



LEGENDA

- VODOVODNÍ POTRUBÍ - STUDENÁ VODA (SV) - NAVRHOVANÉ
- VODOVODNÍ POTRUBÍ - STUDENÁ VODA (SV) - STÁVAJÍCÍ
- VODOVODNÍ POTRUBÍ - TEPLÁ VODA (TV) - NAVRHOVANÉ
- VODOVODNÍ POTRUBÍ - TEPLÁ VODA (TV) - STÁVAJÍCÍ
- KANALIZAČNÍ POTRUBÍ HT - NAVRHOVANÉ
- KANALIZAČNÍ POTRUBÍ HT - STÁVAJÍCÍ
- KANALIZAČNÍ POTRUBÍ KG - NAVRHOVANÉ
- KANALIZAČNÍ POTRUBÍ KG - STÁVAJÍCÍ

ZAŘÍZENÍ

- OV DZD DRAŽICE TO 5.1 UP - ELEKTRICKÝ ZÁSOBNIKOVÝ OHŘÍVAČ VODY, OBJEM 4,6m, PŘÍKON 1,5kW, 230V, MIN. IPX5, NA PŘÍVODU VODY OSADIT POJISTNÝ VENTIL 600kPa SE ZPĚTNOU KLAPKOU

ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY/VÝTOKY

- AP AUTOMATICKÁ PRAČKA
 - VODOVOD: SANITÁRNÍ ROHOVÝ VENTIL 1/2"x3/4" (PRAČKOVÝ VENTIL)
 - KANALIZACE: PRAČKOVÝ SIFON PODOMÍTKOVÝ, PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ BEZ SPÁDOVÉHO ÚSEKU (SPÁD <45°) NEBO VĚTRANÉ DN50, JINAK DN75
- K ODVOD KONDENZÁTU
 - KANALIZACE: NÁLEVKA S KOMBINOVANOU ZÁPACHOVOU UZÁVĚRKOU (VODNÍ + KULIČKA) A DRŽÁKEM HADIČEK, PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ DN32
- U UMYVADLO/UMÝVÁTKO
 - VODOVOD: UMYVADLOVÁ BATERIE STOJÁNKOVÁ, PÁKOVÁ, 2x SANITÁRNÍ ROHOVÝ VENTIL 1/2"x3/8"
 - KANALIZACE: UMYVADLOVÝ SIFON, PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ BEZ SPÁDOVÉHO ÚSEKU (SPÁD <45°) DN40, JINAK DN50
- WC ZÁCHODOVÁ MÍSA ZÁVĚSNÁ S NÁDRŽKOVÝM SPLACHOVAČEM A INSTALAČNÍM MODULEM
 - OBJEM VELKÉHO SPLÁCHNUTÍ 6,0 LITRŮ
 - VODOVOD: SANITÁRNÍ ROHOVÝ VENTIL 1/2"x1/2", SANITÁRNÍ FLEXIBILNÍ HADICE DN10 (1/2"x1/2")
 - KANALIZACE: PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ DN110

POTRUBÍ

- VODOVOD - VNITŘNÍ ROZVODY - POLYPROPYLENOVÉ POTRUBÍ PP-RCT SPOJOVANÉ POLYFÚZNÍM SVAŘOVÁNÍM - WAVIN EVO PP-RCT
- KANALIZACE - POTRUBÍ VELENÉ V ZEMI - POLYVINYLCHLORIDOVÉ HRDLOVÉ ODPADNÍ POTRUBÍ SYSTÉMU KG, POD PODLAHOU BUDOVY SN4, MIMO BUDOVU SN8 (PVC-KG)
- KANALIZACE - VNITŘNÍ ROZVODY - POLYPROPYLENOVÉ HRDLOVÉ ODPADNÍ POTRUBÍ SYSTÉMU HT (PP-HT)

POZNÁMKY

- Křížení potrubí jednotlivých profesí TZB nutno koordinovat na stavbě.
- VODOVOD**
 - Nový rozvod pro odběrná místa v 1.NP bude napojen na připravenou odbočku ve stávající vodoměrné šachtě.
 - Nový rozvod ve 3.NP bude napojen na stávající potrubí.
 - Potrubí bude vedeno ve spádu min. 0,3%.
 - Není-li v legendě uvedeno jinak, bude připojovací potrubí všech výtoků (zařizovacích předmětů) 20x2,3.
 - Tloušťka tepelné izolace dle vyhlášky č. 193/2007 Sb.
 - Před zahájením provozu musí být potrubí řádně propláchnuto!
- KANALIZACE**
 - Od zařizovacích předmětů v 1.NP je navrženo nové potrubí napojené do stávající šachty v průjezdu.
 - Nové potrubí ve 3.NP bude napojeno na stávající kanalizaci.
 - Potrubí vedené v zemi pod budovou musí být uloženo tak, aby svislá vzdálenost mezi vrcholem potrubí a spodní hranou podlahové konstrukce (podkladního betonu) byla min. 150mm.
 - Přejchod svislého potrubí na ležaté (svodné) bude vždy proveden pomocí dvou kolen 45°. Svodné potrubí bude vždy o dimenzi větší než napojené odpadní potrubí (výška ≥3,0m). Při napojení připojovacího potrubí se dimenze nemění.
 - Minimální spád připojovacích potrubí DN110 bude 2,0%, připojovací potrubí menších DN min. 3,0%.
 - Není-li ve výkresu uvedeno jinak bude minimální spád svodného potrubí splaškové a jednotné kanalizace 2,0%.

Zodp. projektant: Ing. Kozáček Martin		BOUŠEK THERM s.r.o.	
Vypracoval: Ing. Dvořák Václav		Veselská 17/33, 591 01 Žďár nad Sázavou	
Xref: \podpisy.dwg		IČ: 04754018 mobil: +420 603 147 985	
Investor: Pardubický kraj, Komenského nám 125, 560 02 Pardubice		Kraj: Pardubický	
Bezručova 1250, Polička 572 01		Místo: Tyršova 167, Polička	
Dětský domov Polička - rekonstrukce RD v Poličce			
D.1.4.1 ZAŘÍZENÍ ZTI			
Datum: 12/2024		Účel:	DSP
PŮDORYS 3.NP		Měřítko: 1:50	Č. výk.: D.1.4.1.02