



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** UMYVADLOUMÝVÁTKO  
-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 VEDENÉ 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 přípojovací 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 budovu musí být uloženo tak, aby svislá vzdálenost mezi vrcholem potrubí a spodní hranou podlahové konstrukce (podkladního betonu) byla min. 150mm.
  - Přechod 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 přípojovacího potrubí se dimenze nemění.
  - Minimální spád přípojovacích potrubí DN110 bude 2,0%, přípojovací potrubí menších DN min. 3,0%.
  - Není-li ve výkresu uvedeno jinak bude minimální spád svodného potrubí spáskové a jednotné kanalizace 2,0%.

Zodp. projektant: Ing. Kozáček Martin		<b>BOUŠEK THERM s.r.o.</b>	
Vpracoval: Ing. Dvořák Václav		Veselka 17/33, 591 01 Zdrnád Sázkovu	
Investor:		IČ: 04754018 mobil: +420 603 147 985	
Pardubický kraj, Komenského nám 125, 560 02 Pardubice		Kraj:	Pardubický
Bezručova 1250, Polička 572 01		Místo:	Týršova 167, Polička
<b>Dětský domov Polička - rekonstrukce RD v Poličce</b>			
D.1.4.1 ZAŘÍZENÍ ZTI			
Datum: 12/2024		Účel:	DSP
Měřítko: 1:50		Č. výk.:	<b>D.1.4.1.01</b>
<b>PŮDORYS 1.NP</b>			