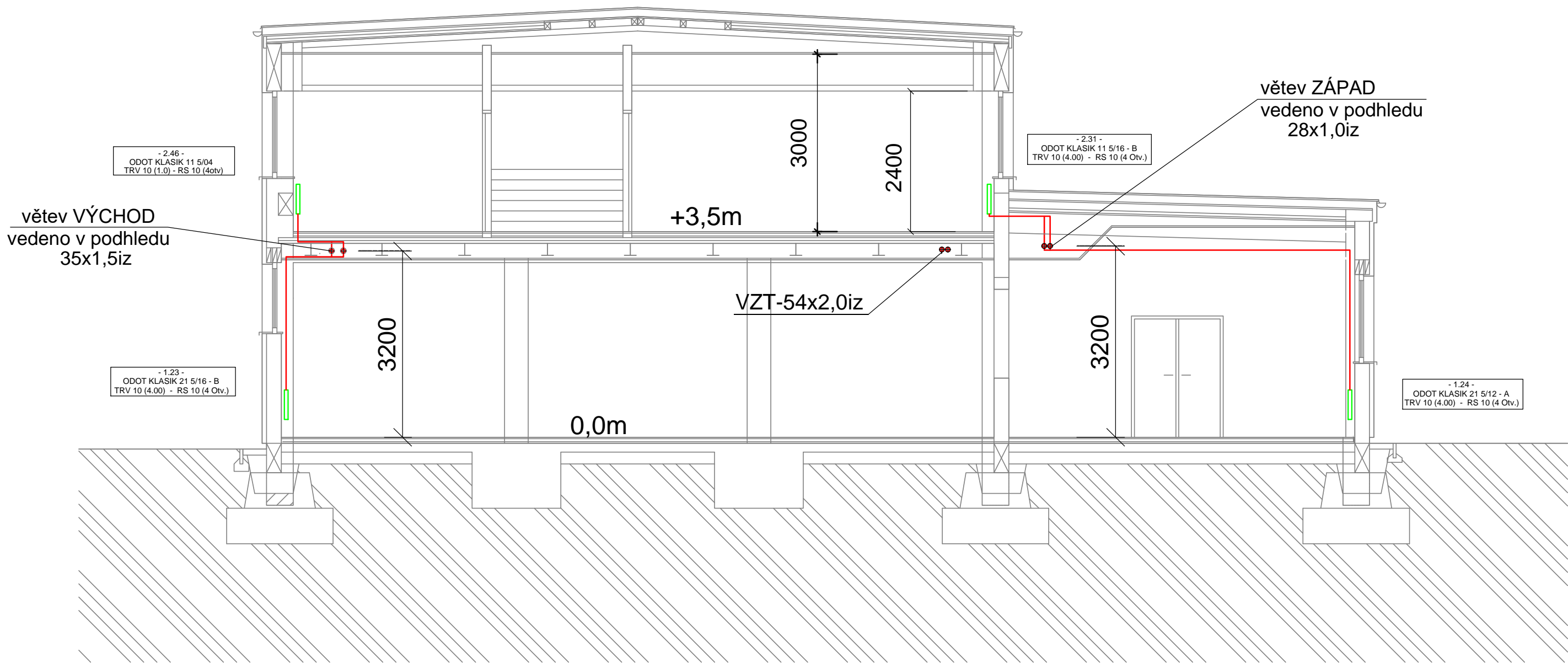


ŘEZ A-A



LEGENDA:

ODOT OCELOVÉ DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO S BOČNÍMI VÝVODY (KLASIK) A TVAROVANOU PŘEDNÍ DESKOU pmax=1,0MPa, Tmax=110°C

PARAMETRY SOUSTAVY:

INSTALOVANÝ VÝKON

VYTÁPĚNÍ – 87,6 kW

VZT – 63,5 kW

celkem 151,1 kW

ekv.regulace 65/50°C

konst.60/40°C

PN6

1700l

TEPLOTNÍ SPÁD ŮT
TEPLOTNÍ SPÁD VZT
JM.TLAKOVÝ STUPEŇ
VODNÍ OBJEM OS

VZT-obj.703

Q= 63 500 W
m=2,73 m3/hod
dt=60/40 °C
H=26 476 Pa

POZNÁMKA

- TOPNÁ VODA PŘÍVOD 60°C
- - - TOPNÁ VODA VRAT 40°C

- POTRUBNÍ ROZVODY NAVRŽENY V MAT.MĚŘ PÁJENÁ,IZOLACE MIN.POUZDRA PIPO-ALS
- LEŽATÉ ROZVODY VEDENY V PODHLEDU V 1.NP-VIZ VÝKRES PŘÍČNÝ ŘEZ
- PRŮTOKY JED.VĚTVEMI A SOUČTOVĚ CELOU SOUSTAVOU NASTAVIT PŘÍSTROJEM CBI NA POŽADOVANÉ HODNOTY PRŮTOKU (m=m3/hod))
- NASTAVENÉ VENTILY RWVP OPATŘIT PLOMBOU A ŠTÍTKEM S VYZNAČENÝMI HODNOTAMI,
- SOUČÁSTÍ PŘEDÁNÍ OTOPNÉ SOUSTAVY JE PROTOKOL O VYREGULOVÁNÍ
- PROSTUPY POTRUBÍ POŽ.ÚSEKY UTĚSNIT PROTIPOŽ.UCPÁVKAMI PŘÍSLUŠNÉ POŽ.ODOLNOSTI

Projektant:	Ing. Jan Matoušek	Vedoucí zakázky:	Ing. Martin Pluhař
DPT projekty	Objednatel:	Integrovaná střední škola technická a ekonomická Sokolov, p.o.	Zakázka č.: 2024/15
	Zakázka:	Modernizace střediska praktického vyučování ISŠTE Sokolov-část 1	Stupeň: DPS
	Dokumentace/část:	DPS-dokumentace pro provádění stavby	Datum: 31.8.2024
			Měřítko: -
			Formát: A3.2
	Příčný řez		
			7.