



č. zakázky: 324213

č. části:

datum: 05/2024

**HEGAS s.r.o.**

ul. Kaštanová 182

Třinec 739 61

tel./fax:558 321 152

[hegas@hegas.cz](mailto:hegas@hegas.cz)

***Specifikace materiálu***  
**Renovace plynové kotelny v ZŠ Nebory**  
**Elektroinstalace a MaR zdroje tepla**

Označení	Popis	Typ	Výrobce	Počet ks,m
<b>DODÁVKA</b>				
<b>Rozvaděč DT1</b>				
	Nástěnný ocel.plechový rozvaděč WST,1000x600x260,krytí IP66	dle vlastního výběru	dle vlastního výběru	1
	Jistič 1-fázový 2A, char.B, 6kA	dle vlastního výběru	dle vlastního výběru	3
	Jistič 1-fázový 6A, char.B, 6kA	dle vlastního výběru	dle vlastního výběru	2
	Jistič 1-fázový 10A, char.B, 6kA	dle vlastního výběru	dle vlastního výběru	2
	Pojistková svorka vyklápěcí 24V AC/DC	dle vlastního výběru	dle vlastního výběru	4
	Pojistková svorka vyklápěcí 230 V AC	dle vlastního výběru	dle vlastního výběru	2
	Instalační stykač 25 A/230V AC/3NO/1NC	dle vlastního výběru	dle vlastního výběru	1
	Poruchová signalizace s externím dispejem; napájecí zdroj; tlakové čidlo; čidlo zaplavení; čidlo teploty prostoru; čidlo teploty soustavy	dle vlastního výběru	dle vlastního výběru	1
	GSM modul pro hlášení poruchových stavů z poruchové signalizace	dle vlastního výběru	dle vlastního výběru	1
	Relé + patice , cívka 230V AC, 2 přep.kont 8A	dle vlastního výběru	dle vlastního výběru	2
	Hlavní vypínač 25A	dle vlastního výběru	dle vlastního výběru	1
	Tlačítko černé	dle vlastního výběru	dle vlastního výběru	2
	Přepínač 3-polohový plastový černý, bez návratu	dle vlastního výběru	dle vlastního výběru	1
	Omezovač přepětí 4P, 4x20kA, 280V AC	dle vlastního výběru	dle vlastního výběru	1
	Ochrana přepětíová 230V, 6A	dle vlastního výběru	dle vlastního výběru	1
	Svorka žluto-zelená do 16mm	dle vlastního výběru	dle vlastního výběru	1
	Svorka bezšroubová zelenožlutá do 6mm	dle vlastního výběru	dle vlastního výběru	2
	Svorka bezšroubová modrá do 6mm	dle vlastního výběru	dle vlastního výběru	1
	Svorka bezšroubová šedá do 2,5mm	dle vlastního výběru	dle vlastního výběru	50
	Svorka bezšroubová modrá do 2,5mm	dle vlastního výběru	dle vlastního výběru	12
	Svorka bezšroubová zelenožlutá do 2,5mm	dle vlastního výběru	dle vlastního výběru	11
	Kabelové vývodky	dle vlastního výběru	dle vlastního výběru	1
	Ostatní materiál ( zakonč.svork., ranžír.drát,...)	dle vlastního výběru	dle vlastního výběru	1

Signalizace 230 V AC 28mm, červená	dle vlastního výběru	dle vlastního výběru	3
------------------------------------	----------------------	----------------------	---

### Přístroje v provozu

Houkačka s optickou signalizací, 240 V AC, rudá	dle vlastního výběru	dle vlastního výběru	1
Kaskádová regulace včetně čidel teploty	dodávka technologie	dodávka technologie	1
Rozšiřovací modul ke kotli - ovládání kotle 0-10V, externí nárokování, blokování	dodávka technologie	dodávka technologie	2
Hříbové tlačítko s ochr. PVC skřínkou pro E-stop	dle vlastního výběru	dle vlastního výběru	1
Detektoru úniku plynů CH <sub>4</sub>	dle vlastního výběru	dle vlastního výběru	2
Detektoru úniku plynů CO	dle vlastního výběru	dle vlastního výběru	1
Příložný termostat, 17-90°C, nast kolečkem	dle vlastního výběru	dle vlastního výběru	1
Snímač zaplavení, napájení 24V AC	dle vlastního výběru	dle vlastního výběru	1

### Kabely, kabelové trasy

Kabel	CYA 6	15
Kabel	CYA 16	15
Kabel	J-Y(St)Y 1x2x0,8 mm <sup>2</sup>	3
Kabel	CYKY-J 5x2,5 mm <sup>2</sup>	12
Kabel	CYKY-J 3x2,5 mm <sup>2</sup>	11
Kabel	CYKY-J 3x1,5 mm <sup>2</sup>	100
Kabel	CYKY-O 3x1,5 mm <sup>2</sup>	20
Kabel	JYTY-O 4x1 mm <sup>2</sup>	60
Kabel	JYTY-O 3x1 mm <sup>2</sup>	35
Kabel	JYTY-O 2x1 mm <sup>2</sup>	70
Materiál kabelových tras		1