

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

Č.POZ.	POPIS POZICE	KS
1.01	PODSTROPNÍ VZT JEDNOTKA S REKUPERAČÍ 82%; Q _o =Q _p =1650 m³/h 280 Pa; VČETNĚ FILTRACE M5; S TEPELOVODNÍM OHŘEVEM 6,1 kW (VČ. SMĚŠOVACHO UZLU); CCA 350 kg; NÁPAJENÍ 3x400 V/50 Hz; EL. PŘÍKON 1,5 kW; ROZMĚRY CCA 3260x1510x360 mm	1
1.02	STACIONÁRNÍ VZT JEDNOTKA S REKUPERAČÍ MIN. 79%; Q _o =Q _p =5200 m³/h 350 Pa; VČ. FILTRACE M5; S TEPELOVODNÍ OHŘEVEM 18,8 kW (VČ. SMĚŠOVACHO UZLU); CCA 965 kg; NÁPAJENÍ 3x400 V/50 Hz; EL. PŘÍKON 3 kW; ROZMĚRY CCA 4130x1050x2060 mm (VČETNĚ RAMU)	1
1.03	STACIONÁRNÍ VZT JEDNOTKA S REKUPERAČÍ MIN. 68%; Q _o =Q _p =7680 m³/h 400 Pa; VČ. FILTRACE M5 + G3 TUKOVÝ FILTR NA ODVODU; S TEPELOVODNÍ OHŘEVEM 40 kW (VČETNĚ SMĚŠOVACHO UZLU); CCA 1070 kg; NÁPAJENÍ 3x400 V/50 Hz; EL. PŘÍKON 8 kW; ROZMĚRY CCA 4560x1050x2060 mm (VČETNĚ RAMU)	1
2.01s	STÁVAJÍCÍ ODVODNÍ VENTILÁTOR 4400 mm; TCB/4-400 H; VČETNĚ TLUMICÍ SPOJKY – PŘESUN V RAMCI VÝMĚNY PŘÍVODNÍ A ODVODNÍ VĚTVĚ	1
2.02s	STÁVAJÍCÍ ODVODNÍ VENTILÁTOR d355 mm; VČETNĚ TLUMICÍ SPOJKY – BEZ ZASAHU	1
3.01	REGULAČNÍ Klapka ČTYŘHRANNÁ; TĚSNÁ; RUČNÍ; 200x200 mm	1
3.03	REGULAČNÍ Klapka ČTYŘHRANNÁ; TĚSNÁ; RUČNÍ; 315x200 mm	3
3.06	REGULAČNÍ Klapka ČTYŘHRANNÁ; TĚSNÁ; RUČNÍ; 450x200 mm	2
3.08	REGULAČNÍ Klapka ČTYŘHRANNÁ; TĚSNÁ; RUČNÍ; 710x200 mm	3
3.09	JÍMKA KONDENZÁTU ČTYŘHRANNÁ 900x400 mm	1
3.10	JÍMKA KONDENZÁTU ČTYŘHRANNÁ 900x500 mm	2
3.11	JÍMKA KONDENZÁTU ČTYŘHRANNÁ 975x500 mm	1
3.12	JÍMKA KONDENZÁTU ČTYŘHRANNÁ 900x250 mm	1
4.03	TALÍŘOVÝ VENTIL KOVOVÝ ODVODNÍ; d125 mm; VČETNĚ MONTÁŽNÍHO KROUŽKU	6
4.04	TALÍŘOVÝ VENTIL KOVOVÝ ODVODNÍ; d200 mm; VČETNĚ MONTÁŽNÍHO KROUŽKU	2
4.05	KOVOVÁ DVOUŘÁDÁ VÝUSTKA NA POTRUBÍ S REGULAČNÍ Klapkou 300x100 mm	13
4.06	KOVOVÁ JEDNORÁDÁ VÝUSTKA NA POTRUBÍ S REGULAČNÍ Klapkou 300x100 mm	10
5.01	DVEŘE S DVEŘNÍ MŘÍŽKOU S PRŮTOČNOU PLOCHOU Amin=0,08 m² – DODÁVKA STAVBY	1
6.01	TLUMICÍ HLUKU KULISOVÝ ČTYŘHRANNÝ; 400x250 mm, DÉLKA 1000 mm; 2x KULISA 100x250x1000 mm VČ. NABĚH. A ODTOK. HRAN; POZINK PLECH; ÚTLUM (32/63/125/250/500/1000/2000/4000/8000) 3/4/5/11/22/39/57/31/20 dB	1
6.02	TLUMICÍ HLUKU KULISOVÝ ČTYŘHRANNÝ; 900x200 mm, DÉLKA 250 mm; 5x KULISA 100x200x250 mm VČ. NABĚH. A ODTOK. HRAN; POZINK PLECH; ÚTLUM (32/63/125/250/500/1000/2000/4000/8000) 1/1/2/6/12/19/18/17/13 dB	1
6.03	TLUMICÍ HLUKU KULISOVÝ ČTYŘHRANNÝ; 450x315 mm, DÉLKA 1250 mm; 3x KULISA 100x315x1250 mm VČ. NABĚH. A ODTOK. HRAN; POZINK PLECH; ÚTLUM (32/63/125/250/500/1000/2000/4000/8000) 8/10/13/23/46/84/77/63/34 dB	2
6.04	TLUMICÍ HLUKU KULISOVÝ ČTYŘHRANNÝ; 710x250 mm, DÉLKA 1000 mm; 4x KULISA 100x250x1000 mm VČ. NABĚH. A ODTOK. HRAN; POZINK PLECH; ÚTLUM (32/63/125/250/500/1000/2000/4000/8000) 4/5/7/14/28/48/45/37/22 dB	1
6.06	TLUMICÍ HLUKU KULISOVÝ ČTYŘHRANNÝ; 900x900 mm, DÉLKA 750 mm; 5x KULISA 100x900x750 mm VČ. NABĚH. A ODTOK. HRAN; POZINK PLECH; ÚTLUM (32/63/125/250/500/1000/2000/4000/8000) 3/4/8/15/25/36/35/30/19 dB	1
6.07	TLUMICÍ HLUKU KULISOVÝ ČTYŘHRANNÝ; 900x900 mm, DÉLKA 1000 mm; 6x KULISA 100x900x500 mm VČ. NABĚH. A ODTOK. HRAN; POZINK PLECH; ÚTLUM (32/63/125/250/500/1000/2000/4000/8000) 7/8/13/23/42/70/64/52/29 dB	1
6.08	TLUMICÍ HLUKU KULISOVÝ ČTYŘHRANNÝ; 1000x500 mm, DÉLKA 2000 mm; 6x KULISA 100x500x2000 mm VČ. NABĚH. A ODTOK. HRAN; POZINK PLECH; ÚTLUM (32/63/125/250/500/1000/2000/4000/8000) 10/12/18/31/58/85/73/39 dB	1
6.09	TLUMICÍ HLUKU KULISOVÝ ČTYŘHRANNÝ; 900x400 mm, DÉLKA 2500 mm; 5x KULISA 100x400x2500 mm VČ. NABĚH. A ODTOK. HRAN; POZINK PLECH; ÚTLUM (32/63/125/250/500/1000/2000/4000/8000) 10/12/18/31/59/85/76/40 dB	1
6.10	TLUMICÍ HLUKU KULISOVÝ ČTYŘHRANNÝ; 1000x750 mm, DÉLKA 1250 mm; 6x KULISA 100x750x1250 mm VČ. NABĚH. A ODTOK. HRAN; POZINK PLECH; ÚTLUM (32/63/125/250/500/1000/2000/4000/8000) 6/8/13/22/40/66/60/49/28 dB	2
7.01	PROTIDĚŠTOVÁ ŽALUZIE; POZINK. PLECH; 900x900 mm; SE SÍTÍ PROTI HMYZU	7
7.02	PROTIDĚŠTOVÁ ŽALUZIE; POZINK. PLECH; 500x500 mm; SE SÍTÍ PROTI HMYZU	2

LEGENDA

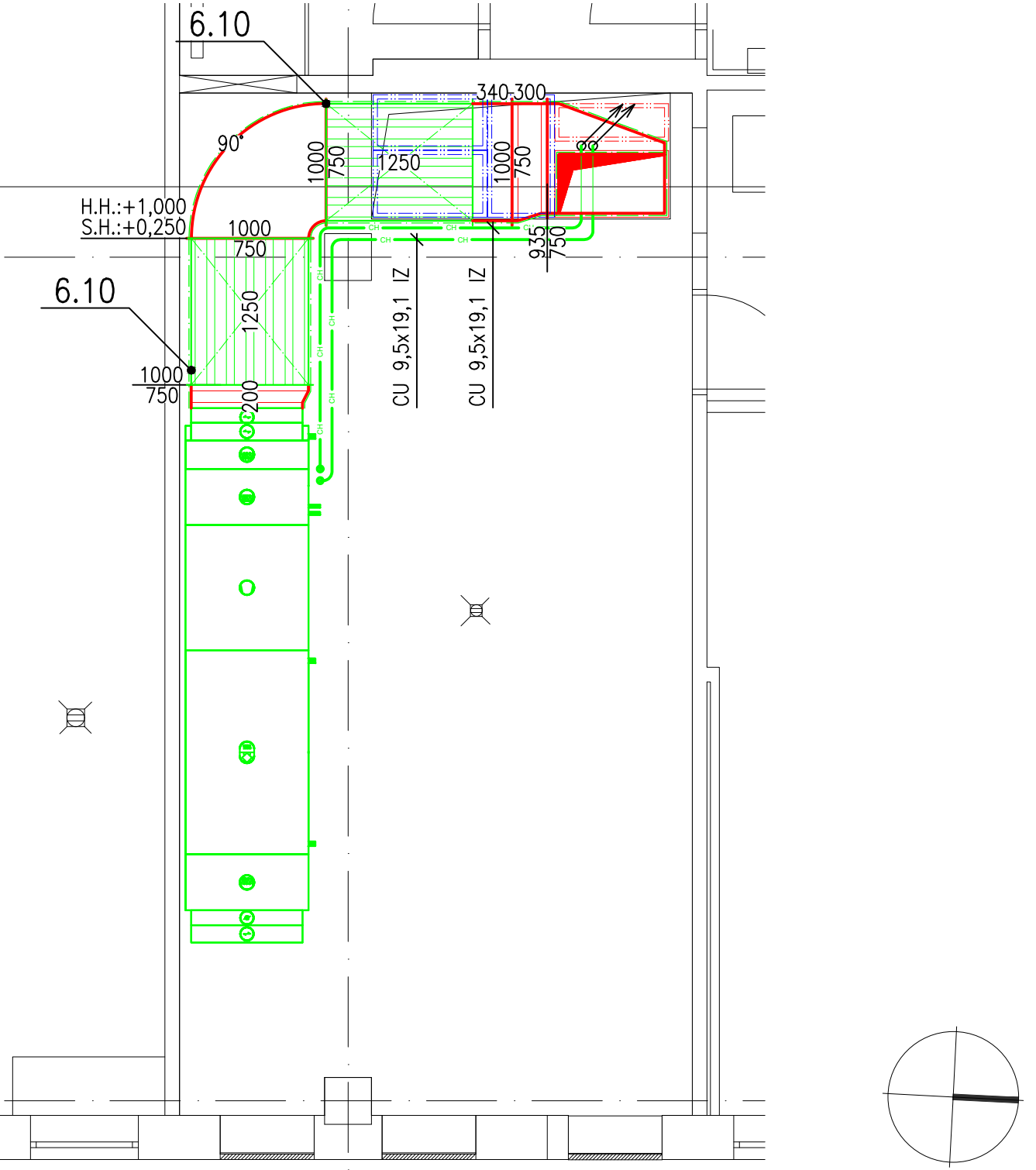
710 ø 100	DIMENZE POTRUBÍ – VIDITELNÝ ROZMĚR/NEVIDITELNÝ ROZMĚR
2000	PRŮMĚR KRUHOVÉHO POTRUBÍ
	POTRUBÍ ČTYŘHRANNÉ PŘÍRUBOVÉ, DÉLKA 2000 mm
	POTRUBÍ SPIRO
	TEPELNÁ IZOLACE
300 30	NUCENĚ PŘÍVÁDĚNÝ VZDUCH DO MÍSTNOSTI m³/h
30	NUCENĚ ODVÁDĚNÝ VZDUCH Z MÍSTNOSTI m³/h
DBP	DVEŘE BEZ PRAHU, MEZERA MIN 10 mm
9,5x19,1	MĚDĚNÉ POTRUBÍ IZOLOVANÉ
	DIMENZE POTRUBÍ (VNĚJŠÍ PRŮMĚR) – KAPALINA/PLYN

POZNÁMKY

- VÝŠKOVÉ KÓTY JSOU VZTAŽENY NA ÚROVEŇ PODLAHY 1.PP: +0,000
- VZT POTRUBÍ BUDE SPIRO, POZINK. PLECH A POTRUBÍ BUDE VEDENO BEZ PODHLEDU
- SYSTÉM CHLAZENÍ PRACUJE S CHLAZENÍM R410A
- POTRUBÍ CHLAZIVA Z IZOLOVANÉHO CHLAZIDLOVÉHO MĚDĚNÉHO POTRUBÍ, IZOLACE BUDE UV ODOLNÁ, PAROTĚSNÁ
- ROZVOD CHLAZIVA JE DVOUTRUBKOVÝ – VÝZDY PÁR POTRUBÍ KAPALNÉ A PLYNNÉ FÁZE CHLAZIVA
- SPOLEČNÉ S CHLAZIDLOVÝM POTRUBÍM BUDE VEDENA KOMUNIKAČNÍ KABELAŽ VENK. JEDNOTKA – VZT JEDNOTKA
- KE VŠEM JEDNOTKÁM MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚN PŘÍSTUP PRO SERVIS
- PROSTUPY STAVEBNÍMI KONSTRUKCEMI, VČETNĚ DODÁVKY REVIZNÍCH OTVORŮ – DOD. STAVBY
- SILOVÉ NÁPAJENÍ ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ – DOD. ELEKTRO/MoR
- PROVEDENÍ UZEMNĚNÍ VŠECH POTRUBÍ A ZAŘÍZENÍ V SOULADU ČSN – DOD. ELEKTRO/MoR
- ODVOD KONDENZÁTU OD VZT JEDNOTKY PRO KUCHYŇ, JEDNOTEK CHLAZENÍ A JÍMKEK KONDENZÁTU VČETNĚ DODÁVKY SIFONU S KULIČKOU – DOD. ZTI

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	m2
101	VÝMĚNÍKOVÁ STANICE	52.33
102	STROJOVNA VZT	37.53
103	SPRCHA + WC–MUŽI	5.88
104	ŠATNA MUŽI	4.22
105	PRÁNÍ + ČISTIČÍ PROSTŘEDKY	6.98
106	AROMASKLAD	3.23
107	SKLAD CHLAD. + MRAZ.	9.50
108	SKLAD KONZERV	8.54
109	PŘÍPRAVA MASA	20.15
110	CHLAZENÝ SKLAD MASA	6.37
111	STROJOVNA CHLAZENÍ	2.81
112	VÝTAH	1.62
113	SKLAD BRAMBOR A ZELENINY	10.70
114	HRUBÁ PŘÍPRAVA BRAMBOR A ZELENINY	10.90
115	PŘÍRUCHNÍ SKLAD	5.67
116	PŘEDSÍN WC	2.72
117	WC	1.52
118	OKLADOVÁ KOMORA	2.10
119	STROJOVNA CHLAZENÍ	5.71
120	VYTLOUKÁNÍ VAJEC	4.35
121	CHLAZENÝ SKLAD ZELENINY	8.20
122	CHLAZENÝ SKLAD VAJEC	4.13
123	PŘEDSÍN WC	4.27
124	WC	1.35
125	SPRCHA	1.10
126	ŠATNA + DENNÍ MÍSTNOST	16.80
127	SUŠNÝ SKLAD POTRAVIN	11.79
128	MANIPULAČNÍ CHODBA	61.67



POPIS REVIZE:	REVIZE / DATUM:	VYPRACOVAL:
INVESTOR:	AUTORIZACE:	ČÍSLO PARE:
Statutární město Brno, Domovské nám. 196/1, 602 00 Brno		
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	VEDOUČÍ PROJEKTU:	ING. VÍTĚZSLAV TITL
TIPRO projekt Kytnerova 162/1, 621 00 Brno tel. +420 542 210 272 fax. +420 541 246 550 e-mail: info@tiproprojekt.cz	HP:	ING. JIŘÍ HAVEL
www.tiproprojekt.cz	ARCHITEKT:	
SUBDODAVATEL:	VYPRACOVAL:	ING. JAKUB DVORÁK
PROJEKT KONSTRUKCE VÝKRESY VÝKRESY	DATUM:	19.02.2021
	ČÍSLO ZAKÁZKY:	2021-18
NÁZEV AKCE:	STUPŇ:	DPS
OBJEKT:	REKONSTRUKCE ŠKOLNÍ KUCHYNĚ ZŠ HORÁCKÉ NÁMĚSTÍ 13	
ČÁST:	D.1.4.1 ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY A CHLAZENÍ	
NÁZEV VÝKRESU:	PŮDORYS 1.PP	
ČÍSLO VÝKRESU:	D.1.4.1.05	REVIZE:
		00