



Identifikátor: **KUMSX02VPOWT**

DODATEK č. 3
ke Smlouvě o dílo ev. číslo 04212/2022/IM

I.
Smluvní strany

1. Moravskoslezský kraj

se sídlem: 28. října 2771/117, 702 00 Ostrava
zastoupen: Ing. Jaroslav Kaniou, náměstkem hejtmana
IČO: 70890692
DIČ: CZ70890692
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
číslo účtu: 27-1650676349/0800

(dále jen „objednatel“)

2. POHL cz, a.s., odštěpný závod Opava

se sídlem: Holasická 1632/57A, 747 05 Opava
zastoupena: Janem Fleischerem, MBA, vedoucím o. z. Opava
IČO: 25606468
DIČ: CZ25606468
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., č.ú.: 9617592/0800
ČSOB, a.s., pobočka Opava, č.ú.: 117569663/0300

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. B 4934

(dále jen „zhotovitel“)

II.
Základní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 12. 10. 2022 Smlouvu o dílo, ev. č. 04212/2022/IM (dále jen „smlouva“), jejímž předmětem je realizace stavby „Nemocnice Havířov - ČOV“ (dále jen „stavba“ či „dílo“), dne 16. 5. 2023 dodatek č. 1 ke smlouvě a dne 18. 10. 2023 dodatek č. 2 ke smlouvě.
2. Z důvodu okolností vzniklých při provádění díla vyvstala potřeba změny smlouvy.
3. V průběhu realizace díla vyvstala potřeba provedení níže uvedených prací, které nejsou obsaženy v původní projektové dokumentaci stavby a jsou nezbytně nutné k dokončení díla (dále jen „vícepráce“):

3.1 Změna č. 11: Schodiště s rampou

Po očištění a otryskání konstrukcí schodiště a rampy bylo zjištěno, že betonové konstrukce jsou značně nesoudržné, a proto není možné provést navrhovanou jemnou sanaci dle projektové dokumentace. Proto bylo navrženo vybourání schodiště s rampou a provedení nové přístupové rampy z betonové dlažby, která bude posunuta blíže k objektu PS 02b - Mechanické předčištění neinfekčních vod, pro zajištění optimální obslužnosti instalované technologie.

Hodnota víceprací činí 65.790,39 Kč bez DPH.

3.2 Změna č. 12: Likvidace kalu z původní usazovací nádrže

V průběhu realizace stavby bylo prováděno přečerpávání veškerých odpadních vod včetně kalů k dezinfekci horkou parou (tzv. propařování). Vzhledem k tvaru nádrží a možnostem čerpadla nebyla nádrž vyčerpána zcela až na dno. Proto je nutné provést vyčerpání zůstatkových kalů a zajistit jejich likvidaci.

Hodnota víceprací činí 86.000,00 Kč bez DPH.

3.3 Změna č. 13: Kácení stromů

V trase oplocení se vyskytuje množství náletových dřevin, které na některých místech zasahují do konstrukce stávajícího oplocení nebo se vyskytují v jeho bezprostřední blízkosti. Pro zajištění přístupu pro provedení demontáže stávajícího oplocení a následně provedení nového oplocení je nutné tyto dřeviny vykácet.

Hodnota víceprací činí 12.419,95 Kč bez DPH.

3.4 Změna č. 15: Změna rozvaděčů

Z důvodu nutnosti zachování provozu stávajícího rozvaděče, který má být vyměněn, po dobu realizace stavby, budou rozvaděče RM1 a DT1 sloučeny do jednoho rozvaděče umístěného do denní místnosti.

Hodnota víceprací činí 393.296,25 Kč bez DPH.

3.5 Změna č. 16: Oprava stávající asfaltové cesty a doplnění obrub

V průběhu realizace stavby byla zjištěna jiná skladba stávající komunikace, a proto byl navržen jiný způsob opravy. Dále je předmětem změny dopočet chodníkových obrubníků pro pochůzí plochy.

Hodnota víceprací činí 166.558,95 Kč bez DPH.

4. Dále se smluvní strany dohodly, že v rámci díla nebudou provedeny níže uvedené práce a dodávky, které již nejsou nutné pro provedení díla (dále jen „méněpráce“):

4.1 Změna č. 11: Z důvodu změny popsané v odst. 3.1 tohoto článku nebude provedena projektem navržená sanace terénního schodiště a rampy.

Hodnota méněprací činí 112.463,69 Kč bez DPH.

4.2 Změna č. 14: Ve výkresové části projektové dokumentace je navržen obklad vnějšího soklu z keramických dlaždic u provozní budovy a budovy chlorační stanice. Současně je však v rozpočtu uvedena plocha vnějších omítek včetně plochy soklové části. Z tohoto důvodu bude obklad odečten a sokl bude proveden z omítky.

Hodnota méněprací činí 28.245,60 Kč bez DPH.

4.3 Změna č. 15: Z důvodu změny popsané v odst. 3.4 tohoto článku nebudou provedeny projektem navržené rozvaděče DT1 a RM1.

Hodnota méněprací činí 393.396,25 Kč bez DPH.

4.4 Změna č. 16: Z důvodu změny popsané v odst. 3.5 tohoto článku nebude provedeno rozebrání stávající komunikace a oprava dle projektové dokumentace.

Hodnota méněprací činí 312.600,76 Kč bez DPH.

5. Bližší specifikace víceprací a méněprací je uvedena v soupisech stavebních prací, které jsou přílohou č. 1 tohoto dodatku.

III. Změna smlouvy

Smluvní strany se dohodly na následujících změnách smlouvy:

1. Vícepráce uvedené v tomto dodatku jsou nedílnou součástí díla a zhotovitel se zavazuje k jejich provedení a rozsah díla uvedený v čl. III smlouvy se o jejich provedení rozšiřuje. V rámci díla nebudou provedeny méněpráce uvedené v tomto dodatku.
2. **Cena víceprací** činí 724.065,54 Kč bez DPH, DPH 21 % činí 152.053,76 Kč, cena víceprací včetně DPH činí 876.119,30 Kč.
3. **Cena méněprací** činí 846.706,30 Kč bez DPH, DPH 21 % činí 177.808,32 Kč cena méněprací včetně DPH činí 1.024.514,62 Kč.
4. S ohledem na výše uvedené se čl. V odst. 1 smlouvy mění takto:

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

Cena za dílo (v Kč)	Základ daně	DPH základní sazba 21 %	Celkem včetně DPH
Cena celkem	26.277.010,77 Kč	5.518.172,26 Kč	31.795.183,03 Kč

Souhrnný rozpočet je přílohou č. 1 této smlouvy.“

5. Příloha č. 1 smlouvy – Souhrnný rozpočet stavby se nahrazuje novým zněním, které je přílohou č. 2 tohoto dodatku.

IV. Závěrečná ustanovení

1. Ustanovení smlouvy tímto dodatkem neupravená zůstávají v platnosti beze změny.
2. Je-li tento dodatek uzavírán v listinné podobě, vyhotovuje se ve 3 stejnopisech s platností originálu, z nich objednatel obdrží 2 a zhotovitel 1 vyhotovení. Je-li tento dodatek uzavírán elektronicky, obdrží obě strany její elektronický originál opatřený uznávanými elektronickými podpisy.
3. Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).
4. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona o registru smluv provede v souladu se zákonem objednatel.
5. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tento dodatek před jeho podpisem přečetly, že byl uzavřen po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně a že se dohodly o celém jeho obsahu, což stvrzují svými podpisy.
6. Osobní údaje obsažené v tomto dodatku budou objednatelem zpracovávány pouze pro účely plnění práv a povinností vyplývajících z tohoto dodatku; k jiným účelům nebudou tyto osobní údaje objednatelem použity. Objednatel při zpracovávání osobních údajů dodržuje platné právní předpisy. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou uvedeny na oficiálních webových stránkách Moravskoslezského kraje www.msk.cz.
7. Doložka platnosti právního jednání dle § 23 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů:

K uzavření tohoto dodatku má objednatel souhlas rady kraje udělený usnesením č. 82/6084 ze dne 20. 11. 2023.

8. Nedílnou součástí tohoto dodatku je:
Příloha č. 1 – Soupis stavebních prací pro vícepráce a méněpráce
Příloha č. 2 – Souhrnný rozpočet stavby

V Ostravě dne

V Opavě dne

za objednatele

za zhotovitele
Jan Fleischer, MBA
vedoucí o.z. Opava

Tento dodatek je na základě pověření uděleného se souhlasem rady kraje oprávněn podepsat náměstek hejtmana kraje. V případě nepřítomnosti náměstka podepisuje smlouvu hejtman, případně jeho zástupce v pořadí určeném usnesením zastupitelstva č. 1/10 ze dne 5. 11. 2020, ve znění usnesení zastupitelstva kraje č. 12/1193 ze dne 8. 6. 2023.

Příloha č. 1

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 022019

Stavba: Nemocnice Havířov - ČOV

KSO: 814 1
Místo: Havířov

CC-CZ: 2
Datum: 6. 10. 2021

Zadavatel:
POHL cz, a.s., odštěpný závod Opava

IČ: 25606468
DIČ: CZ25606468

Zhotovitel:
POHL cz, a.s.

IČ: 25606468
DIČ:

Projektant:
Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2021/2-KROS4)

IČ: 00577758
DIČ: CZ00577758

Zpracovatel:
Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2021/2-KROS4)

IČ: 00577758
DIČ: CZ00577758

Poznámka:
Dokumentace pro provádění stavby (DPS)
Objekt TZ 06 Demolice - je zpracován samostatným projektem pro provádění stavby.

Cena bez DPH -122 640,76

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	-122 640,76	-25 754,56
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK -148 395,32

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	6022019		
Stavba:	Nemocnice Havířov - ČOV		
Místo:	Havířov	Datum:	6. 10. 2021
Zadavatel:	POHL cz, a.s., odštěpný závod Opava	Projektant:	Koneko, spol.s r.o.(URS2021/2-KROS4)
Zhotovitel:	POHL cz, a.s.	Zpracovatel:	Koneko, spol.s r.o.(URS2021/2-KROS4)

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		-122 640,76	-148 395,32
Dodatek č.3	Nemocnice Havířov - ČOV	-122 640,76	-148 395,32
Změna č.11	SO 03 Oprava cesty - Schodiště s rampou	-46 673,30	-56 474,69
11.1	MNP-Neprovádění jemné reprofilace sanační maltou	-112 463,69	-136 081,06
11.2	VCP-Provedení rampy z betonové dlažby	65 790,39	79 606,37
Změna č.12	TZ 01b ČS neinfekčních vod - Likvidace kalu z usazovací nádrže	86 000,00	104 060,00
12.1	VCP-Čerpání,likvidace a vyčištění nádrže	86 000,00	104 060,00
Změna č.13	SO 02 Oprava oplocení - Kácení stromů	12 419,95	15 028,14
13.1	VCP-Kácení náletových dřevin	12 419,95	15 028,14
Změna č.14	SO 01 Oprava stavebních objektů - Odpočet soklu	-28 245,60	-34 177,18
14.1	MNP-Odpočet soklu	-28 245,60	-34 177,18
Změna č.15	PS 04a PRS + MaR- Změna rozvaděčů	-100,00	-121,00
15.1	MNP-Neprovádění původních rozvaděčů	-393 396,25	-476 009,46
15.2	VCP-Osazení většího rozvaděče	393 296,25	475 888,46
Změna č.16	SO 03 Oprava cesty-Oprava stávající asphalt. cesty a doplnění obrub	-146 041,81	-176 710,59
16.1	MNP - Oprava stávající asphalt. cesty	-312 600,76	-378 246,92
16.2	VCP - Oprava stávající asphalt. cesty a doplnění obrub	166 558,95	201 536,33

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havířov - ČOV

Objekt:

Dodatek č.3 - Nemocnice Havířov - ČOV

Soupis:

Změna č.11 - SO 03 Oprava cesty - Schodiště s rampou

Úroveň 3:

11.1 - MNP-Neprovádění jemné reprofilace sanační maltou

Místo:

Datum: 6. 10. 2021

Zadavatel:

POHL cz, a.s., odstěpný závod Opava

Projektant:

Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2021/2-
KROS4)

Zhotovitel:

POHL cz, a.s.

Zpracovatel:

Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2021/2-
KROS4)

Pr	Tm	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK ¹]	Cena celkem [CZK ¹]
Náklady soupisu celkem							-112 463,69
D	HSV	Práce a dodávky HSV					-112 463,69
D	3.1	SANACE BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ					-112 298,11
14	K	985121121	Tryskání degradovaného betonu vysokotlakým vodním paprskem s rotační tryskou o min. tlaku 140 Mpa	m2	-21,556	264,00	-5 690,78
15	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáčů	m2	-21,556	204,00	-4 397,42
16	K	938902122	Otryskání nízkotlakým vodním paprskem tlakem do 20 Mpa	m2	-21,556	187,20	-4 035,28
17	K	155282211	Ometení a očištění ploch stlačeným vzduchem;	m2	-21,556	158,40	-3 414,47
18	K	043103000	Odrhová zkouška (kontrola přídržnosti), min. počet 3 ks/ 100 m2 otryskané plochy na celkovou otryskanou plochu;	kus	-1,000	7 200,00	-7 200,00
P			Poznámka k položce: _Pevnost povrchových vrstev podkladního stávajícího betonu v tahu: min 1,5 MPa ! Pevnost podkladu bude potvrzena odrhovou zkouškou dle EN 1542 nebo TP SSBK III. Stanovený počet zkoušek – min. 3 ks/ 100 m2 plochy. Místa provedení zkoušek určí investor stavby. _Po přípravě betonu nebo jiného cementového podkladu musí být přídržnost (pevnost v odtrhu) alespoň 1,5 N/mm2. _Kontrola materiálů aplikovaných podle předchozího návrhu: kontrola přídržnosti - minimálně 3 stanovení, na každých 100 m2 povrchu další 3 zkoušky.				
19	K	985131211	Čištění výztuže otryskáním technickým křemičitým pískem (odhad 10 % z celkových ploch)	m2	-2,156	334,80	-721,83
20	K	985321111	Ochranný antikorozní nátěr na bázi epoxidu na očištěnou výztuž nanášený ve dvou vrstvách (odhad 10 % z celkových ploch)	m2	-2,156	340,80	-734,76
21	K	985323111	Spojovací adhezivní mstetek betonu; včet. Vizualní kontroly celoplošně	m2	-21,556	475,20	-10 243,41
22	K	985311112	Celoplošná jemná reprofilace stěn sanačními maltami	m2	-21,556	1 848,00	-39 835,49
23	K	043103000.1	Kontrola stanovení pevnosti v tahu povrchových vrstev, min. počet 3 ks/ 100 m2 otryskané plochy na celkovou otryskanou plochu;	kus	-1,000	3 240,00	-3 240,00
P			Poznámka k položce: _Kontrola předúpravy: Stanovení pevnosti v tahu povrchových vrstev – minimálně 3 stanovení, na každých 100 m2 povrchu další 3 zkoušky.				
24	K	632664131	Vrchní ochranný voděodolný konečný nátěr v množství cca 1,2 kg/m2, 2-3 vrstvy (tloušťka min. 0,9 mm) - Nátěry betonových konstrukcí;	m2	-21,556	1 512,00	-32 592,67
P			Poznámka k položce: _Dvousložková, trhlíny překlenující membrána na bázi technologie kombinace užití chemie, poskytující vysokou chemickou a mechanickou odolnost. Materiál, který při vyšších teplotách neměkne, s vynikající přídržností k různým podkladům; odolný proti povětrnostním vlivům (dešti, mrazovým cyklům). _Technologie kombinace užití chemie: Po namíchání produktu se vytvoří vzájemně propojená síť polymerů (IPN), která zlepšuje celkové vlastnosti materiálu.				
25	K	043103000.2	Kontrola tloušťky, min. počet 3 ks/ 100 m2 otryskané plochy na celkovou otryskanou plochu;	kus	-1,000	192,00	-192,00
P			Poznámka k položce: _Kontrola materiálů aplikovaných podle předchozího návrhu: kontrola tloušťky - minimálně 3 stanovení, na každých 100 m2 povrchu další tři zkoušky.				
D	9	Ostatní					-165,58
44	K	952903112	Vyčištění (Vyprázdnění) objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m - Podzemní betonová monolitická jámka	m2	-2,097	78,96	-165,58

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havířov - ČOV

Objekt:

Dodatek č.3 - Nemocnice Havířov - ČOV

Soupis:

Změna č.11 - SO 03 Oprava cesty - Schodiště s rampou

Úroveň 3:

11.2 - VCP-Provedení rampy z betonové dlažby

Místo:

Datum: 6. 10. 2021

Zadavatel:

POHL cz, a.s., odštěpný závod Opava

Projektant:

Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2021/2-
KROS4)

Zhotovitel:

POHL cz, a.s.

Zpracovatel:

Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2021/2-
KROS4)

Př.	Tm.	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							65 790,39
D		HSV	Práce a dodávky HSV				65 790,39
D	1		Zemní práce				9 856,42
0	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	8,664	14,40	124,76
	VV		7,22*1,2 "(dl)*š"tl			8,664	
3	K	113202111	Výtrhání silničních a chodníkových obrub krajníků obrubníků stojatých;	m	21,660	69,80	1 511,87
	P		<i>Poznámka k položce: _Výtrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých</i>				
	VV		3*7,22		21,660		
0	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3	0,347	176,00	61,07
	VV		7,22*1,2*0,04		0,347		
4	K	174151101	Násyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním - Terénní úpravy (ohumusování a osetí)	m3	7,364	156,00	1 148,78
	VV		(1,2+1,35)*7,22*0,4		7,364		
5	M	10364100	<i>dodávka zemina tříděná pro Násyp; včet. dopravy - Dodávka zemina tříděná - Terénní úpravy (ohumusování a osetí)</i>	t	14,100	422,40	5 955,84
	VV		7,364*1,69*1,1*1,03 "m3*koef. na tuny		14,100		
9	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním, uhrabáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	18,411	19,20	353,49
	VV		7,22*(1,2+1,35)		18,411		
10	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	18,411	4,70	86,53
12	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	18,411	30,80	567,06
13	M	00572410	<i>osivo směs travní parková (rekreační)</i>	kg	0,461	102,00	47,02
	VV		18,441*0,025 "m2*koef.hmot.kg na m2		0,461		
D	5		Komunikace				16 955,98
31	K	596211121	Kladení zámkové dlažby pro pěší tl 60 mm; včet. D+M do pískového lože tl. 30 mm - Zámková dlažba	m2	8,664	370,00	3 205,68
	VV		7,22*1,2		8,664		
32	M	59245212	<i>dlažba zámková tvaru I, tl. 60mm přírodní - Zámková dlažba</i>	m2	8,664	366,00	3 171,02
33	K	564251111.1	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm, fr. 0-32 mm - Zámková dlažba	m2	8,664	142,00	1 230,29
	VV		7,22*1,2		8,664		
34	K	919726123.1	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci a filtraci měrná hmotnost 400 g/m2 - Zámková dlažba	m2	9,964	98,60	982,45
	VV		7,22*1,2*1,15 "m2*koef.přesahy		9,964		
37	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrkou do lože z betonu prostého;	m	14,440	284,40	4 106,74
	P		<i>Poznámka k položce: _Betonové (kamenné) obruby budou uloženy do betonového lože C20/25nXF3 tl. min. 100 mm s boční opěrkou se zaspárováním CM</i>				
	VV		7,22*2		14,440		
38	M	59217024	<i>obrubník betonový chodníkový 500x100x250mm</i>	m	14,440	295,00	4 259,80

D	9	Ostatní					27 499,28
46	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3 - Terénní schodiště	m3	5,228	5 260,00	27 499,28
	WV		7,22*1,35*0,250 "dl*s*tl_Dolní podesta_Terénní schodiště		2,437		
	WV		5,85*1,2*0,2"Rampa		1,404		
	WV		((0,276*0,15)/2)*1,35)*8" stupně		0,224		
	WV		(2*2,75*0,2*0,8)+(2*0,885*0,2*0,8)" jímka		1,163		
	WV		Součet		5,228		
D	997	Přesun sutě					10 062,24
49	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	16,988	122,00	2 072,54
50	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot (POZN. ODEČET PRO PONECHÁNÍ NA STAVBĚ)	t	152,892	14,00	2 140,49
	WV		16,988*9		152,892		
51	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	16,988	120,00	2 038,56
52	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01 (POZN. ODEČET PRO PONECHÁNÍ NA STAVBĚ)	t	4,440	134,00	594,96
53	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	12,547	242,00	3 036,37
55	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	0,586	306,00	179,32
	WV		1,69*0,347		0,586		
D	998	Přesun hmot					1 416,47
57	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	18,230	77,70	1 416,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havířov - ČOV

Objekt:

Dodatek č.3 - Nemocnice Havířov - ČOV

Soupis:

Změna č.12 - TZ 01b ČS neinfekčních vod - Likvidace kalu z usazovací nádrže

Úroveň 3:

12.1 - VCP-Čerpání,likvidace a vyčištění nádrže

Místo:

Datum: 6. 10. 2021

Zadavatel:

POHL cz, a.s., odštěpný závod Opava

Projektant:

Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2021/2-
KROS4)

Zhotovitel:

POHL cz, a.s.

Zpracovatel:

Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2021/2-
KROS4)

Př.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK ¹]	Cena celkem [CZK ¹]
Náklady soupisu celkem							86 000,00
D		HSV	Práce a dodávky HSV				86 000,00
D		1	Zemní práce				86 000,00
0	K	17120122R	Likvidace kalu (vyčerpání, odvoz, likvidace, vyčištění nádrže)	m3	8,000	10 750,00	86 000,00
P <small>Poznámka k položce: viz. samostatná kalkulace jednotkové ceny</small>							

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havířov - ČOV

Objekt:

Dodatek č.3 - Nemocnice Havířov - ČOV

Soupis:

Změna č.13 - SO 02 Oprava oplocení - Kácení stromů

Úroveň 3:

13.1 - VCP-Kácení náletových dřevin

Místo:

Datum: 6. 10. 2021

Zadavatel:

POHL cz, a.s., odštěpný závod Opava

Projektant:

Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2021/2-
KROS4)

Zhotovitel:

POHL cz, a.s.

Zpracovatel:

Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2021/2-
KROS4)

Př.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							12 419,95
D	HSV		Práce a dodávky HSV				12 419,95
D	1		Zemní práce				12 419,95
0	K	111211231	Snesení listnatého kletu D do 30 cm ve svahu do 1:3	kus	26,000	101,00	2 626,00
0	K	112151111	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 100 do 200 mm	kus	26,000	295,95	7 694,70
0	K	111212211	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 v do 1 m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu do 1:5	m2	39,500	30,70	1 212,65
0	K	162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	26,000	32,50	845,00
0	K	162301931	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	26,000	1,60	41,60
	W				26		26,000

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havířov - ČOV

Objekt:

Dodatek č.3 - Nemocnice Havířov - ČOV

Soupis:

Změna č.14 - SO 01 Oprava stavebních objektů - Odpočet soklu

Úroveň 3:

14.1 - MNP-Odpočet soklu

Místo:

Datum: 6. 10. 2021

Zadavatel:

POHL cz, a.s., odštěpný závod Opava

Projektant:

Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2021/2-
KROS4)

Zhotovitel:

POHL cz, a.s.

Zpracovatel:

Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2021/2-
KROS4)

Př.	M.	Kód	Popis	M.	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							-28 245,60
D		PSV	Práce a dodávky PSV				-28 245,60
D		771	Podlahy z dlaždic				-28 245,60
117	K	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 150 mm	m	-75,000	164,40	-12 330,00
<i>Poznámka k položce: Pro objekt chlorovny není započítaná montáž v původním rozpočtu.</i>							
118	M	59761	dlaždice keramické sokl, v.100 mm a v.450 mm vnějších stěn	m2	-26,526	600,00	-15 915,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havířov - ČOV

Objekt:

Dodatek č.3 - Nemocnice Havířov - ČOV

Soupis:

Změna č.15 - PS 04a PRS + MaR- Změna rozvaděčů

Úroveň 3:

15.1 - MNP-Neprovádění původních rozvaděčů

Místo:

Datum:

6. 10. 2021

Zadavatel:

POHL cz, a.s., odštěpný závod Opava

Projektant:

Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2021/2-
KROS4)

Zhotovitel:

POHL cz, a.s.

Zpracovatel:

Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2021/2-
KROS4)

P.č.	M	Kód	Popis	Ml.	Množství	J.cena [CZK ¹]	Cena celkem [CZK ¹]
Náklady soupisu celkem							-393 396,25
1	M	.001	Technologický rozvaděč RM1 (800 x 2000 x 600 + 100mm podstavec)	ks	-1,000	263 997,50	-263 997,50
2	M	.002	Oceloplechový nástěnný rozvaděč DT1 (1200 x 800 x 300mm)	ks	-1,000	129 398,75	-129 398,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havířov - ČOV

Objekt:

Dodatek č.3 - Nemocnice Havířov - ČOV

Soupis:

Změna č.15 - PS 04a PRS + MaR- Změna rozvaděčů

Úroveň 3:

15.2 - VCP-Osazení většího rozvaděče

Místo:

Datum:

6. 10. 2021

Zadavatel:

POHL cz, a.s., odštěpný závod Opava

Projektant:

Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2021/2-
KROS4)

Zhotovitel:

POHL cz, a.s.

Zpracovatel:

Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2021/2-
KROS4)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK ¹]	Cena celkem [CZK ¹]
Náklady soupisu celkem							393 296,25
1	M	.001	Technologický rozvaděč 2200x1000x450+100 mm podstavec	ks	1,000	393 296,25	393 296,25
Poznámka k položce: Sloučení rozvaděčů RM1+DT1 viz. samostatná kalkulace jednotkové ceny							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nemocnice Havířov - ČOV
 Objekt: Dodatek č.3 - Nemocnice Havířov - ČOV
 Soupis: Změna č.16 - SO 03 Oprava cesty-Oprava stávající asfalt. cesty a doplnění obrub
 Úroveň 3:

16.1 - MNP - Oprava stávající asfalt. cesty

Místo: Datum: 6. 10. 2021
 Zadavatel: POHL cz, a.s., odštěpný závod Opava Projektant: Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2021/2-KROS4)
 Zhotovitel: POHL cz, a.s. Zpracovatel: Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2021/2-KROS4)

Př.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK ¹]	Cena celkem [CZK ¹]
Náklady soupisu celkem							-312 600,76
D		HSV	Práce a dodávky HSV				-312 600,76
D		1	Zemní práce				-19 970,68
1	K	113154363	Frézování živičného krytu tl do 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase - Komunikace	m2	-173,900	78,84	-13 710,28
			<i>Poznámka k položce: Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy do 50 mm</i>				
			-173,9000 "pl. ze Situace		-173,900		
2	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2 - Komunikace	m2	-130,425	48,00	-6 260,40
			<i>Poznámka k položce: Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm</i>				
			-130,425		-130,425		
D		5	Komunikace				-274 609,84
26	K	577145142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm - Komunikace	m2	-173,900	420,00	-73 038,00
			-173,9000 "pl. ze Situace		-173,900		
28	K	565185121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 150 mm - Komunikace	m2	-173,900	1 140,00	-198 246,00
29	K	573191111	Postřík infiltrační z kationaktivní asf. emulze PI-E v množství 1 kg/m2 - Komunikace	m2	-130,425	25,50	-3 325,84
D		997	Přesun sutě				-18 018,88
49	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	-17,998	134,40	-2 418,93
			-22,259+4,261"viz. VCP 16.2 Odstranění asfaltů po překopecch		-17,998		
50	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot (POZN. ODEČET PRO PONECHÁNÍ NA STAVBĚ)	t	-161,982	15,24	-2 468,61
			-17,998*9		-161,982		
51	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	-17,998	141,60	-2 548,52
56	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	-17,998	588,00	-10 582,82
D		998	Přesun hmot				-1,36
57	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	-0,016	85,20	-1,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Havířov - ČOV

Objekt:

Dodatek č.3 - Nemocnice Havířov - ČOV

Soupis:

Změna č.16 - SO 03 Oprava cesty-Oprava stávající asfalt. cesty a doplnění obrub

Úroveň 3:

16.2 - VCP - Oprava stávající asfalt. cesty a doplnění obrub

Místo:

Datum: 6. 10. 2021

Zadavatel:

POHL cz, a.s., odštěpný závod Opava

Projektant:

Koneko, spol.s
r.o.(URS2021/2-
KROS4)

Zhotovitel:

POHL cz, a.s.

Zpracovatel:

Koneko, spol.s
r.o.(URS2021/2-
KROS4)

Př.	Typ	Kód	Popis	Mj.	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							166 558,95
D		HSV	Práce a dodávky HSV				166 558,95
D	1		Zemní práce				3 264,97
0	K	113107541	Odstranění podkladu živičných tl 50 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	43,475	75,10	3 264,97
D	2		Zakládání				34 819,20
0	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	8,370	4 160,00	34 819,20
D	5		Komunikace				125 924,36
0	K	564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	43,475	224,00	9 738,40
0	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překopech pl přes 15 m2 asfalt betonem ACP 16+ tl přes 30 do 50 mm	m2	43,475	498,00	21 650,55
0	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	173,900	382,00	66 429,80
34	K	919726123.1	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci a filtraci měrná hmotnost 400 g/m2 - Zámková dlažba	m2	49,996	98,60	4 929,61
	VV		43,475*1,15 "m2*koef.přesahy			49,996	
37	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého;	m	40,000	284,40	11 376,00
	P		<i>Poznámka k položce: _Betonové (kamenné) obruby budou uloženy do betonového lože C20/25nXF3 tl. min. 100 mm s boční opěrou se zaspárováním CM</i>				
38	M	59217024	obrubník betonový chodníkový 500x100x250mm	m	40,000	295,00	11 800,00
D	998		Přesun hmot				2 550,42
57	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	32,824	77,70	2 550,42

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Nemocnice Havířov - ČOV
Objednatel: POHL cz, a.s., odštěpný závod Opava
Zhotovitel: POHL cz, a.s.
Místo: Havířov

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	Cena s DPH
1	SOD - Nemocnice Havířov ČOV	26 277 010,77	31 795 183,03
01	Nemocnice Havířov ČOV	22 725 523,95	27 497 883,98
SO	Stavební a inženýrské objekty	5 936 920,78	7 183 674,14
SO 01	Oprava stavebních objektů (obsaženy objekty TZ 02a, TZ 03a, TZ 03b)	4 243 280,80	5 134 369,77
SO 01_PB	Oprava stavebních objektů (Provozní budova)	1 027 050,06	1 242 730,57
SO 01_CH	Oprava stavebních objektů (Chlorovna)	2 707 373,24	3 275 921,62
SO 01_Stav.El.	Stavební Elektroinstalace	508 857,50	615 717,58
SO 02	Oprava oplocení	339 257,12	410 501,12
SO 03	Oprava cesty	1 069 818,62	1 294 480,53
SO 04	Areálový rozvod piné vody	284 564,24	344 322,73
TZ	Technické a technologické zařízení	15 606 603,17	18 883 989,84
a) TZ	Čištění infekčních vod - Stavební objekty	3 784 165,64	4 578 840,42
TZ 01a	ČS infekčních vod	2 367 721,40	2 864 942,89
TZ 04a	Potrubí infekčních vod	1 368 770,49	1 656 212,29
TZ 05a	Připojka NN k ČS	47 673,75	57 685,24
a) PS	Čištění infekčních vod - Provozní soubory	5 805 199,34	7 024 291,20
PS 01a	ČS infekčních vod	2 462 950,00	2 980 169,50
PS 02a	Mechanické předčištění infekčních vod	893 145,00	1 080 705,45
PS 03a	Dezinfekce infekčních vod	629 438,76	761 620,90
PS 04a	PRS + MaR (obsažen objekt PS 04b)	1 819 665,58	2 201 795,35
b) TZ	Čištění neinfekčních vod - Stavební objekty	3 690 260,69	4 465 215,43
TZ 01b	ČS neinfekčních vod - rekonstrukce	1 199 991,28	1 451 989,45
TZ 02b	Mechanické předčištění neinfekčních vod - rekonstrukce	199 536,83	241 439,56
TZ 04b1	Potrubí neinfekčních vod	168 390,98	203 753,09
TZ 04b2	Přepínací komora na sběrači SmVaK	1 823 187,85	2 206 057,30
TZ 05b	Rekonstrukce VO ČOV	299 153,75	361 976,04
b) PS	Čištění neinfekčních vod - Provozní soubory	2 326 977,50	2 815 642,78
PS 01b	ČS neinfekčních vod	759 193,75	918 624,44
PS 02b	Mechanické předčištění neinfekčních vod	964 926,25	1 167 560,76
PS 03b	Dezinfekce neinfekčních vod	602 857,50	729 457,58
VON	Vedlejší a Ostatní náklady	1 182 000,00	1 430 220,00
02	Nemocnice Havířov - ČOV _ TZ 06 Demolice	2 500 927,28	3 026 122,01
TZ 06	Demolice (obsaženy objekty TZ 06.1 až TZ 06.6)	2 068 889,78	2 503 356,63
PS 06.1	Demontáže - strojně technologická část	352 037,50	425 965,38
PS 06.2	Demontáže - elektro část	80 000,00	96 800,00

2	Dodatek č.1 - Nemocnice Havířov ČOV	882 677,13	1 068 039,33
Dodatek č.1	Nemocnice Havířov ČOV	882 677,13	1 068 039,33
Změna č. 1	Dočasné přemístění chlorace	106 542,45	128 916,36
1.1	VCP	106 542,45	128 916,36
Změna č. 2	Přeložka vodovodu a kabelu	186 117,24	225 201,86
2.1 - VCP	Přeložka vodovodu	157 668,24	190 778,57
2.2 - VCP	Přeložka kabelu	28 449,00	34 423,29
Změna č. 3	Zvýšení atiky chlorační stanice a provozní budovy	63 036,59	76 274,27
3.1	VCP	63 036,59	76 274,27
Změna č. 4	Změna materiálu a dimenze potrubí protlaku	-154 484,04	-186 925,69
4.1	VCP	76 593,63	92 678,29
4.2	MNP	-231 077,67	-279 603,98
Změna č. 5	Likvidace kalu z nádrže chlorovny	709 500,00	858 495,00
5.1	VCP	709 500,00	858 495,00
Změna č. 6	Neprovádění kačírku	-28 035,11	-33 922,48
6.1	MNP	-28 035,11	-33 922,48
3	Dodatek č.2 - Nemocnice Havířov ČOV	290 523,17	351 533,03
Dodatek č.2	Nemocnice Havířov ČOV	290 523,17	351 533,03
Změna č. 7	Úprava betonových konstrukcí nádrží chlorační stanice	76 123,46	92 109,39
7.1	VCP	76 123,46	92 109,39
Změna č. 8	Změna technologie sanace nádrže chlorační stanice	48 442,99	58 616,02
8.1	MNP	-1 073 670,32	-1 299 141,09
8.2	VCP	1 122 113,31	1 357 757,11
Změna č. 9	Úprava potrubí v nádrží chlorační stanice	69 206,72	83 740,13
9.1	VCP PS 02a Mechanické předčištění infekčních vod	76 528,84	92 599,90
9.2	VCP PS 03b Dezinfekce neinfekčních vod	24 565,38	29 724,11
9.3	MNP PS 02a Mechanické předčištění infekčních vod	-31 887,50	-38 583,88
Změna č. 10	Likvidace kalu z nádrže chlorovny-dopočet	96 750,00	117 067,50
10.1	VCP	96 750,00	117 067,50
4	Dodatek č.3 - Nemocnice Havířov ČOV	-122 640,76	-148 395,32
Dodatek č.3	Nemocnice Havířov ČOV	-122 640,76	-148 395,32
Změna č. 11	SO 03 Oprava cesty - Schodiště s rampou	-46 673,30	-56 474,69
11.1	MNP - Neprovádění jemné reprofilace sanační maltou	-112 463,69	-136 081,06
11.2	VCP - Provedení rampy z betonové dlažby	65 790,39	79 606,37
Změna č. 12	TZ 01b ČS neinfekčních vod - Likvidace kalu z usazovací nádrže	86 000,00	104 060,00
12.1	VCP - Čerpání, likvidace a vyčištění nádrže	86 000,00	104 060,00
Změna č. 13	SO 02 Oprava oplocení - Kácení stromů	12 419,95	15 028,14
13.1	VCP - Kácení náletových dřevin	12 419,95	15 028,14
Změna č. 14	SO 01 Oprava stavebních objektů - Odpočet soklu	-28 245,60	-34 177,18
14.1	MNP - Odpočet soklu	-28 245,60	-34 177,18
Změna č. 15	PS 04a PRS + MaR . Změna rozvaděčů	-100,00	-121,00
15.1	MNP - Neprovádění původních rozvaděčů	-393 396,25	-476 009,46
15.2	VCP - Osazení většího rozvaděče	393 296,25	475 888,46
Změna č. 16	SO 03 Oprava vesty - Oprava stávající asphalt. cesty a doplnění obrub	-146 041,81	-176 710,59
16.1	MNP - Oprava stávající asphalt. cesty	-312 600,76	-378 246,92
16.2	VCP - Oprava stávající asphalt. cesty a doplnění obrub	166 558,95	201 536,33