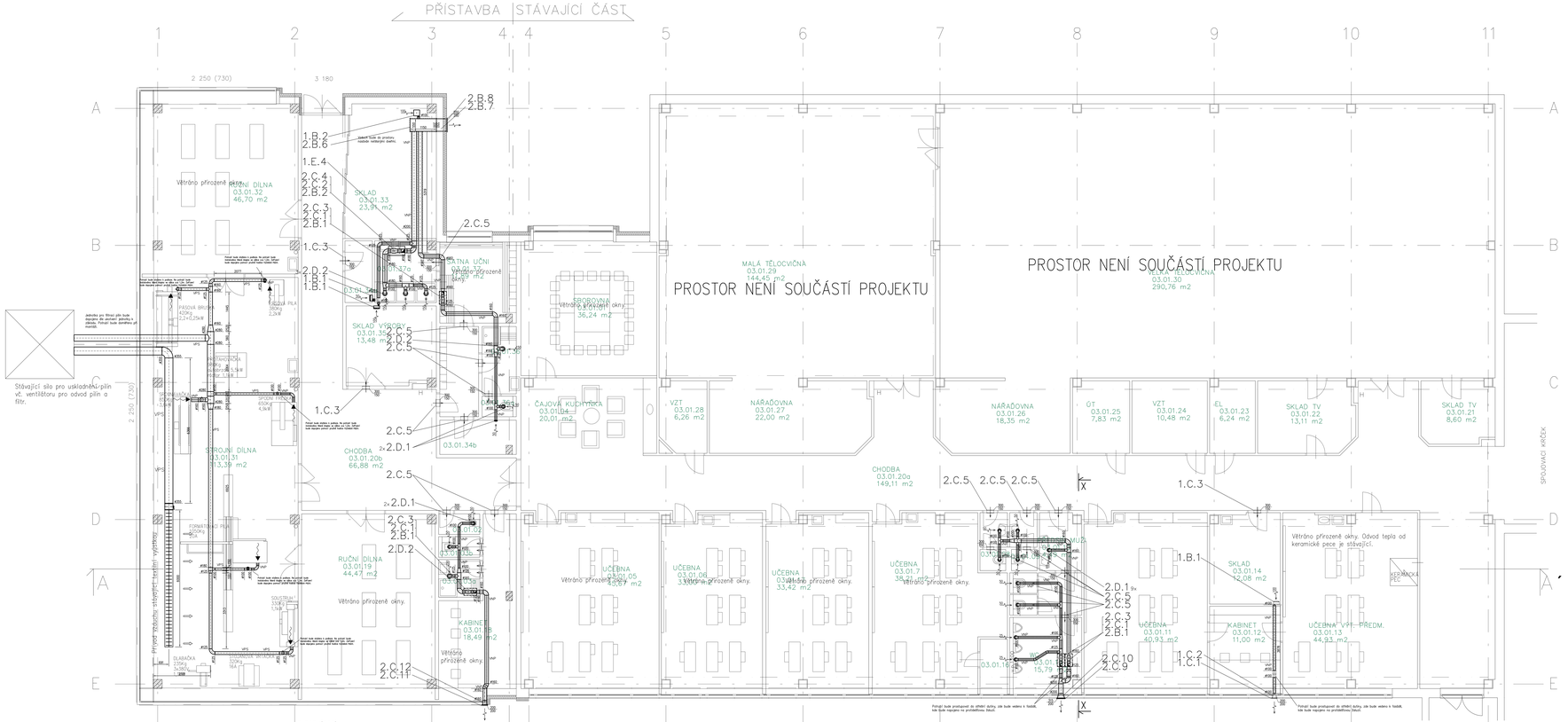
PŮDORYS 1.NP – NOVÝ STAV



POZNÁMKY:

1) V hygienickém zázemí budou umístěny ventilátory nad podhledem. Pod ventilátorem budou vyloučeny revizní otvory. Za ventilátorem bude umístěna regulační a uzavírací klapka. Napojení ventilátoru bude řešeno v úrovni horního v úrovni hlav. Spojištění ventilátorů bude řešeno v úrovni hlav.

2) Napojení ventilátorů a odvětrání ventilů je provedeno tepl. ikanálním v izolačním kašetami z mpl. SONDEC DUO. Minimální délka kulatá hadice 1,5 bm.

3) Rozvody VZT jsou zvažitelné na stup pomocí obdélníků VZT a vzduchových hmotitelek. Pod rozvody VZT jsou nosné profily.

4) Veškerá protitupy VZT potrubí požárně dělicími konstrukcemi musí být doutěsny a dotmelený požárním tmelem a požárnímu požární odolnosti (např. HSS – systém MOMIC MD)

5) U silničních mřížek usazených na hranicích požárních úseků bude použit požární ogeřkovací systém – (např. ARGEX)

6) Nástěnové rozměry na odvětrnost. Kdy výjimk o mřížek jsou vnitřní rozměry klicko elementu, bez rámečku.

7) Na jednotlivých větvích VZT rozvodů budou osazeny regulační klapky pro snegulování průtoku vzduchu.

8) Standardně je VZT potrubí v jednotlivých podlažích vedeno těsně pod stropem v místě jen při větší v podhled podhledem.

9) Rozvody VZT potrubí bude vyvedeno nad střechu objektu, kde budou ukončeny nad střechou objektu, potrubí bude ukončeno nástřešním ventilátorem vytahujícím trvalý podtlak.

10) Za strojovnou potrubí bude ukončen kruhovými do kanálovce přes přechodové kusy.

11) Jednotky umístěné na střeše objektu budou ve venkovní provedení. Ovládání jednotek bude dle projektu. Multi - jednotky budou umístěny na vodicích konstrukci. Stahovat budou jednotlivé vodiče VZT potrubí.

12) Přesné napojení jednotlivých větvevedeních stropů bude přesněkem projektu pro provedení stavby.

13) Převodníkový otvorů bude doplněny pomocí pružné hadice v úrovni odolnějších stavebním materiálem (plotnění)

14) Spojování jednotlivých potrubních kusů bude provedeno pomocí přírubových spojů.

15) Napojení jednotlivý otvorů ve střechopláště střeš bude provedeno pomocí přírubových hadic. Před napojením otvorů bude na potrubí instalovány uzavírací klapky tlumič.

LEGENDA:

- odvod vzduchu m3/hod
- přívod vzduchu m3/hod
- odvod zkondenzován materiálu
- hadice tlumící hluk – SONDEC DS 25
- potrubí kruhové – SPIRO
- potrubí kruhové – SPIRO (zaizolované minerální vatou) v 4x (příkaz)
- stavební otvory
- regulační klapka
- talířový ventilátor
- kruhové ventilátor
- tepelná izolace
- požární izolace
- potrubí vedeno 50mm pod stropem
- potrubí vedeno 50 nad podhledem
- osa kruhového potrubí _ mm od stropu
- mřížka nad stavbní

KOMPONENT PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:
Ing. Jiří KAPLAN	Jiří Staněk

INVESTOR:	
REK. A PŘÍSTAVBA PAV. DŘEVAŘSKÝCH OBORŮ	
p.p.č. 367/209 k.ú. Třebíč, obec Hradec Králové	
STUPEŇ PD:	DPS
FORMÁT A4:	2K A4
MĚŘÍTKO:	1:50
REVIZE:	00
D. VYPRACOVÁNÍ:	11/2020

MIKRO KLIMA

VZT – ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY

VZDUCHOTECHNIKA – PŮDORYS 1.NP

VZT–01