "A"	ks	380,00	380,00	0,00		119,02	45 227,60	0,00	0,00	45 227,60	
	Doplň. popis	odstranění demontovatelných částí azbestocementových panelů, jejich opětovná enkapsulace, balení do PE obalů											
128	R-AZC9	Bezpečnostní opatření na dopadové ploše pod mostní konstrukcí vzniklých z utržívání segmentu římsy části "A"	soubor	380,00	380,00	0,00		396,77	150 772,60	0,00	0,00	150 772,60	
	Doplň. popis	záchyt padajících segmentů betonu a azbestových úlomků vzniklých z utržívání bloku římsy do zachytné plachty z vysokopevnostní PE. Provádění průběžné enkapsulace padajících fragmentů											
129	R-AZC10	Nakládání s odpady ze zachytné plochy pod mostní konstrukcí části "A"	soubor	380,00	380,00	0,00		419,56	159 432,80	0,00	0,00	159 432,80	
	Doplň. popis	Po ukončení pracovní činnosti na mostní konstrukci se celá zachytná plachta i s upadajícími fragmenty betonu a azbestu neprodyšně uloží a zabalí do BIG BAGU, obal se enkapsuluje a odstraní jako odpad											
130	R-AZC11	Sanace pracovní části mostní konstrukce části "A" po odstranění římsy	ks	380,00	380,00	0,00		238,06	90 462,80	0,00	0,00	90 462,80	
	Doplň. popis	vysatí části mostní konstrukce vysavači třídy H14 se zachytnými sáčky po odstranění bloku římsy, enkapsulace zbytkového prachu											
131	R-AZC12	Průběžný monitoring dle ČSN ISO EN 16000-7	ks	14,00	14,00	0,00		13 519,68	189 275,52	0,00	0,00	189 275,52	
	Doplň. popis	zahrnuje pracovní měření pro ověření expozice pracovníka a ověření správnosti technologického postupu prací s azbestem											
132	R-AZC13	Příplatek za odvoz nebezpečných odpadů na příslušnou skládku	t	400,00	400,00	0,00		300,00	120 000,00	0,00	0,00	120 000,00	
	Doplň. popis	zahrnuje manipulaci s kontejnerem, založení vystýlky do kontejneru, zvýšené náklady počet odvozu dle ADR											
	Celkem za NP 2	Nové položky soupisu prací - ZL č.2							2 349 475,43	0,00	0,00	2 349 475,43	
		Nové položky soupisu prací - ZL č. 4											
201	113155111	Frézování betonového krytu do tl. 30 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase M2	M2	1 722,000	1 722,000	0,000	Úprava stývajících spádové desky; Celoplošné: 7,00*15*14= 1470,0 Lokálně: 14*18=252 Celkem: 1 722,00	207,90	358 003,80	0,00	0,00	358 003,80	2020_URS

Por. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství ve Smlouvě/ D1/ZL_4	Množství změna č. 5	Množství rozdílu	Výkaz výměr	JC	Cena celkem ve Smlouvě/D1/ZL_4	Změny záporné	Změny kladné	Celkem cena ve Změně	Kód datové základny
	1	2	3	4			15	9	7	8	9	10	13
202	919732111	Úprava povrchu cementobetonového krytu broušením tl do 2 mm	M2	1 795,440	1 795,440	0,000	Úprava stávající spádové desky: 9,0*15*14= 1890,0 Odečet pole č 6: 7*15=105,0 Broušení pod odvodňovače: 0,435*24=10,44 Celkem: 1795,44	409,50	735 232,68	0,00	0,00	735 232,68	2020_URS
203	574C66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 70MM	M2	1 671,200	1 671,200	0,000	pole 1-9:134*8=1 072,0000 [A] pole13-17:74,9*8=599,2000 [B] Celkem: A+B=1 671,200 [C]	315,00	526 428,00	0,00	0,00	526 428,00	2020_OTSK P
204	626221	REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM	M2	525,000	525,000	0,000	doplnění protispádu: 2*14*1,0*15,0=420,0000 [A] přespadování pole č. 6: 7,0*15=105,00 [B] Celkem: A+B=525,000 [C]	2 385,00	1 252 125,00	0,00	0,00	1 252 125,00	2020_OTSK P
205	967041112	Přisekání betonu	M2	20,88	20,880	0,000	Ruční odbourání kapes pro odvodňovače: 24*0,435*2=20,88	659,70	13 774,54	0,00	0,00	13 774,54	2020_URS
	Celkem za NP 4	Nové položky soupisu prací - ZL č.4							2 885 564,02	0,00	0,00	2 885 564,02	
		Nové položky soupisu prací - ZL č. 5											
206	9954R	Reinjektáž kabelových kanálků	KUS	0,000	229,000	229,000	linjekování kanálků a předpínacích kotev	2 330,15	0,00	0,00	533 604,35	533 604,35	Rozbor
207	428991	MOSTNÍ LOŽISKA OSTATNÍ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN	KUS	0,000	18,000	18,000	Přidržízná ložiska	75 177,00	0,00	0,00	1 353 186,00	1 353 186,00	2020_OTSK P
	Celkem za NP 5	Nové položky soupisu prací - ZL č 5							0,00	0,00	1 886 790,35	1 886 790,35	