

D.2.2.a.7-00 Technická zpráva

1) Identifikační údaje

Název akce : Havlíčkův Brod ST MES oprava (sklady a dílny)
Místo : Havlíčkův Brod
k.ú.: Havlíčkův Brod, par.č. 7419, 2476
Kraj : Vysočina
Investor/stavebník : Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Dlážděná 1003/7, Nové Město, 110 00, Praha 1
OŘ Brno, Kounicova 26, 611 43, Brno
Zodpovědný projektant : Ing. Petr Myslivec (ČKAIT 0700832)
Waldhauserova 948, 580 01, Havlíčkův Brod
mobil: 777 236 004, IČO: 66246734

2) Všeobecně

Pro potřebu vzduchu pro stání v garážích realizován nový rozvod potrubí a rychlospojek (je vhodné použít např. systém Schneider Druckluft firmy Schneider). Potrubí, odbočky a ostatní součásti nového systému budou napojeny na stávající vzduchový kompresor Schneider UNM STS 660-10-270 o výkonu 10 barů. Rozvod vzduchu bude veden podél stěn na konzolách v místnostech garáží a dílen.

3) Kompresor

Stávající kompresor Scheider UNM STS 660-10-270 o výkonu 10 barů, se svislým vzdušníkem o objemu 270l. Kompresor vč. Jeho řízení bude umístěn na stejném místě ale bude oddělen od ostatních prostor vyzděnou příčkou. Bude napojen na nové elektro rozvody v objektu. Do potrubí za kompresorem bude osazen kulový uzavírací ventil , zpětný ventil.

4) Rozvod vzduchu

Rozvod tlakového vzduchu bude proveden kompletně nový z plastových trub včetně tvarovek. Rozvod vzduchu se provede z trub plastových POLYAMID PA12 včetně všech tvarovek (odbočky, T kusy atd). Přípojky k jednotlivým zařízením budou vyústěny 1,2 m nad podlahou a budou ukončeny ukončovací krabicí s kulovým uzávěrem, rychlospojkou, regulátorem tlaku s filtrem R 1/4" s manuálním vypouštěním kondenzátu a tlakovým manometrem.

Potrubí bude po svaření odzkoušeno na těsnost. Při provádění všech prací je nutno dbát dodržování platných předpisů a norem.

5) Příslušenství, nářadí

Pro připojení jednotlivých stání vozidel bude použito spirálových hadic s rychlospojkami.