


INVESTOR: LESY hl. m. PRAHY PRÁČSKÁ 1885 106 00 PRAHA 10	AUTORIZOVAL: ING. ZDENĚK SADÍLEK	<div data-bbox="1187 1877 1417 1951" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="1286 1953 1442 2018" data-label="Text"> <p>Ing. Zdeněk Sadílek 252 62 Horoměřice Králíkova 460</p> </div>						
AKCE: OPRAVA ROZVODŮ VODY A KANALIZACE V OBJEKTU STRÁŽNICE JIVINY UNHOŠŤSKÁ 914/58, PRAHA 6 – RUŽYNĚ	ZPRACOVAL: ING. ZDENĚK SADÍLEK							
VÝKRES: TECHNICKÉ LISTY MATERIÁLOVÝCH STANDARDŮ		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1137 2033 1326 2085"> DATUM: 09/2019 </td> <td data-bbox="1326 2033 1522 2085"> STUPEŇ: DVZ </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1137 2085 1289 2159"> MĚŘÍTKO: - </td> <td data-bbox="1289 2085 1522 2159"> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="1289 2085 1404 2159"> F A4 16 </td> <td data-bbox="1404 2085 1522 2159"> VÝKRES Č: 03 </td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	DATUM: 09/2019	STUPEŇ: DVZ	MĚŘÍTKO: -	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1289 2085 1404 2159"> F A4 16 </td> <td data-bbox="1404 2085 1522 2159"> VÝKRES Č: 03 </td> </tr> </table>	F A4 16	VÝKRES Č: 03
DATUM: 09/2019	STUPEŇ: DVZ							
MĚŘÍTKO: -	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1289 2085 1404 2159"> F A4 16 </td> <td data-bbox="1404 2085 1522 2159"> VÝKRES Č: 03 </td> </tr> </table>	F A4 16	VÝKRES Č: 03					
F A4 16	VÝKRES Č: 03							

TECHNICKÝ LIST		číslo listu:	01/01
název části:	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	označení části:	-
název oddílu:	VNITŘNÍ KANALIZACE	číslo oddílu:	01
název položky:	Potrubí hrdlové HT, hrdlové, hladké	číslo položky:	01
<p>Kanalizační potrubí plastové, systém HT, hrdlové, hladké, materiál polypropylen odolávající vysokým teplotám, spoje zasunovacími hrdly se vsazeným profilovaným těsnícím kroužkem, barva šedá. Dimenze DN32, DN40, DN50, DN75, DN110</p> <p>Technické údaje: požární klasifikace B2 - normální vznětlivost dlouhodobá teplotní odolnost 100°C modul pružnosti $E = 1275 \text{ N/mm}^2$ tepelná vodivost $0,22 \text{ W/Km}$ délkový koeficient teplotní roztažnosti $1,2 \times 10^{-4} \text{ K}^{-1}$ tvarovky jednovrstvé, materiál polypropylen odolávající vysokým teplotám, hrdla se vsazeným profilovaným těsnícím kroužkem, barva šedá.</p> <p>ČSN: ČSN EN 1451-1</p> <p>Ilustrační zobrazení:</p>			
			

TECHNICKÝ LIST		číslo listu:	01/02
název části:	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	označení části:	-
název oddílu:	VNITŘNÍ KANALIZACE	číslo oddílu:	01
název položky:	Kanalizační potrubí DN 110, třívrstvé, vysoce zvukově izolační	číslo položky:	02
<p>Kanalizační potrubí plastové DN 110, třívrstvé, vysoce zvukově izolační, hrdlové, hladké, materiál vnější vrstvy polypropylen PP, střední vrstva polypropylen zesílen minerálními látkami PP-MV, vnitřní vrstva polypropylen PP, kruhová tuhost SN4, spoje zasunovacími hrdly se vsazeným profilovaným těsnícím kroužkem, barva bílá.</p> <p>Technické údaje: krátkodobá kruhová tuhost SN4 modul pružnosti 1000 MPa dle ISO 178 délkový koeficient teplotní roztažnosti $0,09 \text{ 332/3 K}$</p> <p>Tvarovky třívrstvé, materiálové složení shodné s trubkami, hrdla se vsazeným profilovaným těsnícím kroužkem, barva bílá. Kotvicí systém systémový s vloženým zvukově izolačním třmenem.</p> <p>ČSN: ČSN EN 1451-1, EN 178</p> <p>Ilustrační zobrazení:</p>			
			

TECHNICKÝ LIST		číslo listu: 01/03
název části: ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	označení části: -	
název oddílu: VNITŘNÍ KANALIZACE	číslo oddílu: 01	
název položky: Vpust podlahová, boční odtok DN50, mřížka nerez	číslo položky: 03	
<p>Vpust podlahová, boční odtok DN50, izolační souprava Ø200mm pro napojení vodorovné hydroizolace, nástavec s integrovanou sifonovou vložkou a rámečkem, pachový uzávěr pachotěsný i v případě vyschnutí sifonové vložky, volitelná výška nástavce, materiál PE, kapacita vpustu 0,50 l/s, vtoková mřížka z nerezové oceli, zatížení do 300 kg</p> <p>ČSN: ČSN EN 1253, ÖNORM B2511</p> <p>Ilustrační zobrazení:</p>		
		

TECHNICKÝ LIST		číslo listu: 01/04
název části: ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	označení části: -	
název oddílu: VNITŘNÍ KANALIZACE	číslo oddílu: 01	
název položky: Podlahová vpust, boční odtok, trojnásobná klapka proti vzduť vodě	číslo položky: 04	
<p>Podlahová vpust se bočním odtokem, trojnásobný uzávěr proti vzduť vodě (2x automatický, 1x ruční), plastová vtoková mřížka 180 x 125mm, revizní poklop 180 x 125mm, lapač nečistot</p> <p>Dimenze: DN110</p> <p>ČSN: ČSN EN 1253, ÖNORM B2511</p> <p>Ilustrační zobrazení:</p>		
		

TECHNICKÝ LIST		číslo listu: 01/05
název části: ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	označení části: -	
název oddílu: VNITŘNÍ KANALIZACE	číslo oddílu: 01	
název položky: Ventil přívzdušňovací, krycí mřížka	číslo položky: 05	
<p>Přívzdušňovací ventil, materiál PP, funkce při podtlaku min. 60Pa, pachotěsnost zajištěna těsnicí pryžovou ventilovou deskou (kuželkou), množství přisávaného vzduchu max. 36 l/s, nástavec s redukcí DN 75/110, odnímatelná mřížka proti hlodavcům.</p> <p>Krycí mřížka z ocelového plechu, rámeček s lemem k zazdění, rozměr 300x300mm, větrací otvory, povrchová úprava bílý nátěr s vrchním emailováním.</p> <p>Dimenze potrubí: DN110</p> <p>ČSN: ČSN EN 12380</p> <p>Ilustrační zobrazení:</p>		
		


TECHNICKÝ LIST		číslo listu: 01/06
název části: ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	označení části: -	
název oddílu: VNITŘNÍ KANALIZACE	číslo oddílu: 01	
název položky: Sifon DN50, integrovaná zpětná klapka proti vzduté vodě	číslo položky: 06	
<p>Sifon DN50, integrovaná zpětná klapka proti vzduté vodě, tři pojistky proti zpětnému vzduť (dvě automatické a jeden manuální nouzový uzávěr), 2 pendlovací klapky, ruční ovládání, držák na stěnu</p> <p>ČSN: DIN EN 13564</p> <p>Ilustrační zobrazení:</p>		
		

TECHNICKÝ LIST		číslo listu: 01/07
název části: ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	označení části: -	
název oddílu: VNITŘNÍ KANALIZACE	číslo oddílu: 01	
název položky: Kalich odvodňovací DN 32 se zápachovou uzávěrkou	číslo položky: 07	
Kalich DN 32 pro úkapy, materiál PP, vodní zápachová uzávěrka s přídatnou mechanickou zápachovou uzávěrkou, průtok max. 0,17 l/s		
ČSN: ČSN EN 1451, ČSN 75 6760		
Ilustrační zobrazení:		
		

TECHNICKÝ LIST		číslo listu: 01/08
název části: ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	označení části: -	
název oddílu: VNITŘNÍ KANALIZACE	číslo oddílu: 01	
název položky: Zpětná klapka DN 110	číslo položky: 08	
Automatická zpětná armatura proti vzduté vodě se dvěma klapkami z nerezové oceli a ručním zajištěním jedné klapky a kryty k čištění, tělo z nárazuvzdorného plastu ABS, dle ČSN vyhovuje hodnocení typu II		
Dimenze: DN110		
ČSN: ČSN EN 13564		
Ilustrační zobrazení:		
		

TECHNICKÝ LIST		číslo listu:	01/09
název části:	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	označení části:	-
název oddílu:	VNITŘNÍ KANALIZACE	číslo oddílu:	01
název položky:	Protipožární manžeta	číslo položky:	09
<p>Vypěňující protipožární manžeta, princip expanze protipožárního laminátu, pro těsnění plastových rozvodů, požární odolnost 90 minut, startovací teplota 150°C, tlak vzpěňování min. 0,60 N/mm², objem vzpěnění min. 1:10, pevnost krusty min. 0,124 N/mm², uložení manžety pod konstrukci Dimenze: DN 75, DN 110</p> <p>ČSN: ČSN 75 6760, ČSN EN 12056, ČSN 73 0823</p> <p>Ilustrační zobrazení:</p>			
			

TECHNICKÝ LIST		číslo listu:	01/10
název části:	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	označení části:	-
název oddílu:	VNITŘNÍ KANALIZACE	číslo oddílu:	01
název položky:	Dvířka plastová 150x300mm, barva bílá	číslo položky:	10
<p>Krycí dvířka plastová, rozměr 150x300mm, montáž pomocí lepidla, vč. rámu, levé i pravé provedení ČSN:</p> <p>Ilustrační zobrazení:</p>			
			

TECHNICKÝ LIST		číslo listu:	01/11
název části:	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	označení části:	-
název oddílu:	VNITŘNÍ KANALIZACE	číslo oddílu:	01
název položky:	Dvířka kovová 600x600mm, barva bílá	číslo položky:	11
<p>Krycí dvířka kovová, rozměr 600x600mm, montáž dvířek na magnety, vč. rámu ČSN:</p> <p>Ilustrační zobrazení:</p>			
			

TECHNICKÝ LIST		číslo listu: 02/01
název části: ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	označení části: -	
název oddílu: VNITŘNÍ VODOVOD	číslo oddílu: 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 (SDR9, PN22), 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</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: 02/02
název části: ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	označení části: -	
název oddílu: VNITŘNÍ VODOVOD	číslo oddílu: 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</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 polyetylenu, pro potrubí vedené ve stěně, dodávka v tyčích dl. 2.0m, vč. izolace tvarovek</p> <p>Upevňovací objímky 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:	02/03
název části:	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	označení části:	-
název oddílu:	VNITŘNÍ VODOVOD	číslo oddílu:	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, 35/5</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>			

TECHNICKÝ LIST		číslo listu:	02/04
název části:	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	označení části:	-
název oddílu:	VNITŘNÍ VODOVOD	číslo oddílu:	02
název položky:	Ventil výtokový chromovaný DN 15	číslo položky:	04
<p>Ventil výtokový kulový DN 15, ocelový, pochromovaný, plnopřítokový, max. provozní tlak 4,2 MPa, teplota okolí -40°C až +100°C, provozní teplota vody 0°C až +185°C, ovládací kuželka, připojení na hadici</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:	02/05
název části:	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	označení části:	-
název oddílu:	VNITŘNÍ VODOVOD	číslo oddílu:	02
název položky:	Výtokový ventil DN 15, nezámrazné provedení	číslo položky:	05
<p>Ventil výtokový DN 15, nezámrazné provedení, uzamykatelný, sedlo ventilu mrazuvzdorné, ve zdivu, pro tloušťku zdiva 200 - 500 mm, přivzdušnění k automatickému vyprázdnění při každém uzavření, instalace stěnové průchodky během fáze hrubé stavby, možnost zkrácení na přesný konstrukční rozměr, vč. montážní a instalační sady</p> <p>ČSN: ČSN EN 1717, DVGW VP 648</p> <p>Ilustrační zobrazení:</p> 			

TECHNICKÝ LIST		číslo listu:	02/06
název části:	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	označení části:	-
název oddílu:	VNITŘNÍ VODOVOD	číslo oddílu:	02
název položky	Kohout kulový plastový	číslo položky:	06
<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.</p> <p>Dimenze: d20, d25, d32</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:	02/07
název části:	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	označení části:	-
název oddílu:	VNITŘNÍ VODOVOD	číslo oddílu:	02
název položky	Kohout kulový uzavírací, ovládací páčka	číslo položky:	07
<p>Ventil kulový uzavírací, ocelový, nátrubkový, pochromovaný, plnopřítokový, 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>Dimenze: DN25</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:	02/08
název části:	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	označení části:	-
název oddílu:	VNITŘNÍ VODOVOD	číslo oddílu:	02
název položky	Kohout kulový uzavírací, odvodnění, ovládací páčka	číslo položky:	08
<p>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</p> <p>Dimenze: DN25</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:	02/09
název části:	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	označení části:	-
název oddílu:	VNITŘNÍ VODOVOD	číslo oddílu:	02
název položky	Ventil zpětný plastový d25	číslo položky:	09
<p>Ventil zpětný plastový d25 pro rozvod studené i teplé vody, materiál polypropylen typu 3 (PPR), PN 20 (SDR 6), ventil kombinovaný s mosazným poniklovaným závitem pro závitové spoje, max. teplotní zátěž 60°C.</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:	02/10
název části:	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	označení části:	-
název oddílu:	VNITŘNÍ VODOVOD	číslo oddílu:	02
název položky	Oddělovač typu BA	číslo položky:	10
<p>Oddělovač systému typu BA z červeného bronzu, závitový, PN 10, kontrolované oddělování, integrovaná bezúdržbová pojistná patrona diferenčního tlaku, zpětný a výpustný ventil, na vstupu integrovaný lapač nečistot, na výstupu zpětný ventil, montáž vodorovně dolů s výpustným ventilem, teplotní zatížení do 60 °C</p> <p>Dimenze DN25</p> <p>ČSN: ČSN EN 558, DIN 3202</p> <p>Ilustrační zobrazení:</p>			
			

TECHNICKÝ LIST		číslo listu:	02/11
název části:	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	označení části:	-
název oddílu:	VNITŘNÍ VODOVOD	číslo oddílu:	02
název položky	Kombinovaná armatura pro rozvod SV	číslo položky:	11
<p>Kombinovaná armatura pro rozvod SV, pro přívodní potrubí ohřívače TV, materiál mosaz, závitové připojení, zabudovaný pojistný ventil 0,6 MPa (6 bar), výměnná patrona 1,0 MPa (10 bar)</p> <p>Dimenze DN15</p> <p>ČSN:</p> <p>Ilustrační zobrazení:</p>			
			

TECHNICKÝ LIST		číslo listu:	02/12
název části:	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	označení části:	-
název oddílu:	VNITŘNÍ VODOVOD	číslo oddílu:	02
název položky	Hydrant požární typu D, instalace do výklenku	číslo položky:	12
<p>Hydrant typu D, instalace do výklenku, Ø hadice 19mm, délka hadice 30m, 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:	02/13
název části:	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	označení části:	-
název oddílu:	VNITŘNÍ VODOVOD	číslo oddílu:	02
název položky	Cirkulační čerpadlo TV	číslo položky:	13
<p>Cirkulační čerpadlo TV, těleso čerpadla z korozivzdorné oceli, oběžné kolo z materiálu Compozit, čerpané množství $Q=0.04\text{l/s}$ ($0,13\text{m}^3/\text{h}$), měrná energie 11.30J/kg ($H=1,15\text{m}$), teplota čerpané kapaliny $2\text{ }^{\circ}\text{C}$ až 110°C, max. provozní tlak 10bar, připojení na závit, napětí 230V/50Hz, jmenovitý proud $I=0,38\text{A}$, třída izolace F</p> <p>ČSN: ČSN 11 0010, ČSN 11 0033, ČSN EN 12723</p> <p>Ilustrační zobrazení:</p>			
			

TECHNICKÝ LIST		číslo listu:	02/14
název část:	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	označení části:	-
název oddílu:	VNITŘNÍ VODOVOD	číslo oddílu:	02
název položky	Vodoměr závitový $Q=1,50\text{m}^3/\text{h}$	číslo položky:	14
<p>Vodoměr závitový, jednovtokový, lopatkový vodoměr, suchoběžný, na studenou vodu, třída přesnosti C, filtr na vstupu do vodoměru, suchoběžné počítadlo se stěračem standardně předvybavené pro instalaci komunikačních členů, magnetická spojka chráněná proti vlivu vnějšího magnetu, k montáži do horizontální polohy, bez nároků na uklidňující délku, nominální průtok $Q_n=1,50\text{m}^3/\text{hod}$, možnost radiového odečtu</p> <p>Provedení: pro rozvod SV, pro rozvod TV</p> <p>ČSN: ČSN 73 6660, ČSN EN 806-1</p> <p>Ilustrační zobrazení:</p>			
			

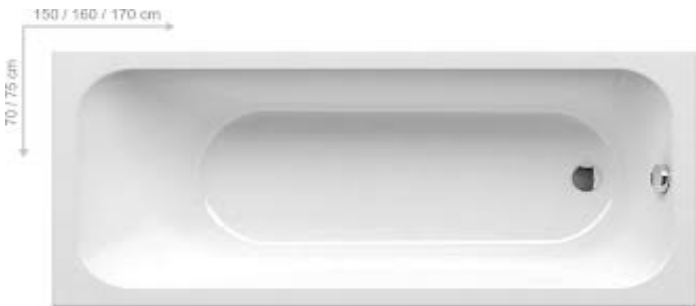
TECHNICKÝ LIST		číslo listu: 02/15
název části: ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	označení části: -	
název oddílu: VNITŘNÍ VODOVOD	číslo oddílu: 02	
název položky: Dvířka plastová 300x300mm, barva bílá	číslo položky: 15	
Krycí dvířka plastová, rozměr 300x300mm, montáž pomocí lepidla, vč. rámu, levé i pravé provedení		
ČSN:		
Ilustrační zobrazení:		
		

TECHNICKÝ LIST		číslo listu: 03/01
název části: ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	označení části: -	
název oddílu: ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY	číslo oddílu: 03	
název položky: Klozet keramický závěsný	číslo položky: 01	
<p>Klozet závěsný keramický, hutný slinutý bílý střep s glazurou, hluboké splachování, šrouby pro připevnění klozetu na závěsný instalační element s bílou krytkou (1 pár), rozteč uchycení 180mm, sedátko s poklopem z duroplastu s antibakteriální úpravou</p> <p>Instalační prvek pro závěsné WC pro instalaci do sádkartonové konstrukce, pozinkovaný rám, hloubka min. 12cm, max. 18cm, izolovaná splachovací nádržka 6-9 l, ovládání zepředu, odpadní koleno z PE Ø90/90mm, přechodka z PE Ø90/110mm, souprava pro připojení WC, souprava pro tlumení hluku, rohový ventil 1/2", kryt pro hrubou montáž, pozinkované podpěrky (1 pár)</p> <p>Ovládací tlačítko plastové, dvě množství vody</p> <p>Barva klozetu bílá, barva ovládacího tlačítka bílá</p> <p>ČSN: ČSN 75 6760, ČSN EN 12056</p> <p>Ilustrační zobrazení:</p>		
<div></div>		

TECHNICKÝ LIST		číslo listu: 03/02
název části: ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	označení části: -	
název oddílu: ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY	číslo oddílu: 03	
název položky: Umývadlo keramické	číslo položky: 02	
<p>Umyvadlo keramické, hutný slinutý bílý střep s glazurou, barva bílá, otevřený otvor pro stojánkovou baterii, šrouby pro připevnění umyvadla na stěnu s bílou krytkou (1 pár), rozteč uchycení 280mm, zápachová uzávěrka umyvadlová, plastová, DN 40x5/4“, výška vodního uzávěru 60mm, nastavitelná výška odtoku, krycí růžice odtoku</p> <p>ČSN: ČSN 75 6760, ČSN EN 12056</p> <p>Ilustrační zobrazení:</p>		
<div></div>		

TECHNICKÝ LIST		číslo listu:	03/03
název části:	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	označení části:	-
název oddílu:	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY	číslo oddílu:	03
název položky:	Umývatko keramické	číslo položky:	03
<p>Umývatko keramické, hutný slinutý bílý stěp s glazurou, barva bílá, otevřený otvor pro stojánkovou baterii, šrouby pro připevnění umyvadla na stěnu s bílou krytkou (1 pár), zápachová uzávěrka umyvadlová, plastová, DN 40x5/4", výška vodního uzávěru 60mm, nastavitelná výška odtoku, krycí růžice odtoku</p> <p>ČSN: ČSN 75 6760, ČSN EN 12056</p> <p>Ilustrační zobrazení:</p>			
			

TECHNICKÝ LIST		číslo listu:	03/04
název části:	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	označení části:	-
název oddílu:	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY	číslo oddílu:	03
název položky:	Výlevka polypropylen závěsná	číslo položky:	04
<p>Výlevka polypropylénová, závěsná, plastový odkládací rošt, rozměr 550x450mm, odpadový ventil DN40 s přepadem, šrouby pro uchycení</p> <p>ČSN: ČSN 75 6760, ČSN EN 12056</p> <p>Ilustrační zobrazení:</p>			
			

TECHNICKÝ LIST		číslo listu:	03/05
název části:	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	označení části:	-
název oddílu:	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY	číslo oddílu:	03
název položky:	Vana polyakrylátová 1700x700mm	číslo položky:	05
<p>Vana z koextrudované akrylátové skořepiny, rozměr 1700x700mm, nastavitelné kovové nožičky, boky určeny k obložení, tlaková odolnost 3 kg na 1cm², barva bílá, odtokový vanový sifon, kapacita sifonu 30 l/min, čištění sifonu zvenčí, krytka sifonu z pokoveného plastu 300x300mm</p> <p>ČSN: ČSN 75 6760, ČSN EN 12056</p> <p>Ilustrační zobrazení:</p>			
			

TECHNICKÝ LIST		číslo listu:	03/06
název části:	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	označení části:	-
název oddílu:	ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY	číslo oddílu:	03
název položky:	Vana polyakrylátová rohová 1700x1100mm	číslo položky:	06
<p>Vana z koextrudované akrylátové skořepiny, rohová, rozměr 1700x1100mm, nastavitelné kovové nožičky, boky určeny k obložení, tlaková odolnost 3 kg na 1cm², barva bílá, odtokový vanový sifon, kapacita sifonu 30 l/min, čištění sifonu zvenčí, krytka sifonu z pokoveného plastu 300x300mm</p> <p>ČSN: ČSN 75 6760, ČSN EN 12056</p> <p>Ilustrační zobrazení:</p>			
			

TECHNICKÝ LIST		číslo listu:	03/07
název části:	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	označení části:	-
název oddílu:	ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY	číslo oddílu:	03
název položky:	Vanička sprchová 900x900mm	číslo položky:	07
<p>Sprchová vanička z koextrudované akrylátové skořepiny a polyuretanového nosiče, rozměr 900x900mm, boky určeny k obložení, tlaková odolnost 3 kg na 1cm², barva vaničky bílá</p> <p>Sprchová zástěna z bezpečnostního skla, posuvné dveře</p> <p>Odtokový vaničkový sifon, průměr 90 mm, kapacita sifonu 30 l/min., čištění sifonu zvenčí, krytka sifonu z pokoveného plastu</p> <p>ČSN: ČSN 75 6760, ČSN EN 12056</p> <p>Ilustrační zobrazení:</p>			
			

TECHNICKÝ LIST		číslo listu:	03/08
název části:	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	označení části:	-
název oddílu:	ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY	číslo oddílu:	03
název položky:	Podomítkový sifon pro pračky kombinovaný s přívodem vody	číslo položky:	08
<p>Podomítkový sifon pro pračky kombinovaný s přívodem vody, průtok 0.38l/s, materiál PE/nerezová ocel, připojení 1", odtok DN50, chromový kryt</p> <p>ČSN: ČSN EN 806, ČSN 73 6660</p> <p>Ilustrační zobrazení:</p>			
			



TECHNICKÝ LIST		číslo listu:	03/09
název části:	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	označení části:	-
název oddílu:	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY	číslo oddílu:	03
název položky:	Zápachová uzávěrka plastová pro dřez	číslo položky:	09
Zápachový uzávěrka plastová, průměr 50mm, závitové šroubení 6/4", DN40, výška vodního uzávěru 0-90mm			
ČSN:	DIN EN 274		
Ilustrační zobrazení:			

TECHNICKÝ LIST		číslo listu:	04/01
název části:	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	označení části:	-
název oddílu:	VÝTOKOVÉ BATERIE	číslo oddílu:	04
název položky:	Ventil rohový	číslo položky:	01
Ventil rohový G 1/2", ocelový, ovládací rukojeť, krycí růžice, povrchová úprava chrom, provedení bez připojovací hadičky, bez připojovací hadičky Provedení: G 1/2"			
ČSN: ČSN 13 3501, ČSN 13 7129, ČSN EN 1213, ČSN EN 13709			
Ilustrační zobrazení:			
			

TECHNICKÝ LIST		číslo listu:	04/02
název části:	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	označení části:	-
název oddílu:	VÝTOKOVÉ BATERIE	číslo oddílu:	04
název položky:	Baterie umývadlová stojánková	číslo položky:	02
Baterie umyvadlová stojánková, páková, směšovací, do jednoho otvoru, bez ovládání zátky, velikost kartuše 40 mm, připojovací flexibilní hadičky 2x3/8“			
ČSN: ČSN 73 6660, ČSN 13 7100, ČSN EN 817			
Ilustrační zobrazení:			
			

TECHNICKÝ LIST		číslo listu:	04/03
název části:	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	označení části:	-
název oddílu:	VÝTOKOVÉ BATERIE	číslo oddílu:	04
název položky:	Baterie dřezová stojánková	číslo položky:	03
Baterie dřezová stojánková, páková, směšovací, do jednoho otvoru, otáčivé ústí s prodlouženým raménkem min. 260 mm, bez ovládání zátky, velikost kartuše 40 mm, připojovací flexibilní hadičky 2x3/8"			
ČSN: ČSN 73 6660, ČSN 13 7100, ČSN EN 817			
Ilustrační zobrazení:			
			

TECHNICKÝ LIST		číslo listu:	04/04
název části:	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	označení části:	-
název oddílu:	VÝTOKOVÉ BATERIE	číslo oddílu:	04
název položky:	Baterie sprchová, nástěnná	číslo položky:	04
Baterie vanová, nástěnná, páková, směšovací, rozteč 150mm, velikost kartuše 40 mm, rozteč 100 mm, povrchová úprava chrom, sprchový komplet vč. hadice a držáku, použití na studenou/míchanou vodu, provedení chrom, připojení 1/2", max. teplota média 85°C, provozní tlak min. 0,02MPa			
ČSN: ČSN 73 6660, ČSN 13 7100, ČSN EN 817			
Ilustrační zobrazení:			
			

TECHNICKÝ LIST		číslo listu:	04/05
název části:	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	označení části:	-
název oddílu:	VÝTOKOVÉ BATERIE	číslo oddílu:	04
název položky:	Baterie sprchová, nástěnná	číslo položky:	05
Baterie sprchová, nástěnná, páková, směšovací, rozteč 150mm, velikost kartuše 40 mm, rozteč 100 mm, povrchová úprava chrom, sprchový komplet vč. hadice, držáku a mýdelníku, použití na studenou/míchanou vodu, provedení chrom, vizuální značky pro nastavení sprchování (3 pozice), připojení 1/2", max. teplota média 85°C, provozní tlak min. 0,02MPa			
ČSN: ČSN 73 6660, ČSN 13 7100, ČSN EN 817			
Ilustrační zobrazení:			
 			

TECHNICKÝ LIST		číslo listu:	04/06
název části:	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	označení části:	-
název oddílu:	VÝTOKOVÉ BATERIE	číslo oddílu:	04
název položky:	Baterie nástěnná pro výlevku	číslo položky:	06
<p>Baterie nástěnná, páková, směšovací, otáčivé kulaté ústí, délka min. 300 mm, velikost kartuše 40 mm, rozteč 150 mm, povrchová úprava chrom</p> <p>ČSN: ČSN 73 6660, ČSN 13 7100, ČSN EN 817</p> <p>Ilustrační zobrazení:</p>			
			