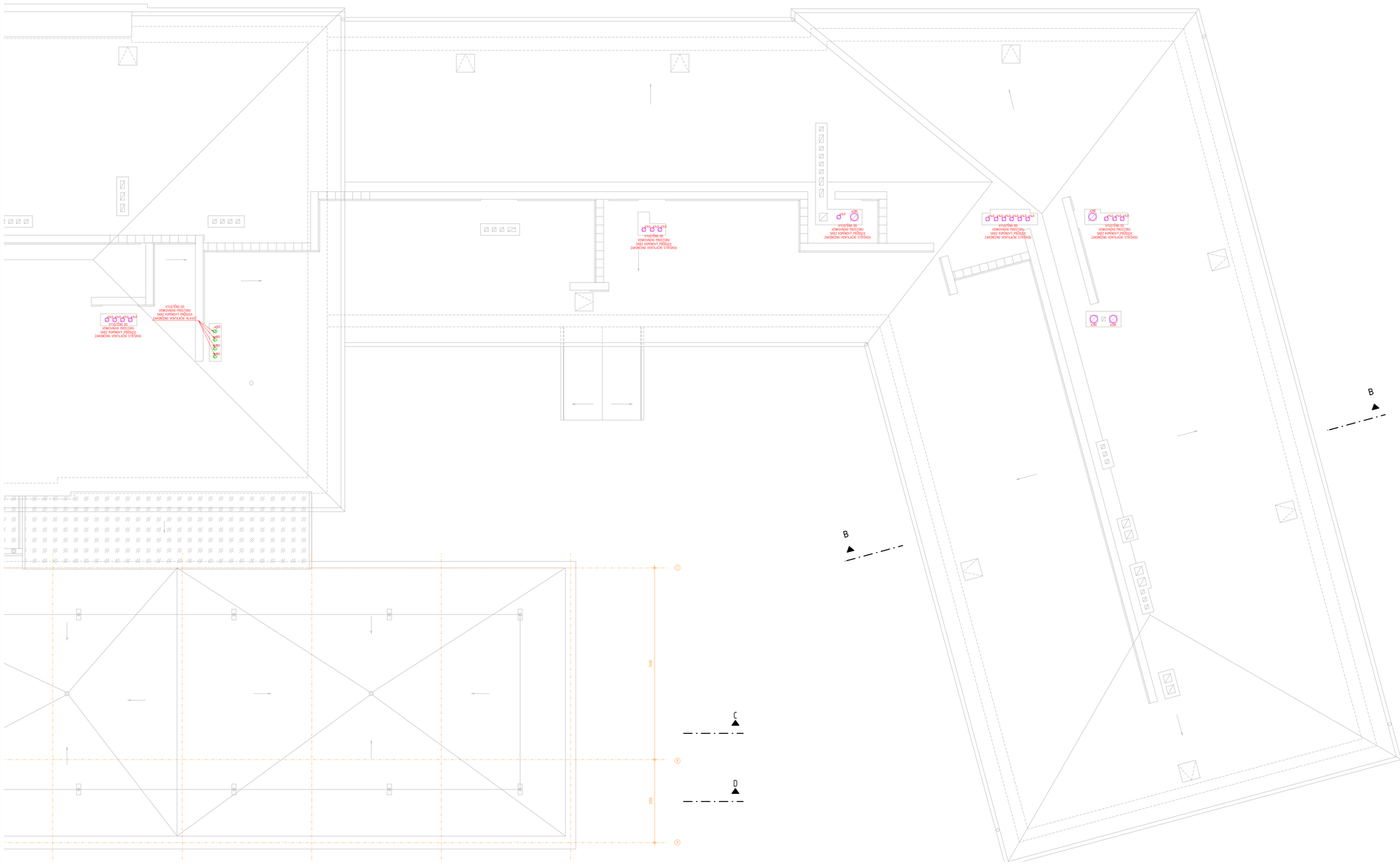
PŮDORYS STŘECHY - ČÁST B



LEGENDA ZNAČENÍ

	ODVOD VZDUCHU Z MÍSTNOSTÍ - PLOCHÉ POTRUBÍ
	ODVOD VZDUCHU Z MÍSTNOSTÍ - PLASTOVÉ CHEMICKY ODOLNÉ POTRUBÍ
	PŘÍVOD VZDUCHU DO MÍSTNOSTÍ - PLASTOVÉ HLADKÉ POTRUBÍ
	POŽÁRNÍ IZOLACE
ZK	ZPĚTNÁ KLAPKA
TH-300	TLUMIČ HLUKU-DÉLKA
RK	REGULAČNÍ KLAPKA, RUČNÍ
MK	KRYCÍ MŘÍŽKA
TVO 100	TALÍŘOVÝ VENTIL ODVODNÍ VELIKOST
VS	VENTILÁTOR DIAGONÁLNÍ DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ
VRC	VENTILÁTOR RADIÁLNÍ DO ČTYŘHRANNÉHO POTRUBÍ
VDK	VENTILÁTOR DIAGONÁLNÍ KEVTLOVÝ DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ
VVT	VYÚSTKA DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ, JEDNOŘADÁ, ODVOD
TVP 125	TALÍŘOVÝ VENTIL PŘÍVODNÍ VELIKOST
PI	POŽÁRNÍ IZOLACE

POZNÁMKA:

MATERIÁL POTRUBÍ:
POTRUBÍ BUDE Z MATERIÁLU POZINKOVANÉHO PLECHU,
Z PLASTOVÉHO CHEMICKY ODOLNÉHO POTRUBÍ A
Z PLASTOVÉHO HLADKÉHO POTRUBÍ. VČ. BAREVNÉ ROZLIŠENÍ.

IZOLACE POTRUBÍ:
POTRUBÍ BUDE POŽÁRNĚ IZOLOVÁNO, VČ. VYTAHOVÁNÍ POŽÁRNÍ IZOLACE.
VEŠKERÉ POTRUBÍ VEDENÉ V PROSTORU MIMO BUDE IZOLOVÁNO POŽÁRNÍ IZOLACÍ.
PŘI PRŮCHODU VZDUCHOVODŮ Z JEDNOHO POŽÁRNÍHO ÚSEKU DO DRUHÉHO
BUDE PŘI PLOŠE VZDUCHOVODU VĚTŠÍ NEŽ 0,4 M2 OD POTRUBÍ ZŘÍZENA
PROTIPOŽÁRNÍ KLAPKA NEBO SPÍNAČ-LI TO POŽADAVKY POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI,
BUDE IZOLOVÁNO PROTIPOŽÁRNĚ IZOLOVÁNÍ.
MINIMÁLNĚ 2M OD VÝPUSTU DOPADNÍHO VZDUCHU DO VENKOVSKÉHO PROSTŘEDÍ,
BUDE POTRUBÍ IZOLOVÁNO TEPELNOU IZOLACÍ 50MM.

VENTILÁTORY:
SOUČÁSTÍ DODÁVKY VŠECH ZAŘÍZENÍ JE I REGULACE VČETNĚ VEŠKERÉHO PŘÍSLUŠENSTVÍ.
(PROVAZOVÉ, ČELA, OVLÁDACÍ PANEL)
DODAVATEL ZAJISTÍ, ABY PO ZAREGULOVÁNÍ TVOŘIL SYSTÉM FUNKČNÍ CELEK.
VENTILÁTORY BUDOU OPATŘENY TLUMIČ HLUKU.
TLUMIČ HLUKU BUDOU SPLŇOVAT POŽADOVANÝ ÚTLUM.
POTRUBÍ BUDE K VENTILÁTORŮM UCHYCENO PRUŽNÝMI MANŽETAMI.

KOMÍNOVÉ PŘÍVODKY:
PŘED REALIZACÍ JE POTŘEBA ZJISTIT PŘESNÝ POČET A STAV KOMÍNOVÝCH PŘÍVODŮ.
MUSÍ DOJÍT K JEJICH PROČIŠTĚNÍ A ZPŘÍSTUPNĚNÍ DO STAVU POUŽITELNOSTI.

VEŠKERÉ POŽÁRNÍ KLAPKY, REGULAČNÍ PRVKY, VENTILÁTORY MUSÍ BÝT PŘÍSTUPNÉ.
PŘÍ KAŽDÉM PODHLEDU MOHOU BÝT STROP ZAVĚŠEN ROVNÝM ZAVĚSY.

PŘI PRŮCHODU POTRUBÍ PŘES KONSTRUKCE BUDE POTRUBÍ ULOŽENO V OHÝBAČCE.
VŠECHNY PROSTUPY MEZI OHÝBAČKOU A POTRUBÍM BUDE UTĚSNĚN.
VÝŠKOVÁ POLOHA A ODBĚRY BUDOU VYBAVENY REGULAČNÍM A NÁBĚHOVÝM PRVKY.
POTRUBÍ BUDE OPATŘENO SYSTÉMOVÝM KOTVÍCÍM PRVKY POMOCÍ KOVOVÝCH OBJÍMEK.
SYSTÉM BUDE ZDOLNÁ JAKO FUNKČNÍ SYSTÉMOVÝ CELEK.
ZÁLOŽNÍ, MONTÁŽ, UCHYCENÍ POTRUBÍ DLE POKYNU A POŽADAVKU VÝROBCE.
PRO POTRUBÍ VEDENÉ NA STŘEŠNÁCH BUDE POUŽIT SYSTÉM PRO ULOŽENÍ
POTRUBÍ NA STŘEŠNÁCH POMOCÍ SAUSTŘENÝCH NEOLOCKAVÝCH PODLOŽEK.
DVA A SPODNÍ HRANA POTRUBÍ SE NÁTAHUJE R = 0,3M.

PŘED REALIZACÍ MUSÍ BÝT VYPRACOVÁNA ÚČELOVÁ DOKUMENTACE.
LABORATORNÍ ZAŘÍZENÍ A VYBAVENÍ NENÍ SOUČÁSTÍ DODÁVKY VZT.

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

±0,000 = 233,100 m.n.m.

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

ZMĚNY	1	DATUM	PODPIS
	2		
	3		

INVESTOR:

Královéhradecký kraj

Královéhradecký kraj
Pivovarské nám. 1245, 500 03 Hradec Králové
tel.: +420 495 817 111, fax: +420 495 817 336
e-mail: posta@kr-kralovehradecky.cz

PROJEKTANT:

ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Matěj KUDLÍK	
VYPRACOVAL:	Ing. Tereza CILEČKOVÁ	
KONTROLOVAL:	Ing. Martin ULÍČNÝ	

TECHNICO Stavby s.r.o.
Pražská 1244/52
500 02 Hradec Králové
info@technico.cz

ČÁST DOKUMENTACE:

D.1.4.3. VZDUCHOTECHNIKA

Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové	FORMÁT: 21×A4
	DATUM: 04/2018
	STUPEŇ: DPS
	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: TO-483-DPS
K.ú. Hradec Králové, parc.č. st. 2914	MĚŘÍTKO: 1 : 50
PŮDORYS STŘECHY - ČÁST B	ČÍSLO VÝKRESU: D.1.4.3.b.11.