

Stavba: Umývárna vnitřků a vnějšků, DPMUL Vozovna Všebořice
Místo stavby: DPMUL Vozovna Všebořice, Umývárna vnějšků
Charakter: Oprava

rev.1

							Jednotková cena - základ DPH		
TYP	Zařízení	KCN	Kód položky	Název	MJ	Množství	15%	21%	Cena celkem
D	OST		N.C.RE.PSZ	Montážní a demontážní práce, doprava					
K	M	R	444-001	Montážní práce na zařízení ÚT	kpl	1,000			
K	M	R	444-002	Doprava zařízení ÚT na místo stavby	kpl	1,000			
D	OST		N.C.RE.RRE	Kontrolní činnost (revize a zkoušky)					
K	M	R	555-001	Zkoušky, uvedení do provozu a vyregulování	h	60,000			
K	M	R	555-002	Zajištění chodu zařízení ve zkušebním provozu	h	24,000			
K	M	R	555-003	Zaškolení obsluhy	h	4,000			
K	M	R	555-004	Návrh provozního řádu	ks	1,000			
K	M	R	555-005	Výchozí revize	ks	1,000			
K	M	R	555-006	Dodavatelská dokumentace (realizační, dílenská, ...)	ks	1,000			
K	M	R	555-007	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000			
D	OST		N.C.RE.SP	Ostatní					
K	M	R	333-001	Lešení pomocné jednořadové lehké s podlahami do výšky 2,5 ÷ 4,5 m	m ²	200,000			
K	M	R	333-002	Demontáž stávajícího zařízení ÚT - potrubní rozvody do DN100, vč. izolace a armatur, do celkové délky 250 m - demontáž stávajících trubkových otopných těles do 10 ks - demontáž topných konvektorů do 10 ks - demontáž teplovzdušných jednotek do 2 ks	kpl	1,000			
K	M	R	333-003	Naplnění otopné soustavy demineralizovanou a chemicky upravenou vodou pro otopné systémy.	kpl	1,000			
K	M	R	333-004	Koordinační činnost v průběhu stavby s ostatními profesemi	h	8,000			
D	OST		N.V.ND.KOT	Kotle, čerpadla, armatury, topný tělesa					
M	MD	MAT	777-001	OPCE Výměna stávajícího plynového kotle THERMONA DUO 50, tepelný výkon 45 kW - o výměně bude rozhodnuto před samotnou realizací - opce zahrnuje demontáž stávajícího kotle - dodávka nového kotle o odpovídajícím výkonu - dodávka odkouření - potřebné příslušenství potřebné pro provoz kotle - napojení na stávající rozvody (elektro, plyn, kanalizace, atd)	ks				
M	MD	MAT	777-002	Teplovzdušná jednotka pro instalaci do prostoru myčky - materiálové provedení jednotky a komponent v antikorozním provedení - topný výkon 13,0 kW (80/60 °C) - vzduchový výkon 2500 m3/h - elektrický příkon 165 W (230 V, 50 Hz), krytí motoru IP54 - vč. regulačního panelu a kabelového propojení s jednotkou, prostorový termostat, krytí IP54 - nastavitelná podpěra pod jednotku - hmotnost cca 16 kg	ks	2,000			
M	MD	MAT	777-003	Tlaková expazní nádoba o objemu 35 litrů - max. provozní tlak 6 bar, teplota do 70°C	ks	1,000			

M	MD	MAT	777-004	Deskové otopné těleso 22-500x900 - vč. montážní konzoly na zeď, příp. stojin do podlahy - vč. odvzdušňovacího šroubení	ks	1,000			
M	MD	MAT	777-005	Deskové otopné těleso 22-500x1400 - vč. montážní konzoly na zeď, příp. stojin do podlahy - vč. odvzdušňovacího šroubení	ks	1,000			
M	MD	MAT	777-006	Deskové otopné těleso 22-900x700 - vč. montážní konzoly na zeď, příp. stojin do podlahy - vč. odvzdušňovacího šroubení	ks	1,000			
M	MD	MAT	777-007	Deskové otopné těleso 33-500x800 - vč. montážní konzoly na zeď, příp. stojin do podlahy - vč. odvzdušňovacího šroubení	ks	1,000			
M	MD	MAT	777-008	Deskové otopné těleso 33-500x1200 - vč. montážní konzoly na zeď, příp. stojin do podlahy - vč. odvzdušňovacího šroubení	ks	3,000			
M	MD	MAT	777-009	Deskové otopné těleso 33-500x2000 - vč. montážní konzoly na zeď, příp. stojin do podlahy - vč. odvzdušňovacího šroubení	ks	1,000			
M	MD	MAT	777-010	Deskové otopné těleso 33-900x800 - vč. montážní konzoly na zeď, příp. stojin do podlahy - vč. odvzdušňovacího šroubení	ks	1,000			
M	MD	MAT	777-011	Termostatický ventil, 1/2" kvs=0,67 m ³ /h	ks	9,000			
M	MD	MAT	777-012	Regulační šroubení s možností uzavření, 1/2" kv=1,35 m ³ /h	ks	9,000			
M	MD	MAT	777-013	Termostatická hlavice s integrovaným čidlem	ks	9,000			
M	MD	MAT	777-014	Vyvažovací ventil STAD, 1" kvs=8,43 m ³ /h	ks	2,000			
M	MD	MAT	777-015	Vypouštěcí kohout závitový 1/2"	ks	22,000			
M	MD	MAT	777-016	Automatický odvzdušňovací ventil závitový 3/8"	ks	4,000			
M	MD	MAT	777-017	Kulový kohout závitový 2"	ks	4,000			
M	MD	MAT	777-018	Kulový kohout závitový 1"	ks	4,000			
M	MD	MAT	777-019	Zpětný ventil závitový do svislého potrubí 2"	ks	1,000			
M	MD	MAT	777-020	Filtr závitový 2"	ks	1,000			
M	MD	MAT	777-021	Přepouštěcí ventil Rp 1/2", nastavení 0,05 - 0,5 bar	ks	1,000			
M	MD	MAT	777-022	Manometr D 100, 0-1000 kPa, včetně jímky, konden. smyčky a manometr. ventilu	ks	3,000			
M	MD	MAT	777-023	Teploměr, L = 60 mm, D 100 mm, 0-120 °C, včetně teploměrné jímky M20x1,5 a návarku	ks	2,000			
M	MD	MAT	777-024	Axiální kompenzátor pro DN25	ks	4,000			
D	OST		N.V.PM.STP	Potrubní díly + ostatní materiál					
M	MD	MAT	111-001	Ocelové potrubí DN50, PN10 - vč. antikorozičního nátěru	m	16,000			
M	MD	MAT	111-002	Ocelové potrubí DN40, PN10 - vč. antikorozičního nátěru	m	16,000			
M	MD	MAT	111-003	Ocelové potrubí DN32, PN10 - vč. antikorozičního nátěru	m	22,000			
M	MD	MAT	111-004	Ocelové potrubí DN25, PN10 - vč. antikorozičního nátěru	m	82,000			
M	MD	MAT	111-005	Ocelové potrubí DN20, PN10 - vč. antikorozičního nátěru	m	27,000			

M	MD	MAT	111-006	Ocelové potrubí DN15, PN10 - vč. antikoroziho nátěru	m	90,000			
M	MD	MAT	111-007	Tepelná izolace na DN50, tl. izolace 50 mm - minerální vlna + Al polep	m	16,000			
M	MD	MAT	111-008	Tepelná izolace na DN40, tl. izolace 40 mm - minerální vlna + Al polep	m	16,000			
M	MD	MAT	111-009	Tepelná izolace na DN32, tl. izolace 30 mm - minerální vlna + Al polep	m	22,000			
M	MD	MAT	111-010	Tepelná izolace na DN25, tl. izolace 25 mm - minerální vlna + Al polep	m	82,000			
M	MD	MAT	111-011	Tepelná izolace na DN20, tl. izolace 20 mm - minerální vlna + Al polep	m	27,000			
M	MD	MAT	111-012	Tepelná izolace na DN15, tl. izolace 20 mm - minerální vlna + Al polep	m	90,000			
M	MD	MAT	111-013	Kolena, redukce, T-kusy a další tvarovky příslušných dimenzí - přesný počet bude stanoven při montáži, odborný odhad tvarovek do cca 40%	ks	1,000			
M	MD	MAT	111-014	Pomocný ocelový materiál pro uchycení potrubí – konzole, třmeny, objímky, nastřelovací šrouby, matice, hmoždinky, ostatní spojovací materiál atd. - přesný počet bude stanoven na stavbě při montáži	kg	125,000			
M	MD	MAT	111-015	Popisné štítky na zařízení včetně šipek proudění	ks	50,000			
				Přípomoc					
				Stavební (vysekání prostupů, začistění po montáži, atd.) - podrobně viz. TZ - přesný rozsah oceněných prací bude předložen montážní firmou investorovi ke schválení	kpl	1,000			
				Zemní plyn (odstavení plynových kotlů po dobu rekonstrukce) - podrobně viz. TZ - přesný rozsah oceněných prací bude předložen montážní firmou investorovi ke schválení	kpl	1,000			
				Elektro (uzemnění OS, napájení teplovzd. jednotek, atd.) - podrobně viz. TZ - přesný rozsah oceněných prací bude předložen montážní firmou investorovi ke schválení	kpl	1,000			

Celkem bez DPH

776 166,38

DPH nízké

15%

DPH vysoké

21%

162 994,94

Celkem s DPH

939 161,32

Poznámka: Při oceňování je nedílnou součástí výkazu výměr i technická zpráva a výkresová dokumentace!