


VYPRACOVAL	Ing. Petr Lysický		
KONTROLOVAL	Roman Veselý		
INVESTOR	FN Olomouc, I.P.Pavlova 185/6, Olomouc	MĚŘÍTKO	-
Úprava větrání v budově L - HOK - - Tkáňová banka 2.NP		DATUM	11/2020
		STUPEŇ	DPS
		Č.KOPIE	
VÝKAZ-VÝMĚR		Č.VÝKRESU	D.1.4.2.05

## KRYCÍ LIST VÝKAZ-VÝMĚR

Objekt :	Název objektu : <b>FN OL</b>	JKSO :
Stavba :	Název stavby :	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Investor:	Náklady na MJ :	0
Počet listů : 6	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel dílu: Ing. Petr Lysický	Zhotovitel :	
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>		
<b>Rozpočtové náklady II. a III. hlavy</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>
Z	Dodávka celkem 0	Ztížené výrobní podmínky 0
R	Montáž celkem 0	Oborová přírážka 0
N	HSV celkem 0	Přesun stavebních kapacit 0
ZRN	PSV celkem 0	Mimostaveništní doprava 0
	ZRN celkem 0	Zařízení staveniště 0
		Provoz investora 0
HZS		Kompletační činnost (IČD) 0
RN II.a III.hlavy		Ostatní VRN 0
ZRN+VRN+HZS		VRN celkem 0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Ing. Petr Lysický	Jméno :	Jméno :
Datum : 11/2020	Datum :	Datum :
	Podpis:	Podpis :
Základ pro DPH	15 % činí :	0 Kč
DPH	15 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	0 Kč
DPH	21 % činí :	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM s DPH		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM bez DPH</b>		<b>0 Kč</b>

Poznámka :

**Políčka obsahující nulové množství nejsou součástí projektu a nebudou zahrnuty v dodávkách. Ke správnému nacenění všech položek je nutno se seznámit s obsahem i všech ostatních částí PD. Veškeré změny oproti PD musí být schváleny projektantem. Pozn.: slovem "nehořlavé" jsou zde myšleny kabely ve smyslu třídy reakce na oheň B2ca s1, d0.**

**POLOŽKOVÝ VÝKAZ-VÝMĚR**

Stavba : <b>FN OL</b>	Část: <b>MĚŘENÍ A REGULACE</b>
Akce:	

P.č.	Cen soustava	Typ	Kód	Kód dle SKP	Odkaz do projektu	Název položky	Podrobný popis uchažečem nabízeného zařízení, výrobce, typ	MJ	Mn.	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>						<b>Řídicí systém</b>					
1	vlastní	B	MaR-RS	300214	TZ kap. 4.2	Univerzální regulátor podporující standardy BACnet IP, BACnet MS/TP, LonWorks, Panel-Bus, Meter-Bus, ModBus, 600 I/O, webserver, výstup pro displej		ks	1	0	0
2	vlastní	B	MaR-RS	300214		Univerzální regulátor podporující standardy BACnet IP, BACnet MS/TP, LonWorks, Panel-Bus, Meter-Bus, ModBus, 600 I/O, webserver, výstup pro displej, integrované I/O		ks	0	0	0
3	vlastní	B	MaR-RS	300214	TZ kap. 4.2	Externí displej pro regulátory		ks	1	0	0
4	vlastní	B	MaR-RS	300214	TZ kap. 4.2	Konzole pro externí displej - přenosné řešení (držení v ruce), montáž na zeď nebo uchycení na magnet		ks	1	0	0
5	vlastní	B	MaR-RS	300214	TZ kap. 4.2	Komunikační kabel pro displej		ks	1	0	0
6	vlastní	B	MaR-RS	300214	TZ kap. 4.2; D.1.4.2.02	Vstupní modul AI-8 analogových vstupů,ModBus		ks	2	0	0
7	vlastní	B	MaR-RS	300214	TZ kap. 4.2; D.1.4.2.02	Výstupní modul AO-4 analog.výst.,ModBus,ruční nast.,LED		ks	3	0	0
8	vlastní	B	MaR-RS	300214	TZ kap. 4.2; D.1.4.2.02	Vstupní modul DI-10 digitálních vstupů,ModBus		ks	3	0	0
9	vlastní	B	MaR-RS	300214	TZ kap. 4.2; D.1.4.2.02	Výstupní modul DO-4 digitální výstupy,ModBus,ruč.nast.		ks	4	0	0
10	vlastní	B	MaR-RS	300213		Převodník mezi protokoly, 2xEthermet port, 2xRS485, napájení 24V AC/DC,Panel-Bus, C-Bus, Modbus, BACnet IP a MS/TP, Fox, LONWorks, KNX-IP, M-Bus		ks	0	0	0
11	vlastní	B	MaR-RS	300213		Licence pro převodník mezi protokoly - 500 DB		ks	0	0	0
12	vlastní	B	MaR-RS	300213		Komunikační rozšiřující modul pro regulátor, Lon		ks	0	0	0
13	vlastní	B	MaR-RS	300213		Paměťová karta pro převodníky protokolů, SD, 4GB		ks	0	0	0
14	vlastní	B	MaR-RS	300213		Komunikační rozšiřující modul pro převodník protokolů, Lon		ks	0	0	0
15	vlastní	B	MaR-RS	300213		Zakončovací prvek sběrnice Lon		ks	0	0	0
16	vlastní	B	MaR-RS	300213	TZ kap. 9	UPS, min. 800VA		ks	1	0	0
17	vlastní	A	MaR-RS	312090	TZ kap. 4.2	Navýšení databáze DB dispečinku o 500 DB		ks	1	0	0
18	vlastní	A	MaR-RS	312090		Navýšení licence Energy Vision dispečinku o 15 měřičů		ks	0	0	0
				<b>Celkem za:</b>		<b>Řídicí systém</b>					<b>0 Kč</b>
<b>Díl:</b>						<b>Polní instrumentace, rozvaděče</b>					
19	vlastní	A	MaR-SnTe	332051		Kanálový snímač teploty do VZTkanálu, měřící prvek NTC 20k při 25°C		ks	0	0	0
20	vlastní	A	MaR-SnTe	332051		Příložný snímač teploty na UT do DN50, měřící prvek NTC 20k při 25°C		ks	0	0	0
21	vlastní	A	MaR-SnTe	332051		Snímač teploty venkovní -40÷+60°C NTC 20kOhm		ks	0	0	0
22	vlastní	A	MaR-SnTe	332051	D.1.4.2.02 v.č.03	Snímač teploty prostorový -30÷+100°C NTC 20kOhm		ks	1	0	0
23	vlastní	A	MaR-SnTe	332051		Snímač teploty jímkový vč. jímky -30÷+150°C NTC 20kOhm		ks	0	0	0
24	vlastní	A	MaR-SnOv	332051		Čidlo detekce úniku chladiva R410A a glykolu, 24V, výstup 4-20mA, prvotní kalibrace		ks	0	0	0
25	vlastní	A	MaR-SnOv	332051		Výhodnocovací ústředna se zdrojem pro čidlo úniku chladiva, 3x výstupní relé		ks	0	0	0
26	vlastní	A	MaR-SnOv	332051	D.1.4.2.02 v.č.03	Nástěnný ovladač, korekce, NTC 20kOhm		ks	2	0	0
27	vlastní	A	MaR-SpTi	332070	D.1.4.2.02 v.č.03	Snímač diferenčního tlaku vzduchu 30-500Pa, IP54		ks	4	0	0
28	vlastní	A	MaR-SnVp	332070		Snímač rychlosti proudění vzduchu doVZT kanálu, 4-20A/0-20m/s, 24Vdc		ks	0	0	0
29	vlastní	A	MaR-SnTi	332070	D.1.4.2.02 v.č.03	Snímač tlakové difference vzduchu analogový, s displejem, 4-20mA/0÷+2500Pa, ÷+250Pa		ks	4	0	0
30	vlastní	A	MaR-SnHr	332070		Snímač teploty a vlhkosti do venkovního prostředí, IP65, výstup 4-20mA, 20-95RH		ks	0	0	0
31	vlastní	A	MaR-SnHr	332070	D.1.4.2.02 v.č.03	Snímač teploty a vlhkosti do VZT kanálu, s displejem, IP65, výstup 4-20mA, 0-100RH, -30 až 125°C		ks	4	0	0
32	vlastní	A	MaR-SpTe	332070		Termostat protimrazové ochr.,kapilára 5m, -10÷+12°C		ks	0	0	0
33	vlastní	A	MaR-SpTi	332070		Snímač teploty a vlhkosti prostorový, IP65, výstup 4-20mA, 20-95RH		ks	0	0	0
34	vlastní	A	MaR-SnTi	332070		Snímač tlaku systému,analogový 4-20mA/0-6bar,vč montážní redukce		ks	0	0	0
35	vlastní	A	MaR-SnHl	332070		Snímač teploty jímkový vč. jímky -30÷+60°C, 4-20mA		ks	0	0	0
36	vlastní	A	MaR-SpZa	332052		Plovákový snímač zaplavení		ks	0	0	0
37	vlastní	A	MaR-SePo	316213		Servopohon otočný, 6Nm, 90°, 24Vac, analogový		ks	0	0	0
38	vlastní	A	MaR-SePo	316213		Servopohon pákový se zpětnou pružinou, 20Nm, 90°, 24Vac, digitální		ks	0	0	0
39	vlastní	A	MaR-SePo	316213	D.1.4.2.02 v.č.03	Servopohon pákový, 5Nm, 90°, 24Vac, digitální		ks	1	0	0
40	vlastní	A	MaR-SePo	316213	D.1.4.2.02 v.č.03	Servopohon pákový, 4Nm, 90°, 24Vac, digitální havarijní		ks	1	0	0
41	vlastní	A	MaR-SePo	316213	D.1.4.2.02 v.č.03	Servopohon pákový, 5Nm, 90°, 24Vac, analogový 0-10V		ks	1	0	0
42	vlastní	A	MaR-SePo	316213		El. lineární pohon pro plynulou regulaci, napájení 24 V, 50/60 Hz, zdvih 20mm / 1 min, 600 N,		ks	0	0	0

**POLOŽKOVÝ VÝKAZ-VÝMĚR**

Stavba : <b>FN OL</b>	Část: <b>MĚŘENÍ A REGULACE</b>
Akce:	

P.č.	Cen soustava	Typ	Kód	Kód dle SKP	Odkaz do projektu	Název položky	Podrobný popis uchazečem nabízeného zařízení, výrobce, typ	MJ	Mn.	cena / MJ	celkem (Kč)
43	vlastní	A	MaR-VeRe	316213	TZ kap. 4,2	Pohon ventilu regulační, zdvih 20mm/1,8min, 600N, řízení 0/2...10V, napájení 24VAC, IP54, bezpečnostní funkce - dřík se zasune do pohonu		ks	0	0	0
44	vlastní	A	MaR-VeRe	316213		Pohon ventilu regulační, zdvih 20mm/1min, 600N, 3-bodové řízení, napájení 24VAC, IP54, ruční ovládání		ks	0	0	0
45	vlastní	A	MaR-VeRe	316213		Přepětová ochrana linek MaR a silnoproudých		ks	0	0	0
46	vlastní	A	MaR-VeRe	316213		Regulátor elektrického ohřevu, 1, nebo 2 fáze, 230Vac, 0-10Vdc, analogový, DIN lišta		ks	2	0	0
47	vlastní	A	MaR-VeRe	316213		Elektroměr, nepřímé měření, 400Vac, 3f, CZ cejch, úředně ověřen, ModBus RTU komunikace, 0-80 A		ks	0	0	0
48	vlastní	A	MaR-VeRe	316213		Elektroměr, nepřímé měření, 400Vac, 3f, CZ cejch, úředně ověřen, ModBus RTU komunikace, 0-100 A		ks	0	0	0
49	vlastní	A	MaR-VeRe	316213		Elektroměr, nepřímé měření, 400Vac, 3f, CZ cejch, úředně ověřen, ModBus RTU komunikace, 0-160 A		ks	0	0	0
50	vlastní	A	MaR-VeRe	316213		Elektroměr, nepřímé měření, 400Vac, 3f, CZ cejch, úředně ověřen, ModBus RTU komunikace, 0-250 A		ks	0	0	0
51	vlastní	A	MaR-VeRe	316213		Elektroměr, nepřímé měření, 400Vac, 3f, CZ cejch, úředně ověřen, ModBus RTU komunikace, 0-400 A		ks	0	0	0
52	vlastní	A	MaR-VeRe	316213		Elektroměr, nepřímé měření, 400Vac, 3f, CZ cejch, úředně ověřen, ModBus RTU komunikace, 0-500 A		ks	0	0	0
53	vlastní	A	MaR-VeRe	316213	TZ kap. 4,2	Měřicí transformátor úředně ověřený, k elektroměrů, rozsah dle elektroměrů		ks	0	0	0
54	vlastní	A	MaR-VeRe	316213		Spínač zaplavení vodivostní, vč zdroje, a vyhodnocovací jednotky, 24Vdc		ks	0	0	0
55	vlastní	A	MaR-Fm	316213		GSM hlásič + záložní baterie, napájení 15Vdc		ks	0	0	0
56	vlastní	A	MaR-Houk	316211		Houkačka 230Vac		ks	0	0	0
57	vlastní	A	MaR-PRVa	312025		Průmyslový vačkový přepínač dvojpohový		ks	0	0	0
58	vlastní	A	MaR-PRVa	312025		Průmyslový vačkový přepínač třípohový		ks	0	0	0
59	vlastní	A	MaR-VyKI	312025		Vypínač klasický + kontrolka		ks	2	0	0
60	vlastní	A	MaR-VyBe	312025		Bezpečnostní vypínač na klíček, v krabičce, spínací kontakty, nebo hříbek havarijní s aretací		ks	0	0	0
61	vlastní	A	MaR-GaOd	316213		Galvanický oddělovač napájení 230V, vstup 4-20mA, výstup 0-10Vdc		ks	5	0	0
62	vlastní	A	MaR-GaOd	316213		Skříňový rozvaděč oceloplechový, krytí IP44/20, vybavený, bez ŘS,v*š*h-2000*600*300		ks	1	0	0
63	vlastní	A	MaR-03MR1	312031	TZ kap. 6 v.č.04	Vestavný LED panel určený primárně k instalaci do podhledů, 40W, 600x600 mm		ks	5	0	0
64	vlastní	A	MaR-03MR2	312031	TZ kap. 6 v.č.04	Dvojzásuvka na DO okruh		ks	7	0	0
65	vlastní	A	MaR-03MR2	312031	TZ kap. 6 v.č.04	Zásuvka slaboproudá		ks	4	0	0
<b>Celkem za:</b>						<b>Polní instrumentace, rozvaděče</b>					<b>0 Kč</b>
<b>Díl:</b>						<b>Montážní materiál</b>					
66	vlastní	A	MaR-MoMat	313013	D.1.4.2.02	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 2x1		m	0	0	0
67	vlastní	A	MaR-MoMat	313013		Kabel slaboproudý stíněný, CU, 4x1		m	0	0	0
68	vlastní	A	MaR-MoMat	313013		Kabel slaboproudý stíněný, CU, 7x1		m	0	0	0
69	vlastní	A	MaR-MoMat	313013		Kabel slaboproudý stíněný, CU, 2x2x0,8		m	0	0	0
70	vlastní	A	MaR-MoMat	313013		Kabel slaboproudý stíněný, CU, 4x2x0,5		m	0	0	0
71	vlastní	A	MaR-MoMat	313013		Kabel slaboproudý stíněný, nehořlavý CU, 2x1		m	173	0	0
72	vlastní	A	MaR-MoMat	313013		Kabel slaboproudý stíněný, nehořlavý CU, 4x1		m	240	0	0
73	vlastní	A	MaR-MoMat	313013		Kabel slaboproudý stíněný, nehořlavý CU, 7x1		m	93	0	0
74	vlastní	A	MaR-MoMat	313013		Kabel slaboproudý stíněný, nehořlavý CU, 2x2x0,8		m	0	0	0
75	vlastní	A	MaR-MoMat	313013		Kabel slaboproudý stíněný, nehořlavý CU, 3x2x0,8		m	0	0	0
76	vlastní	A	MaR-MoMat	313013	D.1.4.2.02	Kabel slaboproudý stíněný, nehořlavý CU, 4x2x0,5		m	330	0	0
77	vlastní	A	MaR-MoMat	313013		Kabel silnoproudý, CU, 2x1,5		m	0	0	0
78	vlastní	A	MaR-MoMat	313013		Kabel silnoproudý, CU, 3x1,5		m	97	0	0
79	vlastní	A	MaR-MoMat	313013		Kabel silnoproudý, CU, 3x2,5		m	151	0	0
80	vlastní	A	MaR-MoMat	313013		Kabel silnoproudý, CU, 5x4		m	20	0	0
81	vlastní	A	MaR-MoMat	313013		Kabel silnoproudý, CU, 5x2,5		m	0	0	0
82	vlastní	A	MaR-MoMat	313013		Kabel silnoproudý, CU, 5x6		m	0	0	0
83	vlastní	A	MaR-MoMat	313013		Kabel silnoproudý stíněný, CU, laněné jádro 4x2,5		m	0	0	0
84	vlastní	A	MaR-MoMat	313013		Kabel silnoproudý stíněný, CU, laněné jádro 4x1,5		m	0	0	0
85	vlastní	A	MaR-MoMat	313013		Kabel silnoproudý, nehořlavý, CU, 2x1,5		m	0	0	0

**POLOŽKOVÝ VÝKAZ-VÝMĚR**

Stavba : <b>FN OL</b>	Část: <b>MĚŘENÍ A REGULACE</b>
Akce:	

P.č.	Cen soustava	Typ	Kód	Kód dle SKP	Odkaz do projektu	Název položky	Podrobný popis uchazečem nabízeného zařízení, výrobce, typ	MJ	Mn.	cena / MJ	celkem (Kč)
86	vlastní	A	MaR-MoMat	313013		Kabel silnoproudý, nehořlavý, CU, 3x2,5		m	0	0	0
87	vlastní	A	MaR-MoMat	313013		Kabel silnoproudý, nehořlavý, CU, 5x1,5		m	0	0	0
88	vlastní	A	MaR-MoMat	313013	D.1.4.2.02	Vodič 6 ž/z, příslušenství, příchytky, pásy		m	130	0	0
89	vlastní	A	MaR-MoMat	313013		Vodič 10 ž/z, příslušenství, příchytky, pásy		m	0	0	0
90	vlastní	A	MaR-MoMat	313013		FSG/TP 30, vč. Přísl.,		m	0	0	0
91	vlastní	A	MaR-MoMat	271041		Kabelový elektroinstalační žlab 62/50 vč. víka		m	0	0	0
92	vlastní	A	MaR-MoMat	271041		Koleno žlabu vč. víka		ks	0	0	0
93	vlastní	A	MaR-MoMat	271041		T-kus žlabu vč. víka		ks	0	0	0
94	vlastní	A	MaR-MoMat	271041	TZ kap. 6.1 v.č. 04	Kabelový elektroinstalační žlab 62/50 vč. víka, požární odolnost		m	46	0	0
95	vlastní	A	MaR-MoMat	271041	TZ kap. 6.1 v.č. 04	Koleno žlabu vč. víka, požární odolnost		ks	8	0	0
96	vlastní	A	MaR-MoMat	271041	TZ kap. 6.1 v.č. 04	T-kus žlabu vč. víka, požární odolnost		ks	2	0	0
97	vlastní	A	MaR-MoMat	252122	TZ kap. 6.1	Trubka pevná D16, PVC, vč. Úchytek (i UV odolná)		m	16	0	0
98	vlastní	A	MaR-MoMat	252122	TZ kap. 6.1	Trubka ohebná D16, PVC		m	24	0	0
99	vlastní	A	MaR-MoMat	252120		Kabelový elektroinstalační žlab 150/100 vč. víka		m	0	0	0
100	vlastní	A	MaR-MoMat	252426	TZ kap. 6.1	Krabice rozvodná plastová, elektroinstalační		ks	28	0	0
101	vlastní	A	MaR-MoMat	316210	TZ kap. 6.1	Svorkovnice		ks	28	0	0
102	vlastní	A	MaR-MoMat	271070	TZ kap. 6.1	Příchytky na strop kovové, skupinový držák kabelů, požární odolnost		ks	64	0	0
103	vlastní	A	MaR-MoMat	252110		Příchytky na strop plastové		ks	0	0	0
104	vlastní	A	MaR-MoMat	273120		Žávitové tyče		ks	0	0	0
105	vlastní	A	MaR-MoMat	273110		Výložníky žlabů 62/50		ks	0	0	0
106	vlastní	A	MaR-MoMat	273120	TZ kap. 6.1	Žávitové tyče, požární odolnost		ks	18	0	0
107	vlastní	A	MaR-MoMat	273110	TZ kap. 6.1	Výložníky žlabů 62/50, požární odolnost		ks	12	0	0
108	vlastní	A	MaR-MoMat	273120	TZ kap. 6.1	Profily pro uchycení rozvaděče		ks	0	0	0
109	vlastní	A	MaR-MoMat	312091	TZ kap. 6.1	Podružný pomocný materiál, držáky, hmoždinky...)		ks	1	0	0
110	vlastní	A	MaR-MoMat	312091	TZ kap. 6.1 v.č. 04	Doplnění stávajícího rozvaděče (vodiče, pojistky, svorky, štítky, jističe, chrániče apod.)		kpl	1	0	0
111	vlastní	A	MaR-MoMat	312091		Doplnění stávajícího rozvaděče (vodiče, pojistky, svorky, štítky apod.)		kpl	0	0	0
112	vlastní	A	MaR-MoMat	312091		Doplnění stávajícího rozvaděče (vodiče, pojistky, svorky, štítky apod.)		kpl	0	0	0
113	vlastní	A	MaR-MoMat	312091		Doplnění stávajících rozvaděčů 1 ks s přidáváním elektroměrů (vodiče, pojistky, svorky, štítky apod.)		kpl	0	0	0
114	vlastní	A	MaR-MoMat	252421	TZ kap. 6.1	Popisovací štítky na kabely		ks	134	0	0
<b>Celkem za:</b>						<b>Montážní materiál</b>					<b>0 Kč</b>
<b>Díl:</b>						<b>Elektromontážní práce</b>					
115	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1 v.č. 04	Kabelový elektroinstalační žlab 62/50 vč. víka		m	46	0	0
116	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1 v.č. 04	Koleno žlabu 62/50 vč. víka		ks	8	0	0
117	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1 v.č. 04	T-kus žlabu 62/50 vč. víka		ks	2	0	0
118	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1	Trubka pevná D16, PVC, vč. Úchytek		m	16	0	0
119	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1	Trubka ohebná D16, PVC		m	24	0	0
120	vlastní	B	MaR-Montaz	453111		Kabelový elektroinstalační žlab 150/100 vč. víka		m	0	0	0
121	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1	Krabice rozvodná plastová, elektroinstalační		ks	28	0	0
122	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1	Svorkovnice		ks	28	0	0
123	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1	Příchytky na strop kovové		ks	64	0	0
124	vlastní	B	MaR-Montaz	453111		Příchytky na strop plastové		ks	0	0	0
125	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1	Žávitové tyče		ks	18	0	0
126	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1	Výložníky žlabů 62/50		ks	12	0	0
127	vlastní	B	MaR-Montaz	453111		Prokabelování TČ a periferií		kpl	0	0	0
128	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1	Popisovací štítky na kabely		ks	134	0	0
129	vlastní	A	MaR-Montaz	312091	TZ kap. 6.1	Montáž rozvaděče		ks	1	0	0
130	vlastní	B	MaR-Montaz	453422	TZ kap. 6.1	Montáž prvků MaR		ks	41	0	0
131	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	D.1.4.2.02	Kabely Cu slaboproudé bez ukončení 2 - 19x1,0 - položení		m	836	0	0
132	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	D.1.4.2.02	Kabely Cu silnoproudé do 1kV bez ukončení 2-7x1,5 - položení		m	398	0	0
133	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	D.1.4.2.02	Ukončení kabelů silnoproudých a sdělovacích na obou koncích		ks	67	0	0
134	vlastní	B	MaR-Montaz	453111		Práce o víkend, v noci - souhrnná přírůžka		kpl	0	0	0
135	vlastní	B	MaR-Montaz	452550	TZ kap. 6.1 v.č. 04	Doplnění stávajícího rozvaděče (vodiče, pojistky, svorky, štítky, jističe, chrániče apod.)		kpl	1	0	0

**POLOŽKOVÝ VÝKAZ-VÝMĚR**

Stavba : <b>FN OL</b>	Část: <b>MĚŘENÍ A REGULACE</b>
Akce:	

P.č.	Cen soustava	Typ	Kód	Kód dle SKP	Odkaz do projektu	Název položky	Podrobný popis uchazečem nabízeného zařízení, výrobce, typ	MJ	Mn.	cena / MJ	celkem (Kč)
136	vlastní	B	MaR-Montaz	452550		Doplnění stávajícího rozvaděče (vodiče, pojistky, svorky, štitky apod.)		kpl	0	0	0
137	vlastní	B	MaR-Montaz	452550		Doplnění stávajícího rozvaděče (vodiče, pojistky, svorky, štitky apod.)		kpl	0	0	0
138	vlastní	B	MaR-Montaz	452550		Doplnění stávajících rozvaděčů 1 ks s přidávanými elektroměry (vodiče, pojistky, svorky, štitky apod.)		kpl	0	0	0
139	vlastní	B	MaR-Montaz	452550	TZ kap. 6.1	Demontáže (rozvody, trasy, periferie), likvidace		hod	24	0	0
140	vlastní	B	MaR-Montaz	452550	TZ kap. 6.1 v.č. 04	Zhotovení prostupu vrтанého (vč. střechy), D 50mm vč. zapravení		ks	8	0	0
141	vlastní	B	MaR-Montaz	453432	TZ kap. 6.1	Požární ucpávky do tloušťky 30cm/m2		ks	2	0	0
				<b>Celkem za:</b>		<b>Elektromontážní práce</b>					<b>0 Kč</b>
<b>Díl:</b>						<b>Služby</b>					
142	vlastní	A	MaR-Služby	312090	TZ kap. 5; D.1.4.2.02; v.č. 03	Oživení a uvedení do provozu, včetně komunikace ModBus RTU, komunikace Lon		ks	1	0	0
143	vlastní	A	MaR-Služby	312090	TZ kap. 5; D.1.4.2.02; v.č. 03	Test 1:1 - datové body		DB	58	0	0
144	vlastní	A	MaR-Služby	312090		Test 1:1 - datové body Lon		DB	0	0	0
145	vlastní	A	MaR-Služby	312090	TZ kap. 5; D.1.4.2.02; v.č. 03	Vytvoření a úprava SW, vč ModBus RTU		DB	58	0	0
146	vlastní	A	MaR-Služby	312090		Vytvoření a úprava SW - nové elektroměry ModBus RTU		DB	0	0	0
147	vlastní	A	MaR-Služby	312090	TZ kap. 5; D.1.4.2.02; v.č. 03	Řídicí systém - programování a úprava dispečinku, parametrizace (popis viz TZ)		DB	58	0	0
148	vlastní	A	MaR-Služby	312090	projekt D.1.4.2	Nahlášení a dohled TIČR		kpl	1	0	0
149	vlastní	A	MaR-Služby	312090	projekt D.1.4.2	Prováděcí dokumentace		ks	1	0	0
150	vlastní	A	MaR-Služby	312090	projekt D.1.4.2	Dokumentace skutečného provedení		ks	1	0	0
151	vlastní	A	MaR-Služby	312090	TZ kap. 5; D.1.4.2.02	Zaučení obsluhy		hod	4	0	0
152	vlastní	A	MaR-Služby	312090	TZ kap. 5; D.1.4.2.02	Revize elektro		ks	1	0	0
153	vlastní	A	MaR-Služby	312090	projekt D.1.4.2	Koordinace s ostatními profesemi při realizaci		hod	21	0	0
154	vlastní	A	MaR-Služby	312090	projekt D.1.4.2	Koordinace víkendy, noci, související s etapizací s provozem nemocnice		hod	0	0	0
155	vlastní	A	MaR-Služby	312090	projekt D.1.4.2	Vedení zakázky - souhm		kpl	1	0	0
156	vlastní	A	MaR-Služby	312090	projekt D.1.4.2	Doprava, zařízení staveniště, VRN...		soub.	1	0	0
				<b>Celkem za:</b>		<b>Služby</b>					<b>0 Kč</b>

<b>Celková cena bez DPH</b>	<b>0 Kč</b>
<b>DPH - 21%</b>	<b>0 Kč</b>
<b>Celková cena s DPH</b>	<b>0 Kč</b>