

AKCE:	udržovací práce na bytu v 1.NP, ulice 5. května 1582, Česká Lípa
INVESTOR:	Město Česká Lípa, Náměstí T. G. Masaryka 1, 470 01 Česká Lípa
MÍSTO:	5. května 1582, Česká Lípa p.č. 4796/1, k.ú. Česká Lípa
ZAKÁZKA:	26/2022
STUPEŇ:	PD pro udržovací práce

D1.4.1 – TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE TECHNICKÁ ZPRÁVA

číslo kopie:

4.1 Splašková kanalizace

Splaškové vody z rekonstruovaného bytu budou odváděny stávajícími trasami svislých odpadních potrubí. Trasy vedení jsou zřejmé z výkresové části. Napojení celého objektu na veřejný rozvod splaškové kanalizace se nemění.

Připojovací potrubí k jednotlivým zařizovacím předmětům z PVC DN 50 a 70 jsou vedena v drážkách stávajících stěn, po povrchu za kuchyňskou linkou nebo v drážkách ve zdivu. Množství splaškových vod: dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb. je potřeba vody u bytů v RD 36 m³/os a rok. Předpoklad pro 3 osoby: - $3 \times 0,098 \text{ m}^3 = 0,3 \text{ m}^3/\text{den}$ (9,2 l/hod, 0,0026 l/s)

4.2 Dešťová kanalizace

Projekt rekonstrukce bytu nemá vliv na stávající řešení dešťové kanalizace.

4.3 Vnitřní vodovod

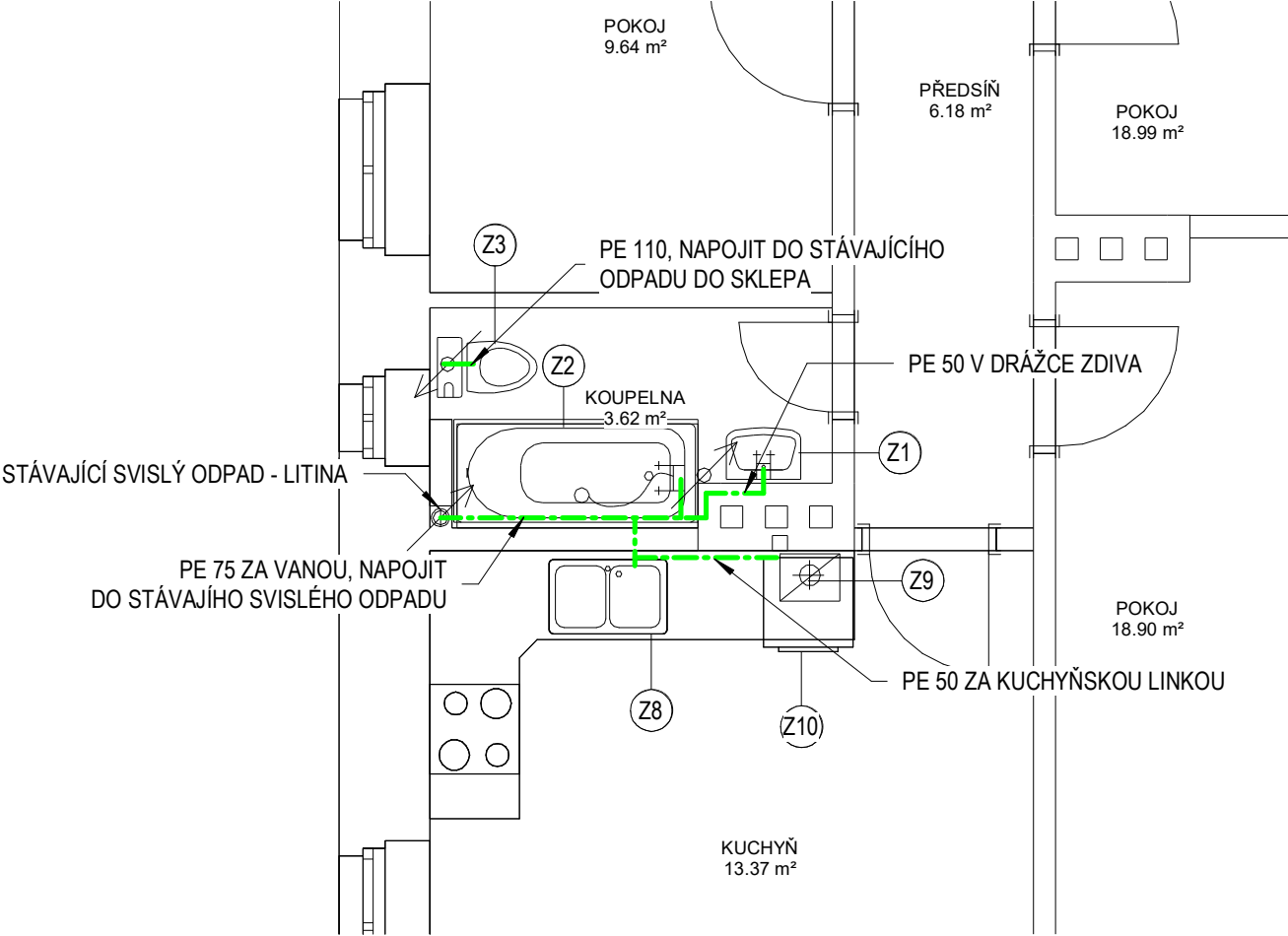
Rekonstruovaný byt je napojen na stávající rozvod pitné vody v koupelně 203. Potrubí vnitřního vodovodu je provedeno z trubek PPR tlakové řady PN20. Potrubí je vedeno v drážkách stávajících stěn, po povrchu za kuchyňskou linkou nebo v drážkách ve zdivu. Zdrojem TUV je závěsný kondenzační plynový kotel v provedení C (turbo) umístěný v kuchyni.

Potřeba vody: dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb. je potřeba vody u bytů v RD 36 m³/os a rok. Předpoklad pro 3 osoby: $3 \times 0,098 \text{ m}^3 = 0,3 \text{ m}^3/\text{den}$ (9,2 l/hod, 0,0026 l/s)

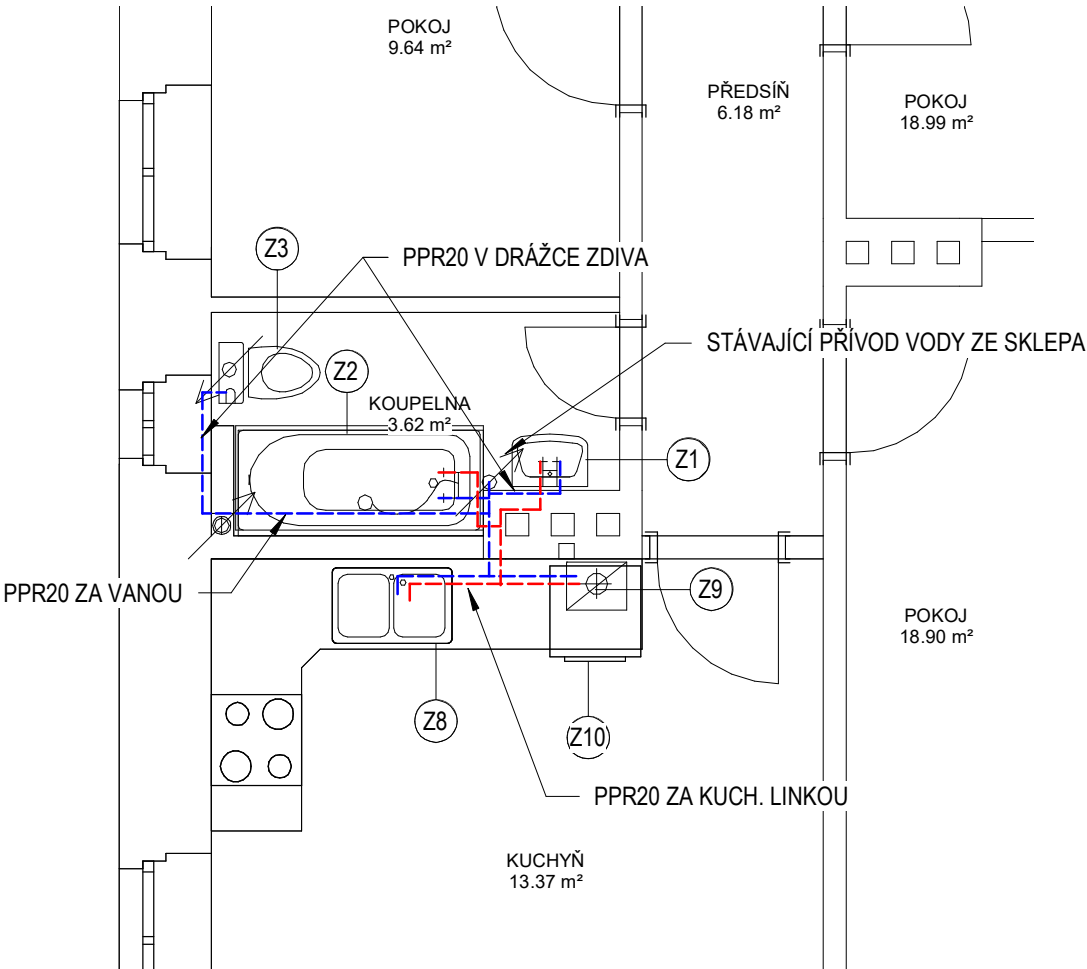
Potrubí teplé i studené vody bude izolováno izolací z odlehčeného pěnového polyetylenu s uzavřenou buněčnou strukturou (např. Mirelon) tloušťky min. 13 mm.

Na rozvody kanalizace bude provedena zkouška těsnosti kanalizace dle ČSN 73 67 60. Na rozvody vody bude provedena tlaková zkouška vodovodního potrubí dle ČSN 736660. Na veškeré použité materiály budou doloženy atesty a certifikáty státní zkušebny.

ROZVOD KANALIZACE



ROZVOD VODY



LEGENDA

Z1	UMYVADLO DN 50, HLOUBKA DO 400 mm
Z2	VANA 700 x 1600 mm DN 50
Z3	WC KOMBI SPODNÍ ODPAD DN 110
Z8	ROHOVÁ KUCHYŇSKÁ LINKA O ROZMĚRECH cca 2850 x 1950, DŘEZ S ODKLÁDACÍ PLOCHOU, VARNÁ DESKA, VĚSTAVĚNÁ PRAČKA A PLYNOVÝ KOTEL
Z9	KONDENZAČNÍ PLYNOVÝ KOTEL S PRŮTOKOVÝM OHŘEVEM TUV, V PROVEDENÍ C (TURBO) S ODTAHEM A PŘISÁVÁNÍM VZDUCHU KOAXIÁLNÍM POTRUBÍM VEDENÝM STÁVAJÍCÍM KOMÍNOVÍM PRŮDUCHEM (cca 8 m), VESTAVĚNÝ DO KUCHYŇSKÉ LINKY
Z10	AUTOMATICKÁ PRAČKA DN 50

LEGENDA MATERIÁLU:

- ROZVOD STUDENÉ VODY - PPR PN16, izolováno
- ROZVOD TUV - PPR PN16; izolováno
- KANALIZACE - PP

PROJEKTANT	MARTIN PLESCHINGER	Martin Pleschinger Palackého 886, 473 01 Nový Bor autorizace ČKAIT 0501101 tel: 730923860 e-mail: martin@pleschinger.com	
INVESTOR	Město Česká Lípa, Náměstí T. G. Masaryka 1, 470 01 Česká Lípa		
MÍSTO STAVBY	5. května 1582, Česká Lípa p.č. 4796/1, k.ú. Česká Lípa		
UDRŽOVACÍ PRÁCE NA BYTU V 1.NP ULICE 5. KVĚTNA 1582, ČESKÁ LÍPA		DATUM	07/2022
		STUPEŇ PD	UDRŽOVACÍ PRÁCE
		MĚŘÍTKO	1 : 50
		ZAKÁZKA	26/2022
ZTI		FORMÁT	
		ČÍSLO KOPIE	ČÍSLO VÝKRESU
		1	D1.4b1