

**DODATEK č. 4****ke smlouvě o dílo č. 2019/001741 ze dne 27. 3. 2019**

Číslo smlouvy objednatele: 2019/001741/4

Číslo smlouvy zhotovitele:

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli:

**1. Objednatel:** **statutární město Plzeň**  
se sídlem: náměstí Republiky 1, 301 00 Plzeň  
IČO: 00075370  
DIČ: CZ00075370  
jednající prostřednictvím: **ODBORU SPRÁVY INFRASTRUKTURY**  
**Magistrátu města Plzně**  
adresa: Palackého náměstí 6, 306 32 Plzeň  
zastoupený: Ing. Veronikou Krupičkovou, MBA, vedoucí odboru

zástupce pověřený jednáním ve věcech

- a) smluvních: Ing. Veronika Krupičková, MBA, vedoucí odboru  
b) technických:

(dále jen „objednatel“)

**2. Zhotovitel:** **KOPESO s.r.o.**  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským  
soudem v Plzni v oddílu C, vložka 18852  
Hřbitovní 996/33, Doubravka, 312 00 Plzeň  
IČO: 27962598  
DIČ: CZ27962598  
zastoupen: p. Ondřejem Peckertem, jednatelem

zástupce pověřený jednáním ve věcech

- a) smluvních: p. Ondřej Peckert  
b) technických: p. Ondřej Peckert

(dále jen „zhotovitel“)

tento

**d o d a t e k č. 4**

**Čl. I.**

1. Dne 27. 3. 2019 uzavřeli účastníci tohoto dodatku smlouvu o dílo, ve znění dodatku č. 1 ze dne 11. 6. 2019, dodatku č. 2 ze dne 31. 7. 2019 a dodatku č. 3 ze dne 22. 10. 2019 (dále jen „Smlouva“), jejímž předmětem je závazek zhotovitele k provedení díla – dokončení rekonstrukce stávajících sítí vodohospodářské infrastruktury, včetně přípojek v Plzni, ul. Kaštanová, a dále závazek objednatele zaplatit za provedení díla dohodnutou cenu.
2. V průběhu realizace díla byla zjištěna nutnost provedení dodatečných prací, které nebyly součástí původních zadávacích podmínek a jejichž realizace je nezbytná pro dokončení díla, jakož i méněprací. Změna předmětu díla je odsouhlasena ze strany technického dozoru investora a její bližší specifikace a zdůvodnění uvedeny ve zprávě technického dozoru investora, která tvoří nedílnou součást tohoto dodatku jako jeho příloha č. 1.
3. Celková cena „méněprací“ činí částku 288 587,72 Kč bez DPH.
4. Celková cena dodatečných stavebních prací činí částku 116 267,59 Kč bez DPH.
5. Celková finanční bilance představuje snížení ceny za dílo o částku 172 320,13 Kč bez DPH.
6. V návaznosti na výše uvedené se smluvní strany dohodly na změně ceny díla. S ohledem na tuto skutečnost se stávající text čl. IV odst. 1 Smlouvy v celém rozsahu ruší a nahrazuje tímto zněním:

*1. Cena za práce uvedené v článku II. této smlouvy se sjednává, dle doložené cenové kalkulace zhotovitele, ve výši:*

<b>cena celkem bez DPH</b>	<b>8.574.627,32</b>	<b>Kč</b>
----------------------------	---------------------	-----------

***slovy:** osm milionů pět set sedmdesát čtyři tisíc šest set dvacet sedm korun českých třicet dva haléřů*

7. Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají tímto dodatkem nedotčena.

**Čl. II.**

1. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jeho uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.

2. Tento dodatek je vyhotoven v šesti (6) stejnopisech, z nichž pět (5) náleží objednavateli a jeden (1) obdrží zhotovitel.
3. Smluvní strany prohlašují, že rozumí obsahu tohoto dodatku, tento odpovídá jejich právé a svobodné vůli a že ho uzavírají prosty jakékoli tísňe či nátlaku, což níže svými podpisy stvrzují.
4. Smluvní strany berou na vědomí, že tento dodatek dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, podléhá uveřejnění prostřednictvím registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že dodatek k uveřejnění prostřednictvím registru smluv zašle správci registru statutární město Plzeň.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Zpráva technického dozoru investora (vč. vyčíslení méněprací a víceprací)

V Plzni dne ..... **19 -11- 2019** .....

V Plzni dne ..... **20 -11- 2019** .....

.....  
**statutární město Plzeň**  
Odbor správy infrastruktury MMP  
Ing. Veronika Krupičková, MBA  
vedoucí odboru

.....  
**KOPESO s.r.o.**  
Ondřej Peckert  
jednatel

**TDI**  
**Petr Hirman**  
**ENG line s.r.o.**  
Karlova 2853/19  
301 00, Plzeň – Jižní Předměstí  
IČ: 039 42 619, DIČ: CZ03942619  
Tel: \_\_\_\_\_, mail:  
web:

**statutární město Plzeň**  
Odbor správy infrastruktury MMP  
Plzeň, Palackého nám. 6, 306 32  
IČ: 00075370

## **Věc: Zpráva technického dozoru investora**

### **Stavba: „Rekonstrukce vodovodu a kanalizace Plzeň, Kaštanová ulice – dokončení stavby“**

V průběhu realizace díla vyvstala na straně objednatele potřeba nepodstatné změny závazku spočívající v úpravě připojení vjezdů ve slepé části Kaštanové ulice. Za tímto účelem byla zpracována projektová dokumentace a provedena související inženýrská činnost.

Dále při technické kontrole vodovodní sítě provedené provozovatelem vodovodů společností VODÁRNA PLZEŇ a.s. dne 9. 10. 2019 bylo zjištěno poškození ovládacích násad a vytyčovacího vodiče a zhotovitel byl vyzván k předložení kalkulace pro zjednání nápravy zjištěného stavu a uvedení vodovodní sítě do řádného a provozuschopného stavu před provedením finálních povrchových úprav.

Zároveň došlo v průběhu realizace díla k níže uvedeným zjištěním:

- Upřesnění požadavku ÚMO Plzeň 2, odboru životního prostředí týkajícího se velikosti rabátek pro stávající a budoucí náhradní výsadbu stromů. Tento požadavek je investorem akceptován.
- Skutečná délka rekonstruovaných kanalizačních přípojek, zjištěná v průběhu prováděných výkopových prací, byla nižší, než předpokládala projektová dokumentace, a současně nebylo technicky možné provést tlakové zkoušky.
- Ponechání stávající žulové linky a využití původních schodišťových stupňů mezi Kaštanovou ulicí a slepou částí ulice.
- V průběhu realizace díla byl prověřen stav poklopů kanalizačních šachet a některé z nich byly shledány vyhovující a bylo navrženo jejich ponechání.

Výše popsané změny představují úpravu – snížení ceny díla o 288 587,72 Kč bez DPH a jsou podrobně popsány ve změnovém rozpočtovém listu, který je přílohou č. 1 této zprávy.

Výše popsané změny představují dále úpravu – zvýšení ceny díla o 116 267,59 Kč bez DPH a jsou podrobně popsány ve změnovém rozpočtovém listu, který je přílohou č. 2 této zprávy.

Celková finanční bilance představuje snížení ceny předmětu díla o 172 320,13 Kč bez DPH.

**Změna předmětu díla nemění celkovou povahu veřejné zakázky na stavební práce a nemá vliv na termín dokončení díla, stanovený dodatkem č. 3 ke smlouvě o dílo.**

Přílohy:        Změnový rozpočtový list č. 1 – vyčíslení méněprací  
                    Změnový rozpočtový list č. 2 – vyčíslení víceprací

V Plzni dne 18. 11. 2019

Vypracoval: Petr Hirman  
technický dozor investora

## SOUPIS PRACÍ - MĚNĚPRÁCE

Stavba:

Rekonstrukce vodovodu a kanalizace Plzeň, Kaštanová ulice - dokončení stavby

Zadavatel:

Statutární město Plzeň, nám. Republiky, 301 00 Plzeň - jednající prostřednictvím: OSI MMP, Palackého nám. 6, Plzeň

Objekt:

### D.1.4.3 - Rekonstrukce kanalizace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	899103211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg	kus	5,000	592,00	2 960,00
32	K	899311113	Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	5,000	683,00	3 415,00
33	M	5521 R	Poklop D 400 DN 600 GU celolitinové samonivelační s odvětráním	ks	5,000	2 485,79	12 428,95

Objekt:

### D.1.4.4 - Rekonstrukce kanalizačních přípojek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 150	m	22,200	361,00	8 014,20
21	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	180,000	25,00	4 500,00
28	K	969021121	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200 mm	m	22,200	266,00	5 905,20

Objekt:

### D.1.4.5 - Komunikace a sadové úpravy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	14,400	66,00	950,40
14	K	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	141,150	105,00	14 820,75
15	K	162301101	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 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	141,150	39,00	5 504,85
23	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	141,150	54,30	7 664,45
24	K	180405111	Založení trávníků ve vegetačních prefabrikátech výsevem semene v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	93,100	49,00	4 561,90
33	M	58388020	střešní schodišťový žulový snímaný 150x300x1000mm výstupní ,rovná podstupnice-řezaný a tryskaný	kus	30,000	2 358,00	70 740,00
37	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	219,600	166,17	36 491,81
38	K	573111115	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,50 kg/m2	m2	109,820	15,50	1 702,21
39	K	573211112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	329,460	11,90	3 920,57

40	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 40 mm	m2	109,820	264,43	29 039,26
41	K	577166141	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	109,820	310,63	34 113,17
42	K	593532113	Kladení dlažby z plastových vegetačních tvárnic pozemních komunikací s vyrovnávací vrstvou z kameniva tl. do 20 mm a s vyplněním vegetačních otvorů se zámkem tl. přes 30 do 60 mm, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	93,100	186,00	17 316,60
43	M	56245139	panel mřížkový vegetační ze směsových plastů 800x600x60mm	kus	44,000	121,00	5 324,00
46	K	916111122	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15	m	5,000	221,00	1 105,00
48	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	24,600	289,00	7 109,40
50	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	20,000	550,00	11 000,00

**MĚNĚPRÁCE CELKEM (BEZ DPH)**

**288 587,72 Kč**

# SOUPIS PRACÍ - VÍCEPRÁCE

Stavba:

Rekonstrukce vodovodu a kanalizace Plzeň, Kaštanová ulice - dokončení stavby

Zadavatel:

Statutární město Plzeň, nám. Republiky, 301 00 Plzeň - jednající prostřednictvím: OSI MMP, Palackého nám. 6, Plzeň

Objekt:

## D.1.4.5 - Komunikace a sadové úpravy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
nové			Osazení odvodňovacího žlabu (zatížení do 1,5 t) do lože z betonu vč. dodání	m	4,00	2 200,00	8 800,00
nové			Pokládka PVC roury DN 100 vč. dodání	m	3,00	350,00	1 050,00
nové			Rozebrání stávající dlažby	m2	23,60	61,60	1 453,76
44	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	18,00	221,00	3 978,00
10	K	113201112	Vytrhání obrub z vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	7,00	66,00	462,00
26	K	181006112	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,10 do 0,15 m	m2	4,20	34,40	144,48
58	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) sftal, beton, kamenivo	t	1,00	50,00	50,00

## VÝMĚNA POŠKOZENÝCH TELESKOPICKÝCH ZEMNÍCH SOUPRAV

Objekt:

dle položek z kap. D.1.4.3 - Rekonstrukce kanalizace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
4	K	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	33,75	361,00	12 183,75
3	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	33,75	277,00	9 348,75
7	K	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, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	33,75	68,00	2 295,00
8	K	162301102	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 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	33,75	79,00	2 666,25
9	K	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 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	16,88	159,00	2 683,92
10	K	162701109	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 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	16,88	7,00	118,16
11	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	16,88	54,30	916,58
12	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	30,38	48,00	1 458,24
13	K	174101103	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení a kolem objektů zřízených v těchto zářezech	m3	16,88	182,50	3 080,60
14	K	175151101	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 hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	16,88	336,00	5 671,68
15	M	5831	Kamenivo frakce 4/8	t	33,76	405,00	13 672,80

ÚRS položka			Demontáž zemních souprav	ks	7,00	886,00	6 202,00
ÚRS položka			Montáž zemních souprav	ks	7,00	886,00	6 202,00
nové			Souprava zem. 9501 E1 1,3 - 1,8 m 100	m	5,00	1290,00	6 450,00
nové			Souprava zem. 9601 1,3 - 1,8 m 3/4" - 2"	ks	5,00	428,10	2 140,50
nové			Šroub M16	ks	22,00	34,90	767,80
nové			Matice M16	ks	22,00	29,70	653,40
36	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	30,38	426,00	12 941,88
37	K	998275124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	30,38	358,00	10 876,04

**VÍCEPRÁCE CELKEM (BEZ DPH)**

**116 267,59 Kč**