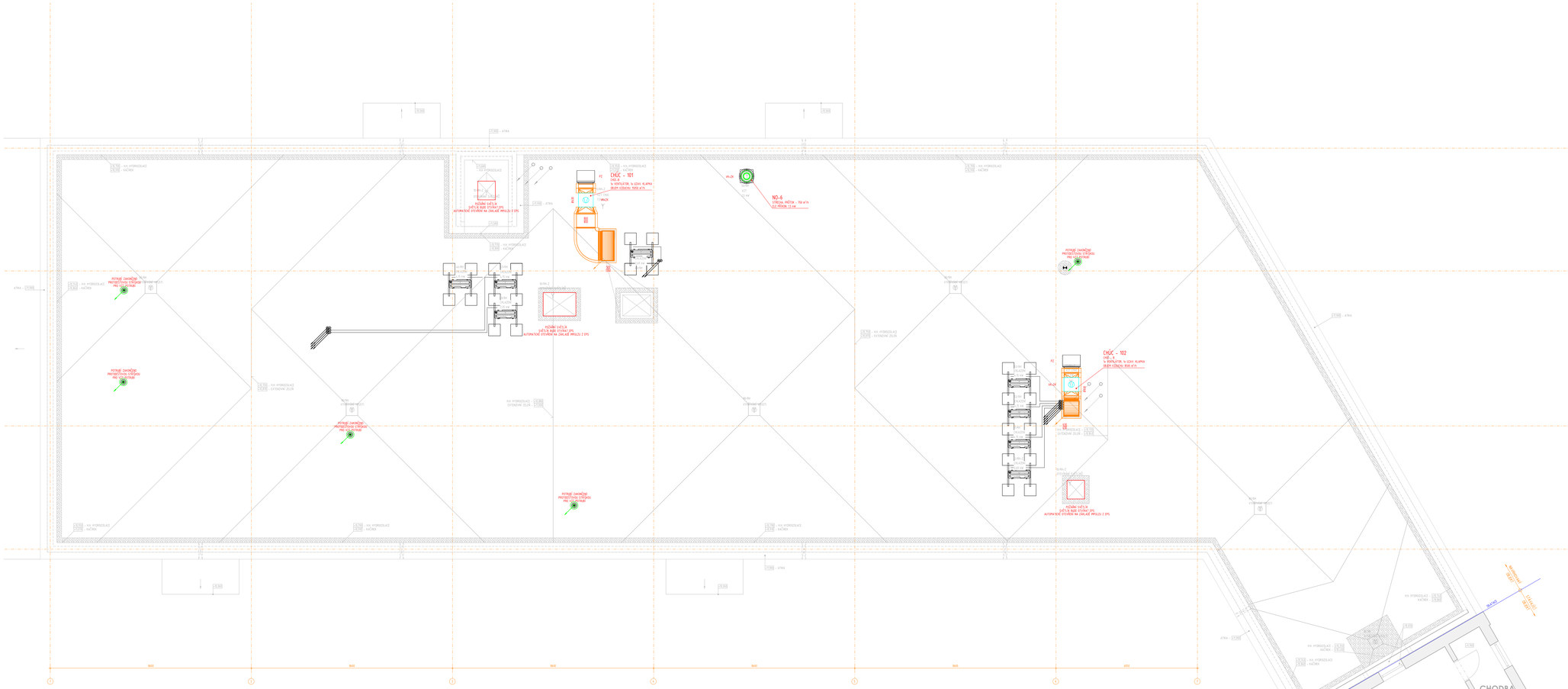
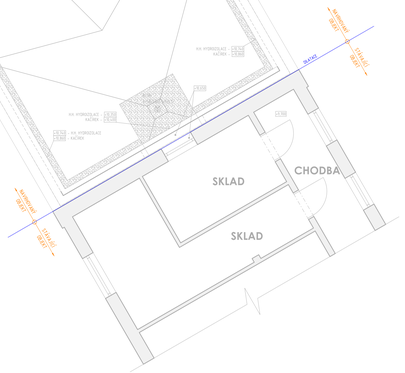
PŮDORYS STŘECHY





LEGENDA ZNAČENÍ

- PŘÍVODNÍ VZDUCH DO MÍSTNOSTI
- ODVODNÍ VZDUCH Z MÍSTNOSTI
- PŘÍVOD VZDUCHU DO JEDNOTKY
- ODVOD VZDUCHU Z JEDNOTKY
- POTRUBÍ CHÚC
- POŽÁRNÍ IZOLACE, POŽÁRNÍ ODOLNOST DLE PBŘ
- TALÍŘOVÝ VENTIL PŘÍVODNÍ
- TALÍŘOVÝ VENTIL ODVODNÍ
- MŘÍŽKOVÁ VÝUSTKA, PŘÍVODNÍ
- MŘÍŽKOVÁ VÝUSTKA, ODVODNÍ
- STROPNÍ DIFUZOR, PŘÍVOD/ODVOD, VELIKOST
- KANÁLOVÁ JEDNOTKA, PŘÍVOD
- STŘEMENOVÁ VÝUSŤ, ODVODNÍ
- TLUMIČ HLUKU
- POŽÁRNÍ STŘEMENÁ MŘÍŽKA, ODOLNOST DLE PBŘ
- REGULAČNÍ KLAPKA, PARALELNÍ
- REGULÁTOR VARIABILNÍHO PRŮTOKU VZDUCHU
- TĚSNÁ UZAVÍRACÍ KLAPKA SE SERVOPOHONEM
- POŽÁRNÍ KLAPKA SE SERVOPOHONEM, DVOJÍ EPS, ODOLNOST DLE PBŘ
- VENTILÁTOR DO POTRUBÍ
- ZPĚTNÁ KLAPKA
- PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE
- FILTRAČNÍ KAZETA, FILTR MM, F7
- OHŘÍVAČ VZDUCHU
- PŘ PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE
- PKS POŽÁRNÍ KLAPKA STĚNOVÁ
- SPM STŘEMENÁ VĚTRACÍ MŘÍŽKA
- NAVÍJENÍ PŘÍVOD VZDUCHU 24°/H
- NAVÍJENÍ ODVOD VZDUCHU 36°/H
- ZVUKOVÁ PŘEPÁŽKA/POŽÁRNÍ DVEŘE D x CH

POZNÁMKA PROFESE:

VZT JEDNOTKY - NA VSTUPU I VÝSTUPU OPATŘENY POTRUBNÍM TLUMIČ HLUKU
VENTILÁTORY I JIM PŘÍSLUŠNÁ VZT ARMATURA
PŘÍVOD VZDUCHU PROTEKTOVÉ ŽALUZIE BUDE SLOUŽENA SÍŤ PROTI HMYZU
VŠECHNY POTRUBNÍ ROZVODY BUDOU PROVEDENY Z POZINKU
JEDNOTKA PŘ ZABEZPEČENÍM PROTI ÚNIKU ZIMNÍCH ZPŮSOBUJÍCÍ ZÁVADU
VŠECHNY POTRUBNÍ TEPELNĚ IZOLOVÁNY PROTI ROSENÍ POTRUBNÍ IZOLACÍ TOPENÍ IZOLACÍ K AL FÓLII
VŠECHNY POTRUBNÍ ROZVODY BUDOU PROVEDENY Z POZINKU A PŘÍSLUŠNÉ TVAROVÉ KUSY BUDOU
K IZOLACÍMI MM TOP IZOLACÍ 30 mm PŘ LAMELE 0,6U. POŽÁRNÍ IZOLACE, ODOLNOST DLE PŘ PBŘ

PŘ PROVEDENÍ VZDUCHOVODŮ VĚTRACÍCH MUSÍ BÝT V ZEMNÍM POŽÁRNÍM
ÚSEKU SE ZBRAVENÍ BUDE POTRUBÍ OPATŘENO POŽÁRNÍ KLAPKOU.
POŽÁRNÍ KLAPKY, KTERÉ NEBUDE MOŽNÉ UPLOTIT PŘEDEM V MÍSTĚ DĚLÍCÍ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT
V CELÉ ŠÍŘCE DĚLÍCÍ POŽÁRNÍ ZÁVLAČ 1 ODOLNOST 1 PBŘPLNĚ NE PRAC.
POŽÁRNÍ KLAPKY BUDOU OVLÁDÁNY SAMOSTATNĚ PŘ PBŘ PŘ PŘÍSLUŠNÉ ÚSEKU
POŽÁRNÍ KLAPKY BUDOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ PBŘPLNĚ NE PBŘ Z BUDOU.
DALŠÍMI SYSTÉMY EPS.
VĚTRACÍ POŽÁRNÍ KLAPKY, REGULAČNÍ PRŮTOKŮ, VENTILÁTORY MUSÍ BÝT PŘÍSTUPNÉ.

POTRUBÍ BUDE Z MATERIÁLU PŘIMĚŘENÉHO PLOCHU
DÉLKU PROTILE JSOUCÍCH APSE POTRUBÍ SLO PRÁVNÍ A PŘÍSLUŠNÝCH VÝROBCE.
PŘ PROVEDENÍ POTRUBÍ PŘES KONSTRUKCE BUDE POTRUBÍ SLOŽENÉ V OHÁRKÁCE
VŽDNÝCH PROSTOR MEZI OHÁRKÁCEM A POTRUBÍM BUDE VYPLNĚN.
VŠECHNY ODBOČKY BUDOU VYBAVENY ZPĚTNÝMI A REGULAČNÍMI KRÁDAVÝMI PLOCHY.
VENTILÁTORY BUDOU VYBAVENY ZPĚTNÝMI KLAPKAMI PŘÍVODNÍ A PŘÍSLUŠNÉ VYROBCE
VENTILÁTORY BUDOU OPATŘENY ZPĚTNÝMI KLAPKAMI.
VENTILÁTORY BUDOU UCHYCENY POMOCÍ PRUŽNÝCH ZÁVĚSŮ.
VŠECHNY POTRUBNÍ ROZVODY BUDOU VYBAVENY REGULAČNÍ ZE VÝROBCE ZAJIŠŤUJÍCÍ
CHOD ZÁLOHU SYSTÉMU VZT.

V OBĚ REALIZACI MUSÍ PROŠLÝ TECHNOLOGIE SPLŇOVAT POŽADAVKY
NA VŠ PRO ZAKÁZ ZMĚNY ZAJIŠŤUJÍCÍ KAŽDÉHO VZT SYSTÉMU, VČ. NO, NV.
A I JEJICH REGULACE, VČETNĚ PROVADZOVÁNÍ A POTŘEBNÝCH ZÁZ. A PŘÍSLUŠENSTVÍ.
V PŘÍPADĚ ŽE BUDE NAPOJENO V PROJEKTU MAR. DODAVATEL ZAJISTÍ ABY KAŽDÉ ZAŘÍZENÍ
PLNILO POMOCÍ ZÁZ.

VEŠKERÉ ZAŘÍZENÍ A KOMPONENTY BUDOU PŘED REALIZACÍ PŘEDLOŽENY A DOLOŽENY
TECHNICKÉ SPECIFIKACE PŘEDCHÁZEJÍCÍ SCHVÁLENÍ.
ZAŘÍZENÍ A KOMPONENTY BUDOU SPLŇOVAT CEPTIFIKACI EUROVENT.

PŘED REALIZACÍ MUSÍ BÝT VYHOTOVENA DÍLENSKÁ DOKUMENTACE,
KTERÁ ZOHLEDNÍ ZEMĚTLÁ NAVZÁJEMNÉ KOMPONENTŮM

POZNÁMKA:
PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNO PŘEDEM ZKONTROLOVAT VŠECHNY
MÍRY A ÚDAJE S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

±0,000 = 461,740 m n. m.

ZMĚNY	1		
	2		
	3		
	4		
	5		

INVESTOR:

Královehradecký kraj

Královehradecký kraj
Pivovarské nám. 1245, 500 03 Hradec Králové
tel.: 495 817 111, fax: 495 817 158
e-mail: posta@kr-kralovehradecky.cz

PROJEKTANT:

TECHNICO Opava s.r.o.

TECHNICO Opava s.r.o.
Hradecká 1238/2
746 01 Opava
tel.: 553 765 611
e-mail: technico@technico.cz

ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Matěj KUDLÍK	
VYPRACOVAL:	Ing. David VÍCHA	
	Ing. Radim OSTROUCH	
KONTROLOVAL:	Ing. Martin ULÍČNÝ	

ČÍSLO ZAKÁZ.

ČÁST DOKUMENTACE:

D.1.4.3. VZDUCHOTECHNIKA

Dostavba domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

k.ú. Vrchlabí part.č. st. 596, st. 657, st. 1255, 1479/1, 1482/1, 1488/8, 1488/12, 1510/3, st. 3623, st. 4011

PŮDORYS STŘECHY

FORMÁT:	24×A4
DATUM:	03/2023
STUPEŇ:	DPS
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:	TO-073-DPS
MĚŘÍTKO:	1 : 50
ČÍSLO VÝKRESU:	D.1.4.3.05.a