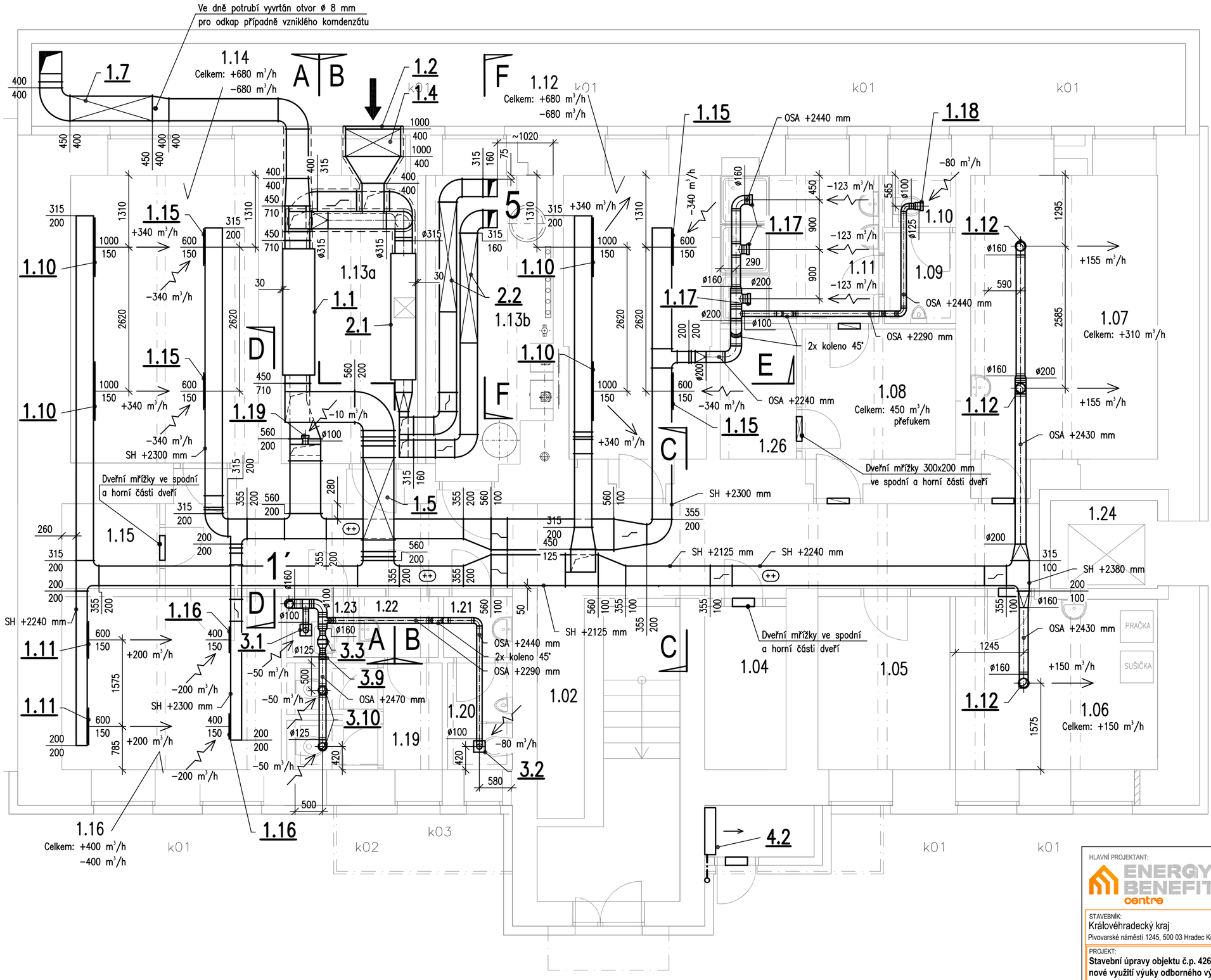

LEGENDA:

- 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 čisticí 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 stropech 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 vztaženy 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-pospisil@email.cz

Vypracoval:
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

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]

Zakázkové číslo: 230197
Paré:
Datum: 11/2024
Stupeň: DPS

ČÁST, PROFESE:
D.1.4.3 VZDUCHOTECHNIKA

VÝKRES: PŮDORYS SUTERÉNU
Měřítko: 1:50
Č.výkr.: D.1.4.3-02