

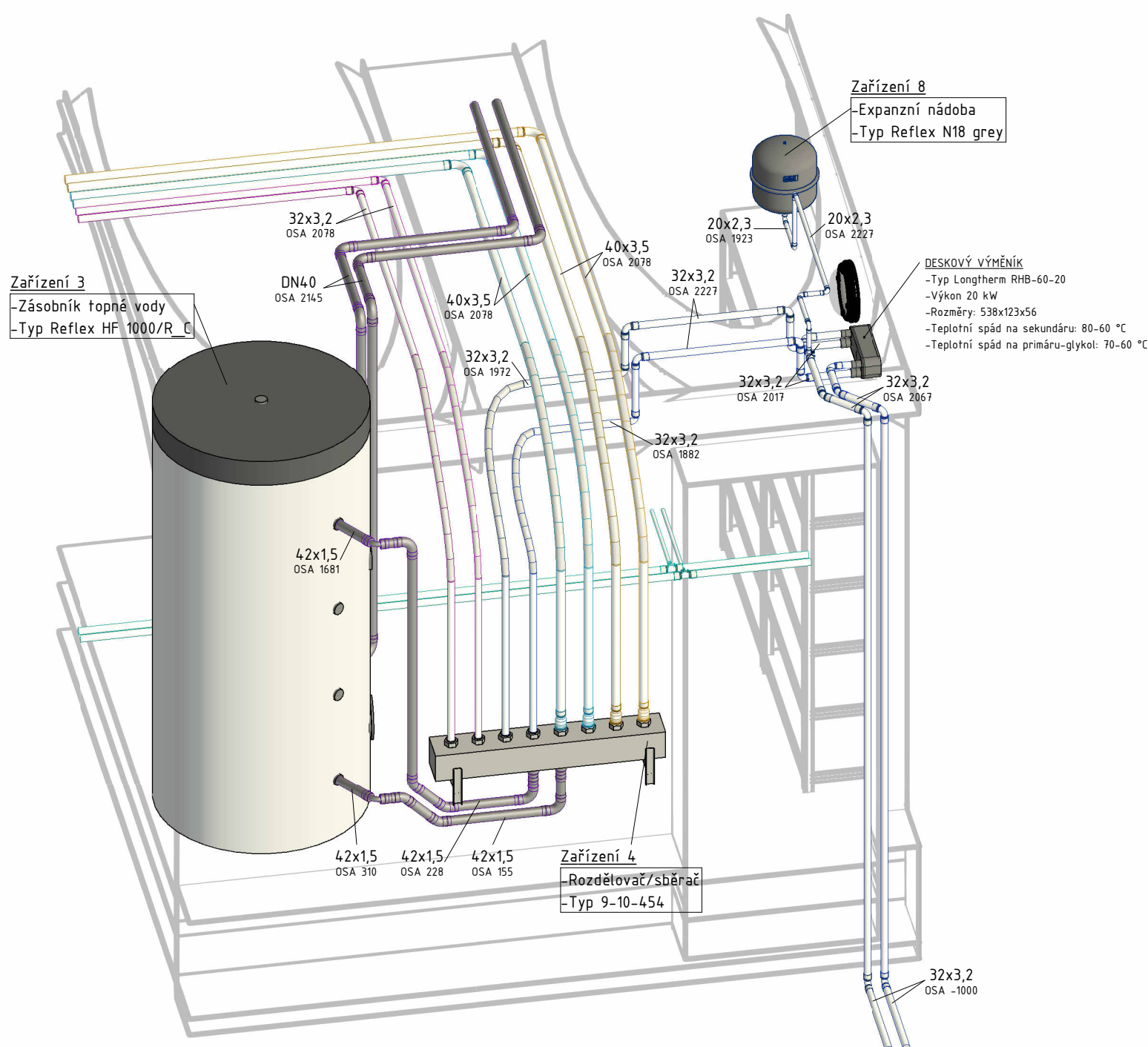
TEPLOVODNÍ PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ - OTOPNÉ SMYČKY  
[Schématicky naznačen způsob kladení na výkrese]  
- Uponor Comfort Pipe PLUS PE-X 16x2

PŘÍVODNÍ POTRUBÍ

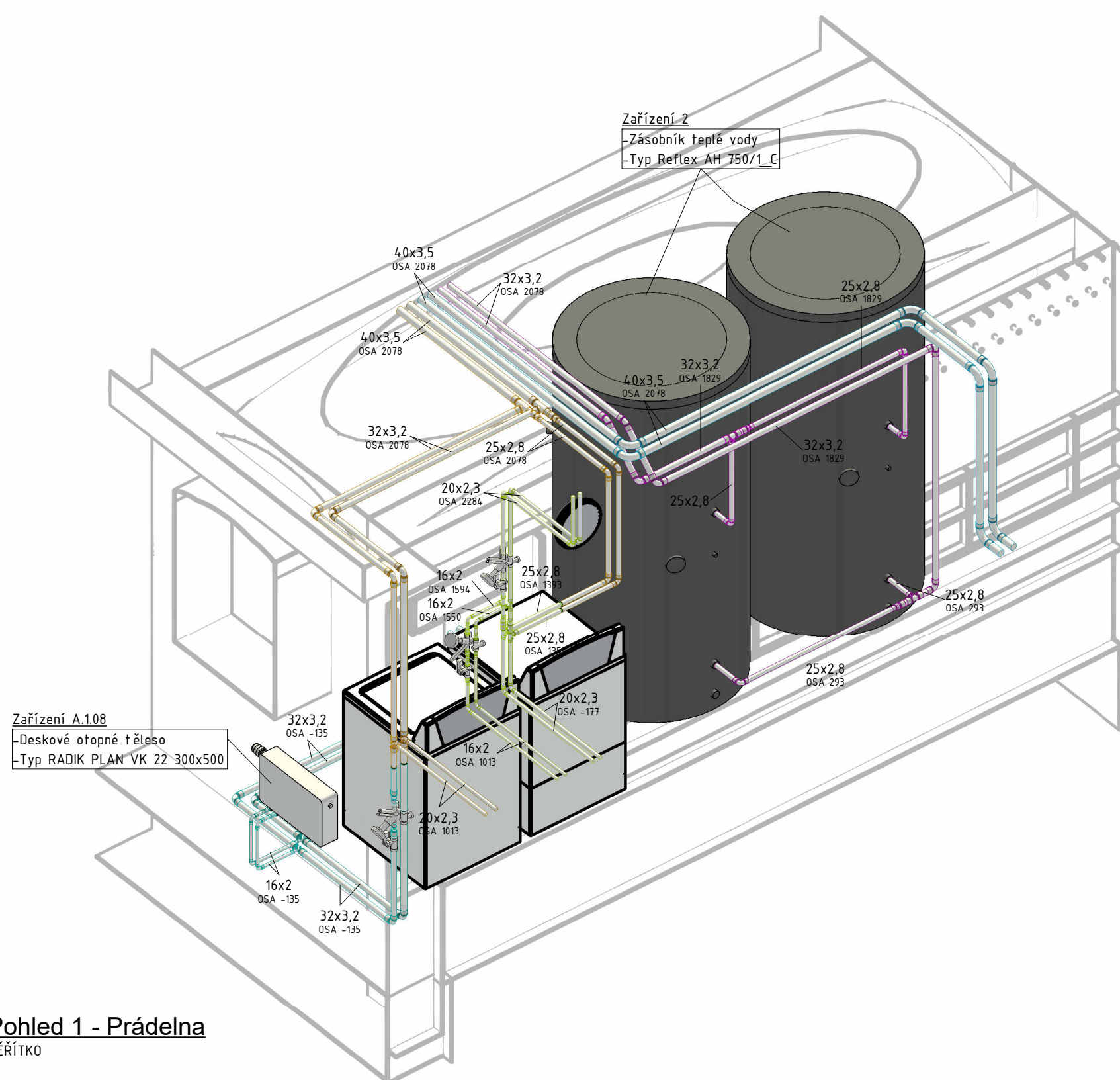
ZPÁTEČNÍ POTRUBÍ

- PÁTERŇÍ POTRUBÍ JE Z UHLÍKOVÉ OCELI, OZNAČOVÁNO NAPŘ: DN40, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK
- NEKOTÉVÁNE POTRUBÍ OTOPNÝCH SMYČEK PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ JE Z POLYETYLENU PE-X 16x2, např. Uponor Comfort Pipe PLUS.
- JEDNOTLIVÉ ODOBOČKÝ ZE STOUPAČEK JE Z TRÍVRSTVÉHO PEX-AL-PEX POTRUBÍ, OZNAČOVÁNO NAPŘ: 40x3,5, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK
- KOUPELNOVÁ OTOPNÁ TĚLESA OPATŘENA T-kusem PRO DOPOJENÍ ELEKTRICKÉHO TOPNÉHO TĚLESA [Např230 V / 50 Hz]
- OTOPNÁ TĚLESA OSAŽENA TERMOSTATICKÝM VENTILEM ECLIPSE S TERMOSTATICKOU HLAVICÍ
- SOUSTAVY REGULAČNÍCH A UZAVÍRACÍCH ARMATUR MUSÍ OBSAHOVAT REVIZNÍ DVÍŘKA
- TRÍVRSTVÉ POTRUBÍ MUSÍ BÝT IZOLOVÁNO NÁVLEKOVOU IZOLACÍ O MIN. TLOUŠŤCE STĚNY 20 mm
- PO INSTALACI SE SYSTÉM PROPLÁCHNE A NAPUSTÍ VODOU. JEDNOTLIVÉ SMYČKY SE MUSÍ DÜKLADNĚ ODVZDUŠNIT. POTĚ JE POTŘEBA PROVĚST TLAKOVOU ZKOUŠKU DLE NORMY ČSN EN 1264. DOPORUČENÍ 48 HOD.
- PO VYZRÁNÍ BETONU/VYSCHNUTÍ ANHYDRITU JE PŘEDEPSANÁ TOPNÁ ZKOUŠKA PODLE VÝROBCE.
- PŘI TOPNĚ ZKOUŠCE DOREGULOVAT PŘEDNASTAVENÍ VENTILÜ A ŠROUBENÍ DLE TOPNĚ ZKOUŠKY
- TECHNICKÉ PROVEDENÍ A BARVA OTOPNÝCH TĚLES PROVEDENA DLE VÝBĚRU ARCHITEKTA
- MONTÁŽ ROZVODŮ Z PLASTU PROVÁDĚNA LISOVÁNÍM SE ZARUČENOU TĚSNOSTÍ A PEVNOSTÍ
- UVEDENÍ VÝROBCI V TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI SLOUŽÍ POUZE JAKO REFERENČNÍ PŘÍKLAD ODPOVÍDÁJÍCÍ POŽADOVANÝM KVALITATIVNÍM A VÝKONNOSTNÍM PARAMETRÜM

DN	TLOUŠŤKA IZOLACE OCELOVÉHO POTRUBÍ
15	20 mm
20 - 40	30 mm
50 a více	40 mm



## Pohled 2 - Prádelna



## Pohled 1 - Prádelna

$$\pm 0,000 = 614,230 \text{ m.n.m B.p.v.}$$

PROJEKT: **Centrum neformálního vzdělávání Hájenka Černé lesy** ZN: **BRT**  
Černé lesy č.p. 430  
588 32 Brtnice

STAVEBNÍK: Statutární město Jihlava  
Masarykovo náměstí 97/1  
586 01 Jihlava 1  
IČO: 000 286 010  
zastoupený: Mgr. Petrem Ryškou, primátorem

**GENERÁLNÍ  
PROJEKTANT:**

Rusina Frei, s.r.o.  
 Blanická 845/9, 120 00 Praha 2  
 info@rusinafrei.cz, tel. +420 607 715 885  
 www.rusinafrei.cz



PROJEKTANT : SEBESTA Industries s.r.o.  
 Nepomuckých 780/9  
 199 00 Praha - Lethany  
 tel: +420 608942339  
 email: info@sebesta-industries.com



**SEBESTA**  
 Industries  
 make environment better

STUPEŇ: **DOKUMENTACE PRO  
PROVEDENÍ STAVBY**

OBJEKT:

ČÁST: D.1.4.03 Vytápění

VÝKRES: 3D Pohledy

MĚŘÍTKO: 1 : 50                      FORMÁT: 4xA4 (A2)

DATUM: 04/2025 OZNAČENÍ:

REVIZE:

Neoprávněné rozšiřování či reprodukování tohoto materiálu nebo jeho části je zakázáno