

AKCE: Rekonstrukce bytu a výměna výplní otvorů č.p.210 Mariánská,  
Česká Lípa  
INVESTOR: Město Česká Lípa, Náměstí T. G. Masaryka 1, 470 01 Česká Lípa  
MÍSTO: Mariánská 210, Česká Lípa, st. p.č. 34, k.ú. Česká Lípa  
ZAKÁZKA: 12/2016  
STUPEŇ: PD pro ohlášení stavby

## **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 ve vrstvě izolace vnitřních příček.

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 m<sup>3</sup>/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 a výměny vnějších výplní otvorů 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 ve vrstvě izolace vnitřních příček.

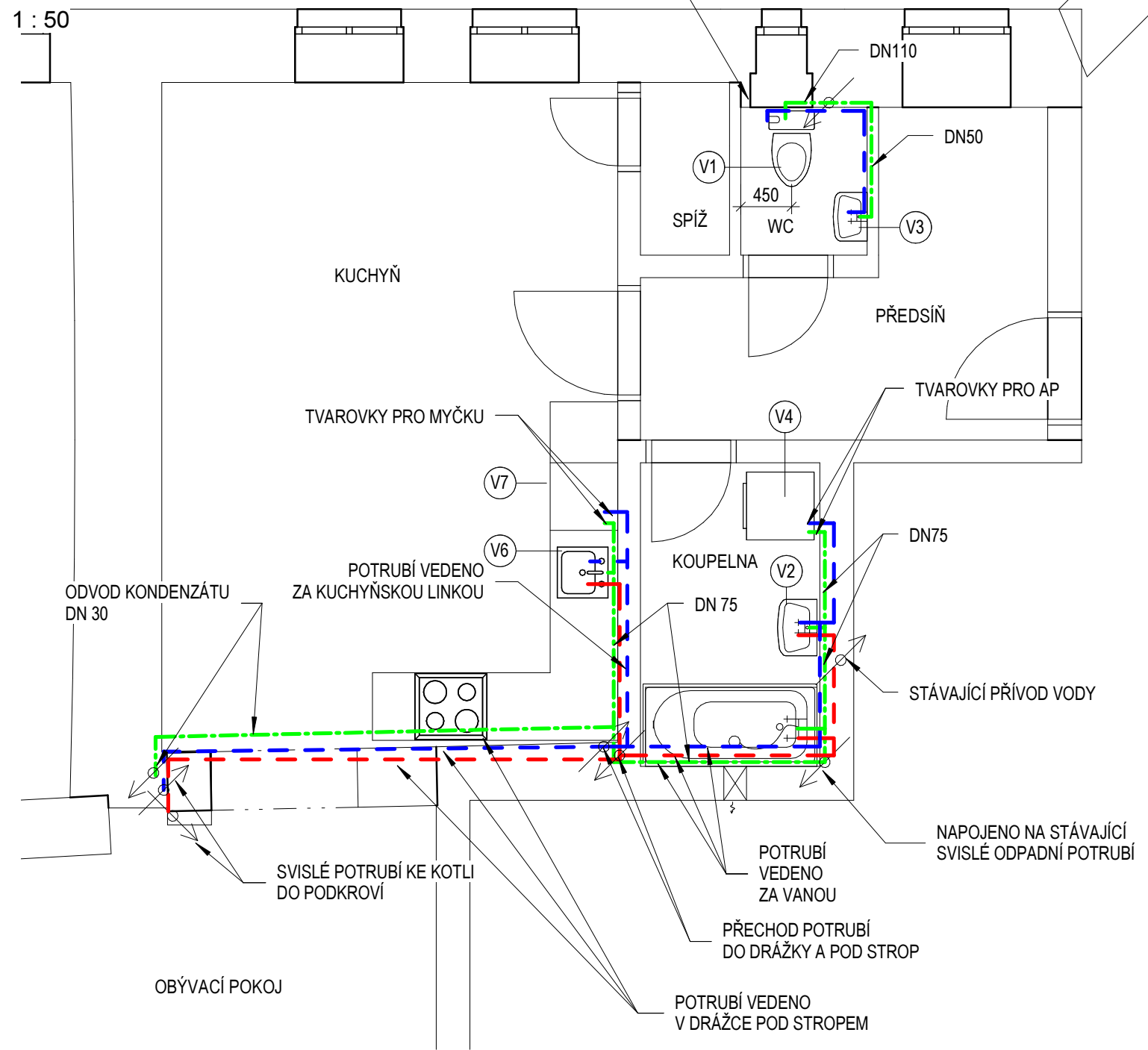
Zdrojem TUV je závěsný kondenzační plynový kotel umístěný v komoře v podkroví.

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 m<sup>3</sup>/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)

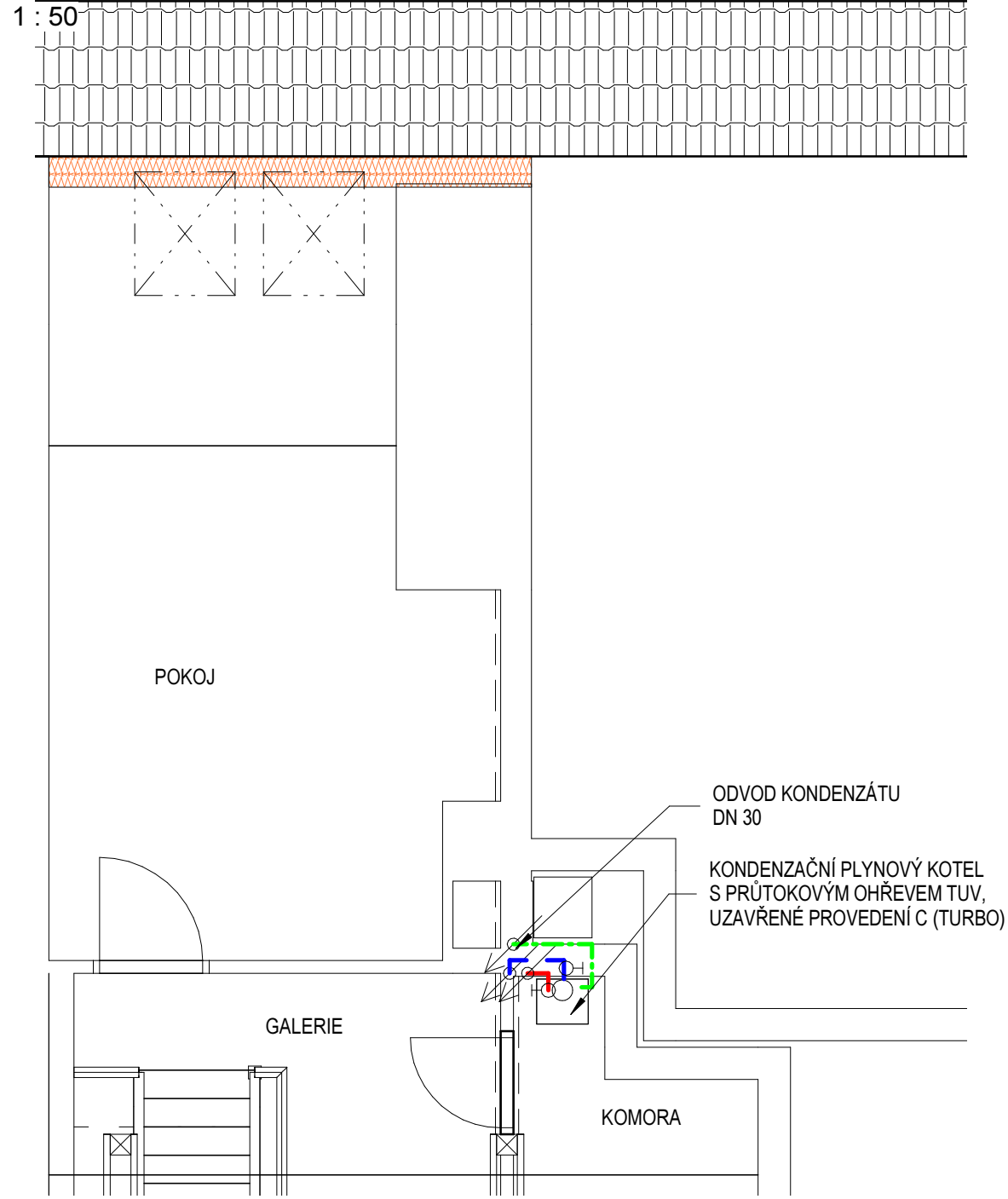
Potrubí teplé i studené vody bude izolováno izolací z odlehčeného pěnového polyetylenu s uzavřenou buněčnou strukturou (např. Mirelon) tloušťky min. 13 mm.

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.

ZTI 2.NP



ZTI PODKROVÍ

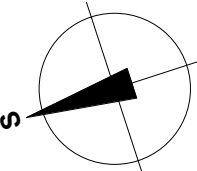


LEGENDA

V1	WC KOMBI DN 110
V2	UMÝVADLO DN 50
V3	UMÝVÁTKO DN 50
V4	AUTOMATICKÁ PRAČKA DN 50
V6	KUCHYŇSKÝ NEREZOVÝ DŘEZ DN 70
V7	MYČKA - DN 70

POZNÁMKY:  
- VODOVODNÍ POTRUBÍ U ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ  
ZAKONČENO ROHOVÝMI VENTILY  
- PŘED KOTLEM OSAZENY UZAVÍRACÍ KOHOUTY

- HRDLOVÉ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ Z POLYPROPYLENU, DN DLE POPISU
- ROZVOD STUDENÉ VODY - VODOVODNÍ POTRUBÍ PPR S 2,5 PN20, 20x3,4 mm
- ROZVOD TUV - VODOVODNÍ POTRUBÍ PPR S 2,5 PN20, 20x3,4 mm



VYPRACOVAL		MARTIN PLESCHINGER		<div>Martin Pleschinger</div> <div>Boženy Němcové 441, 473 01 Nový Bor</div> <div>autorizace ČKAIT 0501101</div> <div>tel: 730923860</div> <div>e-mail: martin@pleschinger.com</div>	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		ING. ARCH. LEOŠ BOGAR			
INVESTOR	Město Česká Lípa, Náměstí T. G. Masaryka 1, 470 01 Česká Lípa				
MÍSTO STAVBY	Mariánská 210/14, Česká Lípa st.p.č. 34, k.ú. Česká Lípa				
REKONSTRUKCE BYTU A VÝMĚNA VÝPLNÍ OTVORŮ OBJEKTU MARIÁNSKÁ č.p. 210					
PŮDORYSY ZTI				DATUM	12/2016
				STUPĚŇ PD	PD pro SR
				MĚŘÍTKO	1 : 50
				ZAKÁZKA	09/2016
				FORMÁT	
				ČÍSLO KOPIE	ČÍSLO VÝKRESU
				0	D1.4b1