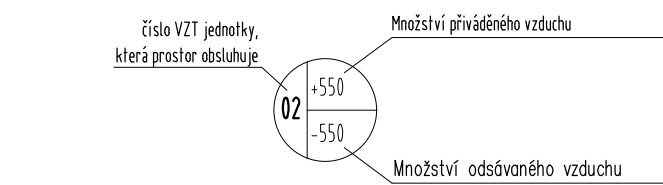


LEGENDA ZNAČENÍ VZDUCHOTECHNICKÝCH ROZVODŮ

- ODA – SÁNÍ ČERSTVÉHO VZDUCHU Z EXTERIÉRU
- SUP – PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU DO INTERIÉRU
- ETA – SÁNÍ ZNEHODNOCENÉHO VZDUCHU Z INTERIÉRU
- EHA – VÝFUK ODPADNÍHO VZDUCHU DO EXTERIÉRU

LEGENDA PRŮTOKU



LEGENDA ZNAČENÍ PRŮTOKŮ VZDUCHU A PROUDĚNÍ

- PŘÍVOD VĚTRÁNÍ – nuceně
- ODVOD VĚTRÁNÍ – nuceně
- PŘÍVOD – přirozeně

POŽADAVKY – VZDUCHOTECHNIKA

- Potrubní a tvarovky tubule průřezu budou uchyceny pomocí závěsů tyčů a závěsů s příchytkami přenosu vibrací, uchycení provádět s max. roztečí 2,5 m flexibilitě hadce budou uchyceny pomocí montážních pásků a bude kladen důraz na jejich maximální natižení bez ostrých zlomů (max. prosvět hadce 50 mm).
- Rozvody tubule průřezu budou zhotoveny z oc. pozink. plechu skupiny L vodivé spojení potrubí bude provedeno pomocí výtvarných podobek pod malíčkem a šrábků.
- Potrubní rozvody je nutno provádět v koordinaci s vodovodním, kanalizačním, elektrickým a jinými instalacemi. Po skončení montáže bude provedeno zaregulování rozvodů tak, aby do větracích mřížek šlo přivádět/odvádět náležitým stlačením množství vzduchu.

Součástí výkresové dokumentace je technická zpráva, která nárůst podrobněji upřesňuje

LEGENDA POTRUBNÍCH ROZVODŮ

SPRO Ø250	pevné potrubí, pozink. plech (typ SPRO, dimenze Ø250)
450x250	čtyřhrané potrubí, pozink. plech spojované na přírady

KOTVENÍ VZDUCHOVODŮ: Krahavá potrubí  
- koleno k nosným konstrukcím pomocí AL pásků.  
Maximální vzdáleny závěsů potrubí: do Ø125 – max 1,5m, do Ø160 – max 2m, do Ø200 – max 2,5m, do Ø250 – max 2,5m (uloženo průřez)

KOTVENÍ VZDUCHOVODŮ: 4HR potrubí  
Čtyřhrané potrubí bude spojováno pomocí přírub Ø10 nebo 30 mm, přičtyřecí vzduchovody bude provedeno keřverin k nosným konstrukcím v místě přírub pomocí závěsů z obou stran potrubí, odstup keřverin budi bude max. ve vzdálenosti 2,0 m.

TEPELNÉ A HLUKOVÉ IZOLACE:  
Specifikace uvedena v technické zprávě v kapitole 5, nebo ve výpisu materiálu u příslušné potrubní trasy.

- Kladová samolepící izolace s minimální tloušťkou λ = 0,034 W/(m.K)
- Lamelná izolace ze skleněné vlny na minimální tloušťku λ = 0,035 W/(m.K)

LEGENDA VZT JEDNOTEK

Číslo jednotky	umístění	Popis
zř. 01	12	viz výkres D14.2.02 – VZDUCHOVODY – 3NP

POŽADAVKY – STAVBA

S1	viz výkres D14.2.03 – Vzduchovody – PŮDŮNÍ PRŮŘEZ
S2	viz výkres D14.2.03 – Vzduchovody – PŮDŮNÍ PRŮŘEZ
S3	viz výkres D14.2.03 – Vzduchovody – PŮDŮNÍ PRŮŘEZ
S4	viz výkres D14.2.03 – Vzduchovody – PŮDŮNÍ PRŮŘEZ
S5	viz výkres D14.2.02 – Vzduchovody – 3NP
S6	viz výkres D14.2.02 – Vzduchovody – 3NP
S7	Zakrytí potrubí protipožární SDR kci, požadavek pro min. rozteřiny dle výřezů z dimenzí naviřezaných rozvodů
S8	Prostřep dle konstrukce pro potrubí SPRO Ø250 – viz. 20 mm
S9	Prostřep dle konstrukce pro potrubí SDR Ø250 – viz. 20 mm

POŽADAVKY – ELEKTROINSTALACE

E1	viz výkres D14.2.02 – Vzduchovody – 3NP
E2	viz výkres D14.2.02 – Vzduchovody – 3NP
E3	viz výkres D14.2.02 – Vzduchovody – 3NP
E4	rozvaděč VZT jednotky SDR Ø250, max. 50 m dle kci, bude vyřezáno zvlášť jako prostřep dle kci
E5	Výstup RT – dle Ø2, SDR Ø250, max. 50 m dle kci, bude vyřezáno zvlášť jako prostřep dle kci

POŽADAVKY – ZTI

K2	viz výkres D14.2.02 – Vzduchovody – 3NP
K3	viz výkres D14.2.02 – Vzduchovody – 3NP

ZHOTOVITEL	Ing. Müller Jan Javorník 5 463 43 Proseč pod Ještědem IČ: –	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Müller Jan VYPRACOVAL	PAPÉ Č.
OBJEDNATEL	Město Turnov Antonína Dvořáka 335 511 01 Turnov IČ: 00276227	RAZITKO, PODPIS		PROJEKT / Č. ZAK. 2023–310/271039 DATUM 04/2023 FORMAT BxK4 MĚŘÍTKO 1:50 ČÁST VZT STUPĚN DPS REVIZE – VÝKRES D.1.4.2.01
AKCE	MBÚ Turnov, jednotná místnost č.215			
MÍSTO	Městský úřad Turnov, Antonína Dvořáka 335			
VÝKRES	VZDUCHOVODY – 2NP			