

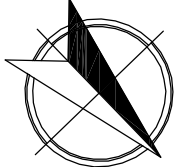
MODERNIZACE ZŠ LODĚNICE

Ing. OLDŘICH HORÁK Projektová činnost ve výstavbě IČO: 673 51 786			Ing. OLDŘICH HORÁK p.č. 71. k.ú. Lodenice u Moravského Krumlova		
Město státní:	k.ú. LODĚNICE u Moravského Krumlova	– parc.č. 71	Datum:	ŘÍJEN 2023	
Investor:	OBC LODĚNICE,	č.p.114 – 67175 Lodenice	Češi:	DPS	
Projektant:	Ing. OLDŘICH HORÁK,	KOKORÝ 73	Formát:	A2	Měřítka: 1 : 50
D.1.4.4 –	TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVEB / VYTÁPĚNÍ		Číslo výkresu:		
VYTÁPĚNÍ - PŮDORYS 1.NP			D.1.4.4 / UT-1NP		

UPOMÍNKA!!!

NA VÝKRESE JSOU UVEDENY PŘÍKLADY TYPŮ ZARÍZENÍ.
TÝTO JE MOŽNO NÁHRADIT JINÝMI TYPY SE STEJNÝMI PARAMETRY.

K UVEDENÝM PŘÍKLADŮM ZARÍZENÍ LZE NABÍDNOUT ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ !



ČÍS.	MÍSTNOST	TEPLOTA	ZTRÁTY
100	HALA	15 °C	
101	CHODBA	20 °C	152 W
102	DRUŽINA	22 °C	2 047 W
103	WC - DÍVKY	18 °C	39 W

EKVIKTERMI REGULATOR VĚTVE VYTÁPĚNÍ

BEZDRÁTOVÝ PROGRAMOVATELNÝ TERMOSTAT VĚTVE VYTÁPĚNÍ

ČIDLO VENKOVNÍ TEPLoty

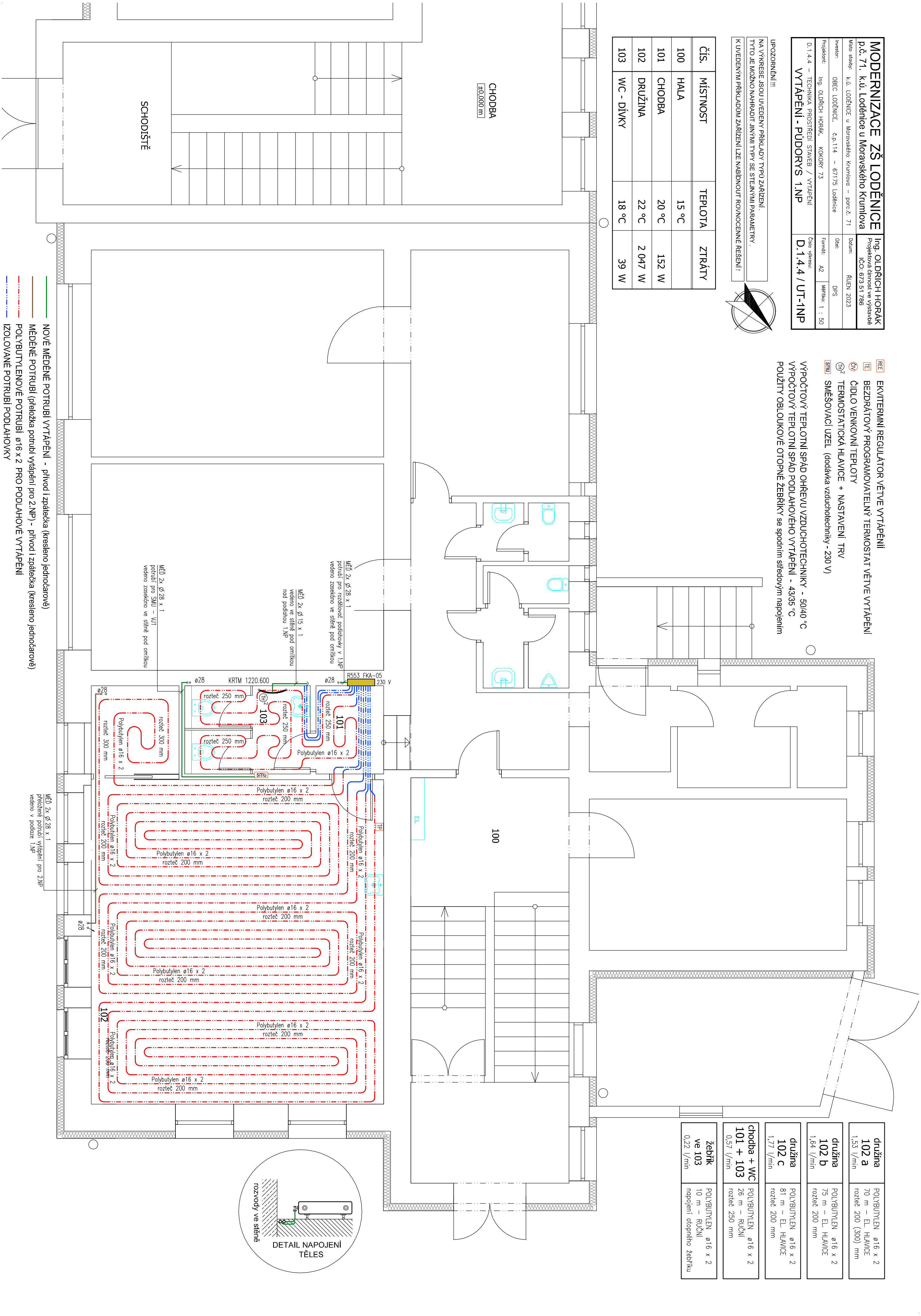
TERMOSTATICKÁ HLAVICE + NASTAVENÍ TRV

SMI SMŠOVACÍ UZEL (dodávka vzduchotechniky - 230 V)

VÝPOČTOVÝ TEPLOTNÍ SPÁD OHŘEVU VZDUCHOTECHNIKY - 50/40 °C

VÝPOČTOVÝ TEPLOTNÍ SPÁD PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ - 43/35 °C

POUŽITÝ OBLOUKOVÝ OTOPNÉ ZEBŘÍKY se spodním středovým napojením



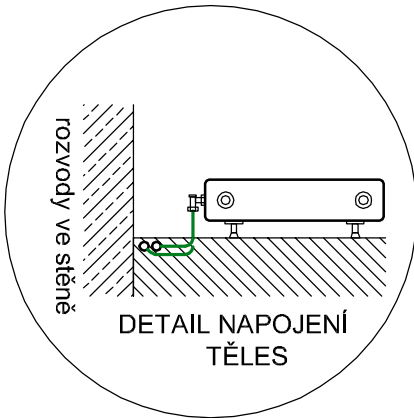
družina 102 a	POLYBUTYLEN ø16 x 2
1,53 l/min	rozteč 200 (300) mm

družina 102 b	POLYBUTYLEN ø16 x 2
1,54 l/min	rozteč 200 mm

družina 102 c	POLYBUTYLEN ø16 x 2
1,77 l/min	rozteč 200 mm

chodba + WC 101 + 103	POLYBUTYLEN ø16 x 2
0,57 l/min	26 m – RUČNÍ rozteč 250 mm

žebřík ve 103	POLYBUTYLEN ø16 x 2
0,22 l/min	10 m – RUČNÍ napojení otopného žebříku



- NOVÉ MĚDĚNÉ POTRUBÍ VYTÁPĚNÍ - přívod i zpátečka (kresleno jednočárově)
- MĚDĚNÉ POTRUBÍ (přeložka potrubí vytápění pro 2.NP) - přívod i zpátečka (kresleno jednočárově)
- POLYBUTYLENOVÉ POTRUBÍ ø16 x 2 PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ
- IZOLOVANÉ POTRUBÍ PODLAHOVKY