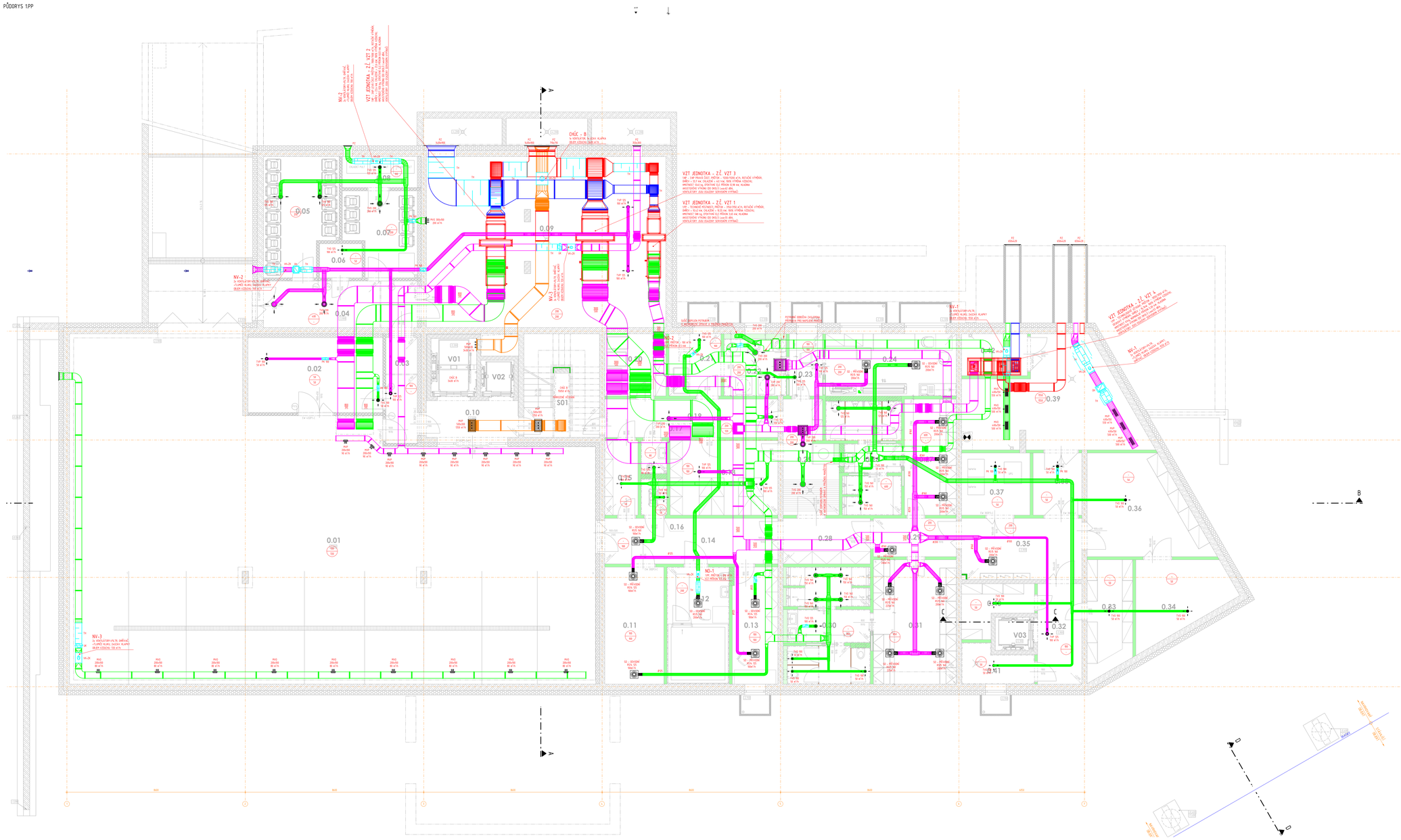
PŮDORYS 1PP



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [M²]
0.01	GARÁŽ	564,75
0.02	SKLAD PLYN	23,53
0.03	CHODBA	7,92
0.04	CHODBA	19,83
0.05	ÚKRYTÍ	76,37
0.06	KARTONY	2,52
0.07	ÚKRYTÍ	73,22
0.08	NEBEZPEČNÝ ODPAD	3,68
0.09	TECHNICKÁ MÍSTNOST VZT	95,26
0.10	CHODBA	8,12
0.11	SKLAD	16,28
0.12	MÍSTNOST ZNEČIŠTĚNÍ	11,13
0.13	ÚKRYTÍ	12,16
0.14	CHODBA	18,64
0.15	CHODBA	5,98
0.16	SKLAD	2,76
0.17	SKLAD	2,76
0.18	SKLAD ČISTÉHO PRÁDLA	18,12
0.19	CHODBA	16,75
0.20	SKLAD VOZÍKŮ NA PRÁDLO	8,85
0.21	SKLAD ŠPINAVÉHO PRÁDLA	7,63
0.22	PRÁDELNA/SUŠÁRNA	31,15
0.23	ŽEHLÍRNA	6,85
0.24	ŠIVÁRNA	18,90
0.25	ÚKLIDÁRNA	12,96
0.26	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ MUŽI	16,20
0.27	ŠATNA MUŽI	16,39
0.28	CHODBA	9,88
0.29	CHODBA	7,88
0.30	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ ŽENY	21,63
0.31	ŠATNA ŽENY	26,21
0.32	CHODBA	19,66
0.33	SKLAD ZDRAVOTNÍHO MATERIÁLU	11,48
0.34	SKLAD PRO PODÁVKY	15,28
0.35	CHODBA	18,07
0.36	SKLAD ABSYNTHO	24,33
0.37	UPS	10,11
0.38	CHODBA	1,03
0.39	TECHNICKÁ MÍSTNOST	34,13
0.40	SKLAD	6,95
0.41	PPTO ZAUTOMATIZOVÉ	5,08
0.42	TECHNICKÁ MÍSTNOST VZT	6,68
101	SCHODIŠTĚ	16,25
V01	VÝTAH 01	3,76
V02	VÝTAH 02	2,88
V03	VÝTAH 03	2,76

LEGENDA ZNAČENÍ

- PŘÍVODNÍ VZDUCH DO MÍSTNOSTI
- ODVODNÍ VZDUCH Z MÍSTNOSTI
- PŘÍVOD VZDUCHU DO ZÓNOVÝCH
- ODVOD VZDUCHU Z ZÓNOVÝCH
- VĚTRACÍ OKO
- POŽÁRNÍ DĚLICÍ, POŽÁRNÍ ODDÍLNOST EI 60 PŘÍ
- TVP TALÍŘOVÝ VENTIL PŘÍVODNÍ
- TVO TALÍŘOVÝ VENTIL ODVODNÍ
- PVP MŘÍŽKOVÁ VÝUSTKA, PŘÍVODNÍ
- PVO MŘÍŽKOVÁ VÝUSTKA, ODVODNÍ
- SO STROPNÍ DIFUZOR, PŘÍVOD/ODVOD, VELIKOST
- KC KANÁLOVÁ ZÁSUVKA, PŘÍVOD
- SV ŠTĚRBINOVÁ VÝUST, ODVODNÍ
- TK TLUMIČ HLUKU
- PZW POŽÁRNÍ STĚNOVÁ MŘÍŽKA, ODDÍLNOST EI 90 PŘÍ
- RK REGULAČNÍ KLAPKA, PARALELNÍ
- RP REGULAČNÍ PŘÍTOKU SE SERVOPOHONEM
- UK TĚSNÁ UZAVÍRACÍ KLAPKA SE SERVOPOHONEM
- PK POŽÁRNÍ KLAPKA SE SERVOPOHONEM, DVOJÍ EI 90 PŘÍ, ODDÍLNOST EI 90 PŘÍ
- VK VENTILÁTOR DO POTRUBÍ
- ZV ZPĚTNÁ KLAPKA
- PZ PROTIDĚŠŤOVÁ ŽALUZIE
- F FILTRAČNÍ VLOŽKA, FILTR M6, F7
- OH OHŘÍVAČ VZDUCHU
- PZ PROTIDĚŠŤOVÁ ŽALUZIE
- VZT 1 NÁVRHOVÝ PŘÍVOD VZDUCHU (M³/H)
- VZT 1 NÁVRHOVÝ ODVOD VZDUCHU (M³/H)
- DVOJNÁ MŘÍŽKA/PODÍLOVÁ DVOŘÍ S 2 OK

POZNÁMKA PROFESE:

VENTILÁTORY JSOU UMÍSTĚNY NA STŘEŠE V TECHNICKÉ MÍSTNOSTI POTRUBÍM TLUMIČ HLUKU.
VENTILÁTORY - UMÍSTĚNÍ VLIVEM HLUKU
PŘED VŠEMI PROTIDĚŠŤOVÉ ŽALUZIE BUDE VLOŽENA SÍŤ PROTI HMYZU.
ZDROJE HLUKU JSOU VENTILÁTORY A VÝUSTKY.
ZDROJEM HLUKU JSOU TAKÉ ČÁSTI POTRUBÍ S VYSOKOU RYCHLOSTÍ VZDUCHU.
VEŠKERÉ POTRUBÍ TEPLOVÉ, VLHKOSTÍ PIPE POŽÁRNÍ ODOLÁVÁNÍ TEPLOTAMI ODOLÁVÁ EI 60, EI 90 A
DLE POŽADAVKŮ, EI 120 PŘÍ VÝSKYTU POŽÁRU. VŠECHNY POŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY MUSÍ BÝT UTĚSNĚNY PROTI ŠÍŘENÍ KOUŘE A PLAMENE
A ODOLÁVAT PŘÍ TEP ODOLÁVÁ EI 60 PŘÍ LIMITU EI60 POŽÁRNÍ ODOLÁVÁ, ODDÍLNOST EI 90 PŘÍ

PŘI PROVEDENÍ VZDUCHOVODŮ SE TÝKAJÍCÍ REDUKCE ČÁSTÍ Z JEDNOU POŽÁRNÍHO
ODDÍLU MUSÍ BÝT PROVEDENA TAK, ABY NEDOŠLO K PŘENOSU POŽÁRU.
DLE POŽADAVKŮ PŘÍVODNÍ KLAPKY - V OTOR MUSÍ MÍT PŘÍKON 2 WATT, DÉLKU 1 METR, ODOLÁVAT KONSTRUKCE MUSÍ BÝT:
V CELÉ DÉLCE ODOLÁVAT POŽÁRU (DÉLKU 1 ODOLÁVÁ?) MINIMÁLNĚ 90 MINUT.
PROTIDĚŠŤOVÉ ŽALUZIE KONSTRUKCE MUSÍ BÝT UTĚSNĚNY POŽÁRNÍ LIŠTOVKOU.
POŽÁRNÍ KLAPKY BUDOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ 90 MINUT A BUDOU
OVLÁDÁNY SAMOSTATNĚ.
VEŠKERÉ POŽÁRNÍ KLAPKY, REGULAČNÍ MŘÍŽKY, VENTILÁTORY MUSÍ BÝT PŘÍSTUPNÉ.

POTRUBÍ BUDE Z MATERIÁLU PŘIMĚŘENĚNÉ PEVNOSTI.
SPOJENÍ, MONTÁŽ, UCHYCENÍ APOD. POTRUBÍ SLE POKYNŮ A POŽADAVKŮ VYROBCE.
VŠECHNY OHYBY BUDOU VYBAVENY ZPĚTNÝM A REGULAČNÍM KRÁDLOVÝM PLECHEM.
VŠECHNY OHYBY BUDOU VYBAVENY ZPĚTNÝM A REGULAČNÍM KRÁDLOVÝM PLECHEM.
VENTILÁTORY A JEJICH MONTÁŽ, UCHYCENÍ APOD. SLE POKYNŮ A POŽADAVKŮ VYROBCE.
VENTILÁTORY BUDOU OPATŘENY ZPĚTNOU KLAPKOU.
VŠECHNY OHYBY BUDOU VYBAVENY ZPĚTNÝM A REGULAČNÍM KRÁDLOVÝM ZAŘÍZENÍM.
KAŽDÝ VZDUCHOTECHNICKÝ SYSTÉM BUDE VYBAVEN REGULAČ OU VÝŘEZOU ZKUŠEBNÍ
CHOD CELÉHO SYSTÉMU VZT.

V OBJEKTU BUDOU PROVEDENY TECHNOLOGIE SPADAJÍCÍ POŽADAVKY
NA SVP PRO ZAJIŠTĚNÍ ZDRAVÝCH PODMÍNEK VZT SYSTÉMU (VZT) NEJ. MUSÍ
V OBJEKTU BUDOU KOLEKCE, VČETNĚ PROVEDENÍ A POTŘEBNÝCH ČÁSTÍ, A PROVEDENÍ.
VŠECHNY ČÁSTI POTRUBÍ V PROSTORU PRO ODDAVATELE, ZAJIŠTĚNÍ MÍT KAŽDÉ ZAŘÍZENÍ
PLNĚ FUNKČNÍ CELEK.

VEŠKERÉ ZAŘÍZENÍ A KOMPONENTY BUDOU PŘED REALIZACÍ PŘEDLOŽENY A SCHVÁLENY
TECHNICKÉ SPECIFIKACE PŘEDSTAVENÍ KE SCHVÁLENÍ.
ZAŘÍZENÍ A KOMPONENTY BUDOU SPLŇOVAT CERTIFIKACI EUROVENT.

PŘED REALIZACÍ MUSÍ BÝT VYPRACOVÁNA DÍLENSKÁ DOKUMENTACE,
KTERÁ DETAILNĚ ZOBRAZÍ PLNĚNÍ NAVRŽENÝCH KOMPONENTŮ.

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.

3	-			
2	-	DOPLNĚNÍ DLE POŽADAVKŮ HZS	08/2022	Ing. David VÍCHA
1	-	DOPLNĚNÍ DLE POŽADAVKŮ KHSHK	06/2022	Ing. David VÍCHA

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

PROJEKTANT:
TECHNICO Opava s.r.o.
TECHNICO
A VISTORA & PARTNERS COMPANY
Technická 1, 746 01 Opava
tel.: 553 765 111
info@technico.cz

PROJEKTANT:		
ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Matěj KUCÍK	
VYPRACOVAL:	Ing. David VÍCHA	
	Ing. Radim ČERNOCH	
KONTROLOVAL:	Ing. Martin LIŽÍNY	

ČÍSLO PARE:

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, 1488/5, 1488/12, 1910/3, st. 3623, st. 4011

PŮDORYS 1.PP

FORMÁT:	24×A0
DATUM:	08/2022
STUPEŇ:	DUR+DSP
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:	TO-573-DUR+DSP
MĚŘÍTKO:	1 : 50
ČÍSLO VÝKRESU:	D.1.4.3.b.01.