



Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor:	Kontaktní adresa:
 SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, s. o. sídlem Dlážděná 1003 / 7 Praha 1, 186 00 Nové Město	SŽDC s.o. Stavební správa západ Sokolovská 278 / 1955 190 00 Praha 9

METROPROJEKT Praha a.s. nám. I. P. Pavlova 1786/2 generální ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz		Souprava číslo:
---	--	-----------------

Hlavní inženýr projektu: Podpis:  Ing. arch. Hana VERMACHOVÁ tel.: +420 296 154 303 Stupeň: P	Název a účel díla: Rekonstrukce objektů pro přemístění HZS Č. Budějovice a provozní budova SŽDC PROJEKT
---	---

Zpracovatelský útvar: S80 tel.: +420 296 154 400 Vedoucí útvaru: Podpis:  Ing. Jakub Huml	Název částí díla: Stavební část SO 02 DÍLNY HZS Strojní část	E E2
--	--	------------------

Odpovědný projektant: Podpis:  Ing. Martin Duran Vyracoval: Podpis:  Ing. Roman Klicpera Skart. znak: V20/2039 Datum: 1 / 2018 Počet formátů: 3 A4 Měřítka: -	Název dokumentu: Materiálové listy - ML 05 Kompresor a rozvod stl. vzuchu 330 bar IČD : 17 7269 002 05 02 07	Změna: - Číslo příl.: 009
--	--	--

POZNÁMKY:

1 / Navrhované technologické vybavení je referenční a slouží jako návrh standardního vybavení. Skutečný dodavatel bude určen investorem podle výběrového řízení. Projekt je zpracován bez znalosti finálního dodavatele - je možné, že konkrétní dodavatel může podle svých zvyků a vybavení navrhovat určité modifikace řešení. Obdobně při použití jiného než zde uvažovaného zařízení nebo systému je pravděpodobné, že bude nutné provést modifikace v řešení obsaženém v tomto projektu, resp. v navazujících projektech (stavební část, řešení TZB - silnoproudu, VZT, ZTI, a pod.). Takové modifikace nemohou být uplatněny jako chyby projektu.

2 / Navrhované technologické vybavení = zařízení jsou uvedena jako min. technologický a kvalitativní standard, resp. popisují požadované min. funkce a parametry, výkony, kapacity, standardy systému / technické údaje a navržená řešení slouží jako podklad pro stavební připravenost, připravenost TZB (dimenzování přípojek elektro, VZT, ZTI, ...) a koordinaci.

3 / Před provedením stavební připravenosti (montážní prvky, kotevní elementy, apod.) a provedením všech přípojek TZB musí být stavbou ověřena platnost požadavků na stavební připravenost podle konkrétních strojů a zařízení.

4 / Před vypracováním výrobní (dílenské) dokumentace provede dodavatel technologie zaměření současného / resp. reálného nového stavu / provede potřebnou koordinaci se stavbou a profesemi TZB, vč. koordinátora BOZP / ověří aktuální požadavky PBŘ stavby, ověří aktuální požadavky uživatele a investora, vč. ev. aktuálních směrnic investora / provede koordinaci pohledových prvků s architektonickým a stavebním řešením a ověří vazby na informační systém objektu (podle standardu objektu - konkrétní stavby).

5 / Navazuje seznam strojů a zařízení (technické specifikace) + technická zpráva + výkresy

6 / Pro správný návrh, resp. realizaci je nutné respektovat veškeré požadavky uvedené v celé PD.

POZNÁMKY:

7/ v případě použití dokumentace pro výběr zhotovitele dle zákona o veřejných zakázkách ... pokud zadávací dokumentace obsahuje požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení výrobků a služeb, které platí pro určitého podnikatele nebo jeho organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu umožňuje projekt použití jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení (pokud není ve všeobecných podmínkách zadavatele stanoveno jinak)

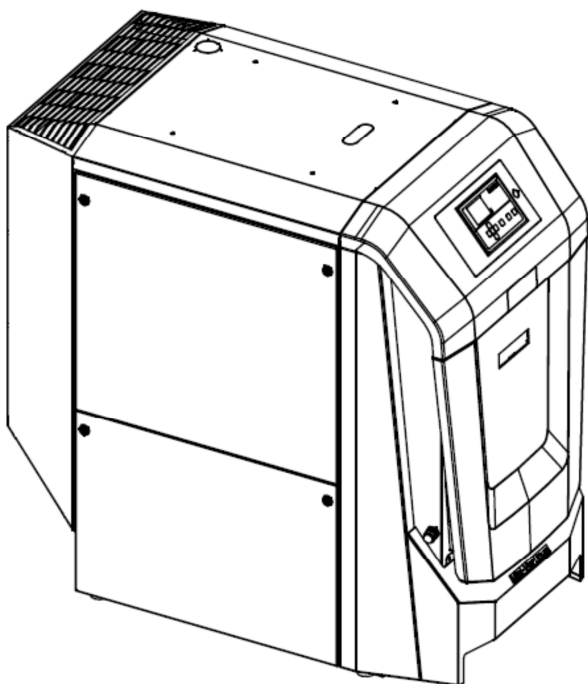
MATERIÁLOVÉ LISTY

Materiálové listy navazují na technické specifikace, resp. TZ a výkresy a upřesňují technologický systém a standard.

Kompresorová stanice:

- plnicí výkon 320 l/min
- max. plnicí tlak 330 bar
- pohon elektromotorem 3x 400 V / 50 Hz
- výkon motoru 7,5 kW
- stacionární – nepřenosný (není nutné kotvení do podlahy)
- v odhlučněném provedení Super Silent hlučnost 70dB (A)
- automatické odkalování kondenzátu včetně integrované 14 l sběrné nádoby
- filtrační systém, čistota vzduchu dle ČSN EN 12021
- detektor pro monitoring úrovně nasycení filtrační patrony vlhkostí

Ilustrační obr. zařízení (ideový obrázek)

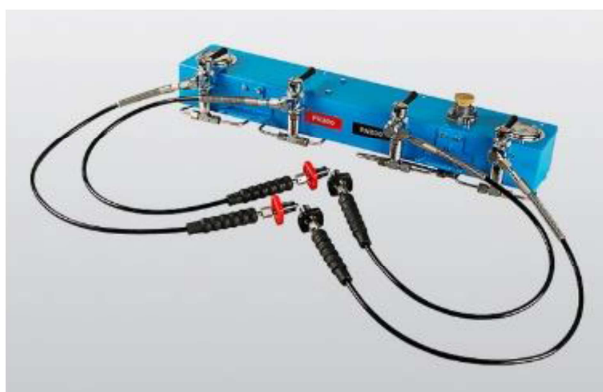


Zásobní stanice:

- zásobní stanice 160 l, 330 bar - sestava 2x 80 l tlakové nádoby (nádoba s pojistným ventilem, tlakoměrem, uzávěry, odtahovacími ventily, stojacím rámem), elmag. by-pass zásobní stanice

Ilustrační obr. zařízení (ideový obrázek)**Plnicí rampa pro plnění tlakových lahví:**

- plnicí rampa 2x 200/2x 300 bar (rampa je určena k souběžnému plnění tlakových lahví plnicími tlaky 200 a 300 bar - je vybavena redukčním ventilem umožňujícím využití všech plnicích výstupů současně / rampa je osazena 4x plnicím pákovým ventilem s automatickým odvzdušněním / je určena k přímému připojení, navěšení tlakové láhve)

Ilustrační obr. zařízení (ideový obrázek - ... navržena verze bez hadic)

- Plnicí místo bude mít plnohodnotné sekundární ovládání s displejem a s ovládacím panelem / Tlačítko ON / OFF s kontrolkou kompresoru, kontrolka poruchy, nouzový vypínač)

POZNÁMKA:

- navazuje seznam strojů s technickou specifikací, TZ a výkresové přílohy