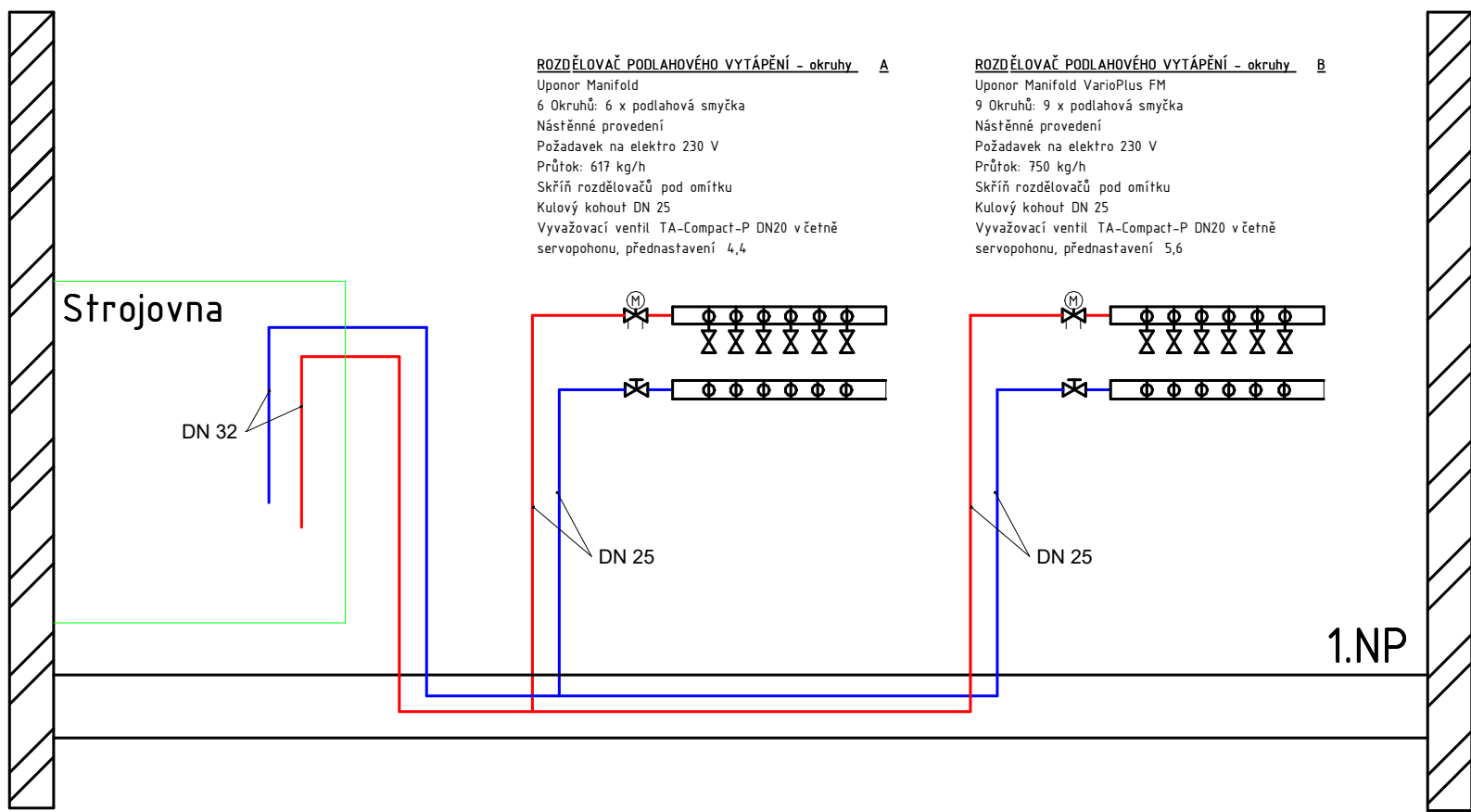


Schéma zapojení podlahového vytápění

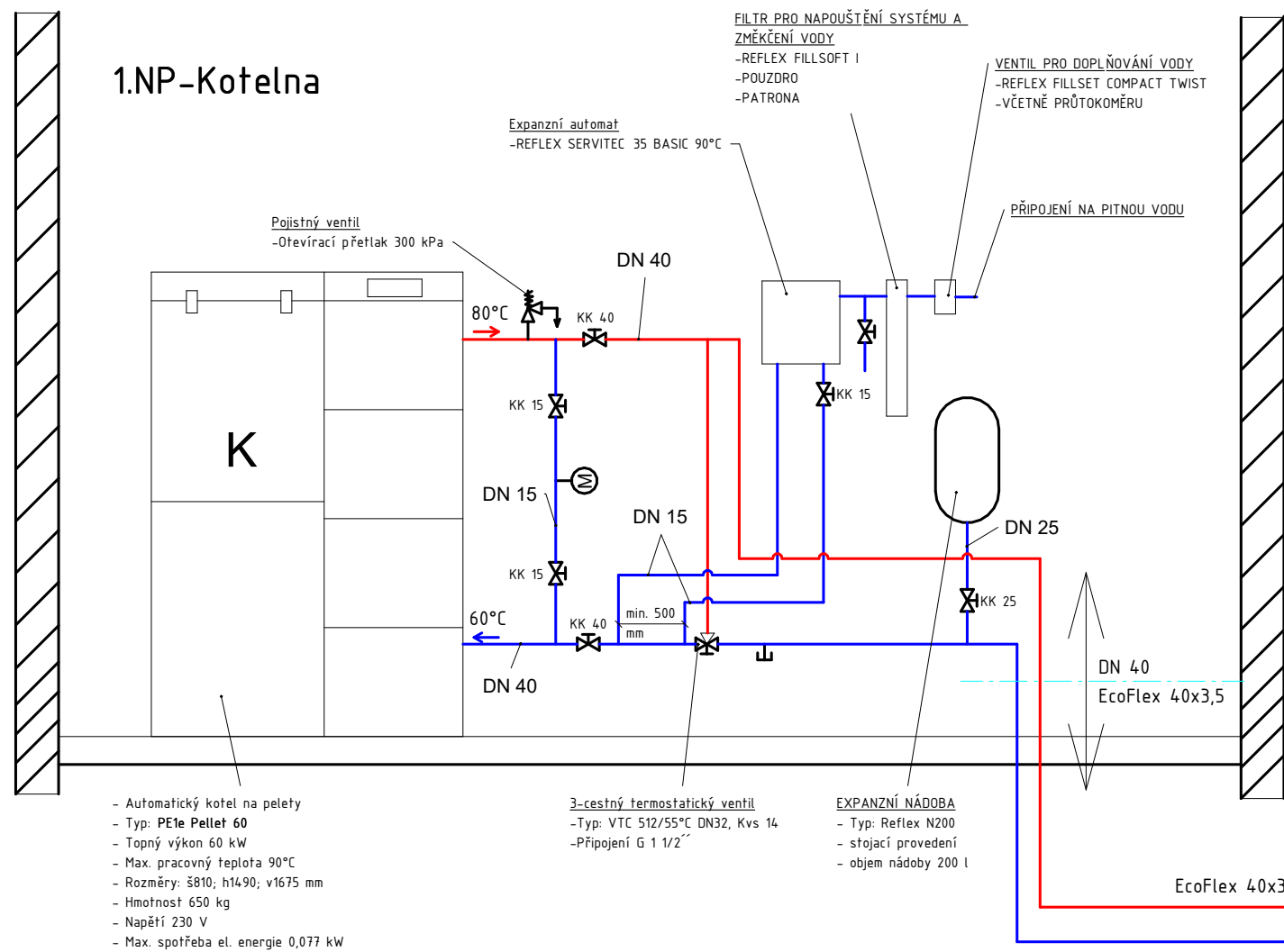


LEGENDA:

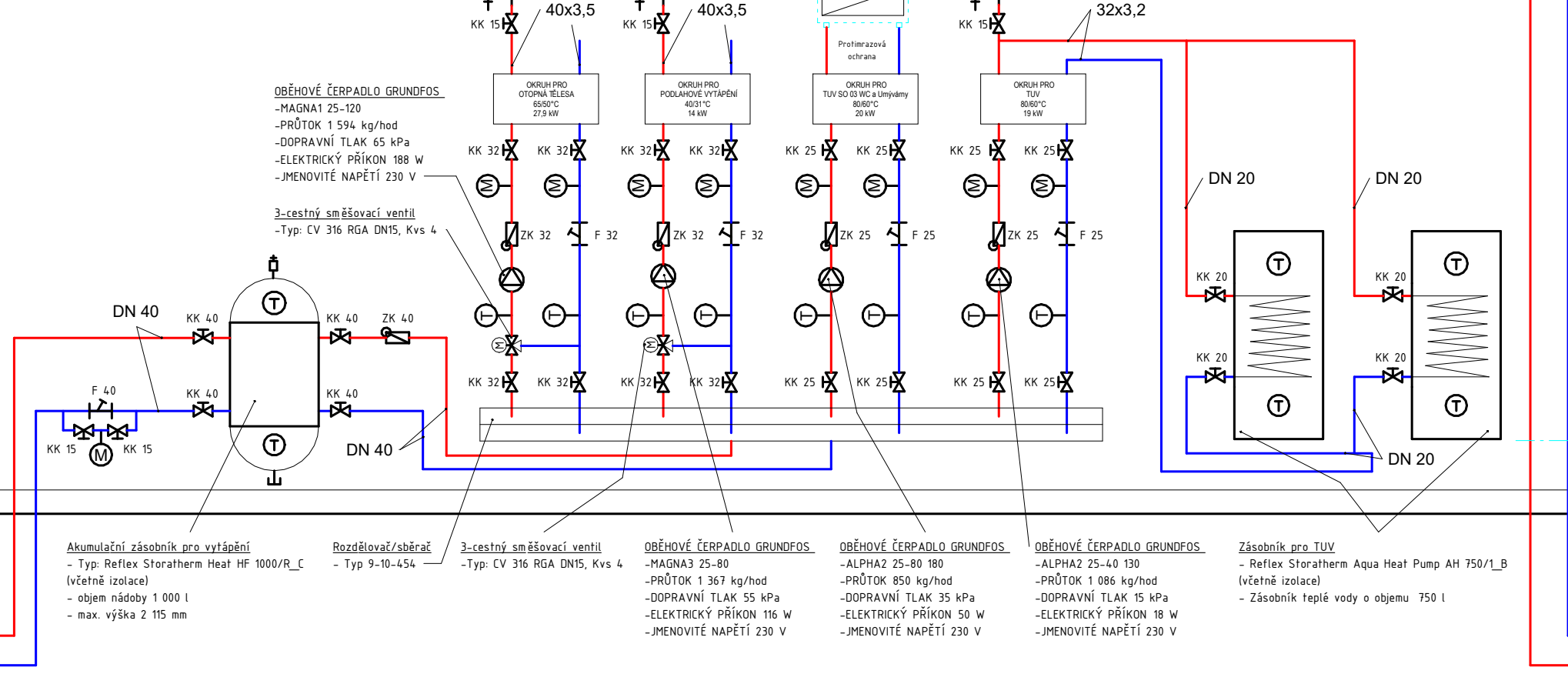
-PÁTERNÍ POTRUBÍ JE Z UCHLIKOVÉ OCELI, OZNAČOVÁNO NAPŘ: DN40, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK
-NEKOTOVANÉ POTRUBÍ OTOPNÝCH SMÝČEK PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ JE Z POLYETYLENU PE-X 16x2, např. Uponor Comfort Pipe PLUS.
-JEDNOTLIVÉ ODBOČKY ZE STOUPAČEK JE Z TRÍVRSTVÉHO PEX-AL-PEX POTRUBÍ, OZNAČOVÁNO NAPŘ: 40x3,5, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK
-KOUPELNĚOVÁ OTOPNÁ TĚLESA OPATŘENA T-kusem PRO DOPOJENÍ ELEKTROKOVÉHO TOPNÉHO TĚLESA [Napětí 230 V / 50 Hz]
-OTOPNÁ TĚLESA OSAŽENA TERMOSTATICKÝM VENTILEM ECLIPSE S TERMOSTATICKOU HLAVICÍ
-SOUSTAVY REGULAČNÍCH A UZÁVÍRACÍCH ARMATUR MUSÍ OBSAHOVAT REVIZNÍ DVIŘKA
-TRÍVRSTVÉ POTRUBÍ MUSÍ BYT IZOLOVÁNO NÁVLEKOVOU IZOLACÍ O MIN. TLOUŠŤCE STĚNY 20 mm
-PO INSTALACI SE SYSTÉM PROPLÁCHNE A NAPUSTÍ VODOU. JEDNOTLIVÉ SMÝČKY SE MUSÍ DOKLADNĚ ODVZDUŠNIT. POTÉ JE POTŘEBA PROVĚST TLAKOVOU ZKOUŠKU DLE NORMY ČSN EN 1264. DOPORUČENÍ 48 HOD.
-PO VYZRÁNÍ BETONU/VYSCHNUTÍ ANHYDRITU JE PŘEDEPSANÁ TOPNÁ ZKOUŠKA PODLE VÝROBCĚ
-PŘI TOPNÉ ZKOUŠCE DOREGULOVAT PŘEDNASTAVENÍ VENTILŮ A ŠROUBENÍ DLE TOPNÉ ZKOUŠKY
-TECHNICKÉ PROVEDENÍ A BARVA OTOPNÝCH TĚLES PROVEDENA DLE VYBĚRU ARCHITEKTA
-MONTÁŽ ROZVODŮ Z PLASTU PROVÁDĚNA LISOVÁNÍM SE ZARUČENOU TĚSNOSTÍ A PEVNOSTÍ
-UVEDENÍ VÝROBCŮ V TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI SLOUŽÍ POUZE JAKO REFERENČNÍ PŘÍKLAD ODEPOVÍDAJÍCÍ POŽADOVANÝM KVALITATIVNÍM A VÝKONNOSTNÍM PARAMETRŮM

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

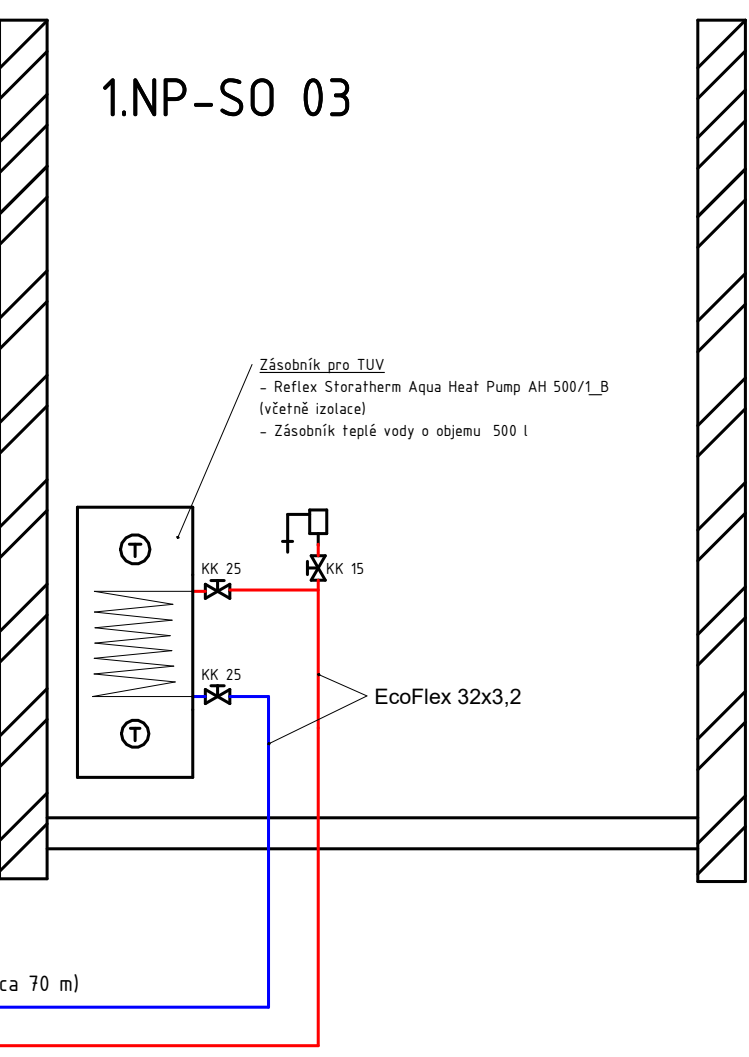
Schéma strojovny



1.NP-Prádelna



Sprchy a letní hygienické zázemí



±0,000 = 614,230 m.n.m B.p.v.

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

STAVEBNÍK: Státní město Jihlava
Masarykovo náměstí 91/1
586 01 Jihlava 1
IČO: 000 286 010
zastoupený: Mgr. Petrem Ryšskou, primátorem

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: Rusina Frei, s.r.o.
Blanická 845/0, 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 03 Praha - Letňany
tel. +420 69842339
email: info@sebesta-industries.com

STUPEŇ: **DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY**

OBJEKT: SO 01

ČÁST: D.1.4.03 Vydání

VÝKRES: Schémata