

**Dodatek č. 2 ke Smlouvě o dílo
č. 2515/2016/OI/VZKÚ ze dne 12. 10. 2016**

Smluvní strany

Statutární město Ostrava

Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava



**STROJÍRMY A OPRAVNY MILENOV
spol. s r.o.**

sídlo: č. p. 135, 753 61 Milenov

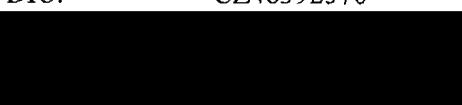


zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u
Krajského soudu v Ostravě, oddíl C,
vložka 11040

IČO: 00845451
DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)



IČO: 48392570
DIČ: CZ48392570



dále jen objednatel

dále jen zhotovitel

Obsah dodatku

čl.I.

Základní ustanovení

Smluvní strany se dohodly na uzavření tohoto dodatku č. 2 ke smlouvě o dílo č. 2515/2016/OI/VZKÚ ze dne 12. 10. 2016 (dále jen „smlouva“) na realizaci stavby „**Rekonstrukce ÚČOV – Dosazovací nádrže č. 1 - 10**“ z důvodu vzniklých víceprací během realizace stavby v rozsahu dle změnových listů v příloze č. 3 a 4 tohoto dodatku (včetně popisu důvodnosti těchto změn), kdy z důvodu těchto nepředvídatelných okolností je nutno změnit předmět smlouvy. Jedná se o změnu závazku dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, kdy se jedná o nepředvídatelné vícepráce (práce dané přílohou 3 a 4 tohoto dodatku). Za účelem přehlednosti, jsou v tomto dodatku č. 2 seřazeny také všechny změnové listy (přílohy smlouvy) z předchozího dodatku ke smlouvě – tj.. přílohy č. 1 a 2 tohoto dodatku č. 2.

čl.II.

Předmět dodatku

1. Článek II. Předmět smlouvy odstavce 11 se nahrazuje tímto novým zněním:
12. *Zhotovitel se zavazuje realizovat nad rámec projektové dokumentace vymezené v odst. 1 tohoto článku smlouvy vícepráce dle požadavku objednatele, které vyplynuly v průběhu realizace výše uvedené stavby a to v rozsahu dle přílohy č. 4 až 7 této smlouvy, kdy v rámci těchto příloh jsou jednotlivé změny odůvodněny.*

2. Za dosavadní přílohu č. 3 smlouvy se vkládají tyto přílohy:

příloha č. 4 – změnový list č. 01, tato příloha tvoří přílohu č. 1 dodatku č. 2 (původně příloha č. 1 dodatku č. 1 smlouvy).

příloha č. 5 – změnový list č. 02, tato příloha tvoří přílohu č. 2 dodatku č. 2 (původně příloha č. 2 dodatku č. 1 smlouvy).

příloha č. 6 – změnový list č. 03, tato příloha tvoří přílohu č. 3 dodatku č. 2.

příloha č. 7 – změnový list č. 04, tato příloha tvoří přílohu č. 4 dodatku č. 2.

3. V článku IV. Cena díla se text odstavce 1. nahrazuje textem:

Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

	Cena bez DPH
<i>Původní cena díla dle smlouvy</i>	<i>78 989 902,00</i>
<i>Vícepráce / méněpráce dle dodatku č. 1 smlouvy</i>	<i>136 108,43</i>
<i>Vícepráce / méněpráce dle dodatku č. 2 smlouvy</i>	<i>957 824,47</i>
Cena díla celkem	80 083 834,90

DPH se bude řídit právními předpisy platnými a účinnými ke dni zdanitelného plnění.

4. Článek V. Termíny plnění, odstavec 1. se ruší a nahrazuje tímto novým zněním:

Dílo bude realizováno po jednotlivých částech (jednotlivých nádržích). Ke každé části bude zhotoviteli předáno staveniště v termínech dle odst. 1., čl. IX., této smlouvy. Jednotlivé části díla, jednotlivé nádrže, budou předávány a přebírány v provozuschopném stavu a provedení, a to přejímacím řízením podle odst. 2 čl. XII. této smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že z provozních důvodů budou současně realizovány max. dvě dosazovací nádrže. Termín dokončení předmětu díla dle této smlouvy včetně přejímacího řízení je 30.6.2022.

5. Příloha č. 5 tohoto dodatku č. 2 Aktualizace harmonogramu realizace díla nahrazuje přílohu č.2 Smlouvy o dílo.

6. V článku XIII. odst. 2 se doplňuje za dosavadní znění následující text:

Záruční doba pro dosazovací nádrž č. 8 činí 84 měsíců.

čl.III.

Základní ustanovení

1. Doložka platnosti právního jednání dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů: O uzavření tohoto dodatku rozhodla rada města usnesením č. 05360/RM1822/78 ze dne 24.11.2020. Tento dodatek se uzavírá v souladu s ustanovením § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
2. Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo č. 2515/2016/OI/VZKÚ ze dne 12.10.2016 a Dodatku č. 1 z 18.9.2018 zůstávají nezměněna.
3. Smluvní strany shodně prohlašují, že si dodatek č. 2 před jeho podpisem přečetly a že byl uzavřen po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, že se dohodly o celém jeho obsahu, což stvrzují svými podpisy.

4. Smluvní strany se dále dohodly ve smyslu § 1740 odst. 2 a 3, že vylučují přijetí nabídky, která vyjadřuje obsah návrhu smlouvy jinými slovy, i přijetí nabídky s dodatkem nebo odchylkou, i když dodatek či odchylka podstatně nemění podmínky nabídky.
5. Dodatek č. 2 je uzavřen v elektronické podobě.
6. Tento dodatek nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
7. Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 2 jsou tyto přílohy:
 - Příloha č. 1 - Příloha č. 4 smlouvy – Změnový list č. 01 vč. rozpočtu
 - Příloha č. 2 - Příloha č. 5 smlouvy – Změnový list č. 02 vč. rozpočtu
 - Příloha č. 3 - Příloha č. 6 smlouvy – Změnový list č. 03 vč. rozpočtu
 - Příloha č. 4 - Příloha č. 7 smlouvy – Změnový list č. 04 vč. rozpočtu
 - Příloha č. 5 - Příloha č. 2 smlouvy – Aktualizovaný harmonogram realizace díla

Za objednatele

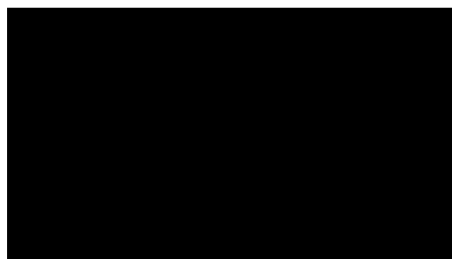
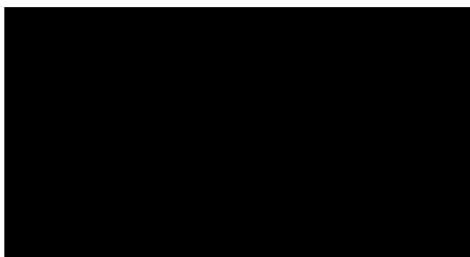
Za zhotovitele

Datum: 3.12.2020

Datum: 25.11.2020

Místo: _____

Místo: _____



Evidenční list změny stavby

Název a evidenční číslo stavby:
Rekonstrukce ÚČOV – Dosazovací nádrže č. 1-10
 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):
SO 101 Stavební úpravy DN č.1
PS 201.1 M - Montáže potrubí DN č.1

Číslo SO/PS /
 číslo změny SO/PS:
SO101 / 1
PS 201.1

Číslo změny stavby:
1

Smluvní strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby:

Smlouva o dílo číslo; Objednatel: 2016/2016/OI/VZKÚ; ze dne: 12. 10. 2016

Objednavatel: Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, 729 30 Ostrava, IČO: 00845451

Zhotovitel: Strojárny a opravy Milenov spol. s r.o., 753 61 Hranlice IV - Drahotuše, Milenov 135, IČO: 48392570

Gen. projektant (autorský dohled): KONEKO, spol. s r.o., Výslavní 2224/8; 709 00 Ostrava - Mariánské Hory, IČO: 00577758

Technický dozor stavebníka (TDS): OVAK a. s., se sídlem Ostrava - Moravská Ostrava, Nádražní 28/3114, PSČ 72071, IČO: 45193673

Přílohy:

Soupis víceprací a méněprací s výkazem výměr

Počet paré:

Příjemce:

3x	Objednatel
1x	TDS
1x	Zhotovitel
1x	Projektant (autorský dozor)

Popis a zdůvodnění změny:

Změna č. 1:

Úprava skladby sanačního systému na vnější stěně betonové konstrukce DN.

Zdůvodnění změny:

V návaznosti na aktuální stav stávající betonové konstrukce vnější stěny DN byl upraven rozsah a způsob provedení sanačního systému. Nebudou se sanovat ocelové kotevní desky pochůzkové plošiny.

Kotevní desky budou ošetřeny nátěrem.

Budou upraveny stávající pororošty pro pasování na nově sanovanou vnější stěnu, současně s nimi bude provedena repase kotevních podpůrných konzol těchto pororoštů. Provedením sanace vnější stěny dojde ke změně její tloušťky a stávající pororošty nelze bez úpravy zpět instalovat.

SOD	Cena díla bez DPH dle Smlouvy o dílo, část DN č. 1-10	78 989 902,28	Kč bez DPH
VP č. 1	Úprava skladby sanačního systému betonové konstrukce a pojezdové dráhy, povrchových úprav, část DN 3	167 872,00	Kč bez DPH
MP č. 1	Úprava skladby sanačního systému betonové konstrukce a pojezdové dráhy, povrchových úprav, část DN 3	-11 289,56	Kč bez DPH

Celková cena změny díla (VP - MP) 156 582,44 Kč bez DPH

Časový vliv na plnění SoD: Zhotovitel podá samostatnou žádost o změnu termínu plnění uvedené v SOD.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Méněprací řešeného ZL	Procentuální podíl Méněprací ZL k celkové ceně stavby	Cena navrhovaných Víceprací řešeného ZL	Procentuální podíl Víceprací ZL k celkové ceně stavby	Cena Méněprací a Víceprací řešeného ZL
-11 289,56	-0,01%	167 872,00	0,21%	156 582,44

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dohled):	souhlasím / nesouhlasím	Jméno	datum	podpis
TDS:	souhlasím / nesouhlasím	Jméno	datum	podpis
Zhotovitel:	souhlasím / nesouhlasím	Jméno	datum	podpis
Objednatel:	souhlasím / nesouhlasím	Jméno	datum	podpis

Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke smlouvě o dílo. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny stavby je Příloha dokladu ve kterém jsou uvedeny všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Rozpis ocenění změn položek".

Změna stavby (ZBV) - krycí list

Číslo paré:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena dle ÚRS [CZK]	J.cena dle SOD [CZK]	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
SO 101 - Stavební úpravy DN č.1									
HSV - Práce a dodávky HSV									
7 - SANACE VNĚJŠÍCH SVISLÝCH STĚN DOSAZOVACÍ NÁDRŽE									
47	K	6286321127	D+M Sanace ohybových míst částí pesábníků a kovových desek nepoliacími malbou třídy R4, s hloubkou nad 5 mm, u přechodů materiálu hloubky do 3 mm bude použita jemná sárečtí malta	m	-32,00	131,83	131,83	131,83	-4 218,65
50	M	565620300-42	D+M Ošetrání vnitřního povrchu obvodové konstrukce pružnou ochrannou slátkou (speciální syntetické pískovité disperze a směsi vybraných cementů a těmžitého písku speciálních zrnitostí). První vrstva se nanáší zubovým hladítkem v tloušťce 2 mm	m	-32,00	220,97	220,97	220,97	-7 070,91
9 - OSTATNÍ									
R			Úprava stávajících ocelových roštů pochází lávky DN pro zpětnou montáž na nové sanovanou vnější stěnu, včetně dopravy do výrobní dílny (odvoz, dovoz) a manipulace	h	180,00			R-položka	63 000,00
R			Úprava stávajících podpěr a nosných konstrukcí pro uložení ocelových roštů pochází lávky DN pro zpětnou montáž na nové sanovanou vnější stěnu	h	180,00			R-položka	63 000,00
PS 201.1 M - Montáže potrubí									
M - Montáže potrubí									
25 - M - Poyrchová úprava nesanovaných desek na vnější straně nádrže									
16	K	789221112	Omytí ocelových konstrukcí třídy I povrch jemný a střední A na Sa 2 1/2	m2	32,00	220,00	220,00	220,00	7 040,00
17	K	789121210	Omytí ocelových konstrukcí třídy I	m2	32,00	20,00	20,00	20,00	640,00
18	K	789121220	Oprášení ocelových konstrukcí třídy I před každým nátěrem	m2	32,00	10,00	10,00	10,00	320,00
19	K	789121240	Odmaštění ocelových konstrukcí třídy I	m2	32,00	15,00	15,00	15,00	480,00
20	K	789324212	Zhotovení nátěru Zsložkového základního tl do 100 µm	m2	32,00	51,00	51,00	51,00	1 632,00
21	K	789324211	Zhotovení nátěru Zsložkového - mezivrstvy tl do 120 µm	m2	32,00	51,00	51,00	51,00	1 632,00
22	K	789324121	Zhotovení nátěru Zsložkového vrchního tl do 70 µm	m2	32,00	51,00	51,00	51,00	1 632,00
23	K	789324213	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí Zsložkového základního tl do 250 µm	m2	32,00	112,00	112,00	112,00	3 584,00
24	K	789324222	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí Zsložkového vrchního tl do 250 µm	m2	32,00	112,00	112,00	112,00	3 584,00
25	M	246218-R4	Základní nátěr 100µm	m2	32,00	40,00	40,00	40,00	1 280,00
26	M	246219-R4	Mezivrstva 120 µm	m2	32,00	50,00	50,00	50,00	1 600,00
27	M	246220-R4	Vrchní nátěr tl 60 µm	m2	32,00	35,00	35,00	35,00	1 120,00
28	M	235212730	Základní nátěr 250 µm	m2	32,00	130,00	130,00	130,00	4 160,00
29	M	235211000	Vrchní nátěr 250 µm	m2	32,00	130,00	130,00	130,00	4 160,00
30	K	250020-R4	Zakryvací práce	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00
32	K	250020-R6	Ometení zbytků abraziva	m2	32,00	9,00	9,00	9,00	288,00
33	K	250020-R7	Likvidace odpadu	m2	32,00	130,00	130,00	130,00	4 160,00
34	K	250020-R8	Použití mobilního lešení	kpl	1,00	3 060,00	3 060,00	3 060,00	3 060,00
VÍCEPRÁCE CELKEM									167 872,00
MÉNĚPRÁCE CELKEM									-11 289,56
CELKEM nad rámec SoD									156 582,44

Evidenční list změny stavby

Název a evidenční číslo stavby: Rekonstrukce ÚČOV – Dosazovací nádrže č. 1-10 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 103 Stavební úpravy DN č.3 PS 203.1 M - Montáže potrubí	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS: SO103 / 1 PS 203.1	Číslo změny stavby: <div style="text-align: center; font-size: 24pt; font-weight: bold;">2</div>
--	--	---

Smluvní strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby:
Smlouva o dílo číslo; Objednatel: 2015/2016/OI/VZKÚ; ze dne: 12. 10. 2016
 Objednavatel: Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, 729 30 Ostrava, IČO: 00845451
 Zhotovitel: Strojírny a opravny Milenov spol. s r.o., 753 61 Hranice IV - Drahotuše, Mlénov 135, IČO: 48392570

Gen. projektant (autorský dohled): KONEKO, spol. s r.o., Výstavní 2224/8, 709 00 Ostrava - Mariánské Hory, IČO: 00577758
 Technický dozor stavebníka (TDS): OYAK a. s., se sídlem Ostrava - Moravská Ostrava, Nádražní 28/3114, PSČ 72971, IČO: 45193673

Přílohy: Soupis víceprací a méněprací s výkazem výměr	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: left;">Počet paré:</th> <th style="text-align: left;">Příjemce:</th> </tr> <tr> <td>3x</td> <td>Objednatel</td> </tr> <tr> <td>1x</td> <td>TDS</td> </tr> <tr> <td>1x</td> <td>Zhotovitel</td> </tr> <tr> <td>1x</td> <td>Projektant (autorský dozor)</td> </tr> </table>	Počet paré:	Příjemce:	3x	Objednatel	1x	TDS	1x	Zhotovitel	1x	Projektant (autorský dozor)
Počet paré:	Příjemce:										
3x	Objednatel										
1x	TDS										
1x	Zhotovitel										
1x	Projektant (autorský dozor)										

Popis a zdůvodnění změny:
Změna č. 2:
 Úprava skladby sanačního systému betonové konstrukce a pojezdové dráhy.
Zdůvodnění změny:
 V návaznosti na aktuální stav stávající betonové konstrukce po provedení otryskání betonu byla upravena skladba sanačního systému. V PD se počítalo s lokální sanací chybějících částí přefabrikátu reprofilační maltou třídy R4, po provedení otryskání bylo navrženo provedení celoprošné reprofilace maltou R4 z důvodu nerovnosti otryskaného povrchu. Pružná tříkomponentní stěrka byla nahrazena epoxidovým nátěrem. Po provedení odbourání stávající pojezdové dráhy byly odhaleny stávající kotvící desky. Z důvodu zamezení negasivního vlivu na sanaci betonové konstrukce musely být tyto kotvící desky zkráceny po obou stranách. Při provádění prací byl zjištěn rozdíl mezi PD a výkazem výměr v množství výztuže pojezdové dráhy.
 Současně vzhledem k aktuálnímu stavu betonové konstrukce vnější stěny DN byl upraven rozsah a způsob provedení sanačního systému. Nebudou se sanovat ocelové kotevní desky pochůzkové plošiny.
 Kotevní desky budou ošetřeny nátěrem.
 Budou upraveny stávající pororošty pro pasování na nově sanovanou vnější stěnu, současně s nimi bude provedena repase kotevních podpůrných konzol těchto pororoštů. Provedením sanace vnější stěny dojde ke změně její tloušťky a stávající pororošty nelze bez úpravy zpět instalovat.
 Byla dohodnuta změna způsobu naplnění a vyprázdnění nádrže pro provedení zkoušky vodotěsnosti. Zkouška vodotěsnosti bude provedena provozní dobou z tohoto důvodu byla tato položka odečtena.

SOD	Cena díla bez DPH dle Smlouvy o dílo, část DN č. 1-10	78 989 902,28	Kč bez DPH
VP č. 1	Úprava skladby sanačního systému betonové konstrukce a pojezdové dráhy, povrchových úprav, část DN 3	809 683,46	Kč bez DPH
MP č. 1	Úprava skladby sanačního systému betonové konstrukce a pojezdové dráhy, povrchových úprav, část DN 3	-830 157,47	Kč bez DPH
Celková cena změny díla (VP - MP)		-20 474,01	Kč bez DPH

Časový vliv na plnění SOD: Zhotovitel podá samostatnou žádost o změnu termínu plnění uvedené v SOD.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Méněprací řešeného ZL	Procentuální podíl Méněprací ZL k celkové ceně stavby	Cena navrhovaných Víceprací řešeného ZL	Procentuální podíl Víceprací ZL k celkové ceně stavby	Cena Méněprací a Víceprací řešeného ZL
-830 157,47	-1,05%	809 683,46	1,03%	-20 474,01

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dohled):	souhlasím / nesouhlasím	jméno	datum	podpis
TDS:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	datum	podpis
Zhotovitel:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	datum	podpis
Objednatel:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	datum	podpis

Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke smlouvě o dílo. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny s kterým jsou uvedeny všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Rozpisu ocenění změn položek".

Změna stavby (ZBV) - krycí list	Číslo paré:
---------------------------------	-------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena dle ÚRS [CZK]	J.cena dle SOD [CZK]	J.cena dle SOD [CZK]	Cena celkem [CZK]
SO 103 - Stavební úpravy DN č.3									
HSV - Práce a dobavy HSV									
1 - DEMONTÁŽE A BOURACÍ PRÁCE - POJEZDOVÁ DRÁHA									
Montáže ocelových konstrukcí									
R			odřezání a začistění ocelových částí	h	139,00		R-polozka	350,00	48 650,00
			9.4.2018		22,00				
			10.4.2018		22,00				
			11.4.2018		22,00				
			12.4.2018		22,00				
			13.4.2018		30,00				
			14.4.2018		21,00				
1a			Vícepráce spojené se svařováním a řezáním výtulže, stavba						
R			řezání a svařování ocelových částí	h	60,00		R-polozka	350,00	21 000,00
			16.4.2018		10,00				
			17.4.2018		10,00				
			18.4.2018		10,00				
			19.4.2018		10,00				
			20.4.2018		10,00				
			21.4.2018		10,00				
R			Elektrody	sd	3,00		R-polozka	423,00	1 269,00
R			Rezné kotouče	ks	15,00		R-polozka	45,00	675,00
R			Svařecí, promájem	den	3,00		R-polozka	520,00	1 560,00
9	K	380361006	Výzuz kompletních konstrukcí COV, nádrží nebo vodorovně z betonářské oceli 10 505	t	0,46			24250,00	11 033,75
5 - SANACE DNA DOSAZOVACÍ NADRŽE									
30	K	627472-R6	D-M Adhezni mýstek ručně oštyř sítěm v leště vsně na předupravený povrch, včetně vycištění plochy a	m2	-1393,18			77,60	-108 111,00
33	K	985312111.5	Pružná ochranná tříkomponentní chemická stěrka (nátěr) vnitřního povrchu konstrukce dna nádrže	m2	-1393,18			216,80	-302 035,11
33a	K	985312111.5	D-M Nátěr dvoukomponentním epoxidovým náklarem s antiaerovými oleji, určeným pro agresivní prostředí	m2	1393,18		cena dle SoD	140,94	196 356,61
6 - SANACE VNITŘNÍCH SVISLÝCH STĚN DOSAZOVACÍ NADRŽE									
přuvodité průby 0,25m, aplikováno celoplošně 2448m x 0,25m = 612 m2									
38a	K	985311111	Reprofilace stěn ocmenovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	459,02			662,00	168 344,67
38b	K	631272640	Itanina sklovláknitá R 56 A 101 s 100 cm	m2	459,02			35,70	9 078,41
41	M	585620500-M1	D-M Ošleření vnitřního povrchu obvodové konstrukce pružnou ochrannou stěrku (speciální syntetické	m2	-612,02			220,97	-135 235,61
43a	K	629995101.5.1	Provložení několikařteřným namožením podkladních betonů před reprofiliací zednickou stěrku nebo při větší	m2	612,02			45,78	28 018,28
7 - SANACE VNĚŠNÍCH SVISLÝCH STĚN DOSAZOVACÍ NADRŽE									
46a	K	629995101.5.1	Provložení několikařteřným namožením podkladních betonů před reprofiliací zednickou stěrku nebo při větší	m2	485,67			45,78	22 236,05
47a	K	985311111	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	364,25			366,75	133 589,70
50	M	585620500-N2	D-M Ošleření vnitřního povrchu obvodové konstrukce pružnou ochrannou stěrku (speciální syntetické	m	-194,27			220,97	-42 926,89
odpocca 40% j.c. z důvodu uspořý tl. materiálu									
47	K	628632112.7	D-M Sanace chybějících misř bází, prefabrikátu a kovových desek reprofiliací maltou třídy R4, s hloubkou ned 5 mm; u přechodů materiálu hloubky do 3 mm bude použita jemná sanační malta	m	-32,00			131,83	-4 218,65

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena dle URS	J.cena dle SOD	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
50	M	585620500-M2	Dva čtverce vnitřního povrchu obvodové konstrukce průžnou ochrannou stěrkou (speciální syntetické přísyřičné disperze a směsí vybraných cementů a křemíkatého písku speciálních zrnitostí). První vrstva se nanáší zubovým hladítkem v tloušťce 2 mm	m	-32,00	220,97	220,97	220,97	-7 070,91
9 - OSTATNÍ									
60	K	933907132	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro převážení zkušebky vodotěsnosti nad 1000 m3	m3	-5700,00	40,45	40,45	40,45	-230 559,30
R			Úprava stávajících ocelových roštů pochůzí lávky DN pro zpětnou montáž na nově sanovanou vnější stěnu, včetně dopravy do výrobní dílny (odvoz, dovoz) a manipulace	h	180,00	R-polozka		350,00	63 000,00
R			Úprava stávajících podpěr a nosných konstrukcí pro uložení ocelových roštů pochůzí lávky DN pro zpětnou montáž na nově sanovanou vnější stěnu	h	180,00	R-polozka		350,00	63 000,00
PS203.1 M - Montáže potrubí									
M - Montáže potrubí									
25 - M - Povrchová úprava nesartaných desek na vnější straně nádrže									
16	K	789221112	Otryskání ocelových konstrukcí třídy I povrch jemný a střední A na Sa 2 1/2	m2	32,00		220,00	220,00	7 040,00
17	K	789121210	Omytí ocelových konstrukcí třídy I	m2	32,00		20,00	20,00	640,00
18	K	789121220	Oprášení ocelových konstrukcí třídy I před každým nátěrem	m2	32,00		10,00	10,00	320,00
19	K	789121240	Odmáštění ocelových konstrukcí třídy I	m2	32,00		15,00	15,00	480,00
20	K	789324212	Zhotovení nátěru 2složkového základního tl do 100 µm	m2	32,00		51,00	51,00	1 632,00
21	K	789324212	Zhotovení nátěru 2složkového - mezivrstvy tl do 120 µm	m2	32,00		51,00	51,00	1 632,00
22	K	789324121	Zhotovení nátěru 2složkového vrchního tl do 70 µm	m2	32,00		51,00	51,00	1 632,00
23	K	789324213	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí 2složkového základního tl do 250 µm	m2	32,00		112,00	112,00	3 584,00
24	K	789324222	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí 2složkového vrchního tl do 250 µm	m2	32,00		112,00	112,00	3 584,00
25	M	246218-R4	Základní nátěr 100µm	m2	32,00		40,00	40,00	1 280,00
26	M	246219-R4	Mezivrstva 120 µm	m2	32,00		50,00	50,00	1 600,00
27	M	246220-R4	Vrchní nátěr tl.60 µm	m2	32,00		35,00	35,00	1 120,00
28	M	235212730	Základní nátěr 250 µm	m2	32,00		130,00	130,00	4 160,00
29	M	235211000	Vrchní nátěr 250 µm	m2	32,00		130,00	130,00	4 160,00
30	K	250020-R4	Zakryvací práce	kpl	1,00		1 500,00	1 500,00	1 500,00
32	K	250020-R6	Ometení zbytků abraziva	m2	32,00		9,00	9,00	288,00
33	K	250020-R7	Likvidace odpadu	m2	32,00		130,00	130,00	4 160,00
34	K	250020-R8	Použití mobilního lešení	kpl	1,00		3 060,00	3 060,00	3 060,00
VÍCEPRÁCE CELKEM									
MÉNĚPRÁCE CELKEM									
CELKEM nad rámec Sod									
									809 683,46
									-830 157,47
									-20 474,01

Evidenční list změny stavby

Název a evidenční číslo stavby: Rekonstrukce ÚČOV - Dosazovací nádrže č. 1 - 10 Název stavobního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 108 Stavební úpravy DN č.8	Číslo SO/PS / / číslo změny SO/PS: SO 108	Číslo změny stavby: <div style="text-align: center; font-size: 24pt;">3</div>
---	--	---

Smluvní strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby:
 Smlouva o dílo číslo objednatele: 2515/2016/OI/VZIKÚ ze dne 12. 10. 2016
 Objednavatel: Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, 729 30 Ostrava, IČO 00845451
 Zhotovitel: Strojírny a opravy Milenov spol. s r.o., 753 61 Hranice IV - Drahotuše, Milenov 135, IČOV 48392570
 Gen. projektant (autorský dohled): Konecko, spol. s r.o., Výstavní 2224/8, 709 00 Ostrava - Mariánské Hory, IČO: 00577758
 Technický dozor stavebníka (TDS): OVAK a. s., se sídlem Ostrava - Moravská Ostrava, Nádražní 28/3114, PSČ 72971, IČO: 45193673

Přílohy: Soupis víceprací a méněprací s výkazem výměr	Počet paré: Příjemce: <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: right;">3x</td> <td>Objednatel</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">1x</td> <td>TDS</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">1x</td> <td>Zhotovitel</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">1x</td> <td>Projektant (autorský dozor)</td> </tr> </table>	3x	Objednatel	1x	TDS	1x	Zhotovitel	1x	Projektant (autorský dozor)
3x	Objednatel								
1x	TDS								
1x	Zhotovitel								
1x	Projektant (autorský dozor)								

Popis a zdůvodnění změny:

Změna č. 1:
 Oprava odtokového kanálu DN č. 8 - po otryskání betnové konstrukce odtokového kanálu u DN č. 8 bylo zjištěno značné poškození v místě napojení na ocelový odtokový kanál (popraskaná a vylámaná část betonové konstrukce). Z tohoto důvodu je nutná dobetonávka části betonové konstrukce odtokového kanálu.

Změna č. 2:
 Vrtání otvorů u pojezdové dráhy DN č. 8 - po přepočtu vrtaných otvorů pro kotvení nadbetonávky pojezdové dráhy byl zjištěn nesoulad skutečnosti s množstvím uvedeném poleozkovém rozpočtu.

Změna č. 3:
 Gravitační injektáž trhlin dna DN č. 8 - po otryskání dna nádrže byly zjištěny praskliny v betonové konstrukci v celkové délce 245 bm. Zjištěné praskliny je nutné ošetřit: profézání a zalití pryskežicí PCI Apogel F a následný zásyv křemčitým pískem

SOD	Cena díla bez DPH dle Smlouvy o dílo a Dodatku č. 1, část DN č. 1-10	79 126 010,43	Kč bez DPH
	Z toho Dosazovací nádrž č. 8	8 724 404,98	Kč bez DPH
VP č. 1	Oprava odtokového kanálu DN č. 8	64 382,00	Kč bez DPH
VP č. 2	Vrtání otvorů u pojezdové dráhy DN č. 8	133 766,88	Kč bez DPH
VP č. 3	Gravitační injektáž trhlin dna DN č. 8	119 700,00	Kč bez DPH
Celková cena změny díla DN č. 8 (VP - MP)		317 848,88	Kč bez DPH

Časový vliv na plnění SoD: Zhotovitel podá samostatnou žádost o změnu termínu plnění uvedené vsOD.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Méněprací řešeného ZL	Procentuální podíl Méněprací ZL k celkové ceně stavby	Cena navrhovaných Víceprací řešeného ZL	Procentuální podíl Víceprací ZL k celkové ceně stavby	Cena Méněprací a Víceprací řešeného ZL
0,00	0,00%	317 848,88	0,40%	317 848,88

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dohled):	souhlasím / nesouhlasím	jméno	datum	podpis	
TDS:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	datum	podpis	
Zhotovitel:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	datum	podpis	
Objednatel:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	datum	podpis	

Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke smlouvě o dílo. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny, kterým jsou uvedeny všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Rozpis ocenění změn".

Změna stavby (ZBV) - krycí list	Číslo paré:
---------------------------------	-------------

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB - VÍCEPRÁCE DN8 - 2020

Stavba: Rekonstrukce ÚČOV - Dosazovací nádrže č. 1 - č. 10

Místo: Ostrava

Generální zhotovitel: SOM, spol. s r. o.

Zhotovitel strojní části: Kunst, spol. s r. o.

Zhotovitel stavební části: Freyssinet CS, a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	celkem	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu - pro 1ks DN							64 382,00
HSV - Práce a dodávky HSV							64 382,00
1002	R	R	Oprava odtokového kanálu DN8	kpl	1,0000	32 191,0000	64 382,00
bourání, čištění, ochrana výztuže, lepení kotv, bednění, ukládka výztuže a betonu							
materiál (beton, bednění, výztuž, SIKA)				Kč	16 702,0000	1,0000	16 702,00
personální obsazení 17d x 2os x 4hod				Nh	136,0000	350,0000	47 600,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	celkem	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu - pro 1ks DN							133 766,88
3 - ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE - NADBETONÁVKA POJEZDOVÉ DRÁHY							133 766,88
11	K	9771411-R	Vrtání otvorů u jezdové dráhy DN8	kus	676,0000	197,8800	133 766,88
pr. 14 mm, hloubka 150 mm, výztuž lepená tmelem HIL TI-HY 148							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	celkem	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu - pro 1ks DN							119 700,00
HSV - Práce a dodávky HSV							119 700,00
1004	R	R	Gravilační injektáž trhlin dna DN 8	bm	245,0000	488,5714	119 700,00
záliví trhlin PCI Apogel F							
materiál PCI Apogel F 0,4l/bm				l	98,0000	650,0000	63 700,00
personální obsazení 4d x 4os x 10hod				Nh	160,0000	350,0000	56 000,00

CELKEM ZA DN8

Cena celkem [CZK]
317 848,88

Evidenční list změny stavby

Název a evidenční číslo stavby: Rekonstrukce ÚČOV - Dosazovací nádrže č. 1 - 10 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 107 Stavební úpravy DN č.7	Číslo SO/PS / / číslo změny SO/PS: SO 107	Číslo změny stavby. <div style="text-align: center; font-size: 2em;">4</div>
---	--	--

Smluvní strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby:
Smlouva o dílo číslo objednatele: 2515/2016/OI/VZKÚ ze dne 12. 10. 2016
Objednavatel: Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, 729 30 Ostrava, IČO 00845451
Zhotovitel: Strojírny a opravy Milenov spol. s.r.o., 753 61 Hranice IV - Drahoňuše, Milenov 135, IČOV 48392570
Gen. projektant (autorský dohled): Koneko, spol. s.r.o., Výstavní 2224/8, 709 00 Ostrava - Mariánské Hory, IČO: 00577758
Technický dozor stavebníka (TDS): OVAK a. s., se sídlem Ostrava - Moravská Ostrava, Nádražní 28/3114, PSČ 72971, IČO: 45193673

Přílohy: Soupis víceprací a méněprací s výkazem výměr	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;"><u>Počet paré:</u></td> <td style="text-align: center;"><u>Příjemce:</u></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3x</td> <td style="text-align: center;">Objednatel</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1x</td> <td style="text-align: center;">TDS</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1x</td> <td style="text-align: center;">Zhotovitel</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1x</td> <td style="text-align: center;">Projektant (autorský dozor)</td> </tr> </table>	<u>Počet paré:</u>	<u>Příjemce:</u>	3x	Objednatel	1x	TDS	1x	Zhotovitel	1x	Projektant (autorský dozor)
<u>Počet paré:</u>	<u>Příjemce:</u>										
3x	Objednatel										
1x	TDS										
1x	Zhotovitel										
1x	Projektant (autorský dozor)										

Popis a zdůvodnění změny:

Změna č. 1:
 Po provedení tryskání betonové konstrukce dna DN č. 7 byla odhalena špatná kvalita původní betonové konstrukce. Beton je degradovaný, obsahuje cizí materiály (dřevo, polystyrén, haldovinu, ...). Pro předúpravu betonové konstrukce vhodnou pro sanaci je nutné provést odstranění narušeného zdegradovaného betonu do větší hloubky.

Změna č. 2:
 Vrtání otvorů u pojezdové dráhy DN č. 7 - po přepočtu vrtaných otvorů pro kolvení nadbetonávky pojezdové dráhy byl zjištěn nesoulad skutečnosti s množstvím uvedeném poleozkovém rozpočtu.

Změna č. 3:
 Gravitáční injektáž trhlin dna DN č. 7 - po otryskání dna nádrže byly zjištěny praskliny v betonové konstrukci v celkové délce 262 bm. Zjištěné praskliny je nutné ošetřit: proezání a zalití pryskežicí PCI Apogel F a následný zásyp křemičitým pískem

SOD	Cena díla bez DPH dle Smlouvy o dílo a Dodatku č. 1, část DN č. 1-10	79 126 010,43	Kč bez DPH
	Z toho Dosazovací nádrž č. 7	8 720 767,33	Kč bez DPH
VP č. 1	Tryskání betonové konstrukce DN č. 7	378 203,00	Kč bez DPH
VP č. 2	Vrtání otvorů u pojezdové dráhy DN č. 7	133 766,88	Kč bez DPH
VP č. 3	Gravitáční injektáž trhlin dna DN č. 7	128 005,71	Kč bez DPH
Celková cena změny díla DN č. 8 (VP - MP)		639 975,59	Kč bez DPH

Časový vliv na plnění SoD: Zhotovitel podá samostatnou žádost o změnu termínu plnění uvedené vsOD.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Méněprací řešeného ZL	Procentuální podíl Méněprací ZL k celkové ceně stavby	Cena navrhovaných Víceprací řešeného ZL	Procentuální podíl Víceprací ZL k celkové ceně stavby	Cena Méněprací a Víceprací řešeného ZL
0,00	0,00%	639 975,59	0,81%	639 975,59

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dohled):	souhlasím / nesouhlasím	Jméno	[redacted]	datum	[redacted]	podpis	[redacted]
TDS:	souhlasím / nesouhlasím	Jméno	[redacted]	datum	[redacted]	podpis	[redacted]
Zhotovitel:	souhlasím / nesouhlasím	Jméno	[redacted]	datum	[redacted]	podpis	[redacted]
Objednatel:	souhlasím / nesouhlasím	Jméno	[redacted]	datum	[redacted]	podpis	[redacted]

Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke smlouvě o dílo. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny stavby je "Přehled dokladů" ve kterém jsou uvedeny všechny plnění a přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Rozpis ocenění změn položek".

Změna stavby (ZBV) - krycí list	Číslo paré:
---------------------------------	-------------

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB - VÍCEPRÁCE DN7 - 2020

Slavba:

Rekonstrukce ÚČOV - Dosazovací nádrže č. 1 - č. 10

Místo:

Ostrava

Generální zhotovitel:

SOM, spol. s r. o.

Zhotovitel strojní části:

Kunst, spol. s r. o.

Zhotovitel stavební části:

Freyssinet CS, a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	celkem	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu - pro 1ks DN							
3 - ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE – NADBETONÁVKA POJEZDOVÉ DRÁHY							
11	K	9771411-R	Vrtání otvorů u pojezdové dráhy DN7	kus	676,0000	197,8800	133 766,88
pr. 14 mm, hloubka 150 mm, výztuž lepená tmelem HIL TI-HY 148							
					celkem		133 766,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	celkem	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu - pro 1ks DN							
5 - SANACE DNA DOSAZOVACÍ NÁDRŽE							
24	K	985121123.5	Tryskání degradovaného betonu vysokotlakým vodním paprskem s rotační tryskou o min. tlaku 1400 barů DN7	m2	1 114,0000	339,5000	378 203,00
					celkem		378 203,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	celkem	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu - pro 1ks DN							
HSV - Práce a dodávky HSV							
1006	R	98542221-R	Gravitační injektáž tržlin dna DN7 záliti tržlin PCI Apogel F	bm	262,0000	488,5714	128 005,71
							128 005,71
							128 005,71

CELKEM ZA DN7	Cena celkem [CZK]	639 975,59
----------------------	-------------------	------------

