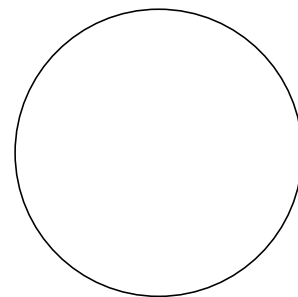


Revize

Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis

**Investor****Generální projektant****Místo stavby**

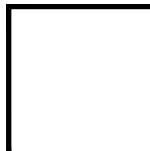
Česká republika
kraj Vysočina
obec Rovečné, Rovečné 82
592 65 Rovečné

Projektant části PD

Zodpovědný projektant
Vypracoval
Kontroloval

Ing. Josef Hájek
Ing. Antonín Proks
Ing. Antonín Proks

APS Engineering, s.r.o.
Čs. Armády 1221/277
691 41 Břeclav
IČ: 292 07 215
+420 511 111 573
www.apsengineering.cz



název stavby

**ZÁKLADNÍ ŠKOLA ROVEČNÉ
rekonstrukce vytápění**

zak.č.

2027-0210

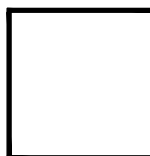
objekt

-

stupeň dokumentace

DPSDokumentace
pro provedení
stavby

datum

03/2020

část projektu

MĚŘENÍ A REGULACE**D1.4.5**

příloha

VÝKAZ VÝMĚR**002**

měřítko

číslo revize

00

Položkový rozpočet

S:	ZŠ Rovečné
O:	Rovečné

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 500		Rozvaděče MaR				0,00
1	1	Rozvaděč RA01, oceloplechový, , nástěný, 800x1200x300, výstroj dle zapojení, bez	ks	1,00000		0,00
Díl: 501		Řídící systémy				0,00
2	20	Procesorová jednotka	ks	1,00000		0,00
3	21	Analogový vstupní modul AI8 NI1000	ks	2,00000		0,00
4	22	Analogový vstupní modul AI8, 0 - 10V	ks	1,00000		0,00
5	23	Analogový výstupní modu, 4AO +- 10V galv. oddělený	ks	2,00000		0,00
6	24	Digitální vstupní modul, DI8 24VDC	ks	3,00000		0,00
7	25	Digitální výstupní modul, DO8 24VDC	ks	2,00000		0,00
8	26	Spínaný zdroj, 24VDC/2,5A,	ks	1,00000		0,00
9	27	Zobrazovací terminál 9,5", ETHERNET	ks	1,00000		0,00
10	ETHSwitch	Ethernet SWITCH 5x10/100, napájení 24VCD, průmyslové provedení	ks	1,00000		0,00
11	Routh	Routher	ks	1,00000		0,00
12	PO-Mod	Prosrorový ovladač s komunikací MODBUS	ks	4,00000		0,00
13	SMSMod	SMS modem s komunikací Modbus	ks	1,00000		0,00
Díl: 502		Periferní zařízení				0,00
14	T.01, T3.04-5,7	Teploměr odporový jímkový 100mm, Ni1000	ks	3,00000		0,00
15	T3.36	Teploměr odporový venkovní, NI1000	ks	1,00000		0,00
16	52	Teploměr odporový prostorový, NI1000	ks	1,00000		0,00
17	53	Teploměr odporový příložený, NI1000	ks	7,00000		0,00
18	55	Číldlo zaplavení se zdrojem napětí	ks	1,00000		0,00
19	2	Jímka G1/2" nerez	ks	3,00000		0,00
20	3	Termostat prostorový 10 - 60°C	ks	1,00000		0,00
21	NZ1	Napájecí zdroj pro detekci plynů	ks	1,00000		0,00
22	E3.01	Detektor CO	ks	1,00000		0,00
23	E3.03	Detektor CH4	ks	1,00000		0,00
24	Y1.01	Regulační ventil DN20, Kvs 4, Servo 24V, 0-10V	ks	1,00000		0,00
25	Y1.02, Y2.01	Regulační ventil DN25, Kvs 10,0, pohon 24V, 0-10V	ks	2,00000		0,00
26	Y1.03	Regulační ventil DN20, Kvs 6,3, pohon 24V, 0-10V	ks	1,00000		0,00
27	Y2.02	Regulační ventil DN25, Kvs 6,3, pohon 24V, 0-10V	ks	1,00000		0,00
28	Y2.03, Y2.04	Regulační ventil DN32, Kvs 16	ks	2,00000		0,00
29	Y2.03, Y2.04	Servopohon regulačního ventilu 24V, 0-10V	ks	2,00000		0,00
30	57	Tlakoměr závitový G1/2", 0 - 0,6MPa	ks	2,00000		0,00
Díl: 503		Kabely a kabelové rozvody				0,00
31	100	Kabel CYKY 3Jx1,5	m	210,00000		0,00
32	104	Kabel JYTY 4Jx1	m	210,00000		0,00
33	103	Kabel JYTY 3Jx1	m	60,00000		0,00
34	105	Kabel JYTY 2Ax1	m	650,00000		0,00
35	106	Kabel JY(S)TY 2x2x0,8	m	100,00000		0,00
36	JY(ST)Y 1x2x0,8	Kabel JY(ST)Y 1x2x0,8 rot	m	420,00000		0,00
37	120	Montážní materiál kabelový	sada	1,00000		0,00
38	CYA6	CYA 6 kabel pospojení	m	100,00000		0,00
39	6	Žlab drátěný pozink 125x100 komplet	m	12,00000		0,00
40	109	Plastová trubka pevná D20	m	350,00000		0,00
41	110	PLastová trubka ohebná D20	m	100,00000		0,00
42	121	MOntážní materiál žlabů	sada	1,00000		0,00
Díl: 507		Montáže				0,00

43	MN kabely	Položení a svazkování kabelů do 7žil	m	1 670,00000		0,00
44	MN Perif	Připojení kabelů na straně rozvaděče a periferií	ks	33,00000		0,00
45	INSTR	Instalace polní instrumentace	ks	33,00000		0,00
46	MN UZEM	Montáž uzemnění pospojování	m	100,00000		0,00
47	MN ŽLAB 100	Montáž kabelových tras 100x125	m	12,00000		0,00
48	Mont-TrubP	Montáž trubka pevná od D30	m	350,00000		0,00
49	Mont-TrubO	Montáž trubka ohebná od D30	m	100,00000		0,00
Díl:	508	Hodinové zúčtovací sazby				0,00
50	Clz_zař	Připojení cizích zařízení	hod	5,00000		0,00
51	KOOR- osta	Koordinace s ostatními profesemi	hod	5,00000		0,00
52	SMS-nast	Nastavení a připojení SMS modemu	ks	1,00000		0,00
53	REV- vych	Výchozí revizní zpráva	hod	5,00000		0,00
54	AdminP	Administrace projektu	h	45,00000		0,00
Díl:	515	Programové služby				0,00
55	SW - aplik	Aplikační programové vybavení pro PLC	DB	75,00000		0,00
56	SW - vizual	Aplikační programové vybavení vizualizace	DB	75,00000		0,00
57	SW-Web	Web aplikace s ovládáním technologie	db	75,00000		0,00
58	23	Komunikace Modbus	db	20,00000		0,00
59	Dálk-zpr	Připojení, nastavení a administrace dálkové zprávy	set	1,00000		0,00
Díl:	517	Dokumentace				0,00
60	DOK- Výr	Výrobní dokumentace	hod	40,00000		0,00
61	DOK- Průvodní	Zpracování průvodní dokumentace	hod	6,00000		0,00
Díl:	520	Ostatní služby				0,00
62	UI-nast	Nastavení prostorových ovladačů	ks	4,00000		0,00
63	Zkuš-pr	Zkušební provoz kotely	hod	45,00000		0,00
64	UVED - Provoz	Uvedení do provozu, zaregulování	hod	40,00000		0,00
65	MAN- Obs	Manuál pro obsluhu	hod	5,00000		0,00
66	ZAŠKOL	Zaškolení obsluhy	hod	5,00000		0,00
67	DPR- mimo	Mimostaveništní doprava, přesun hmot	kpl	1,00000		0,00
68	TIČR	Nahlášení závazného stanoviska TIČR	set	1,00000		0,00

26

0,00