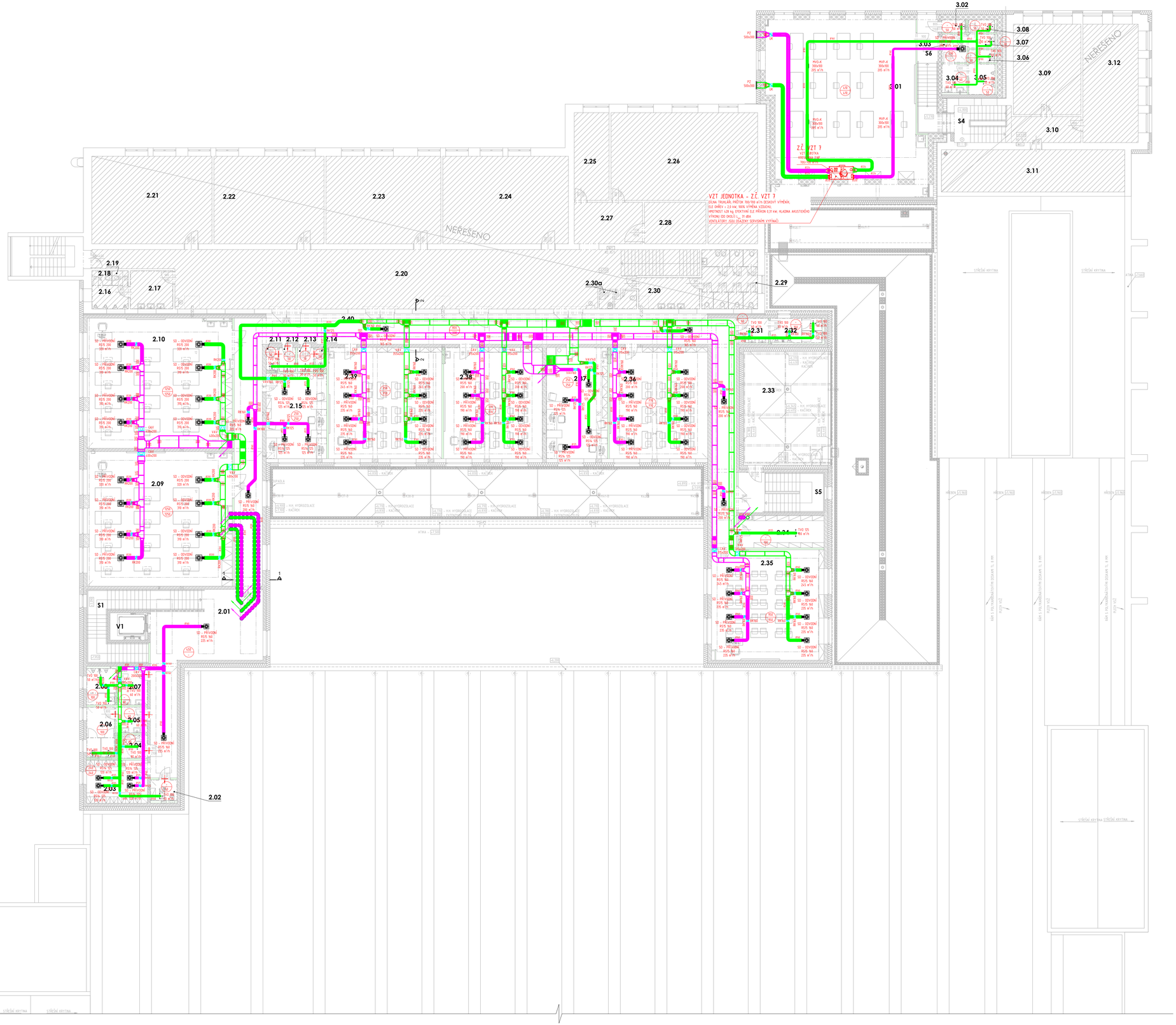
PŮDORYS 2.NP



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]
2.01	CHODBA	68.16
2.02	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	3.30
2.03	ŠATNA DÍVKY	15.44
2.04	WC ZTP	4.32
2.05	WC PŘEDSÍŇ DÍVKY	4.86
2.06	WC DÍVKY	8.28
2.07	WC PŘEDSÍŇ CHLAPCI	6.52
2.08	WC CHLAPCI	6.35
2.09	DÍLNA ARANŽÉR	114.35
2.10	DÍLNA ARANŽÉR	109.98
2.11	WC UČITELÉ	1.58
2.12	WC PŘEDSÍŇ UČITELÉ	2.31
2.13	WC PŘEDSÍŇ UČITELÉ	2.31
2.14	WC UČITELÉ	1.49
2.15	KABINET	10.46
2.16	WC	5.05
2.17	UMÝVÁRNA	9.68
2.18	UMÝVÁRNA	1.71
2.19	WC	1.40
2.20	CHODBA	180.09
2.21	UČEBNA	62.19
2.22	UČEBNA	57.00
2.23	UČEBNA	59.43
2.24	UČEBNA	65.01
2.25	KABINET	18.09
2.26	UČEBNA	76.07
2.27	CHODBA	17.00
2.28	KOTELNA	15.26
2.29	WC	19.81
2.30	PŘEDSÍŇKA	17.51
2.30a	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	3.98
2.31	WC PŘEDSÍŇ CHLAPCI	4.10
2.32	WC CHLAPCI	7.55
2.33	TECHNICKÁ TERASA	59.50
2.34	SKLAD STUDIJNÍCH POMŮCEK	16.37
2.35	UČEBNA	77.26
2.36	UČEBNA	64.43
2.37	KABINET	38.53
2.38	UČEBNA	64.86
2.39	UČEBNA	74.39
2.40	CHODBA	162.35
3.01	KRESLÍRNA	154.55
3.02	ÚKLIDOVÁ KOMORA	2.07
3.03	CHODBA	4.29
3.04	WC PŘEDSÍŇ CHLAPCI	4.42
3.05	WC CHLAPCI	4.89
3.06	WC CHLAPCI	2.00
3.07	WC PŘEDSÍŇ UČITELÉ	2.43
3.08	WC UČITELÉ	2.00
3.09	UČEBNA	36.14
3.10	CHODBA	12.43
3.11	PŮDNÍ PROSTOR	45.83
3.12	UČEBNA	38.68
S1	SCHODIŠTĚ	26.00
S4	SCHODIŠTĚ	11.26
S5	SCHODIŠTĚ	20.42

LEGENDA ZNAČENÍ

- PŘÍVODNÍ VZDUCH DO MÍSTNOSTÍ
- ODTAHOVÝ VZDUCH Z MÍSTNOSTÍ
- ODPADNÍ VZDUCH MIMO OBJEKT
- PŘÍVOD VENKOVNÍ VZDUCH DO JEDNOTEK
- POŽÁRNÍ IZOLACE, POŽÁRNÍ ODOLNOST DLE PBŘ
- TEPELNÁ IZOLACE, OCHRANA PROTI HLUKOVÝM PROJEVŮM A TEP. ZTRÁT

TVO 100	TALÍŘOVÝ VENTIL ODVODNÍ, VELIKOST
TVP 100	TALÍŘOVÝ VENTIL PŘÍVODNÍ, VELIKOST
TH 600	TLUMIČ HLUKU, DÉLKA
SO	STROPNÍ DIFUZOR, PŘÍVOD/ODVOD, VELIKOST
VAV	REGULÁTOR VARIABILNÍHO PRŮTOKU VZDUCHU SE SERVOPOHONEM
CAV	REGULÁTOR KONSTANTNÍHO PRŮTOKU VZDUCHU
PK	POŽÁRNÍ KLAPKA SE SERVOPOHONEM, OVLÁDÁ EPS, ODOLNOST DLE PBŘ
ZK	ZPĚTNÁ KLAPKA
VK	VENTILÁTOR
MVP	MŘÍŽKA VĚTRACÍ PŘÍVODNÍ
MVO	MŘÍŽKA VĚTRACÍ ODVODNÍ
MVP-K	MŘÍŽKOVÁ VÝSTŘIKA PRO KRUHOVÉ POTRUBÍ PŘÍVODNÍ
MVO-K	MŘÍŽKOVÁ VÝSTŘIKA PRO KRUHOVÉ POTRUBÍ ODVOD
F	FILTRAČNÍ KAZETA, FILTR MIN. F7
OH	ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ VZDUCHU
MS	STĚNOVÁ MŘÍŽKA
RK	REGULAČNÍ KLAPKA, MANUÁLNÍ
RSS 160	NUCENÝ PŘÍVOD VZDUCHU (M³/H)
RSS	NUCENÝ ODVOD VZDUCHU (M³/H)
	DVEŘNÍ MŘÍŽKA/PODŘEZÁNÍ DVEŘÍ O 2 CM
EW	POŽÁRNÍ STĚNOVÁ MŘÍŽKA

POZNÁMKA PROFESE:

VZT JEDNOTKY - NA VSTUPU I VÝSTUPU OPATŘENY POTRUBNÍM TLUMIČI HLUKU
VENTILÁTORY - OPATŘENY TLUMIČI HLUKU
PŘED VŠEMI PROTISTŘEŠNÍ ŽALUZIE BUDE VLOŽENA SÍŤ PROTI HMYZU
TLUMIČE HLUKU BUDOU SPLŇOVAT POŽADOVANÝ STUPEŇ
JEDNOTKA PRO ZABEZPEČENÍ MUSÍ TVOŘIT FUNKČNÍ CELEK, VČETNĚ VNITŘNÍCH ŘÍDÍCÍCH SYSTÉMŮ
VEŠKERÉ POTRUBÍ TEPELNĚ, HLUKOVĚ I POŽÁR. IZOLOVÁNO TOPELNOU IZOLACÍ S AL FÓLÍ.
DLE PBŘ MUSÍ BÝT VE STŘEŠNÍ VENKOVNÍ ČÁSTI POTRUBÍ OPLECHOVÁNY NEREZ PLECHEM
A ODZDĚNÝMI MIN 15P IZOLACÍ 100 MM PRO LAMELOVÉ KLAPKY POŽÁRNÍ IZOLACE, ODOLNOST DLE PO PBŘ

PŘI PRŮCHODU VZDUCHOVODŮ VĚTRAJÍCÍ ROZDÍLNÉ ČÁSTI Z JEDNOHO POŽÁRNÍHO ÚSEKU DO DRUHÉHO BUDE POTRUBÍ OPATŘENO POŽÁRNÍ KLAPKOU.
POŽÁRNÍ KLAPKY, KTERÉ NEBUDE MOŽNÉ UMÍSTIT PŘÍMO V MÍSTĚ DĚLÍCÍ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT V CELÉ SVÉ DÉLCE SKLADBY POŽÁRNĚ IZOLACÍ S ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ 90 MINUT.
PRŮTUP POŽÁRNĚ DĚLÍCÍ KONSTRUKCÍ MUSÍ BÝT UTĚSNĚN POŽÁRNĚ UZPŮSOBOU.
POŽÁRNÍ KLAPKY BUDOU POŽÁRNĚ ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ 90 MINUT A BUDOU OVLÁDÁNY SYSTÉMEM EPS.
VEŠKERÉ POŽÁRNÍ KLAPKY, REGULÁTORY PRŮTOKŮ, VENTILÁTORY MUSÍ BÝT PŘÍSTUPNÉ.

POTRUBÍ BUDE Z MATERIÁLU POZINKOVANÉHO PLECHU.
DĚLENÍ, MONTÁŽ, UCHYCENÍ APOD. POTRUBÍ DLE POKYNU A POŽADAVKŮ VÝROBCE.
PŘI PRŮCHODU POTRUBÍ PŘES KONSTRUKCE BUDE POTRUBÍ ULOŽENO V OHRÁNCE.
VZNIKLÝ PROSTOR MEZI OHRÁNĚNÍM A POTRUBÍM BUDE VYPLNĚN.
VŠECHNY ODBOČKY BUDOU VYBAVENY ZPĚTNÝM A REGULAČNÍM NÁSTAVCOVÝM PLECHY.
VENTILÁTORY A JEJICH MONTÁŽ, UCHYCENÍ APOD. DLE POKYNU A POŽADAVKŮ VÝROBCE.
VENTILÁTORY BUDOU OPATŘENY ZPĚTNOU KLAPKOU.
VENTILÁTORY BUDOU UCHYCENY POMOCÍ PRUŽNÝCH ÚCHYTEK.
KAŽDÝ VZDUCHOTECHNICKÝ SYSTÉM BUDE VYBAVEN REGULACÍ OD VÝROBCE ZAJIŠŤUJÍCÍ CHOD CELÉHO SYSTÉMU VZT.

V DOBĚ REALIZACE MUSÍ POUŽITÁ TECHNOLOGIE SPLŇOVAT POŽADAVKY
NA ÚP PRO DANÉ OBDOBÍ, SOUČÁSTÍ KAŽDÉHO VZT SYSTÉMU (VZT, NO, NV..)
JE I VLASTNÍ REGULACE, VČETNĚ PROHLÁŠOVÁNÍ A POTŘEBNÝCH ČIDEL A PŘÍSLUŠENSTVÍ.
V PŘÍPADĚ ŽE NENÍ NAPSÁNO V PROJEKTU MAR DODAVATEL ZAJISTÍ ABY KAŽDÉ ZAŘÍZENÍ PLNILO FUNKČNÍ CELEK.

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

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

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.
±0,000 = 361,230 m n. m.

ZMĚNY		DATUM		PODPIS
	1			
	2			
	3			
	4			

INVESTOR:
Královéhradecký kraj
Královéhradecký kraj
Pivovarské nám. 1245, 500 03 Hradec Králové
tel.: +420 495 817 111, fax: +420 495 817 326
e-mail: podatelna@krhalovehradecky.cz

PROJEKTANT:
TECHNICO Opava s.r.o.
TECHNICO architekti & inženýři
TECHNICO Opava s.r.o.
Nádražní 1, 746 01 Opava
tel.: 553 615 111
info@technico.cz

PROJEKTANT:		
ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Matěj KUDLÍK	
VYPRACOVAL:	Ing. David VÍCHA	
	Ing. Radim ČERNOCH	
KONTROLOVAL:	Ing. Martin ULIČNÝ	

ČÍSLO PARE:

ČÁST DOKUMENTACE:
D.1.4.3. VZDUCHOTECHNIKA

Stavební úpravy objektu č. p. 241 SPŠOV ve Velkém Poříčí - zpracování PD - II.
K.ú. Velké Poříčí, parc.č.: st. 2661
PŮDORYS 2.NP

FORMÁT:	B+A4
DATUM:	12/2023
STUPEŇ:	DPS
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:	TO-610-DPS
MĚŘÍTKO:	1:100
ČÍSLO VÝKRESU:	D.1.4.3.b.03.