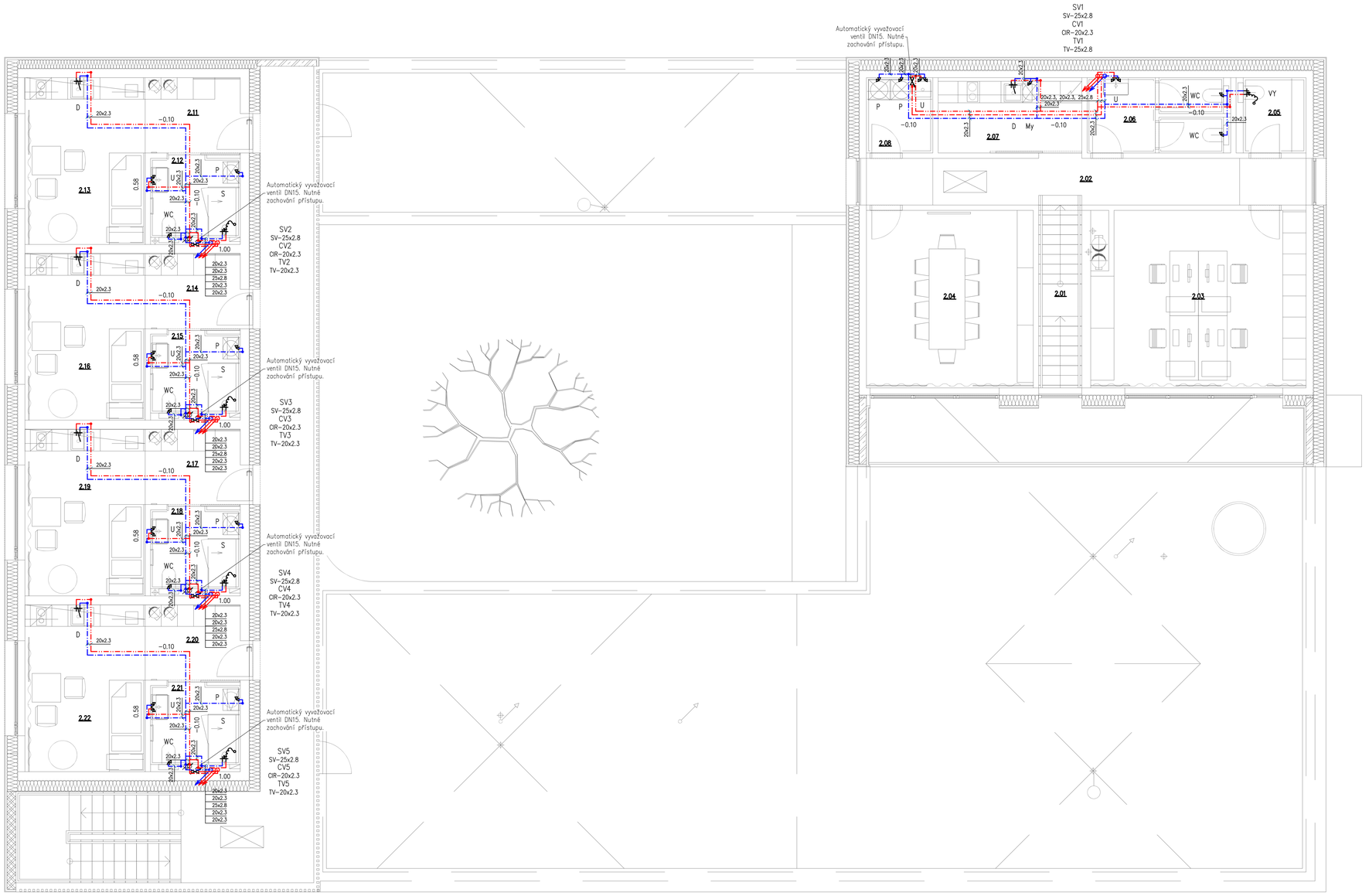
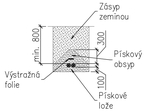


VZOROVÝ ŘEZ ULOŽENÍM POTRUBÍ

ULOŽENÍ POTRUBÍ BUDE RESPEKTOVAT PODMÍNKY ULOŽENÍ DANÉ SKUTEČNÉ VÝROBCEM POTRUBÍ!



LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

U	Umyvadlo, 2x RV 1/2", baterie stojánková, sifon chromovaný DN 40/50. Výška připojení vodovodu 580 mm nad podlahou. Výška připojení kanalizace 550 mm nad podlahou.
Ui	Umyvadlo pro invalidy, 2x RV 1/2", baterie stojánková, sifon chromovaný DN 40/50. Výška připojení vodovodu 580 mm nad podlahou. Výška připojení kanalizace 550 mm nad podlahou.
S	Sprcha s odtokovým žlabem, 2x nástěnka 1/2", baterie sprchová nástěnná Výška připojení vodovodu 1250 mm nad podlahou. Výška připojení kanalizace dle použitého žlábku.
Si	Sprcha s odtokovým žlabem bezbariérová, 2x nástěnka 1/2", baterie sprchová nástěnná Výška připojení vodovodu 1250 mm nad podlahou. Výška připojení kanalizace dle použitého žlábku. Vybavení dle ČSN 73 4108.
D	Dřez kuchyňský, baterie páková nerezová stojánková, 2x RV 1/2", dřezový sifon DN 50 s odbočkou pro myčku. Výška připojení vodovodu 580 mm nad podlahou. Výška připojení kanalizace 500 mm nad podlahou.
My	Myčka nádobí, 1x RV 1/2", napojeno do odbočky dřezového sifonu. Výška připojení vodovodu 580 mm nad podlahou. Kanalizace napojena do odbočky dřezového sifonu.
P	Pračka, 1x RV 1/2", sifon pračkový podomítkový. Výška připojení vodovodu 500 mm nad podlahou. Výška připojení kanalizace 600 mm nad podlahou. Sušičku napojit do odpadu pračky přes T-kus.
WC	Klozet keramický, předstěnový komplet, 1x RV 1/2". Výška připojení vodovodu 1050 mm nad podlahou. Výška připojení kanalizace 220 mm nad podlahou.
WCi	Klozet keramický pro invalidy, předstěnový komplet, 1x RV 1/2". Výška připojení vodovodu 1050 mm nad podlahou. Výška připojení kanalizace 220 mm nad podlahou.
HUV	Hlavní uzávěr vody KK40 ve skříni na zdi.
OK	Odkapní kalich s kuličkou, např. HL21
RV	Rohový ventil s trnem na hadici a hadicí. DN15.
ZV	Zahradní ventil nezámrzný s uzavíráním na zimu.
OV1	Akumulační zásobník, objem 750 l, s průtokovou přípravou teplé vody Elektrická závitová 6/4" topná vložka 6 kW/400 V S termostatem, vestavná délka 450 mm Objem = 782 l Rozměry (ø x v) = 950 x 1870 mm (vč. izolace) Cirkulační čerpadlo Ref. Grundfos Comfort 15–14 BDT PM.
EN	Průtočná tlaková nádoba 18 l.

Výšky jsou dle obecných pravidel. Přednost mají výšky specifikované v podkladech k zařizovacímu předmětu!

Vodoměry osazené v bytech budou umožňovat dálkový odečet!

STANOVENÍ MAXIMÁLNÍCH PRŮTOKŮ VODY ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ:
a) umyvadlové baterie a kuchyňské baterie mají maximální průtok vody 6 litrů/min;
b) sprchy mají maximální průtok vody 8 litrů/min;
c) WC, zahrnující soupravy, mísy a splachovací nádrže, mají úplný objem splachovací vody maximálně 6 litrů a maximální průměrný objem splachovací vody 3,75 litru (vypočteno dle vzorce Va1 = (Vt2 + (3 x Vr3)) /4);

IZOLACE – DOPORUČENÁ MIN. TL. DLE VYHLÁŠKY 193/2007:

Rozměr potrubí [mm]:	Studená voda [mm]:	Teplá voda a cirkulace [mm]:
20x2,3	13	25
25x2,8	20	30
32x3,6	20	40
40x4,5	20	40
50x5,6	20	

LEGENDA ČAR:
- studená voda PPR EVO S4, potrubí opatřeno tepelnou izolací
- cirkulace PPR EVO S4, potrubí opatřeno tepelnou izolací
- teplá voda PPR EVO S4, potrubí opatřeno tepelnou izolací
- vnější vodovod–PE100RC 50x4,6

PRO VNĚJŠÍ VEDENÍ BUDE POUŽITO PŘEDIZOLOVANÉ POTRUBÍ ULOŽENÉ V HLOUBCE min. 0,8 m. POTRUBÍ BUDE ULOŽENO NA PÍSKOVÉ LOŽE TL. 20 cm S OBSYPEM PÍSKEM tl. 20 cm.
DIMENZE SKUTEČNĚ VYBRANÉHO POTRUBÍ BUDE RESPEKTOVAT VNITŘNÍ ROZMĚR POTRUBÍ Z NÁVRHU!

Č. REVIZE	DATUM	POPIS ZMĚNY	VYPRACOVAL
00	17.4.2025	ČISTOPIS	TOMÁŠ RYNGL

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. PETR PICMAUS	Ing. Petr Picmaus Digitálně podepsal Ing. Petr Picmaus Datum: 2025.05.09 12:23:21 +02'00'	GENERÁLNÍ PROJEKTANT: BS projekt architektonická a projektní kancelář s.r.o. Nám. Míru 3016, 276 01 Mělník email: info@bsprojekt.cz tel.: 721378100 www.bsprojekt.cz
HLAVNÍ ARCHITEKT	ING. ARCH. DAVID JIŘÍČEK		
KRESLIL	TOMÁŠ RYNGL, DiS.		
KONTROLOVAL	ING. HICHEM BOULAOUAD		
STAVEBNÍK	PARDUBICKÝ KRAJ KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, PARDUBICE		
NÁZEV STAVBY	**KOMUNITNÍ DŮM SOCIÁLNÍ SLUŽBY DOMOVA NA CESTĚ - HLINSKO**		ZPRACOVATEL ČÁSTI: BS projekt architektonická a projektní kancelář s.r.o. Nám. Míru 3016, 276 01 Mělník email: info@bsprojekt.cz tel.: 721378100 www.bsprojekt.cz
MÍSTO STAVBY	HLINSKO P.Č. 373/13, 373/12 A 673/30 K.Ú. HLINSKO V ČECHÁCH		DATUM: 04/2025
STAVEBNÍ OBJEKTY	SO.01 - KOMUNITNÍ DŮM, SO.02, 10.01, 10.02, 10.03.		FORMÁT: 1110x594
ČÁST	D.1.2.1 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE		STUPEŇ PD: DPS
OBSAH	**PŮDORYS 2.NP-VODOVOD**		MĚŘÍTKO: 1:50 / Č. VÝKRESU: D.1.2.1.5