

Projekt Rekonstrukce VS		Místo BD Budovcova 1325, Poděbrady			
Kreslil Ing. M. Pávek	Kontroloval A. Maršner	Změna – datum říjen 2024	Stupeň DVZ	Datum X/2024	Měřítko –
Odpovědný projektant Ing. A. Maršner			Akce Rekonstrukce Výměňíkové stanice		
Investor Město Poděbrady (IČ 00239640) Jířího náměstí 20/I 290 31, Poděbrady			Název VÝKAZ VÝMĚŘ	Číslo výkresu 2	Paré

Výkaz výměř									
Investiční akce:		Rekonstrukce Výměníkové stanice v BD Budovcova 1325, v Poděbradech							
Investor:		Město Poděbrady (IČ 00239640), Jiřího náměstí 20/I, 290 31 Poděbrady							
Zpracovatel:		TZB Kladno s.r.o. Třebízského 466, 273 09 Kladno				Vypracoval:		Ing. Michal Pávek	
Cena bez DPH		0,00				Zodpovědný projektant:		Ing. Alois Maršner	
DPH 21 %		0,00				Stupeň:		VZ	
Cena s DPH		0,00				Datum:		1. 10. 2024	
P.č.	Pozice	Spec.	Popis			MJ	Množství	Cena/jedn.	Cena celkem
Zdravotechnika									
1	Hlavní zařízení zdroje tepla								
1.01	1	-	Stacionární nepřímotopný zásobníkový ohřívač TV Dražice OKC 500 NTR/BP, objem 500 l, 10 bar, topný výkon 58 kW, výhřevná plocha výměníku 2,0 m²			ks	4,00		0,00
1.02	2	-	Průtočná membránová expanzní nádoba Reflex Refix DD 25/10, objem 25 l, 10 bar, včetně připojovací armatury Flowjet RP			ks	4,00		0,00
1.03	3	-	Čerpadlo cirkulace TV DN25 (1") Grundfos MAGNA1 25-80 N, 230 V, 128 W			ks	2,00		0,00
1.04	4	-	Třicestný termostatický směšovací ventil s nastavitelnou výstupní teplotou			ks	2,00		0,00
2	Zařízení strojovny, armatury								
2.01	KK20	-	Kulový vodovodní uzavírací kohout s pákou, DN20 (G 3/4")			ks	4,00		0,00
2.02	KK25	-	Kulový vodovodní uzavírací kohout s pákou, DN25 (G 1")			ks	4,00		0,00
2.03	KK32	-	Kulový vodovodní uzavírací kohout s pákou, DN32 (G 5/4")			ks	8,00		0,00
2.04	KK50	-	Kulový vodovodní uzavírací kohout s pákou, DN50 (G 2")			ks	6,00		0,00
2.05	ZK32	-	Zpětná klapka pružinová, těsná, DN32 (G 5/4")			ks	2,00		0,00
2.06	ZK50	-	Zpětná klapka pružinová, těsná, DN50 (G 2")			ks	2,00		0,00
2.07	F32	-	Filtr nečistot závitový, jemný, DN32 (G 5/4")			ks	2,00		0,00
2.08	PV20	-	Pojistný ventil, DN20 (G 3/4"), otvírací přetlak 8 barů			ks	2,00		0,00
2.09	VK	-	Vypouštěcí kohout s přechodem na hadici, DN15 (G 1/2")			ks	4,00		0,00
2.10	AOV	-	Automatický odvzdušňovací ventil, DN15 (G 1/2")			ks	4,00		0,00

P.č.	Pozice	Spec.	Popis	MJ	Množství	Cena/jedn.	Cena celkem
Zdravotechnika							
2.11	T	-	Teploměr topení s jímkou, 0-100 °C, ø 100 mm	ks	6,00		0,00
2.12	M	-	Manometr včetně třicestného kohoutu a kondenzátní smyčky, 0-10 bar, ø 100 mm	ks	4,00		0,00
2.13	Vodoměr	-	Vodoměr na studenou vodu, Q _n = 2,5 m ³ /h, dálkový odečet	ks	2,00		0,00
3	Potrubí						
3.01	PP32	-	Plastové potrubí PP-RCT 32×3,6 mm, spojované svařováním	bm	8,00		0,00
3.02	PP40	-	Plastové potrubí PP-RCT 40×4,5 mm, spojované svařováním	bm	46,00		0,00
3.03	PP63	-	Plastové potrubí PP-RCT 63×7,1 mm, spojované svařováním	bm	44,00		0,00
3.04	PP75	-	Plastové potrubí PP-RCT 75×8,4 mm, spojované svařováním	bm	5,00		0,00
3.05	PP90	-	Plastové potrubí PP-RCT 90×10,1 mm, spojované svařováním	bm	7,00		0,00
4	Tepelná izolace						
4.01	-	-	Tepelná izolace studené vody na potrubí ø 40 mm, tl. 13 mm	bm	8,00		0,00
4.02	-	-	Tepelná izolace studené vody na potrubí ø 63 mm, tl. 13 mm	bm	24,00		0,00
4.03	-	-	Tepelná izolace studené vody na potrubí ø 75 mm, tl. 13 mm	bm	5,00		0,00
4.04	-	-	Tepelná izolace studené vody na potrubí ø 90 mm, tl. 13 mm	bm	7,00		0,00
4.05	-	-	Tepelná izolace teplé vody na potrubí ø 32 mm, tl. 30 mm	bm	8,00		0,00
4.06	-	-	Tepelná izolace teplé vody na potrubí ø 40 mm, tl. 30 mm	bm	38,00		0,00
4.07	-	-	Tepelná izolace teplé vody na potrubí ø 63 mm, tl. 50 mm	bm	20,00		0,00
5	Ostatní						
5.01	-	-	PSV, doprava, zařízení staveniště, skladové prostory, OOPP, BOZP, zázemí stavby, administrativní vedení, včetně všech dalších potřebných a legislativou vyžadovaných činností, úkonů a opatření	ks	1,00		0,00
5.02	-	-	Výchozí zkoušky a revize, zejména zkouška tlaková, provozní, těsnosti, proplachy a desinfekce potrubí, prvotní náplně jednotlivých rozvodů, výchozí revize elektrozařízení, tlakových nádob, protokoly uvedení do provozu, PD skutečného provedení, předávací dokumentace a všechny další potřebné a legislativou požadované dokumenty a činnosti	ks	1,00		0,00

P.č.	Pozice	Spec.	Popis	MJ	Množství	Cena/jedn.	Cena celkem
Zdravotechnika							
5.03	-	-	Řádná dokumentace postupu provádění díla, vč. foto a video příloh, zaškolení obsluhy, založení provozních a revizních knih, vytvoření provozních řádů	ks	1,00		0,00
5.04	-	-	Odvoz a ekologická likvidace vzniklých odpadů, vč. řádné dokumentace odpadového hospodářství a potvrzení o řádné a ekologické likvidaci	ks	1,00		0,00
Veškeré položky ve výkazu jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních výkonů spojených s instalací a zprovozněním systému.							