



FLOWBOX



Datum: 10.06.2025
Code: 100400-O/10-25002.01
upravil JSv

ZŠ 1.Máje - D+M Flowbox EMOS celkem

		KS	JC	subtotal	Celkem
hlavní budova: Hlavice na radiátory, CO2 čidla					
TH-PELT-LORA	Samonabíjecí termostatická bezdrátová hlavice v odolném provedení	102	3 035 CZK	309 570 CZK	309 570 CZK
LORA-SENS-THCO2	Bezdrátové teplotní čidlo teploty, vlhkosti, CO2, s komunikací LoRa	18	5 400 CZK	97 200 CZK	97 200 CZK
LORAGW1	LoRa brána, anténa	3	8 625 CZK	25 875 CZK	25 875 CZK
Kotelna 2					
FBX3100	Flowbox alliance gateway FBX3100, 2xEth, 1xRS485	1	6 338 CZK	6 338 CZK	6 338 CZK
PWR-DIN-24-30	Napájecí zdroj 24V DIN (30W)	1	560 CZK	560 CZK	560 CZK
MOD-TEL-TSW110	Switch, průmyslový, 5x LAN, montáž na DIN	1	1 346 CZK	1 346 CZK	1 346 CZK
Kotelna 1					
CUST-X	LoRaWAN modul pro UH50	3	5 000 CZK	15 000 CZK	15 000 CZK
Plynoměry					
FBX1421	FBX1421 modul / subPLC light (DIN)	2	2 787 CZK	5 574 CZK	5 574 CZK
PWR-DIN-24-30	Napájecí zdroj 24V DIN (30W)	2	560 CZK	1 120 CZK	1 120 CZK
GAS-IMP	Nízkofrekvenční snímač pro měření spotřeby plynu	2	1 650 CZK	3 300 CZK	3 300 CZK
ITRON-6PIN-CONN	Itron 6pin konektor	1	936 CZK	936 CZK	936 CZK
CUST-X	NAMUR DS1361	1	3 000 CZK	3 000 CZK	3 000 CZK
Elektroměry					
CUST-X	LoRaWAN optický modul k elektroměru	2	2 500 CZK	5 000 CZK	5 000 CZK
Vodoměry					
FBX1421	FBX1421 modul / subPLC light (DIN)	1	2 787 CZK	2 787 CZK	2 787 CZK
ITRON-CYBLE-MBUS	Vodoměrová hlava, pulzní výstup. Typ dle vodoměru	1	2 200 CZK	2 200 CZK	2 200 CZK
PWR-DIN-24-30	Napájecí zdroj 24V DIN (30W)	1	560 CZK	560 CZK	560 CZK
MOD-RP03	Rozbočovač měřících pulzů - 3x1 (pasivní)	1	540 CZK	540 CZK	540 CZK
Server					
FBX5100	Flowbox EDGE server, průmyslový	1	15 120 CZK	15 120 CZK	15 120 CZK
PWR-DIN-24-60	Napájecí zdroj 24V DIN (60W)	1	703 CZK	703 CZK	703 CZK
Budova Závodní 4: Hlavice na radiátory, CO2 čidla					
TH-PELT-LORA	Samonabíjecí termostatická bezdrátová hlavice v odolném provedení	17	3 035 CZK	51 595 CZK	51 595 CZK
LORA-SENS-THCO2	Bezdrátové teplotní čidlo teploty, vlhkosti, CO2, s komunikací LoRa	7	5 400 CZK	37 800 CZK	37 800 CZK
Budova Závodní 4: LoRa brána					
LORAGW1	LoRa brána, anténa	1	8 625 CZK	8 625 CZK	8 625 CZK
MOD-TEL-TSW100	Switch, průmyslový, 5x LAN, PoE 802.3af/at, montáž na DIN	1	1 976 CZK	1 976 CZK	1 976 CZK
Závodní 4: Plynoměr					
LORA-CNT	Impulsní čítač, LoRa	1	2 726 CZK	2 726 CZK	2 726 CZK
GAS-IMP	Nízkofrekvenční snímač pro měření spotřeby plynu	1	1 650 CZK	1 650 CZK	1 650 CZK
Závodní 4: elektroměr					
CUST-X	LoRaWAN optický modul k elektroměru	1	2 500 CZK	2 500 CZK	2 500 CZK
Jídelna: plynoměr pro kotelnu					
LORA-CNT	Impulsní čítač, LoRa	1	2 726 CZK	2 726 CZK	2 726 CZK
GAS-IMP	Nízkofrekvenční snímač pro měření spotřeby plynu	1	1 650 CZK	1 650 CZK	1 650 CZK
Jídelna: hlavice na radiátory					
TH-PELT-LORA	Samonabíjecí termostatická bezdrátová hlavice v odolném provedení	8	3 035 CZK	24 280 CZK	24 280 CZK
LANG-PM	režijní náklady, montáž a programování, náklady na PM	1		90 000 CZK	90 000 CZK
LANG-TOTALX	Celkem za HW a služby				722 256 CZK

- ceny bez DPH

- bude fakturováno v režimu přenesené daňové povinnosti

- platnost nabídky je 30 dní

- specifikace zahrnuje veškeré prvky a zařízení instalovaná v rámci implementace Flowbox EMOS v areálu ZŠ 1.Máje, včetně pilotního projektu

- místo instalace u hlavního rozvaděče bude vybaveno datovým ethernet připojením (LAN), zajistí zákazník