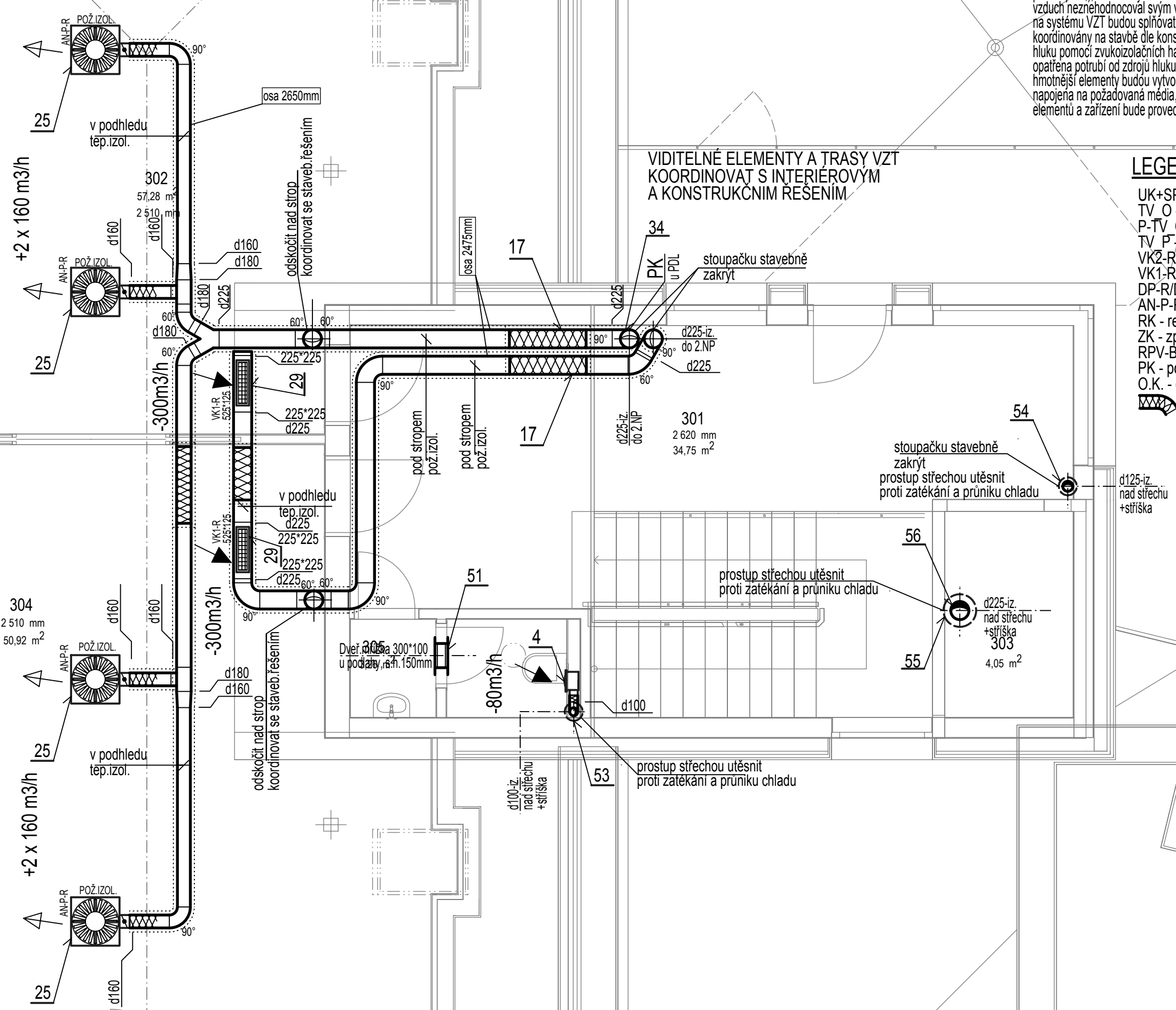


Pozn.: Rozvody provedeny z potrubí kruhového a čtyřhr.pozinkového potrubí sk.l.s tvarovkami provedení těsné s vedením dle popisu, při vedení chlad.vzduchu v temper.prostředí a při vedení upraveného vzduchu v chlad.prostředí bude potrubí opatřeno tepelnou izolací (min.vata s AL folií nebo oplechováním), v odlišných požárních úsecích bude izolace s protipož.atestem, protihlukové budou opatřena potrubí od zdroje hluku až k tlumičům včetně, při pátěr vedení chlad.a top.vzduchu bude provedena minim.tepel.izolace pro zamezení ztráty teploty vzduchu, na pátách stoupaček a v požadovaných místech bude proveden odvod kondenzátu(označ.O.K.) do kanalizace, vyústění bude řešeno dle požad.stav.-arch.části, v požadovaných místech bude proveden nátěr potrubí dle vzorníku RAL a viditelné elementy budou řešeny s kvalitní povrchovou úpravou a s barevným řešením povrchu dle architekt.požadavku(např.v barvě klempř.prvků apod.), ventilátory budou napojeny na potrubí pružně pro zamezení přenosu vibrací,vyústění bude provedeno tak aby odpad.vzduch nezneškodnoval svým výtokem sání čerstvého vzduchu a nezapříčinvalo hromadění zplodin v potrubí VZT, požární opatření na systému VZT budou splňovat požadavky profese PBR a dalších dotčených profesí, prostupy staveb.kcení a umístění zařízení budou koordinovány na stavbě dle konstrukčního řešení, mezi prostory s odlišným hlukovým režimem a mezi třídami bude provedeno tlumení hluku pomocí zvukoizolačních hadic nebo tlumičů hluku pro snížení hluk.hladin a zamezení přenosu hluku potrubím, protihlukové budou opatřena potrubí od zdrojů hluku až k tlumičům včetně, prostupy obvod.konstrukce budou stavbou utěsněny proti zatékání vody, pro hmotnější elementy budou vytvořeny pomocné konstrukce, zařízení a elementy na střeše budou vodivě pospojovány a zařízení budou napojena na požadovaná média, nedílnou součástí výkresové dokumentace je i technická zpráva a přílohy, přesné umístění rozvodů, elementů a zařízení bude provedeno po zhotovení konstrukcí a podle interiérového řešení

LEGENDA:

- UK+SP - uzavírací motorická klapka
- TV O - Talířový ventil odvodní kovový, RAL
- P-TV O - Protipožár.talířový ventil odvodní kovový, RAL,odolnost dle PBR
- TV P - Talířový ventil přívodní kovový, RAL
- VK2-R,KV2 R - Komfortní potrubní výústka dvouřadá s regulací, přívod, RAL
- VK1-R,KV1 R - Komfortní potrubní výústka jednořadá s regulací, odvod, RAL
- DP-R/DP-S - Difuzorová výústka přívodní kruhová/obdélníková s regulací, RAL
- AN-P-R-Anemostat vířivý přívodní s přípoj.boxem a regul.klapkou, RAL
- RK - regulační klapka potrubní
- ZK - zpětná klapka potrubní
- RPV-B - Připojovací a ovládací motor.box s čidlem např.EasyBox vč.přísluř.
- PK - požární klapka potrubní - odolnost dle požadavku PBR
- O.K. - odvod kondenzátu
- zvukoizol.hadice flexibil. např.SonoF nebo flexibilní tlumiče hluku např.SonoU

VIDITELNÉ ELEMENTY A TRASY VZT
KOORDINOVAT S INTERIÉROVÝM
A KONSTRUKČNÍM ŘEŠENÍM



Ing. Zdeněk Jícha
2026.02.24
18:33:43 +01'00'



VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

Projektant	Ing.Z.Jícha	IČO:	47543850	REVEL s.r.o. stavebné obchodní a montážní společnost	
Kraj :	Středočeský	Míst. Ú.	Bohutín	Příbram, Dubno 127 tel:318541900 IČO:47 54 38 50	
Investor	Obec Bohutín	Vypracoval	Ing.St.Kantor		
PRÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ BOHUTÍN VČ.ZPEV.PLOCH, OPLOČENÍ, IS A ZELENĚ SO 01:PRÍSTAVBA OBJEKTU ZŠ SO 02:STAVEB.ÚPRAVY STÁVAJ.OBJEKTU ZŠ K.U.BOHUTIN,PARC.C.36/1, 504 a 808/5				Formátů	4*A4
				Datum	06/2025
				Účel	DVZ/DPS
				Č. zak.	P-131/24
				M&F/itko	Č. výkr. V3
Obsah výkr.				D1.2.4 VZT- Půdorys podkroví	
				1 : 50	