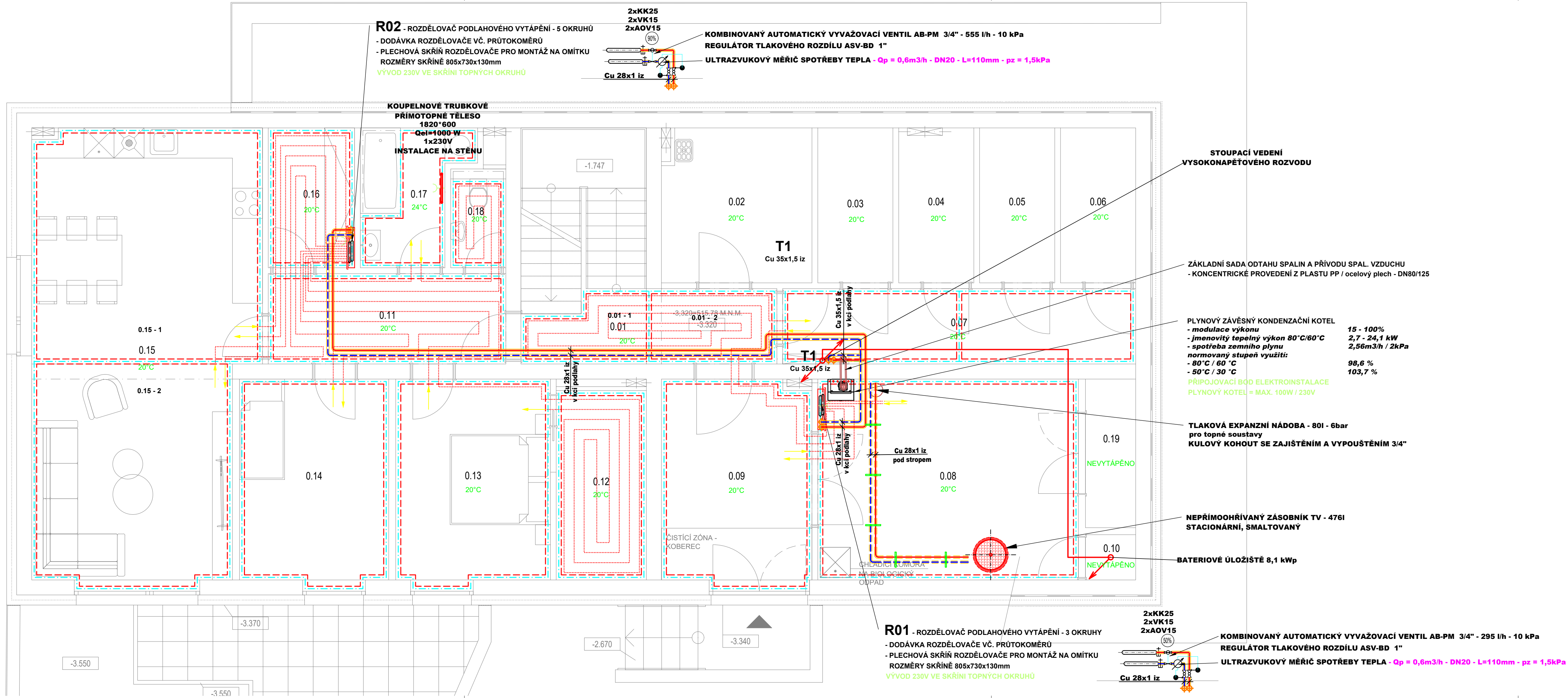




1.PP - R01								
Označení	Poznámka	Umístění	Plocha (m2)	Pokládací rozteč (cm)	Topný výkon na m2 (w)	Topný výkon plochy (w)	Délka trubek v okruhu (m)	Hmotnostní průtok okruhu (l/h)
0.01 - 1	Vyplněno přípojkami	0.01 Chodba	2,7	20	95,7	258,4	-	-
0.01 - 2	Vyplněno přípojkami	0.01 Chodba	3,3	20	95,7	315,8	-	-
0.07	Samostatná smyčka	0.07 Chodba	10,5	20	95,7	1 004,9	100	110
0.08	Samostatná smyčka	0.08 Technická místnost	20,8	20	95,7	1 990,6	105	115
0.09	Samostatná smyčka	0.09 Chodba	11,9	20	95,7	1 138,8	65	70

1.PP - R02								
Označení	Poznámka	Umístění	Plocha (m2)	Pokládací rozteč (cm)	Topný výkon na m2 (w)	Topný výkon plochy (w)	Délka trubek v okruhu (m)	Hmotnostní průtok okruhu (l/h)
0.11	Vyplněno přípojkami	0.11 Chodba	8,5	20	95,7	813,5	-	-
0.12	Vyplněno přípojkami	0.12 Šatna	6,8	20	77,3	525,6	-	-
0.13	Samostatná smyčka	0.13 Ložnice	12,3	20	77,3	950,8	115	125
0.14	Samostatná smyčka	0.14 Pokoj	11,9	15	87,5	1 041,3	105	115
0.15 - 1	Samostatná smyčka	0.15 Obývací pokoj + kk	21,2	20	77,3	1 638,8	120	130
0.15 - 2	Samostatná smyčka	0.15 Obývací pokoj + kk	17,7	20	77,3	1 368,2	110	120
0.16	Vyplněno přípojkami	0.16 Šatna	4,8	20	77,3	371,0	-	-
0.17	Samostatná smyčka	0.17 Koupelna	3,6	10	102,1	367,6	60	65
0.18	Vyplněno přípojkami	0.18 WC	2,2	20	95,7	210,5	-	-

LEGENDA:

ZNAČKA	POPIS	TYP
	POTRUBÍ TOPNÉ VODY - přívod	potrubí z mědi - měkká pájka
	POTRUBÍ TOPNÉ VODY - zpátečka	potrubí z mědi - měkká pájka
	PŘÍPOJKY SMYČEK - schematické znázornění	PE-Xa 17x2 - 6bar, 90°C
	TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ	nálevková z pěněného polyethylenu
	TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ	pouzdro z minerální vlny - povrch ALS

SYSTÉM VYTÁPĚNÍ:
- NÍZKOTEPLTNÍ, DVOUTRUBKOVÝ S NUCENÝM OBĚHEM TOPNÉ VODY POMOCÍ OBĚHOVÝCH ČERPADEL.
- TEPLOTNÍ SPÁD 45°C / 35°C PŘI VÝPOČTOVÝCH PARAMETRECH T_e=12°C
- NÍZKOTEPLTNÍ OTOPNÁ PLOCHA - PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ

LEGENDA OTOPNÉ PLOCHY:

ZNAČKA	POPIS
	TRUBKOVÉ KOUPELNOVÉ ELEKTRICKÉ TĚLESO
	OHRANIČENÍ PLOCHY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT HLAVNÍ ARCHITEKT VYPRACOVAL STAVEBNÍK	ONDŘEJ ŽIKÁN ING. ARCH. MILAN DRBÁLEK ING. PETR HOMOLÁČ OBEC RUDÍKOV, Č. P. 2, 67505 RUDÍKOV		GENERÁLNÍ PROJEKTANT: BS projekt architektonická a projekční kancelář s.r.o. Nám. Míru 30/16, 276 01 Mělník email: info@bsprojekt.cz tel.: 721378100 www.bsprojekt.cz	
	NÁZEV STAVBY		ZPRACOVATEL ČÁSTI: PRODIN a.s. středisko TZB K Vápence 2745, 530 02 Pardubice email: Ondrej.Zikan@prodin.cz tel.: 608816937 www.prodin.cz	
MÍSTO STAVBY	RUDÍKOV, P.Č. 2250/4, 2261, ST. 63, 2208/9, K.Ú. RUDÍKOV	DATUM	11/2023	
STAVEBNÍ OBJEKTY	SO.02	FORMÁT	5xA4	
ČÁST	D.1.4. VYTÁPĚNÍ	STUPEN PD	DPS	
OBSAH	PŮDORYS 1.PP		MĚŘITKO	Č. VÝKRESU 1:50 D.1.4.UT.02