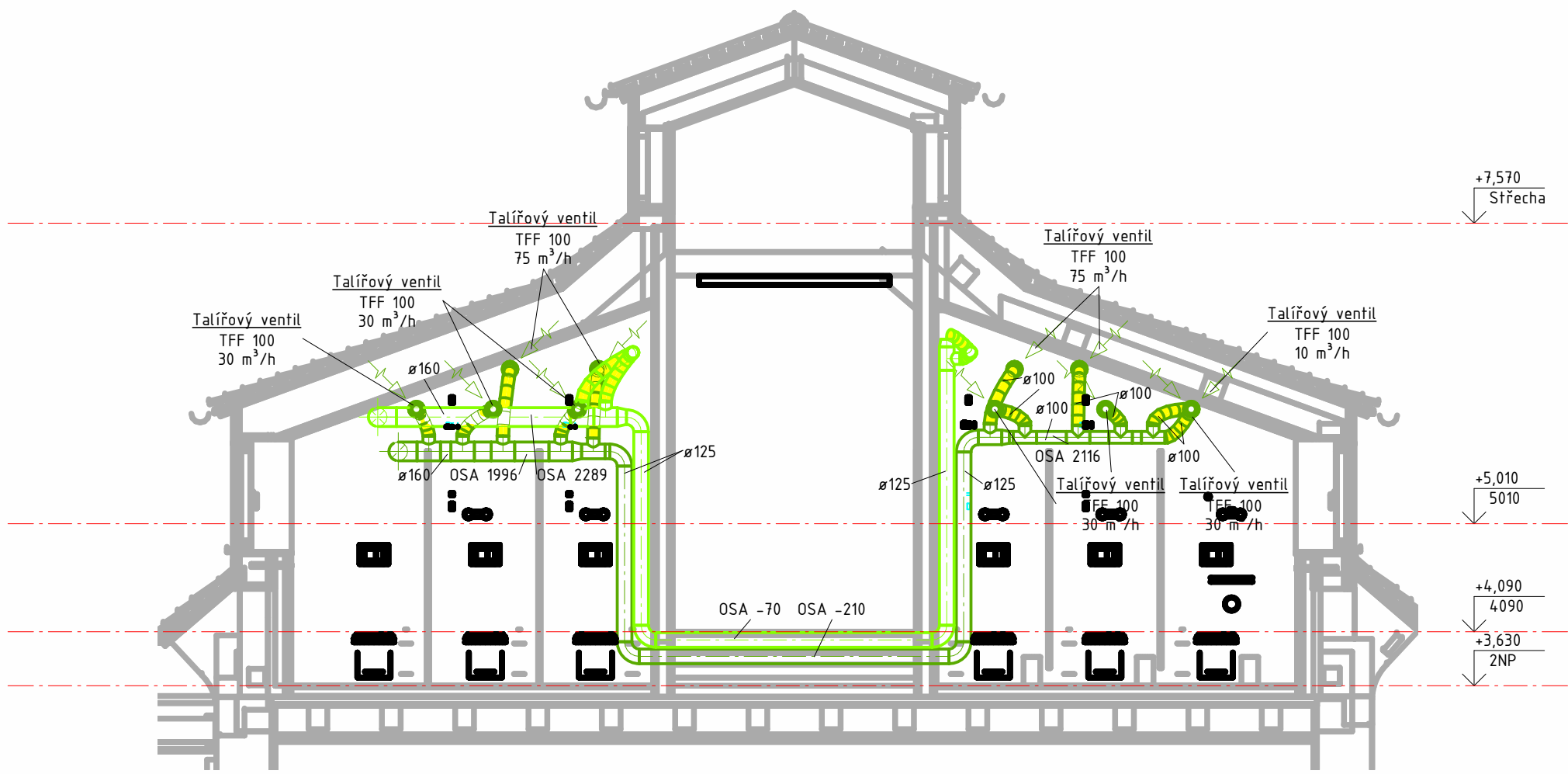


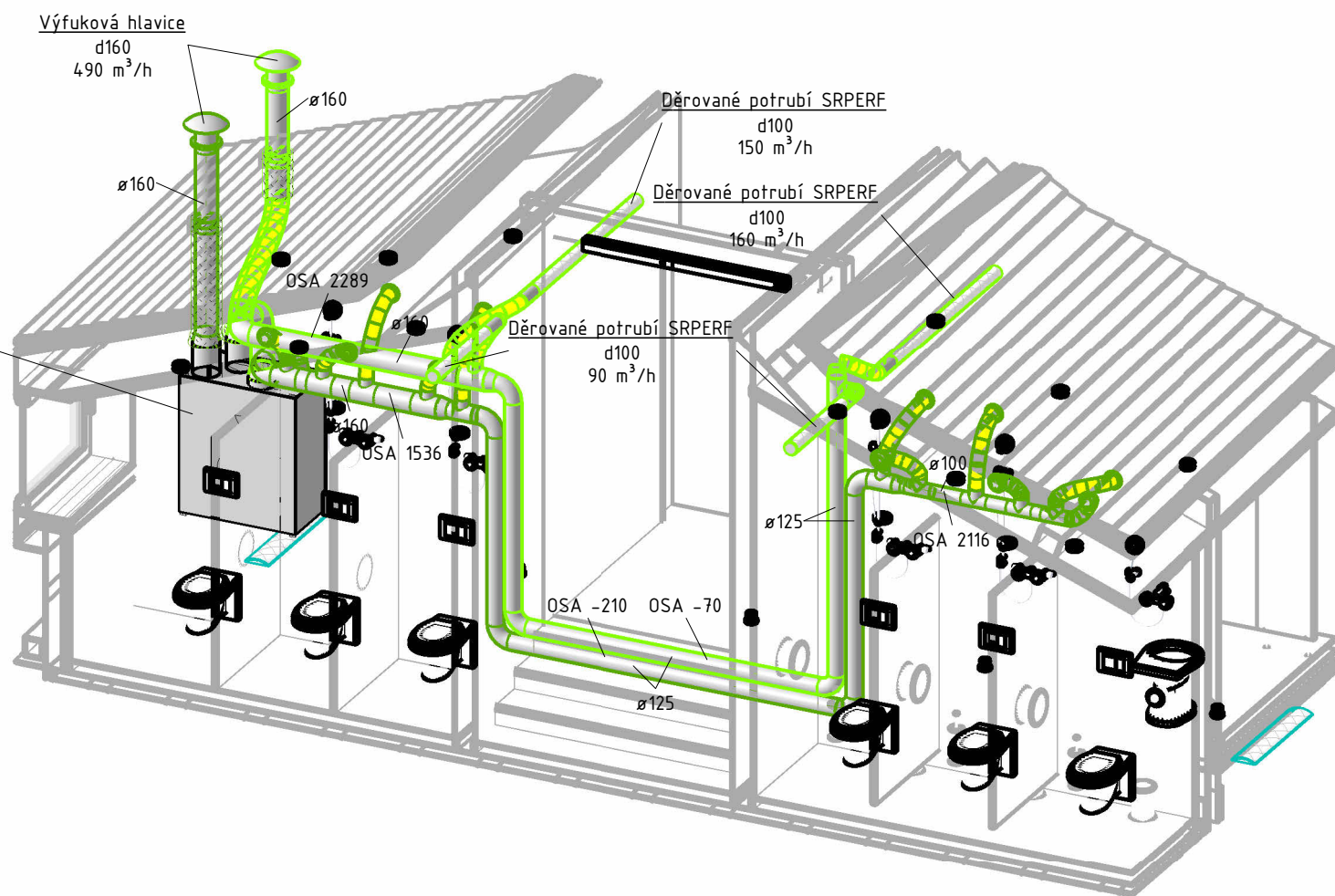
Zařízení 2 Větrání pokoje a hygienického zázemí objekt A

- Typ DUPLEX 370 EC5aM
- Výkon P: 225 m³/h, 100 Pa O: 300 m³/h, 100 Pa
- Elektrický ohřivač 0,5 kW
- Ohřivač má samostatné jištění
- Deskový rekuperační výměník min. účinnost 94 %
- Filtrace P: G4, O: G4
- Rozměry jednotky d930; h290; v1116 mm
- Hmotnost 78 kg
- Součástí dodávky autonomní MaR
- Jednotka bude vybavena kouřovým čidlem
- Napětí 230V
- Příkon 60 W
- Proud 1A



1
MĚŘÍTKO 1 : 50

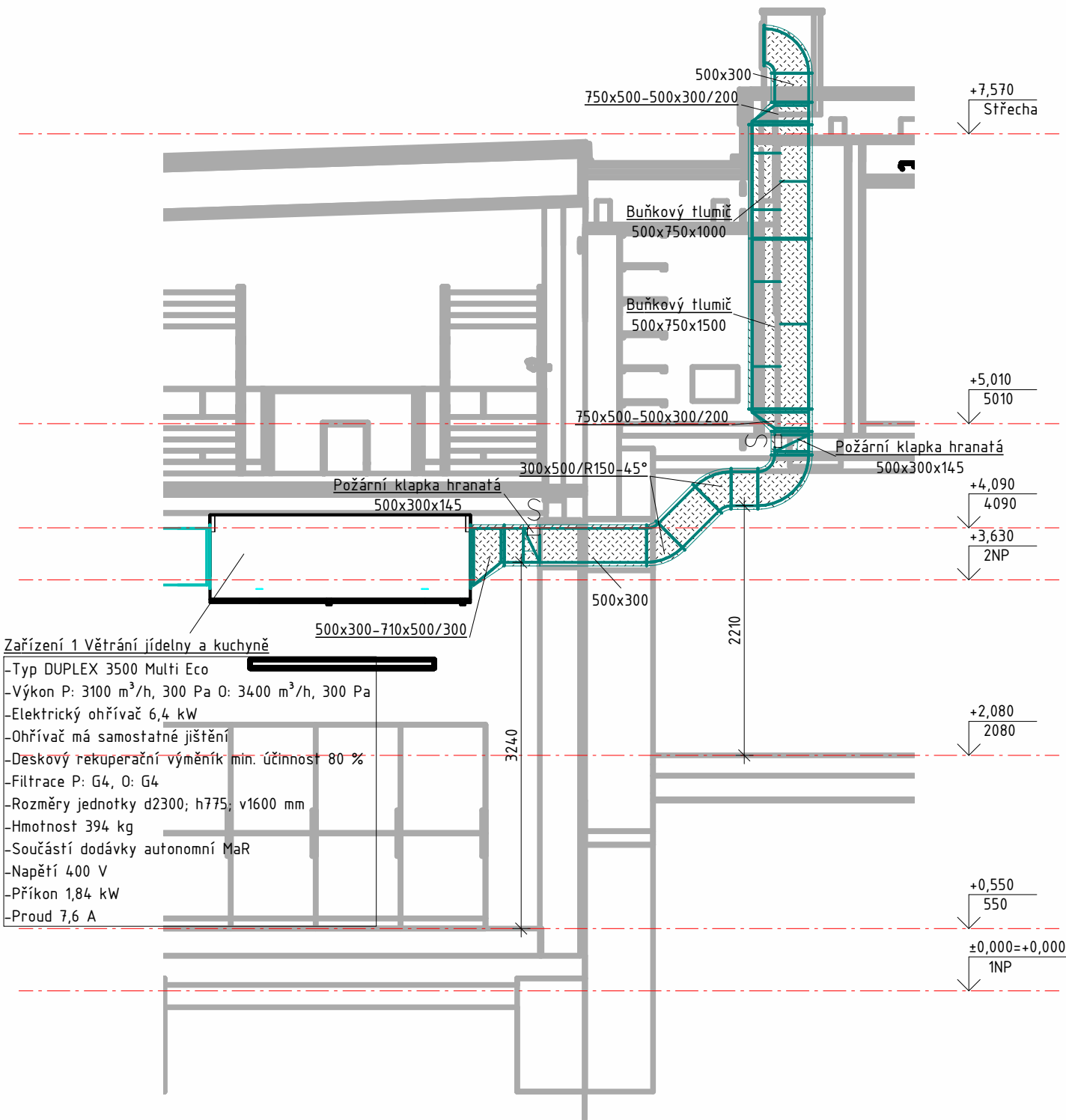
Větrání pokoje a hygienického zázemí objekt A
MĚŘÍTKO



Zařízení 3 Větrání hygienického zázemí objektu B

- Vzduchotechnická jednotka
- Typ DUPLEX 580 ELV5aM-LL
- Výkon P: 500 m³/h, 110 Pa O: 550 m³/h, 110 Pa
- Elektrický ohřivač 0,6 kW
- Ohřivač má samostatné jištění
- Deskový rekuperační výměník min. účinnost 91 %
- Filtrace P: G4, O: G4
- Rozměry jednotky d928; h509; v1080 mm
- Hmotnost 105 kg
- Součástí dodávky autonomní MaR
- Jednotka bude vybavena kouřovým čidlem
- Napětí 230V
- Příkon 170W
- Proud 1,4A

Větrání hygienického zázemí objektu B
MĚŘÍTKO



Zařízení 1 Větrání jídelny a kuchyně

- Typ DUPLEX 3500 Multi Eco
- Výkon P: 3100 m³/h, 300 Pa O: 3400 m³/h, 300 Pa
- Elektrický ohřivač 6,4 kW
- Ohřivač má samostatné jištění
- Deskový rekuperační výměník min. účinnost 80 %
- Filtrace P: G4, O: G4
- Rozměry jednotky d2300; h775; v1600 mm
- Hmotnost 394 kg
- Součástí dodávky autonomní MaR
- Napětí 400 V
- Příkon 1,84 kW
- Proud 7,6 A

2
MĚŘÍTKO 1 : 50

LEGENDA:

- FLEXIBILNÍ HADICE SystemAir
- PROVĚTRÁVÁNÍ - SystemAir NOVA-D / Podříznuté dveře
- RAL DLE POŽADAVKU INVESTORA
- ODTAHOVÝ VENTIL SystemAir TFF
- VELIKOST DLE POPISU
- RAL DLE POŽADAVKU INVESTORA
- ODVODNÍ VÝÚSTKA SystemAir NOVA-C
- VELIKOST DLE POPISU
- RAL DLE POŽADAVKU INVESTORA
- PŘÍVODNÍ VÝÚSTKA SystemAir NOVA-C
- VELIKOST DLE POPISU
- RAL DLE POŽADAVKU INVESTORA
- PŘÍVODNÍ ANEMOSTAT SystemAir ADQ
- VELIKOST DLE POPISU
- RAL DLE POŽADAVKU INVESTORA
- SÁNÍ PROTIDĚŠŤOVÁ ŽALUZIE SystemAir
- VELIKOST DLE POPISU
- RAL DLE POŽADAVKU INVESTORA
- VÝFUK PROTIDĚŠŤOVÁ ŽALUZIE SystemAir
- VELIKOST DLE POPISU
- RAL DLE POŽADAVKU INVESTORA
- ODTAHOVÁ DIGESTOŘ
- VELIKOST DLE POPISU
- RAL DLE POŽADAVKU INVESTORA
- TLUMĚ HLUKU
- ROZMĚR TLUMIČE DLE POPISU
- POČET A ROZMĚR BUNĚK DLE POPISU
- REGULAČNÍ Klapka
- KRUHOVÁ/HRANATÁ
- TEPELNÁ IZOLACE
- KAUČUK NALEPOVACÍ
- 32mm pokud není uvedeno jinak
- TEPELNÁ IZOLACE
- MINERÁLNÍ VATA S OPLECHOVÁNÍM
- 50mm pokud není uvedeno jinak
- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
- ODVODNÍ POTRUBÍ

POZNÁMKY:

- U VŠECH PRVKŮ RAL DLE VÝBĚRU ARCHITEKTA
- PRO SPRÁVNOU FUNKCI VZT JEDNOTKY JE TŘEBA VYMĚNIT FILTR 1-2x ZA ROK
- POTRUBÍ BUDE UCHYCENO ZÁVĚSÍ PŘEVÁŠNĚ KE STROPU. ZÁVĚSY VZDUCHOTECHNICKÉHO POTRUBÍ BUDOU PROVEDENY Z MATERIÁLU DODANÉHO PRO KOMPLETACI VZT ZAŘÍZENÍ. ROZTEČ ZÁVĚSŮ JE MAX. 3 m
- PROFESÍ ELEKTRO ZAJISTI ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ POTRUBNÍCH VENTILÁTORŮ, VZT JEDNOTKY. PŘESNÉ SPECIFIKACE NUTNO OVĚŘIT U VÝROBCE
- KRUHOVÁ POTRUBÍ "SPIRO" SKUPINY L, SPOJE POTRUBÍ BUDOU PO SPOJENÍ A MONTÁŽI SAMOŘEZNÝCH ŠROUBŮ PŘELEPENY TĚSNÍCÍ PÁSKOU Z DŮVODU TĚSNOSTI ROZVODŮ VZT. MAXIMÁLNÍ POVOLENÁ NETĚSNOST VZDUCHOVODŮ KRUHOVÉHO PRŮŘEZU TYPU SPIRO JE 1,2 m³/h.m²
- PLOCHY VZDUCHOVODU, PH TLAKOVÉ ZKŮŠEBNÍ DIFERENCI VNE A UVNITŘ VZDUCHOVODŮ 500 PA.
- HRANATÉ POTRUBÍ VYROBĚNÉHO Z OCELOVÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU SKI, SPOJE PŘÍRUBOVÉ "C" PROFIL. MEZI PŘÍRUBY BUDE VLOŽENO TĚSNĚNÍ. MAXIMÁLNÍ POVOLENÁ NETĚSNOST VZDUCHOVODŮ ČINÍ 2,5 % Z OBJEMU VZDUŠNÝ DOPRAVOVANÉ PRÍSLUŠNÝM ZAŘÍZENÍM.
- POTRUBÍ BUDE VEDENO V PODLEDU, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK
- VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ DO VENKOVNÍHO PROSTŘEDÍ MUSÍ BÝT TEPELNĚ IZOLOVÁNE VATOU MINIMÁLNÍ TLouŠŤKY 50 mm S OPLECHOVÁNÍM
- TECHNICKÉ PROVEDENÍ A BARVA PROTIDĚŠŤOVÝCH ŽALUZIÍ PROVEDENA DLE VÝBĚRU ARCHITEKTA
- UVEDENÍ VÝROBCI V TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI SLOUŽÍ POUZE JAKO REFERENČNÍ PŘÍKLAD ODPOVÍDAJÍCÍ POŽADOVANÝM KVALITATIVNÍM A VÝKONNOSTNÍM PARAMETRŮM

±0,000 = 614,230 m.n.m B.p.v.

PROJEKT:	Centrum neformálního vzdělávání Hájenska Černé lesy	BRT
STAVEBNÍK:	Statutární město Jihlava Masarykovo náměstí 9711 586 01 Jihlava I IČO: 000 286 010 zastupovaný: Mgr. Petrem Ryškou, primátorem	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	Rusina Frel, s.r.o. Blanická 845/9, 120 00 Praha 2 info@rusinafrel.cz, tel. +420 607 715 885 www.rusinafrel.cz	
PROJEKTANT:	SEBESTA Industries s.r.o. Nepomuckých 780/9 150 00 Praha - Letňany tel. +420 60842339 email: info@sebesta-industries.com	

STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

OBJEKT: SO 01

ČÁST: D.1.4.02 Vzduchotechnika

VÝKRES: Axonometrie a řezy

MĚŘÍTKO: 1 : 50
FORMÁT: 8x44
DATUM: 04/2025
OZNACENÍ: 104

REVIZE: