

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli

Fakultní nemocnice Olomouc

státní příspěvková organizace zřízená Ministerstvem zdravotnictví ČR rozhodnutím ministra zdravotnictví ze dne 25.11.1990, č.j. OP-054-25.11.90

se sídlem: Zdravotníků 248/7, 779 00 Olomouc

IČ: 00098892

Bankovní spojení: Česká národní banka

Číslo účtu: 36334811/0710

Zastoupená: prof. MUDr. Romanem Havlíkem, Ph.D., ředitelem
na straně jedné jako „objednatel“

a

B M H spol. s r.o.

se sídlem: Ondřejova 592/11a, 779 00 Olomouc

IČ: 42869668

DIČ: CZ42869668

zastoupená: Ing. Jan Štefanek, DBA, jednatel společnosti

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 1897

bankovní spojení: UniCredit Bank, č.ú. 1388010524/2700

na straně jedné jako „zhotovitel“

tento

Dodatek č. 1

ke Smlouvě o dílo ze dne 30. 4. 2025

(SMLN-2025-618-100023)

I.

Úvodní ustanovení

Na základě veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Oprava havarijní kanalizace – napojení na hlavní trasy u budov F, Q, WK a WJ“, interní evidenční číslo VZ-2025-000393, smluvní strany uzavřely dne 30. 4. 2025 Smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“), kdy předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele řádně a včas dílo specifikované v čl. I. odst. 2. smlouvy, resp. v zadávací dokumentaci.

II.

Předmět dodatku

1. Smluvní strany se dohodly, že z důvodu požadavku objednatele na vícepráce se čl. III. odst. 1. smlouvy ruší a nově zní takto:

Cena díla je stanovena dohodou smluvních stran ve výši:

	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Cena díla dle smlouvy	5 224 773,- Kč	1 097 202,33 Kč	6 321 975,33 Kč
Navýšení cen dodatkem č. 1	1 540 786,- Kč	323 565,06 Kč	1 864 351,06 Kč
Celková cena díla dle dodatku č. 1	6 765 559,- Kč	1 420 767,39 Kč	8 186 326,39 Kč

2. Smluvní strany se dohodly, že příloha tohoto dodatku - Technická zpráva pro rozšíření zakázky FNOL se stává součástí smlouvy a Příloha č. 4 smlouvy - Rozpočet se mění v souladu s touto technickou zprávou a přílohou č. 2 tohoto dodatku.
3. Dále se smluvní strany dohodly, že čl. II. odst. 1. smlouvy se v souladu s ust. čl. II. odst. 2. smlouvy, tj. z provozních důvodů na straně objednatele, ruší a nově zní:

„Zhotovitel se zavazuje provést dílo do 60 dnů od podpisu této smlouvy. Postup prací musí být vždy předem odsouhlasen se zástupcem objednatele.“

4. Ostatní ustanovení smlouvy zůstávají beze změny.

III.

Závěrečná ustanovení

1. Tento dodatek, který je nedílnou součástí smlouvy, nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
2. Smluvní strany prohlašují, že se seznámily s textem tohoto dodatku, a na důkaz souhlasu s jeho zněním připojují své podpisy.

Příloha č. 1: Technická zpráva pro rozšíření zakázky FNOL

Příloha č. 2: Rozpočet

3 0 -05- 2025

Technická zpráva pro rozšíření zakázky FNOL. „Havarijní oprava kanalizace u budov F,Q,Wk,Wj“

I. SO02 -Kanalizace od šachty ŠC135a po ŠC136b

1. Zdůvodnění rozšíření zakázky:

Bylo zjištěno, že rekonstruovaný úsek kanalizace mezi šachtami ŠC135a a ŠC136b vede trasou, kde jsou uloženy elektro kabely. Aby nedošlo k poškození těchto sítí, je nutné provést hloubení výkopu ručně.

Na základě kamerových zkoušek bylo zjištěno, že přechod mezi kamenovým potrubím a KG potrubím je o 3 m dál oproti původnímu předpokladu a tím dojde k prodloužení výkopu.

2. Návrh technického řešení:

Oproti původnímu zadání provádět výkopy strojně je zapotřebí vyhloubit rýhy pro vedení kanalizace ručně. Trasa výkopu včetně potrubí bude o 3 m delší.

Trasa nového potrubí vede šikmo kolem energokanálu. Zeminu kolem energokanálu bude nutné odtěžit a tím dojde k navýšení objemu výkopu.

3. Závěr:

Těmito opatřeními se vytvoří předpoklady k realizaci vyložkování celé trasy ŠC143-ŠC131.

II. Oprava kanalizace včetně výkopu ŠA28-ŠA33

1. Zdůvodnění rozšíření zakázky

Stávající kanalizační potrubí mezi šachtami ŠA28 a ŠA33 je v nevyhovující dimenzi DN200. Z tohoto důvodu je nutné celou tuto trasu zrekonstruovat a zvýšit dimenzi na DN300. Současně je nezbytné v této trase osadit nové revizní šachty s přípojovací dimenzí DN300, které jsou v havarijním stavu.

2. Návrh technického řešení pro rozšíření zakázky

V trase ŠA28-ŠA33 bude proveden výkop včetně osazení nových šachet ŠA28, ŠA29, ŠA33 a položení nového potrubí KG DN300 mezi nimi.

3. Závěr

Nově zrekonstruovanou trasou KG DN300 bude splněn požadavek i na případnou možnost odkanalizování budovy C.

III. Bezvýkopová kanalizace ŠA33-ŠA36

1. Zdůvodnění rozšíření zakázky

Po provedeném čištění tlakovou vodou v kombinaci s kanalizačním robotem a provedení nového TV monitoringu byl zjištěno, že v úseku kanalizační stoky od šachty ŠA33 do šachty ŠA36 v délce cca 43,24 m je nevyhovující stav kanalizačního potrubí.

2. Návrh technického řešení pro rozšíření zakázky

Kanalizační potrubí od šachty ŠA33 do šachty ŠA36 DN300 bude zrekonstruováno bezvýkopovou technologií UV-liner.

3. Závěr

Navrhované technické řešení opravy kanalizace zamezí dalšímu zhoršování technického stavu potrubí.

Specifikace je vyjádřena položkovým rozpočtem, který je přílohou této technické zprávy.

IV. Šachta pod budovou P4 – vybourání kynety

1. Zdůvodnění rozšíření zakázky

V rámci realizace stavby budovy P4 bylo provedeno vybetonování kynety šachty ŠA106. Tato úprava šachty brání k vyložkování trasy ŠA106 – ŠA99.

2. Návrh technického řešení pro rozšíření zakázky

Bude provedeno vybourání vybetonované kynety a provedení úpravy dna šachty ŠA106.

3. Závěr

Po této úpravě šachty bude zajištěno provedení plánovaného provedení opravy trasy ŠA106 – ŠA99.

Přílohy:

1. Rozpočet

Zakázka:

OLOMOUC, FN -areál _havarijní oprava kanalizace u budov F,Q,Wk,Wj

Popis	Cena
S: Stavba	1 540 786
D_01: Dodatek	1 540 786
02: SO02 -Kanalizace od šachty SC135a po ŠC136b	357 784
001: zemní práce	337 586
005: Vodorovné konstrukce	4 913
008: Trubní vedení	8 454
059: Kryty pozemních komunikací a ploch	1 394
096: Bourání konstrukcí	2 569
099: Staveništní přesun hmot	2 869
dd01: Oprava kanalizace vč.výkopu ŠA 28-ŠA33	641 994
001: zemní práce	256 106
005: Vodorovné konstrukce	7 333
008: Trubní vedení	204 738
059: Kryty pozemních komunikací a ploch	73 117
096: Bourání konstrukcí	54 862
099: Staveništní přesun hmot	9 975
999: OSTATNÍ NÁKLADY	35 863
dd02b: Bezvýkopová kanalizace ŠA33-ŠA36	381 378
kap01: Oprava venkovní kanalizace bezvýkopovou metodou, lokální opravy	381 378
dd03: Šachta pod onkologií - vybourání kynety	20 832
008: Trubní vedení	19 025
096: Bourání konstrukcí	1 807
v1: VRN	138 797
901: Vedlejší rozpočtové náklady	138 797
Celkem (bez DPH)	1 540 786
DPH 21%	323 565
celkem (včetně DPH)	1 864 351

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
S: Stavba						1 540 786
D_01: Dodatek						1 540 786
02: SO02 -Kanalizace od šachty SC135a po ŠC136b						357 784
001: zemní práce						337 586
1.	132201201	Hloubení rýh v homině TR.I	m3	- 29,2	297,06	- 8 674
2.	132201201r	Hloubení rýh v homině TR.I - RUČNĚ	m3	79,8	3 516,25	280 597
3.	132201209	Hloubení rýh v homině TR.I - příplatek za lepivost	m3	- 29,2	18,19	- 531
4.	151101102	Pažení hloubky do 4m rýhy zřízení	m2	15,0	121,25	1 819
5.	151101112	Pažení hloubky do 4m rýhy odstranění	m2	15,0	60,63	909
6.	161101101	Svislé přemístění výkopku TR.I do 2,5m	m3	- 29,2	36,38	- 1 062
7.	161101101r	Svislé přemístění výkopku TR.I do 2,5m RUČNĚ	m3	79,8	442,56	35 316
8.	162701105	Vodorovné přemístění výkopku homina TR.I do 10 000m	m3	12,8	278,88	3 570
9.	162701109	Vodorovné přemístění výkopku z hor. TR. I do 10 000m- Příplatek zkd 1000m homina TR.I	m3	64,0	20,61	1 319
10.	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	12,8	24,25	310
11.	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na skládce (skládkovné), kód odpadu 17 05 04	t	23,04	303,13	6 984
12.	174101101	Zásyp zhutněný jam, rýh původní vykopanou zeminou	m3	37,8	169,75	6 417
13.	58344201	zásyp zhutněný jam, rýh vhodným zhutnitelným materiálem	m3	2,5	988,19	2 470
14.	175101101	Obsyp potr bez prohoz sypaniny	m3	7,9	327,38	2 586
15.	58331345	kamenivo drobné frakce 0/2, 0/4	t	15,8	351,63	5 556
005: Vodorovné konstrukce						4 913
1.	451572111	Lože výkopu kam drobné frakce 0/2, 0/4	m3	1,9	1 309,50	2 488
2.	451572111d	Podklad pod vodovodní potrubí z betonu v množství 0,3m3- dodávka+doprava+montáž	m3	1,0	2 425,00	2 425
008: Trubní vedení						8 454
1.	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	3,0	169,75	509
2.	28611157	KG potrubí SN8 DN 300	m	3,0	1 636,88	4 911
3.	28611157d	KG přesuvka DN315+KG koleno 15° DN315 - dodávka + montáž	m	1,0	3 033,68	3 034
059: Kryty pozemních komunikací a ploch						1 394
1.	596211120	Kladení betonové dlažby komunikací + kamenné lože tl. 4cm - chodník	m2	2,5	557,75	1 394
096: Bourání konstrukcí						2 569
1.	113106142	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic - chodník	m2	2,5	84,88	212
2.	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	2,5	242,50	606
3.	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu ručně	t	0,66	194,00	128
4.	997221151	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů stavebním kolečkem do 50 m	t	0,66	788,13	520
5.	810351812	Bourání stávajícího potrubí DN 300	m	3,0	230,38	691

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
6.	997221611_01	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,25	194,00	49
7.	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	0,25	109,13	27
8.	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	5,25	6,06	32
9.	997221861_01	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsné odpady pod kódem 17 09 04	t	0,25	1 212,50	303

099: Staveništní přesun hmot

2 869

1.	998223011	Přesun hmot	t	23,9	120,04	2 869
----	-----------	-------------	---	------	--------	-------

dd01: Oprava kanalizace vč.výkopu ŠA 28-ŠA33

641 994

001: zemní práce

256 106

1.	119001421_01	Dočasné zajištění podzemních sítí + ztížené vykopávky pod energokanálem	soubor	1,0	19 400,00	19 400
2.	132201201_01	Hloubení rýh v hornině TR.I	m3	93,0	297,06	27 627
3.	132201209_01	Hloubení rýh v hornině TR.I - příplatek za lepivost	m3	93,0	18,19	1 691
4.	151101102_01	Pažení hloubky do 4m rýhy zřízení	m2	155,0	121,25	18 794
5.	151101112_01	Pažení hloubky do 4m rýhy odstranění	m2	155,0	60,63	9 397
6.	161101101_01	Svislé přemístění výkopku TR.I do 2,5m	m3	93,0	36,38	3 383
7.	162701105_01	Vodorovné přemístění výkopku homina TR.I do 10 000m	m3	58,4	278,88	16 286
8.	162701109_01	Vodorovné přemístění výkopku z hor. TR. I do 10 000m- Příplatek zkd 1000m homina TR.I	m3	292,0	20,61	6 019
9.	171201201_01	Uložení sypaniny na skládce	m3	58,4	24,25	1 416
10.	171201231_01	Poplatek za uložení zeminy a kamení na skládce (skládkovné), kód odpadu 17 05 04	t	105,12	303,13	31 865
11.	174101101_01	Zásyp zhutněný jam, rýh původní vykopanou zeminou	m3	34,6	169,75	5 873
12.	58344201_01	zásyp zhutněný jam, rýh vhodným zhutnitelným materiálem	m3	30,5	988,19	30 140
13.	175101101_01	Obsyp potr bez prohoz sypaniny	m3	20,1	327,38	6 580
14.	58331345_01	kamenivo drobné frakce 0/2, 0/4	t	40,2	351,63	14 135
15.	P2_00015	HTU-Plošná úprava terénu bez dodání zeminy a bez založení trávníku	soubor	1,0	25 400,00	25 400
16.	P2_00016	čerpání spodní podzemní vody a pohotovost čerpací soupravy	soubor	1,0	38 100,00	38 100

005: Vodorovné konstrukce

7 333

1.	451572111_01	Lože výkopu kam drobné frakce 0/2, 0/4	m3	5,6	1 309,50	7 333
----	--------------	--	----	-----	----------	-------

008: Trubní vedení

204 738

1.	P2_00019	Přečerpávání odpadní, splaškové vody	soubor	1,0	18 915,00	18 915
2.	871373121_01	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	27,0	169,75	4 583
3.	28611157_04	KG potrubí SN8 DN 300	m	27,0	1 636,88	44 196
4.	28611157_03	tvarovky DN 300 - dodávka + montáž	kpl	1,0	18 126,88	18 127
5.	1	dodávka a montáž šachta Tegra 600	kus	2,0	40 084,88	80 170
6.	1_01	dodávka a montáž šachta Tegra 600	kus	1,0	38 747,38	38 747

059: Kryty pozemních komunikací a ploch

73 117

1.	916131213_01	Osazení silničního obrubníku betonového do lože z betonu prostého	m	3,0	388,00	1 164
----	--------------	---	---	-----	--------	-------

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
2.	59217031_01	obrubník betonový silniční šířky 150mm	m	3,0	309,19	928
3.	916991121_01	Lože pod obrubníky	m3	0,15	3 637,50	546
4.	577134_01	Asfaltový beton ACO 11	t	8,4	8 390,50	70 480

096: Bourání konstrukcí

54 862

1.	919735113_01	Řezání živič krytu tl 10-15cm	m	26,0	133,38	3 468
2.	113202111_02	Vytrhání obrub - silnice	m	3,0	48,50	146
3.	113107143_01	Odstraň podklad 200m2 živič tl do 15cm	m2	23,2	230,38	5 345
4.	R-096-002	Bourání kanal šachty	kus	3,0	6 183,75	18 551
5.	810351811	Bourání stávajícího potrubí DN do 200	m	27,0	197,64	5 336
6.	997221611_03	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	19,6	194,00	3 802
7.	997221561_01	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	19,6	109,13	2 139
8.	997221569_01	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	411,6	6,06	2 495
9.	997221861_02	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	11,2	303,13	3 395
10.	997221875_01	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez dehtu pod kódem 17 03 02	t	8,4	1 212,50	10 185

099: Staveništní přesun hmot

9 975

1.	998223011_01	Přesun hmot	t	83,1	120,04	9 975
----	--------------	-------------	---	------	--------	-------

999: OSTATNÍ NÁKLADY

35 863

1.	P2_00042	vytyčení stavby	soubor	1,0	3 637,50	3 638
2.	P2_00043	geodetické zaměření	soubor	1,0	19 125,00	19 125
3.	P2_00047	dokumentace skutečného provedení stavby na podkladě geodetického zaměření	soubor	1,0	4 000,00	4 000
4.	P2_00048	zkoušky zhutnění	soubor	1,0	5 100,00	5 100
5.	P2_00049	kamerová zkouška potrubí	soubor	1,0	4 000,00	4 000

dd02b: Bezvýkopová kanalizace ŠA33-ŠA36

381 378

kap01: Oprava venkovní kanalizace bezvýkopovou metodou, lokální opravy

381 378

1.	bk01B	Oprava potrubí bezvýkopovou metodou UV-liner, profil DN 300 mm	m	43,24	7 220,00	312 193
2.	bk06	Práce robotem - frézování překážek v potrubí před sanací	hod	6,0	6 800,00	40 800
3.	bk10	Vyčištění potrubí před sanací	m	43,24	290,00	12 540
4.	bk11	TV monitoring potrubí po sanaci	m	43,24	45,00	1 946
5.	bk12b	Přečerpávání odpadních vod po dobu sanace - pohotovost čerpadel	kpl	1,0	8 500,00	8 500
6.	bk13b	Doprava materiálu a techniky, kolona vozidel	kpl	1,0	5 400,00	5 400

dd03: Šachta pod onkologií - vybourání kynety

20 832

008: Trubní vedení

19 025

1.	997221861_01a1	práce - pracovník	hod	14,0	550,00	7 700
2.	997221861_01a2	bourací elektrické kladivo	den	1,0	1 850,00	1 850

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
3.	997221861_01a3	Přečerpávání odpadní, splaškové vody	soubor	1,0	2 425,00	2 425
4.	997221861_01a4	Zabezpečení potrubí DN do 300 - ucpávka potrubí	kus	3,0	2 350,00	7 050

096: Bourání konstrukcí

1 807

1.	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu ručně	t	1,1	194,00	213
2.	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	23,1	6,06	140
3.	997221861_01	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsné odpady pod kódem 17 09 04	t	1,1	1 212,50	1 334
4.	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	1,1	109,13	120

v1: VRN

138 797

901: Vedlejší rozpočtové náklady

138 797

1.	XJ17540008	Zařízení staveniště	%	3,3	14 019,89	46 266
2.	XJ17540009	Inženýrská činnost	%	1,5	14 019,89	21 030
3.	XJ17540010	Přípravné a dokončovací práce	%	3,2	14 019,89	44 864
4.	XJ17540011	Provozní vlivy	%	1,9	14 019,89	26 638