



PŘÍLOHA č. 7
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: Rekonstrukce historického vodárenského areálu bývalých městských vodojemů, Žlutý kopec v Brně ÚSEK: SO 01 VODOJEM 01	1.
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY Změna elektroinstalace VO1	NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 1 PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:
KOMU: OI MMB OD: Společnost na opravu brněnských vodojemů DATUM:	
ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ: 9.8.2022	
PŘEDMĚT ZMĚNY: Změna elektroinstalace Vodojem 1 DOTČENÉ MÍSTO: SO 01 VODOJEM 01 ODKAZ NA VÝKRESY: ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz položkové rozpočty „1 MNP_Elektro I.etapa_VO1; 2 VCP_Elektro I.etapa_VO1; 3 rozdílový rozpočet_Elektro I.etapa_VO1“; ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY: I. Základní ustanovení a účel smlouvy, bod I.5. V. Cena za splnění předmětu smlouvy, VI. Podmínky pro úpravu ceny za zhotovení Stavby	
POPIS ZMĚNY: Vodojem 01 Změny jsou vyvolány zpracováním výrobní dokumentace, kdy s ohledem na množství kabeláže došlo k úpravě vedení hlavní trasy kabeláže zavěšeným ocelovým žlabem. Dále bylo osvětlení vodojemu doplněno o řídicí systém. Vzhledem k požadavku na etapizaci, a tudíž umístění nouzového zdroje vedle rozvaděče, je nutné zvýšit požární bezpečnost skříně rozvaděče. Výkopy Změny jsou vyvolány zpracováním výrobní dokumentace, ve které bylo zvoleno přesné umístění prostupu do vodojemu 01 pro propojení kabeláže s rozvaděčem v armaturním domku. Prostup byl proveden jádrovým vrtem s předchozím výkopem o délce cca 15 bm podél základů armaturního domku. Změny mají dopad do ceny díla a nemají dopad do termínu stavby.	
POKYN VYDAL: [REDAKCE]	DATUM: 1.8.2022
TOTO OZNÁMENÍ NESMÍ BÝT POVAŽOVÁNO ZA PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POTVRZUJÍCÍ POKYN K PROVEDENÍ PRACÍ, ALE POUZE JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU OCENĚNÍ ZMĚNY. ZHOTOVITEL NEBUDE PROVÁDĚT PRÁCE, DOKUD NEOBDRŽÍ PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POKRÝVAJÍCÍ PŘEDMĚTNÉ PRÁCE.	
TECHNICKÝ DOZOR: BKOM – [REDAKCE]	SPRÁVCE STAVBY: OI MMB – [REDAKCE]



PŘÍLOHA č. 9
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: Rekonstrukce historického vodárenského areálu bývalých městských vodojemů, Žlutý kopec v Brně	1.
ÚSEK: SO 01 VODOJEM 01	
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY Změna elektroinstalace VO1	NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 1. PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:
KOMU: OI MMB OD: Společnost na opravu brněnských vodojemů	
ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ: 9.8.2022	
PŘEDMĚT ZMĚNY: Změna elektroinstalace Vodojem 1 DOTČENÉ MÍSTO: SO 01 VODOJEM 01 ODKAZ NA VÝKRESY: ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz položkové rozpočty „1 MNP_Elektro I.etapa_VO1; 2 VCP_Elektro I.etapa_VO1; 3 rozdílový rozpočet_Elektro I.etapa_VO1“, ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY: I. Základní ustanovení a účel smlouvy, bod I.5. V. Cena za splnění předmětu smlouvy VI. Podmínky pro úpravu ceny za zhotovení Stavby	
NÁVRH OCENĚNĚNÍ:	
	Cena bez DPH DPH Cena s DPH
Vícepráce:	1 036 097,00 Kč 217 580,37 Kč 1 253 677,37 Kč
Méněpráce:	-318 671,30 Kč -66 920,97 Kč -385 592,27 Kč
Rozdíl:	717 425,70 Kč 150 659,40 Kč 868 085,10 Kč
PODPIS NAVRHOVATELE:	DATUM:
VYJÁDRĚNÍ	
OD: AD PODPIS:	... DATUM:
SCHVÁLIL: _____ PODPIS: _____ DATUM: _____	
TECHNICKÝ DOZOR BKOM --	SPRÁVCE STAVBY: OI MMB --

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 2022 - 03.01 Rekonstrukce historického vodárenského areálu, Žlutý kopec v Brně - I. ETAPA
Objekt: 03 Elektro I.etapa
Rozpočet: 2 Elektro I. Etapa_VCP VO1

Objednatel: IČO: _____
 DIČ: _____

Zhotovitel: IČO: _____
 DIČ: _____


Vypracoval: _____

Rozpis ceny	Celkem
HSV	561 671,14
PSV	0,00
MON	474 425,86
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	1 036 097,00


Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 036 097,00 CZK
Základní DPH	21 %	217 580,37 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **1 253 677,37 CZK**

v Brně dne _____



 Za zhotovitele



 Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_1	Materiál	HSV			543 271,14	52
900	HZS	HSV			18 400,00	2
M	Montážní přírážky	MON			9 200,00	1
M21	Elektromontáže	MON			385 202,00	37
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			29 270,00	3
M46	Zemní práce při montážích	MON			50 753,86	5
Cena celkem					1 036 097,00	100

Položkový rozpočet

S:	2022 - 03.01	Rekonstrukce historického vodárenského areálu, Žlutý kopec v Brně - I. ETAPA
O:	03	Elektro I.etapa
R:	2	Elektro I. Etapa_VCP VO1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Materiál				543 271,14
1	34111000R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 2 x 1,5 mm ² RTS	m	2 930,00000	14,90	43 657,00
2	34111006R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 2 x 2,5 mm ² RTS	m	450,00000	23,90	10 755,00
3	34111064R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x 2,5 mm ² RTS	m	750,00000	46,00	34 500,00
4	34111101R.	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 10 mm ² SOD, SO01 D.1.3-pol2	m	90,00000	203,80	18 342,00
5	345710964R.	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC 4032 černá včetně příchytěk Rpol	m	260,00000	144,90	37 674,00
6	345714252R.	Wiska 10060648 krabice 110x110 IP66 černá Rpol	kus	185,00000	277,15	51 272,75
7	357116411-51T_0	Rozvaděč napájecí, podružný požární odolnost 30 min rpol	kus	1,00000	155 250,00	155 250,00
8	357116411-51T_0	RS DALI doplnění rozvaděče rpol	kus	1,00000	102 350,00	102 350,00
9	55349999	MARS žlab kabelový 100X400X1,0 mm S neděrovaný, s integrovanou spojkou černý	m	52,00000	1 575,50	81 926,00
10	ARK-213010T	Spojka SZM 1 "GZ" - pro spojení "žlab-žlab" rpol	ks	52,00000	17,25	897,00
11	ARK-215040T	Nosník NZM 400 "GZ" - pro žlab 400/50; 400/100 rpol	ks	15,00000	243,23	3 648,45
12	ARK-219123T	Šroub vratový M8/16 "GZ" (bal = 100 ks) rpol	ks	1,00000	140,88	140,88
13	ARK-219320T	Podložka M8,4 "GZ" (bal = 100 ks) rpol	ks	1,00000	34,50	34,50
14	ARK-219420T	Matice M8 "GZ" (bal = 100 ks) rpol	ks	1,00000	69,00	69,00
15	ARK-219666T	Kotva s vnitř. závitem HKD M8x30 "GZ" rpol	ks	16,00000	8,28	132,48
16	ARK-221120T	Žlab MERKUR 2 100/50 "ZZ" - vzdálenost podpěr cca 1,9 m rpol	ks	16,00000	163,88	2 622,08
Díl: 900		HZS				18 400,00
17	21101T40T00	Koordinace Nastudování projektu, koordinace prací jednotlivých specialistů rpol	ks	40,00000	460,00	18 400,00

Nastudování projektu, koordinace prací jednotlivých specialistů (projektant, montér, programátor, revizní technik) koordinace časové souslednosti, návaznosti hranic dodávek a montáží, sběr technických podkladů od navazujících profesí, příprava a dohled nad jednotlivými zkouškami, vypracování protokolů zkoušek, příprava dokladové dácí PD pro odevzdání stavebníkoví.

Díl: M		Montážní přírážky				9 200,00
18	1T	Montážní přírážka na podružný materiál M21 a _1 rpol	Soubor	1,00000	9 200,00	9 200,00
Díl: M21		Elektromontáže				385 202,00
19	210010022RT1	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 23 mm včetně dodávky trubky 1525 RTS	m	260,00000	67,40	17 524,00
20	210020305R00	Žlab kabelový s příslušenstvím, 125/50 mm s víkem RTS	m	32,00000	343,00	10 976,00
21	210020313R00	Žlab kabelový s přísluš., 500/100 mm s víkem RTS	m	52,00000	397,50	20 670,00
22	210810041RT1	Kabel CYKY-m 750 V 2 x 1,5 mm ² pevně uložený včetně dodávky kabelu RTS	m	2 930,00000	68,30	200 119,00
23	210810042RT1	Kabel CYKY-m 750 V 2 x 2,5 mm ² pevně uložený včetně dodávky kabelu RTS	m	450,00000	77,70	34 965,00
24	210810050R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 2,5 mm ² pevně uložený RTS	m	750,00000	52,70	39 525,00
25	210810057R00.	Kabel CYKY-m 750 V 5 žil 4 až 16 mm pevně uložený SOD, SO01 D.1.3-pol35	m	90,00000	39,50	3 555,00
26	650032611-1T00	Montáž rozváděče/krabice SOD, SO01, D.1.3-pol.32	kus	185,00000	312,80	57 868,00
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				29 270,00

Položkový rozpočet

S:	2022 - 03.01	Rekonstrukce historického vodárenského areálu, Žlutý kopec v Brně - I. ETAPA
O:	03	Elektro I.etapa
R:	2	Elektro I. Etapa_VCP VO1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
27	220061164R00	Položení trubky HDPE do výkopu RTS	m	100,00000	60,80	6 080,00
28	222260549R00	Trubka KOPOFLEX 110 na povrchu RTS	m	108,00000	165,50	17 874,00
29	288138301R.	Trubka 26 HDPE 40 x 3,0 mm Rpol	kus	100,00000	45,85	4 585,00
30	3457164126R	Koncovka pro chráničku opt.kabelů 05042 RTS	kus	2,00000	365,50	731,00
Díl: M46 Zemní práce při montážích						50 753,86
31	460010024RT2.	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 500 m SOD, SO06 D.1.4-pol13	km	0,01500	10 537,00	158,06
32	460200263RT1	Výkop kabelové rýhy 50/80 cm hor.3 strojní výkop rýhy RTS	m	18,00000	149,50	2 691,00
33	460200263RT2	Výkop kabelové rýhy 50/80 cm hor.3 ruční výkop rýhy RTS	m	2,00000	577,00	1 154,00
34	460420018RT3.	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku tloušťka vrstvy 20 cm SOD, SO06 D.1.4-pol16	m	18,00000	126,80	2 282,40
35	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm SOD, SO06 D.1.4-pol17	m	18,00000	16,10	289,80
36	460570263R00	Zához rýhy 50/80 cm, hornina třídy 3, se zhutněním RTS	m	18,00000	126,00	2 268,00
37	460620006RT1.	Osetí povrchu trávou včetně dodávky osiva SOD, SO06 D.1.4-pol19	m2	32,00000	42,80	1 369,60
38	460620013R00	Provizorní úprava terénu v přírodní homině 3 SOD, SO06 D.1.4-pol20	m2	32,00000	59,30	1 897,60
39	970041130R00	Vrtání jádrové do prostého betonu do D 130 mm RTS	m	11,00000	2 975,00	32 725,00
40	3457114705R	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09110 RTS	m	108,00000	54,80	5 918,40

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 2022 - 03.01 Rekonstrukce historického vodárenského areálu, Žlutý kopec v Brně - I. ETAPA
Objekt: 03 Elektro I. etapa
Rozpočet: 1 Elektro I. Etapa_MNP

Objednatel: IČO: _____
 DIČ: _____

Zhotovitel: IČO: _____
 DIČ: _____


Vypracoval: _____

Rozpis ceny	Celkem
HSV	-270 159,30
PSV	0,00
MON	-48 512,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	-318 671,30


Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	-318 671,30 CZK
Základní DPH	21 %	-66 920,97 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **-385 592,27 CZK**

v Brně dne _____



 Za zhotovitele



 Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_1	Materiál	HSV			-270 159,30	85
M21	Elektromontáže	MON			-48 512,00	15
Cena celkem					-318 671,30	100

Položkový rozpočet

S:	2022 - 03.01	Rekonstrukce historického vodárenského areálu, Žlutý kopec v Brně - I. ETAPA
O:	03	Elektro I.etapa
R:	1	Elektro I. Etapa_MNP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Materiál				-270 159,30
1	34111090R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 1,5 mm2 SOD, SO01 D.1.3-pol1	m	-720,00000	33,20	-23 904,00
2	3484120101-S2aT	Svítilno LED, S2 SOD, SO01 D.1.3-pol7	kus	-20,00000	4 239,10	-84 782,00
3	3484120101-S2bT	Transformátor, pro světlometry S2, stmívatelný DALI, IP65 SOD, SO01 D.1.3-pol8	kus	-5,00000	2 451,10	-12 255,50
4	3484120101-S2dT	Třmen, pro instalaci světlometu S2 SOD, SO01 D.1.3-pol10	kus	-20,00000	605,40	-12 108,00
5	357116411-51T	Rozvaděč napájecí, podružný SOD, SO01 D.1.3-pol11	kus	-1,00000	137 109,80	-137 109,80
Díl: M21		Elektromontáže				-48 512,00
6	210810055R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 1,5 mm2 pevně uložený SOD, SO01 D.1.3-pol27	m	-720,00000	50,00	-36 000,00
7	210201528-2T00	Svítilno LED světlomet SOD, SO01 D.1.3-pol26	kus	-20,00000	625,60	-12 512,00

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 2022 - 03.01 **Rekonstrukce historického vodárenského areálu, Žlutý kopec v Brně - I. ETAPA**
Objekt: 03 **Elektro I. etapa**
Rozpočet: 3 **rozdílový rozpočet Elektro I. etapa_ VO1**

Objednatel: IČO: _____
 DIČ: _____

Zhotovitel: IČO: _____
 DIČ: _____


Vypracoval: _____

Rozpis ceny	Celkem
HSV	291 511,84
PSV	0,00
MON	425 913,86
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	717 425,70


Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	717 425,70 CZK
Základní DPH	21 %	150 659,40 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **868 085,10 CZK**

v Brně dne _____



 Za zhotovitele



 Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_1	Materiál	HSV			273 111,84	38
900	HZS	HSV			18 400,00	3
M	Montážní přírážky	MON			9 200,00	1
M21	Elektromontáže	MON			336 690,00	47
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			29 270,00	4
M46	Zemní práce při montážích	MON			50 753,86	7
Cena celkem					717 425,70	100

Položkový rozpočet

S:	2022 - 03.01	Rekonstrukce historického vodárenského areálu, Žlutý kopec v Brně - I. ETAPA
O:	03	Elektro I.etapa
R:	3	rozdílový rozpočet Elektro I. Etapa_ VO1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Materiál				273 111,84
1	34111090R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 1,5 mm ² SOD, SO01 D.1.3-pol1	m	-720,00000	33,20	-23 904,00
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				29 270,00
2	220061164R00	Položení trubky HDPE do výkopu RTS	m	100,00000	60,80	6 080,00
3	222260549R00	Trubka KOPOFLEX 110 na povrchu RTS	m	108,00000	165,50	17 874,00
4	3457164126R	Koncovka pro chráničku opt.kabelů 05042 RTS	kus	2,00000	365,50	731,00
5	286138301R.	Trubka 26 HDPE 40 x 3,0 mm Rpol	kus	100,00000	45,85	4 585,00
Díl: 1		Materiál				273 111,84
6	3484120101-S2aT	Svítilno LED, S2 SOD, SO01 D.1.3-pol7	kus	-20,00000	4 239,10	-84 782,00
7	3484120101-S2bT	Transformátor, pro světlometry S2, stmívatelný DALI, IP65 SOD, SO01 D.1.3-pol8	kus	-5,00000	2 451,10	-12 255,50
8	3484120101-S2dT	Tímen, pro instalaci světlometu S2 SOD, SO01 D.1.3-pol10	kus	-20,00000	605,40	-12 108,00
9	357116411-51T	Rozvaděč napájecí, podružný SOD, SO01 D.1.3-pol11	kus	-1,00000	137 109,80	-137 109,80
Díl: M21		Elektromontáže				336 690,00
10	210810055R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 1,5 mm ² pevně uložený SOD, SO01 D.1.3-pol27	m	-720,00000	50,00	-36 000,00
11	210201528-2T00	Svítilno LED světlomet SOD, SO01 D.1.3-pol26	kus	-20,00000	625,60	-12 512,00
Díl: 1		Materiál				273 111,84
12	34111000R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 2 x 1,5 mm ² RTS	m	2 930,00000	14,90	43 657,00
13	34111006R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 2 x 2,5 mm ² RTS	m	450,00000	23,90	10 755,00
14	34111064R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x 2,5 mm ² RTS	m	750,00000	46,00	34 500,00
15	34111101R.	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 10 mm ² SOD, SO01 D.1.3-pol2	m	90,00000	203,80	18 342,00
16	345710964R.	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC 4032 černá včetně příchýtek Rpol	m	260,00000	144,90	37 674,00
17	345714252R.	Wiska 10060648 krabice 110x110 IP66 černá Rpol	kus	185,00000	277,15	51 272,75
18	357116411-51T_0	Rozvaděč napájecí, podružný požární odolnost 30 min rpol	kus	1,00000	155 250,00	155 250,00
19	357116411-51T_02	RS DALI doplnění rozvaděče rpol	kus	1,00000	102 350,00	102 350,00
20	55349999	MARS žlab kabelový 100X400X1,0 mm S neděrovaný, s integrovanou spojkou černý rpol	m	52,00000	1 575,50	81 926,00
21	ARK-213010T	Spojka SZM 1 "GZ" - pro spojení "žlab-žlab" rpol	ks	52,00000	17,25	897,00
22	ARK-215040T	Nosník NZM 400 "GZ" - pro žlab 400/50; 400/100 rpol	ks	15,00000	243,23	3 648,45
23	ARK-219123T	Šroub vratový M8/16 "GZ" (bal = 100 ks) rpol	ks	1,00000	140,88	140,88
24	ARK-219320T	Podložka M8,4 "GZ" (bal = 100 ks) rpol	ks	1,00000	34,50	34,50
25	ARK-219420T	Matice M8 "GZ" (bal = 100 ks) rpol	ks	1,00000	69,00	69,00
26	ARK-219666T	Kotva s vnit. závitem HKD M8x30 "GZ" rpol	ks	16,00000	8,28	132,48
27	ARK-221120T	Žlab MERKUR 2 100/50 "ZZ" - vzdálenost podpěr cca 1,9 m rpol	ks	16,00000	163,88	2 622,08
Díl: 900		HZS				18 400,00
28	21101T40T00	Koordinace Nastudování projektu, koordinace prací jednotlivých specialistů rpol	ks	40,00000	460,00	18 400,00

Položkový rozpočet

S:	2022 - 03.01	Rekonstrukce historického vodárenského areálu, Žlutý kopec v Brně - I. ETAPA
O:	03	Elektro I.etapa
R:	3	rozdílový rozpočet Elektro I. Etapa_ VO1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Nastudování projektu, koordinace prací jednotlivých specialistů (projektant, montér, programátor, revizní technik) koordinace časové souhlasnosti, návazností hranic dodávek a montáží, sběr technických podkladů od navazujících profesí, příprava a dohled nad jednotlivými zkouškami, vypracování protokolů zkoušek, příprava dokladové dlečtj PD pro odevzdání stavebníkovl.

Díl: M		Montážní přírázky				9 200,00
29	1T	Montážní přírázka na podružný materiál M21 a _1 rpol	Soubor	1,00000	9 200,00	9 200,00
Díl: M21		Elektromontáže				336 690,00
30	210010022RT1	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 23 mm včetně dodávky trubky 1525 RTS	m	260,00000	67,40	17 524,00
31	210020305R00	Žiáb kabelový s příslušenstvím, 125/50 mm s víkem RTS	m	32,00000	343,00	10 976,00
32	210020313R00	Žiáb kabelový s příslu., 500/100 mm s víkem RTS	m	52,00000	397,50	20 670,00
33	210810041RT1	Kabel CYKY-m 750 V 2 x 1,5 mm2 pevně uložený včetně dodávky kabelu RTS	m	2 930,00000	68,30	200 119,00
34	210810042RT1	Kabel CYKY-m 750 V 2 x 2,5 mm2 pevně uložený včetně dodávky kabelu RTS	m	450,00000	77,70	34 965,00
35	210810050R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 2,5 mm2 pevně uložený RTS	m	750,00000	52,70	39 525,00
36	210810057R00.	Kabel CYKY-m 750 V 5 žil 4 až 16 mm pevně uložený SOD, SO01 D.1.3-pol35	m	90,00000	39,50	3 555,00
37	650032589	Montáž krabice Rpol	kus	185,00000	312,80	57 868,00
Díl: M46		Zemní práce při montážích				50 753,86
38	460010024RT2.	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 500 m SOD, SO06 D.1.4-pol13	km	0,01500	10 537,00	158,06
39	460200263RT1	Výkop kabelové rýhy 50/80 cm hor.3 strojní výkop rýhy RTS	m	18,00000	149,50	2 691,00
40	460200263RT2	Výkop kabelové rýhy 50/80 cm hor.3 ruční výkop rýhy RTS	m	2,00000	577,00	1 154,00
41	460420018RT3.	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku tloušťka vrstvy 20 cm SOD, SO06 D.1.4-pol16	m	18,00000	126,80	2 282,40
42	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm SOD, SO06 D.1.4-pol17	m	18,00000	16,10	289,80
43	460570263R00	Zához rýhy 50/80 cm, hornina třídy 3, se zhuňněním RTS	m	18,00000	126,00	2 268,00
44	460620006RT1.	Osetí povrchu trávou včetně dodávky osiva SOD, SO06 D.1.4-pol19	m2	32,00000	42,80	1 369,60
45	460620013R00	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3 SOD, SO06 D.1.4-pol20	m2	32,00000	59,30	1 897,60
46	970041130R00	Vrtání jádrové do prostého betonu do D 130 mm RTS	m	11,00000	2 975,00	32 725,00
47	3457114705R	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09110 RTS	m	108,00000	54,80	5 918,40



PŘÍLOHA č. 7
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: Rekonstrukce historického vodárenského areálu bývalých městských vodojemů, Žlutý kopec v Brně ÚSEK: SO 01 VODOJEM 01-ARMATURNÍ DOMEK	2.
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 2 Změna skladby střechy na Armaturním domku PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:	
KOMU: OI MMB OD: Společnost na opravu brněnských vodojemů DATUM:	
ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ: 9.8.2022	
PŘEDMĚT ZMĚNY: Změna skladby střechy na Armaturním domku DOTČENÉ MÍSTO: SO 01 VODOJEM 01-Armaturní domek ODKAZ NA VÝKRESY: 01.01 Armaturní domek; 01.01A Armaturní domek-detail světlíku, zpracoval [REDAKCE] ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz položkové rozpočty „ MNP Armaturní domek; VCP Armaturní domek; rozdflový rozpočet“, ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY: I. Základní ustanovení a účel smlouvy, bod I.5. V. Cena za splnění předmětu smlouvy, VI. Podmínky pro úpravu ceny za zhotovení Stavby	
POPIS ZMĚNY: Po odkopání násypu na střeše armaturního domku byla zjištěna jiná nálezová situace, než předpokládala projektová dokumentace. Z tohoto důvodu projektant navrhl novou skladbu střešního pláště, vycházející z nálezů. Při výkopových pracích byl zjištěn havarijní stav zámečnické konstrukce světlíku, který není možné repasovat. Proto byl světlík navrhnout jako nový prvek. Po demontáži betonových prvků bylo zjištěno, že jsou ve stavu vyžadující opravu, popřípadě výměnu dožilých kusů. Po průzkumu erbu nad vstupem do armaturního domku z lešení byl zjištěn špatný stav. Je navržena výměna za tvarovou kopii. Změny mají dopad do ceny díla a mají dopad do termínu stavby.	
POKYN VYDAL: [REDAKCE]	DATUM: 28.07.2022
TOTO OZNÁMENÍ NESMÍ BÝT POVAŽOVÁNO ZA PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POTVRZUJÍCÍ POKYN K PROVEDENÍ PRACÍ, ALE POUZE JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU OCENĚNÍ ZMĚNY. ZHOTOVITEL NEBUDE PROVÁDĚT PRÁCE, DOKUD NEOBDRŽÍ PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POKRÝVAJÍCÍ PŘEDMĚTNÉ PRÁCE.	
TECHNICKÝ DOZOR: BKOM - [REDAKCE]	SPRÁVCE STAVBY: OI MMB - [REDAKCE]



PŘÍLOHA č. 9
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: Rekonstrukce historického vodárenského areálu bývalých městských vodojemů, Žlutý kopec v Brně	2.																
ÚSEK: SO 01 VODOJEM 01-ARMATURNÍ DOMEK																	
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 2 Změna skladby střechy na Armaturním domku PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:																	
KOMU: OI MMB OD: Společnost na opravu brněnských vodojemů																	
ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ: 9.8.2022																	
PŘEDMĚT ZMĚNY: Změna skladby střechy na Armaturním domku DOTČENÉ MÍSTO: SO 01 VODOJEM 01-Armaturní domek ODKAZ NA VÝKRESY: 01.01 Armaturní domek; 01.01A Armaturní domek-detail světlíku, zpracoval [redacted] ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz položkové rozpočty „ MNP Armaturní domek; VCP Armaturní domek; rozdílový rozpočet“, ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY: I. Základní ustanovení a účel smlouvy, bod I.5. V. Cena za splnění předmětu smlouvy, VI. Podmínky pro úpravu ceny za zhotovení Stavby																	
NÁVRH OCENĚNĚNÍ:																	
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><thead><tr><th></th><th style="text-align: center;">Cena bez DPH</th><th style="text-align: center;">DPH</th><th style="text-align: center;">Cena s DPH</th></tr></thead><tbody><tr><td>Vícepráce:</td><td style="text-align: right;">920 605,16 Kč</td><td style="text-align: right;">193 327,08 Kč</td><td style="text-align: right;">1 113 932,24 Kč</td></tr><tr><td>Méněpráce:</td><td style="text-align: right;">-203 659,3 Kč</td><td style="text-align: right;">-42 768,45 Kč</td><td style="text-align: right;">-246 427,75 Kč</td></tr><tr><td>Rozdíl:</td><td style="text-align: right;">716 945,86 Kč</td><td style="text-align: right;">150 558,63 Kč</td><td style="text-align: right;">867 504,49 Kč</td></tr></tbody></table>		Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Vícepráce:	920 605,16 Kč	193 327,08 Kč	1 113 932,24 Kč	Méněpráce:	-203 659,3 Kč	-42 768,45 Kč	-246 427,75 Kč	Rozdíl:	716 945,86 Kč	150 558,63 Kč	867 504,49 Kč
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH														
Vícepráce:	920 605,16 Kč	193 327,08 Kč	1 113 932,24 Kč														
Méněpráce:	-203 659,3 Kč	-42 768,45 Kč	-246 427,75 Kč														
Rozdíl:	716 945,86 Kč	150 558,63 Kč	867 504,49 Kč														
PODPIS NAVRHOVATELE: [redacted]	PODPIS: [redacted]																
VYJÁDŘENÍ	DATUM: [redacted]																
OD: AD PODPIS: [redacted]	DATUM:																
SCHVÁLIL: _____ PODPIS: _____ DATUM: _____																	
TECHNICKÝ DOZOR BKOM -- [redacted]	SPRÁVCE STAVBY: OI MMB -- [redacted]																

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 2022 - 03.01 Rekonstrukce historického vodárenského areálu, Žlutý kopec v Brně - I. ETAPA
Objekt: 02 Armaturní domek
Rozpočet: 3 Rozdílový rozpočet Armaturní domek

Objednatel: IČO:
 DIČ:

Zhotovitel: IČO:
 DIČ:


Vypracoval:

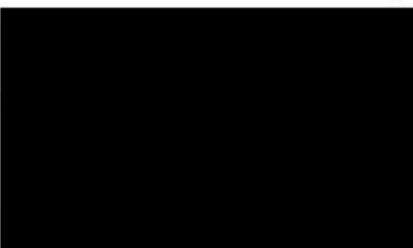
Rozpis ceny	Celkem
HSV	564 637,01
PSV	152 308,85
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	716 945,86

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	716 945,86 CZK
Základní DPH	21 %	150 558,63 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **867 504,49 CZK**

v 22. 12. 2022 dne


 Za zhotovitele


 Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			100 365,77	14
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			183 036,33	26
4	Vodorovné konstrukce	HSV			923,57	0
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			282 360,40	39
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			-75 054,05	-10
96	Bourání konstrukcí	HSV			5 877,63	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			46 515,24	6
712	Povlakové krytiny	PSV			-24 628,34	-3
713	Izolace tepelné	PSV			514,21	0
721	Vnitřní kanalizace	PSV			10 065,09	1
764	Konstrukce klempířské	PSV			103 564,33	14
767	Konstrukce zámečnické	PSV			-8 225,25	-1
782	Konstrukce z přírodního kamene	PSV			70 371,60	10
784	Malby	PSV			647,21	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			20 612,12	3
Cena celkem					716 945,86	100

Položkový rozpočet

S:	2022 - 03.01	Rekonstrukce historického vodárenského areálu, Žlutý kopec v Brně - I. ETAPA
O:	02	Armaturní domek
R:	3	Rozdílový rozpočet Armaturní domek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						100 365,77
1	139711101R00	Výkopávka v uzavřených prostorách v hor.1-4 RTS	m3	15,00000	2 385,00	35 775,00

odkop hlíny na střeše armaturního domku, hl. 1m : 3*5*1 15,00000

10% zeminy obsahuje lepenku-zahrnuto do suti :

2	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m RTS	m3	15,00000	278,50	4 177,50
---	--------------	--	----	----------	--------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 15,00000 15,00000

3	162201204R00	Vodorovné přemíst. výkopku, kbelík hor.1-4, do 10m RTS	m3	15,00000	445,00	6 675,00
---	--------------	--	----	----------	--------	----------

odkop hlíny na střeše armaturního domku, hl. 1m : 3*5*1 15,00000

4	162201210R00	Příplatek za dalš. 10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4 RTS	m3	75,00000	246,50	18 487,50
---	--------------	---	----	----------	--------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 15,00000*5 75,00000

5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m SOD, SO01-pol.6	m3	15,00000	264,60	3 969,00
---	--------------	---	----	----------	--------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 15,00000 15,00000

6	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4, SOD, SO01-pol.7	m3	150,00000	17,10	2 565,00
---	--------------	---	----	-----------	-------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 15,00000*10 150,00000

7	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 SOD , SO01-pol.8	m3	30,00000	170,50	5 115,00
---	--------------	---	----	----------	--------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 15,00000*2 30,00000

8	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhuštěním SOD, SO01-pol.9	m3	11,06700	517,40	5 726,07
---	--------------	--	----	----------	--------	----------

chybí v SOD-ríční kamenivo na střeše : 0,05*3,1*5,1 0,79050

VCP zásyp střechy pěnosklem : 0,65*3,1*5,1 10,27650

9	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů SOD, SO01-pol.10	m3	13,50000	698,50	9 429,75
---	--------------	---	----	----------	--------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 15,00000*0,9 13,50000

10	58333664R	Kamenivo těžené frakce 8-16 kačrek praný VL RTS	m3	0,86955	1 021,00	887,81
----	-----------	---	----	---------	----------	--------

chybí v SOD-ríční kamenivo na střeše : 0,05*3,1*5,1*1,1 0,86955

11	634830003R	Granulát z pěnového skla REFAGLASS 16-32 mm RTS	m3	3,56516	2 120,00	7 558,14
----	------------	---	----	---------	----------	----------

VCP zásyp střechy pěnosklem : (0,15+0,26)/2*3,1*5,1*1,1 3,56516

Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						183 036,33
---	--	--	--	--	--	-------------------

12	311232111R00	Zdivo z cihel lícových, Jednostr.spár.RTS	m2	14,97320	7 315,00	109 528,96
----	--------------	---	----	----------	----------	------------

lícové zdivo tl 225mm : 0,83*(3,1*2+5,1*2)*1,1 14,97320

13	311231116R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených pod omítku z cihel plných, 290x140x65 mm, P 15, na maltu MC 10 SOD, SO01-pol.27	m3	2,04180	5 415,50	11 057,37
----	--------------	---	----	---------	----------	-----------

vnitřní přízdívka atiky : 0,15*0,83*(3,1*2+5,1*2) 2,04180

14	311261141R00	Osazování bloků nadzákladových zdí, objem bloku do 1,20 m3 RTS	kus	50,00000	1 249,00	62 450,00
----	--------------	--	-----	----------	----------	-----------

Položkový rozpočet

S:	2022 - 03.01	Rekonstrukce historického vodárenského areálu, Žlutý kopec v Brně - I. ETAPA
O:	02	Armaturní domek
R:	3	Rozdílový rozpočet Armaturní domek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		prvek 1,7x(0,3-0,55)x0,3 : 4		4,00000		
		prvek 1,5x(0,55-0,75)x0,3 : 2		2,00000		
		Prvek 0,75x0,3x0,2 : 7*2		14,00000		
		atika 0,8x0,8x0,2 : 4		4,00000		
		atika 0,6x0,8x0,2 : 8*2+5*2		26,00000		

Díl: 4		Vodorovné konstrukce				923,57
15	417321313R00	Ztužující pásy a věnce z betonu C 16/20-obetonování límce světlíku RTS	m3	0,13944	3 745,00	522,20
		2*3,14*0,65*0,28*0,122		0,13944		
16	417351111R00	Bednění ztužujících věnců, obě strany - zřízení RTS	m	0,61230	524,00	320,85
		2*3,14*0,65*0,15		0,61230		
17	417351113R00	Bednění ztužujících věnců, obě strany - odstranění RTS	m	0,61230	131,50	80,52
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 0,61230		0,61230		

Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy				282 360,40
18	6 1	Repase stávajících chrlíčů Rpol	kus	2,00000	2 500,00	5 000,00
19	6 3	Kopie betonového ukončujícího prvku atiky 80x80x20 cm Rpol	kus	1,00000	22 240,00	22 240,00
20	6 4	Kopie betonového ukončujícího prvku atiky 80x60x20 cm Rpol	kus	4,00000	19 240,00	76 960,00
21	617453101R00	Omlítka vnitř.stěn šachet kruhových dřev.hladítkem vnitřní omlítka světlíku RTS	m2	6,21720	271,00	1 684,86
		1,1*2*3,14*0,9		6,21720		

22	627455141R00	Spárování starého zdiva cihelného hl. do 5 cm RTS	m2	37,70519	1 020,00	38 459,29
		atika : 0,83*(3,95+5,94+3,97+5,93)		16,42570		
		spodní část domku : 2,796*2,86-		21,27949		
		1,745*1,2+(2,86+0,363)/2*4,771*2				

23	631313611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 16/20 , SOD,SO01-pol.16	m3	1,73910	6 650,29	11 565,52
		3,1*5,1*0,1*1,1		1,73910		

24	632477123R00	Reprofilace polymercementovou maltou, tl. do 10 mm + penetrace RTS	m2	96,41688	747,00	72 023,41
		soklová část : 1,4*1,1*2+1,02*0,817*0,5+1,475*0,816*0,5		4,09847		
		římسا : 0,36*(3,95+5,94+3,97+5,93)		7,12440		
		nárožní bosáž : 2,86*(0,546*4)+0,546*0,204*2		6,46901		
		stávající odvodňovací kanálek : 3,97*0,5		1,98500		
		prvek 1,7x(0,3-0,55)x0,3 :		10,88000		
		4*((1,7*0,3*2)+(0,3+0,55)/2*1,7*2+0,3*0,3+0,3*0,55)				
		prvek 1,5x(0,55-0,75)x0,3 :		6,48000		
		2*(1,5*0,3*2+(0,55+0,75)/2*1,5*2+0,55*0,3+0,75*0,3)				
		Prvek 0,75x0,3x0,2 :		12,18000		
		7*2*(0,75*0,3*2+0,75*0,2*2+0,3*0,2*2)				
		Atika 0,8x0,8x0,2 : 4*(0,8*0,8*2+0,8*0,2*4)		7,68000		
		Atika 0,6x0,8x0,2 :		39,52000		
		(8*2+5*2)*(0,6*0,8*2+0,8*0,2*2+0,6*0,2*2)				

25	638533111R00	Očistění povrchů tlakovou vodou SOD, SO01-pol41	m2	96,41688	200,50	19 331,58
		prvek 1,7x(0,3-0,55)x0,3 :		10,88000		
		4*((1,7*0,3*2)+(0,3+0,55)/2*1,7*2+0,3*0,3+0,3*0,55)				
		prvek 1,5x(0,55-0,75)x0,3 :		6,48000		
		2*(1,5*0,3*2+(0,55+0,75)/2*1,5*2+0,55*0,3+0,75*0,3)				

Položkový rozpočet

S:	2022 - 03.01	Rekonstrukce historického vodárenského areálu, Žlutý kopec v Brně - I. ETAPA
O:	02	Armaturní domek
R:	3	Rozdílový rozpočet Armaturní domek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Prvek 0,75x0,3x0,2 : 7*2*(0,75*0,3*2+0,75*0,2*2+0,3*0,2*2) Atika 0,8x0,8x0,2 : 4*(0,8*0,8*2+0,8*0,2*4) Atika0,6x0,8x0,2 : (8*2+5*2)*(0,6*0,8*2+0,8*0,2*2+0,6*0,2*2) soklová část : 1,4*1,1*2+1,02*0,817*0,5+1,475*0,816*0,5 římسا : 0,36*(3,95+5,94+3,97+5,93) nárožní bosáž : 2,86*(0,546*4)+0,546*0,204*2 stávající odvodňovací kanálek : 3,97*0,5		12,18000 7,68000 39,52000 4,09847 7,12440 6,46901 1,98500		
26	638902123R00	Čištění ploch betonových konstrukcí ocel. kartáči SOD, SO01-pol.42	m2	96,41688	364,00	35 095,74
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 96,41688		96,41688		
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				-75 054,05
27	622421143R00	Omítky vnější stěn vápenné nebo vápenocementové štukové, , složitost 1+ 2 SOD, SO01-pol.46	m2	-82,13400	619,80	-50 906,65
		viz TZ - B.3.4 : 01.01 - Armaturní domek : -(5,1*4,0+1,16*(4,0+5,0*2)+(5,1-1,16)/2*5,0*2)*1,1 -1,12*(5,0*2+4,0*2)		-61,97400 -20,16000		
28	622471317RP1	Nátěry a nástřiky vnějších stěn a pilířů základním a krycím nátěrem (nebo přestřikem povrchu) hmota silikonová, složitost 1 + 2, SOD, SO01-pol.47	m2	-82,13400	294,00	-24 147,40
		viz TZ - B.3.4 : 01.01 - Armaturní domek : -(5,1*4,0+1,16*(4,0+5,0*2)+(5,1-1,16)/2*5,0*2)*1,1 -1,12*(5,0*2+4,0*2)		-61,97400 -20,16000		
Díl: 96		Bourání konstrukcí				5 877,63
29	962032231R00	Bourání zdiva nadzákladového z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou SOD, SO01-pol.56	m3	4,03491	977,30	3 943,32
		Stávající atika je mutno přezdí z větší části než je uvažováno v SOD : 0,3*0,8*(3,1*2+5,1*2) ubourání cihel kolem světlíku : 0,3*(2*3,14*0,35)*0,15		3,93600 0,09891		
30	978023411R00	Vysekání, vyškábání a vyčištění spár zdiva cihelného mimo komínového SOD, SO02-pol.82	m2	21,27949	90,90	1 934,31
		2,796*2,86-1,2*1,745+4,771*(2,86+0,363)/2*2		21,27949		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				46 515,24
31	999281108R00.	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 12 m,SOD, SO01-pol.68	t	26,49233	932,60	24 706,75
32	999281108R99.	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m, příplatek za obtížný přístup SOD, SO01-pol.69	t	26,49233	823,20	21 808,49
Díl: 712		Povlakové krytiny				-24 628,34
33	711131311R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovná, , nopovou fólií včetně pásy SOD,SO01-pol.73	m2	-25,79000	294,00	-7 582,26
		viz TZ - B.3.4 : 01.01 : čistá plocha střechy : -3,7*5,7		-21,09000		

Položkový rozpočet

S:	2022 - 03.01	Rekonstrukce historického vodárenského areálu, Žlutý kopec v Brně - I. ETAPA
O:	02	Armaturní domek
R:	3	Rozdílový rozpočet Armaturní domek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		vnitřní strany atik : -0,25*(3,7+5,7)*2		-4,70000		
34	712311106RZ4	Povlakové krytiny střeš do 10° za studena asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,4 kg/m2 SOD,SO01-pol.74	m2	-25,79000	105,80	-2 728,58
		viz TZ - B.3.4 : 01.01 : čistá plocha střechy : -3,7*5,7		-21,09000		
		vnitřní strany atik : -0,25*(3,7+5,7)*2		-4,70000		
35	712341559R00	Povlakové krytiny střeš do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu SOD,SO01-pol.75	m2	-25,79000	411,60	-10 615,16
		viz TZ - B.3.4 : 01.01 : čistá plocha střechy : -3,7*5,7		-21,09000		
		vnitřní strany atik : -0,25*(3,7+5,7)*2		-4,70000		
36	712391172R00	Textílie na střeších do 10° ochranná, položení - bez dodávky textílie SOD, SO01-pol.78	m2	37,36000	17,60	657,54
		geotextílie 200g/m2 : 3,1*5,1+(3,1*2+5,1*2)*0,25		19,91000		
		geotextílie 500g/m2 : 3,1*5,1+(3,1*2+5,1*2)*0,1		17,45000		
37	28323113R	fólie izolační zemní drenážní; tloušťka 1,00 mm; výška nopů 20,0 mm; plošná hmotnost 1 000 g/m2; HDPE SOD,SO01-pol.80	m2	-29,65850	141,10	-4 184,81
		viz TZ - B.3.4 : 01.01 : čistá plocha střechy : -3,7*5,7*1,15		-24,25350		
		vnitřní strany atik : -0,25*(3,7+5,7)*2*1,15		-5,40500		
38	283220013R	fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,80 mm; plošná hmotnost 2 200 g/m2; PVC-P, PES výztuž; μ = 15 000,0 SOD, SO01-pol.79	m2	7,36133	294,00	2 164,23
		v SOD vytažení na atiky 250mm : VCP 0,2m : 0,2*(3,1+5,1)*2*1,15		3,77200		
		vytažení na světlík : 2*3,14*0,7*(0,44+0,27)*1,15		3,58933		
39	62852265R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný, mechanicky kotvený; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm SOD,SO01-pol.81	m2	-29,65850	176,40	-5 231,76
		viz TZ - B.3.4 : 01.01 : čistá plocha střechy : -3,7*5,7*1,15		-24,25350		
		vnitřní strany atik : -0,25*(3,7+5,7)*2*1,15		-5,40500		

Položkový rozpočet

S:	2022 - 03.01	Rekonstrukce historického vodárenského areálu, Žlutý kopec v Brně - I. ETAPA
O:	02	Armaturní domek
R:	3	Rozdílový rozpočet Armaturní domek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
40	69366051R	GEOFILTEX 63 100% PP 63/20 200 g/m2 šíře do 8,6 m RTS	m2	22,89650	18,70	428,16
				22,89650		
3,1*5,1*1,15+(3,1*2+5,1*2)*0,25*1,15						
41	69366058R	GEOFILTEX 63 100% PP 63/50 500 g/m2 šíře do 8,8 m RTS	m2	20,06750	46,60	935,15
				20,06750		
3,1*5,1*1,15+(3,1*2+5,1*2)*0,1*1,15						
42	712341559R00	Povlakové krytiny střeš do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu SOD, SO01-pol75	m2	6,40116	411,60	2 634,72
v SOD vytažen na atiky 250mm :						
VCP 0,2m : 0,2*(3,1+5,1)*2				3,28000		
vytažení na světlík :						
2*3,14*0,7*(0,44+0,27)				3,12116		
43	998712202R00.	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m SOD, SO01-pol84	%	-235,22770	4,70	-1 105,57
Díl: 713		izolace tepelné				514,21
44	713121118RT1	Montáž dilatačního pásu podél stěn materiál ve specifikaci RTS	m	16,40000	26,60	436,24
3,1*2+5,1*2				16,40000		
45	28375328R	Pásek dilatační okrajový Mirelon š. 100mm tl. 5 mm RTS	m	18,04000	3,60	64,94
Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 16,40000*1,1				18,04000		
46	998713202R00.	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m SOD, SO01-pol.87	%	5,01180	2,60	13,03
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				10 065,09
47	721176124R00	Potrubi HT svodné (ležaté) v zemi, D 75 x 1,9 mm RTS	m	1,50000	307,50	461,25
od střešních vpustí kstávajícímu odvodnění : 0,75*2				1,50000		
48	721231123RT4	Vtok střešní TW, krytina s kačirkem výška izolace 220 mm průměr 75 - 125 mm RTS	kus	2,00000	4 165,00	8 330,00
49	721231129R00	Krycí koš vtoku pro střechy s kačirkem RTS	kus	2,00000	531,00	1 062,00
50	998721202R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m RTS	%	98,53250	2,15	211,84
Díl: 764		Konstrukce klempířské				103 564,33
51	764 1	Krycí olověný plech RŠ 770mm Rpol	m	17,60000	4 680,00	82 368,00
(3*2+5*2)*1,1				17,60000		
52	764 2	Krycí olověný plech RŠ 650mm Rpol	m	4,49020	4 180,00	18 769,04
2*3,14*0,65*1,1				4,49020		
53	998764202R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m SOD,SO02-pol.108	%	1 011,37040	2,40	2 427,29
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				-8 225,25
54	ZR/06	Repase - Stávající kónický větrací průduchkompletně dle výpisu výpis zámečnické práce SOD, SO01-pol.100	ks	-1,00000	86 380,20	-86 380,20
55	ZR/06.01	NOVÝ větrací průduch kompletně dle PD zaslané 24.6.2022 světlík + tvrzené sklo Rpol	ks	1,00000	78 410,00	78 410,00
56	998767202R00.	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m SOD, SO01-pol.101	%	-79,70200	3,20	-255,05
Díl: 782		Konstrukce z přírodního kamene				70 371,60
57	1	Restaurování kamenného erbu Rpol	kus	1,00000	67 600,00	67 600,00

Cena obsahuje:

Položkový rozpočet

S:	2022 - 03.01	Rekonstrukce historického vodárenského areálu, Žlutý kopec v Brně - I. ETAPA
O:	02	Armaturní domek
R:	3	Rozdílový rozpočet Armaturní domek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Restaurátorský záměr Sejmutí povrchového znečištění Doplnění modelace výdusku Restaurátorská zpráva v el. podobě				
58	998782202R00	Přesun hmot pro obklady z kamene, výšky do 12 m RTS	%	676,00000	4,10	2 771,60
Díl: 784		Malby				647,21
59	784450020RA0	Malby z malířských směsí disperzní, penetrace jednonásobná, malba dvojnásobná, bílá SOD, SO01- pol.102	m2	6,21720	104,10	647,21
				Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 6,21720	6,21720	
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				20 612,12
60	979087311R00	Vodorovné přemístění sutí nošením do 10 m RTS	t	7,56075	313,50	2 370,30
61	979011121R00.	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží SOD, SO01-pol.105	t	7,56075	278,10	2 102,64
62	979081111R00.	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km SOD, SO01-pol.106	t	7,56075	286,90	2 169,18
63	979081121R00.	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km SOD, SO01-pol.107	t	143,65427	20,10	2 887,45
64	979082111R00.	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m SOD, SO01-pol.108	t	7,56075	401,60	3 036,40
65	979082121R00.	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m SOD, SO01- pol.109	t	75,60751	44,80	3 387,22
66	979086112R00.	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek při vodorovné dopravě, ,SOD, SO01-pol.104	t	7,56075	204,60	1 546,93
67	979990107R00.	Poplatek za skládku směs betonu, cihel a dřeva, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů SOD, SO01-pol.110	t	7,56075	411,60	3 112,00

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 2022 - 03.01 Rekonstrukce historického vodárenského areálu, Žlutý kopec v Brně - I. ETAPA
Objekt: 02 Armaturní domek
Rozpočet: 2.1 Armaturní domek MNP

Objednatel: IČO: _____
 DIČ: _____

Zhotovitel: IČO: _____
 DIČ: _____

Vypracoval: _____

Rozpis ceny	Celkem
HSV	-82 746,26
PSV	-120 913,04
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	-203 659,30

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	-203 659,30 CZK
Základní DPH	21 %	-42 768,45 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH **-246 427,75 CZK**

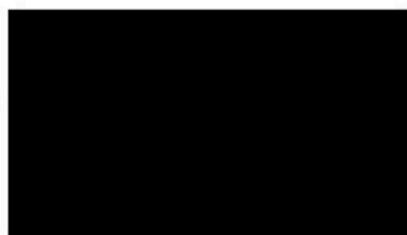
v

Blaž

dne



Za zhotovitele



Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			-75 054,05	37
99	Staveništní přesun hmot	HSV			-7 692,21	4
712	Povlakové krytiny	PSV			-31 768,67	16
767	Konstrukce zámečnické	PSV			-89 144,37	44
Cena celkem					-203 659,30	100

Položkový rozpočet

S:	2022 - 03.01	Rekonstrukce historického vodárenského areálu, Žlutý kopec v Brně - I. ETAPA
O:	02	Armaturní domek
R:	2.1	Armaturní domek MNP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 62 Úpravy povrchů vnější						-75 054,05
1	622421143R00	Omítky vnější stěn vápenné nebo vápenocementové štukové, složitost 1+ 2 SOD, SO01-pol.46	m2	-82,13400	619,80	-50 906,65

viz TZ - B.3.4 :

01.01 - Armaturní domek :

$-(5,1 \cdot 4,0 + 1,16 \cdot (4,0 + 5,0 \cdot 2) + (5,1 - 1,16) / 2 \cdot 5,0 \cdot 2) \cdot 1,1$

-61,97400

$-1,12 \cdot (5,0 \cdot 2 + 4,0 \cdot 2)$

-20,16000

2	622471317RP1	Nátěry a nástřiky vnějších stěn a pilířů základním a krycím nátěrem (nebo přestříkáním povrchu) hmota silikonová, složitost 1 + 2, SOD, SO01-pol.47	m2	-82,13400	294,00	-24 147,40
---	--------------	---	----	-----------	--------	------------

viz TZ - B.3.4 :

01.01 - Armaturní domek :

$-(5,1 \cdot 4,0 + 1,16 \cdot (4,0 + 5,0 \cdot 2) + (5,1 - 1,16) / 2 \cdot 5,0 \cdot 2) \cdot 1,1$

-61,97400

$-1,12 \cdot (5,0 \cdot 2 + 4,0 \cdot 2)$

-20,16000

Díl: 99 Stavební přesun hmot						-7 692,21
3	999281108R00.	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 12 m, SOD, SO01-pol.68	t	-4,38103	932,60	-4 085,75
4	999281108R99.	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m, příplatek za obtížný přístup SOD, SO01-pol.68	t	-4,38103	823,20	-3 606,46

Díl: 712 Povlakové krytiny						-31 768,67
5	711131311R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovná, novou fólií včetně pásky SOD, SO01-pol.73	m2	-25,79000	294,00	-7 582,26

viz TZ - B.3.4 :

01.01 :

čistá plocha střechy :

$-3,7 \cdot 5,7$

-21,09000

vnitřní strany atik :

$-0,25 \cdot (3,7 + 5,7) \cdot 2$

-4,70000

6	712311106RZ4	Povlakové krytiny střech do 10° za studena asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,4 kg/m ² SOD, SO01-pol.74	m2	-25,79000	105,80	-2 728,58
---	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

viz TZ - B.3.4 :

01.01 :

čistá plocha střechy :

$-3,7 \cdot 5,7$

-21,09000

vnitřní strany atik :

$-0,25 \cdot (3,7 + 5,7) \cdot 2$

-4,70000

7	712341559R00	Povlakové krytiny střech do 10° pásy přilavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu SOD, SO01-pol.75	m2	-25,79000	411,60	-10 615,16
---	--------------	---	----	-----------	--------	------------

viz TZ - B.3.4 :

01.01 :

čistá plocha střechy :

$-3,7 \cdot 5,7$

-21,09000

vnitřní strany atik :

$-0,25 \cdot (3,7 + 5,7) \cdot 2$

-4,70000

Položkový rozpočet

S:	2022 - 03.01	Rekonstrukce historického vodárenského areálu, Žlutý kopec v Brně - I. ETAPA
O:	02	Armaturní domek
R:	2.1	Armaturní domek MNP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
8	28323113R	fólie izolační zemní drenážní; tloušťka 1,00 mm; výška nopů 20,0 mm; plošná hmotnost 1 000 g/m ² ; HDPE SOD,SO01-pol.80	m ²	-29,65850	141,10	-4 184,81

viz TZ - B.3.4 :

01.01 :

čistá plocha střechy :

-3,7*5,7*1,15

-24,25350

vnitřní strany atik :

-0,25*(3,7+5,7)*2*1,15

-5,40500

9	62852265R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný, mechanicky kotvený; nosná vložka skeletová tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm SOD,SO01-pol.81	m ²	-29,65850	176,40	-5 231,76
---	-----------	---	----------------	-----------	--------	-----------

viz TZ - B.3.4 :

01.01 :

čistá plocha střechy :

-3,7*5,7*1,15

-24,25350

vnitřní strany atik :

-0,25*(3,7+5,7)*2*1,15

-5,40500

10	998712202R00.	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m SOD, SO01-pol.84	%	-303,42570	4,70	-1 426,10
----	---------------	---	---	------------	------	-----------

Díl: 767 Konstrukce zámečnické						-89 144,37
---------------------------------------	--	--	--	--	--	-------------------

11	ZR/06	Repase - Stávající kónický větrací průduch kompletně dle výpisu výpis zámečnické práce SOD, SO01-pol.100	ks	-1,00000	86 380,20	-86 380,20
----	-------	--	----	----------	-----------	------------

12	998767202R00.	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m SOD, SO01-pol.101	%	-863,80200	3,20	-2 764,17
----	---------------	--	---	------------	------	-----------

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 2022 - 03.01 **Rekonstrukce historického vodárenského areálu, Žlutý kopec v Brně - I. ETAPA**
Objekt: 02 **Armaturní domek**
Rozpočet: 2.2 **Armaturní domek VCP**

Objednatel: IČO: _____
 DIČ: _____

Zhotovitel: IČO: _____
 DIČ: _____

Vypracoval: _____

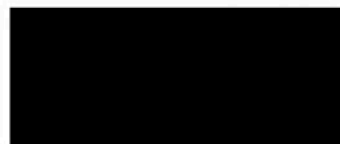
Rozpis ceny	Celkem
HSV	647 383,27
PSV	273 221,89
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	920 605,16

Rekapitulace daní

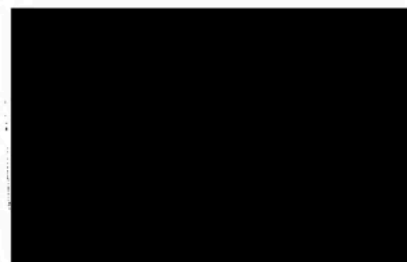
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	920 605,16 CZK
Základní DPH	21 %	193 327,08 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **1 113 932,24 CZK**

v BRNĚ dne _____



Za zhotovitele



Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			100 365,77	11
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			183 036,33	20
4	Vodorovné konstrukce	HSV			923,57	0
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			282 360,40	31
96	Bourání konstrukcí	HSV			5 877,63	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			54 207,45	6
712	Povlakové krytiny	PSV			7 140,33	1
713	Izolace tepelné	PSV			514,21	0
721	Vnitřní kanalizace	PSV			10 065,09	1
764	Konstrukce klempířské	PSV			103 564,33	11
767	Konstrukce zámečnické	PSV			80 919,12	9
782	Konstrukce z přírodního kamene	PSV			70 371,60	8
784	Malby	PSV			647,21	0
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			20 612,12	2
Cena celkem					920 605,16	100

Položkový rozpočet

S:	2022 - 03.01	Rekonstrukce historického vodárenského areálu, Žlutý kopec v Brně - I. ETAPA
O:	02	Armaturní domek
R:	2.2	Armaturní domek VCP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						100 365,77
1	139711101R00	Výkopávka v uzavřených prostorách v hor.1-4 RTS	m3	15,00000	2 385,00	35 775,00

odkop hlíny na střeše armaturního domku, hl. 1m : 3*5*1 15,00000

10% zeminy obsahuje lepenku-zahrnuo do sutí :

2	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m RTS	m3	15,00000	278,50	4 177,50
Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 15,00000			15,00000			

3	162201204R00	Vodorovné přemíst. výkopku, kbelík hor.1-4, do 10m RTS	m3	15,00000	445,00	6 675,00
odkop hlíny na střeše armaturního domku, hl. 1m : 3*5*1			15,00000			

4	162201210R00	Příplatek za dalš. 10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4 RTS	m3	75,00000	246,50	18 487,50
Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 15,00000*5			75,00000			

5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m SOD, SO01-pol.6	m3	15,00000	264,60	3 969,00
Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 15,00000			15,00000			

6	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4, SOD, SO01-pol.7	m3	150,00000	17,10	2 565,00
Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 15,00000*10			150,00000			

7	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 SOD , SO01-pol.8	m3	30,00000	170,50	5 115,00
Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 15,00000*2			30,00000			

8	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhuštění v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhuštěním SOD, SO01-pol.9	m3	11,06700	517,40	5 726,07
---	--------------	---	----	----------	--------	----------

chybí v SOD-říční kamenivo na střeše : 0,05*3,1*5,1 0,79000

VCP zásyp střechy pěnosklem : 0,65*3,1*5,1 10,28000

9	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů SOD, SO01-pol10	m3	13,50000	698,50	9 429,75
Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 15,00000*0,9			13,50000			

10	58333664R	Kamenivo těžené frakce 8-16 kačrek praný VL RTS	m3	0,86955	1 021,00	887,81
chybí v SOD-říční kamenivo na střeše : 0,05*3,1*5,1*1,1			0,86955			

11	634830003R	Granulát z pěnového skla REFAGLASS 16-32 mm RTS	m3	3,56516	2 120,00	7 558,14
VCP zásyp střechy pěnosklem : (0,15+0,26)/2*3,1*5,1*1,1			3,56516			

Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						183 036,33
---	--	--	--	--	--	-------------------

12	311232111R00	Zdlvo z cihel lícových,jednostr.spár.RTS	m2	14,97320	7 315,00	109 528,96
lícové zdlvo tl 225mm : 0,83*(3,1*2+5,1*2)*1,1			14,97320			

13	311231116R00	Zdlvo nosné z cihel a tvarovek pálených pod omítku z cihel plných, 290x140x65 mm, P 15, na maltu MC 10 SOD, SO01-pol.27	m3	2,04180	5 415,50	11 057,37
vnitřní přízdívka atiky : 0,15*0,83*(3,1*2+5,1*2)			2,04000			

14	311261141R00	Osazování bloků nadzákladových zdí, objem bloku do 1,20 m3 RTS	kus	50,00000	1 249,00	62 450,00
----	--------------	--	-----	----------	----------	-----------

Položkový rozpočet

S:	2022 - 03.01	Rekonstrukce historického vodárenského areálu, Žlutý kopec v Brně - I. ETAPA
O:	02	Armaturní domek
R:	2.2	Armaturní domek VCP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		prvek 1,7x(0,3-0,55)x0,3 : 4		4,00000		
		prvek 1,5x(0,55-0,75)x0,3 : 2		2,00000		
		Prvek 0,75x0,3x0,2 : 7*2		14,00000		
		atika 0,8x0,8x0,2 : 4		4,00000		
		atika 0,6x0,8x0,2 : 8*2+5*2		26,00000		

Díl: 4	Vodorovné konstrukce	923,57
---------------	-----------------------------	---------------

15	417321313R00	Ztužující pásy a věnce z betonu C 16/20-obetonování límců světlíku RTS	m3	0,13944	3 745,00	522,20
----	--------------	--	----	---------	----------	--------

2*3,14*0,65*0,28*0,122

0,13944

16	417351111R00	Bednění ztužujících věnců, obě strany - zřízení RTS	m	0,61230	524,00	320,85
----	--------------	---	---	---------	--------	--------

2*3,14*0,65*0,15

0,61230

17	417351113R00	Bednění ztužujících věnců, obě strany - odstranění RTS	m	0,61230	131,50	80,52
----	--------------	--	---	---------	--------	-------

Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 0,61230

0,61230

Díl: 6	Úpravy povrchu, podlahy	282 360,40
---------------	--------------------------------	-------------------

18	6 1	Repase stávajících chříčů Rpol	kus	2,00000	2 500,00	5 000,00
----	-----	--------------------------------	-----	---------	----------	----------

19	6 3	Kopie betonového ukončujícího prvku atiky 80x80x20 cm Rpol	kus	1,00000	22 240,00	22 240,00
----	-----	--	-----	---------	-----------	-----------

20	6 4	Kopie betonového ukončujícího prvku atiky 80x60x20 cm Rpol	kus	4,00000	19 240,00	76 960,00
----	-----	--	-----	---------	-----------	-----------

21	617453101R00	Omítka vnitř.stěn šachet kruhových dřev.hladítkem vnitřní omítka světlíku RTS	m2	6,21720	271,00	1 684,86
----	--------------	---	----	---------	--------	----------

1,1*2*3,14*0,9

6,21720

22	627455141R00	Spárování starého zdlva cihelného hl. do 5 cm RTS	m2	37,70519	1 020,00	38 459,29
----	--------------	---	----	----------	----------	-----------

atika : 0,83*(3,95+5,94+3,97+5,93)

16,42570

spodní část domku : 2,796*2,86-

21,27949

1,745*1,2+(2,86+0,363)/2*4,771*2

23	631313611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 16/20 , SOD,SO01-pol.16	m3	1,73910	6 650,29	11 565,52
----	--------------	--	----	---------	----------	-----------

3,1*5,1*0,1*1,1

1,74000

24	632477123R00	Reprofilace polymercementovou maltou, tl. do 10 mm + penetrace RTS	m2	96,41688	747,00	72 023,41
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------

soklová část : 1,4*1,1*2+1,02*0,817*0,5+1,475*0,816*0,5

4,09847

řimsa : 0,36*(3,95+5,94+3,97+5,93)

7,12440

nárožní bosáž : 2,86*(0,546*4)+0,546*0,204*2

6,46901

stávající odvodňovací kanálek : 3,97*0,5

1,98500

prvek 1,7x(0,3-0,55)x0,3 :

10,88000

4*((1,7*0,3*2)+(0,3+0,55)/2*1,7*2+0,3*0,3+0,3*0,55)

prvek 1,5x(0,55-0,75)x0,3 :

6,48000

2*(1,5*0,3*2+(0,55+0,75)/2*1,5*2+0,55*0,3+0,75*0,3)

Prvek 0,75x0,3x0,2 :

12,18000

7*2*(0,75*0,3*2+0,75*0,2*2+0,3*0,2*2)

Atika 0,8x0,8x0,2 : 4*(0,8*0,8*2+0,8*0,2*4)

7,68000

Atika0,6x0,8x0,2 :

39,52000

(8*2+5*2)*(0,6*0,8*2+0,8*0,2*2+0,6*0,2*2)

25	638533111R00	Očištění povrchů tlakovou vodou SOD, SO01-pol41	m2	96,41688	200,50	19 331,58
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------

prvek 1,7x(0,3-0,55)x0,3 :

10,88000

4*((1,7*0,3*2)+(0,3+0,55)/2*1,7*2+0,3*0,3+0,3*0,55)

prvek 1,5x(0,55-0,75)x0,3 :

6,48000

2*(1,5*0,3*2+(0,55+0,75)/2*1,5*2+0,55*0,3+0,75*0,3)

Položkový rozpočet

S:	2022 - 03.01	Rekonstrukce historického vodárenského areálu, Žlutý kopec v Brně - I. ETAPA
O:	02	Armaturní domek
R:	2.2	Armaturní domek VCP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Prvek 0,75x0,3x0,2 :	12,18000
7*2*(0,75*0,3*2+0,75*0,2*2+0,3*0,2*2)	
Atika 0,8x0,8x0,2 : 4*(0,8*0,8*2+0,8*0,2*4)	7,68000
Atika0,6x0,8x0,2 :	39,52000
(8*2+5*2)*(0,6*0,8*2+0,8*0,2*2+0,6*0,2*2)	
soklová část : 1,4*1,1*2+1,02*0,817*0,5+1,475*0,816*0,5	4,10000
římسا : 0,36*(3,95+5,94+3,97+5,93)	7,12000
nárožní bosáž : 2,86*(0,546*4)+0,546*0,204*2	6,47000
stávající odvodňovací kanálek : 3,97*0,5	1,99000

26	638902123R00	Čištění ploch betonových konstrukcí ocel. kartáči SOD, SO01-pol.42	m2	96,41688	364,00	35 095,74
Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 96,41688				96,42000		

Díl: 96	Bourání konstrukcí				5 877,63
----------------	---------------------------	--	--	--	-----------------

27	962032231R00	Bourání zdiva nadzákladového z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou SOD, SO01-pol.56	m3	4,03491	977,30	3 943,32
----	--------------	---	----	---------	--------	----------

Stávající atika je mutno přezdit z větší části než je uvažováno v SOD : 0,3*0,8*(3,1*2+5,1*2)	3,94000
ubourání cihel kolem světlíku : 0,3*(2*3,14*0,35)*0,15	0,10000

28	978023411R00	Vysekání, vyškrobání a vyčištění spár zdiva cihelného mimo komínového SOD, SO02-pol.82	m2	21,27949	90,90	1 934,31
2,796*2,86-1,2*1,745+4,771*(2,86+0,363)/2*2				21,28000		

Díl: 99	Staveništní přesun hmot				54 207,45
----------------	--------------------------------	--	--	--	------------------

29	999281108R00.	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 12 m, SOD, SO01-pol.68	t	30,87336	932,60	28 792,50
----	---------------	--	---	----------	--------	-----------

30	999281108R99.	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m, příplatek za obtížný přístup SOD, SO01-pol.69	t	30,87336	823,20	25 414,95
----	---------------	--	---	----------	--------	-----------

Díl: 712	Povlakové krytiny				7 140,33
-----------------	--------------------------	--	--	--	-----------------

31	712341559R00	Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu SOD, SO01-pol.75	m2	6,40116	411,60	2 634,72
----	--------------	---	----	---------	--------	----------

v SOD vytažení na atiky 250mm :	
VCP 0,2m : 0,2*(3,1+5,1)*2	3,28000
vytažení na světlík :	
2*3,14*0,7*(0,44+0,27)	3,12000

32	712391172R00	Textilie na střeších do 10° ochranná, položení - bez dodávky textilie SOD, SO01-pol.78	m2	37,36000	17,60	657,54
----	--------------	--	----	----------	-------	--------

geotextilie 200g/m2 : 3,1*5,1+(3,1*2+5,1*2)*0,25	19,91000
geotextilie 500g/m2 : 3,1*5,1+(3,1*2+5,1*2)*0,1	17,45000

33	283220013R	fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,80 mm; plošná hmotnost 2 200 g/m2; PVC-P, PES výztuž; μ = 15 000,0 SOD, SO01-pol.79	m2	7,36133	294,00	2 164,23
----	------------	--	----	---------	--------	----------

v SOD vytažení na atiky 250mm :	
VCP 0,2m : 0,2*(3,1+5,1)*2*1,15	3,77000
vytažení na světlík : 2*3,14*0,7*(0,44+0,27)*1,15	3,59000

34	69366051R	GEOFILTEX 63 100% PP 63/20 200 g/m2 šíře do 8,6 m RTS	m2	22,89650	18,70	428,16
----	-----------	---	----	----------	-------	--------

3,1*5,1*1,15+(3,1*2+5,1*2)*0,25*1,15	22,89650
--------------------------------------	----------

Položkový rozpočet

S:	2022 - 03.01	Rekonstrukce historického vodárenského areálu, Žlutý kopec v Brně - I. ETAPA
O:	02	Armaturní domek
R:	2.2	Armaturní domek VCP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
35	69366058R	GEOFILTEX 63 100% PP 63/50 500 g/m2 šíře do 8,8 m RTS	m2	20,06750	46,60	935,15
				3,1*5,1*1,15+(3,1*2+5,1*2)*0,1*1,15	20,06750	
36	998712202R00.	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m SOD, SO01-pol84	%	68,19800	4,70	320,53
Díl: 713		Izolace tepelné	514,21			
37	713121118RT1	Montáž dilatačního pásku podél stěn materiál ve specifikaci RTS	m	16,40000	26,60	436,24
				3,1*2+5,1*2	16,40000	
38	28375328R	Pásek dilatační okrajový Mirelon š. 100mm tl. 5 mm RTS	m	18,04000	3,60	64,94
				Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 16,40000*1,1	18,04000	
39	998713202R00.	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m SOD, SO01-pol.87	%	5,01180	2,60	13,03
Díl: 721		Vnitřní kanalizace	10 065,09			
40	721176124R00	Potrubí HT svodné (ležaté) v zemi, D 75 x 1,9 mm RTS	m	1,50000	307,50	461,25
				od střešních vpustí kstávajícímu odvodnění : 0,75*2	1,50000	
41	721231123RT4	Vtok střešní TW, krytina s kačirkem výška izolace 220 mm průměr 75 - 125 mm RTS	kus	2,00000	4 165,00	8 330,00
42	721231129R00	Krycí koš vtoku pro střechy s kačirkem RTS	kus	2,00000	531,00	1 062,00
43	998721202R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m RTS	%	98,53250	2,15	211,84
Díl: 764		Konstrukce klempířské	103 564,33			
44	764 1	Krycí olověný plech RŠ 770mm Rpol	m	17,60000	4 680,00	82 368,00
				(3*2+5*2)*1,1	17,60000	
45	764 2	Krycí olověný plech RŠ 650mm Rpol	m	4,49020	4 180,00	18 769,04
				2*3,14*0,65*1,1	4,49020	
46	998764202R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m SOD, SO02-pol.108	%	1 011,37040	2,40	2 427,29
Díl: 767		Konstrukce zámečnické	80 919,12			
47	ZR/06.01	NOVÝ větrací průduch kompletně dle PD zaslané 24.6.2022 světlík + tvrzené sklo Rpol	ks	1,00000	78 410,00	78 410,00
48	998767202R00.	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m SOD, SO01-pol.101	%	784,10000	3,20	2 509,12
Díl: 782		Konstrukce z přírodního kamene	70 371,60			
49	1	Restaurování kamenného erbu Rpol	kus	1,00000	67 600,00	67 600,00
Cena obsahuje:						
Restaurátorský záměr						
Sejmutí povrchového znečištění						
Doplnění modelace výdusku						
Restaurátorská zpráva v el. podobě						
50	998782202R00	Přesun hmot pro obklady z kamene, výšky do 12 m RTS	%	676,00000	4,10	2 771,60
Díl: 784		Malby	647,21			
51	784450020RA0	Malby z malířských směsí disperzní, penetrace jednonásobná, malba dvojnásobná, bílá SOD, SO01-pol102	m2	6,21720	104,10	647,21
				Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 6,21720	6,22000	
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot	20 612,12			
52	979087311R00	Vodorovné přemístění suti nošením do 10 mRTS	t	7,56075	313,50	2 370,30

Položkový rozpočet

S:	2022 - 03.01	Rekonstrukce historického vodárenského areálu, Žlutý kopec v Brně - I. ETAPA
O:	02	Armaturní domek
R:	2.2	Armaturní domek VCP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
53	979011121R00.	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží SOD, SO01-pol.105	t	7,56075	278,10	2 102,64
54	979081111R00.	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km SOD, SO01-pol.106	t	7,56075	286,90	2 169,18
55	979081121R00.	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km SOD, SO01-pol.107	t	143,65427	20,10	2 887,45
56	979082111R00.	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m SOD, SO01-pol.108	t	7,56075	401,60	3 036,40
57	979082121R00.	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m SOD, SO01-pol.109	t	75,60751	44,80	3 387,22
58	979086112R00.	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek při vodorovné dopravě, SOD, SO01-pol.104	t	7,56075	204,60	1 546,93
59	979990107R00.	Poplatek za skládku směs betonu, cihel a dřeva, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů SOD, SO01-pol.110	t	7,56075	411,60	3 112,00



PŘÍLOHA č. 7
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: Rekonstrukce historického vodárenského areálu bývalých městských vodojemů, Žlutý kopec v Brně ÚSEK: SO 02 VODOJEM 02	3.
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY Změna elektroinstalace Vodojem 2	NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 3 PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:
KOMU: OI MMB OD: Společnost na opravu brněnských vodojemů DATUM:	
ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ: 9.8.2022	
PŘEDMĚT ZMĚNY: Změna elektroinstalace Vodojem 2 DOTČENÉ MÍSTO: SO 02 VODOJEM 02 ODKAZ NA VÝKRESY: 22-06-22 VODOJEM-2 ELEKTROINSTALACE, ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz položkové rozpočty „1MNP drazky pro elektro v podlaze, elektro VO2 a park; 2VCP drazky pro elektro v podlaze, elektro VO2 a park, rozdílový rozpočet“, ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY: I. Základní ustanovení a účel smlouvy, bod I.5. V. Cena za splnění předmětu smlouvy, VI. Podmínky pro úpravu ceny za zhotovení Stavby	
POPIS ZMĚNY: Po dopracování dodavatelské dokumentace byly dopřesněny rozvody elektroinstalací vedoucí v betonové podlaze, které se liší od původního návrhu. Změny mají dopad do ceny díla a nemají dopad do termínu stavby	
POKYN VYDAL: [REDAKCE] DATUM: 1.8.2022	
TOTO OZNÁMENÍ NESMÍ BÝT POVAŽOVÁNO ZA PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POTVRZUJÍCÍ POKYN K PROVEDENÍ PRACÍ, ALE POUZE JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU OCENĚNÍ ZMĚNY. ZHOTOVITEL NEBUDE PROVÁDĚT PRÁCE, DOKUD NEOBDRŽÍ PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POKRÝVAJÍCÍ PŘEDMĚTNÉ PRÁCE.	
TECHNICKÝ DOZOR: BKOM – [REDAKCE]	SPRÁVCE STAVBY: OI MMB – [REDAKCE]



PŘÍLOHA č. 9
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: Rekonstrukce historického vodárenského areálu bývalých městských vodojemů, Žlutý kopec v Brně	3.																
ÚSEK: SO 02 VODOJEM 02																	
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 3 Změna elektroinstalace Vodojem 2 PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:																	
KOMU: OI MMB OD: Společnost na opravu brněnských vodojemů																	
ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ: 9.8.2022																	
PŘEDMĚT ZMĚNY: Změna elektroinstalace Vodojem 2 DOTČENÉ MÍSTO: SO 02 VODOJEM 02 ODKAZ NA VÝKRESY: 22-06-22 VODOJEM-2 ELEKTROINSTALACE, ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz položkové rozpočty „1MNP drázky pro elektro v podlaže, elektro VO2 a park; 2VCP drázky pro elektro v podlaže, elektro VO2 a park, rozdílový rozpočet“, ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY: I. Základní ustanovení a účel smlouvy, bod I.5. V. Cena za splnění předmětu smlouvy, VI. Podmínky pro úpravu ceny za zhotovení Stavby																	
NÁVRH OCENĚNĚNÍ:																	
	<table style="width: 100%;"><thead><tr><th></th><th style="text-align: center;">Cena bez DPH</th><th style="text-align: center;">DPH</th><th style="text-align: center;">Cena s DPH</th></tr></thead><tbody><tr><td>Vícepráce:</td><td style="text-align: right;">1 566 166,84 Kč</td><td style="text-align: right;">328 895,04 Kč</td><td style="text-align: right;">1 895 061,88 Kč</td></tr><tr><td>Méněpráce:</td><td style="text-align: right;">-161 211,00 Kč</td><td style="text-align: right;">-33 854,31 Kč</td><td style="text-align: right;">-195 065,31 Kč</td></tr><tr><td>Rozdíl:</td><td style="text-align: right;">1 404 955,84 Kč</td><td style="text-align: right;">295 040,73 Kč</td><td style="text-align: right;">1 699 996,57 Kč</td></tr></tbody></table>		Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Vícepráce:	1 566 166,84 Kč	328 895,04 Kč	1 895 061,88 Kč	Méněpráce:	-161 211,00 Kč	-33 854,31 Kč	-195 065,31 Kč	Rozdíl:	1 404 955,84 Kč	295 040,73 Kč	1 699 996,57 Kč
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH														
Vícepráce:	1 566 166,84 Kč	328 895,04 Kč	1 895 061,88 Kč														
Méněpráce:	-161 211,00 Kč	-33 854,31 Kč	-195 065,31 Kč														
Rozdíl:	1 404 955,84 Kč	295 040,73 Kč	1 699 996,57 Kč														
PODPIS NAVRHOVATELE: _____	DATUM: _____																
VYJÁDŘENÍ																	
 <i>Souhlasím</i>																	
OD: AD PODPIS:	DATUM:																
SCHVÁLIL: _____	PODPIS: _____ DATUM: _____																
TECHNICKÝ DOZOR BKOM - _____	SPRÁVCE STAVBY: OI MMB - _____																

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 2022 - 03.01 **Rekonstrukce historického vodárenského areálu, Žlu**
Objekt: 04 **Drážky pro elektro v podlaže VO 2 a Elektro VO 2+p**
Rozpočet: 3 **rozdílový rozpočet**

Objednatel: IČO:
 DIČ:

Zhotovitel: IČO:
 DIČ:

Vypracoval:


Rozpis ceny	Celkem
HSV	1 022 206,48
PSV	8 135,86
MON	374 613,50
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	1 404 955,84

Rekapitulace daní


Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 404 955,84 CZK
Základní DPH	21 %	295 040,73 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **1 699 996,57 CZK**

v Brnu dne



 Za zhotovitele



 Za objednatele

20
Vládkova 127, 619 00 Brno

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_1	Materiál	HSV			138 610,40	10
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			61 282,10	4
900	HZS	HSV			69 948,80	5
96	Bourání konstrukcí	HSV			727 516,80	52
99	Staveništní přesun hmot	HSV			174,54	0
783	Nátěry	PSV			8 135,86	1
M21	Elektromontáže	MON			303 856,10	22
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			55 882,40	4
M46	Zemní práce při montážích	MON			14 875,00	1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			24 673,84	2
Cena celkem					1 404 955,84	100

Položkový rozpočet

S:	2022 - 03.01	Rekonstrukce historického vodárenského areálu, Žlu
O:	04	Drážky pro elektro v podlaze VO 2 a Elektro VO 2+p
R:	3	rozdilovy rozpocet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21		Elektromontáže				303 856,10
1	210040701R00	Montáž drážky pro trubku nebo kabel, do průměru 29 mm, včetně vysekání, zazdění a začištění	m	-510,00000	316,10	-161 211,00
Díl: 1		Materiál				138 610,40
2	357116433	Rozvaděč napájecí, podružný doplnění o řídicí systém Rpol	kus	1,00000	17 963,00	17 963,00
3	2759-204/261-1000	Aplikace Lighting Management Rpol	Ks	1,00000	23 264,50	23 264,50
Spínaný napájecí zdroj 1fáz. Výstupní napětí 24VDC Výstupní proud 1,3A						
4	357116411-51T_0	Rozvaděč napájecí, podružný doplnění požární odolnost 30 min Rpol	kus	1,00000	40 250,00	40 250,00
5	750-430T	8kanálový binární vstup Rpol	Ks	1,00000	1 992,90	1 992,90
8kanálový binární vstup DC 24 V 3 ms						
6	750-600040-000T	Zakončovací modul Rpol	Ks	1,00000	751,70	751,70
Zakončovací modul XTR						
7	750-8212T	Procesorový modul PFC200 Rpol	Ks	1,00000	25 229,70	25 229,70
Procesorový modul PFC200 2. generace 2x Ethernet, RS-232/485						
8	753-647T	DALI Multi Master Rpol	Ks	2,00000	7 815,60	15 631,20
DALI Multi Master						
9	787-1007T	Spínaný napájecí zdroj Rpol	Ks	2,00000	5 450,20	10 900,40
Spínaný napájecí zdroj Pro modul DALI (753-647) 1fáz. Výstupní napětí 18VDC Výstupní proud 1,1A						
10	787-1202T	Spínaný napájecí zdroj Rpol	Ks	1,00000	2 627,00	2 627,00
Spínaný napájecí zdroj 1fáz. Výstupní napětí 24VDC Výstupní proud 1,3A						
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy				61 282,10
11	622971317RP1	Doretušování opravených ploch nátěrem, dle stávajícího - vč. penetrace SOD, SO02-pol.59	m2	36,95700	188,20	6 955,31
Zapravení drážek : 36,95700						
373,2*0,07+75*0,1+14*0,12+11,4*0,145						
12	624472101RT3	Vyspravení vnějších betonových a železobetonových konstrukcí SOD, SO 02-pol.56	m2	36,95700	1 470,00	54 326,79
Zapravení drážek : 36,95700						
373,2*0,07+75*0,1+14*0,12+11,4*0,145						
Díl: 900		HZS				69 948,80
13	21101T40T00	Koordinace řešení změny PD Rpol	ks	60,00000	460,00	27 600,00
Nastudování projektu, koordinace prací jednotlivých specialistů (projektant, montér, programátor, revizní technik) koordinace časové souoslednosti, návazností hranic dodávek a montáží, sběr technických podkladů od navazujících profesí, příprava a dohled nad jednotlivými zkouškami, vypracování protokolů zkoušek, příprava dokladové části PD pro odevzdání stavebníkov.						
14	900 T01	HZS Vypracování projektu ve stupni VPD změna Rpol	h	32,00000	632,50	20 240,00
Popis všech činností a soubor potřebné dokumentace pro praktickou kompletační výrobu (stavby, zařízení, konstrukce, ...). dokumenty zahrnující technické údaje a podmínky pro projekt, které obsahují požadavky a technické údaje, potřebné pro doplnění a vymezení technických pravidel. Obsahuje stanovení postupů pro provádění - montážní dokumentace – soubor dokumentů potřebných pro montáž výrobku (sestavy) nebo jeho dílů (podsestavy).						
15	904 R00	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci SOD, SO 02 elektro-pol25	h	16,00000	588,00	9 408,00
16	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize SOD, SO 02 elektro-pol26	h	12,00000	1 058,40	12 700,80
Díl: 96		Bourání konstrukcí				727 516,80
17	970241100R00	Řezání prostého betonu hl. řezu 100 mm RTS	m	982,60000	624,00	613 142,40

Položkový rozpočet

S:	2022 - 03.01	Rekonstrukce historického vodárenského areálu, Žlu
O:	04	Drážky pro elektro v podlaze VO 2 a Elektro VO 2+p
R:	3	rozdílový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		7x7,5 : (0,5+31,2+4,8+0,5+2,8+26,6+1,6*6+29,2+1,5*8+29,1+1,5*8+29+1,5*8+28,9+1,5*8+28,8+1,5*8+28,6+1,6*7+1,2+34,8+0,5+5,2+3)*2		731,00000		
		7x10 : (1,2+1,6+1,6+11,6+1,5*6+1,5*6+1,5*6+1,5*6+1,5*6)*2		122,00000		
		9,67x9 : 14*2		28,00000		
		9,67x12+2 dělicí řezy : 14*(2+2)		56,00000		
		9,67x14,5+2 dělicí řezy : 11,4*(2+2)		45,60000		
18	974042543R00	Vysekání rýh v podlaze betonové, 7x10 cm RTS	m	373,20000	224,50	83 783,40
		7x7,5 : (0,5+31,2+4,8+0,5+2,8+26,6+1,6*6+29,2+1,5*8+29,1+1,5*8+29+1,5*8+28,9+1,5*8+28,8+1,5*8+28,6+1,6*7+1,2+34,8+0,5+5,2+3)+77*0,1		373,20000		
19	974042553R00	Vysekání rýh v podlaze betonové, 10x10 cm RTS	m	75,00000	288,50	21 637,50
		7x10 : (1,2+1,6+1,6+11,6+1,5*6+1,5*6+1,5*6+1,5*6+1,5*6)		61,00000		
		10x9 : 14		14,00000		
20	974042554R00	Vysekání rýh v podlaze betonové, 10x15 cm RTS	m	25,40000	352,50	8 953,50
		10x12 : 14		14,00000		
		10x14,5 : 11,4		11,40000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				174,54
21	999281108R00.	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 12 m, SOD, SO02-pol.87	t	0,09941	932,60	92,71
22	999281108R99.	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m, příplatek za obtížný přístup SOD, SO02-pol.88	t	0,09941	823,20	81,83
Díl: 783		Nátěry				8 135,86
23	783896210R00	Penetrace (adhezní můstek) betonových podkladů 1x RTS	m2	109,35300	74,40	8 135,86
		7x7,5 : (0,5+31,2+4,8+0,5+2,8+26,6+1,6*6+29,2+1,5*8+29,1+1,5*8+29+1,5*8+28,9+1,5*8+28,8+1,5*8+28,6+1,6*7+1,2+34,8+0,5+5,2+3)*(0,07+0,075*2)		80,41000		
		7x10 : (1,2+1,6+1,6+11,6+1,5*6+1,5*6+1,5*6+1,5*6+1,5*6)*(0,07+0,1*2)		16,47000		
		10x9 : 14*(0,09+0,1*2)		4,06000		
		10x12 : 14*(0,12+0,1*2)		4,48000		
		10x14,5 : 11,4*(0,145+0,1*2)		3,93300		
Díl: M21		Elektromontáže				303 856,10
24	132 R00	Přesun do zóny vertikálně nad 10 m RTS	%	5 544,40000	1,00	5 544,40
25	210010003RU3	Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 25 mm včetně dodávky Super Monoflex 1225 RTS	m	960,00000	63,90	61 344,00
26	210010753RT2	Krabice KSK 80 DPO pro datové kabely se zapoj. včetně dodávky KSK 80 DPO RTS	kus	70,00000	1 347,00	94 290,00
27	210010467R00	Krabice lustrová pro uložení do litého betonu RTS	kus	7,00000	116,50	815,50
Na hmoždinky. Zhotovení otvorů pro kabely, zavíčkování. Bez svorek a zapojení.						
28	210010005RU3	Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 40 mm včetně dodávky Super Monoflex 1240 RTS	m	28,00000	95,60	2 676,80

Položkový rozpočet

S:	2022 - 03.01	Rekonstrukce historického vodárenského areálu, Žlu
O:	04	Drážky pro elektro v podlaze VO 2 a Elektro VO 2+p
R:	3	rozdilovy rozpotet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
29	210010006RU3	Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 50 mm včetně dodávky Super Monoflex 1250 RTS	m	20,00000	132,50	2 650,00
30	210010465R00	Krabice vysoká pro uložení do litého betonu RTS	kus	6,00000	106,00	636,00
Na hmoždinky, Zhořovení otvorů pro kabely, zavíčkování. Bez svorek a zapojení.						
31	210010004RU3	Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 32 mm včetně dodávky Super Monoflex 1232 RTS	m	560,00000	75,60	42 336,00
32	210020306R00	Žlab kabelový s přísluš., 125/100 mm bez víka RTS	m	50,00000	261,00	13 050,00
Včetně kolen, T-kusů, prodlužovacích dílů, spojek apod.						
33	210020307R00	Žlab kabelový s přísluš., 125/100 mm s víkem RTS	m	25,00000	340,50	8 512,50
Včetně kolen, T-kusů, prodlužovacích dílů, spojek apod.						
34	210110501R00	Vypínač vačkový vestavný S 25V 01- vypínač RTS	kus	1,00000	284,50	284,50
35	210110505R00	Vypínač vačkový vestavný S 25V 05 - přep.pólů RTS	kus	2,00000	323,50	647,00
36	210111021RT1	Zásuvka domovní v krabici - provedení 2P+PE včetně dodávky zásuvky 5518-2929 RTS	kus	2,00000	354,50	709,00
37	210111112R00	Zásuvka průmyslová IP 67 2P+PE 32 A RTS	kus	6,00000	217,50	1 305,00
38	210201211R00	Svítlidlo zářivkové přisazené, 1 zdroj RTS	kus	2,00000	359,50	719,00
39	210810057R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 žilového, pevně uloženého SOD, SO02, elektro-pol 35	m	100,00000	39,50	3 950,00
40	210810006RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený včetně dodávky kabelu RTS	m	150,00000	60,60	9 090,00
41	210810005RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený včetně dodávky kabelu RTS	m	820,00000	47,50	38 950,00
42	210860224R00	Kabel speciální JYTY s Al 14 x 1 mm pevně uložený RTS	m	46,00000	47,90	2 203,40
43	222260546R00	Trubka KOPOFLEX 63 na povrchu RTS	m	25,00000	149,00	3 725,00
44	460680024R00	Průraz zdílem v cihlové zdi tloušťky 60 cm SOD, SO 01, elektro-pol29	kus	77,00000	846,20	65 157,40
45	1T	Montážní přírážka na podružný materiál M21 a _1 Rpol	Soubor	1,00000	13 800,00	13 800,00
46	34111101R	Kabel sílový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 10 mm2 SOD, SO 01, elektro-pol2	m	100,00000	203,80	20 380,00
47	341118515VT	1-CXKH-V-J 3x1,5 FE180/P60-R B2s1d0 včetně dodávky a montáže Rpol	m	42,00000	82,80	3 477,60
48	34121556R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 7 x 1 mm RTS	m	46,00000	32,40	1 490,40
49	34535560EN1T	Ovladač tlačítkového spínače DALI TIME 2 bílá, včetně rámečku Rpol	kus	1,00000	1 355,90	1 355,90
50	34535540R	Vypínač velkoplošný zaoblený 3553-01289 řazení 1 RTS	kus	1,00000	81,40	81,40
51	34535586R	Přepínač venkovní sériový IP 66 3558-05750 RTS	kus	1,00000	631,00	631,00
52	34551612T	Zásuvka Tango RJ485 Rpol	kus	2,00000	281,80	563,60
53	34551712R	Zásuvkový modul QUADRO 45x45 C s ochranným kolíkem a clonkami RTS	kus	2,00000	138,00	276,00
54	3457114705R	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09110 RTS	m	25,00000	54,80	1 370,00
55	345713550R	Podpěra krabice z PE KBP-1 RTS	kus	13,00000	19,00	247,00
56	345713503R	Krabice do betonu nízká KBT-3/71 RTS	kus	13,00000	44,20	574,60
57	345713552R	Rámeček nastavný z PE NRB 60/12 RTS	kus	13,00000	18,80	244,40
58	34571511001T	Krabice podlahová přístrojová OptiLine 45 - 8 modu Dodávka včetně montáže Rpol	kus	1,00000	2 481,70	2 481,70

Základní popis

Položkový rozpočet

S:	2022 - 03.01	Rekonstrukce historického vodárenského areálu, Žlu
O:	04	Drážky pro elektro v podlaze VO 2 a Elektro VO 2+p
R:	3	rozdílový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

řada výrobků OptiLine 45
kabelový instalační systém Podlahová krabice
typ produktu nebo součásti Krabice podlahové zásuvky Altira
typ podlahy
Dulá podlaha
Zdvojená podlaha
Betonová podlaha
tvar podlahové krabice Obdelník
barevný odstín Šedá RAL 7011
počet kusů na sadu 1 kus
Doplnující popis
počet modulů 8 modulů
materiál
PA6
PC/ABS
Ocel
délka 199 mm
výška 72 mm
šířka 276 mm

59	34800604.VR	Svítlidlo 3F LINDA 2x36 průmyslové RTS	kus	2,00000	1 175,00	2 350,00
60	371202013R	Zásuvka datová OPUS 2xRJ45 RTS	kus	2,00000	316,50	633,00
61	44985203131T	Skříň tlačítkového hlásiče, červená včetně montáže Rpol	ks	1,00000	747,50	747,50
62	55347411R	MARS víko žlabu V 125, l = 2 m 0,6 mm EC RTS	kus	13,00000	634,00	8 242,00
63	553473904R	MARS žlab kabelový NKZI 100X125X0,7 mm EC s integrovanou spojkou RTS	m	25,00000	729,00	18 225,00
64	ARK-213010T	Spojka SZM 1 "GZ" - pro spojení "žlab-žlab" ZL1,2 Elektro I. Etapa_VCP-pol10	ks	52,00000	17,25	897,00
65	ARK-215040T	Nosník NZM 400 "GZ" - pro žlab 400/50; 400/100 ZL1,2 Elektro I. Etapa_VCP-pol11	ks	8,00000	243,23	1 945,84
66	ARK-219123T	Šroub vratový M8/16 "GZ" (bal = 100 ks) ZL1,2 Elektro I. Etapa_VCP-pol12	ks	1,00000	140,88	140,88
67	ARK-219320T	Podložka M8,4 "GZ" (bal = 100 ks) ZL1,2 Elektro I. Etapa_VCP-pol13	ks	1,00000	34,50	34,50
68	ARK-219420T	Matice M8 "GZ" (bal = 100 ks) ZL1,2 Elektro I. Etapa_VCP-pol14	ks	1,00000	69,00	69,00
69	ARK-219666T	Kotva s vnit. závitem HKD M8x30 "GZ" ZL1,2 Elektro I. Etapa_VCP-pol15	ks	16,00000	8,20	131,20
70	ARK-221120T	Žlab MERKUR 2 100/50 "ŽZ" - vzdálenost podpěr cca 1,9 m ,Rpol	ks	16,00000	163,88	2 622,08
71	ARK-231134T	Žlab MERKUR 2 150/50 "A2" vč. pasivace černá" - vzdálenost podpěr cca 1,8 m Rpol	ks	25,00000	699,20	17 480,00
72	ARK-233070T	Spojka SUM 1 "A2" - uzemňovací Rpol	ks	50,00000	119,60	5 980,00
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				55 882,40
73	220061164R00	Položení trubky HDPE do výkopu RTS	m	111,00000	60,80	6 748,80
74	222280501R00	UTP,FTP,SEKU,SYKY do 7 mm vně.prům.volně ve žlabu RTS	m	36,00000	23,80	856,80
75	286138301R	Trubka 26 HDPE 40 x 3,0 mm RTS	kus	111,00000	419,00	46 509,00
76	3457164126R	Koncovka pro chráničku opt.kabelů 05042 RTS	kus	2,00000	365,50	731,00

Položkový rozpočet

S:	2022 - 03.01	Rekonstrukce historického vodárenského areálu, Žlu
O:	04	Drážky pro elektro v podlaze VO 2 a Elektro VO 2+p
R:	3	rozdilovy rozpozet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
77	37123016xT	Kabel FTP CAT5e, PVC+PE, 4x2x0,55mm venkovní provedení Rpol	m	36,00000	28,80	1 036,80
Díl: M46		Zemní práce při montážích				14 875,00
78	970041130R00	Vrtání jádrové do prostého betonu do D 130 mm RTS	m	5,00000	2 975,00	14 875,00
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				24 673,84
79	979011121R00.	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot příplatek za každý další podlaží SOD, SO02-pol.130	t	9,07060	278,10	2 522,53
80	979081111R00.	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km SOD, SO02-pol.131	t	9,07060	286,90	2 602,36
81	979081121R00.	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km SOD, SO02-pol.132	t	172,34132	20,10	3 464,06
82	979082111R00.	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m SOD, SO02-pol.133	t	9,07060	401,60	3 642,75
83	979082121R00.	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m SOD, SO02-pol.134	t	90,70596	44,80	4 063,63
84	979086112R00.	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek při vodorovné dopravě, SOD, SO02-pol.129	t	9,07060	204,60	1 855,84
85	979087311R00.	Vodorovné přemístění sutí nošením do 10 m RTS	t	9,07060	307,50	2 789,21
86	979990107R00.	Poplatek za skládku směs betonu, cihel a dřeva, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů SOD, SO02-pol.135	t	9,07060	411,60	3 733,46

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 2022 - 03.01 **Rekonstrukce historického vodárenského areálu, Žlutý kopec v Brně - I. ETAPA**
Objekt: 04 **Drážky pro elektro v podlaze VO 2 a Elektro VO 2+park**
Rozpočet: 1 **MNP drážky pro elektro v podlaze VO2**

Objednatel: IČO:
 DIČ:

Zhotovitel: IČO:
 DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			0,00
PSV			0,00
MON			-161 211,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			-161 211,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		-161 211,00 CZK
Základní DPH	21 %		-33 854,31 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH **-195 065,31 CZK**

v

30.11.2022

dne



Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
M21	Elektromontáže	MON			-161 211,00	100
Cena celkem					-161 211,00	100

Položkový rozpočet

S:	2022 - 03.01	Rekonstrukce historického vodárenského areálu, Žlutý kopec v Brně - I. ETAPA
O:	04	Drážky pro elektro v podlaze VO 2 a Elektro VO 2+park
R:	1	MNP drážky pro elektro v podlaze VO2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21		Elektromontáže				-161 211,00
1	210040701R00	Montáž drážky pro trubku nebo kabel, do průměru 29 mm, včetně vysekání, zazdění a začištění SOD, SO2-elektro-pol.28	m	-510,00000	316,10	-161 211,00

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 2022 - 03.01 **Rekonstrukce historického vodárenského areálu, Žlu**
Objekt: 04 **Drážky pro elektro v podlaze VO 2 a Elektro VO 2+p**
Rozpočet: 2 **VCP Drážky pro elektro v podlaze VO 2 a Elektro VO 2+park**

Objednatel: IČO:
 DIČ:

Zhotovitel: IČO:
 DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny


		Celkem
HSV		1 022 206,48
PSV		8 135,86
MON		535 824,50
Vedlejší náklady		0,00
Ostatní náklady		0,00
Celkem		1 566 166,84

Rekapitulace daní


Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 566 166,84 CZK
Základní DPH	21 %	328 895,04 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **1 895 061,88 CZK**

v 30.11.2022 dne



 Za zhotovitele



 Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_1	Materiál	HSV			138 610,40	9
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			61 282,10	4
900	HZS	HSV			69 948,80	4
96	Bourání konstrukcí	HSV			727 516,80	46
99	Staveništní přesun hmot	HSV			174,54	0
783	Nátěry	PSV			8 135,86	1
M21	Elektromontáže	MON			465 067,10	30
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			55 882,40	4
M46	Zemní práce při montážích	MON			14 875,00	1
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			24 673,84	2
Cena celkem					1 566 166,84	100

Položkový rozpočet

S:	2022 - 03.01	Rekonstrukce historického vodárenského areálu, Žlu
O:	04	Drážky pro elektro v podlaze VO 2 a Elektro VO 2+p
R:	2	VCP Drážky pro elektro v podlaze VO 2 a Elektro VO 2+park

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Materiál				138 610,40
1	357116433	Rozvaděč napájecí, podružný doplnění o řídicí systém Rpol	kus	1,00000	17 963,00	17 963,00
2	2759-204/261-100	Aplikace Lighting Management Rpol Spínaný napájecí zdroj 1fáz. Výstupní napětí 24VDC Výstupní proud 1,3A	Ks	1,00000	23 264,50	23 264,50
3	357116411-51T_0	Rozvaděč napájecí, podružný doplnění požární odolnost 30 min Rpol	kus	1,00000	40 250,00	40 250,00
4	750-430T	8kanálový binární vstup Rpol 8kanálový binární vstup DC 24 V 3 ms	Ks	1,00000	1 992,90	1 992,90
5	750-600040-000T	Zakončovací modul Rpol Zakončovací modul XTR	Ks	1,00000	751,70	751,70
6	750-8212T	Procesorový modul PFC200 Rpol Procesorový modul PFC200 2. generace 2x Ethernet, RS-232/-485	Ks	1,00000	25 229,70	25 229,70
7	753-647T	DALI Multi Master Rpol DALI Multi Master	Ks	2,00000	7 815,60	15 631,20
8	787-1007T	Spínaný napájecí zdroj Rpol Spínaný napájecí zdroj Pro modul DALI (753-647) 1fáz. Výstupní napětí 18VDC Výstupní proud 1,1A	Ks	2,00000	5 450,20	10 900,40
9	787-1202T	Spínaný napájecí zdroj Rpol Spínaný napájecí zdroj 1fáz. Výstupní napětí 24VDC Výstupní proud 1,3A	Ks	1,00000	2 627,00	2 627,00
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy				61 282,10
10	622971317RP1	Doretušování opravených ploch nátěrem, díe stávajícího - vč. penetrace SOD, SO02-pol.59 Zapravení drážek : 373,2*0,07+75*0,1+14*0,12+11,4*0,145	m2	36,95700	188,20	6 955,31
11	624472101RT3	Vyspravení vnějších betonových a železobetonových konstrukcí SOD, SO 02-pol.56 Zapravení drážek : 373,2*0,07+75*0,1+14*0,12+11,4*0,145	m2	36,95700	1 470,00	54 326,79
Díl: 900		HZS				69 948,80
12	21101T40T00	Koordinace řešení změny PD Rpol Nastudování projektu, koordinace prací jednotlivých specialistů (projektant, montér, programátor, revizní technik) koordinace časové soulednosti, návazností hranic dodávek a montáží, sběr technických podkladů od navazujících profesí, příprava a dohled nad jednotlivými zkouškami, vypracování protokolů zkoušek, příprava dokladové části PD pro odevzdání stavebníkovi.	ks	60,00000	460,00	27 600,00
13	900 T01	HZS Vypracování projektu ve stupni VPD změna Rpol Popis všech činností a soubor potřebné dokumentace pro praktickou kompletační výrobku (stavby, zařízení, konstrukce, ...). dokumenty zahrnující technické údaje a podmínky pro projekt, které obsahují požadavky a technické údaje, potřebné pro doplnění a vymezení technických pravidel. Obsahuje stanovení postupů pro provádění montážní dokumentace – soubor dokumentů potřebných pro montáž výrobku (sestavy) nebo jeho dílů (podsestav).	h	32,00000	632,50	20 240,00
14	904 R00	Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci SOD, SO 02 elektro-pol25	h	16,00000	588,00	9 408,00
15	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize SOD, SO 02 elektro-pol26	h	12,00000	1 058,40	12 700,80
Díl: 96		Bourání konstrukcí				727 516,80
16	970241100R00	Řezání prostého betonu hl. řezu 100 mm RTS 7x7,5 : (0,5+31,2+4,8+0,5+2,8+26,6+1,6*6+29,2+1,5*8+29,1+1,5*8+29+1,5*8+28,9+1,5*8+28,8+1,5*8+28,6+1,6*7+1,2+34,8+0,5+5,2+3)*2	m	982,60000	624,00	613 142,40
				731,00000		

Položkový rozpočet

S:	2022 - 03.01	Rekonstrukce historického vodárenského areálu, Žlu
O:	04	Drážky pro elektro v podlaze VO 2 a Elektro VO 2+p
R:	2	VCP Drážky pro elektro v podlaze VO 2 a Elektro VO 2+park

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

		7x10 : (1,2+1,6+1,6+11,6+1,5*6+1,5*6+1,5*6+1,5*6)*2		122,00000		
		9,67x9 : 14*2		28,00000		
		9,67x12+2 dělicí řezy : 14*(2+2)		56,00000		
		9,67x14,5+2 dělicí řezy : 11,4*(2+2)		45,60000		

17	974042543R00	Vysekání rýh v podlaze betonové, 7x10 cm RTS	m	373,20000	224,50	83 783,40
		7x7,5 : (0,5+31,2+4,8+0,5+2,8+26,6+1,6*6+29,2+1,5*8+29,1+1,5*8+29+1,5*8+28,9+1,5*8+28,8+1,5*8+28,6+1,6*7+1,2+34,8+0,5+5,2+3)+77*0,1		373,20000		

18	974042553R00	Vysekání rýh v podlaze betonové, 10x10 cm RTS	m	75,00000	288,50	21 637,50
		7x10 : (1,2+1,6+1,6+11,6+1,5*6+1,5*6+1,5*6+1,5*6)		61,00000		
		10x9 : 14		14,00000		

19	974042554R00	Vysekání rýh v podlaze betonové, 10x15 cm RTS	m	25,40000	352,50	8 953,50
		10x12 : 14		14,00000		
		10x14,5 : 11,4		11,40000		

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	174,54
----------------	--------------------------------	---------------

20	999281108R00.	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 12 m, SOD, SO02-pol.87	t	0,09941	932,60	92,71
21	999281108R99.	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m, příplatek za obtížný přístup SOD, SO02-pol.88	t	0,09941	823,20	81,83

Díl: 783	Nátěry	8 135,86
-----------------	---------------	-----------------

22	783896210R00	Penetrace (adhezní můstek) betonových podkladů 1x RTS	m2	109,35300	74,40	8 135,86
		7x7,5 : (0,5+31,2+4,8+0,5+2,8+26,6+1,6*6+29,2+1,5*8+29,1+1,5*8+29+1,5*8+28,9+1,5*8+28,8+1,5*8+28,6+1,6*7+1,2+34,8+0,5+5,2+3)*(0,07+0,075*2)		80,41000		
		7x10 : (1,2+1,6+1,6+11,6+1,5*6+1,5*6+1,5*6+1,5*6)*2		16,47000		
		10x9 : 14*(0,09+0,1*2)		4,06000		
		10x12 : 14*(0,12+0,1*2)		4,48000		
		10x14,5 : 11,4*(0,145+0,1*2)		3,93000		

Díl: M21	Elektromontáže	465 067,10
-----------------	-----------------------	-------------------

23	132 R00	Přesun do zóny vertikálně nad 10 m RTS	%	5 544,40000	1,00	5 544,40
24	210010003RU3	Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 25 mm včetně dodávky Super Monoflex 1225 RTS	m	960,00000	63,90	61 344,00
25	210010753RT2	Krabice KSK 80 DPO pro datové kabely se zapoj. včetně dodávky KSK 80 DPO RTS	kus	70,00000	1 347,00	94 290,00
26	210010467R00	Krabice lustrová pro uložení do litého betonu RTS	kus	7,00000	116,50	815,50

Na hmoždinky. Zhotovení otvorů pro kabely, zavíčkování. Bez svorek a zapojení.

27	210010005RU3	Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 40 mm včetně dodávky Super Monoflex 1240 RTS	m	28,00000	95,60	2 676,80
28	210010006RU3	Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 50 mm včetně dodávky Super Monoflex 1250 RTS	m	20,00000	132,50	2 650,00
29	210010465R00	Krabice vysoká pro uložení do litého betonu RTS	kus	6,00000	106,00	636,00

Na hmoždinky. Zhotovení otvorů pro kabely, zavíčkování. Bez svorek a zapojení.

Položkový rozpočet

S:	2022 - 03.01	Rekonstrukce historického vodárenského areálu, Žlu
O:	04	Drážky pro elektro v podlaze VO 2 a Elektro VO 2+p
R:	2	VCP Drážky pro elektro v podlaze VO 2 a Elektro VO 2+park

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
30	210010004RU3	Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 32 mm včetně dodávky Super Monoflex 1232 RTS	m	560,00000	75,60	42 336,00
31	210020306R00	Žlab kabelový s přísluš., 125/100 mm bez víka RTS	m	50,00000	261,00	13 050,00
Včetně kolen, T-kusů, prodlužovacích dílů, spojek apod.						
32	210020307R00	Žlab kabelový s přísluš., 125/100 mm s víkem RTS	m	25,00000	340,50	8 512,50
Včetně kolen, T-kusů, prodlužovacích dílů, spojek apod.						
33	210110501R00	Vypínač vačkový vestavný S 25V 01- vypínač RTS	kus	1,00000	284,50	284,50
34	210110505R00	Vypínač vačkový vestavný S 25V 05 - přep.pólů RTS	kus	2,00000	323,50	647,00
35	210111021RT1	Zásuvka domovní v krabici - provedení 2P+PE včetně dodávky 5518-2929 RTS	kus	2,00000	354,50	709,00
36	210111112R00	Zásuvka průmyslová IP 67 2P+PE 32 A RTS	kus	6,00000	217,50	1 305,00
37	210201211R00	Svítlidlo zářivkové přisazené, 1 zdroj RTS	kus	2,00000	359,50	719,00
38	210810057R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 žilového, pevně uloženého SOD, SO02, elektro-pol 35	m	100,00000	39,50	3 950,00
39	210810006RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm ² volně uložený včetně dodávky kabelu RTS	m	150,00000	60,60	9 090,00
40	210810005RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm ² volně uložený včetně dodávky kabelu RTS	m	820,00000	47,50	38 950,00
41	210860224R00	Kabel speciální JYTY s Al 14 x 1 mm pevně uložený RTS	m	46,00000	47,90	2 203,40
42	222260546R00	Trubka KOPOFLEX 63 na povrchu RTS	m	25,00000	149,00	3 725,00
43	460680024R00	Průraz zdířem v cihlové zdi tloušťky 60 cm SOD, SO 01, elektro-pol29	kus	77,00000	846,20	65 157,40
44	1T	Montážní přírážka na podružný materiál M21 a _1 Rpol	Soubor	1,00000	13 800,00	13 800,00
45	34111101R	Kabel sílový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 10 mm ² SOD, SO 01, elektro-pol2	m	100,00000	203,80	20 380,00
46	341118515VT	1-CXKH-V-J 3x1,5 FE180/P60-R B2s1d0 včetně dodávky a montáže Rpol	m	42,00000	82,80	3 477,60
47	34121556R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 7 x 1 mm RTS	m	46,00000	32,40	1 490,40
48	34535560EN1T	Ovladač tlačítkového spínače DALI TIME 2 bílá, včetně rámečku Rpol	kus	1,00000	1 355,90	1 355,90
49	34535540R	Vypínač velikoplošný zaoblený 3553-01289 řazení 1 RTS	kus	1,00000	81,40	81,40
50	34535586R	Přepínač venkovní sériový IP 66 3558-05750 RTS	kus	1,00000	631,00	631,00
51	34551612T	Zásuvka Tango RJ485 Rpol	kus	2,00000	281,80	563,60
52	34551712R	Zásuvkový modul QUADRO 45x45 C s ochranným kolíkem a clonkami RTS	kus	2,00000	138,00	276,00
53	3457114705R	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09110 RTS	m	25,00000	54,80	1 370,00
54	345713550R	Podpěra krabice z PE KBP-1 RTS	kus	13,00000	19,00	247,00
55	345713503R	Krabice do betonu nízká KBT-3/71 RTS	kus	13,00000	44,20	574,60
56	345713552R	Rámeček nástavný z PE NRB 60/12 RTS	kus	13,00000	18,80	244,40
57	34571511001T	Krabice podlahová přístrojová OptiLine 45 - 8 modu Dodávka včetně montáže Rpol	kus	1,00000	2 481,70	2 481,70

Základní popis

řada výrobků OptiLine 45

kabelový instalační systém Podlahová krabice

typ produktu nebo součástí Krabička podlahové zásuvky Altira

typ podlahy

Položkový rozpočet

S:	2022 - 03.01	Rekonstrukce historického vodárenského areálu, Žlu
O:	04	Drážky pro elektro v podlaze VO 2 a Elektro VO 2+p
R:	2	VCP Drážky pro elektro v podlaze VO 2 a Elektro VO 2+park

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Dutá podlaha				
		Zdvojená podlaha				
		Betonová podlaha				
		tvar podlahové krabice Obdelník				
		barevný odstín Šedá RAL 7011				
		počet kusů na sadu 1 kus				
		Doplňující popls				
		počet modulů 8 modulů				
		materiál				
		PA6				
		PC/ABS				
		Ocel				
		délka 199 mm				
		výška 72 mm				
		šířka 276 mm				
58	34800604.VR	Svítlidlo 3F LINDA 2x36 průmyslové RTS	kus	2,00000	1 175,00	2 350,00
59	371202013R	Zásuvka datová OPUS 2xRJ45 RTS	kus	2,00000	316,50	633,00
60	44985203131T	Skříň tlačítkového hlásiče, červená včetně montáže Rpol	ks	1,00000	747,50	747,50
61	55347411R	MARS víko žlabu V 125, l = 2 m 0,6 mm EC RTS	kus	13,00000	634,00	8 242,00
62	553473904R	MARS žlab kabelový NKZI 100X125X0,7 mm EC s integrovanou spojkou RTS	m	25,00000	729,00	18 225,00
63	ARK-213010T	Spojka SZM 1 "GZ" - pro spojení "žlab-žlab" ZL1,2 Elektro I. Etapa_VCP-pol10	ks	52,00000	17,25	897,00
64	ARK-215040T	Nosník NŽM 400 "GZ" - pro žlab 400/50; 400/100 ZL1,2 Elektro I. Etapa_VCP-pol11	ks	8,00000	243,23	1 945,84
65	ARK-219123T	Šroub vratový M8/16 "GZ" (bal = 100 ks) ZL1,2 Elektro I. Etapa_VCP-pol12	ks	1,00000	140,88	140,88
66	ARK-219320T	Podložka M8,4 "GZ" (bal = 100 ks) ZL1,2 Elektro I. Etapa_VCP-pol13	ks	1,00000	34,50	34,50
67	ARK-219420T	Matice M8 "GZ" (bal = 100 ks) ZL1,2 Elektro I. Etapa_VCP-pol14	ks	1,00000	69,00	69,00
68	ARK-219666T	Kotva s vnit. závitem HKD M8x30 "GZ" ZL1,2 Elektro I. Etapa_VCP-pol15	ks	16,00000	8,20	131,20
69	ARK-221120T	Žlab MERKUR 2 100/50 "ZZ" - vzdálenost podpěr cca 1,9 m ,Rpol	ks	16,00000	163,88	2 622,08
70	ARK-231134T	Žlab MERKUR 2 150/50 "A2 vč. pasivace černá" - vzdálenost podpěr cca 1,8 m Rpol	ks	25,00000	699,20	17 480,00
71	ARK-233070T	Spojka SUM 1 "A2" - uzemňovací Rpol	ks	50,00000	119,60	5 980,00
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				55 882,40
72	220061164R00	Položení trubky HDPE do výkopu RTS	m	111,00000	60,80	6 748,80
73	222280501R00	UTP,FTP,SEKU,SYKY do 7 mm vně.prům.volně ve žlabu RTS	m	36,00000	23,80	856,80
74	286138301R	Trubka 26 HDPE 40 x 3,0 mm RTS	kus	111,00000	419,00	46 509,00
75	3457164126R	Koncovka pro chráničku opt.kabelů 05042 RTS	kus	2,00000	365,50	731,00
76	37123016xT	Kabel FTP CAT5e, PVC+PE, 4x2x0,55mm venkovní provedení Rpol	m	36,00000	28,80	1 036,80
Díl: M46		Zemní práce při montážích				14 875,00
77	970041130R00	Vrtání jádrové do prostého betonu do D 130 mm RTS	m	5,00000	2 975,00	14 875,00
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				24 673,84

Položkový rozpočet

S:	2022 - 03.01	Rekonstrukce historického vodárenského areálu, Žlu
O:	04	Drážky pro elektro v podlaze VO 2 a Elektro VO 2+p
R:	2	VCP Drážky pro elektro v podlaze VO 2 a Elektro VO 2+park

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
78	979011121R00.	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží SOD, SO02-pol.130	t	9,07060	278,10	2 522,53
79	979081111R00.	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km SOD, SO02-pol.131	t	9,07060	286,90	2 602,36
80	979081121R00.	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km SOD, SO02-pol.132	t	172,34132	20,10	3 464,06
81	979082111R00.	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m SOD, SO02-pol.133	t	9,07060	401,60	3 642,75
82	979082121R00.	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m SOD, SO02-pol.134	t	90,70596	44,80	4 063,63
83	979086112R00.	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek při vodorovné dopravě, SOD, SO02-pol.129	t	9,07060	204,60	1 855,84
84	979087311R00.	Vodorovné přemístění sutí nošením do 10 m RTS	t	9,07060	307,50	2 789,21
85	979990107R00.	Poplatek za skládku směs betonu, cihel a dřeva, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů SOD, SO02-pol.135	t	9,07060	411,60	3 733,46