



POZNÁMKY:

- Pozn.1 Stávající potrubí studené a teplé vody od stávajícího zásobníku teplé vody přetrasovat ve stěně k tepelnému čerpadlu. Potrubí pro odvod kondenzátu PP DN 32 DTT0.
- Pozn.2 Odvod kondenzátu z VZT potrubí napojit za sifon vany.

LEGENDA ČAR:

- studená voda
- PPR PN20 potrubí opatřeno tepelnou izolací
- teplá voda
- PPR PN20 potrubí opatřeno tepelnou izolací
- přípojovací kanalizace
- PP šedé

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

Rozměr potrubí [mm]:	Studená voda [mm]:	Teplá voda a cirkulace [mm]:
20x3,4	13	25
25x4,2	20	30
32x5,4	20	40

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.
- S1 Sprcha s odtokovým žlabem, 2x nástěnka 1/2",
baterie sprchová nástěnná
Výška připojení vodovodu 1250 mm nad podlahou.
Výška připojení kanalizace dle použitého žlábků.
- V Vana akrylátová s obestavným panelem dle interiéru, baterie vanová
Výška připojení vodovodu 1250 mm nad podlahou.
Výška připojení kanalizace dle použité vany.
- 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.
- WC Klozet keramický, předstěnový komplet, 1x RV 1/2".
Výška připojení vodovodu 1050 mm nad podlahou.
Výška připojení kanalizace 220 mm nad podlahou.
- OK Odkapní kalich s kuličkou, např. HL21
- RV Rohový ventil s trnem na hadici a hadicí. DN15.
- TČin1 Vnitřní díl tepelného čerpadla vzduch–voda
Integrovaný elektrokotel = 3/6/9 kW,
Integrovaný zásobník teplé vody = 190 L
Integrovaná tlaková expanzní nádoba = 14 L,
integrovaný pojistný ventil = 3 bar
Rozměry (š x v x h) = 600 x 660 x 1800 mm,
Hmotnost = 120 kg
Zapojení ohříváku: VK 1/2", PV 3/4" – 6 bar, KK 1".

Výšky jsou dle obecných pravidel. Přednost mají výšky stávajícího připojení doměřené na stavbě!
Nové zařízení budou připojeny do stejných pozic jako stávající. Budou využity stávající přípojovací body vodovodu a kanalizace. V průběhu prací je nutné dbát zvýšené pozornosti tak, aby nedošlo k poškození stávajících přívodů!
Zařizovací předměty budou splňovat požadavky DNSH (Do Not Significant Harm – "významně nepoškodovat"):
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 3,5 litru;

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. PETR PICMAUS		GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	
HLAVNÍ ARCHITEKT			BS projekt architektonická a projekční kancelář s.r.o.	
KRESLIL	TOMÁŠ RYNGL		Nám. Míru 30/16, 276 01 Mělník	
KONTROLOVAL	ING. ANTONÍN MOŽNÝ		email: info@bsprojekt.cz	
STAVEBNÍK	DĚTSKÝ DOMOV HOLICE HUSOVA 623, 534 01 HOLICE IČO: 48159638		tel.: 721378100 www.bsprojekt.cz	
NÁZEV STAVBY	STAVEBNÍ ÚPRAVY RD NA BALKÁNĚ Č.P. 340 OBEC HOLICE, PARC. Č. 2761 K.Ú. HOLICE V ČECHÁCH		ZPRACOVATEL ČÁSTI:	
			BS projekt architektonická a projekční kancelář s.r.o.	
			Nám. Míru 30/16, 276 01 Mělník	
			email: info@bsprojekt.cz	
			tel.: 721378100	
			www.bsprojekt.cz	
MÍSTO STAVBY	HOLICE, K.Ú. HOLICE V ČECHÁCH PARC. Č. 2761	DATUM		03/2025
STAVEBNÍ OBJEKTY	SO.01	FORMÁT		594x297
ČÁST	D.1.2.1 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	STUPEŇ PD		DSP+DPS
OBSAH	PŮDORYS 2.NP		MĚŘÍTKO	1:50
			Č. VÝKRESU	
			D.1.2.1.3	