

DODATEK Č. 2

ke smlouvě o dílo ze dne 1. září 2023:

1. Smluvní strany

Masarykův onkologický ústav

se sídlem Žlutý kopec 7, 656 53 Brno
zastoupený prof. MUDr. Markem Svobodou, Ph.D., ředitelem
IČO: 00209805, DIČ: CZ00209805
bankovní spojení: Česká národní banka, číslo účtu: 87535621/0710
(dále jen „objednatel“)

a

HALATS s.r.o.

se sídlem Hutník 1489, 698 01 Veselí nad Moravou
zastoupená Serhiyem Halatsem, jednatelem
IČO: 08047464, DIČ: CZ08047464
bankovní spojení Komerční banka a.s., číslo účtu: 115-8935340277/0100
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, spisová značka C 111619
(dále také „zhotovitel“)

2. Úvodní ustanovení

- 2.1. Smluvní strany uzavřely na základě zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem **MOÚ – stavební úpravy pro umístění magnetické rezonance v Masarykově pavilonu**, evidenční číslo Z2023-020784 (dále jen „veřejná zakázka“), zadávanou podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), dne 1. 9. 2023 smlouvu o dílo na stavební práce, související dodávky a služby (dále jen „smlouva“).
- 2.2. V průběhu provádění díla dle smlouvy se vyskytla potřeba realizace víceprací a méněprací vymezených v příloze č. 1 tohoto dodatku (dále jen „dodatek“). Smluvní strany v této souvislosti v souladu § 222 odst. 4 ZZVZ uzavírají dodatek.

3. Předmět dodatku

- 3.1. Smluvní strany se s ohledem na výše uvedené dohodly na rozšíření předmětu smlouvy o vícepráce a zároveň na zúžení předmětu smlouvy o méněpráce vymezené v příloze č. 1 dodatku.
- 3.2. Smluvní strany se s ohledem na celkový rozsah víceprací a méněprací a vzhledem k jejich celkové ceně sjednávají, že se cena za řádné provedení díla zvyšuje z 10.763.989,52 Kč bez DPH o 541.165,24 Kč bez DPH na 11.305.154,76 Kč bez DPH a ustanovení čl. 11.1 smlouvy se v této souvislosti mění a nově zní následovně:
„Zhotovitel je povinen provést celé dílo v rozsahu, kvalitě a termínu podle smlouvy za celkovou pevnou cenu ve výši 11,305.154,76 Kč bez DPH.“
- 3.3. Smluvní strany se s ohledem na celkový rozsah víceprací a méněprací dohodly na přiměřeném prodloužení doby provádění díla **o 15 dnů** a první věta čl. 3.6 smlouvy se v této souvislosti mění a nově zní následovně:
„Zhotovitel se zavazuje dokončit dílo a vyzvat objednatele k převzetí díla do 195 dnů ode dne, ve kterém mělo v souladu s čl. 3.4. smlouvy dojít k předání a převzetí staveniště.“

4. Závěrečná ustanovení

- 4.1. Veškerá ostatní ustanovení smlouvy nedotčená tímto dodatkem zůstávají v platnosti a účinnosti beze změn.
- 4.2. Ustanovení dodatku nabývají platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti okamžikem jeho uveřejnění v Registru smluv (smlouvy.gov.cz) v souladu se zákonem 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. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním dodatku v úplném znění. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění dodatku v souladu s výše citovaným zákonem zajistí objednatel.
- 4.3. Každá ze smluvních stran obdrží oboustranně podepsané vyhotovení dodatku.
- 4.4. Nedílnou součástí dodatku je příloha č. 1: Soupis prací a dodávek pro přípočty a odpočty (změnové listy ZL03a, ZL03b, ZL04, ZL05, ZL06, ZL07, ZL08).
- 4.5. Smluvní strany prohlašují, že si dodatek řádně přečetly a že s jejím obsahem souhlasí.

V Brně dne (dle elektronického podpisu)

Ve Veselí nad Moravou dne (dle elektronického podpisu)

za objednatele:
prof. MUDr. Marek Svoboda, Ph.D.
ředitel Masarykova onkologického ústavu

za zhotovitele:
Serhiy Halats
jednatel HALATS s.r.o.

Příloha č. 1

Soupis prací a dodávek pro přípočty a odpočty (změnové listy označené jako ZL03a, ZL03b, ZL04, ZL05, ZL06, ZL07, ZL08)

Tato příloha je uvedena na následujících stranách dodatku.

ZL 3a - ASŘ vícepráce

Stavba: MOÚ-stavební úpravy pro umístění magnetické rezonance v Masarykově pavilonu

Objekt: ASŘ-stavební část

Část: ZL 3a - ASŘ vícepráce

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval: Rostislav Huvar

Datum: 24. 3. 2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
D2		006 Ostatní náklady				8 135,95	0,000
1	R 11-03	C - dočasná SDRK příčka s dveřmi, montáž, demontáž, amortizace <i>posunutí dočasné příčky pod schody</i>	m2	9,050	899,00	8 135,95	0,000
D23		766.7 Volný interiér				3 019,20	0,000
2	767581801V01	Demontáž podhledů - kazet pevný hladký SDRK podhled <i>plovoucí podhled D1301 0,6x24 čelo plovoucího podhledu D1301 0,4x24</i>	m2	24,000	52,00	1 248,00	0,000
3	767581801V04	Demontáž podhledů - kazet a lamel šetrná demontáž <i>Plovoucí podhled D1301 0,6x24</i>	m2	14,400	45,00	648,00	0,000
4	767581802R00	Demontáž podhledů - lamel	m2	14,400	45,00	648,00	0,000
5	767582800R00	Demontáž podhledů - roštů	m2	14,400	33,00	475,20	0,000
D24		767 Konstrukce zámečnické				34 243,60	0,000
6	R 768-01	C - minerální kazetový podhled 600/600 D+M dle popisu na výkr.podhledů <i>0,6x4,7 D1302 0,6x2,7 D1301</i>	m2	4,440	990,00	4 395,60	0,000
7	R 768-03	F - minerální lamelový podhled 1200/300 D+M dle popisu na výkr.podhledů <i>1,2x24 D1301</i>	m2	28,000	850,00	23 800,00	0,000
8	R 768-05	X1, X2 - čela podhledů z plného SDRK D+M dle popisu na výkr.podhledů <i>0,4x24 čelo plovouc. podhledu D1301</i>	m2	9,600	630,00	6 048,00	0,000
D3		3 Svislé a kompletní konstrukce				4 316,00	0,000
9	317168124R00	Překlad POROTHERM plochý 145x71x1750 mm <i>vyšřtřovna - rozšíření okna</i>	kus	1,000	720,00	720,00	0,000
10	342248114R00	Příčky POROTHERM 14 P+D na MVC 5, tl. 140 mm <i>rozšíření otvorů vyšřtřovna</i>	m2	4,000	899,00	3 596,00	0,000
D5		3 Svislé a kompletní konstrukce				11 424,00	0,000
11	342264051RT1	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace <i>0,7x24 plovoucí podhled D1301</i>	m2	16,800	680,00	11 424,00	0,000
D4		D4 Vodorovné konstrukce				28 090,00	0,000
12	411320132RAB	Strop ŽB z betonu C16/20, tl. 15 cm, ztrac.bednění ocel.pozink.plech, výztuž 120 kg/m3, beton C25/30 <i>otvory ve střeše po sacích komorách VZT</i>	m2	10,600	2 650,00	28 090,00	0,000
D12		95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				28 680,80	0,000
13	962031116R00	Bourání příček z cihel pálených plných tl. 140 mm <i>rozšíření otvorů vyšřtřovna 7m2 bourání sacích komor střecha 2,52+4,6+3,46m2</i>	m2	17,600	150,00	2 640,00	0,000
14	963051113R00	Bourání ŽB stropů deskových tl. nad 8 cm <i>strop sacích komor- střecha</i>	m3	2,120	3 490,00	7 398,80	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
15	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2 <i>strojovna VZT - stěhování</i>	m2	1,900	360,00	684,00	0,000
16	968072875V01	Vybourání rolet svinovacích mřížových pl. do 2 m2 Mříže nebo žaluzie VZT <i>větrací mřížkystřecha 0,6x10</i>	m2	10,000	135,00	1 350,00	0,000
17	R 967-01	Zařízení a demontáž střešního pláště	m2	14,000	1 147,00	16 058,00	0,000
18	R 967-02	Demontáž syst.tvarovky odvětrání včetně zabetonování otvoru ve stropu	ks	1,000	550,00	550,00	0,000
D13 967 Bourání, podchycování						52,00	0,000
19	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	0,100	520,00	52,00	0,000
D764 764 Konstrukce klempířské						514,10	0,000
20	764311821R00	Demontáž krytiny, tabule 2 x 1 m, do 25 m2, do 30°	m2	10,600	48,50	514,10	0,000
D766 766 Konstrukce truhlářské						22 150,00	0,000
21	R 766-04	4.1/T - dveře dýha 900+400/2100 + ocel.zárubeň 27 dB, příprava pro čtečku <i>dveře simulátor - záměna za olověné</i>	ks	1,000	22 150,00	22 150,00	0,000
D776 776 Podlahy povlakové						44 055,00	0,000
22	R 776-06	D+M marmolea tl. 2 mm dle popisu ve skladbách	m2	49,500	890,00	44 055,00	0,000
D784 784 Malby						2 466,20	0,000
23	R 784-01	Výmalba interiérová vč.penetrace dle popisu v PD (poznámka "povrchy") <i>D1205 Chodba lékařů 16,4x2,35 D1301 plovoucí podhled 26,4m2</i>	m2	64,900	38,00	2 466,20	0,000
D789 789 Skladby střech, stěn, stropů, podlah						12 460,00	0,000
24	R 789-01	Doplnění střešního pláště vč.systémových tvarovek dle popisu ve skladbě P06	m2	14,000	890,00	12 460,00	0,000
D96 D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						6 856,00	0,000
25	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	4,000	180,00	720,00	0,000
26	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	4,000	190,00	760,00	0,000
27	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	4,000	190,00	760,00	0,000
28	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	76,000	16,00	1 216,00	0,000
29	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	4,000	200,00	800,00	0,000
30	979990001V01	Poplatek za skládku stavební suti Průměrná cena	t	4,000	650,00	2 600,00	0,000
HSV Práce a dodávky HSV						650,00	0,000
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						650,00	0,000
31	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	1,000	650,00	650,00	0,000
PSV Práce a dodávky PSV						2 085,00	0,000
766 Konstrukce truhlářské						2 085,00	0,000
32	61144401.1	parapet plastový vnitřní komůrkový tl 20mm š 275mm	m	3,700	450,00	1 665,00	0,000
33	61144019	koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár	sada	2,000	30,00	60,00	0,000
34	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových š do 30 cm dl přes 1,0 do 1,6 m	kus	2,000	180,00	360,00	0,000
Celkem						209 197,85	0,000

ZL3b MĚNĚPRÁCE ASŘ

Stavba: MOÚ-stavební úpravy pro umístění magnetické rezonance v Masarykově pavilonu

Objekt: ASŘ-stavební část

Část: ZL 3b - ASŘ Měněpráce

Objednatel: MOÚ Žlutý kopec

Zhotovitel: HALATS s.r.o., Veselí nad Moravou

Místo:

Zpracoval: Rostislav Huvar

Datum: 28.3.2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
D2		006 Ostatní náklady				-112 711,62	0,000
1	R 11-06	Ochrana podlahy v trase stěhování magnetu - ocelové plechy (vč.demontáže)	m2	-45,000	359,00	-16 155,00	0,000
2	R 11-07	Ochrana podlahy v trase stěhování magnetu - roznášecí řezivo/osb deska (vč.demontáže)	m2	-94,280	369,00	-34 789,32	0,000
3	R 11-08	Ochrana podlahy pod stěhovací trasou magnetu a podél ní + v dalších dotčených místnostech	m2	-294,130	210,00	-61 767,30	0,000
D5		3 Svislé a kompletní konstrukce				-9 676,40	0,000
4	342264051RT1	Podhled sádkartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	-14,230	680,00	-9 676,40	0,000
		A110 -10,04 D1304 -4,19					
D7		4 Vodorovné konstrukce				-23 012,76	0,000
5	612421321R00	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - hladkých	m2	-19,292	130,00	-2 507,96	0,000
6	612421421R00	Oprava vápen.omítek stěn do 50 % pl. - hladkých	m2	-107,920	190,00	-20 504,80	0,000
D12		95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				-5 230,73	0,000
7	978013141R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 30 %	m2	-19,290	25,00	-482,25	0,000
8	978013161R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 50 %	m2	-107,920	44,00	-4 748,48	0,000
D23		766.7 Volný interiér				-10 267,66	0,000
9	767581801V01	Demontáž podhledů - kazet pevný hladký SDRK podhled	m2	-17,455	52,00	-907,66	0,000
		D1211 -11,935 D1303 -1,33 D1304 -4,19					
10	R 767-03	3/Z - větrací mřížka 150/150	ks	-8,000	480,00	-3 840,00	0,000
11	R 767-09	8/Z - podhledová revizní dvířka 500/500	ks	-3,000	1 680,00	-5 040,00	0,000
12	R 767-12	11/Z - odvětrání instal.kanálu dle popisu	ks	-1,000	3 690,00	-3 690,00	0,000
13	R 767-13	12/Z - průchodka pro chlazení	ks	1,000	3 210,00	3 210,00	0,000
D24		767 Konstrukce zámečnické				-12 962,50	0,000
14	R 768-02	E - akustický podhled vč.minerální vlny D+M dle popisu na výkr.podhledů	m2	-2,400	1 450,00	-3 480,00	0,000
15	R 768-07	G2 - zpětná montáž lamelového podhledu š.300 mm	m2	-37,930	250,00	-9 482,50	0,000
Celkem						-173 861,67	0,000

ZL 4 - chlad, ZTI vícepráce

Stavba: MOÚ-stavební úpravy pro umístění magnetické rezonance v Masarykově pavilonu

Objekt: Zařízení chlazení budov

Část: ZL 4 - chlad, ZTI vícepráce

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval: Rostislav Huvar

Datum: 26. 3. 2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	
Zařízení č. 9A - Větrací a klimatizační zařízení - odvod							8 500,00	0,000
1	9A.79	Demontáže stávajícího potrubí včetně regulačních a distribučních elementů <i>trasa přívodních kabelů NN</i>	soub	1,000	8 500,00	8 500,00	0,000	
D13 CELKEM ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY							1 188,00	0,000
799 PSV PŘIDRUŽENÉ STAVEBNÍ PRÁCE							1 188,00	0,000
2	26241000-9	LEŠENÍ LEHKÉ POMOČNÉ, VÝŠKA PODLAHY DO 1,2 M	M2	12,000	99,00	1 188,00	0,000	
713 PSV TEPELNÉ IZOLACE							8 052,00	0,000
3	45321000-3	IZOLACE TRUBEK DN/T 18/9 Z PĚNĚNÉHO PE <i>přívod zvlhčovač 9,5m nová trasa vodovodního potrubí v podhledu D1205 21m</i>	R	30,500	69,00	2 104,50	0,000	
4	76211100-6	MONTÁŽ IZOLACE Z LEHČENÝCH HMOT DO D 25 MM <i>přívod zvlhčovač 9,5m nová trasa vodovodního potrubí v podhledu D1205 21m</i>	R	30,500	15,00	457,50	0,000	
5	vlastní cena	syntetického kaučuku, součinitel tepelné vodivosti min. 0,036 W/mK, součinitel difúze vodní páry min. 7.000, tl 76 x 13 mm <i>prodloužení chladu</i>	m	24,000	79,00	1 896,00	0,000	
6	vlastní cena	syntetického kaučuku, součinitel tepelné vodivosti min. 0,036 W/mK, součinitel difúze vodní páry min. 7.000, tl 89 x 13 mm <i>prodloužení chladu</i>	m	26,000	99,00	2 574,00	0,000	
7	vlastní cena	Speciální lepidlo pro montáž všech pružných izolačních materiálů na bázi syntetických pryží, 2,5 l <i>prodloužení chladu</i>	kus	1,000	680,00	680,00	0,000	
8	vlastní cena	Tepelná izolace armatur <i>prodloužení chladu</i>	m2	4,000	85,00	340,00	0,000	
733 Rozvod potrubí							50 580,00	0,000
9	733121122	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké spojované svařováním D 76x3,2 <i>zapojení VZT strojovna</i>	m	24,000	880,00	21 120,00	0,000	
10	733121125	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké spojované svařováním D 89x3,6 <i>výměna potrubní trasy v 1pp k simulátoru</i>	m	26,000	1 090,00	28 340,00	0,000	
11	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	24,000	25,00	600,00	0,000	
12	733391104	Zkouška těsnosti potrubí plastové D přes 75x6,8 do 90x8,2	m	26,000	20,00	520,00	0,000	
767 Konstrukce zámečnické							2 354,00	0,000
13	vlastní cena	Závítová tyč AM8x1000 4.8 pozink., Závit – M16, délka - 1000 mm, Složení materiálu - Stupeň oceli 4.8 - DIN 976-1, Povrchová úprava - Pozinkováno <i>výměna potrubní trasy v 1pp k simulátoru</i>	kus	4,000	99,00	396,00	0,000	
14	vlastní cena	Objímka potrubí MIP-H/88-89, Rozsah upínání – D 88 - 89 mm, Maximální zatížení - F 1300 N, Snížení hlučnosti - 14 dB (A), Šroubová svorka - M8, Úťahovací moment upínacího šroubu M8 - 3 Nm, složení materiálu - PUR/PIR bez obsahu CFC (elastoměr) Vnější kryt	kus	22,000	89,00	1 958,00	0,000	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
<i>výměna potrubní trasy v 1pp k simulátoru</i>							
D10		CELKEM TEPELNÉ IZOLACE				3 417,90	0,000
721		PSV KANALIZACE				3 417,90	0,000
15	28815210-3	POTRUBÍ PPs HRDLOVÉ ODPADNÍ D 32 - HT VČ TVAROVEK	MET R	9,700	158,00	1 532,60	0,000
<i>Zvlhčovač VZT - kondenzát</i>							
16	45332300-6	MONTÁŽ POTRUBÍ Z PLASTOVÝCH HRDLOVÝCH TRUB DO D 75	MET R	9,700	49,00	475,30	0,000
<i>Zvlhčovač VZT kondenzát</i>							
17	45332300-6	NAPOJENÍ VZT JEDNOTKY/KAZETY NA ODVOD KONDENZÁTU	KUS	1,000	1 410,00	1 410,00	0,000
<i>Zvlhčovač VZT kondenzát</i>							
D11		CELKEM KANALIZACE				6 861,50	0,001
722		PSV VODOVOD				6 861,50	0,001
18	28815210-3	MLC PEX-AL POTRUBÍ VČETNĚ UCHYCENÍ A TVAROVEK LISOVANÉ D16	MET R	30,500	100,00	3 050,00	0,000
<i>přívod zvlhčovač 9,5m nová trasa vodovodního potrubí v podhledu D1205 21m</i>							
19	45332200-5	MONTÁŽ POTRUBÍ S LISOVANÝMI SPOJI DO D 26	R	30,500	80,00	2 440,00	0,000
20	45332200-5	PROPLACH A DEZINFEKCE POTRUBÍ DO DN 100	R	30,500	25,00	762,50	0,000
<i>přívod zvlhčovač 9,5m nová trasa vodovodního potrubí v podhledu D1205 21m</i>							
###	55114124	kohout kulový PN 42 T 185°C chromovaný 1/2" červený	kus	3,000	203,00	609,00	0,001
Celkem						80 953,40	0,001

Zařízení:	Vzduchotechnika	Vypracoval:			
Akce:	MOU Brno	Rostislav Huvar			
Objekt :	Magnetická rezonance	IČO :			
Investor:		DIČ :			
Nabídka:	ZL 5 - VÍCEPRÁCE				
Dne:	15.3.2024	ladislavstruzka@centrum.cz			
VZT1	Nová trasa potrubí				
	Demontáž stávající trasy potrubí plastové	kpl	1.0	6240,00	6 240,00 Kč
	Hranaté potrubí rovné , pozinkované				
	TR 950 x 250	bm	6.0	1832,00	10 992,00 Kč
	Hranaté potrubí tvarovky , pozinkované				
	ROZ o průřezu 950 x 250	bm	3.0	2000,00	6 000,00 Kč
	Izolace				
	tepelná 40 mm , AL polepem	m2	25.0	580,00	14 500,00 Kč
	Příslušenství				
	Likvidace demontovaného zařízení	kpl	1.0	1350,00	1 350,00 Kč
	Spojovací material	kpl	1.0	960,00	960,00 Kč
	Doprava	kpl	1.0	3210,00	3 210,00 Kč
	Montáž	kpl	1.0	6210,00	5 210,00 Kč
	Celem bez DPH				48 462,00 Kč

ZL 6 - MaR Soupis VCP, MNP

S:	21/6707	MOU MR Švejdův a Masarykův pavilon
O:	SO02	Masarykův pavilon
R:	R2167076406	Měření a regulace - chybějící frekvenční měniče, rychlé pohony klapek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 01-52		Periferie výstupní				37 409,44
52.5	FM1	Frekvenční měnič 4kW, IP66 - ODE-3-240095-3F4A	ks	1,00000	15 451,14	15 451,14
52.6	FM2	Frekvenční měnič 5,5kW, IP66 - ODE-3-340140-3F4A	ks	1,00000	21 958,30	21 958,30
Díl: 01-54		Montážní materiál				714,20
44.1	341110301	Kabel CMFM 4x2,5	m	8,00000	84,40	675,20
51	34988913	KO TRUBKA OHEB 1420 K50 MONOFLEX 320N 20/14,1MM 50M SV ŠEDÁ	M	7,00000	5,57	39,00
Díl: 19-51		Elektromontážní práce				3 548,36
61.1	MTZ_FM	Montáž a nastavení frekvenčního měniče	ks	2,00000	1 450,00	2 900,00
85.1	2108100051	Kabel CMFM 4x2,5	m	8,00000	32,15	257,20
90	210010043	Trubka ohebná, uložená pevně, 20 mm	m	7,00000	55,88	391,16

Investorem požadované řešení - rychlé pohony						33 267,00
	GRC24A-5	otočný pohon, 40 Nm, AC/DC 24 V, 35 s, kabel 1 m, IP54	ks	2,00000	14 908,06	29 816,12
	SRQ24A	otočný pohon, 16 Nm, AC/DC 24 V, 9 s, kabel 1 m, IP54	ks	2,00000	14 201,60	28 403,20

HALATS s.r.o.
Hutník 1489
698 01 Veselí nad Moravou

Podklady:
Vypracoval: Rostislav Huvar
Datum: 15.3.2024

ZL 7 - Silnoproud VCP, MNP

Popis položky	Počet	MJ	J.C. Materiál	Celkem cena	
Rozdíl koncové prvky Tango - Reflex SI					
Odečet Tango					
Spinac IP20 zap. TANGO	1	-4,00 ks	142,20 Kč	-568,80 Kč	
Spinac IP20 zap. TANGO	5	-1,00 ks	176,40 Kč	-176,40 Kč	
Spinac IP20 zap. TANGO	6	-8,00 ks	153,00 Kč	-1 224,00 Kč	
Spinac IP20 zap. TANGO	1/0	-3,00 ks	130,50 Kč	-391,50 Kč	
Zasuvka IP20 zap. TANGO	1x	-20,00 ks	155,70 Kč	-3 114,00 Kč	
Zasuvka IP20 zap. TANGO	s přepět.ochr.	-4,00 ks	1 015,20 Kč	-4 060,80 Kč	
Přípočet Reflex SI - dle barevného provedení v PD					
Spinac IP20 zap. Reflex SI	1	4,00 ks	291,90 Kč	1 167,60 Kč	
Spinac IP20 zap. Reflex SI	5	1,00 ks	400,26 Kč	400,26 Kč	
Spinac IP20 zap. Reflex SI	6	10,00 ks	299,46 Kč	2 994,60 Kč	
Spinac IP20 zap. Reflex SI	1/0	1,00 ks	306,18 Kč	306,18 Kč	
Zasuvka IP20 zap. Reflex SI	1x	20,00 ks	271,32 Kč	5 426,40 Kč	
Zasuvka IP20 zap. Reflex SI	s přepět.ochr.	4,00 ks	1 430,10 Kč	5 720,40 Kč	
Doplnění přívodu pro MaR, doplnění nouzového svítidla N2			MONTÁŽ		
CYKY 5x35	28	m	633,22 Kč	58,50 Kč	19 368,16 Kč
manipulace v rozvaděči (odpojení stávajícího kabelu, napojení nového přívodu na stávající jistič)	1,5	hod	0,00 Kč	495,00 Kč	742,50 Kč
podružný materiál pro kabelovou trasu	1	kpl	2 500,00 Kč	495,00 Kč	2 995,00 Kč
zajištění bezpečnostního stavu, koordinace, příprava a provedení činností pro kabelovou trasu, prostupy zdí, úklid, zajištění materiálu	12	hod	0,00 Kč	495,00 Kč	5 940,00 Kč
doplnění nouzového svítidla N2	1	ks	5 420,33 Kč	455,00 Kč	5 875,33 Kč
Doplnění chrániček pro stávající VZT					
chránička kpř 63	200	m	39,00 Kč	58,50 Kč	19 500,00 Kč
chránička kpř 110	200	m	71,00 Kč	71,50 Kč	28 500,00 Kč
spojky pro chráničky	1	kpl	1 600,00 Kč	1 550,00 Kč	3 150,00 Kč
koordinace a příprava pro provedení činností, zajištění materiálu, úklid	6	hod	0,00 Kč	495,00 Kč	2 970,00 Kč
Doplnění žlabu, doplnění přívodů pro split jednotky, demontáž svítidel					
Kabel. Žlab 300x50	25	m	916,00 Kč	208,00 Kč	28 100,00 Kč
podpěra pro žlab 300/50	25	ks	92,37 Kč	45,50 Kč	3 446,75 Kč
závitová tyč 8mm2	1	kpl	550,00 Kč	180,00 Kč	730,00 Kč
kotvy do betonu	1	kpl	321,75 Kč	425,00 Kč	746,75 Kč
praflassafe 3x2,5 (pro split jednotku klimatizace)	20	m	43,68 Kč	26,00 Kč	1 393,60 Kč
zapojení a manipulace v rozvaděči	2	hod	0,00 Kč	495,00 Kč	990,00 Kč
ukončení kabeláže na wago	1	kpl	7,15 Kč	6,50 Kč	13,65 Kč
demontáž stávajících svítidel v rušeném podhledu chodby	8	hod	0,00 Kč	495,00 Kč	3 960,00 Kč
koordinace a příprava pro provedení činností, zajištění materiálu, úklid, likvidace svítidel	7	hod	0,00 Kč	495,00 Kč	3 465,00 Kč
Spojkování přívodní kabeláže (prodloužení kabelů nad kabinkama)	jednotková cena (montáž)			25167,59	
Doplnění svítidel					
svítidlo POPPACK LED 6000-840 HF L1500	18	ks	1 855,17 Kč	585,00 Kč	43 923,06 Kč
podružný materiál pro uchycení svítidel	1	kpl	1 669,00 Kč	1 053,00 Kč	2 722,00 Kč
koordinace a příprava pro provedení činností, zajištění bezpečnostního stavu, zajištění materiálu, úklid, doprava	12	hod	0,00 Kč	495,00 Kč	5 940,00 Kč
CELKEM BEZ DPH				216 119,33 Kč	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZL 8 - stavební úpravy WC

Místo: Brno
Zadavatel: MOÚ
Zhotovitel: HALATS s.r.o.

Datum: 12. 3. 2024
Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

85 355,33

D		Celkem za	000 Upozornění					7 855,89
1	K	R 005-01	Zařízení staveniště	Soubor	1,000	3 440,84	3 440,84	
2	K	R 005-02	Provoz objednatele	Soubor	1,000	4 415,05	4 415,05	
D		D12	95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					6 801,99
10	K	962031116R00	Bourání příček z cihel pálených plných tl. 140 mm	m2	2,500	284,10	710,25	
11	K	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	1,680	292,14	490,80	
13	K	R 967-03	Očištění, přebroušení a vysátí podlahy včetně likvidace suti	m2	7,500	121,36	910,20	
D		725	Zdravotechnika - zařizovací předměty					4 690,74
49	K	28815210-3.17	TRUBKOVÝ SIFON 305611 UMYVADLOVÝ CHROM 5/4"	KUS	1,000	944,04	944,04	
51	K	28815210-3.19	VENTIL ROHOVÝ G 1/2"	KUS	1,000	171,31	171,31	
48	K	45332400-7	MONTÁŽ UMYVADEL SE SIFONEM VESTAVNÝCH	KUS	1,000	466,84	466,84	
50	K	45332400-7.2	MONTÁŽ VENTILŮ ROHOVÝCH G 1/2"	KUS	2,000	45,01	90,02	
52	K	45332400-7.3	MONTÁŽ BATERIÍ STOJÁNKOVÝCH/DÁVKOVAČŮ STOJÁNKOVÝCH	KUS	1,000	327,48	327,48	
53	K	45332400-7.4	MONTÁŽ ZÁPACHOVÝCH UZÁVĚREK A ODP PRVKŮ	KUS	1,000	51,05	51,05	
115	K	725119125	Zařízení záchodů montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny	kus	1,000	1 100,00	1 100,00	
114	K	725219102	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva	soubor	1,000	1 540,00	1 540,00	
D		D13	967 Bourání, podchycování					1 089,66
14	K	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	2,000	544,83	1 089,66	
D		D27	Obklady keramické					25 902,34
22	K	R 781-01	Doplnění keramického obkladu - barva a tvar dle stávajících obkladaček	m2	23,560	1 099,42	25 902,34	
D		D28	Malby					2 475,00
116	K	R 784-01	Výmalba interiérová vč.penetrace dle popisu v PD (poznámka "povrchy")	m2	45,000	55,00	2 475,00	
D		D30	Přesun suti					1 948,98
25	K	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	1,200	199,13	238,96	
26	K	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1,200	290,23	348,28	
27	K	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	24,000	15,56	373,44	
28	K	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	1,200	189,38	227,26	
29	K	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	2,400	28,26	67,82	
30	K	979990001V01	Poplatek za skládku stavební suti Průměrná cena	t	1,200	577,68	693,22	
D		D4	Zdivo					2 303,97
4	K	310238211R00	Zazdívkva otvorů plochy do 1 m2 cihlami na MVC	m3	0,300	5 803,76	1 741,13	
5	K	317168123R00	Překlad POROTHERM plochý 145x71x1500 mm	kus	1,000	562,84	562,84	
D		1	DEMONTÁŽE A BOURÁNÍ					480,78
31	K	45111000-8.2	DEMONTÁŽ UMYVADEL	KUS	2,000	117,51	235,02	
32	K	45111000-8.4	DEMONTÁŽ BATERIÍ	KUS	2,000	87,78	175,56	
33	K	45111000-8.5	DEMONTÁŽ ODPADNÍCH VENTILŮ	KUS	2,000	27,12	54,24	
34	K	45111000-8.6	DEMONTÁŽ ZÁPACHOVÝCH UZÁVĚREK	KUS	2,000	7,98	15,96	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D D7 Úpravy povrchů							10 328,19
6	K	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken,dveří apod. s použitím suché maltové směsi	m	15,000	51,81	777,15
7	K	612421626R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, hladká	m2	23,560	254,34	5 992,25
8	K	612442211R00	Sádrový film stěn v podlaží i ve schodišti tl. 2mm	m2	13,500	111,91	1 510,79
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							2 048,00
117	M	55331486	<i>zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 700/1970, 2100mm</i>	kus	1,000	2 048,00	2 048,00
D 741-c Demontáž							1 715,30
79	K	741213817	Demontáž kabelu silového z rozvodnice průřezu žil přes 25 mm2 bez zachování funkčnosti	kus	2,000	44,43	88,86
80	K	741311875	Demontáž vypínačů bez zachování funkčnosti	kus	2,000	96,74	193,48
81	K	741374841	Demontáž svítidla se zachováním funkčnosti	kus	2,000	83,12	166,24
82	K	PC-D1	Ostatní potřebné demontáže (kabely, lišty, krabice, úchyty atd.)	nh	4,000	316,68	1 266,72
D 741 Elektroinstalace - silnoproud							1 550,82
75	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	30,000	22,82	684,60
76	M	341110300	<i>kabel silový s Cu jádrem CYKY-J 3x1,5mm2</i>	m	30,000	15,76	472,80
77	K	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	6,000	26,23	157,38
78	K	741372061	Montáž svítidla LED bytové přisazené stropní, nástěnné, závěsné do 0,09 m2	kus	1,000	236,04	236,04
D 766 Konstrukce truhlářské							668,49
104	K	766211811.1	Demontáž madla	m	2,000	55,00	110,00
88	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	1,000	558,49	558,49
D 771 Podlahy z dlaždic							13 264,71
89	K	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	7,500	25,00	187,50
90	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	7,500	20,93	156,98
91	K	771573810	Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených	m2	7,500	75,86	568,95
92	K	771574263	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení protiskluzných lepených flexibilním lepidlem přes 9 do 12 ks/m2	m2	7,500	550,00	4 125,00
93	M	59761409	<i>dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2</i>	m2	11,000	625,07	6 875,77
94	K	771591199	Příplatek k podlahám za ostatní práce a dodávky (lišty, řezání, tmelení apod.)	m2	7,500	140,00	1 050,00
95	K	998771102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,350	858,60	300,51
D 776 Podlahy povlakové							8 969,21
113	K	776141111.1	Vyhlazení podkladu povlakových krytin stěn stěrkou tl do 3 mm	m2	7,500	180,80	1 356,00
118	K	776511810V01	Odstranění PVC podlah lepených bez podložky PVC (kork.linoleum) včetně soklíků	m2	120,643	20,00	2 412,86
119	K	R 776-01	Doplnění pásu podlahoviny dle stávající	m2	1,765	690,00	1 217,85
120	K	R 776-02	Doplnění soklu s fabionem v.100 mm dle stávajícího	m	8,850	450,00	3 982,50