

## SO 01 Přístavba administrativního objektu

### D.2.2.a.9 Rozvody tlakového vzduchu

#### 1) Identifikační údaje

**Název stavby** : Parkovací hala HZS JPO Havlíčkův Brod  
**Investor** : Správa železnic, s.o. Dlážďená 1003/7,  
 Praha 1, Nové Město, 110 00  
**Místo** : Havířská 3571, 580 01, Havlíčkův Brod  
 k.ú. Havlíčkův Brod st.p. 6114, 7482, č.parc. 2010/1  
**Kraj** : Vysočina  
**Projektant** : TAPA projekt, s.r.o., Waldhauserova 948, 580 01 Havlíčkův Brod  
 Ing. Petr Myslivec (ČKAIT 0700832), mob 777 236 004,  
 IČO: 2592931  
**St.dokumentace** : DUSP

#### 2) Všeobecně

Pro potřebu vzduchu pro stání v garážích v přístavbě bude realizováno rozšíření rozvodu tlakového vzduchu. Rozvody potrubí a rychlospojek (je vhodné použít stejný systém jako je již v garážích použit stávající rozvod). Bude využíván stávající vzduchový kompresor Schneider o výkonu 10 barů. Rozvod vzduchu bude veden podél stěn na konzolách v místnostech garáží.

#### 3) Rozvod vzduchu

Nová část rozvodu tlakového vzduchu bude provedena z plastových trub včetně tvarovek. Rozvod vzduchu se provede z trub plastových POLYAMID PA12 včetně všech tvarovek (odbočky, T kusy atd). Přípojky k 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.

#### 4) Příslušenství, nářadí

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