

LEGENDA:

- Sání venkovního vzduchu
- Výfuk znehodnoceného vzduchu
- Přívod vzduchu
- Odvod vzduchu (odsávání)
- Čtyřhranné plechové potrubí spojované na příruby
- Kruhové potrubí plechové Spiro
- Kruhové flexibilní hliníkové potrubí
- Tepelná izolace na potrubí
- Svazek měděných trubek s tepelnou izolací pro chladivo + kabely
- Dveřní mřížka 400x150 mm, barva dle výběru investora
- Dveřní mřížka 400x300 mm, barva dle výběru investora
- Dveřní mřížka 400x200 mm, barva dle výběru investora
- Tlumič hluku
- Požární klapka v potrubí
- Revizní a čistící dvířka do potrubí, těsná

POZNÁMKA:

1.

Stávající VZT zařízení bude demontováno.
2.

Pozice viz Specifikace a Technická zpráva.
3.

Před realizací je nutné zaměřit stávající konstrukce (speciálně ŽB trámy stropu v 1.PP) a ověřit, zda je možno ve stávajících stěnách a střepech vytvořit prostupy a vést trasy potrubí v navržených místech. Na základě toho je pak nutné při realizaci případně upravit místa prostupů a tras potrubí!
4.

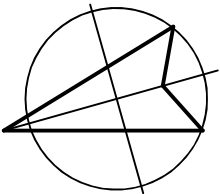
VZT před a při realizaci koordinovat s ostatními profesemi.
5.


Výšky zavěšení potrubí jsou vztahy k ose potrubí (označení OSA), spodní hraně potrubí (označení SH) nebo horní hraně potrubí (označení HH). Výškou jsou udávány od čistých podlah.
6.

Není-li uvedeno jinak, potrubí bude z ocelového pozinkovaného plechu, některé viditelné části budou opatřeny nátěrem.
7.

Potrubí a tvarovky musí být bez ostrých přechodů a hran. Není-li uvedeno jinak, jsou poloměry zaoblení čtyřhranných oblouků a odboček dle ON 12 0405 (viz také Technická zpráva).
8.

Potrubí pro přívod venkovního vzduchu a výfuk znehodnoceného vzduchu z a do VZT jednotek bude uvnitř budovy izolováno tepelnou izolací z pěnového kaučuku min. v tl. 50 mm, potrubí vedené na půdě bude izolováno minerální vatou s Al polepem v tl. 20 mm.



HLAVNÍ PROJEKTANT:  ENERGY BENEFIT centre		ZPRACOVATEL ČÁSTI: Ing. Martin Pospíšil Vítězná 1175 503 46 Třebechovice pod Orebem tel.: 776 601 748 e-mail: projekce-pospisi@email.cz		Vyracoval: Ing. Martin Pospíšil Zodpovědný projektant: Ing. Martin Pospíšil	
STAVEBNÍK: Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové				razítko a podpis	
PROJEKT: Stavební úpravy objektu č.p. 426 v Novém Městě nad Metují spojené s kompletní přestavbou pro nové využití výuky odborného výcviku (kadeřnictví, kosmetika) a pro domov mládeže				Zakázkové číslo: 230197	Paré:
MÍSTO STAVBY: č.p. 426, ul. T.G.Masaryka, 549 01 Nové Město nad Metují, pozemky st. 722 v k.ú. Nové Město nad Metují [706442]				Datum: 11/2024	
ČÁST, PROFESE: D.1.4.3 VZDUCHOTECHNIKA				Stupeň: DPS	
VÝKRES: PŮDORYS PODKROVÍ				Měřítko: 1:50	Č.výkr.: D.1.4.3-06