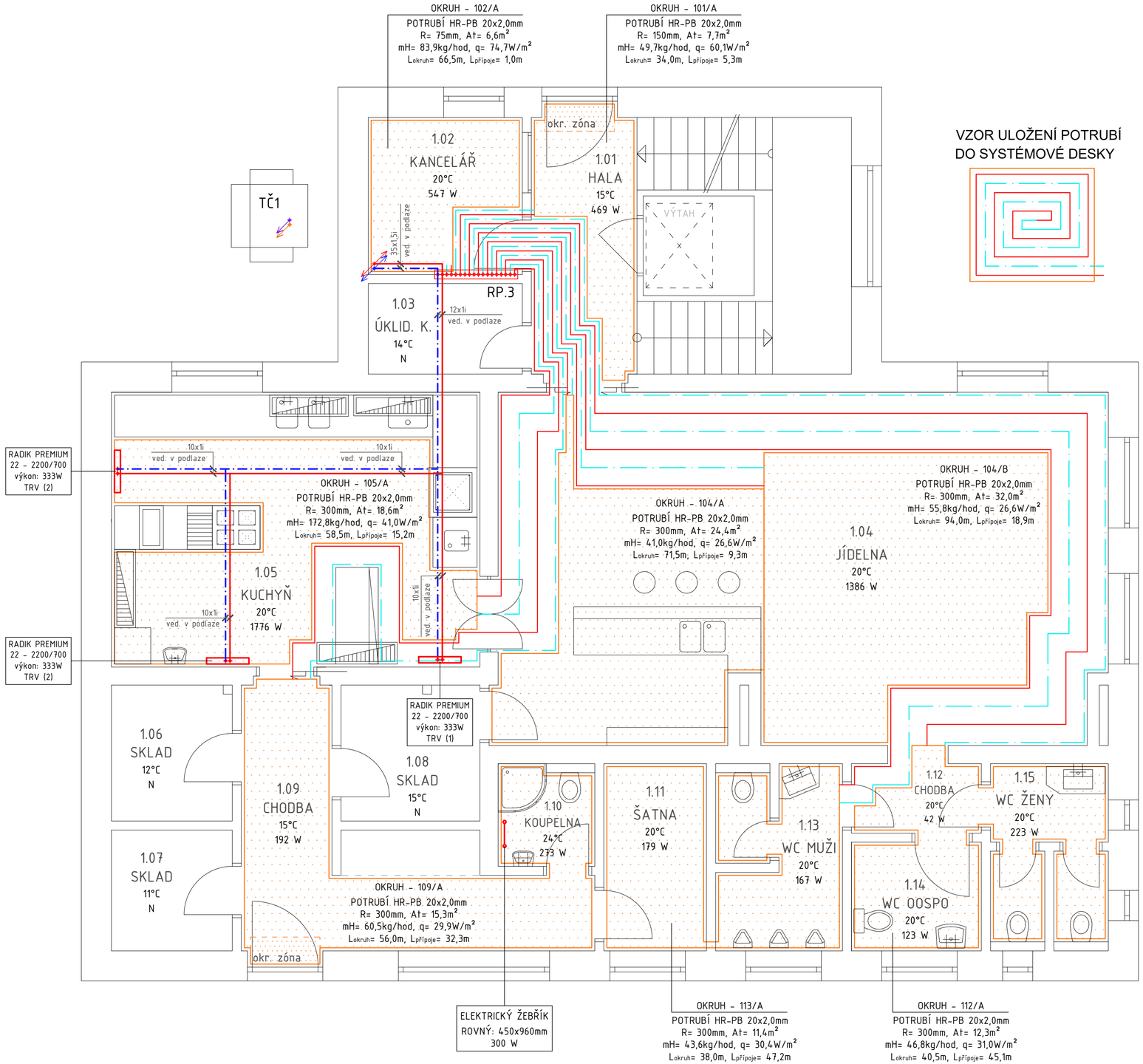
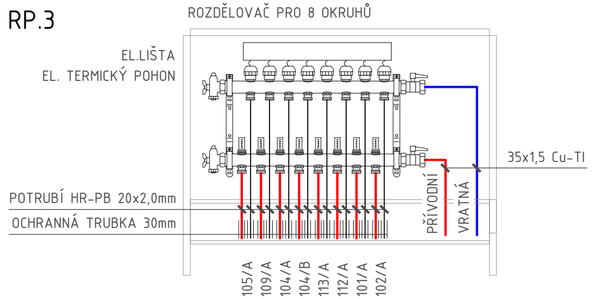


VZOR ULOŽENÍ POTRUBÍ
DO SYSTÉMOVÉ DESKY

ROZDĚLOVAČ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ

RP.3



LEGENDA

PŘEDIZOLOVANÉ POTRUBÍ RAUTHERMEX SDR 11 - 40/91 (D=40mm)

ROZVOD TOPNÉ VODY 35/25°C - MĚDĚNÉ POTRUBÍ

ROZVOD PODLAHOVÉHO TOPENÍ 35/25°C
potrubí HR-PB DD 20x2,0 GABOMAX

TČ1 TEPELNÉ ČERPADLO - VENKOVNÍ JEDNOTKA
Vitocal 350-A - AWHO 351.A14
- Výkon (A2/W35): 14,5 kW
- COP: 3,5

RP3 PODLAHOVÝ ROZDĚLOVAČ GABOTHERM GTF-VSV 1"
- Skříň rozdělovací stanice GT-VKM 10
- Počet okruhů 8
- Průtok 554,0 kg/hod
- Max.tl.ztráta 4,752 kPa
- Výkon 4,619 kW
- Rozměry skříně (šxvxh) 830x830x110 mm
- Montáž rozdělovače do skříně v předstěně

POZNÁMKA

- Veškeré potrubí vedené ve stavební konstrukci (podlaha, stěna atd.) nebo bude vedeno mimo vytápěné místnosti se opatří návleky např. TUBEX v tl. odpovídající vyhlášce Ministerstva průmyslu a obchodu č. 193/2007 Sb.
- Veškeré potrubí bude vedeno v podlaze.
- Potrubí procházející skrz konstrukce stěn či stropu budou vedeny v těchto místech v chráničce
- Tělesa budou připevněna přípojkou zasekanou v drážce ve stěně.
- Sprchový kout bude v provedení bez vaničky. V opačném případě (provedení s vaničkou) NEBUDE pod sprchovým koutem provedeno potrubí podlahového topení.

S

0,000 = 278,00 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		
VYPRACOVAL	RADEK SOKOL		
VEDOUCÍ PRÁCE	doc. Ing. PETR HORÁK, Ph. D.		
STAVEBNÍK	Radek Sokol, Horky 67, 570 01 Litomyšl		
MÍSTO STAVBY	parc. č. 4019/3 v k.ú. Vysoké Mýto		
NÁZEV STAVBY	REKREAČNÍ OBJEKT VE VYSOKÉM MÝTĚ	FORMÁT	6xA4
		DATUM	03.2021
STAVEBNÍ OBJEKT	SO.01 REKREAČNÍ OBJEKT	STUPEŇ PD	DPS
ČÁST	PROJEKTOVÁ ČÁST		
OBSAH:	VYTÁPĚNÍ - PŮDORYS 1.NP	MEŘÍTKO	Č. VÝKRESU
		1:50	7

FAKULTA STAVEBNÍ ČVUT v Praze
katedra pozemního stavitelství