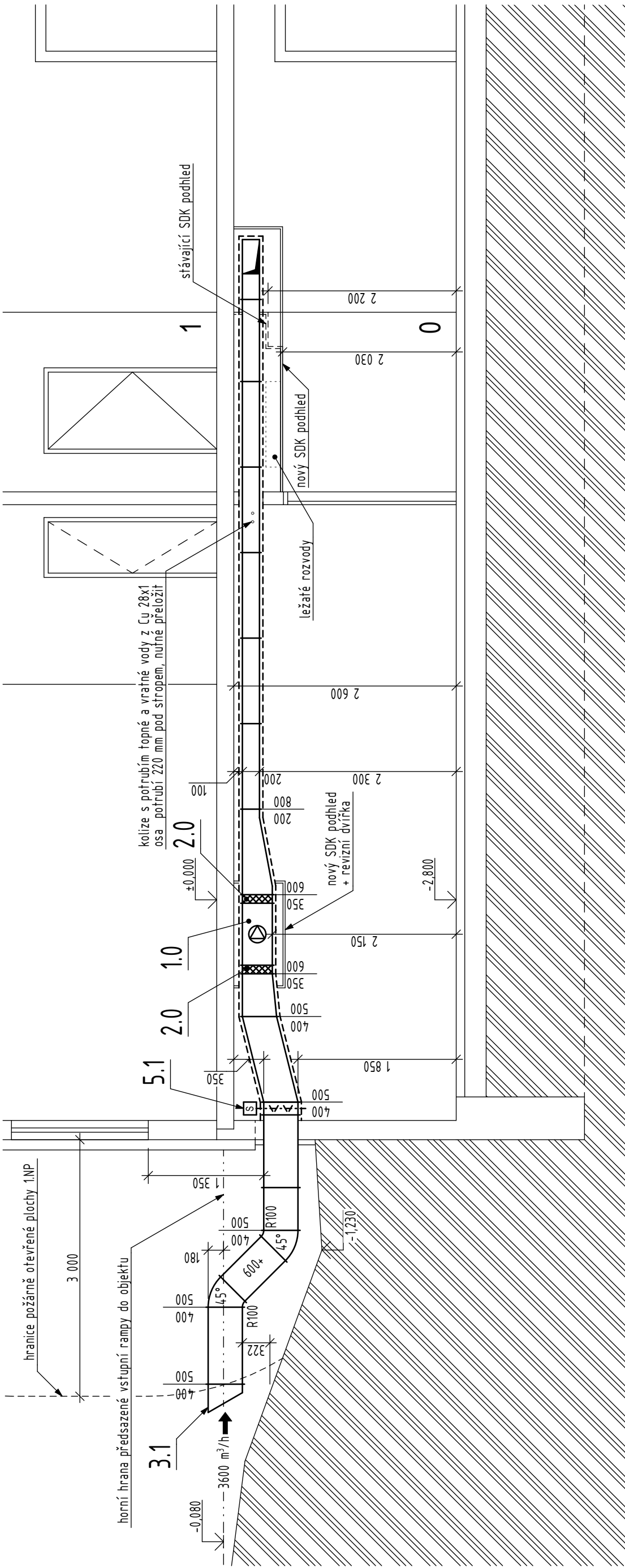
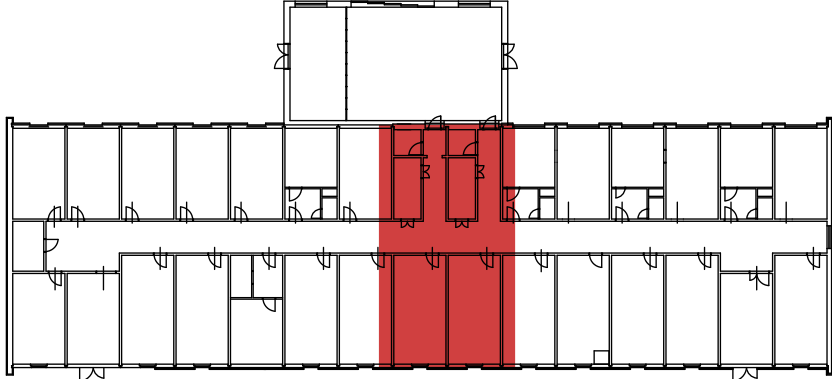


Řez 1-1



Orientační schéma



Legenda výkresu

- 1.0 Radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí 600x350 mm průtok 4160 m³/h (při 0 Pa), příkon 2,44 kW (400V) – ovládání pomocí EPS
- 2.0 Pružné čtyřhranné připojení 600x350 mm
- 3.1 Sešikmený konec čtyřhranného potrubí 500x400 mm se sítí proti ptactvu a hlodavcům
- 4.1 Krycí mřížka s tahokovem pro potrubí 400x200 mm
- 5.1 Automatická uzavírací klapka 500x400 mm se servopohonem – ovládání pomocí EPS

Poznámky

Celá vnitřní trasa VZT potrubí bude opatřena protipožární izolací tl. min. 40 mm zajišťující požární odolnost potrubí EI 30 DP1. Izolace prostupů požárně dělícími konstrukcemi bude provedena v souladu s pokyny výrobce protipožární izolace VZT potrubí. Ventilátor bude chťáněn SDK kastlíkem s požadovanou požární odolností EI 30 DP1, pro kontroly ventilátoru budou osazeny protipožární revizní dvířka se shodnou požární odolností.

Pro montáž veškerých rozvodů a součástí musí být použit spojovací, závěsný a těsnící materiál certifikovaný pro daný účel VZT zařízení.

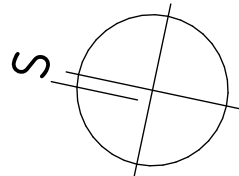
Rozvody jednotlivých profesí je nutné mezi sebou koordinovat a zvolit vhodný postup montáže. V některých částech stavby jsou také vazby na stavební připravenost, zejména provedení stavebních prostupů svislými a vodorovnými konstrukcemi.

Před objednáním materiálu, zahájením montáže a dodávek je nutné zkontrolovat skutečný stav na stavbě, zda projektové řešení odpovídá skutečnosti a zařízení lze do daného prostoru umístit.

Všechny rozměry je nutné před zadáním do výroby ověřit na stavbě.

Tento dokument byl vypracován dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

Změna č.	Datum	Popis změny



±0,00 = 1.NP   výškový systém: Bpv   souřadnicový systém: S-JTSK			 Vítězslav Daníš Předpisy 37, 430 01 Údlice IČO: 03446676   DIČ: CZ031042588 ID dat. schv.: sv8u33 +420 734 453 114   danis@sluzby-chomutov.cz	
VYPRACOVAL	Vítězslav Daníš			
KONTROLOVAL	Ing. Miloslav Čáp, Ph.D.			
STAVEBNÍK	Sociální služby Chomutov, p.o., Písečná 5030, 430 04 Chomutov			
MÍSTO STAVBY	Chomutov, k. ú. Chomutov I, p. p. č. 5772/161, 6126/17		FORMÁT A2	
NÁZEV STAVBY	Evakuační výtahy v domově pro seniory, Písečná 5062, Chomutov			
STUPEŇ PD	Stavební povolení		DATUM	červenec 2022
OBJEKT	Domov pro seniory – Písečná 5062, Chomutov		ZAKÁZKA	2022-14
ČÁST DOKUMENTACE	D.1.4.2 Vzduchotechnika		MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU D.1.4.2.b.02
NÁZEV	Půdorys 1.PP		1:50	
Autorská práva vyhrazena, Chráněno podle ISO 16016 v platném znění.				