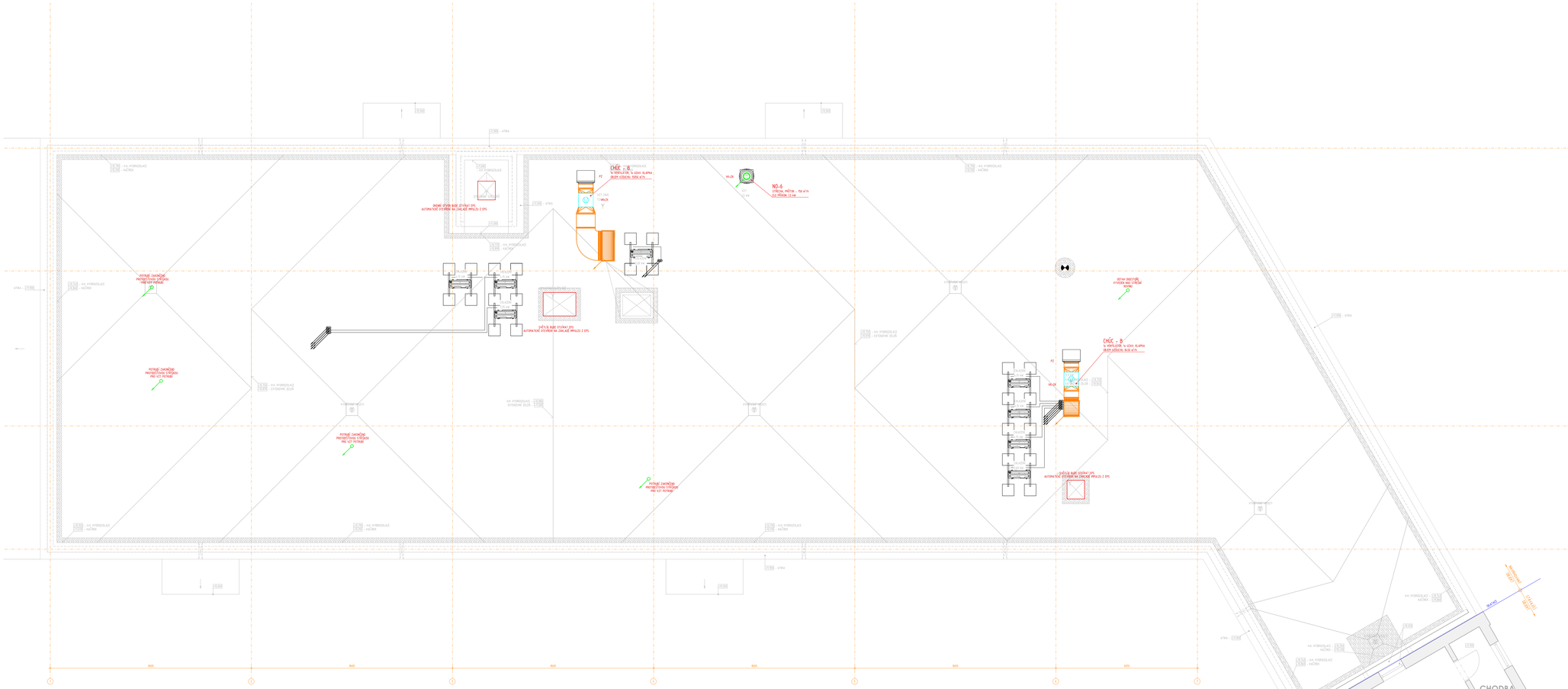
PŮDORYS STŘECHY



LEGENDA ZNAČENÍ

- PŘÍVODNÍ VZDUCH DO MÍSTNOSTI
- ODVODNÍ VZDUCH Z MÍSTNOSTI
- PŘÍVODNÍ VZDUCHU DO JEDNOTKY
- ODVOD VZDUCHU Z JEDNOTKY
- VĚTRACÍ ČHÚC
- POŽÁRNÍ ODOLAVÝ, POŽÁRNÍ ODDÍLNOST DLE PBŘ
- TVP TALÍŘOVÝ VENTIL PŘÍVODNÍ
- TVO TALÍŘOVÝ VENTIL ODVODNÍ
- MVP MŘÍŽKOVÁ VYÚSTKA, PŘÍVODNÍ
- MVO MŘÍŽKOVÁ VYÚSTKA, ODVODNÍ
- SD STROPNÍ DIFUZOR, PŘÍVOD/ODVOD, VELKOST
- KJ KANÁLOVÁ JEDNOTKA, PŘÍVOD
- SV STŘEŠNÍHOVÁ VYÚST, ODVODNÍ
- TK TLUMIČ HLUKU
- PDW POŽÁRNÍ STŘEŠNÍ MŘÍŽKA, ODDÍLNOST DLE PBŘ
- RK REGULAČNÍ KLAPKA, PARALELNÍ
- RP REGULATOR PRŮTOKU SE SERVOPOHONEM
- UK TĚSNÁ UZAVÍRACÍ KLAPKA SE SERVOPOHONEM
- PK POŽÁRNÍ KLAPKA SE SERVOPOHONEM, DVOJÍ OPL, ODDÍLNOST DLE PBŘ
- VK VENTILÁTOR DO POTRUBÍ
- ZK ZPĚTNÁ KLAPKA
- FZ PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE
- F FILTRAČNÍ KAZETA, FILTR MIN. F7
- DH DEŠŤOVÉ VZDUCHU
- PZ PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE
- 950 / 850 NAVRŽ PŘÍVOD VZDUCHU (M³/H)
- 950 / 850 NAVRŽ ODVOD VZDUCHU (M³/H)
- DVOJNÁ MŘÍŽKA/POŽÁRNÍ DVEŘE O 2 CH

POZNÁMKA PROFESE:

VZT JEDNOTKY - NA VSTUPU I VÝSTUPU DEVÍTKOVÝ POTRUBNÍM TLUMIČ HLUKU
VENTILÁTORY I DEVÍTKOVÉ DÍLY JSOU IZOLOVÁNY
PŘED VŠEMI PROTIDEŠŤOVÉ ŽALUZIE BUDE ULOŽENA SÍŤ PROTI HMYZU
VŠECHNY POTRUBÍ JSOU VEDENY V PODHLEDU
JEDNOTKA PŘI ZABEZPEČENÍ PROTI ÚNIKU ZPŮSOBUJÍCÍ ÚNIK
VEŠKERÉ POTRUBÍ TEPELNĚ IZOLOVÁNO PROTI POŽÁRNÍ ODOLÁVÁNÍ POTŘEBNÉ ODOLÁVÁ A VE TŘÍ
VŠECHNY POŽÁRNÍ KLAPKY JSOU OVLÁDÁNY PŘES ŘÍDÍCÍ SYSTÉM MAR, VČETNĚ NUTNÉ REVIZNÍ
A OZNAČENÍ MIN TYP ODLAČ. 80 mm PŘI LAMELE 2,5x1 POŽÁRNÍ ODOLAVÉ, ODDÍLNOST DLE PŘI PBŘ

PŘI PROVOZU VZDUCHOVODŮ VĚTRACÍCH NEDOJDE ZÁSAHY Z JEDNOHO POŽÁRNÍHO
ÚSEKU DO SOUSEDNÍCH BUDE POTRUBÍ ZPUSTÍNO POŽÁRNÍ KLAPKOU.
POŽÁRNÍ KLAPKY, KTERÉ NEBUDE MOŽNÉ UPLOŽIT PŘÍMO V MÍSTĚ DĚLÍCÍ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT
V CELÉ ŠÍŘI DĚLÍCÍ ZÁSLEPKY POŽÁRNÍ ZÁSLEPKY 1 ODOLNOSTÍ PŘEPOJENÉ NA PRACÍ.
VŠECHNY POŽÁRNÍ KLAPKY BUDOU POŽÁRNÍ ODDÍLNOSTÍ PŘEPOJENÉ NA PRACÍ A BUDOU.
POŽÁRNÍ KLAPKY BUDOU POŽÁRNÍ ODDÍLNOSTÍ PŘEPOJENÉ NA PRACÍ A BUDOU.
DALŠÍMI SYSTÉMY DPS.
VEŠKERÉ POŽÁRNÍ KLAPKY, REGULAČNÍMY PRŮTOKŮ, VENTILÁTORY MUSÍ BÝT PŘÍSLUŠNÉ.

POTRUBÍ BUDE Z MATERIÁLU PŘIMĚŘENÉHO PLOCHU
DÉLKU POTRUBÍ JSOUCÍCH MEZI POTRUBÍ SLU PRÁVNÍ A PŘÍSLUŠNÝCH VÝROBCE.
PŘI PRŮCHODU POTRUBÍ PŘES KONSTRUKCE BUDE POTRUBÍ SLOŽENÉ V OHRANICE
VŽDNÝCH PROSTOR MEZI OHRANICEM A POTRUBÍM BUDE VYPLŇEN
VŠECHNY OBRODY BUDOU VYBAVENY ZPĚTNÝM A REGULAČNÍM NÁŠROVÝMI PLOCHY.
VŠECHNY OBRODY BUDOU VYBAVENY ZPĚTNÝM A REGULAČNÍM NÁŠROVÝMI PLOCHY.
VENTILÁTORY BUDOU ZPĚTNÝMI ZPĚTNÁ KLAPKOU.
VENTILÁTORY BUDOU UCHYCENY POMOCÍ PRUŽNÝCH ZÁVĚSŮ.
VŠECHNY VENTILÁTORY VENTILÁTORY BUDE VYBAVEN REGULACÍ DO VÝROBCE ZAJIŠŤUJÍCÍ
CHOD CELÉHO SYSTÉMU VZT

V OBĚ REALIZACI MUSÍ PROŠLÁ TECHNOLOGIE SPLŇOVAT POŽADAVKY
NA VŠ PRO ZAKÁZ ZMĚNY ZAJIŠŤUJÍCÍ KAŽDÉHO VZT SYSTÉMU, TJ. NE MU
A V CELÉTM REGULACE, VČETNĚ PROVADZLOVÁNÍ A POTŘEBNÝCH ČÍSEL A PŘÍSLUŠENSTVÍ.
V PŘÍPADĚ JE BEN NAPLNĚNÍ V PROJEKTU MAR. SOUHLASÍTE, ZAJIŠŤÍ ABY KAŽDÉ ZAŘÍZENÍ
PLNILO POMOCÍ ČÍSLEN.

VEŠKERÉ ZAŘÍZENÍ A KOMPONENTY BUDOU PŘED REALIZACÍ PŘEDLOŽENY A SCHVÁLENY
TECHNICKÉ SPECIFIKACE PŘEDCHÁZEJÍCÍCH VÝ SCHVÁLENÍ.
ZAŘÍZENÍ A KOMPONENTY BUDOU SPLŇOVAT CEPTIFIKACI EUROVENT.

PŘED REALIZACÍ MUSÍ BÝT VYHOTOVENA ODLIŠKOVÁ DOKUMENTACE,
KTERÁ ZOHLEDÍ ZEMĚTLÁ NASTAVENÉ KOMPONENTŮM

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

±0,000 = 461,740 m n. m.

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

Revize				
-	1	DOPLNĚNÍ DLE POŽADAVKU HZS	08/2022	Ing. David VÍCHA
-	2	DOPLNĚNÍ DLE POŽADAVKU HZS	09/2022	Ing. David VÍCHA
-	3	DOPLNĚNÍ DLE POŽADAVKU KHSHK	09/2022	Ing. David VÍCHA

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 1238/2a
746 01 Opava
tel.: 553 765 611
e-mail: technico@technico.cz

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

ČÍSLO HARD:

ČÁST DOKUMENTACE:

D.1.4.3. VZDUCHOTECHNIKA

Dostavba domova pro seniory ve Vrchlabí - PD

k.ú. Vrchlabí, parc.č. st. 936, st. 937, st. 1255, 1479/1, 1482/1, 1488/8, 1488/12, 1510/3, st. 3623, st. 4011

PŮDORYS STŘECHY

FORMÁT:	7+A4
DATUM:	04/2022
STUPEŇ:	DUR+DSP
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:	TO-573-DUR+DSP
MĚŘÍTKO:	1 : 50
ČÍSLO VÝKRESU:	D.1.4.3.b.05.