

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **2025-3017 Rekonstrukce PK Mendlovo náměstí 15**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			0,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			0,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH **0,00** CZK

v

dne

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Stavební objekt						
PS 01.2	Měření a regulace	0,00	0,00		0,00	
PS 01.2.1	Montážní a instalační materiál	0,00	0,00		0,00	
PS 01.2.2	Měření a regulace základní sestava	0,00	0,00		0,00	
PS 01.2.3	Provozování TB	0,00	0,00		0,00	
Celkem za stavbu					0,00	0

Popis stavby: 2025-3017 - Rekonstrukce PK Mendlovo náměstí 15

Popis objektu: PS 01.2 - Měření a regulace

Popis rozpočtu: PS 01.2.1 - Montážní a instalační materiál

Popis rozpočtu: PS 01.2.2 - Měření a regulace základní sestava

Popis rozpočtu: PS 01.2.3 - Provozování TB

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
M36_01	Dodávka a motáž rozvaděčů a ovl.skříní	HSV			0,00	
M36_01	Elektromontáže, hlavní pospojování	HSV			0,00	
M36_01	Vizualizace	HSV			0,00	
M36_02	Řídicí systém	HSV			0,00	
M36_03	Dodávka a montáž periferních zařízení	HSV			0,00	
M21	Elektromontáže	MON			0,00	
M36	Montáže měřících a regulačních zařízení	MON			0,00	
Cena celkem					0,00	0,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025-3017	Rekonstrukce PK Mendlovo náměstí 15
O:	PS 01.2	Měření a regulace
R:	PS 01.2.1	Montážní a instalační materiál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: M36 01		Elektromontáže, hlavní pospojování				0,00		
1	210800606RT1	Montáž vodiče H07V-K (CYA), 6 mm2, uloženého v trubce, včetně dodávky vodiče	m	26,00000		0,00	M21	RTS 24/ II
2	210220321RT1	Montáž svorky hromosvodové "Bernard" na potrubí, včetně dodávky svorky a Cu pásku (bez vodiče a přípo. vod.)	kus	8,00000		0,00	M21	RTS 24/ II
3	zem01	ekvipotenciální svorkovnice EPS1, vč. dodávky	kus	1,00000		0,00		Vlastní
4	900 TT5	HZS, Práce v tariní třídě 8 (např. elektrotechnik)	h	8,00000		0,00		Vlastní
Díl: M21		Elektromontáže				0,00		
5	210810045R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm2, pevně uloženého	m	16,00000		0,00	M21	RTS 24/ II
6	34111030R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x1,5mm2; počet žil 3; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 1,5 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	16,80000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 16,00000*1,05				16,80000				
7	210810006RT1	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 2,5 mm2, volně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	18,00000		0,00	M21	RTS 24/ II
8	34111036R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x2,5mm2; počet žil 3; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 2,5 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	18,90000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 18,00000*1,05				18,90000				
9	210860223R00	Montáž kabelu ovládacího JYTY s Al laminovanou fólií, 7 x 1 mm, pevně uloženého	m	16,00000		0,00	M21	RTS 24/ II
10	34121556R	kabel JYTY; sdělovací; pevné uložení vnitřní; Cu jádra holá; počet žil 7; jmen.prům.jádra 1,00 mm; teplota použití do 70 °C; barva pláště šedá	m	16,80000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 16,00000*1,05				16,80000				
11	210860222R00	Montáž kabelu ovládacího JYTY s Al laminovanou fólií, 4 x 1 mm, pevně uloženého	m	18,00000		0,00	M21	RTS 24/ II
12	34121554R	kabel JYTY; sdělovací; pevné uložení vnitřní; Cu jádra holá; počet žil 4; jmen.prům.jádra 1,00 mm; teplota použití do 70 °C; barva pláště šedá	m	18,90000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 18,00000*1,05				18,90000				
13	210860221R00	Montáž kabelu ovládacího JYTY s Al laminovanou fólií, 2 x 1 mm, pevně uloženého	m	66,00000		0,00	M21	RTS 24/ II
14	34121550R	kabel JYTY; sdělovací; pevné uložení vnitřní; Cu jádra holá; počet žil 2; jmen.prům.jádra 1,00 mm; teplota použití do 70 °C; barva pláště šedá	m	69,30000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 66,00000*1,05				69,30000				
15	37123015xT	Kabel FTP CAT5e, PVC+PE, 4x2x0,55mm, bezhalogenový	m	4,00000		0,00		Vlastní
16	222280214R00	Kabel UTP/FTP kat.5e v trubkách	m	4,00000		0,00		RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 4,00000				4,00000				
17	210010022R00	Montáž trubky tuhé včetně příslušenství (kolena, přípojky atd.), z PVC, uložené pevně, průměr 23 mm, ,	m	4,00000		0,00	M21	RTS 24/ II
18	345710963R	trubka tuhá hrdlová, elektroinstalační; mat. PVC samozhášivé; vnější pr.= 25,0 mm; vnitřní pr.= 21,4 mm; mech.odolnost střední; mezní hodnota zatížení 750 N/5 cm; teplot.rozsah -25 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1-F; použití: vyhovuje zkoušce odolnosti plamene. lze montovat do prostoru nebezpečné zóny 2 v prostředí s nebezpečím výbuchu; délka l = 3 m	m	4,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 4,00000				4,00000				
19	345716912R	spojka elektroinst. znač.dle EN; pro tuhé hrdlové trubky; mat. PVC samozhášivé, barva světle šedá RAL 7035; rozměr pro trubku s vnějším pr. 25 mm	kus	4,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 4,00000				4,00000				
20	345711832R	koleno s oboustranným hrdlováním, ohyb 90°; znač.dle EN; pro tuhé hrdlové trubky; mat. PVC samozhášivé, barva světle šedá RAL 7035; vnější pr.trubky = 25,0 mm; teplot.rozsah -25 až 60 °C	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 4,00000*0,5				2,00000				
21	345712030000R	příchytka typ oboustranná; pozinkovaná ocel	kus	4,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 4,00000				4,00000				
22	210010025R00	Montáž trubky ohebné, z PVC, uložené volně, vnější průměr 20,7 mm, mech. pevnost 320 N/5 cm,	m	6,00000		0,00	M21	RTS 24/ II
23	34571050R	trubka ohebná, elektroinstalační; mat. PE není samozhášivý; vnější pr.= 21,2 mm; vnitřní pr.= 16,0 mm; mech.odolnost nízká; mezní hodnota zatížení 320 N/5 cm; teplot.rozsah -25 až 90 °C; stupeň hořlavosti A1; použití: pro přímé zalévání při monolitické betonáži nebo pod omítku	m	6,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 6,00000				6,00000				
24	345716771R	spojka elektroinst. násuvná, na obou koncích opatřená hrdlem; znač.dle ČSN; pro ocelové trubky; mat. pásová ocel s úpravou ZnCr; vnitřní pr.= 22,5 mm	kus	6,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 6,00000				6,00000				
25	345712030000R	příchytka typ oboustranná; pozinkovaná ocel	kus	6,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 6,00000				6,00000				
26	34571920R	lišta elektroinstalační hranatá; mat. PVC samozhášivé; Š x V 40 x 40,3 mm; délka 3,00 m; bílá; stupeň hořlavosti A1-F; teplot.rozsah -5 až 60 °C	m	12,00000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
27	220301022R00	Lišta elektroinstalační L 40	m	12,00000		0,00		RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 12,00000				12,00000				
28	34564050R	rozvodka 6481-14, krabicová	kus	7,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
29	210010351R00	Montáž krabice plastové rozvodné z lisovaného izolantu do 4 mm2, čtvercové, o rozměru 124 x 124 mm, hloubky 50 mm, s víčkem, , ,	kus	7,00000		0,00	M21	RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 7,00000				7,00000				
30	345712030000T	Příchytka instalační s páskem nastřelovací do betonu	kus	30,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025-3017	Rekonstrukce PK Mendlovo náměstí 15
O:	PS 01.2	Měření a regulace
R:	PS 01.2.1	Montážní a instalační materiál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Přichytka instalační s páske, součást nastřelovací hřeb do betonu						

Celkem	0,00
---------------	-------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025-3017	Rekonstrukce PK Mendlovo náměstí 15
O:	PS 01.2	Měření a regulace
R:	PS 01.2.2	Měření a regulace základní sestava

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M36 01		Dodávka a montáž rozvaděčů a ovl.skříní				0,00		
1	45166013-3104T	Rozvaděčová skříň rozměry, 400x400x250 (š x v x h)	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Rozvaděčová skříň, svorkovnice dole, krytí IP 44, rozměry 400x400x250 (š x v x h), ochrana dle ČSN 33 2000-4-41 samočinným odpojením vadné části v síti TN-S, barva RAL 7032,Další příslušenství rozvaděče:montážní deska, přepětiová ochrana II.a III. st., jištěné vývody pro danou technologii - Koncentrátor, pomocná relé, svorky, kabelové průchodky,, atd. Kapsa na dokumentaci, vývody kabelů dolů, přívod, atd.								
2	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 2,5 mm2	kus	8,00000		0,00	M21	RTS 24/ II
3	210100301R00	Příplatek za ukončení stínění kabelů+zapojení	kus	5,00000		0,00	M21	RTS 24/ II
4	4051000100.ROT	Ostatní náplň rozvaděče dle zvyklostí výrobce	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Hodnota z bývalého odkazu. : 1				1,00000				
5	360190012R00	Montáž nástěnného rozvaděče typ 605	kus	1,00000		0,00		RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 1,00000				1,00000				
6	905 R02.2	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	kompl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M36 02		Rídící systém				0,00		
7	AMIN5D2 RevAT	8DI, 8DO, 8AI, 4AO, RS232, RS485, Ethernet, displej 122x32, kláv., webserver	ks	1,00000		0,00		Vlastní
8	21101T03	Software, - uživatelský software DDC	DB	10,00000		0,00		Vlastní
Vypracování technologického schéma , mapování datových bodů, nastavení parametrů, komplexní odzkoušení.								
9	21101T01	Software, Vizualizace grafický display	DB	10,00000		0,00		Vlastní
Vypracování technologického schéma , mapování datových bodů, nastavení parametrů, komplexní odzkoušení.								
Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 10,00000				10,00000				
10	21101T04	Software, - TEST 1:1	DB	10,00000		0,00		Vlastní
Komplexní odzkoušení s montážním pracovníkem, kontrola napojení, ověření měřených hodnot, nastavení základních hodnot dle RPD, ověření funkce funkce.								
Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 10,00000				10,00000				
11	122160T10	Kompletní napojení komunikačních rozhraní DDC, PŘIPOJENÝCH OPS	DB	10,00000		0,00		Vlastní
Odkoušení zapojení komunikace s příslušnou OPS , nastavení včetně přizpůsobení požadovaným úrovním uživatelského přístupu								
Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 10,00000				10,00000				
Díl: M36 03		Dodávka a montáž periferních zařízení				0,00		
12	AF20-B65T.1	Snímač venkovní teploty, Ni1000, -40..70°C, IP 65, Outdoor Temperature Sensor Ni1000, -40..70C, IP65	ks	1,00000		0,00		Vlastní
OUTDOOR SENSOR Ni1000, IP65								
13	VF10-1B65NWT.1	Jímkový snímač teploty bez jímky, ponor 150mm, Ni1000, -40..150°C, IP65, Immersion/air-duct sensor, Ni1000, 150mm, IP65, no well	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
14	WS150T	Nerezová jímka ponor 150 mm, R 1/2", PN25, Stainless Steel Immersion Thermowell 150mm	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
15	219010002T03	Montáž , jímky do L 300mmm	ks	1,00000		0,00		Vlastní
16	219010002T01	Montáž snímače, pasivního	ks	2,00000		0,00		Vlastní
17	40561231R	regulátor teploty prostorový rozsah regulace 0 až 40 °C; mikrospínač typ B (dvouobvodový); nestabilita +-1 °C; max. přetížení 60 °C; teplota prostředí -40 až 60 °C; IP 65	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
18	219010002T05	Montáž , termostat /prostorový,jímkový/	ks	1,00000		0,00		Vlastní
19	451660132001T	Snímač hladiny limitní, LB201- LRNH NC/NO	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Spínače pro otevřené nebo uzavřené nádrže, SPDT kontakty Max. elektrické zatížení 1 A 230Vstř. Max. teplota kapaliny 100 °C,IP 67,								
20	220611241R00	Spínač zaplavení	kus	1,00000		0,00		RTS 13/ I
21	219010002T04	Montáž , Motorů /čerpadel/ do 5 kW	ks	1,00000		0,00		Vlastní
22	40562325R	regulátor tlaku membránový regulační rozsah 0,4 až 4,0 kPa; jmenovitý přetlak 10 kPa; kontrolní tlak 0,01 MPa; teplota prostředí -20 až 60 °C; teplota media do 90 °C; mikrospínač typ A (jednoobvodový)	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
23	360020352R00	Montáž konzly pro manostaty, termost. 205-4-1473	kus	1,00000		0,00		RTS 24/ II
24	219010002T01	Montáž snímače, pasivního	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Celkem						0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025-3017	Rekonstrukce PK Mendlovo náměstí 15
O:	PS 01.2	Měření a regulace
R:	PS 01.2.3	Provozování TB

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M36 01		Vizualizace				0,00		
1	426580116T	Uživatelská vizualizace "CENTRÁLA", KOMPLETNÍ TECHNOLOGIE Uživatelská grafická vizualizace na pracovní stanici (PC) - kompletní pro danou technologii. Technologické schémata definovaného zařízení, dynamizace technologických schémat, nastavení parametřů, vyzkoušení funkce pracovní stanice.	DB	11,00000		0,00		Vlastní
2	45166013-1213T	LTE Router LTE Router - Dodávka a montáž; specifikace viz. Příloha technické zprávy.	ks	1,00000		0,00		Vlastní
3	45166013-1215T	Externí anténa s 2m kabelem včetně montáže	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M36		Montáže měřicích a regulačních zařízení				0,00		
4	426580117T	Instalace a parametrizace, komunikačních zařízení (PW20 (M-BUS), GPRS, GSM, Router, SWITCH...) Kompletní instalace a parametrizace komunikačních zařízení /definovaného zařízení/, montáž, nastavení parametřů, vyzkoušení funkce přenosu dat a spojení nadřazeným systémem (centála, server atp.)	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Celkem						0,00		