


SEZNAM ELPREMO, spol. s r.o.	VYPRACOVAL: Z.SVOZIL	 <p>ŘEPČINSKÁ 86, 779 00 OLOMOUC TEL.: 587 438 800 www.elpremo.cz</p>		
INVESTOR: FN OLOMOUC	PROJEKTANT:			
AKCE: CELKOVÁ REKONSTRUKCE TRAFOSTANICE TS1	KONTROLA:			
	STUPEŇ: DPS			
VZDUCHOTECHNIKA VÝKAZ VÝMĚR	SOUBOR:	DATUM: 12/2016	MĚŘÍTKO: -	FORMÁT: A4
	ARCHIVNÍ ČÍSLO: E.16.44	ČÍSLO PŘÍLOHY: D.1.4.b	KOPIE:	

Akce : CELKOVÁ REKONSTRUKCE TRAFOSTANICE TS1				
Dat. : 12/16				
Část : D.1.4 Technika prostředí staveb- vzduchotechnika				
REKAPITULACE				
poz.	zkrácený text	ks/m/m2	jednotka	celkem
	Z-1 Odvod tepelné zátěže z trafostanic a rozvoden.	1	0	- Kč
	Z-2 Větrání umývárny a šatny.	1	0	- Kč
Celkem bez DPH				- Kč
Konkrétní specifikace výrobků je zvolena z důvodu hospodárné údržby provozu celého areálu Fakultní ne				

Akce : CELKOVÁ REKONSTRUKCE TRAFOSTANICE TS1				
Dat. : 12/16				
Část : D.1.4 Technika prostředí staveb- vzduchotechnika				
Z-1 Odvod tepelné zátěže z trafostanic a rozvoden.				
poz.	zkrácený text	ks/kpl/m2	jednotka	celkem
1.01	Střešní ventilátor velikost 450DV sileo, P= 0,7kW/400V jsou vybaveny vestavěnými tepelnými kontakty vyvedenými na svorkovnici ventilátoru, které musí být připojeny na odpovídající relé tepelné ochrany. Plášť ventilátorů je vyroben z hliníku, základová deska z pozinkovaného ocelového plechu. Obežné kolo s dozadu zahnutými lopatkami je vyrobeno z kompozitního materiálu. Listy obežného kola mají zvýšenou účinnost díky použité 3D technologii.	5	0	- Kč
1.02	Střešní nástavec 450/499/500 Střešní nástavec je vyroben z pozinkovaného ocelového plechu. Je vybaven 20mm vnitřní izolací zabraňující kondenzaci.	5	0	- Kč
1.03	Pružná manžeta 355-500	5	0	- Kč
1.04	neobsazeno	0	0	- Kč
1.05	Ventilátor velikost 70-40L3, P= 0,542 kW400V jednostranně sací radiální ventilátor s dozadu zahnutými lopatkami a motorem s vnějším rotorem. Pro snadnější servis a údržbu je ventilátor vybavený výklopným obežným kolem. Plášť ventilátoru je vyroben z pozinkovaného ocelového plechu. ventilátor je určený k instalaci do potrubí.	2	0	- Kč
1.06	Pružná manžeta 70-40	4	0	- Kč
1.07	Tlumič hluku 70-40	2	0	- Kč
1.08	Žaluzie přetlaková 70-40	2	0	- Kč
1.09	Krycí mřížka 630x315	5	0	- Kč
1.10	Krycí mřížka700x400	2	0	- Kč
1.11	Krycí mřížka 500x355	1	0	- Kč
1.12	Potrubí kruhové 355 pozink. plech	8	0	- Kč
1.13	neobsazeno		0	- Kč
1.14	Potrubí čtyřhranné ocelové pozink. plech do průřezu 0,28m2 včetně tvarovek a montáže	23	0	- Kč
1.15	Žaluzie PZAL- 710x250-S	4	0	- Kč
1.16	Žaluzie PZAL- 710x900-S	1	0	- Kč
1.17	Požární izolace ocelového vzduchotechnického pravoúhlého potrubí pro požární odolnost EI 60 S tvoří izolační desky tloušťky 60 mm v jedné vrstvě (s vyztuženou hliníkovou fólií), izolace je kotvena na vzduchotechnické potrubí pomocí izolovaných navařovacích trnů. Veškeré spoje a styky izolačních desek se zajišťují pomocí lepidla Conlit Fix. Pro montáž systému je nutné zaškolení odborným zástupcem společnosti	10	0	- Kč
1.18	Materiál spojovací, těsnící, na závěsy	1	0	- Kč
1.19	Montáž zařízení	1	0	- Kč
1.20	Doprava zařízení	1	0	- Kč
	Kabeláže přívodů a ovládání provede profese - elektro	1		
	Zřízení a zapravení prostupů profese - Stavba	1		
Celkem bez DPH				- Kč

Akce : CELKOVÁ REKONSTRUKCE TRAFOSTANICE TS1				
Dat. : 12/16				
Část : D.1.4 Technika prostředí staveb- vzduchotechnika				
Z-2 Větrání umývárny a šatny.				
poz.	zkrácený text	ks/m/m2	jednotka	celkem
2.01	Rekuperální jednotka velikost 500, P= 2kW/230V Jednotka je určena pro stěnovou, podlahovou, případně podstropní montáž. Jednotka se skládá z filtrů F7 na přívodu a G3 na odvodu, rotačního výměníku tepla s plynulou regulací otáčení, dohříváče a ventilátorů. Ventilátory poháněné EC motory mají ve srovnání s AC motory až o 50% nižší spotřebu elektrické energie. Jednotka je vybavena automatickým přepínáním mezi zimním provozem s rekuperací tepla a letním provozem bez rekuperace tepla, resp. s rekuperací chladu	1	0	- Kč
2.02	Klapka přetlaková 200 Zpětná klapka je určena pro kruhové potrubí. Skříň je vyrobena z pozinkovaného ocelového plechu. Uvnitř je klapka ze super polyamidového materiálu odolného proti povětrnostním vlivům. Díky robustní konstrukci se lamely nemohou deformovat ani uvolnit. Klapky VKK se smí instalovat pouze ve vodorovné poloze.	2	0	- Kč
2.03	Ventil kovový 200. Kruhový přívodní/odvodní ventil s nastavitelným středovým kuželem s možností fixace polohy pomocí kontramatice	2	0	- Kč
2.04	Ventil kovový 160. Kruhový přívodní/odvodní ventil s nastavitelným středovým kuželem s možností fixace polohy pomocí kontramatice	2	0	- Kč
2.05	Ventil kovový 125. Kruhový přívodní/odvodní ventil s nastavitelným středovým kuželem s možností fixace polohy pomocí kontramatice	4	0	- Kč
2.06	Potrubí kruhové 200 pozink. plech	20	0	- Kč
2.07	Potrubí kruhové 160 pozink. plech	2	0	- Kč
2.08	Dveřní mřížka oboustranná D-1-500x400 je oboustranná neprůhledná hliníková mřížka s pevnými lamelami. Mřížka je vhodná pro přenos vzduchu přes dveřní konstrukci v obchodních a průmyslových objektech. Je určena pro montáž do dveří. Mřížku je možné instalovat přímo do otvoru ve dveřní konstrukci pomocí šroubů na čelní straně mřížky nebo lepícím tmelem	1	0	- Kč
2.09	Tepelná izolace tl- 40 mm s Al polepem	2	0	- Kč
2.10	Materiál spojovací, těsnící, na závěsy	1	0	- Kč
2.11	Montáž zařízení	1	0	- Kč
2.12	Doprava zařízení	1	0	- Kč
	Kabeláže přívodů a ovládání provede profese - elektro	1		
	Zřízení a zapravení prostupů profese - Stavba	1		

Celkem bez DPH				- Kč