

INVESTOR: VĚZEŇSKÁ SLUŽBA ČESKÉ REPUBLIKY VAZEBNÍ VĚZNICE PRAHA – PANKRÁC SOUDNÍ 1672/1a, 140 67 PRAHA 4	AUTORIZOVAL: ING. ZDENĚK SADÍLEK	 Ing. Zdeněk Sadílek 252 62 Horoměřice Krátká 460
AKCE: VÝMĚNA LEŽATÝCH ROZVODŮ TEPLÉ VODY V AREÁLU VV PANKRÁC AREÁL VAZEBNÍ VĚZNICE PRAHA - PANKRÁC	ZPRACOVAL: ING. ZDENĚK SADÍLEK	
VÝKRES: TECHNICKÉ LISTY MATERIÁLOVÝCH STANDARDŮ	DATUM: 06/2014	STUPEŇ: DPS
	MĚŘITKO: -	F A4 3
	VÝKRES Č.: 03	

TECHNICKÝ LIST		číslo listu:	01.01
název část:	VNITŘNÍ ROZVODY VODY	označení části:	
název oddílu:	VNITŘNÍ VODOVOD	číslo oddílu:	01
název položky:	TRUBKA VODOVODNÍ POLYPROPYLEN S ČEDIČOVÝM VLÁKNEM	číslo položky:	01
Vodovodní potrubí plastové pro rozvod teplé vody a cirkulace TV, třívrstvá, materiál polypropylen 4. generace s čedičovým vláknem - PP-RCT, teplotní odolnost 90°C, spojování standardně polyfúzním svařováním, příp. elektrotvarovkou, trubky větších průměrů svařováním na tupo, dodávka v tyčích nebo kotoučích. Rozměr potrubí: 20x2.8 S3.2, 25x3.5 S3.2, 32x4.4 S3.2, 40x5.5 S3.2, 50x6.9 S3.2, 63x8.6 S3.2 75x8.4 S4, 90x10.1 S4, 110x12.3 S4 Fyzikální vlastnosti potrubí: měrná hmotnost - 0,9 g/cm³ koeficient tepelné roztažnosti 0,05mm/m°C tepelná vodivost 0,24 W/m°C Tvarovky celoplastové nebo kombinované s mosazným poniklovaným závitem pro závitové spoje, PN 20 (SDR 6), materiál polypropylen typu 3 (PPR). Návleková izolace potrubí z izolačních trubek z lehčeného polyetylénu, pro potrubí vedené ve stěně, dodávka v tyčích dl. 2.0m, vč. izolace tvarovek Při vedení mimo stěnu nosný pozinkovaný žlab, přichycení žlabu upevňovacími objímkami se samozajišťující matkou, základovou deskou a závitovou tyčí, vzdálenost objímek a kompenzace délkových změn dle montážního návodu výrobce ČSN: ČSN 75 5409, ČSN EN 806-1, ČSN EN ISO 15874			

TECHNICKÝ LIST		číslo listu:	01.02
název část:	VNITŘNÍ ROZVODY VODY	označení části:	
název oddílu:	VNITŘNÍ VODOVOD	číslo oddílu:	01
název položky:	KOHOUT KULOVÝ ZÁVITOVÝ, PLNOPRŮTOKOVÝ, OVLÁDACÍ PÁKA	číslo položky:	02
Ventil kulový uzavírací, ocelový, nátrubkový, pochromovaný, plnopřítokový, možnost vypouštění odstavené části rozvodu, max. provozní tlak 4,2 MPa, teplota okolí -40°C až +100°C, provozní teplota vody 0°C až +185°C, ovládací páčka Dimenze: DN20, DN25, DN32, DN40, DN80 ČSN: ČSN 13 3060, ČSN 13 4103, ČSN ISO 228-1, ČSN ISO 2768-1, ČSN 13 3005 Ilustrační zobrazení: 			

TECHNICKÝ LIST		číslo listu: 05.01
název část: VNITŘNÍ ROZVODY VODY	označení části:	
název oddílu: VNITŘNÍ VODOVOD	číslo oddílu: 05	
název položky: TRUBKA VODOVODNÍ POLYPROPYLEN S ČEDIČOVÝM VLÁKNEM	číslo položky: 01	
Vodovodní potrubí plastové pro rozvod teplé vody a cirkulace TV, třívrstvá, materiál polypropylen 4. generace s čedičovým vláknem - PP-RCT, teplotní odolnost 90°C, spojování standardně polyfúzním svařováním, příp. elektrotvarovkou, trubky větších průměrů svařováním na tupo, dodávka v tyčích nebo kotoučích. Rozměr potrubí: 20x2.8 S3.2, 25x3.5 S3.2, 32x4.4 S3.2, 40x5.5 S3.2, 50x6.9 S3.2, 63x8.6 S3.2 75x8.4 S4, 90x10.1 S4, 110x12.3 S4 Fyzikální vlastnosti potrubí: měrná hmotnost - 0,9 g/cm³ koeficient tepelné roztažnosti 0,05mm/m°C tepelná vodivost 0,24 W/m°C Tvarovky celoplastové nebo kombinované s mosazným poniklovaným závitem pro závitové spoje, PN 20 (SDR 6), materiál polypropylen typu 3 (PPR). Tepelná izolace z minerální vlny, pro potrubí vedené ve volné prostředí, podélně dělená, nehořlavá, hydrofobizovaná v celém svém průřezu, paropropustná, povrchová úprava třívrstvá kompozitní folie s hliníkovou a UV ochrannou vrstvou, nespálává, teplotní stálost od -20°C do +65°C Vyhřívací kabel pro potrubí polypropylen, termostat, spínání při 0°C Nosný pozinkovaný žlab, přichycení žlabu upevňovacími objímkami se samozajišťující matkou, základovou deskou a závitovou tyčí, vzdálenost objímek a kompenzace délkových změn dle montážního návodu výrobce ČSN: ČSN 75 5409, ČSN EN 806-1, ČSN EN ISO 15874		