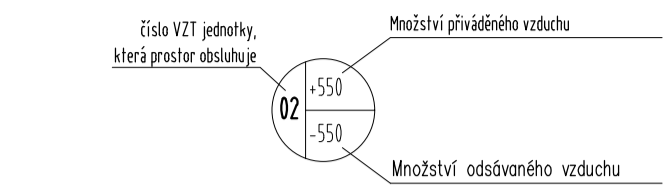


LEGENDA ZNAČENÍ VZDUCHOTECHNICKÝCH ROZVODŮ

- ODA – SÁNÍ ČERSTVÉHO VZDUCHU Z EXTERIÉRU
- SAP – 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 – nucené
- ODVOD VĚTRÁNÍ – nucené
- PŘÍVOD – přirozené

POŽADAVKY – VZDUCHOTECHNIKA

- Potrubi a tvarový tubus průřezu budou uchyceny pomocí závěsných tyčí a závěsů s prýski (omezují přesnou výšku), kotvení provádět s max. roztečí 2,5 m. Flexibilní hadice budou kotveny pomocí mosazných pásků a bude kládem odraz na prýsk maximální natáčení bez ostrých zlomů (max. provis hadice 50 mm).
- Rozvody tubusů průřezu budou zhotoveny z oc. pozink. plechu skupiny I, vodové potrubí potrubí bude provedeno pomocí vějířových podobků pod malíci a traky.
- Potrubi rozvody je nutno provádět v koordinaci s vodovodním, kanalizačním, elektro a jiným inženýrem. Po skončení montáže bude provedeno zregulování rozvodů tak, aby do větracích místností bylo přiváděno/odváděno zároveň stanovené množství vzduchu.

Součástí výkresové dokumentace je technická zpráva, která nárh podrobně upřesňuje

LEGENDA POTRUBNÍCH ROZVODŮ

SPR0 Ø250	perné potrubí, pozink. plech (typ SPR0), dimenze Ø250
LSH250	čtyřhranné potrubí, pozink. plech spojované na přírady

KOTVENÍ VZDUCHOVODŮ: Kruhová potrubí  
- kotveno k nosným konstrukcím pomocí Al. pásků.  
Překážkami odstupů závěsů potrubí do Ø25 - max 15m, do Ø300 - max 2m, do Ø325 - max 2,5m, do Ø500 - max 2,5m (uloženo průřez)

KOTVENÍ VZDUCHOVODŮ: 4HR potrubí  
Čtyřhranné potrubí bude spojováno pomocí přírub Ø20 nebo 30 mm, přichycení vzduchovodu bude provedeno kotvením k nosným konstrukcím v místě přírub pomocí závěsů z obou stran potrubí, odstup kotvicích bodů bude max. ve vzdálenosti 2,0 m.

- TEPELNÉ A HLUKOVÉ ISOLACE:  
Specifikace uvedena v technické zprávě v kapitole 5, nebo ve výpisu materiálu u příslušné potrubní trasy
- Kružková samolepící izolace s Nitrilovou fólií,  $\lambda = 0,034$  W/m.Kl
  - Lamelová rohož ze skleněho vlákna na Nitrilové fólii,  $\lambda = 0,035$  W/m.Kl

LEGENDA VZT JEDNOTEK

Číslo/značení	umístění	Popis
zvt. 01	02	viz výkres D14.2.02 - VZDUCHOVODY - 3NP

POŽADAVKY - STAVBA

S1	Prostup stropní konstrukce pro potrubí SPR0 Ø100 - v. 20 mm
S2	Prostup stropní konstrukce pro potrubí SPR0 Ø125 - v. 100 mm
S3	Prostup stropní konstrukce pro potrubí SPR0 Ø150 - v. 100 mm
S4	Prostup stropní konstrukce pro potrubí SPR0 Ø150 - v. 20 mm
S5	viz výkres D14.2.02 - VZDUCHOVODY - 3NP
S6	viz výkres D14.2.02 - VZDUCHOVODY - 3NP
S7	viz výkres D14.2.01 - VZDUCHOVODY - 2NP
S8	viz výkres D14.2.01 - VZDUCHOVODY - 2NP
S9	viz výkres D14.2.01 - VZDUCHOVODY - 2NP

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	viz výkres D14.2.01 - VZDUCHOVODY - 2NP
E5	viz výkres D14.2.01 - VZDUCHOVODY - 2NP

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	PARÉ Č.
OBJEDNATEL	Město Turnov Antonína Dvořáka 335 511 01 Turnov IČ: 00276227	VYPRACOVAL	Ing. Goroš Kamil	
AKCE	MBO Turnov, jednot. místnost č.215	RAZITKO, PODPIS		PROJEKT / Č. ZAK. 2023-310/271039
MÍSTO	Městský úřad Turnov, Antonína Dvořáka 335			DATUM 04/2023
VÝKRES	VZDUCHOVODY – PŮDNI PROSTOR			FORMAT BxK4
				MĚŘÍTKO 1:50
				ČÁST VZT
				STUPĚN DPS
				REVIZE -
				VÝKRES D.14.2.03