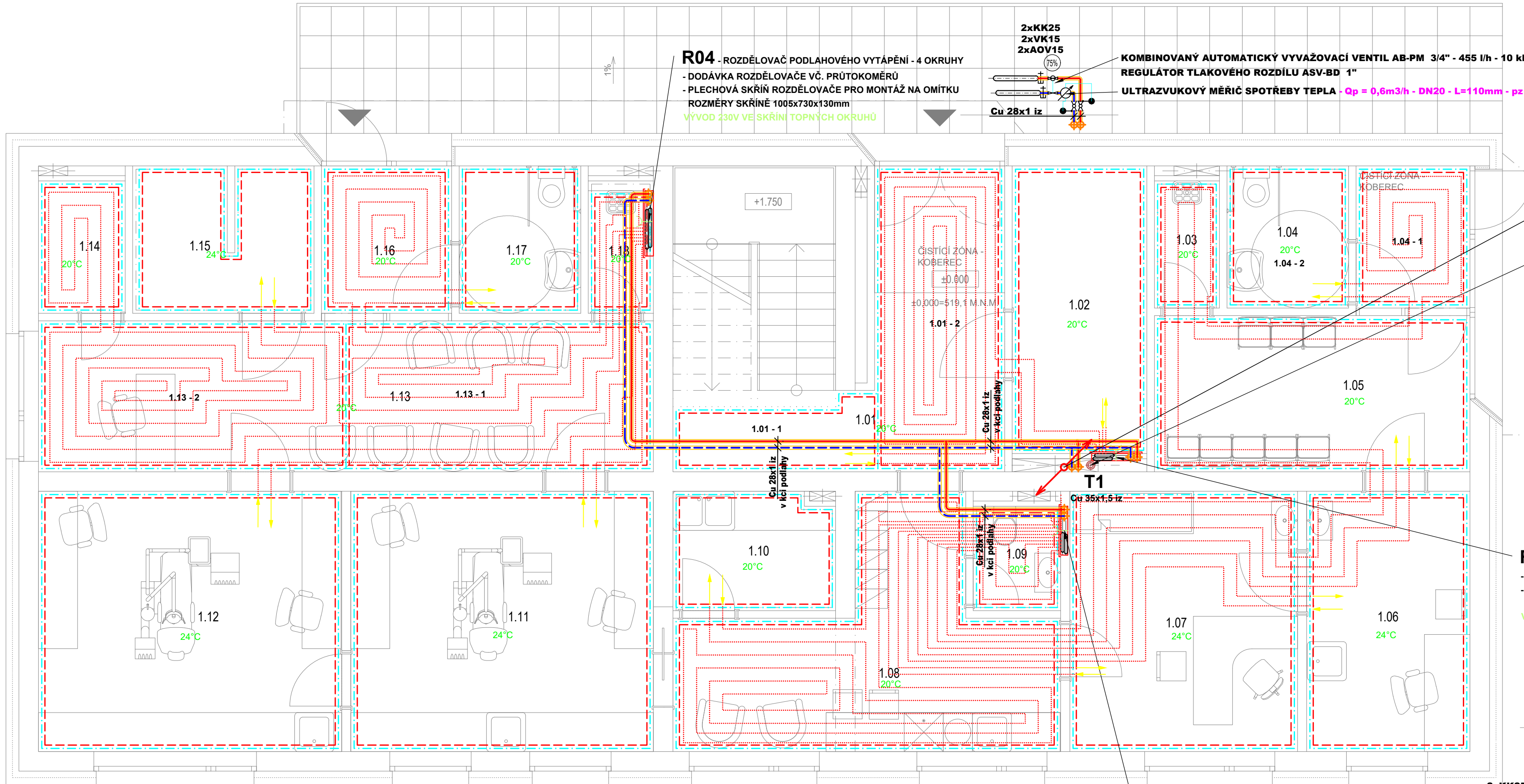
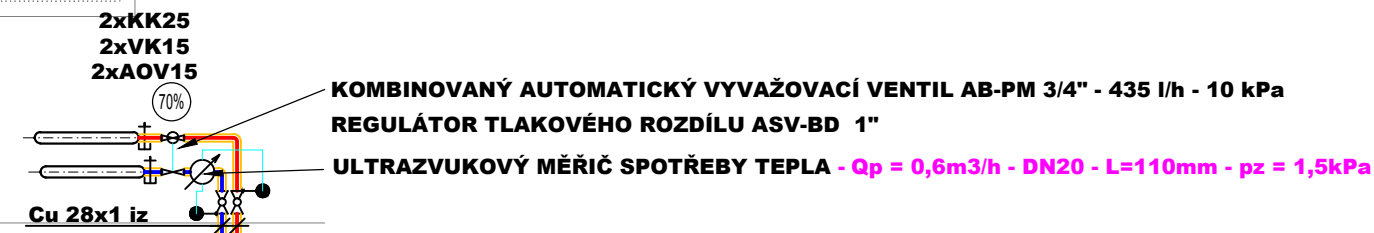
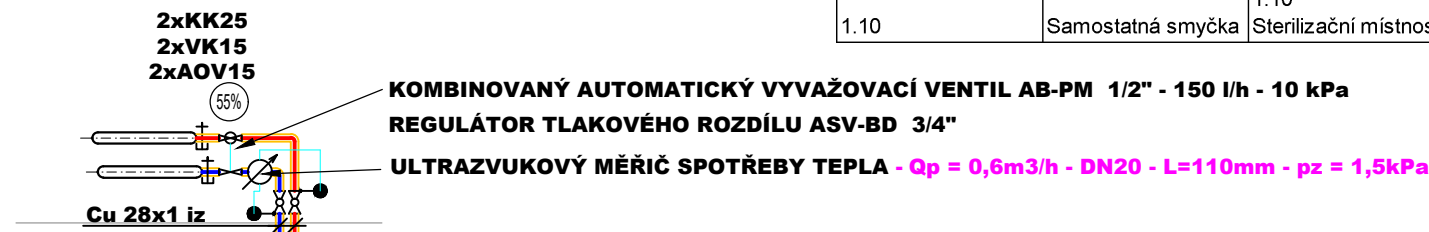




STOUPACÍ VELENÍ
VYSOKONAPĚTOVÉHO ROZVODU

ZÁKLADNÍ SADA ODTAHU SPALIN A PŘÍVODU SPAL. VZDUCHU
- KONCENTRICKÉ PŘÍPOJENÍ Z PLASTU PP / ocelový plech - DN80/125

R03 - ROZDĚLOVAČ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ - 2 OKRUHY
- DODÁVKA ROZDĚLOVAČE VČ. PRŮTOKOMĚRŮ
- PLECHOVÁ SKŘÍŇ ROZDĚLOVAČE PRO MONTÁŽ POD OMÍTKU
ROZMĚRY SKŘÍŇE 750x705x110mm
VÝVOD 230V VE SKŘÍŇI TOPNÝCH OKRUHŮ



R05 - ROZDĚLOVAČ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ - 5 OKRUHY
- DODÁVKA ROZDĚLOVAČE VČ. PRŮTOKOMĚRŮ
- PLECHOVÁ SKŘÍŇ ROZDĚLOVAČE PRO MONTÁŽ POD OMÍTKU
ROZMĚRY SKŘÍŇE 750x705x110mm
VÝVOD 230V VE SKŘÍŇI TOPNÝCH OKRUHŮ

1.NP - R03								
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 - 1	Samostatná smyčka	1.01 Chodba	2,7	15	110,4	298,1	85	95
1.01 - 2	Vyplněno přípojkami	1.01 Chodba	8,7	15	110,4	960,5	-	-
1.02	Samostatná smyčka	1.02 Kolárna	9,2	20	95,7	880,4	50	55

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)
1.11	Samostatná smyčka	1.11 Zubní ordinace	18,6	20	95,7	1 780,0	105	115
1.12	Samostatná smyčka	1.12 Zubní ordinace	18,6	20	95,7	1 780,0	115	125
1.13 - 1	Vyplněno přípojkami	1.13 Čekárna	10,9	20	95,7	1 043,1	-	-
1.13 - 2	Vyplněno přípojkami	1.13 Čekárna	10,9	20	95,7	1 043,1	-	-
1.14	Vyplněno přípojkami	1.14 Sklad	2,7	20	95,7	258,4	-	-
1.15	Samostatná smyčka	1.15 Rentgen	6,2	20	95,7	593,3	115	125
1.16	Vyplněno přípojkami	1.16 Zádveři	4,5	20	95,7	430,7	-	-
1.17	Samostatná smyčka	1.17 WC	4,2	20	95,7	401,9	80	90
1.18	Vyplněno přípojkami	1.18 Úklidová místnost	2,0	20	95,7	191,4	-	-

1.NP - R05								
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)
1.03	Vyplněno přípojkami	1.03 Úklidová místnost	2,0	20	95,7	191,4	-	-
1.04 - 1	Vyplněno přípojkami	1.04 Zádveři	3,6	15	110,4	397,4	-	-
1.04 - 2	Samostatná smyčka	1.04 WC invalidé	3,9	20	95,7	373,2	100	110
1.05	Samostatná smyčka	1.05 Čekárna	15,6	20	95,7	1 492,9	75	85
1.06	Samostatná smyčka	1.06 Přípravná místnost	10,0	20	95,7	957,0	70	75
1.07	Samostatná smyčka	1.07 Ordinace	14,0	20	95,7	1 339,8	60	65
1.08	Vyplněno přípojkami	1.08 Šatna + kuchyňka	15,5	20	95,7	1 483,4	-	-
1.09	Vyplněno přípojkami	1.09 WC	2,2	20	95,7	210,5	-	-
1.10	Samostatná smyčka	1.10 Sterilizační místnost	4,5	20	95,7	430,7	90	100

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 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 Te=12°C
- NÍZKOTEPLTNÍ 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.02		FORMÁT	5xA4
ČÁST	D.1.4. VYTÁPĚNÍ		STUPEŇ PD	DPS
OBSAH	PŮDORYS 1.NP		MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
			1:50	D.1.4.UT.03