

DODATEK č. 1 KE SMLOUVĚ O DÍLO

smluvní strany:

Objednatel:

Fakultní nemocnice Olomouc

se sídlem: I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc

IČ: 00098892

DIČ: CZ00098892

Jednající ve věcech smluvních prof. MUDr. Romanem Havlíkem, Ph.D., ředitel

Kontakt pro věci technické: Mgr. Jaroslav Svozil, tel.: 588 442 698, e-mail: jaroslav.svozil@fnol.cz

Bankovní spojení: ČNB, číslo účtu: 36334811/0710

a

Zhotovitel:

OHL ŽS, a.s.

se sídlem: Burešova 938/17, 602 00 Veveří

IČ: 46342796

DIČ: CZ46342796, plátce DPH

Jednající Ing. Jiří Calábek, MBA, manažer výrobní Divize M - Morava

Číslo účtu: 8010-503087443/0300

**tímto spolu uzavírají dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo uzavřené dne 18. 9. 2019 na zhotovení díla
„Odlučovač tuků“ (dále též jen „smlouva o dílo“)**

čl. I

Na základě dohody smluvních stran se čl. III. Cena díla a platební podmínky, bod 1. smlouvy o dílo nahrazuje tímto novým zněním:

1. Cena díla je stanovena dohodou smluvních stran ve výši **3.400.222,75 Kč bez DPH**.

(Původní cena dle SOD ze dne 18. 9. 2019	2 739 020,63 Kč	bez DPH
Vícenáklady	1 468 114,42 Kč	bez DPH
Méněnáklady	806 912,30 Kč	bez DPH
Celková cena	3 400 222,75 Kč	bez DPH)

čl. II

Důvodem navýšení ceny jsou dodatečné požadavky objednatele na další práce nad rámec SOD dle položkového rozpočtu, další práce vzniklé změnou technologie provádění díla z důvodu bezpečnosti práce. Všechny práce jsou popsány a vyčísleny v příloze č.1, která je nedílnou součástí tohoto dodatku č.1.

čl. III

1. Ostatní ustanovení smlouvy o dílo nedotčená tímto dodatkem zůstávají v platnosti beze změn.
2. Tento dodatek nabývá platnosti okamžikem jeho podpisu. Tento dodatek je vyhotoven ve dvou vyhotoveních, každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení.
3. Smluvní strany berou na vědomí a současně bez výhrad souhlasí s tím, že tento dodatek bude nezbytné uveřejnit postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v registru smluv. Uveřejnění v registru smluv zajistí objednatel.
4. Smluvní strany tímto prohlašují, že se s obsahem tohoto dodatku řádně seznámily a tento dodatek je projevem jejich skutečné, vážné, svobodné a určité vůle prosté omylu, na důkaz čehož připojují své níže uvedené podpisy.

V Olomouci, dne 31. 10. 2019

V Olomouci, dne 31. 10. 2019

Příloha č. 1 k dodatku ke smlouvě o dílo

Odlučovač tuků		
VCP		Kč bez DPH
1	Nová dimeze přeložky vodovodu	99 990,24
2	Rozšíření asfaltové plochy	202 472,21
3	Roznášecí ŽB deska v podloží	100 480,80
4	Odstranění starého odlučovače tuků	161 322,57
5	Změna pažení-rozšíření výkopu	822 538,60
6	Pažení přeložky vodovodu	81 310,00
	VCP celkem	1 468 114,42
MNP		Kč bez DPH
1	Odpočet položek přeložky vodovodu	-70 831,30
2	Odpočet LARSEN	-736 081,00
	MNP celkem	-806 912,30

VCP 1 - přeložka vodovodu

Popis vícepráce			V rámci provádění bylo zjištěno, že neodpovídala dimenze potrubí vodovodu dle PD.				
1	N	XX	Přeložka vodovodu D 160 - montážní práce	kpl	1,000	8 300,00	8 300,00
2	N	2861593500U	Trubka PE 100 vodovodní D 160x14,6	m	24,000	645,12	15 482,88
3	N	2861597800U	Elektrospojka PE 100 D 160	ks	5,000	793,60	3 968,00
4	N	2861493900U	Elektrokoleno PE 100 D 160/90 st	ks	6,000	3 358,72	20 152,32
5	N	2861496300U	T-kus PE 100 D 160/90 st	ks	1,000	4 812,80	4 812,80
6	N	nab.cena	Spojka přímá WAGA DN 150	ks	3,000	9 345,28	28 035,84
7	N	42224371R	Šoupátko DN 150, PN 16 Eko-Plus	ks	1,000	8 844,80	8 844,80
8	N	422913307R	Zemní souprava DN 100-150	ks	1,000	2 439,68	2 439,68
9	N	42291510R	Deska podkladová Vario	ks	1,000	207,36	207,36
10	N	4229135200U	Poklop šoupátkový	ks	1,000	1 231,36	1 231,36
11	N	2861234800U	Nákružek lemový PE 100 D 160	ks	2,000	696,32	1 392,64
12	N	31947220R	Příruba otočná D 160, PN 16	ks	2,000	1 413,12	2 826,24
13	N	553438250R	Těsnění přírubové gum. 150x210x3	ks	2,000	52,48	104,96
14	N	553438250R	Šroub nerez M20x90	ks	16,000	71,68	1 146,88
15	N	553438250R	Matice nerez M20	ks	16,000	38,40	614,40
16	N	553438250R	Podložka nerez M21	ks	16,000	26,88	430,08
						99 990,24	

VCP 2 - Doplnění asfaltu včetně podkladních vrstev

Popis vícepráce			Byla zvětšena výměra nové asfaltové plochy včetně podkladních vrstev z důvodu zrušení starého lapolu, rozpraskaného asfaltu na nevhodném podkladu.					
1	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	88,810	135,00	11 989,35	CS ÚRS 2014 01
2	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	88,810	112,00	9 946,72	CS ÚRS 2014 01
3	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	88,810	284,00	25 222,04	CS ÚRS 2016 01
4	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	88,810	16,90	1 500,89	CS ÚRS 2016 01
5	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	88,810	8,20	728,24	CS ÚRS 2014 01
6	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	88,810	280,00	24 366,80	CS ÚRS 2016 01
71	K	113107183	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živичných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	88,810	143,00	12 699,83	CS ÚRS 2017 02
72	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	177,620	78,40	13 925,41	CS ÚRS 2017 02
			odstranění základního podkladu v tloušťce 2x300mm					
	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	66,610	393,00	26 177,73	
			88,81*0,15+177,62*0,5					
	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	119,890	210,00	25 176,90	
			1,8*(0,2*2+0,15)*98,31					
	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	26,640	143,00	3 809,52	
			88,81*0,3					
	M	583439330	kamenivo drcené hrubé prané frakce 16-32 třída B	t	54,610	710,00	38 773,10	
		919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živичných, hloubky přes 100 do 150 mm	m	77,000	99,42	7 655,68	
			rezání asfaltu před výkolem / rezání hrany asfaltu před břením					
							202 472,21	

VCP 3 - Roznášecí ŽB deska

Popis vícepráce			Pro zlepšení únosnosti podloží a zamezení tak dosedání asfaltové konstrukce pojezdy nákladních vozidel byla provedena ŽB deska nad novým odlučovačem.			
1	K	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	15,000	41 700,00
			betonová plocha / urovni stropu nového lapálu 15*5*0,2=15m3			
2	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	1,872	58 780,80
			0,12*15*5*0,2/1,04=2,134			
						100 480,80

VCP 4 - Odstranění starého odlučovače tuků

Popis vícepráce			Odstranění starého odlučovače tuků (obvodové stěny ponechány) včetně zasypání kamenivem a přebetonováním ŽB deskou.				
1	K	120901123	Bourání zdiva z ŽB nebo předpjatého betonu	m3	3,300	14 235,00	46 975,50
2	K	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	7,500	2 780,00	20 850,00
			3*3*0,15=7,5				
	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,504	31 400,00	15 825,60
3	M	583439330	kamenivo drcené hrubé prané frakce 16-32 třída B	t	99,610	710,00	70 723,10
			2,05*(4,3*3*3,2)+2,05*3,14*0,5*0,5*3,2 zasyp starého odlučovače a přilehle šachty				
4	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	48,590	143,00	6 948,37
			99,61/2,05				
						161 322,57	

VCP 5 - Změna pažení - rozšíření výkopu

Popis vícepráce			Z důvodu kolize vedení inženýrských sítí a blízkosti budovy WD nebylo možno provést pažení LARSEN a byla tak změna technologie pažení. V rámci BOZP bylo nutné rozšířit stavební jámu.					
1	K	131201202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	182,000	702,00	127 764,00	
							0,00	
2	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m ³	182,000	431,00	78 442,00	
3	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	m ³	182,000	393,00	71 526,00	
							0,00	
4	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	327,600	210,00	68 796,00	
							0,00	
5	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m ³	182,000	143,00	26 026,00	
6	M	583439330	kamenivo drcené hrubé prané frakce 16-32 třída B 182*2,05	t	373,100	710,00	264 901,00	
7	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m ²	150,000	23,80	3 570,00	
8		151301103R00	Zřízení hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m	m ²	262,000	451,00	118 162,00	
9		151301113R00	Odstranění hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m	m ²	262,000	154,00	40 348,00	
10		151301402R00	Zřízení rozepření stěn při pažení hnaném hl do 8 m	m ²	262,000	69,20	18 130,40	
11		151301412R00	Odstranění rozepření stěn při pažení hnaném hl do 8 m	m ²	262,000	18,60	4 873,20	
							822 538,60	

VCP 6 - Pažení přeložky vodovodu

Popis vícepráce		Z důvodu velké hloubky stávajícího vodovodu bylo nutno v rámci BOZP provést pažení.					
1	151811725R0	Pažení pažicemi boxy montáž, velkého pažicího boxu, délky 3,7 m, šířky do 4 m	kus	7	2 980,000	20 860,00	URS19/II
		<i>délka 24m</i>					
2	151812725R0	Pažení pažicemi boxy pronájem, velkého pažicího boxu, délky 3,7 m, šířky do 4 m	den	10	766,000	7 660,00	URS19/II
3	151813725R0	Pažení pažicemi boxy demontáž, velkého pažicího boxu, délky 3,7 m, šířky do 4 m	kus	7	2 970,000	20 790,00	URS19/II
4	111	Mimostaveništní doprava čl.8-3a - přeprava nadměrných nákladů - pažící boxy	ks	1	32 000,000	32 000,00	
						81 310,00	

MNP 1 - přeložka vodovodu

Popis měněparáče			V rámci provádění bylo zjištěno, že neodpovídala dimenze potrubí vodovodu dle PD.					
1	K	657261151	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu.	kus	3,000	-255,00	-765,00	CS ÚRS 2017 02
2	M	5	speciální příruba HAWLE č. 0400 110	kus	2,000	-3 079,00	-6 158,00	
3	M	6	Přírubové šoupátko redukované DN100/DN80	kus	1,000	-9 952,00	-9 952,00	
4	M	8	Nerezové šrouby M16 x 70 s maticí	kus	24,000	-58,50	-1 404,00	
5	M	552540470	koleno přírubové z tvárné litiny, práškový epoxid, tl. 250µm s patkou N-kus DN 80 mm	kus	1,000	-3 185,00	-3 185,00	CS ÚRS 2017 02
6	K	657264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu.	kus	1,000	-956,00	-956,00	CS ÚRS 2017 02
7	M	552537450	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny, práškový epoxid, tl. 250µm MMA-kus DN 100/80 mm	kus	1,000	-6 591,00	-6 591,00	CS ÚRS 2017 02
8	K	871261211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR	m	24,000	-134,00	-3 216,00	CS ÚRS 2017 02
9	M	286136020	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 125x114, L=12m	m	24,000	-600,00	-14 400,00	CS ÚRS 2017 02
10	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením	kus	1,000	-866,00	-866,00	CS ÚRS 2017 02
11	M	422213030	šoupátko pitné voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 80 x 180 mm	kus	1,000	-6 916,00	-6 916,00	CS ÚRS 2017 02
12	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	-259,00	-259,00	CS ÚRS 2017 02
13	M	422735930	hydrant podzemní DN80 PN16 dvojtl. uzavěr s kouřl., krycí výška 1250 mm	kus	1,000	-15 080,00	-15 080,00	CS ÚRS 2017 02
14	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	23,000	-16,20	-372,60	CS ÚRS 2017 02
15	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	23,000	-30,90	-710,70	CS ÚRS 2017 02
							-70 831,30	

Popis měněparáce			Z důvodu kolize vedení inženýrských sítí a blízkosti budovy WD nebylo možno provést pažení LARSEN.				
62	K	5	"Rám vyztužení pažnic - 2 x obvod dle nabídky firmy GEOSTAV"	t	3,718	29 500,00	-109 681,00
	V		obvod jámy x 2 x hmotnost (13+3,9)*2*0,11		3,718		
	SV		Součet		3,718		
61	K	6	Zřízení pažení jámy pažnicemi Larsen-dodávka a montáž dle firmy GEOSTAV		261,000	2 400,00	-626 400,00
	VV		obvod jámy x délka pažnic s vyztužením pažnic z výkopu bez vyztužení, cena dle firmy GEOSTAV(13,5+3,9)*2*7,5		261,000		
	SV		Součet		261,000		
							-736 081,00

1000