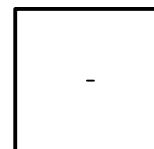


autorizační razítko	pare	revize	-
---------------------	------	--------	---



±0,000 = 158,74 m.n.m

autorizovaná osoba	autor projektu	vypracoval(a)	<div>LIVINGSTAV</div> <div>Ateliér: Sovinec 26, 639 00 Brno, www.livingstav.cz, info@livingstav.cz, +420 543 215 155, +420 543 215 058</div> <div>VEŠKERÉ INFORMACE NA TOMTO VÝKRESE JSOU DŮŠEVNÍM VLASTNICTVÍM FIRMY LIVINGSTAV S.R.O., BEZ SOUHLASU NESMÍ BÝT KOPÍROVÁNY A POSKYTOVÁNY TŘETÍ OSOBĚ</div>	
Ing. Martin Fojtík	Ing. arch. Jan Snášel	Pavel Příbyl		
investor	Město Břeclav, Náměstí T.G. Masaryka 42/3, 690 02 Břeclav		<div>ul. Na Pěšině 2842/13, 690 03 Břeclav 3; k.ú. Břeclav [613584]; parc. č. 2581/44, 3361, 3724/1, 4108</div>	
místo stavby				
název akce	Domov seniorů Břeclav		stupeň	DPS
stavební objekt SO01d			číslo zakázky	L22 230
			datum	6/2022
			formát	A4
část projektu	D.1.4.5. Měření a regulace		měřítko	číslo výkresu
název výkresu	Výkaz výměr		-	D.1.4.5.4

Výkaz výměr

Stavba: **Domov seniorů Břeclav**

Objekt: **SO01d**

Rozpočet: **Měření a regulace - MaR**

Objednatel: **Město Břeclav**

IČ:

Náměstí T.G. Masaryka 42/3, 690 02 Břeclav

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			0,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			0,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH

0,00 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
19-55	Inženýring	HSV			0	
19-57	Projekční práce	HSV			0	
18-80	Ostatní služby	PSV			0	
01-50	Systém technologie	MON			0	
01-51	Periferie vstupní	MON			0	
01-52	Periferie výstupní	MON			0	
01-53	Rozvaděče	MON			0	
01-54	Montážní materiál	MON			0	
19-51	Elektromontážní práce	MON			0	
19-52	Uvedení do provozu	MON			0	
19-53	Software DDC - práce	MON			0	
19-54	Revize, zkoušky, odborné prohlídky	MON			0	
19-56	Vizualizace	MON			0	
Cena celkem					0	0

Výkaz výměr

S:	SO01d	Domov seniorů Břeclav
O:	01	SO01d
R:	06_2020_MaR	MaR_01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	01-50	Systém technologie				0,00
1	AMiNi4DW2/G	Univerzální regulátor podporující standardy, 8DI, 8DO, 8AI, 4AO, RS485, Ethernet, disp. 122x32 b., kláv., webserver, na DIN lištu, GSM modemem, odesílání SMS	ks	1,00000		0,00
2	ZD2	Napájecí trafo pro MEST110, 230 V / 24 V, 5A, montáž na DIN lištu	ks	1,00000		0,00
3	SWITCH	switch 6portový 10/100/1000Mbps	ks	1,00000		0,00
Díl:	01-51	Periferie vstupní				0,00
4	ST-N11	Snímač venkovní teploty, Ni1000, rozsah -40 až 60 °C, IP65	ks	1,00000		0,00
5	ST-N10	Snímač teploty do jímky, Ni1000/6180, 6x50mm, kabel 2m, jímka	ks	2,00000		0,00
6	J1	Jímka 50mm nerez G1/2" prům.6	ks	2,00000		0,00
7	N1	Návalek G1/2" nátrubek varný vnitřní závit	ks	2,00000		0,00
Díl:	01-52	Periferie výstupní				0,00
8	Ven1	Trojcestný regulační ventil DN50, Kvs + servo 24Vac 0-10V	ks	1,00000		0,00
8	Ven2	Dvoucestný regulační ventil DN50, Kvs + servo 24Vac 0-10V	ks	1,00000		0,00
	TC MTZ	Součinnost při zprovoznění	hod	2,00000		0,00
Díl:	01-53	Rozvaděč				0,00
9	DT2	Rozvaděč DT2 - Rozvaděč oceloplechový nástěnný, svorkovnice nahoře, krytí IP 54, rozměry 600x800x230 (š x v x h), ochrana dle ČSN 33 2000-4-41 samočinným odpojením vadné části v síti TN-S, barva RAL 7032, Další příslušenství rozvaděče: montážní deska, přepěťová ochrana II.a III. st., na dveřích signalizace stavu hlavního přívodu, jištění vývody pro danou technologii včetně motorových spouštěčů, pomocná relé, pomocné kontakty, stykače atp., LED osvětlení rozvaděče, bezpečnostní trafo 230/24VAC, 300VA, ss zdroj 5A/24VDC, servisní zásuvka 230V/10A, pomocná relé, svorky, kabelové průchodky, přepěťová ochrana III. st., atd. Kapsa na dokumentaci, přístroje se zkratovou odolností 10kA, vývody kabelů nahoru, přívod vrchem zhora, atd., zhotové dle ČSN EN 61 439, 15% rezerva v rozvaděči.	ks	1,00000		0,00
Díl:	01-54	Montážní materiál				0,00
10	1220HFPP	Trubka ohebná - pr.20mm, 750N	m	30,00000		0,00
11		Trubka ohebná - pr.32mm, 750N	m	2,00000		0,00
12	4020LA	Trubka tuhá PVC 750N délka 3 m barva tmavě šedá vč. příchytky, 20mm	m	50,00000		0,00
13	4032LA	Trubka tuhá PVC 750N délka 3 m barva tmavě šedá vč. příchytky, 32mm	m	2,00000		0,00
14		Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm2	m	35,00000		0,00
15		Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 2,5 mm2	m	25,00000		0,00
16	34121550	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm	m	42,00000		0,00
17	34121554	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm	m	42,00000		0,00
18	34121570.C	Kabel UTP cat.5e B2ca s1 d1 a1	m	305,00000		0,00
19		Protipožární přepážky	ks	6,00000		0,00
20		Spojovací materiál	soubor	1,00000		0,00

21	S9993	Podružný materiál	soubor	1,00000		0,00
Díl:	19-51	Elektromontážní práce				0,00
22		MTZ Snímač venkovní teploty, Ni1000, rozsah -40 až 60 °C, IP65	ks	1,00000		0,00
23		MTZ Snímač teploty příložený / do jímky, Ni1000/6180, kabel 2m, jímka	ks	2,00000		0,00
24		Mtz Trubka ohebná - pr.20mm, 750N	m	30,00000		0,00
25		Mtz Trubka ohebná - pr.32mm, 750N	m	2,00000		0,00
26		Mtz Trubka tuhá PVC 750N délka 3 m barva tmavě šedá vč. příchytky, 20mm	m	50,00000		0,00
27		Mtz Trubka tuhá PVC 750N délka 3 m barva tmavě šedá vč. příchytky, 32mm	m	2,00000		0,00
28		Mtz Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm2	m	35,00000		0,00
29		Mtz Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 2,5 mm2	m	25,00000		0,00
30		Mtz Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm	m	42,00000		0,00
31		Mtz Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm	m	42,00000		0,00
32		MTZ Kabel UTP cat.5e B2ca s1 d1 a1	m	305,00000		0,00
33		MTZ Protipožární přepážky	ks	6,00000		0,00
34	746211110R00	Ukončení vodičů v rozvaděči -2,5 mm2	ks	20,00000		0,00
35	motory a čerp 4	mtž MOTORY VZT A ČERPADLA BEZ FM DO 4 KW	ks	2,00000		0,00
36	360520002T00	Mtz servopohonu pro ventil - el.připojení	kus	2,00000		0,00
37		MTZ Rozvaděč	kus	1,00000		0,00
38		MTZ stávající rozvaděč NN	kus	1,00000		0,00
39	1	Drobné montážní práce	kpl	1,00000		0,00
40		Demontáž stávajících kabelových tras	h	16,00000		0,00
41		Demontáž stávající kabeláže	h	16,00000		0,00
42		Demontáž prvků	h	20,00000		0,00
Díl:	19-52	Uvedení do provozu				0,00
43	Oživ MaR	oživení, odladění syst. MaR	d.bod	10,00000		0,00
44	900 RT1	Hzs - nezmeřitelné práce čl.17-1a, Práce v tarifní třídě 4	h	10,00000		0,00
45	923 T00	Hzs - zaučení obsluhy	hod	2,00000		0,00
Díl:	19-53	Software DDC - práce				0,00
46	101100111T01	Uživatelský software pro DDC	d.bod	10,00000		0,00
Díl:	19-54	Revize, zkoušky, odborné prohlídky				0,00
47	kompl vyz	účast na komplexním vyzkoušení	d.bod	53,00000		0,00
48	901 T00	Hzs - práce aplikačního programátora-příprava ke, komplexní zkoušce	hod	2,00000		0,00
49	904 R00	Hzs-zkoušky v rámci montáž.prací, zkušební provoz	hod	8,00000		0,00
50	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	hod	12,00000		0,00
51	925 T00	Hzs - spolupráce s revizním technikem	hod	4,00000		0,00
52		Hzs - zjištění stávajícího stavu	hod	6,00000		0,00
Díl:	18-80	Ostatní služby				0,00
53	930 T00	Hzs-doprava osob	km	650,00000		0,00
54	931 T00	Hzs-doprava materiálu	km	120,00000		0,00
Dobr	19-55	Inženýring				0,00
55	901 R00	Hzs-spolupráce s dodavatelem	hod	10,00000		0,00
56	911 R00	Hzs- autorský dozor projektové dokumentace	hod	2,00000		0,00
57	950 T00	Hzs - Koordinace s ostatními profesemi	hod	4,00000		0,00
Díl:	19-56	Vizualizace				0,00
58	vizual	vizualizace na pracovní stanici	d.bod	20,00000		0,00
59	licene	licence vizualizace	ks	1,00000		0,00
60		koordinace návazností	hod	6,00		0,00
61		Zasílání SMS, GSM brána	hod	4,00		0,00
62		oživení komunikace M-bus, Modbus	hod	4,00000		0,00
63		parametrizace interface M-bus, Modbus	ks	1,00000		0,00
64	101100177T00	Vykreslení obrazovek	kus	4,00000		0,00
Díl:	19-57	Projekční práce				0,00

65	921	T00	Hzs-výrobní dokumentace	ks	1,00000		0,00
66	921	T00	Hzs-projekt skutečný stav	ks	1,00000		0,00