




INVESTOR: ČESKÁ REPUBLIKA, VĚZEŇSKÁ SLUŽBA ČR SOUDNÍ 1672/1a, 140 67 PRAHA 4 IČ: 00212423, DIČ: CZ 00212423	AUTORIZOVAL: ING. ZDENĚK SADÍLEK	 Ing. Zdeněk Sadílek 252 62 Horoměřice Krátká 460	
AKCE: VÝMĚNA ROZVODŮ VODY V 1.NP OBJEKTU č.13 A VE 3.NP OBJEKTU č.14 AREÁL VAZEBNÍ VĚZNICE PRAHA - PANKRÁC	ZPRACOVAL: ING. ZDENĚK SADÍLEK		
VÝKRES: TECHNICKÉ LISTY MATERIÁLOVÝCH STANDARDŮ	DATUM: 02/2018	STUPEŇ: DPS	
	MĚŘITKO: -	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1313 2107 1426 2184"> F A4 5 </td> <td data-bbox="1426 2107 1544 2184"> VÝKRES Č: 03 </td> </tr> </table>	F A4 5
F A4 5	VÝKRES Č: 03		

TECHNICKÝ LIST		číslo listu: 01/01
název části: VNITŘNÍ ROZVODY VODY	označení části: -	
název oddílu: VNITŘNÍ VODOVOD	číslo oddílu: 01, 02	
název položky: Trubka polypropylénová PP-RCT, S4	číslo položky: 01	
<p>Vodovodní potrubí plastové pro rozvod studené vody, materiál materiál polypropylen typu 4 (PP-RCT), S4, spojování standardně polyfúzním svařováním, příp. elektrotvarovkou, trubky větších průměrů svařováním na tupo, max. teplotní zátěž 80°C.</p> <p>Dimenze: 20x2.3, 25x2.8, 32x3.6, 40x4.5</p> <p>Povrchová úprava:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prvky v šedé barvě bez povrchové úpravy, podélný zelený pruh - volné kovové části tvarovek mosaz, příp. poniklované - na povrchu potrubí je černý identifikační potisk <p>Tvarovky celoplastové nebo kombinované s mosazným poniklovaným závitem pro závitové spoje, PN 20 (SDR 6), materiál polypropylen typu 3 (PPR).</p> <p>Při vedení mimo stěnu nosný pozinkovaný žlab, přichycení žlabu upevňovacími objímkami se samozajišťující matkou, základovou deskou a závitovou tyčí, vzdálenost objímek dle montážního návodu výrobce</p> <p>ČSN: ČSN 75 5409, ČSN EN 806-1, ČSN EN ISO 15874</p> <p>Ilustrační zobrazení:</p>		
		

TECHNICKÝ LIST		číslo listu: 01/02
název části: VNITŘNÍ ROZVODY VODY	označení části: -	
název oddílu: VNITŘNÍ VODOVOD	číslo oddílu: 01, 02	
název položky: Trubka vodovodní pozinkovaná	číslo položky: 02	
<p>Vodovodní trubka ocelová, závitová, pozinkovaná, běžná, jakost materiálu 11 343.0, PN 16, konce trubek se závity, bez nátrubků, spojování závitovými spoji, tvarovky ocelové závitové, pozinkované, jakost materiálu 11 343.0, PN 16.</p> <p>Dimenze DN25, DN50</p> <p>Nátěr potrubí olejový:</p> <p>Potrubí vedené ve stěně 1x základní nátěr.</p> <p>Potrubí vedené volně pod stropem 1x základní nátěr, dvojnásobný nátěr, 1x vrchní emailování</p> <p>Návrhová izolace potrubí z izolačních trubek z lehčeného polyetylénu, pro potrubí vedené ve stěně, dodávka v tyčích dl. 2.0m, vč. izolace tvarovek</p> <p>Upevňovací objímkami se samozajišťující matkou, základovou deskou, závitovou tyčí M 10 a zvukově izolačním elementem, vzdálenost objímek dle montážního návodu výrobce</p> <p>ČSN: ČSN 42 5710, ČSN 73 6660, ČSN EN 806-1</p> <p>Ilustrační zobrazení:</p>		
		

TECHNICKÝ LIST		číslo listu: 01/03
název části: VNITŘNÍ ROZVODY VODY		označení části: -
název oddílu: VNITŘNÍ VODOVOD		číslo oddílu: 01, 02
název položky: Tepelná izolace na bázi pěnového polyethylenu		číslo položky: 03
<p>Tepelná izolace polyethylénová se strukturou uzavřených buněk, podélně naříznutá, dodávka v tyčích, vč. izolace tvarovek a armatur</p> <p>Rozměr: 20/5, 22/25, 25/5, 28/30, 35/5, 35/30, 54/9</p> <p>Vlastnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tepelný odpor $\lambda \leq 0,04\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ - max. povrchová teplota potrubí 102°C - požární klasifikace C3 - akustické vlastnosti redukce hluku $\leq 30\text{vB}$ - hustota cca 30kg/m³ <p>ČSN: ČSN 0862, EN ISO 8497, DIN 52219, EN ISO 3822-1</p> <p>Ilustrační zobrazení:</p>		
		

TECHNICKÝ LIST		číslo listu: 01/04
název část: VNITŘNÍ ROZVODY VODY		označení části: -
název oddílu: VNITŘNÍ VODOVOD		číslo oddílu: 01, 02
název položky: KOHOUT KULOVÝ ZÁVITOVÝ DN50, PLNOPRŮTOKOVÝ, OVLÁDACÍ PÁKA		číslo položky: 04
<p>Ventil kulový uzavírací DN50, ocelový, nátrubkový, pochromovaný, plnoprůtokový, 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</p> <p>ČSN: ČSN 13 3060, ČSN 13 4103, ČSN ISO 228-1, ČSN ISO 2768-1, ČSN 13 3005</p> <p>Ilustrační zobrazení:</p>		
		

TECHNICKÝ LIST		číslo listu:	01/05
název části:	VNITŘNÍ ROZVODY VODY	označení části:	-
název oddílu:	VNITŘNÍ VODOVOD	číslo oddílu:	01, 02
název položky:	Kohout kulový plastový	číslo položky:	05
<p>Kohout kulový plastový pro rozvod studené i teplé vody, materiál polypropylen typu 3 (PPR), PN 20 (SDR 6), kohout kombinovaný s mosazným poniklovaným závitem pro závitové spoje, max. teplotní zátěž 60°C. Dimenze: d20, d25, d32, d40</p> <p>Povrchová úprava:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prvky v šedé a zelené barvě bez povrchové úpravy - volné kovové části mosaz, příp. poniklovaná - na povrchu potrubí je černý identifikační potisk <p>ČSN: ČSN 13 3060, ČSN 13 4103, ČSN ISO 228-1, ČSN ISO 2768-1, ČSN 13 3005</p> <p>Ilustrační zobrazení:</p>			
			

TECHNICKÝ LIST		číslo listu:	01/06
název části:	VNITŘNÍ ROZVODY VODY	označení části:	-
název oddílu:	VNITŘNÍ VODOVOD	číslo oddílu:	01, 02
název položky:	Vyvažovací ventil cirkulace TV DN15, PN16, uzavírací	číslo položky:	06
<p>Vyvažovací armatura cirkulace TV DN15, uzavírací, samoregulační, PN 16, automatické přednastavení regulačního rozsahu pro termickou dezinfekci 70°C, nastavitelný regulační rozsah 50°C - 65°C, z ušlechtilé oceli, bezúdržbové těsnění vřetene, vypouštěcí zátkou 1/4" k připojení vypouštěcího ventilu</p> <p>ČSN: ČSN EN 558, DIN 3202</p> <p>Ilustrační zobrazení:</p>			
			

TECHNICKÝ LIST		číslo listu:	01/07
název části:	VNITŘNÍ ROZVODY VODY	označení části:	-
název oddílu:	VNITŘNÍ VODOVOD	číslo oddílu:	01
název položky:	Hydrant požární typu D, instalace do výklenku	číslo položky:	07
<p>Hydrant typu D, instalace do výklenku, Ø hadice 19mm, délka hadice 20m, min. průtok 0,3 l/s, součástí dodávky univerzální skříň pro instalaci do výklenku, naviják hadice osazený na dvířkách s dodávkou vody středem, kulový ventil G 3/4" pro spuštění vody, tvarově stálá hadice, uzavírací třípolohová proudnice, lemovací plech, povrchová úprava skříně komaxitováním</p> <p>ČSN: ČSN EN 1074, ČSN EN 671</p> <p>Ilustrační zobrazení:</p>			
			

TECHNICKÝ LIST		číslo listu:	01/08
název části:	VNITŘNÍ ROZVODY VODY	označení části:	-
název oddílu:	VNITŘNÍ VODOVOD	číslo oddílu:	01
název položky:	Drátěný žlab pro uložení potrubí, vč. spojek a zavěšení	číslo položky:	08
<p>Drátěný žlab pro uložení potrubí, materiál žlabu z ocelového drátu s povrchovou úpravou galvanizováním nebo žárovým zinkováním</p> <p>Provedení: délka žlabu 2000mm, šířka žlabu 50mm, výška žlabu 50mm</p> <p>Spojka pro spojování žlabů, sada spojky se skládá z těla spojky, vratového šroubu M6x12 a matice límcové M6, materiálem je ocel s povrchovou úpravou galvanizováním nebo žárovým zinkováním</p> <p>Držák pro zavěšení žlabů na závitovou tyč M8, materiálem je ocel s povrchovou úpravou galvanizováním nebo žárovým zinkováním</p> <p>Provedení: držák pro žlab šířky 100-150mm, držák pro žlab šířky 200-300mm</p> <p>ČSN:</p> <p>Ilustrační zobrazení:</p>			
			