

CELKOVÝ PŘEHLED NÁKLADŮ STAVBY

Název stavby	Francouzská 64 - změna média z páry na horkovod	
Investor	MMB - OSM, Husova 3, 617 27 Brno	
Zpracovatel dokumentace	CEPPRE s.r.o., Jílová 31, 639 00 Brno	

SO / PS		Celkem	Poznámka
Plynová kotelna	Technologická část	544 706 Kč	
	Stavební část	52 752 Kč	
	MaR a silnoproud	298 606 Kč	
Celkové náklady		896 063 Kč	
Ostatní			
CELKOVÉ NÁKLADY STAVBY		896 063 Kč	

Ceny jsou uvedeny v Kč, bez DPH



Výkaz výměr stavby			
Stavba:	06_1_1	Výměníková stanice Francouzská 64	
Objekt:	02	Technologie	
Rozpočet:	1	Vytápění	
Objednatel:			IČ: DIČ:
Zhotovitel:	ILASTAN s.r.o. Malátova 12, 612 00 Brno		IČ: 1999371 DIČ: CZ01999371
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			355 106,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			29 340,00
Ostatní náklady			160 260,00
Celkem			544 706,00
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %	544 706,00 CZK	
Snížená DPH	15 %	81 705,90 CZK	
Základ pro základní DPH	21 %	CZK	
Základní DPH	21 %	CZK	
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH	626 411,90 CZK		
v Brně Za zhotovitele dne 12.6.2019 Za objednatele			

O:	02	Technologie
R:	1	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	713	Izolace tepelné				7 073,00
1	713-1-1-1	Montáž tepelné izolace PIPO ALS	m	28,00000	129,00	3 612,00
2	63154573	Pouzdro potrubní izolační PIPO ALS 42/40 mm, kamenná vlna s Al fólií se skelnou mřížkou na povrchu	m	7,00000	125,00	875,00
3	631545151	Pouzdro potrubní izolační PIPO ALS 48/40 mm, kamenná vlna s Al fólií se skelnou mřížkou na povrchu	m	18,00000	131,00	2 358,00
4	631545751	Pouzdro potrubní izolační PIPO ALS 22/20 mm, kamenná vlna s Al fólií se skelnou mřížkou na povrchu	m	3,00000	76,00	228,00
Díl:	722	Vnitřní vodovod				3 226,00
5		Montáž potrubí vnitřního vodovodu	m	7,00000	135,00	945,00
6	28615158	Trubka Ø 40 x 6,7 mm délka 4 m PN 20 PPR	m	7,00000	148,00	1 036,00
7	722-	Tvarovky PPR	soubor	1,00000	1 245,00	1 245,00
Díl:	732	Strojovny				296 357,00
8	732199100	Montáž orientačních štítků	soubor	1,00000	1 478,00	1 478,00
9	998732101	Přesun hmot pro strojovny	soubor	1,00000	3 700,00	3 700,00
10	732-02	Montáž kompaktní výměňkové stanice	soubor	1,00000	20 560,00	20 560,00
11		Montáž expanzní nádoby	soubor	1,00000	695,00	695,00
12		Montáž vyrovnávací nádrže	soubor	1,00000	1 124,00	1 124,00
13	732-0	Kompaktní výměňková stanice 80kW/80kW	ks	1,00000	263 540,00	263 540,00
14		Expanzní nádoba membránová o objemu 100 l -v dodávce KVS	ks	1,00000	0,00	0,00
15		Vyrovnávací nádoba 200 l PN10 -v dodávce KVS	ks	1,00000	0,00	0,00
16		Nápojení na horkovodní přípojku DN40	hod	2,00000	500,00	1 000,00
17		Nápojení na stávající rozvody ÚT	hod	4,00000	340,00	1 360,00
18		Nápojení na stávající rozvody TUV	hod	4,00000	340,00	1 360,00
19		Příprava měřicí řady	soubor	1,00000	1 540,00	1 540,00
Díl:	733	Rozvod potrubí				24 210,00
20	733111113	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 40 vč. Montáže a tvarovek	m	5,00000	812,00	4 060,00
21	733121118	Potrubí závitové běžné 6/4" vč tvarovek a montáže	m	13,00000	786,00	10 218,00
22	733121118	Potrubí závitové běžné 1" vč tvarovek a montáže	m	3,00000	485,00	1 455,00
23	733121118	Potrubí závitové běžné 1/2" vč tvarovek a montáže	m	3,00000	379,00	1 137,00
24	733-07	Ocelové kce - uchycení potrubí, konzoly	soubor	1,00000	3 025,00	3 025,00
25	733141102R00010	Úprava sekundárního potrubí pro osazení KVS	soubor	1,00000	2 215,00	2 215,00
26		Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	soubor	1,00000	2 100,00	2 100,00
Díl:	734	Armatury				2 282,00
27	5513809170	Kohout kulový vypouštěcí - páka, DN 15 PN 16	kus	6,00000	258,00	1 548,00
28	734-0	Ovzdušňovací nádoby vč. montáže	ks	2,00000	297,00	594,00
29		Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	soubor	1,00000	140,00	140,00
Díl:	735	Demontáže				21 958,00
30	720-01	Demontáž stávajícího parního výměníku	kus	1,00000	3 020,00	3 020,00
31	720-02	Demontáž stávajícího parního potrubí, včetně izolace	soubor	1,00000	6 549,00	6 549,00
32		Demontáž stávajících čerpadek	kus	3,00000	301,00	903,00
33	720-03	Demontáž stávající zásobníku TV	soubor	1,00000	648,00	648,00
34	720-05	Demontáž stávajících armatur	soubor	1,00000	3 456,00	3 456,00
35		Demontáž kondenzátního hospodářství	soubor	1,00000	2 932,00	2 932,00
36	735-0-	Odvoz a likvidace odpadu	soubor	1,00000	4 450,00	4 450,00
Díl:	ON	Ostatní náklady				160 260,00
37		Provizorní přepojení TUV	soubor	1,00000	13 720,00	13 720,00
38		Počáteční revize expanzní nádoby	soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00
39	1	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,00000	25 450,00	25 450,00
40		Provozní dokumentace	soubor	1,00000	2 630,00	2 630,00
41		Autorský dozor	hod	25,00000	350,00	8 750,00

42		Zaškolení obsluhy	soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00
43	1	Vypuštění a napuštění soustavy	soubor	1,00000	3 960,00	3 960,00
44		Propiach systému	soubor	1,00000	6 120,00	6 120,00
45		Inhibitor proti korozi a vodnímu kameni	l	26,00000	580,00	15 080,00
46	1	Mimostaveništní doprava	soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00
47	1	Topná zkouška	soubor	1,00000	8 400,00	8 400,00
48		Tlaková zkouška	soubor	1,00000	3 900,00	3 900,00
49		Hasičský přístroj	ks	1,00000	690,00	690,00
50		Lékárnička	ks	1,00000	548,00	548,00
51		Polička 800x 300	ks	1,00000	420,00	420,00
52		Baterie	soubor	1,00000	170,00	170,00
53		Zaregulování otopné soustavy	soubor	1,00000	4 022,00	4 022,00
54	1	Drobná stavební přípomoc	soubor	1,00000	8 430,00	8 430,00
55	1	Kompletační činnost	soubor	1,00000	2 150,00	2 150,00
56	1	Koordinace na stavbě	soubor	1,00000	3 200,00	3 200,00
57	1	Uvedení do provozu	soubor	1,00000	5 860,00	5 860,00
58	1	Nátěry potrubí	soubor	1,00000	3 845,00	3 845,00
59		Vizuální kontrola svárů (EN 970)	soubor	1,00000	4 025,00	4 025,00
60		Požární hlídka po dokončení svařování	hod	24,00000	260,00	6 240,00
61		Agregát el. Proudu do 15 kVA	soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00
63		Průběžná fotodokumentace stavby	soubor	1,00000	1 400,00	1 400,00
64		Převzetí a předání staveniště	soubor	1,00000	3 350,00	3 350,00
65		Zkušební provoz	soubor	1,00000	6 500,00	6 500,00
66		Ostatní režijní náklady	soubor	1,00000	4 400,00	4 400,00
Díl:	VN	Vedlejší náklady				29 340,00
67		Vybudování zařízení staveniště	soubor	1,00000	5 800,00	5 800,00
68		Odstranění zařízení staveniště	soubor	1,00000	2 100,00	2 100,00
69		Zkoušky a revize	soubor	1,00000	5 620,00	5 620,00
70		Měření hluku	soubor	1,00000	9 320,00	9 320,00
71		Provozní vlivy	soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00
72		Územní vlivy	soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 2019-3022_I VS Francouzské 64 - změna média z páry na horkovod

Objednatel:

IČO:

DIČ:

Zhotovitel: ILASTAN s.r.o.
Malátova 12, 612 00 Brno

IČO: 1999371

DIČ: CZ01999371

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			0,00
PSV			0,00
MON			259 655,80
Vedlejší náklady			15 800,00
Ostatní náklady			23 150,00
Celkem			298 605,80

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	298 605,80 CZK
Zaokrouhlení		0,20 CZK

Cena celkem bez DPH

298 606,00 CZK

v

Brně

dne

12.06.2019



Za zhotovitele



Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO02	MaR a silnoproud	0	262 656		262 656	88
SO 02.01	Montážní a instalační materiál	0	49 079		49 079	16
SO 02.02	Měření a regulace základní sestava	0	148 942		148 942	50
SO 02.03	Regulační ventily 3V1- primár	0	41 335		41 335	14
SO 02.04	Provozování TB	0	23 300		23 300	8
SO02VRN	Vedlejší a ostatní náklady	0	35 950		35 950	12
SO02.10	VRN	0	35 950		35 950	12
Celkem za stavbu					298 606	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
M21	Elektromontáže	MON			196 421,00	66
M36	Montáže měřicích a regulačních zařízení	MON			61 634,80	21
M36_01	ELEKTROMONTÁŽE - HLAVNÍ POSPOJOVÁNÍ	MON			1 600,00	1
VN	Vedlejší náklady	VN			15 800,00	5
ON	Ostatní náklady	ON			23 150,00	8
Cena celkem					298 605,80	100

Položkový rozpočet

S:	2019-3022_I	VS Francouzské 64 - změna média z páry na horkovod
O:	SO02	MaR a silnoproud
R:	SO 02.01	Montážní a instalační materiál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: M21		Elektromontáže				47 479,00
1	210810005RT2	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm ² volně uložený, včetně dodávky CYKY 3Ax1,5	m	80,00000	37,00	2 960,00
2	34121550R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm	m	160,00000	8,00	1 280,00
3	210860201R00	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm volně uložený	m	160,00000	25,00	4 000,00
4	34121554R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm	m	200,00000	10,00	2 000,00
5	210860202R00	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm volně uložený	m	200,00000	25,00	5 000,00
6	34143286.4JKT	Instalační kabel sdělovací, stíněný J-Y(ST)Y 4x2x0,8 LG, dodávka včetně montáže	m	30,00000	33,00	990,00
7	210860242R00	Kabel speciální JQTY 4 x 0,8 mm volně uložený	m	30,00000	25,00	750,00
8	31179105R	Tyč závitová M8, DIN 975	m	6,00000	15,00	90,00
9	55347492R	MARS žlab kabelový NKZ 50X125, l=2 m 0,7 mm S	kus	5,00000	180,00	900,00
10	55347452R	MARS podpěra na stěnu NPS 125 2,0 mm EC	kus	10,00000	40,00	400,00
11	210020305R00	Žlab kabelový Mars s přísluš., 125/50 mm s víkem	m	10,00000	260,00	2 600,00
Včetně kolen, T-kusů, prodlužovacích dílů, spojek apod.						
12	55347491R	MARS žlab kabelový NKZ 50X62, l=2 m 0,7 mm S	kus	14,00000	160,00	2 240,00
13	55347451R	MARS podpěra na stěnu NPS 62 1,5 mm EC	kus	14,00000	60,00	840,00
14	55347451R	MARS podpěra na stěnu NPS 62 1,5 mm EC	kus	14,00000	60,00	840,00
15	210020303R00	Žlab kabelový Mars s přísluš., 62/50 mm s víkem	m	28,00000	232,00	6 496,00
Včetně kolen, T-kusů, prodlužovacích dílů, spojek apod.						
16	34571920R	Lišta hranatá LH 40x40	m	20,00000	46,00	920,00
17	345710961R	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC 4016 E	m	20,00000	12,00	240,00
18	220301022R00	Lišta elektroinstalační L 40	m	20,00000	59,00	1 180,00
19	210010021RT1	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 16 mm, včetně dodávky trubky 1516 pv Dle půdorysu typické DPS	m	20,00000	40,00	800,00
20	345710962R	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC 4020	m	20,00000	15,00	300,00
21	210010022RT1	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 23 mm, včetně dodávky trubky 1523 pv	m	20,00000	45,00	900,00
22	34564050R	Rozvodka krabicová 6481-14 4 mm ² 380 V	kus	18,00000	30,00	540,00
23	210010351R00	Rozvodka krabicová z lis. izol. 6455-11 do 4 mm ²	kus	18,00000	250,00	4 500,00
24	345712030000T	Příchytka instalační s páskem nastřelovací do betonu, Dodávka včetně nastřelení	kus	83,00000	10,00	830,00
Příchytka instalační s páске, součást nastřelovací hřeb do betonu						
25	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm ²	kus	33,00000	20,00	660,00
26	210100002R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm ²	kus	4,00000	14,00	56,00
27	210100301R00	Příplatek za ukončení stínění kabelů+zapojení	kus	21,00000	67,00	1 407,00
28	210100351R00	Ucpávka pro kabely do 4 žil, do P 21	kus	15,00000	92,00	1 380,00
29	34832809R	Svítlidlo průmysl.zářivk.kompenn.VIPET-I 2x36 W	kus	2,00000	850,00	1 700,00
30	210201523R00	Svítlidlo LED technické stropní závěsné 2 upev.body	kus	2,00000	250,00	500,00
31	34535562R	Přepínač do vlhka 3553-05929	kus	1,00000	80,00	80,00
32	360440056R00	Montáž ovladače s přepínačem typ 355 53	kus	1,00000	100,00	100,00
Díl: M36_01		ELEKTROMONTÁŽE - HLAVNÍ POSPOJOVÁNÍ				1 600,00
33	210800606RT1	Vodič nn a vn CYA 6 mm ² uložený v trubkách, včetně dodávky vodiče CYA 6	m	10,00000	32,00	320,00
34	210800627RT1	Vodič nn a vn CYA 10 mm ² uložený volně, včetně dodávky vodiče CYA 10	m	2,00000	40,00	80,00
35	210220321RT1	Svorka na potrubí Bernard, včetně Cu pásku, včetně dodávky svorky + Cu pásku	kus	8,00000	116,00	928,00
36	zem01	ekvipotenciální svorkovnice EPS1, vč. dodávky	kus	1,00000	272,00	272,00

Položkový rozpočet

S:	2019-3022_I	VS Francouzské 64 - změna média z páry na horkovod
O:	SO02	MaR a silnoproud
R:	SO 02.01	Montážní a instalační materiál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Položkový rozpočet

S:	2019-3022_I	VS Francouzské 64 - změna média z páry na horkovod
O:	SO02	MaR a silnoproud
R:	SO 02.02	Měření a regulace základní sestava

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: M21		Elektromontáže				148 942,00
1	451660133001T	Rozvaděčová skříň rozměry, 600x800x300 (š x v x h)	ks	1,00000	35 000,00	35 000,00
Rozvaděčová skříň, svorkovnice nahore, krytí IP 44, ochrana dle ČSN 33 2000-4-41 samočinným odpojením vadné části v síti TN-S, barva RAL 7032 Další příslušenství rozvaděče: montážní deska, přepětová ochrana II.a III. st., na dveřích signalizace stavu hlavního přívodu, jistěné vývody pro danou technologii včetně motorových spouštěčů, pomocná relé, pomocných kontakty, stykače atp., osvětlení rozvaděče, bezpečnostní trafo 230/24VAC, 100VA ss zdroj 5A/24VDC, servisní zásuvka 230V/10A, pomocná relé, svorky, kabelové průchodky, atd. Kapsa na dokumentaci, přístroje se zkratovou odolností 10kA, vývody kabelů nahoru, přívod kabelu zhora, atd.						
2	360190012R00	Montáž nástěnného rozvaděče typ 605	kus	1,00000	250,00	250,00
3	CLAXEH26ND100	CentraLine	ks	1,00000	32 000,00	32 000,00
EagleHawk AX - univerzální regulátor pro 400 DB, základní sestava obsahující licenci pro 100 Panel-Bus I/O (integrované 10UI, 4AO, 4DI, 8DO) a 25 DB pro integraci - podpora BACnet IP, BACnet MS/TP, Panel-Bus, Meter-Bus, ModBus RTU, LonWorks, webserver						
4	CLEAHMI21T	CentraLine	ks	1,00000	5 500,00	5 500,00
Externí displej pro regulátory Eagle xxxB31/32, montáž do dveř rozvaděče						
5	422580112T	Uživatelská vizualizace, Display	ks	1,00000	3 500,00	3 500,00
Uživatelská grafická vizualizace na display - pro jednu obrazovku. Technologické schéma definovaného zařízení, dynamizace technologických schémat, nastavení parametru, vyzkoušení funkce						
6	900 RT9	HZS, programátor	h	26,00000	750,00	19 500,00
7	AF20B65T	Snímače teploty	ks	1,00000	617,00	617,00
Snímač venkovní teploty, NTC20k, -40...70°C, IP 65						
8	VF101B65NWT	Snímače teploty	ks	5,00000	850,00	4 250,00
Jímkový snímač teploty bez jímky, ponor 150mm, NTC10k, -40...150°C, IP65						
9	WS150T	Snímače teploty	ks	5,00000	592,00	2 960,00
Nerezová jímka ponor 150 mm, R 1/2", PN25						
10	219010002T03	Montáž jímky do L 300mm	ks	5,00000	84,00	420,00
11	219010002T01	Montáž snímače, pasivního	ks	6,00000	250,00	1 500,00
12	40561212R	Regulátor stonkový 1obvod 30 až 90 st. jímka nerez	kus	2,00000	1 700,00	3 400,00
13	219010002T03	Montáž jímky do L 300mm	ks	2,00000	80,00	160,00
14	40561231R	Regulátor teploty prostorový 2obvody 0 až+40 st.	kus	1,00000	1 370,00	1 370,00
15	219010002T05	Montáž ,termostat /prostorový,jímkový/	ks	3,00000	350,00	1 050,00
16	QBE2003P4T	Čidla	ks	1,00000	2 960,00	2 960,00
Čidlo tlaku 0...4 bar, 0...10 V						
17	219010002T02	Montáž snímače, aktivního	ks	1,00000	400,00	400,00
18	451660132001T	Snímač hladiny limitní, LB201- LRNH NC/NO	ks	1,00000	820,00	820,00
Spínače pro otevřené nebo uzavřené nádrže, SPDT kontakty Max. elektrické zatížení 1 A 230Vstř. Max. teplota kapaliny 100 °C, IP 67.						
19	220611241R00	Spínač zaplavení	kus	1,00000	180,00	180,00
20	40562325R	Regulátor tlaku membránový 61219 0,4 až 4 kPa	kus	1,00000	1 707,00	1 707,00
21	360020352R00	Montáž konzly pro manostaty, termost. 205-4-1473	kus	1,00000	60,00	60,00
22	219010002T01	Montáž snímače, pasivního	ks	1,00000	350,00	350,00
23	360400104R00	Justování ved. 1 mer.místo	kus	12,00000	200,00	2 400,00
24	VG7804NTT	Ventily - 3-cestné, závit	ks	1,00000	4 800,00	4 800,00
Regulační ventil, Vnitřní závit, třícestný směšovací, Válcový závit dle ISO 228, nerez, škrťací sys., oba vstupy lineární, PN 16 DN 25, kv 10						
25	VG7802PTT	Ventily - 3-cestné, závit	ks	1,00000	6 150,00	6 150,00
Regulační ventil, Vnitřní závit, třícestný směšovací, Válcový závit dle ISO 228, mosaz, škr. sys., oba vstupy lineární, PN 16, DN 32, kv 16						
26	VA77001001T	Pohony - lineární, 500N, 3-pol./0-10V	ks	2,00000	7 789,00	15 578,00
Elektrický lineární pohon, 500Nm, 3-polohová regulace, 24Vac, IP54, pro ventily řady VG7000 a VG9000						

Položkový rozpočet

S:	2019-3022_I	VS Francouzské 64 - změna média z páry na horkovod
O:	SO02	MaR a silnoproud
R:	SO 02.02	Měření a regulace základní sestava

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
27	360430023R00	Montáž elektr. servopohonu Modact typ 523 81, 51	kus	2,00000	280,00	560,00
28	219010002T04	Montáž . Motorů /čerpadel/ do 5 kW	ks	5,00000	300,00	1 500,00

Položkový rozpočet

S:	2019-3022_I	VS Francouzské 64 - změna média z páry na horkovod
O:	SO02	MaR a silnoproud
R:	SO 02.03	Regulační ventily 3V1- primár

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: M36		Montáže měřicích a regulačních zařízení				38 334,80
1	405629100AME.23	El.servopohon , AME 23, 24V, POHON se zpětnou	kus	1,00000	15 600,00	15 600,00
		El.servopohon se zpětnou pružinou,bez doplňků, jm. moment 450 Nm, napájení 24 VAC, 50 Hz, 14 VA, řízení 0-10VDC, krytí IP44.				
2	360430025R00	Montáž elektr. servopohonu Modact typ 522 21	kus	1,00000	500,00	500,00
3	003H6752T	AVQM PN25, závit, 25	ks	1,00000	20 884,80	20 884,80
		AVQM PN25, závit, rozsah 0,2 - 3,5 / 0,2 m3/h, kvs 8				
4	003H6904T	Závitové koncovky, 25	ks	1,00000	1 350,00	1 350,00
		Koncovky vnější závit PN25 DN25 R1				
Díl: ON		OSTATNÍ NÁKLADY				3 000,00
5	122039T10	Doprava zboží a balné	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00
6	40590001520T00	Seřízení a zaregulování regulátoru průtoku	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00
		Zaregulování regulátoru průtoku, nastavení parametrů dle požadavků projektu technologie, odskoušení				

Položkový rozpočet

S:	2019-3022_I	VS Francouzské 64 - změna média z páry na horkovod
O:	SO02	MaR a silnoproud
R:	SO 02.04	Provozování TB

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: M36		Montáže měřicích a regulačních zařízení				23 300,00
1	451660131101T	Převodník M-Bus/Eth, RMB-3502	ks	1,00000	8 500,00	8 500,00
		Převodník M-Bus/Eth, včetně integračního software pro různé výrobce měřičů tepla, max.počet měřičů 10 ks. K připojení pod centrály ve standardu SCADA				
2	220711115.1T00	Montáž komunikačního modulu GSM/GPRS/SMS	kus	1,00000	300,00	300,00
		Montáž včetně napojení kabelů.				
3	360400100DDC.01	Software Vizualizace	DB	25,00000	400,00	10 000,00
		Vizualizace technologických schémat instalovaných technologií, dynamizace hodnot na technologických schématech, nastavení parametřů a limitů, vyzkoušení funkcí, alarmů, trendů				
4	360400100MTE.01	Software generace bodů z měřiče tepla do knihy odečtů	DB	10,00000	350,00	3 500,00
		Generace bodů z měřiče tepla do knihy odečtů, dynamizace hodnot, nastavení parametřů a limitů, vyzkoušení funkcí, trendů				
5	405100013	Kompletní napojení komunikačních rozhraní	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00
		Odzkoušení zapojení komunikace s příslušnou OPS, nastavení včetně přizpůsobení požadovaným úrovním uživatelského přístupu				

Položkový rozpočet

S:	2019-3022_I	VS Francouzské 64 - změna média z páry na horkovod
O:	SO02VRN	Vedlejší a ostatní náklady
R:	SO02.10	VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				15 800,00
1	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00
2	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00
3	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00
4	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00
5	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	1 800,00	1 800,00
6	005123 R	Územní vlivy	Soubor	1,00000	500,00	500,00
7	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	8 500,00	8 500,00
Díl: ON		Ostatní náklady				20 150,00
8	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	450,00	450,00
9	004111020R	Vypracování projektové dokumentace	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00
10	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00
11	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00
12	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
13	005231030R	Zkušební provoz	Soubor	1,00000	1 200,00	1 200,00
14	005231040R	Provozní řady	Soubor	1,00000	500,00	500,00

Výkaz výměr

Zakázka: VS Francouzská 64 - stavební úpravy

Objednatel: **MMB OSM, Husova 3, Brno**

DIČ:

Zhotovitel: ILASTAN s.r.o.

IC: 01999371

Malátova 12, 612 00 Brno

D|Č: CZ01999371

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			29 041,60
-----	--	--	-----------

PSV			15 895,00
-----	--	--	-----------

MON			0,00
-----	--	--	------

Vedlejší náklady			4 990,00
------------------	--	--	----------

Ostatní náklady	2 825.00
-----------------	----------

Celkem			52 751,60
--------	--	--	-----------

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	52 751,60 CZK
-------------------------	------	---------------

Snížená DPH	15 %	7 912,74 CZK
-------------	------	--------------

Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
-------------------------	------	----------

Základní DPH	21 %	0,00 CZK
--------------	------	----------

Zakrouhlení	0,34 CZK
-------------	----------

Cena celkem s DPH	60 664,00 CZK
-------------------	---------------

V

Brně

dne

12.06.2019

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
61	Úprava povrchů	HSV			9 106,00
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			17 885,60
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			2 050,00
731	Kotelny	PSV			8 762,00
784	Malby	PSV			7 133,00
ON	Ostatní náklady	ON			2 825,00
VN	Vedlejší náklady	VN			4 990,00
Cena celkem					52 751,60

Výkaz výměr

S:	Francouzská 64
----	----------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	61	Úprava povrchů				9 106,00
1	612401291R00	Omlitka malých ploch vnitřních stěn do 0,25 m2	kus	3,00000	152,00	456,00
2	00199222	Oprava stěn osekání, zapravení	m2	25,00000	216,00	5 400,00
3	12UUU333	Oprava stropů , oprava z 10 %. malba	m2	25,00000	130,00	3 250,00
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				17 885,60
4	624472110RT2	Oprava schodiště - stěrkování a nátěr	kus	1,00000	10 700,00	10 700,00
5	00002999888	Oprava podlahy - stěrkování a nátěr	m2	7,20000	998,00	7 185,60
Díl:	95	Dokončovací kce na pozem.stav.				2 050,00
6	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	25,00000	82,00	2 050,00
Díl:	731	Kotelny				8 762,00
7	0000000001	Bezpečnostní značení	soub	1,00000	1 912,00	1 912,00
8	0000002	Vyčištění vpusti a kanalizace	soub	1,00000	1 850,00	1 850,00
9	0000008	Frézování kanalizace do prům. 110 mm do 10bm	soub	1,00000	5 000,00	5 000,00
Díl:	784	Malby				7 133,00
10	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální Primalex 1x	m2	75,00000	14,00	1 050,00
11	784195212R00	Malba Primalex Plus, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	75,00000	41,00	3 075,00
12	784011111R00	Oprášení/ometení podkladu	m2	75,00000	2,00	150,00
13	784011211RT3	Olepečování vnitřních ploch, včetně maskovacích pásky šířky 50 mm	m	35,00000	9,00	315,00
14	784011221RT2	Zakrytí předmětů, včetně dodávky fólie tl. 0,04 mm	m2	155,00000	13,00	2 015,00
15	784011222RT2	Zakrytí podlah, včetně papírové lepenky	m2	44,00000	12,00	528,00
Díl:	ON	Ostatní náklady				2 825,00
16	000003	Odvoz a likvidace odpadu	soub	1,00000	2 000,00	2 000,00
17	612421221R00	Provozní vlivy	soub	1,00000	825,00	825,00
Díl:	VN	Vedlejší náklady				4 990,00
18	612421131RT2	Doprava	soub	1,00000	830,00	830,00
19	0000999992	Koordinace stavby	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00
20	0009999991	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 660,00	1 660,00