



LEGENDA :	
<div>KP</div> <div></div>	Kompresor piestový umiestnený v garáži č.m. 110 objem vzdušníka : 200 l max. tlak vzduchu : 10,0 bar výkon : 4,0 kW napájanie : 400 V hmotnosť : cca 130 kg
<div>IVCCT</div> <div></div>	Rozvody stlačeného vzduchu v garážach materiál : tenkostenné oceľové potrubie - pozinkované. Spájané lisovaním. Dĺžky potrubí: Ø 22 x 1,5 40,0 m Ø 28 x 1,6 15,0 m Odborné miesta budú ukončené rýchlospojkami 1/2". Pre odborné miesta budú použité špirálové hadice s vyústením podľa potreby užívateľov. Nápojenie odbočky na vrchný rozvod stl.vzduchu bude zvrchu. Pred kompresorom bude umiestnený filter DN25. Filter bude zabezpečovať filtráciu vzduchu od pevných častíc a olejových zvyškov.

OM 1-3 ... Odborné miesta
ODBOČKA 1/2" VYSADENÁ Z HLAVNÉHO ROZVODU C.Steel IVCCT ZHORA,
ZVEDENÁ DO VÝŠKY cca.1,5m NAD PODLAHU A UKONČENÁ GULOVÝM KOHÚTOM 3x GU1/2".
STLAČENÝ VZDUCH ZABEZPEČUJE NAPOJENIE PNEUMATICKÝCH SPOTREBIČOV ENERGETICKÉ
MÉDIUM - STLAČENÝ VZDUCH.
ZDROJ STLAČENÉHO VZDUCHU BUDE NOVÝ KOMPRESOR S VHODNÝMI TECH. PARAMETRAMI.
MAX. PRACOVNÝ PRETLAK STL. VZDUCHU : pmax.=1,0 MPa (10,0bar).
ROZVOD VZDUCHU V HALE ZOKRUHOVAŤ.
PRIPOJENIE K JEDNOTLIVÝM ODBEROM ZREALIZOVAŤ PRI INŠTALÁCII STROJOV.
KONKRÉTNU POLOHU ODBOČIEK 1/2" UPRESNIŤ POČAS REALIZÁCIE PREVÁDZKY S DODÁVATELOM
ZARIADENÍ.
NÁVRH, MONTÁŽ, SKÚŠANIE A UVEDENIE DO PREVÁDZKY VYKONAŤ V SÚLADE S STN 13480-1 až 8.
ULOŽENIE POTRUBIA: OBJÍMKY - ŠTANDARDNÉ UCHYTENIE.
- nutné je dodržať všetky technologické predpisy uvádzané výrobcami

- projektanti nezodpovedajú za chyby vzniknuté nedodržaním náplne a pokynov tejto PD,
preto je potrebné každú zmenu vopred konzultovať s projektantami.

investor	Obec Brodské, Školská 1030, 908 85 Brodské	<div>Ing. Michal Bilkovič mbilkovic@gmail.com +421 948 400 004 projektovanie technického zariadenia budov TZB</div>
autor projektu	Ing. Vladimír Ovečka,	
zodpovedný projektant	Ing. Ivan Votruba,	
vypracoval	Ing. Michal Bilkovič, IČO 50228510	
profesia	ROZVODY STLAČENÉHO VZDUCHU ODSÁVANIE VÝFUKOVÝCH PLYNOV	
		stupeň projekt pre stavebné povolenie
názov stavby	Zateplenie a rekonštrukcia Hasičskej zbrojnice Brodské	dátum 05/2016
miesto stavby	Martina Čulena 150/64, 908 85 Brodské, č.parc. 5789/12	formát A3
		mierka 1:75
		číslo výkresu 2
názov výkresu	Schéma rozvodu stlačeného vzduchu	