

Rekonstrukce plynové kotelny v budově 1.stupně ZŠ T.G.Masaryka Bytčice pod Hostýnem**D.1.4.1 Měření a Regulace****D.1.4.1-03 Výkaz výměr - rozpočet****01.06.2026**

Výrobky ve výpisu materiálu reprezentují standard a mohou být nahrazeny zařízením jiných výrobců stejné kvality. Záměny všech důležitých zařízení dodavatel předloží ke schválení investorovi.

Rekapitulace rozpočtu

Dodávky polní instrumentace	7 400,00 Kč
Elektromontážní materiál	10 655,00 Kč
Montážní práce a služby	28 796,00 Kč
Služby k řídicímu systému	16 500,00 Kč
Celkem	63 351,00 Kč

Ostatní náklady

Mimostaveništní doprava	1 500,00 Kč
VRN, HZS	1 660,00 Kč
Dokumentace skutečného stavu	3 000,00 Kč
Celkem bez DPH	69 511,00 Kč

Rozpočet**Dodávky polní instrumentace**

Popis položky	Počet	MJ		
Snímač tlaku 0-1000 kPa, 0-10V	1	ks	3 920,00 Kč	3 920,00 Kč
Snímač teploty příložený	2	ks	980,00 Kč	1 960,00 Kč
Napájecí zdroj 24V/1A	1	ks	1 520,00 Kč	1 520,00 Kč
Celkem				7 400,00 Kč

Elektromontážní materiál

zásuvka 230V/16A, IP44	3	ks	135,00 Kč	405,00 Kč
doplňující výstroj rozvaděče RK 1	1	kpl.	2 150,00 Kč	2 150,00 Kč
Kabel CYKY-J 3x1.5	75	m	20,00 Kč	1 500,00 Kč
Kabel JYTY 2x1	90	m	12,00 Kč	1 080,00 Kč
Kabel JYTY 4x1	28	m	20,00 Kč	560,00 Kč
Vodič HO7V-K 6/zž CYA	40	m	26,00 Kč	1 040,00 Kč
Zemnicí svorka ZSA 16	5	ks	30,00 Kč	150,00 Kč
Zemnicí pásek CU 50*1.5 cm	5	ks	30,00 Kč	150,00 Kč
Elektro žlab Merkur 100x50 vč.příslušenství	4	m	166,00 Kč	664,00 Kč
Instalační systém Univolt	46	m	36,00 Kč	1 656,00 Kč
Drobný montážní materiál pro kotelnu	1	kpl.	1 300,00 Kč	1 300,00 Kč
Celkem				10 655,00 Kč

Montážní práce a služby

Odborné demontážní práce v kotelně	16	hod.	380,00 Kč	6 080,00 Kč
Odpojení a zakončení nepoužitých vývodů v rozvaděči	1	ks	800,00 Kč	800,00 Kč
úprava a doplnění rozvaděče RK1	1	ks	1 400,00 Kč	1 400,00 Kč
MTZ kabelů CYKY a JYTY atd.	188	m	32,00 Kč	6 016,00 Kč
MTZ vodiče CYA 6-16/zž	40	m	28,00 Kč	1 120,00 Kč
MTZ kabelových tras	50	m	70,00 Kč	3 500,00 Kč
MTZ zásuvky 230V IP44	3	ks	125,00 Kč	375,00 Kč
MTZ periférií MaR	2	ks	195,00 Kč	390,00 Kč
MTZ čidel	2	ks	170,00 Kč	340,00 Kč
MTZ zapojení čerpadel	1	ks	175,00 Kč	175,00 Kč
MTZ zapojení ochranného pospojování	5	ks	60,00 Kč	300,00 Kč
MTZ napájení a ovládání kotlů, kaskádového řadiče	1	ks	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
Spolupráce s ostatními profesemi	6	hod.	400,00 Kč	2 400,00 Kč
Dokončovací práce elektro a MaR	6	hod.	400,00 Kč	2 400,00 Kč
Drobné stavební přípomoce	1	kpl.	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
Celkem				28 796,00 Kč

Služby k řídicímu systému

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
---------------	-------	----	------------	--------

Nastavení regulace Siemens A2	1	kpl.	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč
Zpracování vizualizační obrazovky	1	kpl.	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
Zkušební provoz	1	kpl.	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
Částečná revize el.zařízení	1	soub	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
Celkem				16 500,00 Kč