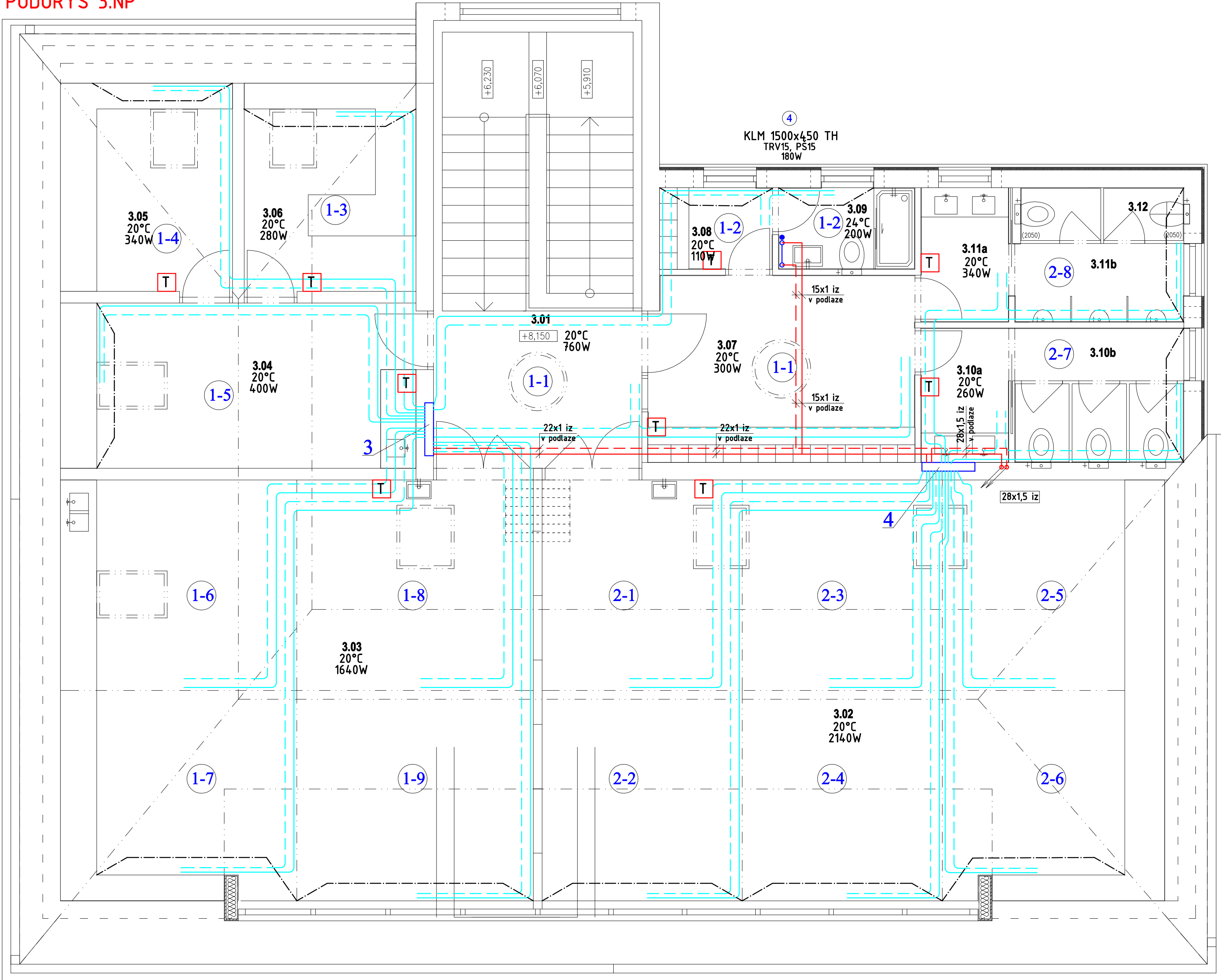


PODURTS 3.NP



PARAMETRY OKRUHŮ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ, TRUBKA PB15x1,5

Ozn. R+S	L,M,V,P,Q	Číslo okruhu	Teplotní spád	Délka tr. [m]	Číslo místností	Rozměr [mm]	tp [°C]	M [kg/h]
R+S3NP	850m 102l/high 17,02/min 19,70kPa 6,23kW	1	45/35°C	107	-301+307-	150	28	118
		2	45/35°C	52	-308+308-	150	28	61
		3	45/35°C	78	-306-	150	28	92
		4	45/35°C	78	-306-	150	28	94
		5	45/35°C	106	-304-	150	28	129
		6	45/35°C	100	-303-	150	28	124
		7	45/35°C	114	-303-	150	28	138
		8	45/35°C	104	-303-	150	28	128
		9	45/35°C	114	-303-	150	28	138

PARAMETRY OKRUHŮ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ, TRUBKA PB15x1,5

Ozn. R+S	L,M,V,P,Q	Číslo okruhu	Teplotní spád	Délka tr. (m)	Číslo místnosti	Rozmět (mm)	tp [°C]	M [kg/h]
1	R6030p 810m 988kg/h 16,40l/min 10,80kPa 5,93kW	1	45/35°C	104	-302-	150	28	128
		2	45/35°C	114	-302-	150	28	138
		3	45/35°C	104	-302-	150	28	128
		4	45/35°C	114	-302-	150	28	138
		5	45/35°C	104	-302-	150	28	128
		6	45/35°C	114	-302-	150	28	138
		7	45/35°C	78	-310-	150	28	94
		8	45/35°C	78	-310-	150	28	94

POZNÁMKA

PŘEMÁŇANÉ ORGANIZACE JE POVINNÁ DODRŽOVAT PODMÍNKY A TECHNOLOGICKÉ POSTUPY PROVÁDĚNÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ F. GABOTHERN (KKH).

NA KERAMICKÉ DŮRNÍ BÝLY PŘEVYPRVENY PRO CELÉ VÝŠNÍ PODLAHY, VYTÁPĚNÍ, AZ DO HOŘNÍ KČ NÁŠLAPNÉ VSTŘIKY (U PLOVOCNÍ PODLAHY TOT NEPLÁTE - VIZ. SKLADBA).

DILATAČNÍ SPÁRY ODDELUJÍ PODLAHOVOU TOPNOU DESKU OD VŠECH SVISLÝCH KONSTRUKCÍ, VYTČNĚ PŘÍPADNĚ PODEZVÝVY VANY NEBO SPRCHOVÉ KOUTY.

PODPOVĚTRNÁ TRUBKA BÝVÁ V MÍSTĚ PŘECHODU DILATAČNÍ SPÁROU ULOŽENA V CHRÁNĚCÍ DEŠCE MÍN. 200 MM NA KAŽDÝ STRANU OD DILATAČNÍ SPÁRY.

NÁŠLAPNĚK NA PODLAHOVOU JEEN S NOŽKAMA, ABY NEDOCHÁZELO K TLUMĚNÍ VÝKONU POD.TOPENÍ

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

- 3** ROZDĚLOVAČ GTF-VSS 9 1", SKŘÍŇ GT-VKM 10
+VYVAŽOVACÍ VENTIL DN20
- 4** ROZDĚLOVAČ GTF-VSS 8 1", SKŘÍŇ GT-VKM 10
+VYVAŽOVACÍ VENTIL DN20

T Elektronický prostorový termostat (GTF-PT 230V) smyček podlahového topení nutno propojit s termickým servopohonem GTF-TS 360z/230V(kabeláž NYM 4x1,5mm²), který je v RS podlahového topení, nutno přivést do RS podlahového topení el. energii 230V

LEGENDA POTRUBÍ

- PŘÍVOD TOPNÉ VODY-OT-MĚD, IZOLACE 15mm
 VRAT TOPNÉ VODY-OT-MĚD, IZOLACE 15mm
 PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ PB 15x1,5
 DILATACE PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ
 OKRAJOVÁ ZONA ROZTEČ 4x75mm

1-1 AŽ 2-8 ČÍSLA OKRUHŮ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ

$$\pm 0,000 = 234,10 \text{ m. n. m. (B.P.V., S - JTSK)}$$

AUTOR: Doc. Ing. arch. Milan Rak, Ph.D. Ing. arch. Alena Režná, Ph.D. AUTORSKÁ PRÁVA - UPOZORNĚNÍ: Tato projektová dokumentace je autorským dílem, který není možné bez souhlasu autora kopírovat, reprodukovat, šířit, předávat třetím osobám, aniž by tím bylo porušeno právo autorské. Jakákoliv kopie, reprodukce, šíření, předání třetím osobám, nebo jakákoliv jiná užití, která nejsou v souladu s právy autorskými, jsou považována za porušení autorských práv a budou právně stíhány.	ZHOVĚTEL PROJEKTU: Ing. Petr Poláček tel.: + 420 777 278 593 p.polacek@gmail.cz	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Petr Poláček	VYPRACOVAL: Ing. Petr Poláček
STAVEBNÍK Obec Rašovice, č. p. 91, 685 01 Rašovice			DATUM 11 / 2021
NÁZEV STAVBY	ZŠ A MŠ - STAVEBNÍ ÚPRAVY		PARÉ / ČÍSLO VÝTISKU
MÍSTO STAVBY	pozemky, parc. č. st. 133, 3140/14, k. ú. Rašovice u Bučovic		
STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		ČÍSLO VÝKRESU
ODDĚL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	D1 SO01 BUDOVA ZŠ A MŠ		D.1.4.1 - 03
STAVEBNÍ OBJEKT / PROVOZNÍ SOUBOR	D.1.4.1 - Vytápění		MĚŘITKO
VÝKRES / DOKUMENT	PŮDORYS 3.NP		1 : 50