



MATERIÁL POTRUBNÍ SÍTĚ							
VZDUCHOTECHNIKA							
PŘEDPOKLAD: VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ S OBOUSTRANNĚ POZINKOVANÉHO PLECHU, TEPLŮTNÍ ODOLNOST POTRUBÍ OD -30°C AŽ PO +100°C, ZÁKLADNÍ PŘEVODNÍ POTRUBÍ DLE EN 1506, TĚSNOST POTRUBÍ "A" DLE DIN EN 12237							
IZOLACE POTRUBNÍ SÍTĚ							
MATERIÁL IZOLACE A OPLÁŠTĚNÍ POTRUBNÍ SÍTĚ							
INTERIÉR: VZT POTRUBÍ ODVĚTRÁNÍ PRO PROVOZU MOTORGENERÁTORŮ, RESPEKTIVE HYGIENICKÉ VĚTRÁNÍ IZOLOVAT IZOLACÍ S Z KAMENNÉ VLNÝ S HLINÍKOVOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU							
PŘEDPESANÁ TLOUŠŤKA IZOLACE							
SVĚTLOST POTRUBÍ	tl. IZOLACE	SVĚTLOST POTRUBÍ	tl. IZOLACE	SVĚTLOST POTRUBÍ	tl. IZOLACE	SVĚTLOST POTRUBÍ	tl. IZOLACE
500x300	40	-	-	-	-	-	-
PŘEDPOKLAD VZDÁLENOSTÍ KOTVENÍ							
800x500 - 2,75m							
osazení kotvicího materiálu do kovové hmoždinky, resp. do jiného požární odolného materiálu							
OZNAČOVÁNÍ POTRUBNÍCH VĚTVÍ							
<div> <div> </div> <div> <div>axiální ventilátor pro zabezpečení přívodu spalovacího vzduchu a odvodu vyzařené tepla z prostoru strojovny (zabudovaný do stěny)</div> </div> </div> <div> <div> </div> <div> <div>radiální ventilátor s připojením na čtyřhranné potrubí umístění pod stropem pro odvod vyzařené tepla po provozu motorogenerátorů a hygienickém provětrávání mimo provoz náhradních zdrojů energie</div> </div> </div> <div> <div> </div> <div> <div>uzavírací klapka těsná s havarijní funkcí s rozměrem dle dokumentace</div> </div> </div> <div> <div> </div> <div> <div>bříkovaný tlumič hluku s rozměry dle dokumentace s požadovaným útlumem na úrovni Lwa=86dB na fasádách objektu</div> </div> </div>				<div> <div> </div> <div> <div>800 500</div> </div> </div> <div> <div> </div> <div> <div>směr proudů vzduchu</div> </div> </div> <div> <div> </div> <div> <div>dodávka jiné profese</div> </div> </div> <div> <div> </div> <div> <div>čtyřhranné potrubí vyzduchotechniky izolované tepelnou izolací (hlukovou)</div> </div> </div> <div> <div> </div> <div> <div>čtyřhranné potrubí vyzduchotechniky bez tepelné izolace</div> </div> </div> <div> <div> </div> <div> <div>náběhový plech vyrobený z materiálu vyzduchotechnického potrubí a upevněný proti vibracím pro usměrňování vzduchu</div> </div> </div>			

- PŘI MONTÁŽNÍCH PRÁČÍCH DODRŽOVAT PLATNÉ PŘEDPISY ČSN A ZÁKONU O BEZPEČNOSTI A OCHRANĚ ZDRAVÍ PŘI PRÁCI
- VŠECHNY ROZMĚRY OVĚRIT PŘED MONTÁŽÍ A OBJEDNÁNÍM
- MONTÁŽ JEDNOTEK PROVÁDĚT NA ZÁKLADĚ INSTALAČNÍCH PODKLADŮ VÝROBCE
- ROZMĚRY, KTERÉ JSOU OKÓTOVANÉ, JSOU ORIENTAČNÍ
- JAKÉKOLI ZMĚNY KONZULTOVAT S PROJEKTAEMEM PROFESÍ
- MONTÁŽ POTRUBÍ A JINÝCH NÁLEŽITOSTÍ KOORDINOVAT S OSTATNÍMA PROFESEMI
- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NENAHAZUJE DILSNCOVU DOKUMENTACII DODAVATELE
- NÁVRH ŘEŠENÍ RESPEKTUJE POŽADAVKY ZADAVATELE A INVESTORA

Číslo	Jméno	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Strop
101	TRANSFORMÁTOR	7,84	POROROŠTOVÁ BETONOVÁ + EPOX. NÁTĚR	NÁTĚR NA BETON	NÁTĚR NA BETON
102	TRANSFORMÁTOR	7,80	POROROŠTOVÁ BETONOVÁ + EPOX. NÁTĚR	NÁTĚR NA BETON	NÁTĚR NA BETON
103	TRANSFORMÁTOR	7,96	POROROŠTOVÁ BETONOVÁ + EPOX. NÁTĚR	NÁTĚR NA BETON	NÁTĚR NA BETON
104	CHODBA	7,81	ZDVOJ. PODL. MERO TYP 2 BETONOVÁ + EPOX. NÁTĚR	NÁTĚR NA BETON	NÁTĚR NA BETON
105	VN ROZVODNA část odběratel	17,06	ZDVOJ. PODL. MERO TYP 2 BETONOVÁ + EPOX. NÁTĚR	NÁTĚR NA BETON	NÁTĚR NA BETON
106	VN ROZVODNA část ČEZ distribuce	12,64	ZDVOJ. PODL. MERO TYP 2 BETONOVÁ + EPOX. NÁTĚR	NÁTĚR NA BETON	NÁTĚR NA BETON
107	NN ROZVODNA nezálohovaná	45,03	ZDVOJ. PODL. MERO TYP 2 BETONOVÁ + EPOX. NÁTĚR	NÁTĚR NA BETON	NÁTĚR NA BETON
108	NN ROZVODNA zálohovaná	26,39	ZDVOJ. PODL. MERO TYP 2 BETONOVÁ + EPOX. NÁTĚR	NÁTĚR NA BETON	NÁTĚR NA BETON
109	SLP ROZVODNA	8,08	ZDVOJ. PODL. MERO TYP 2 BETONOVÁ + EPOX. NÁTĚR	NÁTĚR NA BETON	NÁTĚR NA BETON
110	STROJOVNA DA1	43,96	BETONOVÁ + EPOX. NÁTĚR	NÁTĚR NA BETON	NÁTĚR NA BETON
111	STROJOVNA DA2	37,92	BETONOVÁ + EPOX. NÁTĚR	NÁTĚR NA BETON	NÁTĚR NA BETON
112	VSTUP DO KABEL. PROSTORU KOLEKTORU	16,08	BETONOVÁ + EPOX. NÁTĚR	NÁTĚR NA BETON	NÁTĚR NA BETON
Celková plocha [m²]		238,57	+ rampa se schodištěm 12,27 m²		

<p>název akce: projekt:</p> <p><b>Nové energocentrum - Trafostanice TS1 vč. náhradního zdroje elektrické energie - Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Chomutov, o.z., projektový a inženýrský servis</b></p>		<p>stupeň / phase:</p> <p><b>DOKUMENTACE VE STUPNI PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY 204671</b></p>	
<p>investor / developer:</p> <p><b>Krajská zdravotní, a.s. Sociální pátě 3316/12A 401 13 Ústí nad Labem</b></p>		<p>zpracoval / discipline planning:</p> <p><b>ALTRON, a.s. Novodvorská 994/138 142 21 Praha 4</b></p>	
<p>odpovědný projektant části / planned:</p> <p><b>Ing. Pavel Šilar, Ph.D.</b></p>		<p>hlavní inženýr projektu: project manager:</p> <p><b>Ing. Pavel Šilar, Ph.D. Ing. Matej Novotný</b></p>	
<p>zpracoval / checked by:</p> <p><b>Ing. Matej Novotný</b></p>		<p>kontroloval / checked by:</p> <p><b>Ing. Matej Novotný</b></p>	
<p>název části / discipline title:</p> <p><b>Chlazení a vzduchotechnika</b></p>		<p>část / discipline:</p> <p><b>D.1.4.2</b></p>	
<p>název objektu / object name:</p> <p><b>Nové energocentrum - Trafostanice TS1 vč. náhradního zdroje elektrické energie areál Nemocnice Chomutov, Kachova 1185, 430 01 Chomutov</b></p>		<p>objekt / object:</p> <p><b>SO 02</b></p>	
<p>název přílohy / title:</p> <p><b>Půdorys 1.NP</b></p>		<p>číslo výkresu: drawing number:</p> <p><b>D.1.4.2-101-a</b></p>	
		<p>formát: size počet listů sheets datum date měřítko scale revize revision R0</p> <p><b>A1 1 list 08/21 1:50</b></p> <p>číslo paré</p>	