Dodatek č. 2
ke smlouvě o dílo č. OVZ-VZZR-2018-026

uzavřené podle ust. § 2586 a následujících ustanovení zák. č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník

(dále jen občanský zákoník)

Smluvní strany

Objednatel: **Statutární město Pardubice**
Se sídlem: Pernštýnské náměstí 1
530 21 Pardubice
Zastoupený ve věcech smluvních: Ing. Martinem Charvátem - primátorem statutárního města Pardubice
Zastoupený ve věcech technických: Ing. Janem Dvořáčkem, ved. odd. investic a technické správy OMI MmP; tel. 466 859 449; e-mail: jan.dvoracek@mmp.cz
Evou Klívarovou - technikem odd. investic a technické správy MmP; tel: 466 859 422, 603 229 175; e-mail: eva.klivarova@mmp.cz
IČO: 00274046 DIČ: CZ00274046
bankovní spojení: KB, a.s., Pardubice
číslo účtu:
(dále jen objednatel)

a

Zhotovitel: **STRABAG a.s.**
Se sídlem: Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5
Kontaktní a fakturační adresa: STRABAG a.s. odštěpný závod Praha, oblast Hradec Králové, Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové
Pověřené osoby k podpisu smlouvy (na základě plné moci):
, technický vedoucí nabídek oblasti Hradec Králové
, vedoucí nabídek oblasti Hradec Králové

Zastoupený ve věcech smluvních a obchodních:
technický vedoucí nabídek oblasti Hradec Králové
vedoucí nabídek oblasti Hradec Králové

Odpovědný stavbyvedoucí: , odpovědný stavbyvedoucí
Odpovědný stavbyvedoucí: , č. autorizace: 0602088
- stavbyvedoucí, č. autorizace 38022
-stavbyvedoucí
Tel: e-mail :
IČO:60838744 DIČ: CZ60838744
Společnost je zapsána v obch. rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7634
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.
číslo účtu:
(dále jen zhotovitel)

I.

Smluvní strany mezi sebou uzavřely dne 14.9.2018 smlouvu o dílo č. OVZ-VZZR-2018-026 (dále jen jako „SOD"), jejímž předmětem je zhotovení stavebního díla : **„Úprava křižovatky ul. Průmyslová a Kyjevská"**

Při vlastní realizaci akce **„Úprava křižovatky ul. Průmyslová a Kyjevská"** bylo nutné řešit úpravu některých stavebních konstrukcí, prací a technologických postupů. Některé položky se neprováděly v plném rozsahu a nové vynucené stavební práce, dodávky a služby bylo nutné nově doplnit. Z důvodu nutnosti níže 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 v přílohách, které jsou nedílnou částí tohoto dodatku č. 2.

S ohledem na shora uvedené se tak rozsah předmětu plnění upravuje na základě níže uvedených změnových listů č. 2 až č. 5, které jsou přílohou tohoto dodatku č. 2, a v důsledku toho se mění cena díla, a to následujícím způsobem:

Příčiny změny:
ZL č. 2
V průběhu realizace díla zhotovitel upozornil na nefunkční kanalizační systém pro odvod dešťové vody. Po vyčištění dešťové kanalizace, která byla kompletně zanesena usazeninami, a to včetně kanalizačních šachet bylo zjištěno, že není napojena do kanalizace Vaku v ulici Kyjevská, ale spádována na druhou stranu do ulice Průmyslová s výtokem do levého příkopu, přičemž ve spodní části je potrubí pravděpodobně zborcené a voda neprotéká. Projekční kancelář zpracovala návrh opravy zborcené kanalizace, vč. vybudování vsakovacího žebra v ploše 150 m2.

ZL č. 3
V úseku v místě točny byla v předstihu provedena realizace části trakčního vedení, dojde tedy k odpočtu trakčních stožárů, závěsů, výhybek a upevňovacího materiálu v objemu dle skutečně realizovaných prací. Další úpravy trakčního vedení bude vzhledem k požadavkům DPmP na trvalý provoz trolejbusové dopravy v obou směrech a etapizaci stavby nutné provést nad rámec předpokladu PD další dva mezistavy (úpravy trakčního vedení), tyto úpravy byly konzultovány a budou koordinovány s DPmP.

ZL č. 4
Vzhledem k provedení části veřejného osvětlení v předstihu před zahájením stavby (v rámci rekonstrukce chodníku v ulici Průmyslová podél objektu ZZS Pardubice) nebude část prací dle PD prováděna a dojde tedy k odpočtu části kabelové trasy, výložníků a světel v objemu dle skutečně realizovaných prací.

ZL č. 5
Byly provedeny sondy na stávajícím vodovodním potrubí. Bylo zjištěno, že přeložku nelze provést za provozu vodovodu, tak jak předpokládala PD (chybí uzavírací šoupata pro trvalé zokruhování a oddělení od části překládaného vodovodu). Po konzultaci s Vak Pardubice byly stanoveny nutné úpravy pro vyloučení dlouhodobé odstávky vodovodu. Dojde k osazení dočasného uzávěru a provizornímu propojení vodovodu z armaturní šachty na zásobovacím řadu DN 600 do ulice Za Kopečkem.
Na akci Úprava křižovatky Průmyslová a Kyjevská byly v průběhu zimních měsíců pozastaveny práce. Dny, kdy nebylo možné z důvodu nevhodných klimatických podmínek provádět práce jsou zaznamenány ve stavebním deníku. Jedná se tedy celkem o 13 dnů v prosinci 2018, 31 dnů v lednu 2019 a 20 dnů v únoru 2019. Termín dokončení se v důsledku této skutečnosti posouvá o 64 dnů.

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

Rekapitulace ceny:

Původní cena dle SOD	18.097.760,00 Kč bez DPH
Celková cena díla dodatku č. 1	18.097.759,63 Kč bez DPH
Cena víceprací dle dodatku č. 2 (ZL č. 2 a ZL č. 5)	+ 501.202,81 Kč bez DPH
Cena méněprací dle dodatku č. 2 (ZL č.3 a ZL č. 4)	- 1.119.109,12 Kč bez DPH
Celková cena díla vč. dodatku č. 1 a č. 2	17.479.853,32 Kč bez DPH
21% DPH	3.670.769,19
Celková cena za dílo vč. dodatku č. 1 a č. 2	**21.150.622,51 Kč vč. DPH**

(*slovy: dvacetjednamiliónůstopadesáttisícšestsetdvacetdva korun českých padesát jedna haléřů včetně DPH*)

III.

Na základě výše uvedené skutečnosti se smluvní strany zároveň dohodly na změně termínu provedení díla, a tedy na změně SOD, následujícím způsobem:

Ustanovení SOD čl. II odst. 1. odrážka druhá

Termín dokončení kompletního DÍLA (vč. vegetačních úprav) včetně jeho řádného odevzdání:
do 20 týdnů ode dne předání staveniště v souladu s oddd. II čl. I. této smlouvy

se ruší a nahrazuje se ustanovením níže uvedeného znění:

Termín dokončení kompletního DÍLA (vč. vegetačních úprav) včetně jeho řádného odevzdání:
do 24.5.2019

IV.

Ostatní ustanovení smlouvy o dílo č. OVZ-VZZR-2018-026 ze dne 14.9.2018 nedotčená výše uvedenou změnou ceny za provedení díla a termínu dokončení díla zůstávají v platnosti v původním znění.

Tento dodatek č. 2 smlouvy o dílo nabývá platnosti dnem jeho podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Účinnosti nabývá tento dodatek č. 2 smlouvy o dílo okamžikem jeho zveřejnění v registru smluv.

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

Tento dodatek č. 2 smlouvy o dílo je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, všechny s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou vyhotoveních.

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

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů
Schváleno usnesením Rady města Pardubice dne 29.4.2019, č. usnesení R/1103/2019

Příloha č. 1 : Změnový list č. 2, č. 3, č. 4, č. 5

V Pardubicích dne .....

za objednatele

.....
Ing. Martin Charvát
primátor

V Hradci Králové dne .....

za zhotovitele

.....
technický vedoucí oblasti Hradec Králové

.....
vedoucí nabídek oblasti Hradec Králové

STATUTÁRNÍ MĚSTO PARDUBICE

MAGISTRÁT MĚSTA, ODBOR MAJETKU A INVESTIC

Název akce:	Úprava křižovatky ul. Průmyslová a Kyjevská

Změnový list č. 2	SOD č.OVZ-VZZR-2018-026

Popis Změny:

SO 101.1 – Odvodnění

Oprava stávající zborcené kanalizace, úprava trasy a vybudování nového výtokového objektu do příkopy a vsakovacího žebra.

Popis příčiny Změny:

V průběhu realizace díla zhotovitel upozornil na nefunkční kanalizační systém pro odvod dešťové vody. Tento byl kompletně zanesen usazeninami, a to včetně kanalizačních šachet. Po vyčištění dešťové kanalizace bylo zjištěno, že tato není napojena do kanalizace VaKu v ulici Kyjevská, ale je spádována na druhou stranu do ulice Průmyslová s výtokem do stávající levé příkopy, přičemž ve spodní části je potrubí pravděpodobně zborcené a voda neprotéká. Odvodnění tudíž funguje povrchově, kdy příčným spádem a podélným spádem voda teče z celé komunikace do levé příkopy. Vzhledem k tomu, že je nutné zajistit řízený odtok srážkových vod z komunikace bude v místě, kde již nebylo možné stávající kanalizaci dočistit (vzhledem k velké vzdálenosti od poslední šachty), k osazení nové šachty a provedení propojení na kraj vozovky (do stavby) a následně stavbou do příkopy. Na základě výpočtu dimenzování vsakovacího zařízení srážkových vod byl projekční kanceláří zpracován návrh opravy stávající zborcené kanalizace, vč. vybudování vsakovacího žebra v ploše 150 m2.

Popis způsobu ocenění změny:

Vzniklé vícepráce a méněpráce jsou oceněny v souladu s jednotkovými cenami rozpočtu díla a v souladu s SOD oddíl I., čl. III., odst. 4.

Na základě ZL č. 2 bude uzavřen dodatek č. 1 k SOD č. OVZ –VZZR-2018-026

Odkazy:

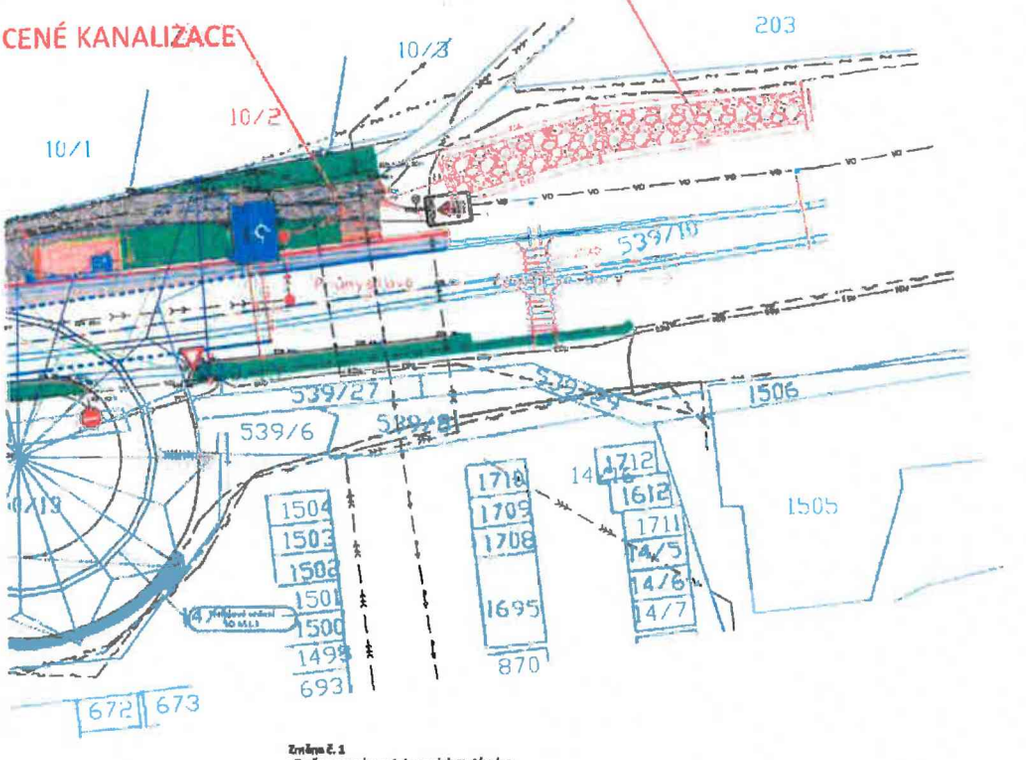
Příloha č. 1 – rozpočet ZL č.2
Příloha č. 2 - Změnová PD
Příloha č. 3 - Stanovisko SÚS PK

Technik OITS OMI MmP: Eva Klívarová Dne : Podpis: _____

Stanovisko projektanta: **PRODIN a.s.** S takto navrženou změnou souhlasím. Stanovisko technického dozoru: **Ing. Petr Harvánek** S takto navrženou změnou souhlasím.	
Stanovisko zhotovitele: S takto navrženou změnou souhlasíme.	
Ocenění dohodnuté změny: Cena víceprací činí: **377.450,97 Kč bez DPH** **456.715,67 Kč s DPH**	
Původní celková cena díla: **Bez DPH: 18.097.759,63,- Kč** **Včetně DPH: 21.898.289,15,- Kč**	**Navrhovaná změna celkové ceny díla:** **Bez DPH: 18.475.210,60,- Kč** **Včetně DPH: 22.355.004,83,- Kč**
Podpis ekonoma OE OMI MmP: _____ **Datum:**	
Vyjádření vedoucího OITS OMI MmP:	
Přílohy: 1	**Počet/listů:**
Souhlas vedoucího OMI MmP **Podpis:** _____ **Datum:**	**Podpis: Zhotovitele** **Podpis:** _____ **Převzal dne:**

OVÁNÍ VSAKOVACÍHO ŽEBRA V PLOŠE 150 m²

CENÉ KANALIZACE



Změna č. 1
- Změna garnýtu autobusových zastávek a prstence okružní křižovatky (z dlažby na beton)
- Autobusové zálivy budou nepřevýšené v úrovni vozovky
- Oprava stávající zborcené kanalizace
- Napojení na stávající stav u nemocnice

ENCE OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKY

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

LEGENDA SO 101.1 - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA A KOMUNIKACE

LEGENDA - ZMĚNA STAVBY

LEGENDA SO 101.2 - CHODNÍKY, ZELEŇ A AUTOBUSOVÉ ZÁLIVY

LEGENDA SO 301 - PŘELOŽKA VODOVODU

LEGENDA SO 302 - VYVLOŽKOVÁNÍ STÁVAJÍCÍ STOKY

LEGENDA SO 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

LEGENDA SO 651.1 - TROLEJOVÉ VEDENÍ

LEGENDA SO 651.2 - PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO VEDENÍ FIRMY EDERA GROUP

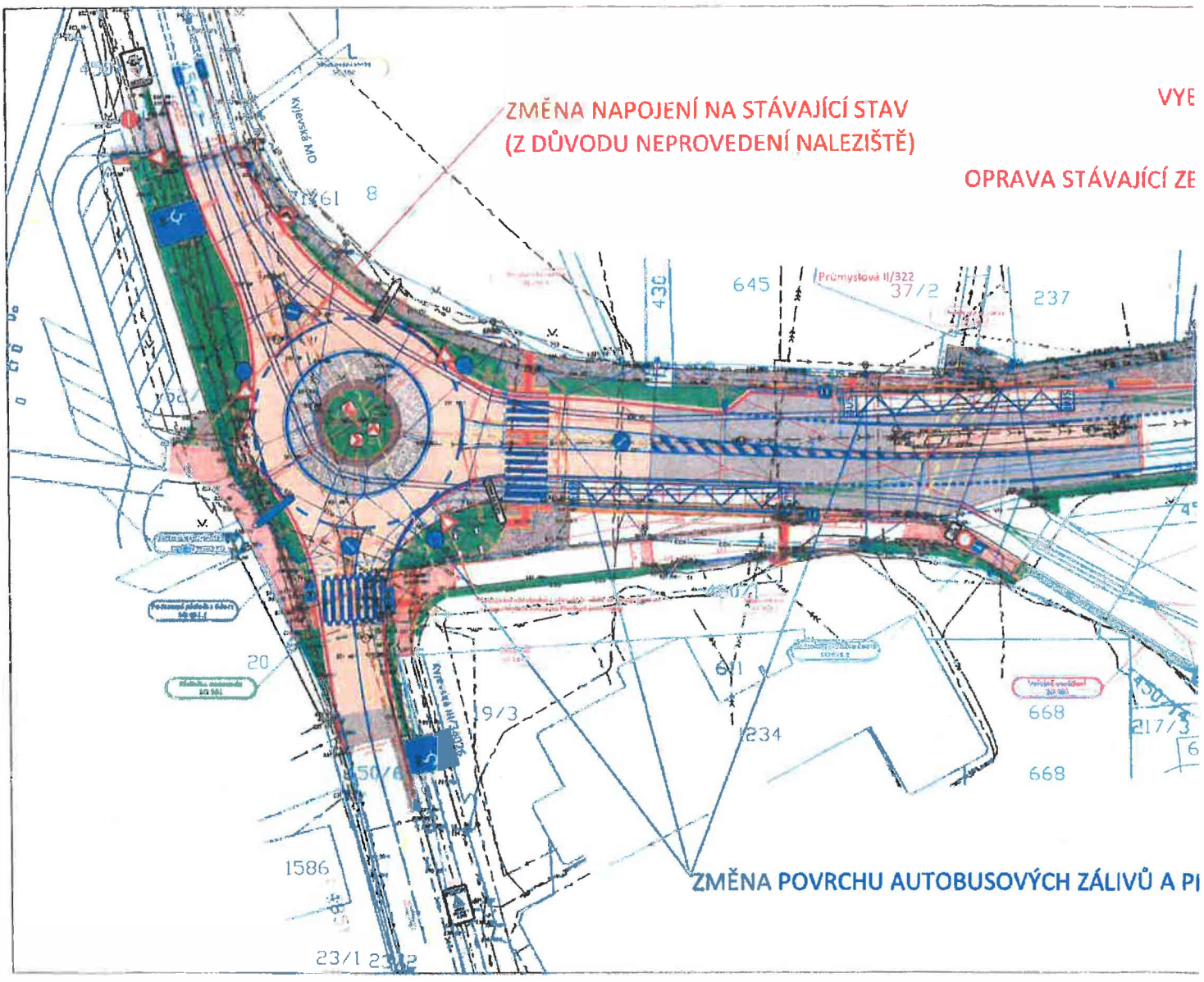
LEGENDA SOUVISEJÍCÍCH STAVEB - NEJSOU PŘEDMĚTEM TÉTO PD

PRAGIN

ÚPRAVA KŘIŽOVATKY

UL. PRŮMYSLOVÁ A KYJEVSKÁ

KOORDINAČNÍ SITUACE


ZMĚNA NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ STAV
(Z DŮVODU NEPROVEDENÍ NALEZIŠTĚ)
VYE
OPRAVA STÁVAJÍCÍ ZE
Kyjevská MO
Průmyslová II/322
645
430
37/2
237
668
668
1586
ZMĚNA POVRCHU AUTOBUSOVÝCH ZÁLIVŮ A PI

Správa a údržba silnic
Pardubického kraje

dokumentační výbor

PRODIN a.s.

Jiráskova 169
530 02 Pardubice

Váš dopis zn./ze dne	Naše značka	Vyřizuje	V Pardubicích dne
	SUSPK/9766/2018		7.3.2019

Stanovisko ke změně stavby: „Úprava křižovatky ul. Průmyslová a Kvievská"

Pardubický kraj je vlastníkem silnic II. a III. třídy na území Pardubického kraje a zároveň je i vlastníkem silničních pozemků pod těmito dopravními stavbami. Správa a údržba silnic Pardubického kraje je zřízena Pardubickým krajem a na základě zřizovací listiny ve vymezeném rozsahu hospodaří s tímto majetkem .

Změna stavby upravuje odvodnění tak, že plocha stávajících zpevněných ploch je značně redukována nově vybudovanými zelenými plochami (voda se zde bude vsakovat – cca 150m2) a dále bude vybudované vsakovací žebro v ploše 150m2 při vyústění do příkopu. Dle projektanta je výpočet vsakovaní naddimenzovaný tak, aby byla většina vod vsáknuta. V zájmovém území by nemělo docházet k zaplavování pozemků „Obytného souboru Za Kopečkem".

Na základě předloženého návrhu ke změně stavby : „Úprava křižovatky ul. Průmyslová a Kvievská" Správa a údržba silnic Pardubického kraje souhlasí s navrženou změnou odvodnění komunikace do silničního příkopu za podmínek:

Statutární město Pardubice převezme po realizaci stavby „I/2 Pardubice, jihovýchodní obchvat" část silnice II/322 od nové okružní křižovatky Průmyslová a Kyjevská po okružní křižovatku silnic I/2 a II/322 (SO 113) u firmy Skanska do svého vlastnictví. K převodu dojde na základě provedené změny v silniční síti (vyřazení ze silniční sítě jako nepotřebného úseku silnice II. třídy a zařazení do místních komunikací).

Statutární město Pardubice do doby převodu silnice II/322 převezme po dokončení výše uvedené stavby na základě uzavřené smlouvy do vlastnictví a údržby nově vybudované vsakovací žebro (viz.příloha) a bude odpovídat za škody vzniklé vyplavením rodinných domů v obytném souboru Za Kopečkem. Upozorňujeme, že stávající propustek pod silnicí II/322, v místě umístění navrženého vsakovacího žebra, je v provedení DN 600. Jeho průměr byl na základě stížnosti vlastníka nemovitosti na p.p.č. 207/1, st.p.1682 k.ú. Pardubičky „Obytný soubor Za Kopečkem" zredukován na DN 300, který navazuje na zatrubnění na p.p.č. 204/10 v DN 300. Na základě provedené redukce může dojít k zaplavování odvodňovacího příkopu a následně i přilehlých objektů.

Vzniklou situaci bude investor řešit na vlastní náklady. Dále bude uzavřena smlouva o smlouvě budoucí o zřízení věcného břemene na stavbu kanalizace a vsakovacího žebra na pozemku ve vlastnictví Pardubického kraje v termínu do 31.5.2019.

S pozdravem

Dagmar Čabíková
Vedoucí majetkové správy Pardubice

Nabídkový rozpočet - soupis prací

Název projektu: 841-RB1K - Úprava křižovatky ul. Průmyslová a Kyjevská

Objednatel: Statutární město Pardubice Zhotovitel: STRABAG a.s.

ČP	Kód položky	Název položky/popis	MJ	Množství	JC [CZK]	CČ [CZK]
SP: 2		*1. Dodatek - ZL2 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE*				
1.		*1. Dodatky - ZL2 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE*				
1.1.		*SO 101.1 - Odvodnění*				
1.1.1.		*1 - Zemní práce*				
1.1.1.1	113107123	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm ručně	m2	3,150	411,30	1 295,60
1.1.1.2	113107145	Odstranění podkladu živičného tl 250 mm ručně	m2	2,625	440,10	1 155,26
1.1.1.3	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	76,500	82,64	6 321,96
1.1.1.4	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	76,500	12,40	948,60
1.1.1.5	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	31,320	206,56	6 470,40
1.1.1.6	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	31,320	20,66	647,07
1.1.1.7	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	6,525	550,92	3 594,75
1.1.1.8	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	6,525	55,08	359,46
1.1.1.9	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	92,610	78,22	7 238,13
1.1.1.10	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	92,610	12,71	1 176,80
1.1.1.11	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	114,345	120,20	13 744,27
1.1.1.12	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	571,725	24,04	13 744,27
1.1.1.13	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	114,345	14,45	1 652,29
1.1.1.14	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	205,821	202,26	41 629,36
1.1.1.15	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	21,238	115,33	2 449,15
1.1.1.16	583441725	štěrkodrť frakce 0/32	t	42,472	322,69	13 705,29
1.1.1.17	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítem, uloženou do 3 m	m3	15,930	277,38	4 418,66
1.1.1.18	58344171	štěrkodrť frakce 0-32	t	31,860	322,69	10 280,90
1.1.1.19	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	155,000	10,40	1 612,00
1.1.1.	Celkem	1 - Zemní práce				132 441,22
1.1.2.		*2 - Zakládání*				
1.1.2.1	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	340,000	13,56	4 610,40
1.1.2.2	69311081	geotextilie netkaná PES 300 g/m2	m2	391,000	20,69	8 089,79
1.1.2.	Celkem	2 - Zakládání				12 700,19
1.1.3.		*4 - Vodorovné konstrukce*				
1.1.3.1	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	12,075	987,84	11 684,25
1.1.3.2	465513226	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hráze	m2	5,000	954,00	4 770,00
1.1.3.3	58380850	kámen lomový neupravený žula, třída I netříděný	t	3,125	436,50	1 364,06
1.1.3.	Celkem	4 - Vodorovné konstrukce				17 818,31
1.1.4.		*5 - Komunikace pozemní*				
1.1.4.1	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	12,385	195,76	2 420,57
1.1.4.2	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	12,385	271,68	3 359,08
1.1.4.3	566166112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š do 3 m	m2	12,385	794,37	9 822,39
1.1.4.4	567114112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 16/20 (PB II) tl 100 mm	m2	5,000	288,90	1 444,50
1.1.4.5	573111111	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,80 kg/m2	m2	12,385	34,66	429,57
1.1.4.6	573211106	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	12,385	8,38	103,82
1.1.4.7	574381117	Penetrační makadam hrubý PMH tl 500 mm	m2	160,000	745,71	111 858,50
1.1.4.8	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	12,385	618,00	7 651,57
1.1.4.	Celkem	5 - Komunikace pozemní				137 076,80
1.1.5.		*6 - Trubní vedení*				
1.1.5.1	871375241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 300	m	24,000	980,00	23 760,00
1.1.5.2	877370319	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	4,000	305,10	1 220,40
1.1.5.3	28617165	koleno kanalizační PP SN 16 15 ° DN 300	kus	4,000	1 611,00	6 444,00
1.1.5.4	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	6,000	681,90	4 091,40
1.1.5.5	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	2,000	1 138,43	2 276,86
1.1.5.6	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	2,000	1 785,66	3 571,32
1.1.5.7	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	2,000	2 219,08	4 438,16
1.1.5.8	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000	1 010,99	2 021,98
1.1.5.9	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm	kus	2,000	8 610,48	17 220,96
1.1.5.10	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	832,15	1 664,30
1.1.5.11	552410172	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 s ventilací tř D 400 pro běžný provoz	kus	2,000	3 051,23	6 102,46
1.1.5.	Celkem	6 - Trubní vedení				72 811,84
1.1.6.		*998 - Přesun hmot*				
1.1.6.1	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	107,613	42,77	4 602,61
1.1.6.	Celkem	998 - Přesun hmot				4 602,61
1.1.	Celkem	SO 101.1 - Odvodnění				377 450,97
1.	Celkem	1. Dodatky - ZL2 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE				377 450,97
SP: 2	Celkem	1. Dodatek - ZL2 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE				377 450,97
SP: z interní		*Interní SP pro Skonta a výkony na investora*				
Projekt: 841-RB1K	Celkem	Úprava křižovatky ul. Průmyslová a Kyjevská				377 450,97

STATUTÁRNÍ MĚSTO PARDUBICE

MAGISTRÁT MĚSTA, ODBOR MAJETKU A INVESTIC

Název akce:	Úprava křižovatky ul. Průmyslová a Kyjevská

Změnový list č. 3	SOD č.OVZ-VZZR-2018-026

Popis Změny:

SO 651.1 – Trakční vedení

Odpočet trakčních stožárů, závěsů, výhybek a upevňovacího materiálu na základě skutečného provedení.

Popis příčiny Změny:

Vzhledem k provedení části trakčního vedení v předstihu před zahájením stavby (úsek v místě točny) nebude část prací dle PD prováděna a dojde tedy k odpočtu trakčních stožárů, závěsů, výhybek a upevňovacího materiálu v objemu dle skutečně realizovaných prací. Vzhledem k požadavku DPmP na trvalý provoz trolejbusové dopravy v obou směrem a etapizaci stavby bylo nutné provést nad rámec předpokladu PD další dva mezistavy (úpravy trakčního vedení), tyto úpravy byly konzultovány a budou koordinovány s DPmP.

Popis způsobu ocenění změny:

Vzniklé vícepráce a méněpráce jsou oceněny v souladu s jednotkovými cenami rozpočtu díla a v souladu s SOD oddíl I., čl. III., odst. 4.

Na základě ZL č. 3 bude uzavřen dodatek č. 2 k SOD č. OVZ –VZZR-2018-026

Odkazy:

Příloha č. 1 – rozpočet

Technik OITS OMI MmP: Eva Klívarová Dne : Podpis: _____

Stanovisko projektanta: **PRODIN a.s.** S takto navrženou změnou souhlasím. Stanovisko technického dozoru: **Ing. Petr Harvánek** S takto navrženou změnou souhlasím.
Stanovisko zhotovitele: S takto navrženou změnou souhlasíme.
Ocenění dohodnuté změny: Cena víceprací/méněprací činí: **-803 837,79 Kč bez DPH** **-972 643,73 Kč s DPH**

Původní celková cena díla: **Bez DPH: 18.475.210,60,- Kč** **Včetně DPH: 22.355.004,83,- Kč**	**Navrhovaná změna celkové ceny díla:** **Bez DPH: 17.671.372,81,- Kč** **Včetně DPH: 21.382.361,10,- Kč**
Podpis ekonoma OE OMI MmP: _____ **Datum:**	
Vyjádření vedoucího OITS OMI MmP:	
Přílohy: 1	**Počet/listů:**
Souhlas vedoucího OMI MmP **Podpis:** _____ **Datum:**	**Podpis: Zhotovitele** **Podpis:** _____ **Převzal dne:**

Nabídkový rozpočet - soupis prací

Název projektu: 841-RB1K - Úprava křižovatky ul. Průmyslová a Kyjevská

Objednatel: Statutární město Pardubice Zhotovitel: STRABAG a.s.

ČP	Kód položky	Název položky/popis	MJ	Množství	JC [CZK]	CČ [CZK]
2.		C.6 SO 651.1 - Trolejové vedení				
2.1.		C.6 SO 651.1.1 - Trolejové vedení				
2.1.1.		Montáž trolejového vedení				
	Poznámka	*				
	Poznámka	*Položky č.1-8, 11-15 jsou odečteny z přílohy C.6.4-Montážní tabulky.				
	Poznámka	*položky 9 a 10 z přílohy C.6.2-Situace TV				
	Poznámka	*				
2.1.1.01	030841CE	TB 21-64 Závěs trolejbusové stopy s přídavným lanem z minoru	ks	-2,000	1 098,51	-2 197,02
2.1.1.05	030114CE	T 41-2,I. Kotvení lana na T stožár s regulací	ks	-22,000	784,53	-17 259,66
2.1.1.06	030207CE	T 40-32,I.3 Třísměrné spojení	ks	-4,000	533,70	-2 134,80
2.1.1.07	030753CE	Lano nerez 25mm2	m	-70,000	31,12	-2 178,40
2.1.1.08	030754CE	Lano nerez 35mm2	m	-190,000	31,12	-5 912,80
2.1.1.12	030853CE	TB 91-51,II. Svodič přepětí dvojitý, vč. ocelové konstrukce do 10kg	ks	-1,000	6 252,37	-6 252,37
2.1.1.13	820101CE	TB 91-55 Kabel YY 50 mm2 vč.připojenísvodiče, pevně uložený	m	-9,000	99,79	-898,11
	Poznámka	*Umělohmotná krabice pro izolovaný svod bleskojistky, 16x16x9cm				
2.1.1.14		vč. výzbroje	ks	-1,000	1 235,83	-1 235,83
2.1.1.15	010439CE	Umělohmotná roura prům. 6 cm pro svod svodiče s připáskováním,	m	-10,000	183,09	-1 830,90
	Poznámka	*součet				
2.1.1.	Celkem	Montáž trolejového vedení				-39 899,89
2.1.	Celkem	C.6 SO 651.1.1 - Trolejové vedení				-39 899,89
2.2.		C.6 SO 651.1.2 - Trolejové vedení				
2.2.1.		Montáž trolejového vedení				
	Poznámka	*				
	Poznámka	*Položky č.16-25 jsou odečteny z přílohy C.6.4-Montážní tabulky,				
	Poznámka	*položka 26 z přílohy C.6.3-Soupis podpěr				
	Poznámka	*				
2.2.1.01	220361CE	Zemnicí deska pozinkovaná vč. připojení	ks	-2,000	3 268,07	-6 536,14
	Poznámka	*vč.signalizační lampy, EV1-10°, EV2-20°				
2.2.1.08	030002CE	Objímka z nerez pásku s vidlicí (V)	ks	-14,000	892,55	-12 495,70
2.2.1.11	030911CE	Trakční stožár (ocelový nebo betonový)	ks	-7,000	5 950,27	-41 651,89
2.2.1.	Celkem	Montáž trolejového vedení				-60 683,73
2.2.	Celkem	C.6 SO 651.1.2 - Trolejové vedení				-60 683,73
2.3.		C.6 SO 651.1.3 - Trolejové vedení				
2.3.1.		Materiál pro trolejové vedení				
	Poznámka	*				
	Poznámka	*Položky č.27-34, 37-38 jsou odečteny z přílohy C.6.4-Montážní tabulky,				
	Poznámka	*položky 35, 36 z přílohy C.6.2-Situace TV				
	Poznámka	*				
2.3.1.01	1	TB 21-64 Závěs trolejbusové stopy s přídavným lanem z minoru	ks	-2,000	3 201,52	-6 403,04
	Poznámka	*(na lano - 8ks)				
2.3.1.02	2	TB 21-61 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 1-úchytová do 5°	ks	-2,000	5 481,43	-10 962,86
	Poznámka	*(na lano-2°-3° - 3ks,				
	Poznámka	*na lano 3-4°- 4ks, 4-5° - 2ks)				
2.3.1.03	3	TB 21-62 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 2-úchytová 5°-10°	ks	-1,000	8 663,47	-8 663,47
	Poznámka	*(na lano 5-7° - 6ks, 7°-10° - 3ks)				
	Poznámka	*(na lano 10°-13° - 2ks, 13°-30° - 16ks)				
2.3.1.05	6	T 41-2,I. Kotvení lana na T stožár s regulací	ks	-22,000	885,31	-19 476,82
2.3.1.06	6	T 40-32,I.3 Třísměrné spojení	ks	-5,000	350,79	-1 753,95
2.3.1.07	7	Lano nerez 25mm2	m	-70,000	44,30	-3 101,00
2.3.1.08	8	Lano nerez 35mm2	m	-190,000	49,80	-9 462,00
2.3.1.12	12	TB 91-51,II. Svodič přepětí dvojitý, vč. ocelové konstrukce do 10kg	ks	-1,000	8 588,54	-8 588,54
2.3.1.	Celkem	Materiál pro trolejové vedení				-68 411,68
2.3.	Celkem	C.6 SO 651.1.3 - Trolejové vedení				-68 411,68
2.4.		C.6 SO 651.1.4 - Trolejové vedení				
2.4.1.		Materiál pro trolejové vedení				
	Poznámka	*				
	Poznámka	*Položky č.39-51 jsou odečteny z přílohy C.6.4-Montážní tabulky.				
	Poznámka	*				
2.4.1.01	13	TB 91-55 Kabel YY 50 mm2 vč.připojení bleskojitky, pevně uložený	m	-9,000	234,35	-2 109,15

Nabídkový rozpočet - soupis prací

Název projektu: 841-RB1K - Úprava křižovatky ul. Průmyslová a Kyjevská

Objednatel: Statutární město Pardubice Zhotovitel: STRABAG a.s.

ČP	Kód položky	Název položky/popis	MJ	Množství	JC [CZK]	CČ [CZK]
2.4.1.02	14	Umělohmotná krabice pro izolovaný svod bleskojistky, 16x16x9cm	ks	-1,000	1 156,19	-1 156,19
2.4.1.03	15	Umělohmotná roura prům. 6 cm pro svod bleskojistky s připáskováním	m	-10,000	205,98	-2 059,80
2.4.1.04	16	Zemnící deska pozinkovaná vč. připojení	ks	-2,000	334,14	-668,28
2.4.1.05	17	Výstražná tabulka na stožár	ks	-1,000	151,05	-151,05
2.4.1.06	18	Trolejbusové křížení, tahové provedení, K1-40°	ks	1,000	38 997,19	38 997,19
2.4.1.07	19	Elektrická výhybka tahová, souměrná, s výbavou pro indukční ovládání	ks	-1,000	132 699,83	-132 699,83
	Poznámka	*vč.signalizační lampy, EV1-10°, EV2-20° (vč. vyfukovacího děliče)				
2.4.1.08	20	Sjízdná výhybka tahová, souměrná SV1-20°, SV2-10° (vč. vyfuk. děliče)	ks	-1,000	61 697,03	-61 697,03
2.4.1.09	21	Nosná síť pro výhybky a křížení	ks	-1,000	8 155,72	-8 155,72
2.4.1.10	22	Objímka z nerez pásku s kardanem nebo s vidlicí	ks	-17,000	899,68	-15 294,56
2.4.1.13	25	Objímka s vidlicí a lištou - prům. 245	ks	-2,000	1 035,35	-2 070,70
2.4.1.	**Celkem**	**Materiál pro trolejové vedení**				**-187 065,12**
2.4.	**Celkem**	**C.6 SO 651.1.4 - Trolejové vedení**				**-187 065,12**
2.5.		***C.6 SO 651.1.5 - Trolejové vedení***				
2.5.1.		***Materiál pro trolejové vedení***				
	Poznámka	*				
	Poznámka	*položky 52-57z přílohy C.6.3-Soupis podpěr				
	Poznámka	*				
	Poznámka	*Trakční stožár Do - 22000N/10m, žárový zinek + závěrný nátěr				
2.5.1.02		s dvířky pro v.o. s adaptérem pro výložník	ks	-4,000	34 439,88	-137 759,52
	Poznámka	*Trakční stožár Do - 18600N/11m, žárový zinek + závěrný nátěr				
2.5.1.03		s dvířky pro v.o. s adaptérem pro výložník	ks	-1,000	35 355,31	-35 355,31
	Poznámka	*Trakční stožár Do - 16100N/12m, žárový zinek + závěrný nátěr				
2.5.1.04		s dvířky pro v.o. s adaptérem pro výložník	ks	-1,000	37 186,16	-37 186,16
2.5.1.05	30	Trakční stožár D - 34400N/10m, žárový zinek + závěrný nátěr	ks	-1,000	41 763,29	-41 763,29
2.5.1.06	31	Trakční stožár Do - 34400N/10m, žárový zinek + závěrný nátěr	ks	-1,000	42 678,72	-42 678,72
	Poznámka	*s dvířky pro v.o. s adaptérem pro výložník				
2.5.1.	**Celkem**	**Materiál pro trolejové vedení**				**-294 743,00**
2.5.	**Celkem**	**C.6 SO 651.1.5 - Trolejové vedení**				**-294 743,00**
2.6.		***C.6 SO 651.1.6 - Trolejové vedení***				
2.6.1.		***Zemní práce pro TV***				
	Poznámka	*				
	Poznámka	*Položky 62-69 z přílohy C.6.5-Betonové základy,				
	Poznámka	*položky 58-61, 70 z přílohy C.6.2-Situace TV				
	Poznámka	*				
2.6.1.03	460 03-0161	Odstranění podkladu z betonu - do 15cm	m2	9,300	3 020,91	28 094,46
2.6.1.04	460 08-0113	Rozrušení stávajícího beton. základu	m3	-20,000	3 341,31	-66 826,20
	Poznámka	* (16 ks x 5m3 pro TV)				
2.6.1.05	460 05-0804	Výkop jámy pro sondy a základ (tř.3, 4, 50%)	m3	-16,900	1 327,37	-22 432,55
	Poznámka	*Vrtání jámy prům.0,5 - 0,6m pro základ stožáru vč. dopravy, hloubka 6m				
2.6.1.06		(tř. zeminy 4) (VZ- 6), pod ochranou ocelové pažnice	m	-42,000	2 162,24	-90 814,08
2.6.1.07	460 08-0033	Betonový základ pro trakční stožár vč. úpravy hlavičky (beton C16/20)	m3	-10,640	2 197,02	-23 376,29
	Poznámka	*se zapiskováním				
2.6.1.08	92981	Ocelová roura prům.500mm, tloušťka 8mm pro základ	m	-42,000	2 123,79	-89 199,18
2.6.1.09	460 56-1604	Zához jámy po základech a sondách (tř. zeminy 3, 4 - 50%)	m3	-14,300	256,32	-3 665,38
2.6.1.10	460 60-0061	Odvoz zeminy z výkopů nebo vybourané bloky (1km)	t	-69,700	151,05	-10 528,19
	Poznámka	*zemina TV- 34,0m3 = 61,47t, vybourané bloky-80m3 = 200t				
	Poznámka	*podkladní vrstva z betonu a živice - 4,5m3 + 2,04m3 = 6,54m3 = 16,35t				
2.6.1.11	460 60-0071	Příplatek za každý další km - 9km x 280,82t = 2527,38t	t	-627,380	13,74	-8 620,20
2.6.1.12	460 07-0104	Výkop pro deskový zemnič vč. zásypu	kus	-2,000	5 309,48	-10 618,96
2.6.1.13	710001CZ	Geodetické zaměření skutečné polohy	m	-60,000	137,31	-8 238,60
2.6.1.	**Celkem**	**Zemní práce pro TV**				**-306 226,17**
2.6.	**Celkem**	**C.6 SO 651.1.6 - Trolejové vedení**				**-306 226,17**
2.7.		***C.6 SO 651.1.7 - Trolejové vedení***				
2.7.1.		***Demontáž stávajícího trolejového vedení***				
	Poznámka	*				
	Poznámka	*položky 61, 62 z přílohy C.6 2-Situace TV				
	Poznámka	*				

Nabídkový rozpočet - soupis prací

Název projektu: 841-RB1K - Úprava křižovatky ul. Průmyslová a Kyjevská

Objednatel: Statutární město Pardubice Zhotovitel: STRABAG a.s.

ČP	Kód položky	Název položky/popis	MJ	Množství	JC [CZK]	CČ [CZK]
2.7.1.02	030911CE	Trakční stožár	ks	-6,000	5 273,20	-31 639,20
2.7.1.	**Celkem**	**Demontáž stávajícího trolejového vedení**				**-31 639,20**
2.7.	**Celkem**	**C.6 SO 651.1.7 - Trolejové vedení**				**-31 639,20**
2.8.		***C.6 SO 651.1.8 - Trolejové vedení***				
2.8.1.		***Zkoušky a revize***				
	Poznámka	*				
2.8.1.	**Celkem**	**Zkoušky a revize**				**0,00**
2.8.	**Celkem**	**C.6 SO 651.1.8 - Trolejové vedení**				**0,00**
2.9.		***C.6 SO 651.1.9 - Trolejové vedení***				
2.9.1.		***Odpady***				
	Poznámka	*				
2.9.1.02	979098191	Poplatek za skládku zeminy (z položky 67)	t	-19,700	171,27	-3 374,02
2.9.1.04	979098123	Poplatek za skládku betonových základů a bloků (z položky 67)	t	-50,000	215,15	-10 757,50
2.9.1.	**Celkem**	**Odpady**				**-14 131,52**
2.9.	**Celkem**	**C.6 SO 651.1.9 - Trolejové vedení**				**-14 131,52**
2.	**Celkem**	**C.6 SO 651.1 - Trolejové vedení - méněpráce**				**-1 002 799,31**
3.		***Provizorní přeložky 1a 2 - vícepráce***				
3.B.		***Provizorní přeložky 1a 2 - vícepráce***				
3.B.1.		***Materiál+montáž pro přeložky trolejového vedení***				
3.B.1.05	030843CE	TB 21-62 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 2-úchytová 5°-10°	ks	1,000	2 403,00	2 403,00
3.B.1.06	3	TB 21-62 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 2-úchytová 5°-10°	ks	1,000	8 663,47	8 663,47
3.B.1.07	030844CE	TB 21-63 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 3-úchytová 10°-30°	ks	7,000	3 203,99	22 427,93
3.B.1.08	4	TB 21-63 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 3-úchytová 10°-30°	ks	7,000	11 138,91	77 972,37
3.B.1.15	030761CE	Trolejový drát Cu 100 mm2	m	295,000	56,76	16 744,20
3.B.1.16	9	Trolejový drát Cu 100 mm2	m	295,000	175,03	51 633,85
3.B.1.17	030471CE	Trolejová spojka pro botku	ks	10,000	801,00	8 010,00
3.B.1.18	10	Trolejová spojka pro botku	ks	10,000	507,51	5 075,10
3.B.1.19	030112CE	T 41-31 Vložená izolace v laně	ks	4,000	1 009,72	4 038,88
3.B.1.20	11	T 41-31 Vložená izolace v laně	ks	4,000	498,18	1 992,72
3.B.1.	**Celkem**	**Materiál+montáž pro přeložky trolejového vedení**				**198 961,52**
3.B.	**Celkem**	**Provizorní přeložky 1a 2 - vícepráce**				**198 961,52**
3.	**Celkem**	**Provizorní přeložky 1a 2 - vícepráce**				**198 961,52**
Projekt: 841-RB1K	**Celkem**	**Úprava křižovatky ul. Průmyslová a Kyjevská**				**-803 837,79**

STATUTÁRNÍ MĚSTO PARDUBICE

MAGISTRÁT MĚSTA, ODBOR MAJETKU A INVESTIC

Název akce:	Úprava křižovatky ul. Průmyslová a Kyjevská

Změnový list č. 4	SOD č.OVZ-VZZR-2018-026

Popis Změny:

SO 401 – Veřejné osvětlení

Odpočet části kabelové trasy, výložníků a světel v objemu dle skutečně realizovaných prací.

Popis příčiny Změny:

Vzhledem k provedení části veřejného osvětlení v předstihu před zahájením stavby (v rámci rekonstrukce chodníku v ulici Průmyslová podél objektu ZZS Pardubice) nebude část prací dle PD prováděna a dojde tedy k odpočtu části kabelové trasy, výložníků a světel v objemu dle skutečně realizovaných prací.

Popis způsobu ocenění změny:

Vzniklé vícepráce a méněpráce jsou oceněny v souladu s jednotkovými cenami rozpočtu díla a v souladu s SOD oddíl I., čl. III., odst. 4.

Na základě ZL č. 4 bude uzavřen dodatek č. 2 k SOD č. OVZ –VZZR-2018-026

Odkazy:

Příloha č. 1 – rozpočet

Technik OITS OMI MmP: Eva Klívarová Dne : Podpis: _____

Stanovisko projektanta: **PRODIN a.s.** S takto navrženou změnou souhlasím. Stanovisko technického dozoru: **Ing. Petr Harvánek** S takto navrženou změnou souhlasím.	
Stanovisko zhotovitele: S takto navrženou změnou souhlasíme.	
Ocenění dohodnuté změny: Cena víceprací/méněprací činí: **-315.271,33 Kč bez DPH** **-381.478,31 Kč s DPH**	
Původní celková cena díla: **Bez DPH: 17.671.372,81,- Kč** **Včetně DPH: 21.382.361,10,- Kč**	**Navrhovaná změna celkové ceny díla:** **Bez DPH: 17.356.101,48,- Kč** **Včetně DPH: 21.000.882,79,- Kč**
Podpis ekonoma OE OMI MmP: _____ **Datum:**	
Vyjádření vedoucího OITS OMI MmP:	
Přílohy: 1	**Počet/listů:**
Souhlas vedoucího OMI MmP **Podpis:** _____ **Datum:**	**Podpis: Zhotovitele** **Podpis:** _____ **Převzal dne:**

Nabídkový rozpočet - soupis prací

Název projektu: 841-RB1K - Úprava křižovatky ul. Průmyslová a Kyjevská

Objednatel: Statutární město Pardubice Zhotovitel: STRABAG a.s.

ČP	Kód položky	Název položky/popis	MJ	Množství	JC [CZK]	CČ [CZK]
1.		***SO 401 - Veřejné osvětlení***				
1.1.		***SO 401 - Veřejné osvětlení - méněpráce***				
1.1.2.		***Materiál elektromontážní***				
1.1.2.01	431152	pojistková patrona E27 6A	ks	-7,000	8,67	-60,69
1.1.2.02	101210	kabel CYKY 4x16	m	-160,000	188,45	-30 152,00
1.1.2.03	101105	kabel CYKY 3x1,5	m	-72,000	15,81	-1 123,92
1.1.2.04	285011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	-144,000	28,09	-4 044,96
1.1.2.05	295823	svorka připojovací SP/Cu pr.7-10	ks	-7,000	21,38	-149,66
1.1.2.06	295821	svorka spojovací SS/Cu pr.7-10	ks	-14,000	16,99	-237,86
1.1.2.07	321126	trubka ohebná PVC pr.40mm 320N/5cm	m	-30,000	21,61	-648,30
1.1.2.08	191311	smršťovací bužírka (25/10mm)ž-z	m	-3,000	156,03	-468,09
1.1.2.09	191311	zinkový sprej	ks	-1,000	329,39	-329,39
1.1.2.10	295821	označovací štítek na kabel vč. osazení	ks	-16,000	10,98	-175,68
1.1.2.11	295821	označovací štítek lepený na stožár vč. osazení	ks	-7,000	10,06	-70,42
1.1.2.12	579401	elvýzbroj stožáru SR481-27-Z-Cu 1xE27/4xM8/35mm2	ks	-7,000	411,45	-2 880,15
1.1.2.13	579291	/elvýzbroj stožáru/ kryt řady 481 IP20	ks	-7,000	27,16	-190,12
1.1.2.14	572319	výložník osvětl oblouk délky 1000mm, pr. 60mm, náklon 10st	ks	-4,000	1 427,37	-5 709,48
	Poznámka	*žárZn. na dřík stožáru pr.60mm, zesílený dle požadavku				
	Poznámka	*a standardu SmPce, 4x upevňovací šroub				
1.1.2.15	572339	výložník osvětl oblouk délky 2000mm, pr. 60mm, náklon 10st.	ks	-1,000	2 716,06	-2 716,06
	Poznámka	*s přírubou na ocelový trakční stožár žárZn				
1.1.2.16	533002	A-svítidlo venk LED 75W,10200 lm, 4000K, IP66, IK0	ks	-1,000	16 758,65	-16 758,65
	Poznámka	*vybaveno střední optikou vč. adaptéru na výložník pr. 60mm				
	Poznámka	*se zařízením pro inteligentní regulaci hladiny osvětlení,				
	Poznámka	*viz. příloha č.1 technické zprávy - Legenda svítidel				
1.1.2.17	533002	B-svítidlo venk LED 51W,7100 lm, 4000K, IP66, IK08	ks	-6,000	16 758,65	-100 551,90
	Poznámka	*vybaveno střední optikou vč. adaptéru na výložník pr. 60mm				
	Poznámka	*se zařízením pro inteligentní regulaci hladiny osvětlení,				
	Poznámka	*viz. příloha č.1 technické zprávy - Legenda svítidel				
1.1.2.18	572329	výložník osvětl oblouk délky 2000mm, pr. 60mm, náklon 10st.,	ks	-1,000	1 777,57	-1 777,57
	Poznámka	*žárZn. na dřík stožáru pr.60mm, zesílený dle požadavku				
	Poznámka	*a standardu SmPce, 4x upevňovací šroub				
1.1.2.22	572339	výložník osvětl oblouk délky 1000mm, pr. 60mm, náklon 10st.	ks	-1,000	2 294,20	-2 294,20
	Poznámka	*s přírubou na ocelový trakční stožár žárZn				
	Poznámka	*součet				
1.1.2.	**Celkem**	**Materiál elektromontážní**				**-170 339,10**
1.1.3.		***Materiál zemní+stavební***				
1.1.3.01	46421	dělená chránička materiál HPPE pr. 110mm	m	-56,000	340,95	-19 093,20
1.1.3.04	46114	písek kopaný 0-2mm	m3	-1,050	323,62	-339,80
1.1.3.06	46383	výstražná fólie šířka 0.34m	m	-15,000	6,70	-100,50
1.1.3.07	46114	písek kopaný 0-2mm	m3	-6,720	323,62	-2 174,73
1.1.3.08	46383	výstražná fólie šířka 0.34m	m	-96,000	6,70	-643,20
1.1.3.10	46383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	-26,000	6,70	-174,20
1.1.3.11	46515	roura korugovaná ohebná pr. 110mm	m	-15,000	78,01	-1 170,15
1.1.3.12	46114	písek kopaný 0-2mm	m3	-1,304	323,62	-422,00
1.1.3.	**Celkem**	**Materiál zemní+stavební**				**-24 117,78**
1.1.4.		***Elektromontáže***				
1.1.4.01	210120101	patrona závitové pojistky vč styčného kroužku	ks	-7,000	10,06	-70,42
1.1.4.02	210810081	kabel Cu(-1kV CYKY) volně uložený 4x16	m	-160,000	21,15	-3 384,00
1.1.4.03	210810008	kabel(-CYKY) volně uložený do 3x1,5	m	-72,000	16,87	-1 214,64
1.1.4.04	210220022	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	-144,000	39,53	-5 692,32
1.1.4.05	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	-7,000	43,80	-306,60
1.1.4.06	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	-14,000	43,80	-613,20
1.1.4.07	210010005	trubka plast ohebná pr. 40mm	m	-30,000	14,91	-447,30
1.1.4.08	210100242	opatření vodiče smršťovací bužírkou ž-z	m	-3,000	99,05	-297,15
1.1.4.09	210100242	ochrana svorek v zemi proti korozi	ks	-14,000	29,70	-415,80
1.1.4.10	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	ks	-98,000	27,39	-2 684,44
1.1.4.11	210202103	svítidlo LED venkovní na výložník	ks	-7,000	317,84	-2 224,88
1.1.4.12	210204201	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh	ks	-7,000	317,84	-2 224,88
1.1.4.13	210204103	výložník na stožár 1-ramenný do 35kg	ks	-4,000	358,29	-1 433,16
1.1.4.14	210204103	výložník na stožár 1-ramenný do 35kg	ks	-1,000	358,29	-358,29
1.1.4.16	210204103	výložník na stožár 1-ramenný do 35kg	ks	-1,000	496,98	-496,98
1.1.4.20	210204103	výložník na stožár 1-ramenný do 35kg	ks	-1,000	496,98	-496,98
	Poznámka	*součet				
1.1.4.	**Celkem**	**Elektromontáže**				**-22 306,04**
1.1.5.		***Demontáže***				
1.1.5.01	210202103	svítidlo výbojkové venkovní na výložník /dmtž	ks	-3,000	242,71	-728,13
1.1.5.02	210204201	elektrovýzbroj stožárů do 2 okruhů /dmtž	ks	-3,000	331,71	-995,13
1.1.5.03	210204103	výložník na stožár 1-ramenný do 35kg /dmtž	ks	-3,000	265,83	-797,49
1.1.5.	**Celkem**	**Demontáže**				**-2 520,75**
1.1.6.		***Zemní práce***				

Nabídkový rozpočet - soupis prací

Název projektu: 841-RB1K - Úprava křižovatky ul. Průmyslová a Kyjevská

Objednatel: Statutární město Pardubice Zhotovitel: STRABAG a.s.

ČP	Kód položky	Název položky/popis	MJ	Množství	JC [CZK]	CC [CZK]
1.1.6.01	460510273	dělená chránička pr.110mm úplné osazení	m	-16,000	112,11	-1 793,76
1.1.6.02	460260011	pevné spojení zemničů	ks	-5,000	113,03	-565,15
1.1.6.05	460710003	geodetické zaměření skutečné polohy-členitá trasa	m	-120,000	34,67	-4 160,40
1.1.6.18	460200133	A-výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 50cm tz.3/ko1.	m	-15,000	167,59	-2 513,85
1.1.6.20	460420388	kabel.lože písek 2x10-15cm betondesky50/25 na25cm	m	-15,000	40,45	-606,75
1.1.6.21	460490012	výstražné fólie šířka nad 30cm	m	-15,000	7,51	-112,65
1.1.6.22	460560133	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 50cm tz.3	m	-15,000	52,01	-780,15
1.1.6.23	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	-1,050	340,95	-358,00
1.1.6.25	460200183	B-výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3/ko1.	m	-96,000	179,14	-17 197,44
1.1.6.26	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	-96,000	40,45	-3 883,20
1.1.6.27	460490012	výstražné fólie šířka nad 30cm	m	-96,000	7,51	-720,96
1.1.6.28	460560163	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3	m	-96,000	52,01	-4 992,96
1.1.6.29	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	-8,720	340,95	-2 291,18
1.1.6.	**Celkem**	**Zemní práce**				**-39 978,46**
1.1.	**Celkem**	**SO 401 - Veřejné osvětlení - méněpráce**				**-259 260,12**
1.	**Celkem**	**SO 401 - Veřejné osvětlení**				**-259 260,12**
2.		***Úprava křižovatky ul. Průmyslová a Kyjevská***				
2.1.		***Okružní křižovatka a komunikace - méněpráce***				
2.1.1.		***Zemní práce***				
2.1.1.13	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	M3	-26,400	275,48	-7 272,14
2.1.1.14	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	M3	-26,400	41,32	-1 090,85
2.1.1.25	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	-20,120	115,33	-2 320,44
2.1.1.	**Celkem**	**Zemní práce**				**-10 683,43**
2.1.3.		***Svislé a kompletní konstrukce***				
2.1.3.1	388995217	Chránička kabelů - krabice s víkem	M	-88,000	439,65	-38 689,20
2.1.3.	**Celkem**	**Svislé a kompletní konstrukce**				**-38 689,20**
2.1.4.		***Vodorovné konstrukce***				
2.1.4.2	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	-5,260	987,84	-5 109,14
2.1.4.	**Celkem**	**Vodorovné konstrukce**				**-5 109,14**
2.1.8.		***Trubní vedení***				
2.1.8.33	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	M	-88,000	17,38	-1 529,44
2.1.8.	**Celkem**	**Trubní vedení**				**-1 529,44**
2.1.	**Celkem**	**Okružní křižovatka a komunikace - méněpráce**				**-55 011,21**
2.	**Celkem**	**Úprava křižovatky ul. Průmyslová a Kyjevská**				**-55 011,21**
Projekt: 841-RB1K	**Celkem**	**Úprava křižovatky ul. Průmyslová a Kyjevská**				**-314 271,33**

STATUTÁRNÍ MĚSTO PARDUBICE

MAGISTRÁT MĚSTA, ODBOR MAJETKU A INVESTIC

Název akce:	Úprava křižovatky ul. Průmyslová a Kyjevská

Změnový list č. 5	SOD č.OVZ-VZZR-2018-026

Popis Změny:
SO 301 – Přeložka vodovodu
Nutné práce pro zajištění trvalého zásobení vodou s ohledem na zjištěný skutečný stav potrubí.

Popis příčiny Změny:
Po provedení sond na stávajícím potrubí bylo zjištěno, že přeložku nelze provést za provozu vodovodu, tak jak předpokládala PD (chybí uzavírací šoupata pro trvalé zokruhování a oddělení od části překládaného vodovodu). Po konzultaci s VaK Pardubice byly stanoveny nutné úpravy pro vyloučení dlouhodobé odstávky vodovodu. Dojde k osazení dočasného uzávěru a provizornímu propojení vodovodu z armaturní šachty na zásobovacím řadu DN600 do ulice Za Kopečkem. Podrobně je technické řešení popsáno v příloze č.2 ZL.

Popis způsobu ocenění změny:

Vzniklé vícepráce a méněpráce jsou oceněny v souladu s jednotkovými cenami rozpočtu díla a v souladu s SOD oddíl I., čl. III., odst. 4.

Na základě ZL č. 5 bude uzavřen dodatek č. 2 k SOD č. OVZ –VZZR-2018-026

Odkazy:

Příloha č. 1 – rozpočet
Příloha č. 2 - vyjádření zhotovitele se situací nutných úprav

Technik OITS OMI MmP: Eva Klívarová Dne : Podpis: _____

Stanovisko projektanta: **PRODIN a.s.** S takto navrženou změnou souhlasím. Stanovisko technického dozoru: **Ing. Petr Harvánek** S takto navrženou změnou souhlasím.	
Stanovisko zhotovitelc: S takto navrženou změnou souhlasíme.	
Ocenění dohodnuté změny: Cena víceprací činí: **123.751,84 Kč bez DPH** **149.739,73 Kč s DPH**	
Původní celková cena díla: **Bez DPH: 17.356.101,48,- Kč** **Včetně DPH: 21.000.882,79,- Kč**	**Navrhovaná změna celkové ceny díla:** **Bez DPH: 17.479.853,32,- Kč** **Včetně DPH: 21.150.622,52,- Kč**
Podpis ekonoma OE OMI MmP: _____ **Datum:**	
Vyjádření vedoucího OITS OMI MmP:	
Přílohy: 1	**Počet/listů:**
Souhlas vedoucího OMI MmP **Podpis:** _____ **Datum:**	**Podpis: Zhotovitele** **Podpis:** _____ **Převzal dne:**

Nabídkový rozpočet - soupis prací

Název projektu: 841-RB1K - Úprava křižovatky ul. Průmyslová a Kyjevská

Objednatel: Statutární město Pardubice Zhotovitel: STRABAG a.s.

ČP	Kód položky	Název položky/popis	MJ	Množství	JC [CZK]	CČ [CZK]
1.		*Dodatky - ZL5 - SO 301 - PŘELOŽKA VODOVODU*				
1.1.		*Přeložka vodovodu - VÍCEPRÁCE*				
1.1.1.		*Zemní práce*				
1.1.1.1	113107144	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných,	M2	6,000	300,50	1 803,00
1.1.1.2	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	4,000	57,79	231,16
1.1.1.3	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	DEN	2,000	288,84	577,68
1.1.1.4	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyv	M	4,000	554,77	2 219,08
1.1.1.6	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	M3	8,000	635,67	5 085,36
1.1.1.7	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	M3	4,000	554,77	2 219,08
1.1.1.8	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost	M3	1,320	92,46	122,05
1.1.1.9	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	M3	4,000	1 017,08	4 068,32
1.1.1.10	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost	M3	1,320	104,02	137,31
1.1.1.11	151821111	Pažicí boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení střední osazení a odstranění hloubka výkopu do 3,5 m, šířka do 1,2 m	M2	10,000	184,92	1 849,20
1.1.1.12	151821211	Pažicí boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení střední Příplatek za první a každý další den zapažení 1 m2 výkopu k ceně 151 82-1111	M2	10,000	34,67	346,70
1.1.1.13	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, př	M3	8,000	98,24	785,92
1.1.1.14	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4	M3	8,000	300,50	2 404,00
1.1.1.15	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	T	15,200	288,94	4 391,89
1.1.1.16	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopech	M3	5,600	150,25	841,40
1.1.1.17	583312020	štěrkodrť netříděná do 100 mm	T	5,600	416,08	2 330,05
1.1.1.18	176151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hlo	M3	2,000	277,38	554,76
1.1.1.19	583312000	štěrkopísek netříděný zásypový materiál	T	4,000	392,96	1 571,84
1.1.1.	Celkem	Zemní práce				31 639,00
1.1.3.		*Vodorovné konstrukce*				
1.1.3.1	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	0,400	1 017,08	406,83
1.1.3.	Celkem	Vodorovné konstrukce				406,83
1.1.4.		*Komunikace pozemní*				
1.1.4.1	564931412	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	M2	4,000	173,37	693,48
1.1.4.	Celkem	Komunikace pozemní				693,48
1.1.5.		*Trubní vedení*				
1.1.5.6	857311151	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě a přírubovým koncem DE	KUS	3,000	809,04	2 427,12
1.1.5.7	5525116901	LT hrdlová tvarovka s přírubou DN150/hrdlo DN 150 (WAGA)	KUS	1,000	8 298,42	8 298,42
1.1.5.8		LT spojka hrdlo DN150/hrdlo DN 150 (WAGA)	kus	2,000	10 340,42	20 680,84
1.1.5.9		LT příruba zaslepovací DN 150	kus	1,000	1 465,81	1 465,81
1.1.5.10		Výřez na potrubí LT 150	ks	1,000	9 246,00	9 246,00
1.1.5.11		Práce pracovníků VAK Pardubice	soub	1,000	29 800,00	29 800,00
1.1.5.	Celkem	Trubní vedení				71 920,19
1.1.6.		*Přesun suti*				
1.1.6.1	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	2,700	115,58	312,07
1.1.6.2	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	24,300	34,67	842,48
1.1.6.3	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	T	2,700	348,75	936,17
1.1.6.	Celkem	Přesun suti				2 090,72
1.1.7.		*Přesun hmot*				
1.1.7.1	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15	T	17,406	982,40	17 101,62
1.1.7.	Celkem	Přesun hmot				17 101,62
1.1.	Celkem	Přeložka vodovodu - VÍCEPRÁCE				123 751,84
1.	Celkem	Dodatky - ZL5 - SO 301 - PŘELOŽKA VODOVODU				123 751,84
Projekt: 841-RB1K	Celkem	Úprava křižovatky ul. Průmyslová a Kyjevská				123 751,84

KVIS Pardubice a.s.
Rosice 151, Zelená Louka
533 53 Pardubice

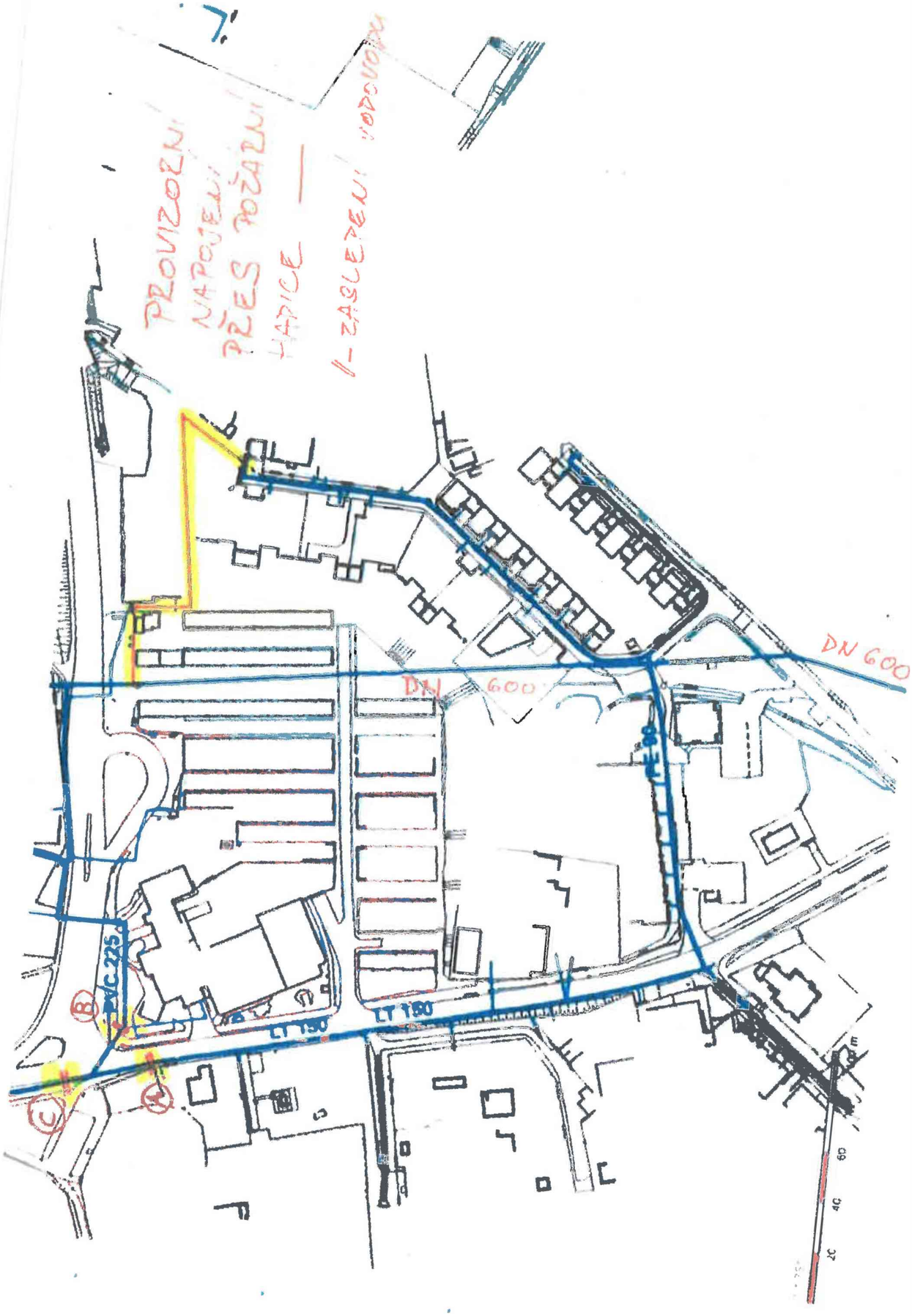
ÚPRAVA KŘIŽOVATKY UL. PRŮMYSLOVÁ x KYJEVSKÁ – SO 301
PŘELOŽKA VODOVODU

Projektová dokumentace uvažuje s realizací přeložky vodovodu za provozu stávajícího řadu. Po konzultaci se zástupci provozovatele VaK Pardubice a po provedení sond na stávajícím potrubí bylo zjištěno, že se jedná o hrdlové litinové trouby bez jištěných spojů (řad ve směru na Nemošice) respektive o hrdlové PVC trouby bez jištění (napojovací bod u stanice záchranné služby). Vzhledem k nestabilitě těchto spojů po odtěžení zeminy není možné provádět zemní práce v blízkosti provozovaného řadu.

Zhotovitel po konzultaci s provozovatelem navrhuje zaslepení stávajícího potrubí LT DN 150 (viz. příloha – bod A) a uzavření na stávajících traťových uzávěrech (viz. příloha – bod B, C). Pro zajištění zásobení pitnou vodou v lokalitě pod Kopečkem je nutné zajistit provizorní napojení vodovodu z armaturní šachty na zásobovacím řadu DN 600 do ulice za Kopečkem. Tyto práce budou provedeny za účasti pracovníku provozovatele vodovodu.

Po přepojení přeložky bude zrušeno zaslepení (bod A) a potrubí bude opět propojeno.

stavitel


PROVIZORNÍ NAPOJENÍ PŘES POŽÁRNÍ HADICE
DN 600
DN 600
PVC 225
LT 150
LT 150
B
C
A

PVC 225
CI 150
CI 150

PLNÁ MOC

Obchodní firma: **STRABAG a.s., IČ 608 38 744**
se sídlem: Praha 5, Na Bělidle 198/21, PSČ 150 00
registrace: obchodní rejstřík vedený Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7634
jejímž jménem jednají: , předseda představenstva
člen představenstva

z m o c ň u j e
své zaměstnance

nar. bytem Litomyšl, technického vedoucího oblasti Hradec Králové o.z. Praha,

nar. bytem Litomyšl, ekonomickou vedoucí oblasti Hradec Králové o.z. Praha,

nar. 11.5.1958, bytem Vamberk, vedoucí nabídek oblasti Hradec Králové o.z. Praha

k zastupování obchodní firmy z titulu výkonu své funkce

- ve všech úkonech při zadávání veřejných zakázek s předpokládanou cenou do 75 mil. Kč (slovy: sedmdesátipěti miliónů korun českých) bez DPH.

  Zmocněnci jsou zejména oprávněni podávat a podepisovat nabídky, podávat námitky proti úkonům zadavatele, podávat návrhy na přezkoumání úkonů zadavatele, uzavírat smlouvy, uplatňovat nároky z uzavřených smluv a potvrzovat plnění.

- Dále jsou zmocněnci na základě této plné moci zmocněni k zastupování obchodní firmy STRABAG a.s. při všech jednáních s obchodními partnery, fyzickými a právnickými osobami a případně s dalšími orgány a organizacemi státní správy, pokud to vyžaduje bezprostředně výkon jejich činnosti včetně projednání a podepisování příslušných smluv a dohod, popř. dalších úkonů v obchodních věcech, pokud hodnota jednotlivého úkonu nepřesáhne 75 mil. Kč (slovy: sedmdesátipěti miliónů korun českých) bez DPH.

Zmocněnci jednají a podepisují vždy dva společně.

Tato plná moc se uděluje na dobu určitou do 31.12.2019.

V Praze dne 20.12.2018

.....
předseda představenstva
STRABAG a.s.

.....
člen představenstva
STRABAG a.s.

Zmocnění přijímám:

.....
technický vedoucí
oblast Hradec Králové

.....
ekonomický vedoucí
oblast Hradec Králové

.....
vedoucí nabídek
oblast Hradec Králové