

### POZNÁMKY A LEGENDA:

- VODOVODNÍ PŘÍPOJKA, POTRUBÍ PE100RC DN110 SDR11
- STUDENÁ VODA – PP-RCT POTRUBÍ
- STUDENÁ VODA – WC – PP-RCT POTRUBÍ
- TEPLÁ VODA – PP-RCT POTRUBÍ
- CÍRKULAČNÍ VODA – PP-RCT POTRUBÍ
- SMĚŠOVANÁ VODA – PP-RCT POTRUBÍ
- POŽÁRNÍ VODOVOD – OCEL. POZINK. POTRUBÍ
- UŽITKOVÁ VODA – PE POTRUBÍ
- STUDENÁ VODA – PE POTRUBÍ

- S1 – TLAČNÝ SAMOUZAVÍRACÍ SPRCHOVÝ VENTIL, DO ZDI S VODOTĚSNÝM KRYTEM, VČETNĚ KRYCÍ RŮŽICE
- S2, S3, S4 – PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ SPRCHOVÁ BATERIE SE SPRCHOVÝM SETEM
- VL – VÝLETKA – PÁKOVÁ NASTĚNNÁ DŘEVOVÁ BATERIE, SPLACHOVACÍ NÁDRŽKA (1xROHOVÝ KULOVÝ UZÁVĚR 1/2"x1/2")
- U1, U3, U4 – STOLÁNKOVÁ SMĚŠOVACÍ UMYVADLOVÁ BATERIE (2xROHOVÝ KULOVÝ UZÁVĚR 1/2"x3/8")
- U2 – TLAČNÝ SAMOUZAVÍRACÍ VENTIL UMYVADLOVÝ STOLÁNKOVÝ (1xROHOVÝ KULOVÝ UZÁVĚR 1/2"x3/8")
- WC, WC1 – PŘÍPOJENÍ VODY PRO NÁDRŽKOVÝ SPLACHOVAČ (ROHOVÝ KULOVÝ UZÁVĚR 1/2"x3/8")
- P – PÍSOÁR + PÍSOÁROVÝ SENZOROVÝ SPLACHOVAČ (ROHOVÝ KULOVÝ UZÁVĚR 1/2"x3/8")
- FVS – FAKTURACNÍ VODOMĚRNÁ SESTAVA S PŘÍSLUŠNÝMI ARMATURAMI A VODOMĚREM DN50, Qn=40m3/hod., STAVEBNÍ DÉLKA MĚŘIDLA 270MM – DLE VS CHRUDIM
- AN – PREFABRIKOVANÁ AKUMULAČNÍ NÁDRŽ DEŠŤOVÝCH VOD O OBJEMU 20m3
- SV – TERMOSTATICKÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL PRO TEPOU VODU 5/4" , VČETNĚ ZPĚTNÝCH VENTILŮ S FILTREM, ROZSAH NASTAVENÍ TEPLoty 30–65°C
- H – HYDRANTOVÁ SKŘÍŇ VČETNĚ HYDRANTU D19 A KULOVÉHO UZAVÍRACÍHO KOHOUTU A HADICE 30M
- KK – UZAVÍRACÍ KULOVÝ KOHOUT, O PŘÍSLUŠNÉ DIMENZI
- KKv – UZAVÍRACÍ KULOVÝ KOHOUT S VYPUSŤNÍM, O PŘÍSLUŠNÉ DIMENZI
- VK – VYPUSŤJÍCÍ VENTIL, O PŘÍSLUŠNÉ DIMENZI
- EA – KONTROLOVATELNÁ ZPĚTNÁ KLAPKA PRO ODDĚLENÍ PITNÉHO A POŽÁRNÍHO VODOVODU, S OCHRANNOU JEDNOTKOU TYPU EA
- Z – STACIONÁRNÍ AKUMULAČNÍ ZASOBNIK TUV O OBJEMU 1000 l
- PB – PEVNÝ BOD O PŘÍSLUŠNÉ DIMENZI
- K – OSOVÝ KOMPENZÁTOR, O PŘÍSLUŠNÉ DIMENZI

- PRO ARMATURY UMÍSTĚNÉ V PODHLEDECH A INST. ŠACHTÁCH ZHOTOVIT REVIZNÍ DVÍŘKA
- REVIZNÍ DVÍŘKA JSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY STAVBY
- PŘED ZAHÁJENÍM PROVÁDĚCÍCH PRACÍ JE NUTNO ABY GENERÁLNÍ DODAVATEL PROVEDL KOORDINACI ŘEŠENÍ, PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI ŘEŠIT S PROJEKTANTEM
- JE-LI V DOKUMENTACI DEFINOVÁN NĚJAKÝ KONKRÉTNÍ VÝROBEK NEBO TECHNOLOGIE, MÁ SE ZA TO, ŽE JE Tím DEFINOVÁN MINIMÁLNÍ POŽADOVANÝ STANDARD A V NABÍDKĚ MŮŽE BÝT NAHRAZEN I VÝROBKEM NEBO TECHNOLOGIÍ SROVNATELNOU
- NÁROKY NA POŽÁRNÍ ODDĚLNOST JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKCÍ VIZ PD POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY
- KAŽDÝ VÝROBEK, MATERIÁL NEBO TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT OPATŘENO CERTIFIKÁTEM O SHODĚ
- U TECHNOLOGIÍ A JINÝCH ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT PROVEDENY REVIZE A JINÉ PŘEDEPISANÉ ZKOUŠKY
- PŘI PROVÁDĚNÍ BUDOV DODRŽOVÁNY TECHNOLOGICKÉ PŘEDPISY VÝROBCŮ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ, U SYSTÉMOVÝCH DODÁVEK BUDOU POUŽITÝ POUZE PŘÍPUSTNÉ SYSTÉMOVÉ PRVKY
- PROSTUPY ROZVODŮ A INSTALACÍ POŽÁRNĚ DĚLÍCIMI KONSTRUKCEMI MUSÍ BÝT POŽÁRNĚ UTĚSNĚNÝ (MANŽETY, POŽÁRNÍ TMEL APOD. – DLE POŽADAVKU PROJEKTU PBR)
- POLOHU JEDNOTLIVÝCH KONCOVÝCH A DISTRIBUČNÍCH PRVKŮ NUTNO KOORDINOVAT NA STAVBĚ

### TLOUŠŤKY IZOLACÍ

ROZVODY VEDENÉ POD STROPEM, V POHLEDU A V PŘEDSTĚNÁCH

STUDENÁ VODA – PE IZOLACE

ø20–ø90 – tl. 13 mm

TEPLÁ VODA, CÍRKULACE – PE IZOLACE

ø20, ø25 – tl. 30 mm

ø32 – tl. 40 mm

ø40–ø90 – tl. 50 mm

ROZVODY VEDENÉ VE ZDIVU, V PODLAŽE

STUDENÁ VODA – PE IZOLACE

ø20–ø32 – tl. 9 mm

TEPLÁ VODA, CÍRKULACE – PE IZOLACE

ø20–ø32 – tl. 9 mm

ROZVODY VEDENÉ V INSTALAČNÍM KANÁLU



STUDENÁ VODA – IZOLACE Z KAMENNÉ VLNY S AL FOLIÍ

ø20–ø90 – tl. 30 mm

TEPLÁ VODA, CÍRKULACE – IZOLACE Z KAMENNÉ VLNY S AL FOLIÍ

ø20–ø90 – tl. 50 mm

Pozn.: TLOUŠŤKY IZOLACÍ POTRUBÍ TEPLÉ VODY A CÍRKULACE SPLŮVÁ VÝHL. č.193/2007 Sb.

PŘÍSTAVBA A REKONSTRUKCE SPORTOVNÍ HALY CHRUDIM, I. ETAPA					
Tyršovo náměstí č.p. 249 a 12, Chrudim II; k.ú. Chrudim p.č. st. 990, st. 1095 a 515/2					
SPEC. OBEDNATEL	Investor:		Město Chrudim, Resselovo náměstí 77, Chrudim 537 01		Č.pare
	Objednatel:		Město Chrudim, Resselovo náměstí 77, Chrudim 537 01		
GENERÁLNÍ PROJEKTANT	Zodpovědný projektant	Hlavní inženýr projektu	Kreslí	Autorizováno	
	 Ing. Otakar VAŠÁK	Ing. Otakar VAŠÁK	Ing. Otakar VAŠÁK		
PROJEKCE CZ S.R.O., Tovární 290, Chrudim 537 01 tel.:+420 469 622 833,					
PROJEKTANT ČÁSTI	Zodpovědný projektant	Vypracoval	Kreslí	Autorizováno	
	 Ing. Jaroslav BĚLOHRADSKÝ	Tomáš AUBRECHT	Tomáš AUBRECHT		
UNIVERS SVĚTLA NAD SÁZAVOU, s.r.o., Sázkava 113, 582 44 Sázkava					
IDENTIFIKACE PROJEKTU	stupeň dokumentace:	profesní část:	datum expedice:	datum editace:	měřitko:
	DPS	D.1.4.a – ZTI	03/2022	03/2022	-- --
zakázka:		název výkresu:	číslo výkresu:		
62018		SCHÉMA VODOVODU			D.1.4.a-07