

POZNÁMKA:

- PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ BUDE PROVEDENO JAKO SOUSTAVA S POTRUBÍM V ROZNÁŠECÍ VRSTVĚ, MOKROU TECHNOLOGIÍ
- TOPNÉ OKRUHY BUDOU KLADENY DO TVARU SPIRÁLY U VÍCE OCHLAZOVANÝCH (VNĚJŠÍCH) KONSTRUKCÍ SE ZHUŠTĚNOU OKRAJOVOU ZÓNOU.
- MINIMÁLNÍ KRYTÍ POTRUBÍ PRO POTRUBÍ V ROZNÁŠECÍ VRSTVĚ JE DLE ČSN EN 1264-4 STANOVENO NA 30mm, V PŘÍPADĚ TLOUŠTKY ROZNÁŠECÍ VRSTVY MENŠÍ NEŽ 100mm, JE MINIMÁLNÍ KRYTÍ: PRO POTRUBÍ 16x2 MIN. KRYTÍ 46mm, PRO 18x2 MIN.KRYTÍ 48mm.
- OTOPNÁ DESKA MUSÍ BÝT OD STĚN A OSTATNÍCH KONSTRUKCÍ SPOJENÝCH S NOSNÝM ZÁKLADEM, KTERÉ PROCHÁZEJÍ ROZNÁŠECÍ DESKOU (SLOUPY, RÁMY DVEŘÍ, ATD.) ODDĚLENA IZOLAČNÍM PÁSEM. PÁS MUSÍ DOSAHOVAT OD NOSNÉHO ZÁKLADU AŽ K POVRCHU DOKONČENÉ PODLAHY A MUSÍ UMOŽNIT POHYB ROZNÁŠECÍ VRSTVY MIN. 5mm
- NENÍ-LI ROZNÁŠECÍ OTOPNÁ DESKA VYZTUŽENÁ JE TŘEBA PROVÉST DILATAČNÍ SPÁRY TAK, ABY PLOCHA POLE NEPŘEKROČILA 40m², S NEJVĚTŠÍ DÉLKOU JEDNÉ STRANY 8m A POMĚREM STRAN MAX. 1:2.
- POTRUBÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ BUDE VEDENO V CHRÁNICI U ROZDĚLOVACÍ STANICE NA VSTUPU POTRUBNÍHO ROZVODU DO POTĚRU DÁLE PŘI PRŮCHODU DILATAČNÍ NEBO OKRAJOVOU SPÁROU A V MÍSTECH PROŘEZÁVANÝCH SPÁR
- OKRAJOVÉ ZÓNY V MÍSTNOSTECH PROVÉST 0,5m SMĚREM DO MÍSTNOSTI

LEGENDA

ÚT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ

ÚT ZPĚTNÉ POTRUBÍ

HRANICE SMYČKY

PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ

101

20°C

okruh: 101-A

r= 150 mm

L= 102 m

S= 7,8 m²

LEGENDA

ÚT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ

ÚT ZPĚTNÉ POTRUBÍ

HRANICE SMYČKY

PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ

101

20°C

okruh: 101-A

r= 150 mm

L= 102 m

S= 7,8 m²

R1 KOMPAKTNÍ MÍSÍCÍ SESTAVA PRO KOMBINACI
PODLAHOVÉHO A RADIÁTOROVÉHO VYTÁPĚNÍ
VČ. ČERPADLA, 3-CESTNÉHO VENTILU
S PRŮTOKOMĚRY, PŘEDREGULACÍ VENTILŮ
A SERVOPOHONEM
7 OKRUHŮ (PRO POTRUBÍ PE-X 16x2,0mm)

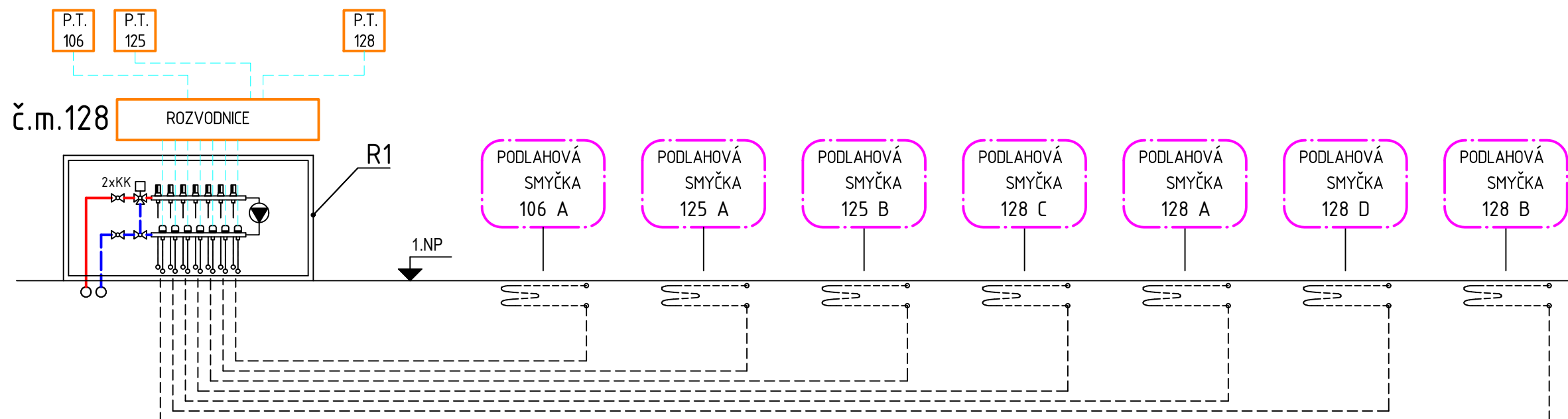
LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]
1.25	ZÁDVEŘÍ / ŠATNA	15,57
1.26	WC – M	2,65
1.27	WC – D	4,35
1.28	JÍDELNA	45,48

OZNAČENÍ MÍSTNOSTI
VÝPOČTOVÁ TEPLOTA MÍSTNOSTI DLE
ČSN EN 12831

NÁZEV OKRUHU
ROZTEČ POTRUBÍ
CELKOVÁ DÉLKA SMYČKY
PLOCHA SMYČKY

Zodp. projektant Ing.Arch. Soňa Křibalová	Vypracoval Ing. David Robotka	Kontroloval Ing. David Robotka	Ing. David Robotka Náměstí 6 594 42 Měřín email: david@robotka.cz	
Investor: Město Velké Meziříčí, Radnická 29/1, 59401 Velké Meziříčí			Číslo zakázky	252024
Akce: PŘÍSTAVBA MŠ LHOTKY obec Lhotky, p.č. st.100, k.ú. Lhotky u Velkého Meziříčí SO 02 RD 1-4 VYTÁPĚNÍ			Datum	02/2024
Obsah: VYTÁPĚNÍ PŮDORYS 1.NP			Formát	2 A4
			Účel	DUR+DSP
			Měřítko	1:50
			Číslo výkresu	D 1.4.4.2
			Číslo kopie	



LEGENDA

- ÚT PŘÍVOD
— ÚT ZPÁTEČKA
- P.T. 101 PROSTOROVÝ TERMOSTAT
V MÍSTNOSTI Č.101

R1 KOMPAKTNÍ MÍŠÍČÍ SESTAVA PRO KOMBINACI
PODLAHOVÉHO A RADIÁTOROVÉHO VYTÁPĚNÍ
VČ. ČERPADLA, 3-CESTNÉHO VENTILU
S PRŮTOKOMĚRY, PŘEDREGULACÍ VENTILŮ
A SERVOPOHONEM
7 OKRUHŮ (PRO POTRUBÍ PE-X 16x2,0mm)

Zodp. projektant	Vypracoval	Kontroloval	Ing. David Robotka Náměstí 6 594 42 Měřín email: david@robotka.cz	
Ing.Arch. Soňa Kříbalová	Ing. David Robotka	Ing. David Robotka		
				
Investor: Město Velké Meziříčí, Radnická 29/1, 59401 Velké Meziříčí				
Akce: PŘÍSTAVBA MŠ LHOTKY obec Lhotky, p.č. st.100, k.ú. Lhotky u Velkého Meziříčí			Číslo zakázky	252024
			Datum	02/2024
			Formát	2 A4
			Účel	DUR+DSP
			Měřítko	-
Obsah: VYTÁPĚNÍ SCHÉMA ZAPOJENÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ			Číslo výkresu	Číslo kopie
			D 1.4.4.3	