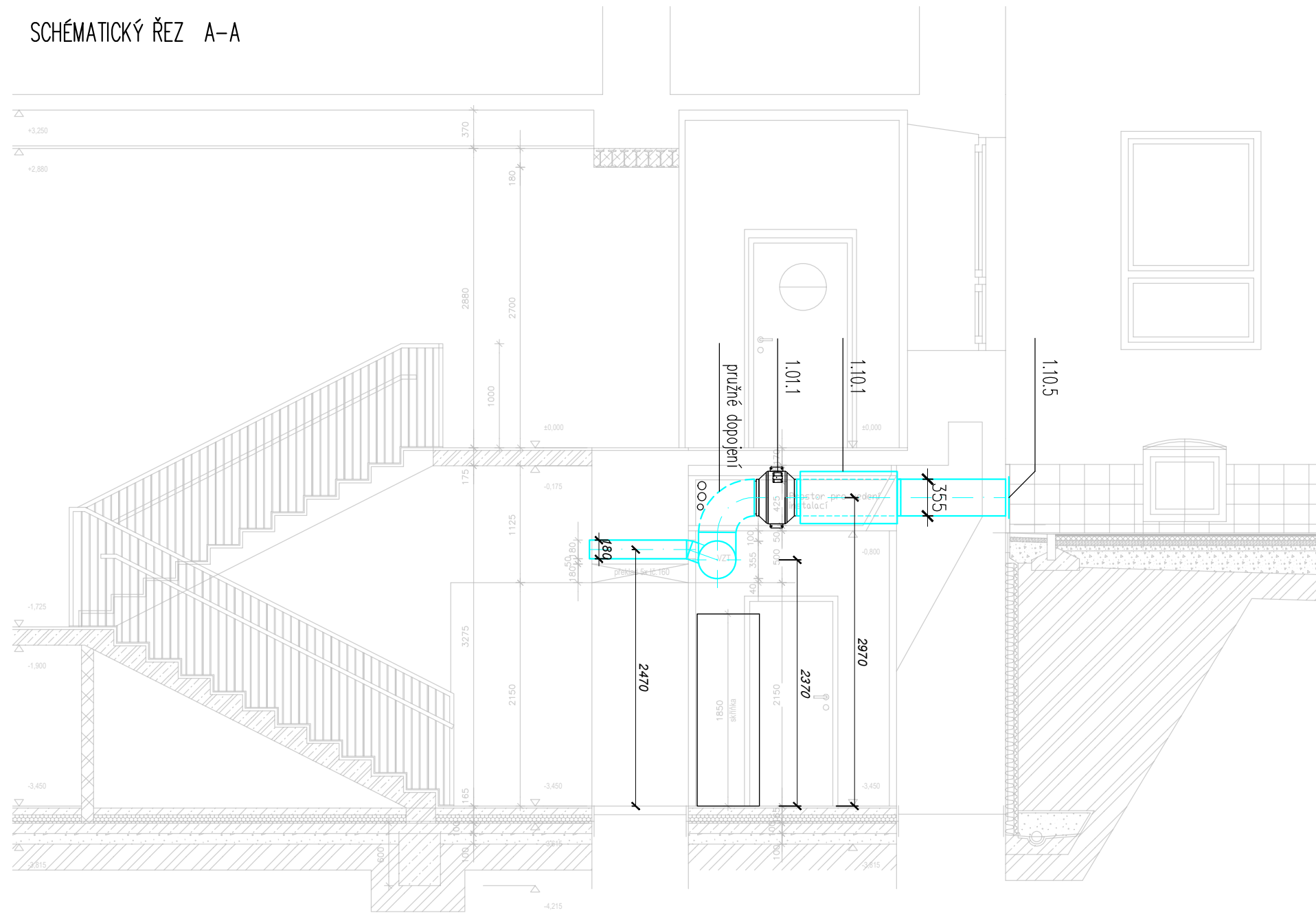


SCHEMATICKÝ ŘEZ A-A



1.01.1	potrubní ventilátor d=355 mm Vo=2640 m3/hod, Pel=287 W, 230 V vč. regulátoru otáček, uchycení
1.10.1	tlumič hluku kruhový d=355 mm, l=1000 mm
1.10.2	Obdélníkový výstka pro kruhové potrubí 425x75 – pro odvod vzduchu jednotada – R1
1.10.3	sací mřížka d=180 na potrubí
1.10.4	koncový kryt d=355
1.10.5	samočinná přetlaková žaluzie d=355
1.10.6	regulační klapka kruhová d=355 ovládání ruční s aretací polohy
1.10.7	OBJ 90° 355–355
1.10.8	OBJ 90° 355–180

LEGENDA POTRUBÍ

- POTRUBÍ VZDUCHOTECHNIKY (SPIRO) – STÁVAJÍCÍ
- POTRUBÍ VZDUCHOTECHNIKY (SPIRO) – SK. I, POZINK, VODOTĚSNÉ – ŠATINY

POTRUBÍ JE NUTNO VĚST TAK, ABY NEBYLO NAMÁHÁNO DILATACEMI.
DELKOVÁ ROZTAŽNOST BUDE ELIMINOVANA VEDENIM POTRUBIM
UPŘESNIT PŘED REALIZACÍ VČ. UMÍSTĚNÍ PEVNÝCH BODŮ.

PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ A ZPŮSOB UCHYCENÍ ODVLHČOVAČE URČÍ ZPRACOVATEL INTERIÉRU DLE
KONKRÉTNÍHO TYPU VÝROBKU.
ZPŮSOB ODVODU KONDENZÁTU URČÍ INVEŠTOR PŘED REALIZACÍ.

PŘI REALIZACI JE NUTNÁ PŘESNÁ KOORDINACE POTRUBNÍCH VEDENÍ VZT, ZTI, ŮT a ELEKTRO.

PŘI STAVEBNÍCH PŘÍPOMOCÍCH JE ZÁKAZ POUŽÍVÁNÍ SÁDRY!
Rozvod VZT je třeba provést v souladu s požadavky PBR a ČSN 730872.
DO OSÁVANÝCH PROSTOR JE NUTNÉ ZAJISTIT PŘÍVOD VZDUCHU – ŘEŠÍ STAVEBNÍ ČÁST.
Spínání ventilátorů, regulace a ovládání viz. PD část elektro.

Pozn. Ocelové konstrukce pro uchycení odvlhčovače bude upřesněna před realizací dle konkrétního typu zařízení.
Předpokládá se rozměr cca 400x450 mm, výška cca 700 mm.
Konstrukce bude zhotovena z válcov. profilů a ocel. plechu. Uchycení na betonový strop.
Konstrukce bude opatřena pleťem pro zamezení kontaktu se žáky.
V pleťu budou pro potřebu obsluhy umístěna uzamykatelná dvířka.
Provedení a uchycení provést dle pokynů stavební části.

Uchycení zařízení je součástí jejich dodávky.
Uchycení potrubí vč. táhel, konzol, objímk atp. je součástí dodávky potrubí.
Těsnění prostupů požárními úseky bude provedeno dle ČSN 730810 a požadavky PBR systémovým řešením.

ZODP. PROJEKTANT	EV.Č.ČKAIT	VYPRACOVAL	KRESLIL	PROINK PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ Hornická 198, 788 32 Staré Město tel. : +420 583 238 127 e-mail: info@proink.cz	
ING. JURÁNKOVÁ	1201506	ING. JURÁNKOVÁ	ING. JURÁNKOVÁ		
MÍSTO STAVBY :	ŠUMPERK	KRAJ :	OLOMOUCKÝ	DATUM :	11/2023
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ :	ŠUMPERK	PARC. ČÍSLO :	st.1048	ČZAKÁZKY	2023-39
OBJEDNATEL :	MĚSTO ŠUMPERK, NÁM.MÍRU 1 ŠUMPERK			STUP.PROJEKTU:	DPS
AKCE :	STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY III.ZŠ ul. 8.května 63, Šumperk SO 01-STAVEBNÍ ÚPRAVY SUTERÉNU D.1.4.1 ZDRAVOTNICKÁ, VYTÁPĚNÍ, VZDUCHOTECHNIKA				MĚŘÍTKO :
OBSAH :				VÝKRES ČÍSLO :	PARE ČÍSLO :
PŮDORYS 1.PP – VZT				D.1.4.1-3	