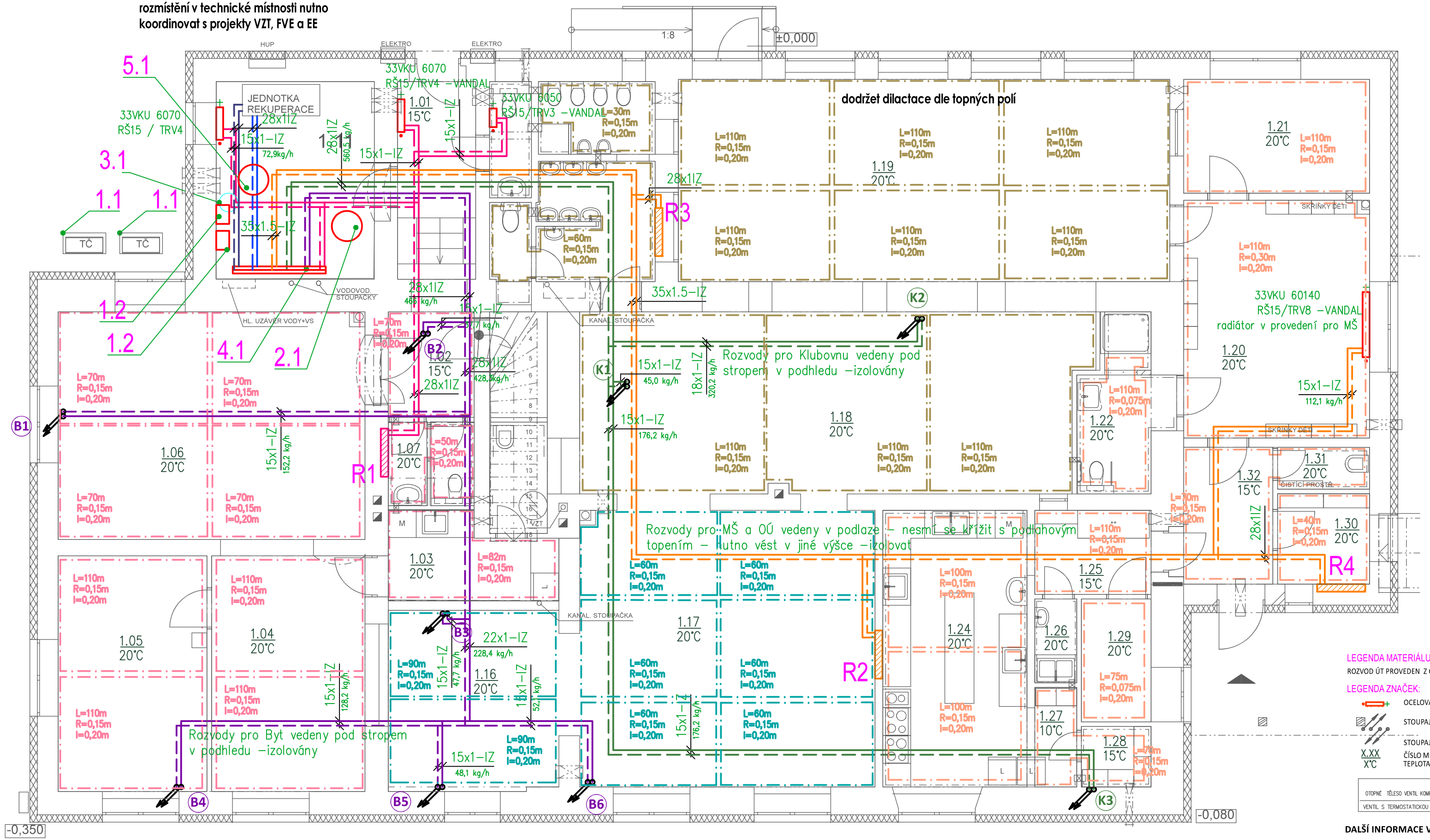

UVAŽOVANÝ TEPLOTNÍ SPÁD PRO RADIÁTORY: 50/40°C

LEGENDA ROZVODŮ:

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ - 50°C - VZT MŠ
- ZPĚTNÉ POTRUBÍ
- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ - 50°C - VZT KUCHYNĚ
- ZPĚTNÉ POTRUBÍ
- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ - 50°C - KLUBOVNA
- ZPĚTNÉ POTRUBÍ - 40°C - KLUBOVNA
- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ - 50°C - BYT
- ZPĚTNÉ POTRUBÍ - 40°C - BYT
- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ - 50°C - OÚ - BEZPEČNOSTNÍ TERMOSTAT MAX.50°C
- ZPĚTNÉ POTRUBÍ - 40°C - OÚ
- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ - 50°C - MŠ - BEZPEČNOSTNÍ TERMOSTAT MAX.50°C
- ZPĚTNÉ POTRUBÍ - 40°C - MŠ

POZNÁMKA:

ROZVODY V 1.NP PRO RADIÁTORY VE 2.NP BUDOU VEDENY V PODHLEDU A BUDOU IZOLOVÁNY, ROZVOD VE 2.NP JE VEDEN U STĚNY A POTRUBÍ NEMUSÍ BÝT IZOLOVÁNY. POTRUBÍ VEDENÉ V PODHLEDU A V PODLAZE POPŘ. V PŘÍČCE BUDE ŘÁDNĚ ZAIZOLOVÁNO V SOULADU S VYHLÁŠKOU Č.193/2007 SB.
OTOPNÁ TĚLESA JSOU NAVRŽENA DESKOVÁ SE SPODNÍM PŘIPOJENÍM - ROHOVÝM.
PŘED NÁKUPEM RADIÁTORŮ OVĚŘIT, ŽE SE NA DANÉ MÍSTO VEJDOU!
DOPORUČUJI OSADIT SMART HLAVICE - PŘEDEVŠÍM PRO KLUBOVNU A BYT. PRO CHODBU A ŠATNU TERMOSTATICKÉ HLAVICE V PROVEDENÍ VANDAL.
PODLAHOVÉ POTRUBÍ VEDENÉ PŘES DLATAČNÍ POLE BUDOU OPATŘENY CHRÁNIČKOU.

LEGENDA MATERIÁLU:

ROZVOD ÚT PROVEDEN Z C-STEE UHLÍKATÉ LISOVANÉ OCELI popř. Z MĚDI

LEGENDA ZNAČEK:

- OCELOVÁ DESKOVÁ TĚLESA - TYP VKU
- STOUPAJÍCÍ/KLESAJÍCÍ POTRUBÍ PŘES PODLAŽÍ
- STOUPAJÍCÍ/KLESAJÍCÍ POTRUBÍ V DANÉM PODLAŽÍ
- X.XX ČÍSLO MÍSTNOSTI
- X°C TEPLOTA V MÍSTNOSTI VE °C

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

- 1.1 VNĚJŠÍ JEDNOTKA TČ
- 1.2 VNITŘNÍ JEDNOTKA TČ
- 2.1 ZÁSOBNÍK TV 250 L
- 3.1 EXPANZNÍ NÁDOBA
- 4.1 ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ
- 5.1 VYROVNÁVACÍ NÁDRŽ

OTOPNÉ TĚLESO VENTIL KOMPAKT	STUPEŇ NASTAVENÍ VENTILU							
	0,5	1	2	3	4	5	6	7	8
VENTIL S TERMOSTATICKOU HLAVICÍ KV(M3/H)	0,05	0,13	0,22	0,31	0,38	0,47	0,57	0,66	0,75

DALŠÍ INFORMACE VIZ OSTATNÍ VÝKRESY POPŘ. TECHNICKÁ ZPRÁVA

TOPNÉ VĚTVE:

TOPNÁ VĚTEV OÚ: průtok 499 kg/h, H=3m, trojcestný ventil DN20, PN6, Kvs 2,5 (včetně servopohonu)
TOPNÁ VĚTEV MŠ: průtok 1573 kg/h, H=3m, trojcestný ventil DN25, PN6, Kvs 10 (včetně servopohonu)
TOPNÁ VĚTEV BYT: průtok 466 kg/h, H=3m, bez směšování
TOPNÁ VĚTEV KLUBOVNA: průtok 560 kg/h, H=3m, bez směšování
TOPNÁ VĚTEV VZT: dle požadavku větví VZT (MŠ a kuchyně), směšovací uzel viz PD VZT

KAŽDÁ VĚTEV BUDE MÍT MĚŘIČ TEPLA, TČ BUDOU MÍT MĚŘENÍ VÝROBY TEPLA

AKCE
STAVEBNÍ ÚPRAVY MŠ A OÚ V PROSEČNÉM

STUPEŇ
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE

INVESTOR
OBEC PROSEČNÉ
Prosečné č.p. 37
543 73 Prosečné
IČO: 00278203
tel.: 499 441 150
e-mail: obec@obecprosecne.cz

MÍSTO STAVBY
PROSEČNÉ
Prosečné č.p. 37
543 73 Prosečné
parc.č.st. 48 v k.ú. Prosečné

ZPRACOVATEL ČÁSTI ÚT
Ing. Světlana Votavová
Dr. B. Šmerala 1422
399 01 Milevsko
tel.: 603 839 276
e-mail: svetlana.votavova@seznam.cz

DATUM
2/2023

PARÉ ČÍSLO

±0.000 = podlaha přízemí

ČÁST DOKUMENTACE
D.1.4.2

VÝKRES
NOVÝ STAV – VYTÁPĚNÍ – PŮDORYS 1.NP

MĚŘÍTKO
1: 75

ČÍSLO VÝKRESU
D.1.4.2_2