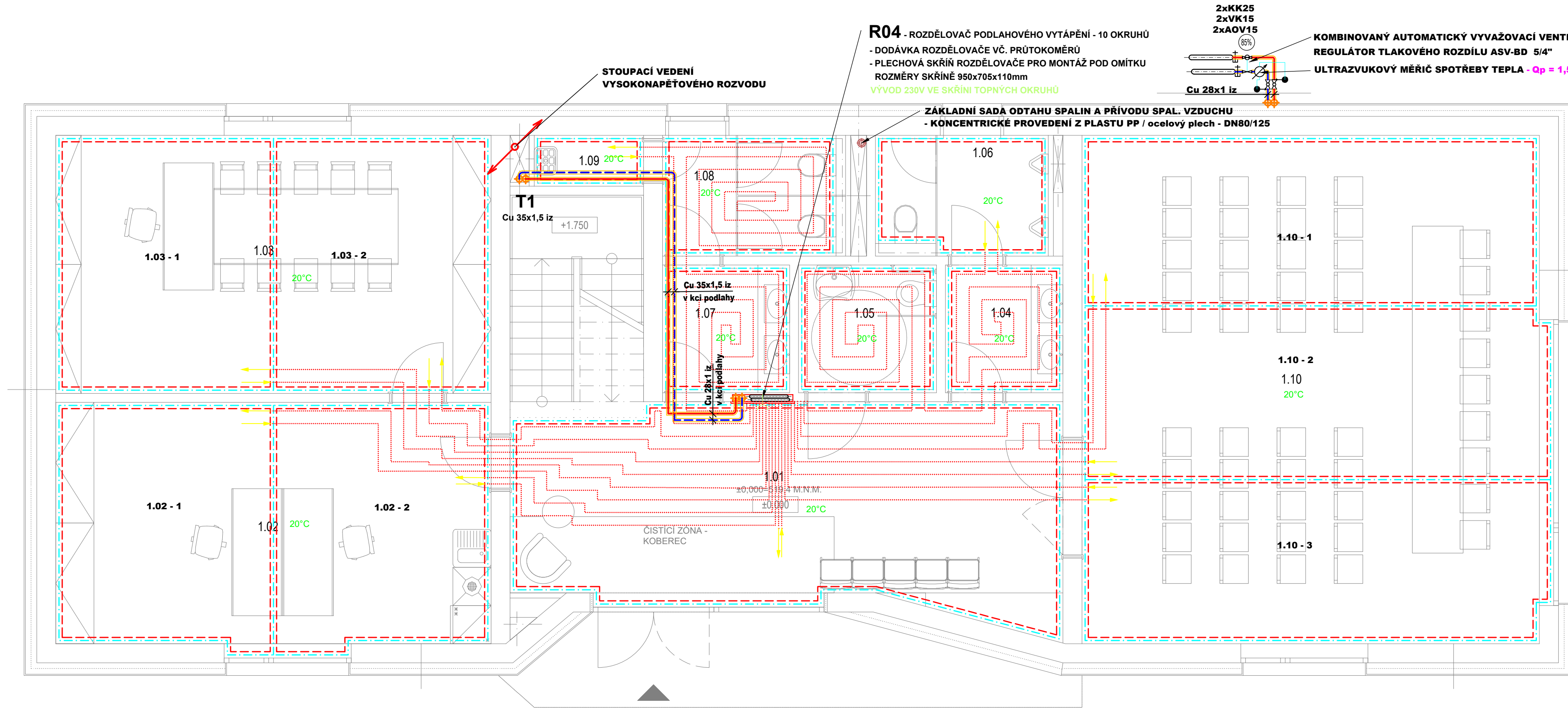




1.NP - R04								
Označení	Poznámka	Umístění	Plocha (m2)	Pokládací rozteč (cm)	Topný výkon na m2 (w)	Topný výkon plochy (w)	Délka trubek v okruhu (m)	Hmotnostní průtok okruhu (l/h)
1.01	Samostatná smyčka	1.01 Foyer	35	20	95,7	3 349,5	75	85
1.02 - 1	Samostatná smyčka	1.02 Kancelář	12,8	20	77,3	989,4	90	100
1.02 - 2	Samostatná smyčka	1.02 Kancelář	12,9	20	77,3	997,2	75	85
1.03 - 1	Samostatná smyčka	1.03 Kancelář starosty	13,9	20	77,3	1 074,5	95	105
1.03 - 2	Samostatná smyčka	1.03 Kancelář starosty	13,9	20	77,3	1 074,5	85	95
1.04	Vyplněno přípojkami	1.04 Předsíň muži	3,7	20	95,7	354,1	-	-
1.05	Vyplněno přípojkami	1.05 WC invalidé	4,4	20	95,7	421,1	-	-
1.06	Samostatná smyčka	1.06 WC muži	5,2	20	95,7	497,6	75	85
1.07	Vyplněno přípojkami	1.07 Předsíň ženy	4,0	20	95,7	382,8	-	-
1.08	Vyplněno přípojkami	1.08 WC ženy	5,5	20	95,7	526,4	-	-
1.09	Samostatná smyčka	1.09 Uklidová místnost	1,4	20	95,7	134,0	60	65
1.10 - 1	Samostatná smyčka	1.10 Společenský sál	19,0	20	77,3	1 468,7	115	125
1.10 - 2	Samostatná smyčka	1.10 Společenský sál	20,3	20	77,3	1 569,2	115	125
1.10 - 3	Samostatná smyčka	1.10 Společenský sál	18,7	20	77,3	1 445,5	110	120

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	návrhová z pěněního polyethylenu
---	TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ	pouzdro z minerální vlny - povrch ALS

SYSTÉM VYTÁPĚNÍ:

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

LEGENDA OTOPNÉ PLOCHY:

ZNAČKA	POPIS
---	TRUBKOVÉ KOUPELNOVÉ ELEKTRICKÉ TĚLESO
---	OHRANIČENÍ PLOCHY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ONDŘEJ ŽIKÁN		GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	
HLAVNÍ ARCHITEKT	ING. ARCH. MILAN DRBÁLEK		BS projekt architektonická a projekční kancelář s.r.o.	
VYPRACOVAL	ING. PETR HOMOLÁČ		Nám. Míru 30/16, 276 01 Mělník	
STAVEBNÍK	OBEC RUDÍKOV, Č. P. 2, 67505 RUDÍKOV		email: info@bsprojekt.cz tel.: 721378100 www.bsprojekt.cz	
NÁZEV STAVBY	OBECNÍ DŮM RUDÍKOV		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.01		FORMÁT	5xA4
ČÁST	D.1.4. VYTÁPĚNÍ		STUPĚN PD	DPS
OBSAH	PŮDORYS 1.NP		MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
			1:50	D.1.4.UT.03