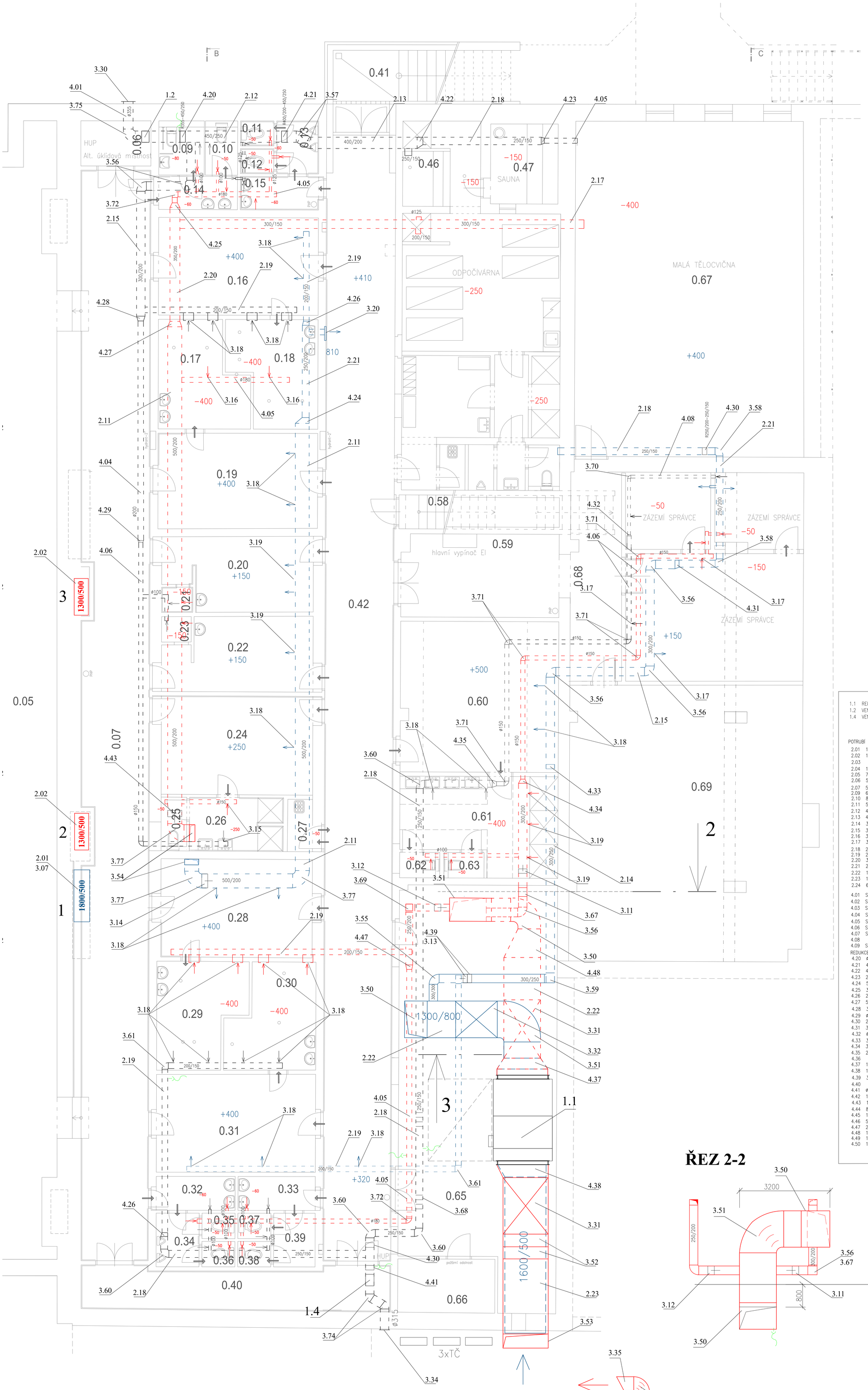


TABULKA MÍSTNOSTÍ - 1.PP

Č.m.	Účel místnosti	Plocha [m²]						
0.07	CHODBA	95,04	**0.29**	SPRCHY	10,76	**0.51**	CHODBA–SAUNA	3,76
0.08	NEOBSAZENO		**0.30**	SPRCHY	10,59	**0.52**	SPRCHA–SAUNA	3,00
0.09	WC BEZBARIÉROVÉ	3,13	**0.31**	ŠATNA	19,89	**0.53**	PŘEDSÍŇ WC–SAUNA	1,89
0.10	WC ŽENY–KABINA	1,62	**0.32**	WC MUŽI–PŘEDSÍŇ	3,56	**0.54**	WC–SAUNA	1,61
0.11	WC MUŽI–KABINA	1,10	**0.33**	WC ŽENY–PŘEDSÍŇ	3,49	**0.55**	PISOÁR–SAUNA	1,45
0.12	WC MUŽI–KABINA	1,10	**0.34**	WC MUŽI–PISOÁR	2,89	**0.56**	ÚKLID–SAUNA	1,45
0.13	WC MUŽI–PISOÁR	2,79	**0.35**	WC MUŽI–KABINA	1,12	**0.57**	NEOBSAZENO	
0.14	WC ŽENY–PŘEDSÍŇ	3,86	**0.36**	WC MUŽI–KABINA	1,11	**0.58**	SCHODIŠTĚ	9,19
0.15	WC MUŽI–PŘEDSÍŇ	3,48	**0.37**	WC ŽENY–KABINA	1,11	**0.59**	CHODBA	16,45
0.16	ŠATNA	19,92	**0.38**	WC ŽENY–KABINA	1,11	**0.60**	ŠATNA	30,01
0.17	SPRCHY	10,82	**0.39**	WC ŽENY–CHODBA	2,79	**0.61**	UMÝVÁRNA, SPRCHY	17,07
0.18	SPRCHY	10,80	**0.40**	SPOJOVACÍ CHODBA	12,48	**0.62**	WC	1,24
0.19	ŠATNA	19,44	**0.41**	VSTUPNÍ ZÁVĚTŘÍ, VENKOVNÍ SCHOD.	14,12	**0.63**	WC	1,24
0.20	ŠATNA (TRENÉR, ROZHODČÍ)	13,76	**0.42**	CHODBA	97,56	**0.64**	NEOBSZENO	
0.21	SPRCHA	1,03	**0.43**	NEOBSAZENO		**0.65**	STROJOVNA VZT	78,03
0.22	ŠATNA (TRENÉR, ROZHODČÍ)	13,77	**0.44**	NEOBSAZENO		**0.66**	KOTELNA	6,61
0.23	SPRCHA	0,99	**0.45**	SPRCHA SAUNA–PŘEDSÍŇ	2,78	**0.67**	MALÁ TĚLOCVIČNA	96,17
0.24	ŠATNA	19,40	**0.46**	OCHLAZOVACÍ BAZÉN–SAUNA	5,65	**0.68**	CHODBA	14,15
0.25	WC KABINA	1,72	**0.47**	SAUNA	7,00	**0.69**	SKLAD	79,80
0.26	SPRCHY	6,37	**0.48**	SPRCHA–SAUNA	1,68	**0.70**	ZÁZEMÍ SPRÁVCE	79,80
0.27	ÚKLID	2,05	**0.49**	KLIDOVÁ MÍSTNOST SAUNA	25,42	**0.71**	ZÁZEMÍ SPRÁVCE	8,23
0.28	ŠATNA	19,31	**0.50**	ŠATNA–SAUNA	11,63	**0.72**	ZÁZEMÍ SPRÁVCE	8,25

1.1 REKUPERAČNÍ VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA 14.500m3/hod, vč. TŘÍ TEPELNÝCH ČERPADEL
1.2 VENTILÁTOR DO POTRUBÍ, 2500m3/hod, ZPĚTNÁ KLAPKA, ZPOŽDĚNÝ DOBĚH
1.4 VENTILÁTOR DO POTRUBÍ, 1500m3/hod, ZPĚTNÁ KLAPKA, ZPOŽDĚNÝ DOBĚH

POTRUBÍ
2.01 1800/500
2.02 1300/500
2.03
2.04 1100/600
2.05 700/600
2.06 500/500
2.07 500/300
2.09 600/500
2.10 800/600
2.11 500/200
2.12 450/250
2.13 400/200
2.14 300/250
2.15 300/200
2.16 300/300
2.17 300/150
2.18 250/150
2.19 200/150
2.20 350/200
2.21 250/200
2.22 1300/800
2.23 1600/500
2.24 650/800

4.01 SPIRO POTRUBÍ ø355
4.02 SPIRO POTRUBÍ ø315
4.03 SPIRO POTRUBÍ ø300
4.04 SPIRO POTRUBÍ ø200
4.05 SPIRO POTRUBÍ ø180
4.06 SPIRO POTRUBÍ ø150
4.07 SPIRO POTRUBÍ ø125
4.08
4.09 SPIRO POTRUBÍ ø100

REDUKCE
4.20 ø355 – 450/250
4.21 450/250–400/200 jednostranná
4.22 400/200–250/150
4.23 250/150 – ø180
4.24 500/200–250/200 jednostranná
4.25 350/200 – ø180
4.26 250/200–200/150
4.27 500/200–350/200
4.28 300/200–ø200
4.29 ø200/150
4.30 250/200–250/150 jednostranná
4.31 300//200–250/200 jednostranná
4.32 ø150/100
4.33 300/250–300/200 jednostranná
4.34 300/250 – ø150
4.35 250/150 – ø150
4.36
4.37 1800/800–1300/800
4.38 1800/800–1600/500 jednostranná
4.39 300/300–300/250
4.40
4.41 ø315 – 250/200
4.42 1800/500–1100/500 jednostranná
4.43 1100/500–1100/600 jednostranná
4.44 800/600–600/500
4.45 1300/500–500/500
4.46 500/500–500/300 jednostranná
4.47 250/200 – ø180
4.48 1300/800–800/1300 jednostranná
4.49 1100/600–700/600
4.50 1300/800–1800–/500 jednostranná

OBLOUKY
3.50 OBLOUK 800/1300 – 90° S NÁBĚHOVÝMI PLECHY
3.51 OBLOUK 1300/800 – 90° S NÁBĚHOVÝMI PLECHY
3.52 OBLOUK 1600/500 – 45°
3.53 OBLOUK 1600/500 – 90° S NÁBĚHOVÝMI PLECHY
3.54 OBLOUK 500/200 – 90°
3.55 OBLOUK 300/300 – 90°
3.56 OBLOUK 300/200 – 90°
3.57 OBLOUK 400/200 – 30°
3.58 OBLOUK 250/200 – 90°
3.59 OBLOUK 300/250 – 90°
3.60 OBLOUK 250/150 – 90°
3.61 OBLOUK 200/150 – 90°
3.62 OBLOUK 1100/600 – 90°
3.63 OBLOUK 600/1100 – 90°
3.64 OBLOUK 1300/500 – 45°
3.65 OBLOUK 1500/500 – 90°
3.66 OBLOUK 1100/500 – 90°
3.67 OBLOUK 200/300 – 90°
3.68 OBLOUK 250/150 – 90°
3.69 OBLOUK 200/250 – 90°

3.70 OBLOUK SPIRO D100 – 90°
3.71 OBLOUK SPIRO D150 – 90°
3.72 OBLOUK SPIRO D180 – 90°
3.73
3.74 OBLOUK SPIRO D315 – 45°
3.75 OBLOUK SPIRO D355 – 90°
3.76 OBLOUK 1800/500 – 90°
3.77 OBLOUK 200/500 – 90°
3.78 OBLOUK 650/800–1300/500 – 90°

PRVKY
3.01 DÝZA S DLOUHÝM DOSAHEM 600m3/hod S REGULAČNÍ KLAPKOU (např. NZL–A150RE)
3.02 JEDNOŘADÁ VÝFOSTKA 400/150 S REGULACÍ R1 a RÁMEČKEM
3.03 POŽÁRNÍ KLAPKA ø 300
3.04 POŽÁRNÍ KLAPKA 400/150
3.05 ELEKTRO KLAPKA 500/300
3.06 ELEKTRO KLAPKA 600/500
3.07 ELEKTRO KLAPKA 1800/500
3.08 ELEKTRO KLAPKA 1300/500
3.09 ŠKRTÍCÍ KLAPKA 600/500
3.10 ŠKRTÍCÍ KLAPKA 500/300
3.11 ŠKRTÍCÍ KLAPKA 300/200
3.12 ŠKRTÍCÍ KLAPKA 250/200
3.13 ŠKRTÍCÍ KLAPKA 300/300
3.14 ŠKRTÍCÍ KLAPKA 500/200
3.15 VÝFOSTKA DO KRUH. POTRUBÍ 400/75 S REGULACÍ R1 a RÁMEČKEM
3.16 VÝFOSTKA DO KRUH. POTRUBÍ 600/75 S REGULACÍ R1 a RÁMEČKEM
3.17 VÝFOSTKA DO KRUH. POTRUBÍ 300/75 S REGULACÍ R1 a RÁMEČKEM
3.18 JEDNOŘADÁ VÝFOSTKA 300/100 S REGULACÍ R1 a RÁMEČKEM
3.19 JEDNOŘADÁ VÝFOSTKA 200/100 S REGULACÍ R1 a RÁMEČKEM
3.20 JEDNOŘADÁ VÝFOSTKA 300/150 S REGULACÍ R1 a RÁMEČKEM

3.30 POZINK. ŽALUZIE S PEVNÝMI ŽALUZIEMI na potrubí D355
3.31 KULISOVÝ TLUMIČ HLUKU 1300/800 – 2m
3.32 KULISOVÝ TLUMIČ HLUKU 1300/800 – 1,5m
3.33 POZINK. ŽALUZIE S PEVNÝMI ŽALUZIEMI na potrubí 1600/500
3.34 POZINK. ŽALUZIE S PEVNÝMI ŽALUZIEMI na potrubí D315
3.35 HRDLO NA VÝTLAK, VENKOVNÍ MONTÁŽ 1600/500

ŘEZ 2-2

PŘÍVODNÍ POTRUBÍ OD VZT JEDNOTKY (IZOL 4cm, AL.PLECH. PLÁŠTĚNÍ)
ODVODNÍ POTRUBÍ DO VZT JEDNOTKY (IZOL 4cm, AL.PLECH. PLÁŠTĚNÍ)
ODVODNÍ POTRUBÍ Z 1.PP – NEIZOLOVÁNO (V PŘÍPADĚ, ŽE BUDOU V PROVOZU POUZE ŠATNY)

ODVOD KONDENZÁTU
DO VĚTRANÝCH MÍSTNOSTÍ BUDE VE DVEŘÍCH MŘÍŽKA 0,04m2 PRO PŘÍVOD VZDUCHU

NEJNIŽŠÍ MÍSTA POTRUBÍ BUDOU UKONČENY TRYCHTÝŘEM, ZE KERÝCH BUDE ODVÁDĚN KONDENZÁT DO VYSAZENÝCH PRAČKOVÝCH SIFONŮ (DOHODA S FIRMOU ZTI)

POTRUBÍ V KANÁLECH BUDE SPÁDOVÁNO DO ŠACHTIČEK VE STROJOVNĚ, ODKUD BUDE KONDENZÁT ČERPÁN DO KANALIZACE

ZE STROJOVNY VZT KE STOUPAČKÁM (ŠACHTÁM) POVEDE POTRUBÍ V KANÁLECH POD PODLAHOU. POTRUBÍ BUDE OCELOVÉ, POZINKOVANÉ – IZOLOVÁNO 8cm VATY. s AL folií

ELEKTROKLAPKY PRO UZAVŘENÍ TĚLOCVIČNY 3.07 a 3.08 BUDOU VE STOUPAČKÁCH. KONEČNÉ VELIKOSTI KONTROLNÍCH DVÍŘEK BUDOU KONZULTOVÁNY S FIRMOU VZT ODVODNÍ V 1.NP (1800/800), PŘÍVODNÍ V 1.PP (2200/800),

JEDNÁ SE O REKONSTRUKCI KDE JE POTRUBÍ VEDENO NEČEKANÝMI KONSTRUKCEMI A PŘÍHRADOVOU NOSNOU KONSTRUKCÍ, PROTO VEŠKERÉ POTRUBÍ BUDE PŘED OBJENÁNÍM ŘÁDNĚ ZMĚŘENO ZEJMÉNA TVAROVKY, MÍSTA PŘECHODŮ, ...

VZT POTRUBÍ SE BUDE KŘÍŽIT V CHODBĚ S POTRUBÍM PLYNU. POKUD TO BUDE MOŽNÉ, MĚLO BY VÉST NAD PLYNOVODEM

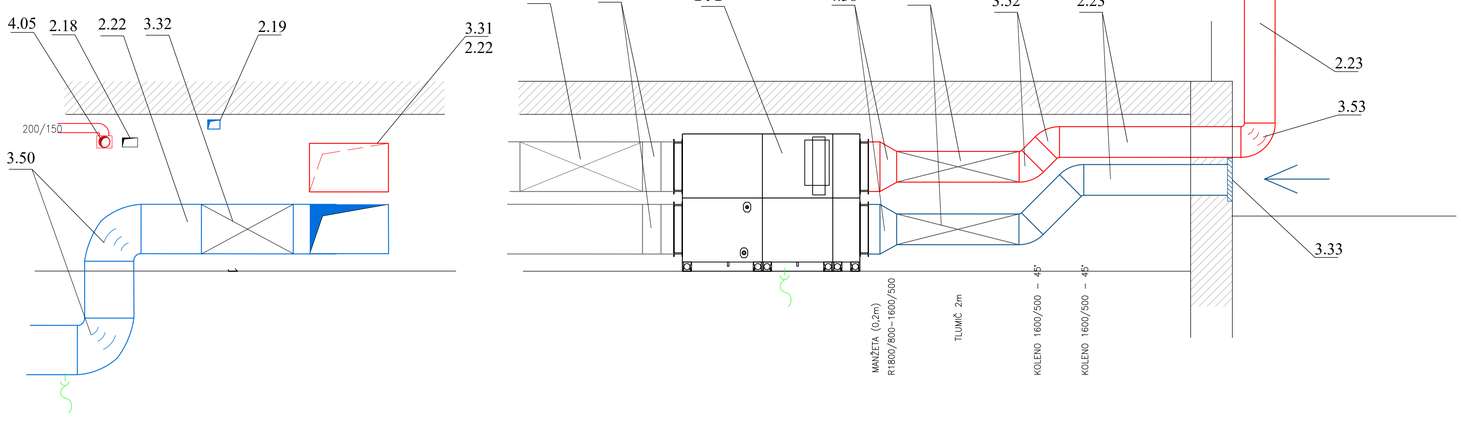
NA SOCIÁLECH BUDOU POUŽITY TALÍŘOVÉ VENTILY D100

VZT POTRUBÍ BUDE NOVÉ. V PŘÍPADĚ MOŽNÉHO VYUŽITÍ STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ NAD PODHLEDEM ROZHODNE JEHO STAV A STAVEBNÍ DOZOR.
POTRUBÍ V MEZISTŘEŠNÍM PROSTORU BUDE SPÁDOVÁNO DO STOUPAČEK

DODAVATELSKÁ FIRMA OVĚŘÍ VEŠKERÉ ROZMĚRY POTRUBÍ A PRVKY VZT, TAK ABY BYLY V SOULADU S PD

REALIZAČNÍ FIRMY JSOU POVINNY BĚHEM MONTÁŽE KOORDINOVAT POSTUP PRACÍ SE STAVBOU A OSTATNÍMI PROFESEM, SEZNÁMIT SE S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ A VČAS UPOZORNIT NA MOŽNÉ NEDOSTATKY A ZJEVNÉ ZÁVADY

ŘEZ 3-3



±0,000 = ÚROVEŇ ČISTÉ PODLAHY V 1.NP

JK-STAVPROJEKT, s.r.o. IČO : 26112779, DIČ : CZ 26112779	Ing.Josef Kregl PALACKÉHO 106/II , TŘEBOŇ	tel : 389 822 663 mobil : 602 414 723
Investor : Město Třeboň, Palackého nám. 46, Třeboň, Třeboň II, 379 01		www.atelier-kregl.cz
Akce : STAVEBNÍ ÚPRAVY A REVITALIZACE SPORTOVNÍ HALY, Třeboň		vyhotoveno : / razítko autorizace :
Místo stavby : parcelní číslo 1085/6, 1085/7, 1085/10, 1087/4; k.ú. Třeboň [770230]		
objekt: Technika prostředí		
obsah : VZDUCHOTECHNIKA 1.PP		
Zodpovědný projektant: Ing. Josef Kregl Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby	Projektant : Ing. Josef Kregl, Radek Skočný, DiS.	Vypracoval : Ing. Roman Pecin
číslo zakázky :	stupeň PD : DPS + DZS	datum : 10.2023 / formát : 8 x A4 / měřítko : 1:100 / číslo výkresu : 1