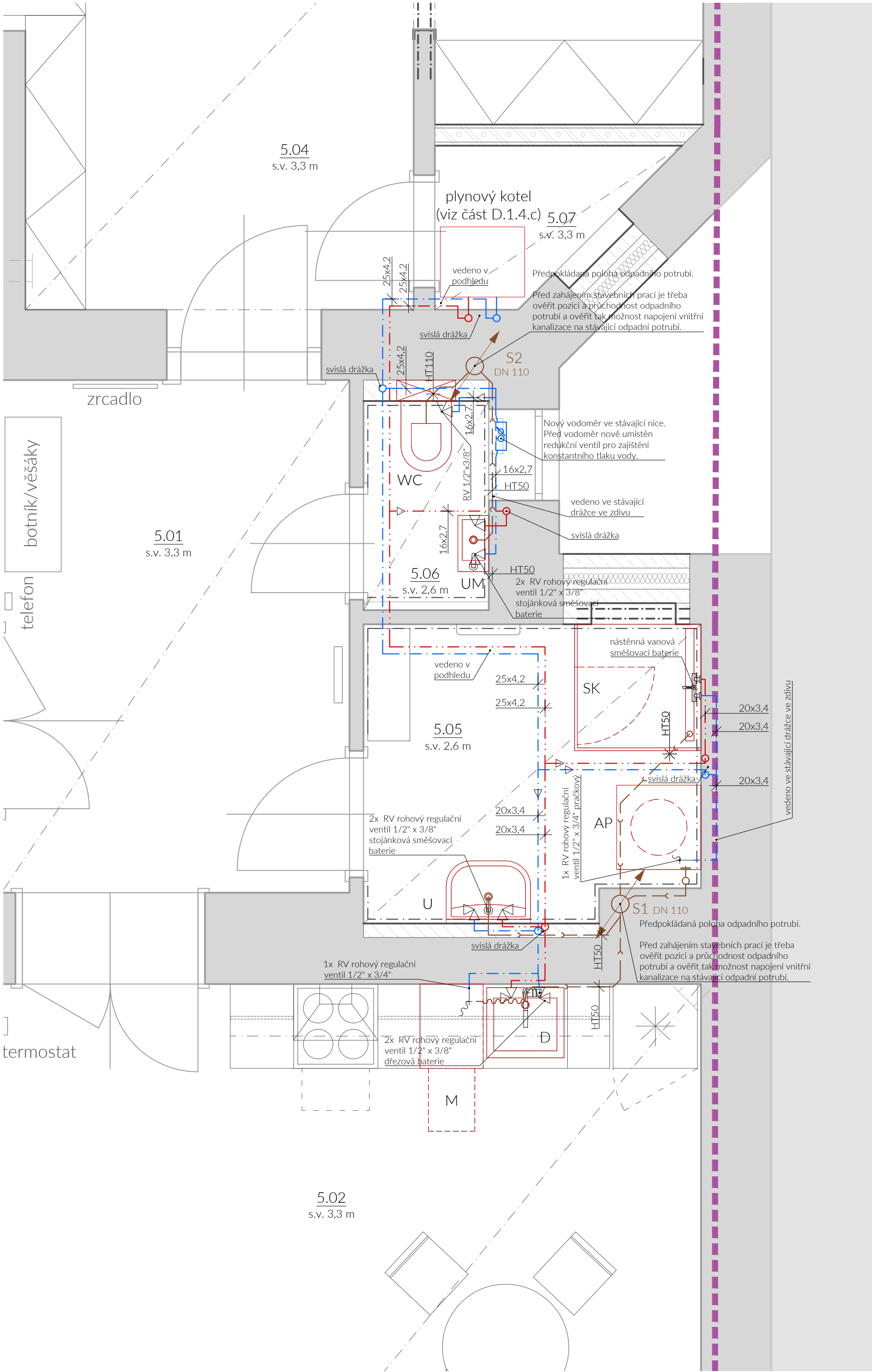


KANALIZACE A VODOINSTALACE - NOVÝ STAV



LEGENDA MÍSTNOSTÍ - NÁVRH

OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA m²	STĚNY	STROP	PODLAHA
5.01	PŘEDSÍŇ	9,04	SO, DM OMYVATELNÝ, KO SOKLÍK (100)	RÁKOSOVÝ STROP, SO, DM, SDK s.v. 3,3 m (ZATEPLEN), DM	SP8 - keramická dlažba
5.02	KUCHYNĚ + JÍDELNA + OBÝVACÍ POKOJ	31,10	SO, DM	RÁKOSOVÝ STROP, SO, DM, SDK s.v. 3,3 m (ZATEPLEN), DM	SP6 - vinyl
5.03	LOŽNICE	29,90	SO, DM	RÁKOSOVÝ STROP, SO, DM, SDK s.v. 3,3 m (ZATEPLEN), DM	SP6 - vinyl
5.04	POKOJ	22,96	SO, DM	RÁKOSOVÝ STROP, SO, DM, SDK s.v. 3,3 m (ZATEPLEN), DM	SP6 - vinyl
5.05	KOUPELNA	4,93	SO, DM, KO (2100)	RÁKOSOVÝ STROP, SO, DM, SDK s.v. 2,6 m (ZATEPLEN), IMPREGNACE GKBi, DM	SP7 - keramická dlažba
5.06	WC	1,32	SO, DM, KO (1500)	RÁKOSOVÝ STROP, SO, DM, SDK s.v. 2,6 m (ZATEPLEN), IMPREGNACE GKBi, DM	SP8 - keramická dlažba
5.07	SKLAD	1,37	SO, DM	RÁKOSOVÝ STROP, SO, DM, SDK s.v. 3,3 m (ZATEPLEN), DM	SP6 - vinyl
5.08	BALKON	3,40			SP9 - HI nátěr betonu
PLOCHA CELKEM:		104,02			
SO - SOUVRSTVÍ OMÍTKY (JÁDRO+ŠTUK), DM - DISPERZNÍ MALBA, SDK - SDK PODHLED, KO (výška) - KERAMICKÝ OBKLAD STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE, NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE					
Poznámka: Při zaměření a zhodnocení technického stavu bytu nebyly prováděny destruktivní sondy stávajících nášlapných vrstev a jejich podkonstrukcí. Proto je návrh nového souvrství podlah uvažován pouze za předpokladu přítomnosti materiálů uvedených ve výkresové části PD. Pokud bude při odstraňování souvrství zjištěna odchylka od navrženého stavu je nutné upravit návrh nové skladby konstrukce.					

LEGENDA ZNAČENÍ

- přípojovací potrubí a odpadní potrubí vnitřní kanalizace potrubí z materiálu PPHT
- potrubí studené vody (sv) z materiálu PPR PN 20, dimenze viz. PD potrubí tepelně izolováno náplekovou izolací tl. 6 mm
- potrubí teplé vody (tv) z materiálu PPR PN 20, dimenze viz. PD potrubí tepelně izolováno náplekovou izolací tl. 15 mm
- rohový regulační ventil
- redukce potrubí
- WC - klozet závěsný - podomítkový model DN110
- U - umyvadlo - umyvadlový sifon DN50
- UM - umývátko - umyvadlový sifon DN50
- D - dřez - dřezový sifon DN50
- SK - sprchový kout - sifon DN50
- AP - automatická pračka - podomítkový sifon DN50
- M - vestavná myčka

LEGENDA MATERIÁLŮ

- stávající konstrukce
- navrhované konstrukce
- vymezení řešeného bytu
- hlavní vstup

POZNÁMKA:

Přesné umístění stávajících stoupacích potrubí Sx bude upřesněno dle skutečného stavu, je třeba ověřit pozici a průchodnost odpadního potrubí a ověřit tak možnost napojení vnitřní kanalizace na stávající odpadní potrubí.

Potrubí nového vnitřního vodovodu je - plastové z trub PPR PN 20 (tv) a PPR PN 20 (sv), potrubí je vedeno na zdech a na stropě nad podhledem, potrubí je izolováno náplekovou izolací tl. 6 mm (sv) a 15 mm (tv).

Zařizovací předměty a přípojovací šroubení je popsáno podrobněji v Knize zařizovacích předmětů, která je součástí projektové dokumentace ZTI.

ZTI bude vedeno v nově vyřezaných drážkách do stávajícího zdiva nebo v nově zbudovaných instalačních předstěnách. Rozvody ve stěnách budou vedeny pouze v diamantem vyřezaných drážkách. Vodorovné drážky nesmí být větší než 50\*50 mm u zdiva minimální tloušťky 300 mm. Drážky po instalaci budou zaomítnuty.

Vodoměr bude umístěn ve stávající nise. Bude opatřen modulem pro dálkový odečet v LoRaWAN síti a musí být schválen dle evropského předpisu MID.

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

ARTHEON s.r.o.

malek@artheon.cz | +420774864464 | Křoftova 2619/45, Brno, 616 00 | www.artheon.cz

PROJEKTANT ČÁSTI

ARTHEON s.r.o.

malek@artheon.cz | +420774864464 | Křoftova 2619/45, Brno, 616 00 | www.artheon.cz

REKONSTRUKCE BYTU VEVEŘÍ 73 - BRNO, BYT Č.9

Statutární město Brno

Dominikánské náměstí 196/1, Brno - měst, 602 00 Brno

Brno [582786]; k.ú. Veverí [610372]; parcela č. 844/1

D.1.4.a Zdravotně technické instalace

KANALIZACE A VODOINSTALACE - NOVÝ STAV - PŮDORYS

AA

15

HP

Ing. Petr Málek

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

Ing. Petr Málek

PROJEKTANT

Ing. arch. Jakub Soška

STUPŇ

DPS

05/2024

1:50

01