

TECHNICKÉ STANDARDY

Veškeré použité materiály a výrobky je nutné vzorkovat

01	ROZVOD POTRUBÍ provedeno z bezešvé trubky uhlíkové oceli P235GH TC1 ČSN EN 10216-2. Klasifikace potrubí dle NV 26/2003Sb byla stanovena na kategorii I, korozní přídavek 0,5mm. \varnothing 26,9 x 2,6 \varnothing 60,3 x 2,9 \varnothing 76,1 x 2,9	
02	ARMATURY Uzavírací kulové kohouty PN 25, rozměrová norma ČSN EN 1092-1, technicko- dodací podmínky ČSN EN 12616	
03	IZOLACE TEPELNÉ Tepelně izolovány budou veškeré rozvody s povrchovou úpravou hliníkovým plechem nebo pozinkovaným plechem. Tloušťka tepelných izolací musí odpovídat vyhlášce 193/2007 Sb. (λ menší než 0,04 W/mK) a bude následující : \varnothing 60,3 x 2,9 50 mm \varnothing 76,1 x 2,9 60 mm	
04	ULOŽENÍ Potrubí bude uloženo na typizované konzoly a závěsy ČSN EN 13480-3. Uložení musí umožňovat pohyb potrubí v jedné popřípadě dvou osách. Pevné body budou uloženy pomocí kotevních stojanů se třmeny. Součinitel tření jednotlivých uložení s osovým vedením do $f = 0,3$. Uložení potrubí bude provedeno z galvanicky pozinkovaného materiálu.	
05	NÁTĚRY Izolované ocelové potrubí bude opatřeno dvojnásobným základním nátěrem syntetickou barvou. Neizolované potrubí a pomocné ocelové konstrukce bude natřeno 1 x základním syntetickým nátěrem a 2 x emailem syntetickým venkovním.	
06	PROTIPOŽÁRNÍ PROSTUPY Prostupy rozvodů tepla požárně dělicími konstrukcemi budou utěsněny v souladu s požadavky čl. 8.6.1. ČSN 730802. Hmoty použité pro těsnění smějí mít stupeň hořlavosti nejvýše C1 (podle ČSN 73 0862), těsnicí konstrukce musí vykazovat požární odolnost shodnou s požární odolností konstrukce, kterou rozvody prostupují, nepožaduje se však vyšší požární odolnost než 60 min. Pro utěsnění lze použít protipožární tmely, zpevňující protipožární tmely, protipožární polštáře a protipožární manžety. Dodavatel provede prostupy dle výše jmenovaných norem atestovaným požárním těsněním.	