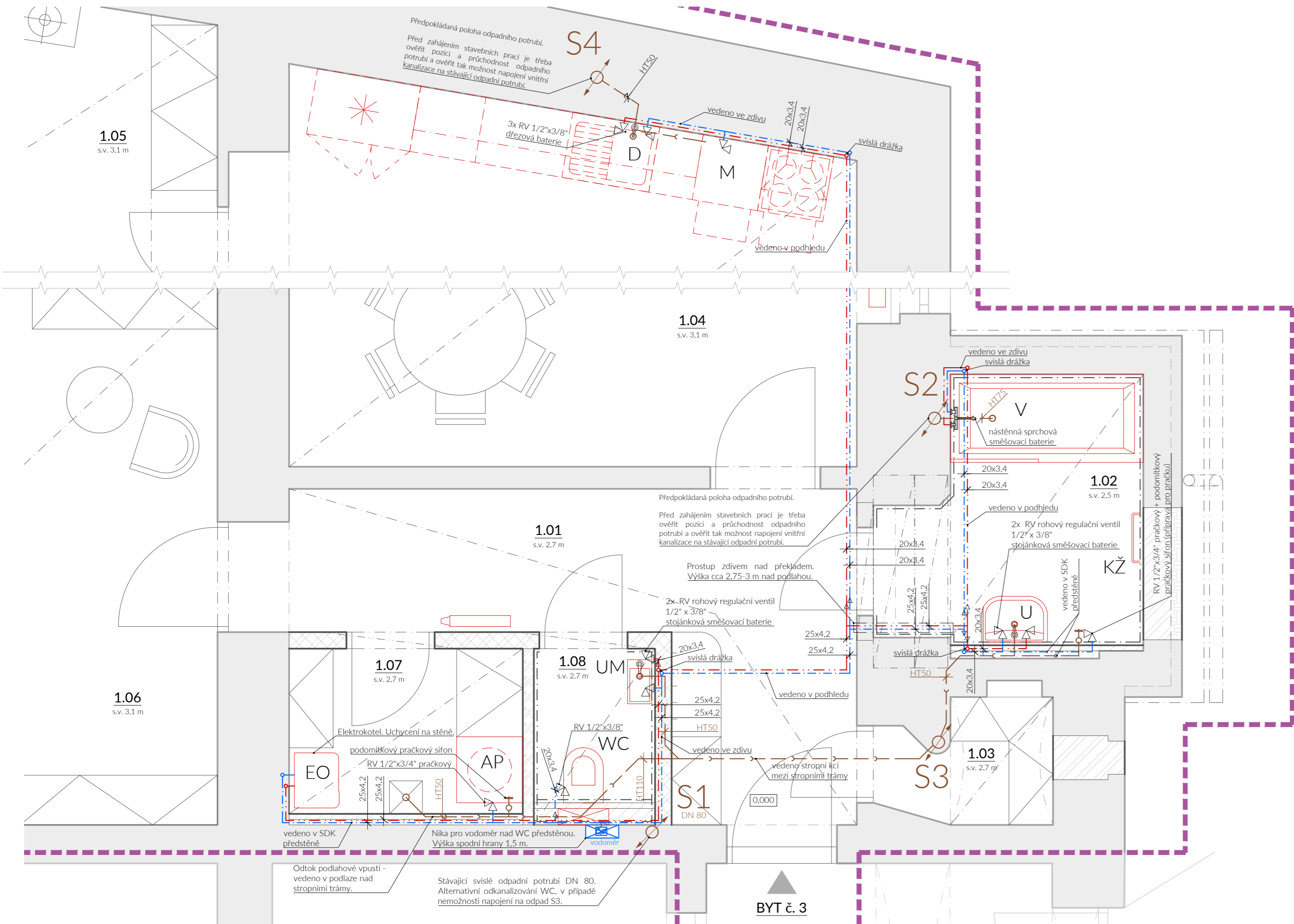


KANALIZACE A VODOINSTALACE - NAVRHOVANÝ STAV



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA m ²	SVĚTLÁ VÝŠKA	STĚNY	STROP	PODLAHA
1.01	PŘEDSÍŇ	9,63	2,70	SO, DM OMYVATELNÝ, KO SOKLÍK (100)	RÁKOSOVÝ STROP, SO, DM, SDK s.v. 2,7 m (ZATEPLEN), DM	SP4 - keramická dlažba
1.02	KOUPELNA	5,20	2,50	SO, DM, KO (2100)	RÁKOSOVÝ STROP, SO, DM, SDK s.v. 2,50 m (ZATEPLEN), IMPREGNACE GKBi, DM	SP6 - keramická dlažba
1.03	SPÍŽ	1,56	2,70	SO, DM, KO SOKLÍK (100)	RÁKOSOVÝ STROP, SO, DM, SDK s.v. 2,7 m (ZATEPLEN), DM	SP4 - keramická dlažba
1.04	KUCHYNĚ	23,74	3,10	SO, DM OMYVATELNÝ	RÁKOSOVÝ STROP, SO, DM, SDK s.v. 3,1 m (ZATEPLEN), DM	SP7 - vinyl
1.05	LOŽNICE	20,15	3,10	SO, DM	RÁKOSOVÝ STROP, SO, DM, SDK s.v. 3,1 m (ZATEPLEN), DM	SP7 - vinyl
1.06	OBÝVACÍ POKOJ	25,87	3,10	SO, DM	RÁKOSOVÝ STROP, SO, DM, SDK s.v. 3,1 m (ZATEPLEN), DM	SP7 - vinyl
1.07	TECHNICKÁ MÍSTNOST	3,20	2,70	SO, DM OMYVATELNÝ, KO SOKLÍK (100)	RÁKOSOVÝ STROP, SO, DM, SDK s.v. 2,7 m (ZATEPLEN), DM	SP5 - keramická dlažba
1.08	WC	1,55	2,70	SO, DM, KO (1500)	RÁKOSOVÝ STROP, SO, DM, SDK s.v. 2,7 m (ZATEPLEN), IMPREGNACE GKBi, DM	SP5 - keramická dlažba
PLOCHA CELKEM:		90,90				
SO - SOUVRSTVÍ OMÍTKY (JÁDRO+ŠTUK), DM - DISPERZNÍ MALBA, SDK - SDK PODHLED, KO (výška) - KERAMICKÝ OBKLAD STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE, NAVRHOVANÉ 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
- reduktce potrubí
- WC klozet závěsný - podomítkový model DN110
- U umyvadlo - umyvadlový sifon DN50
- UM umývatko - umyvadlový sifon DN50
- D dřez - dřezový sifon DN50
- V vestavěná vana - vanový sifon DN50
- AP automatická pračka - podomítkový sifon DN50
- KŽ koupelnový žebřík
- EO elektrokotel
- M myčka nádobí

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 instalacích budou zaomítány.

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 | Křofтова 2619/45, Brno, 616 00 | www.artheon.cz

PROJEKTANT ČÁSTI

NÁZEV

email | telefon | adresa | webovky

REKONSTRUKCE BYTU RUMIŠTĚ 7 - BRNO, BYT Č.3

Statutární město Brno

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

Brno [582786]; k.ú.: Trnítá [610950], parcela č.: 1117/1, Rumišřě 345/7

D.1.4.a. Zdravotně technické instalace

KANALIZACE A VODOINSTALACE - NAVRHOVANÝ STAV

AA

1s

HP

Ing. Petr Málek

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

Ing. Petr Málek

PROJEKTANT

Ing. arch. Jakub Soška

STUPEŇ

DPS

11/2023

1:50

01