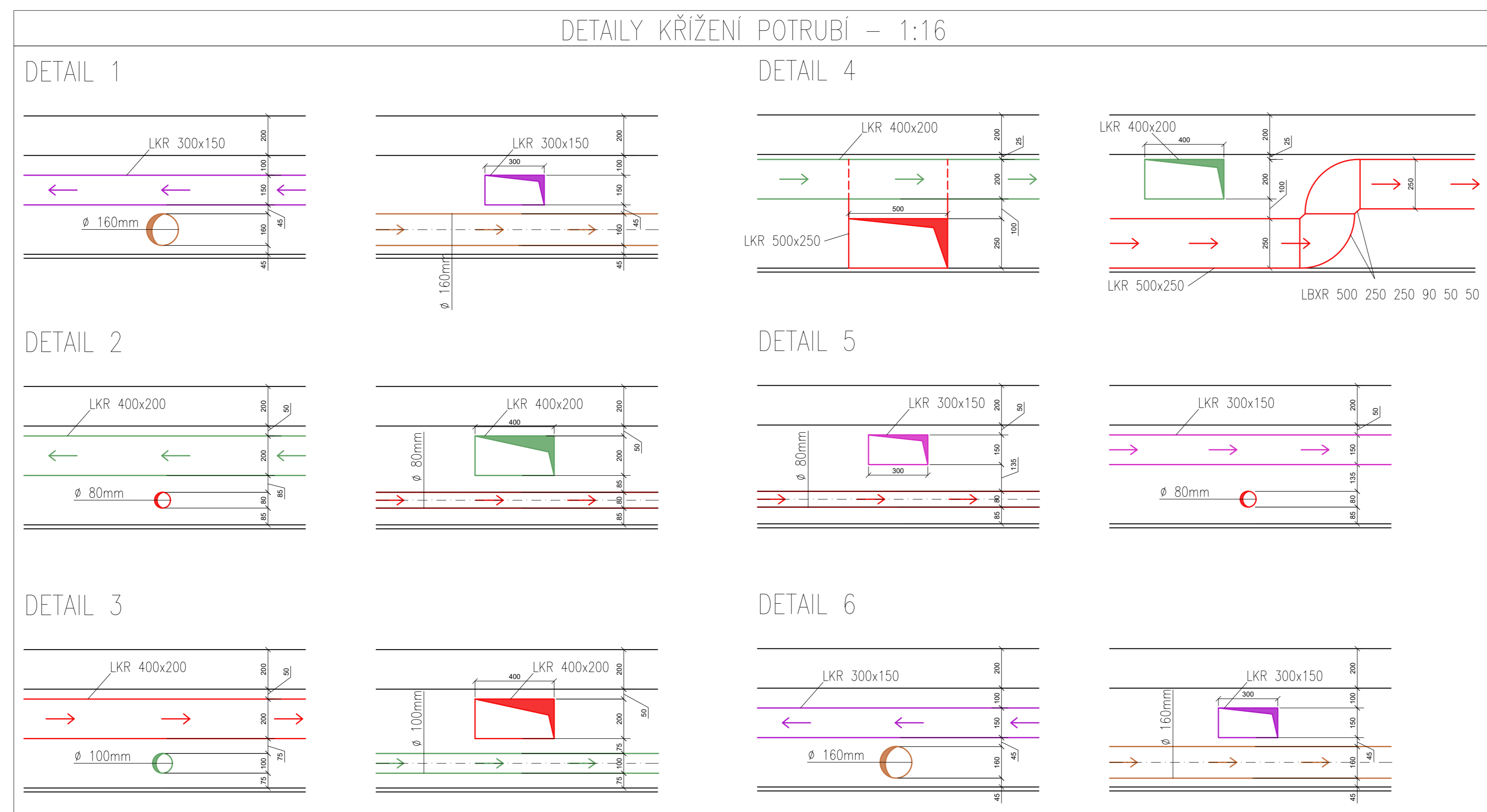
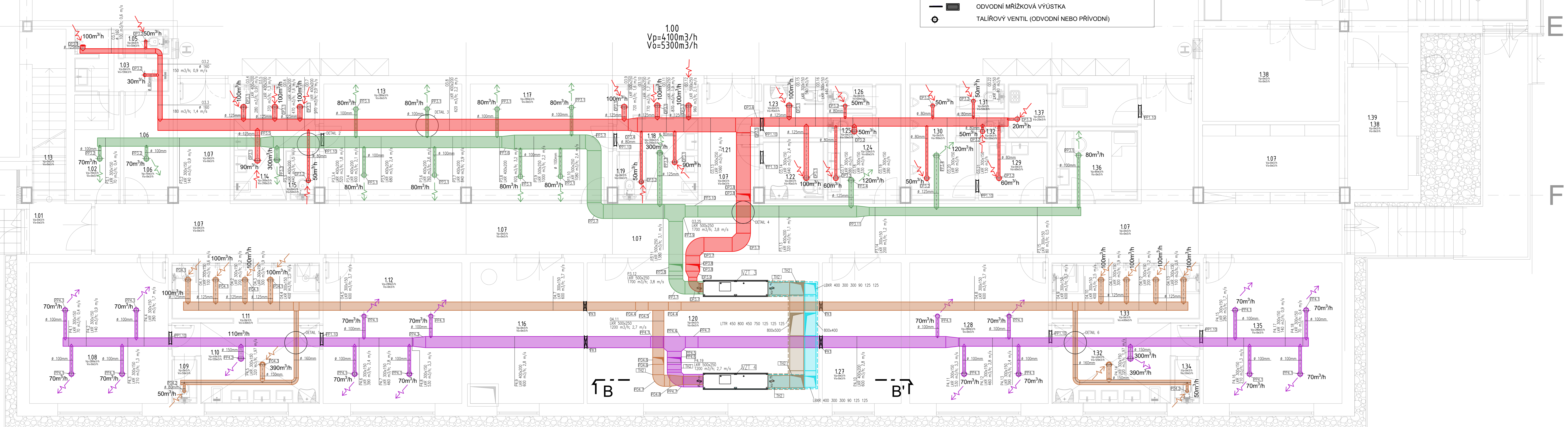


# PŮDORYS PŘÍZEMÍ VZT



LEGENDA	
<b>ROZVODY POTRUBÍ</b>	<b>PŘÍVODNÍ POTRUBÍ ZÓNA Č. 1</b>
	<b>ODVODNÍ POTRUBÍ ZÓNA Č. 1</b>
	<b>PŘÍVODNÍ POTRUBÍ ZÓNA Č. 2</b>
	<b>ODVODNÍ POTRUBÍ ZÓNA Č. 2</b>
	<b>PŘÍVODNÍ POTRUBÍ ZÓNA Č. 3</b>
	<b>ODVODNÍ POTRUBÍ ZÓNA Č. 3</b>
	<b>PŘÍVODNÍ POTRUBÍ ZÓNA Č. 4</b>
	<b>ODVODNÍ POTRUBÍ ZÓNA Č. 4</b>
	<b>ODPADNÍ POTRUBÍ</b>
	<b>ČERSTVÝ VZDUCH</b>
	<b>VĚTRACÍ MŘÍŽKY</b>
	<b>POŽÁRNÍ KLÁPKY</b>
	<b>PŘÍVOD VZDUCHU</b>
	<b>ODVOD VZDUCHU</b>
	<b>POTRUBÍ + TEPELNÁ IZOLACE ISOVER ML=3, TL=50mm</b>
<b>POPISKY</b>	
PP	PRVEK PŘÍVODNÍ
PO	PRVEK ODVODNÍ
TH	TLMIČ HLUKU
P	PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
O	ODVODNÍ POTRUBÍ
DK	PROTIDĚŠŤOVÁ ZALUŽIE
e1	VENKOVNÍ VZDUCH
e2	PŘÍVÁDĚNÝ VZDUCH
h1	ODVÁDĚNÝ VZDUCH
h2	ODPADNÍ VZDUCH
VZT1	DUPLEX 8000 Roto-N
VZT2	DUPLEX 1400 Silent-N
VZT3	DUPLEX 2500 Multi
VZT4	DUPLEX 2500 Multi
<b>ČÍSELNÉ OZNAČENÍ</b>	
X.Y	X = ČÍSLO ZÓNY
	Y = ČÍSLO DANÉHO ÚSEKU
	(kompletní výkaz prvků systému v příloze č.4)
128	ČÍSLO MÍSTNOSTI
$V_p$	$V_p$ = NÁRAZOVÉ MNOŽSTVÍ PŘÍVÁDĚNÉHO VZDUCHU
$V_o$	$V_o$ = NÁRAZOVÉ MNOŽSTVÍ ODVÁDĚNÉHO VZDUCHU
F1.7	OZNAČENÍ ÚSEKU POTRUBÍ
$\phi$	DIMENZE (ROZMĚRY) POTRUBÍ
$v$	RYCHLOST PRŮTOKU
	PŘÍVODNÍ VÍŘIVÝ ANEMOSTAT (STAVITELNÝ)
	ODVODNÍ MŘÍŽKOVÁ VÝUSTKA
	TALÍŘOVÝ VENTIL (ODVODNÍ NEBO PŘÍVODNÍ)

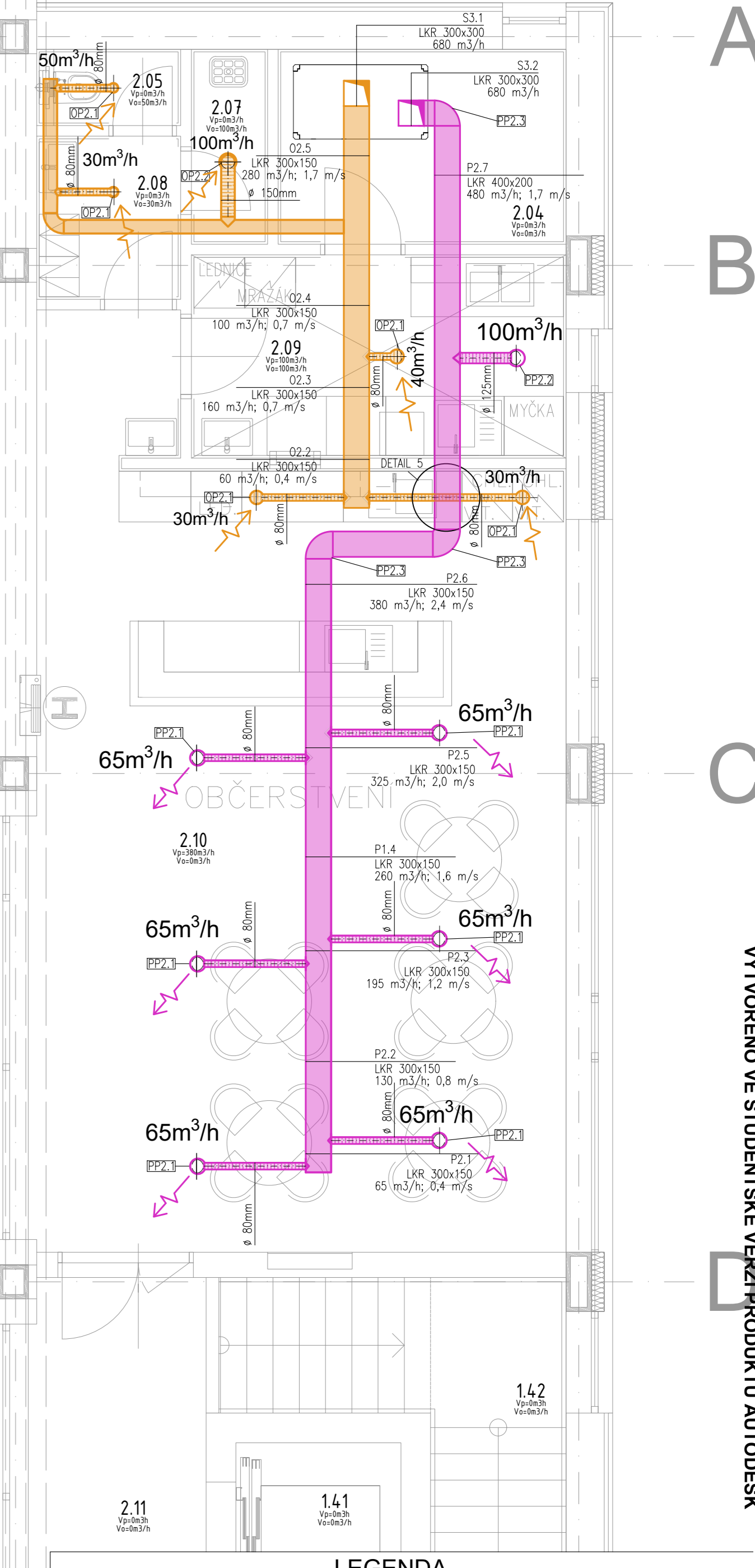
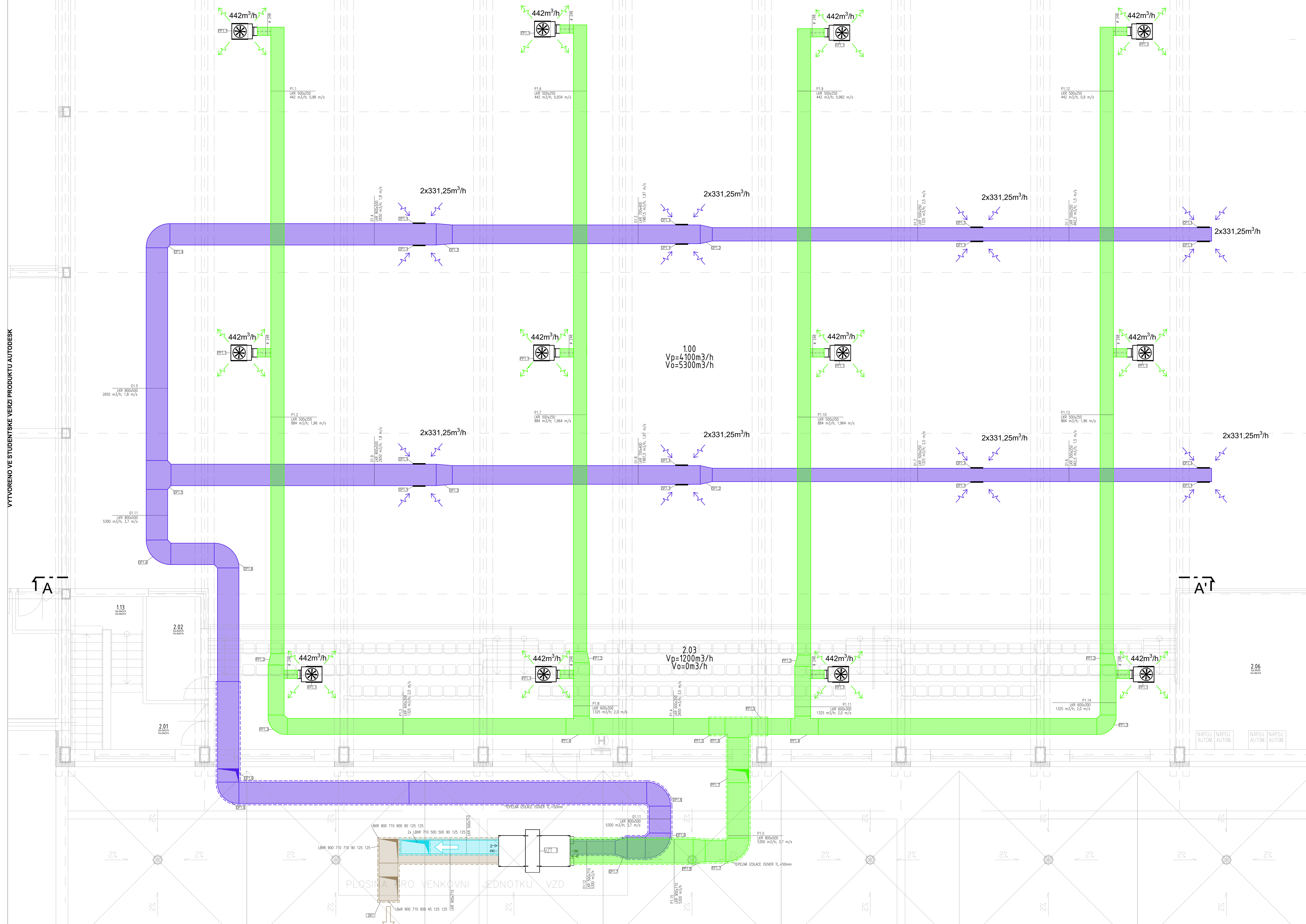


Zpracoval Tomáš Juonvič	Vedoucí bakalářské práce doc. Ing. Michal Kabrhel, Ph.D.	Školní rok 2020-2021	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
Bakalářská práce - Katedra technických zařízení budov			Datum 03/2021
Název Návrh větrání sportovní haly			Metriko M 1:50
Příloha: Výkresové dokumentace VZT vedení			Číslo výkresu S 2
			Konzultant doc. Ing. Michal Kabrhel, Ph.D.

# PŮDORYS PATRA

VYTVOŘENO VE STUDENTSKÉ VERZI PRODUKTU AUTODESK

VYTVOŘENO VE STUDENTSKÉ VERZI PRODUKTU AUTODESK



**LEGENDA**

ROZVODY POTRUBÍ	
	PŘÍVODNÍ POTRUBÍ ZÓNA Č. 1
	ODVODNÍ POTRUBÍ ZÓNA Č. 1
	PŘÍVODNÍ POTRUBÍ ZÓNA Č. 2
	ODVODNÍ POTRUBÍ ZÓNA Č. 2
	PŘÍVODNÍ POTRUBÍ ZÓNA Č. 3
	ODVODNÍ POTRUBÍ ZÓNA Č. 3
	PŘÍVODNÍ POTRUBÍ ZÓNA Č. 4
	ODVODNÍ POTRUBÍ ZÓNA Č. 4
	ODPADNÍ POTRUBÍ
	ČERSTVÝ VZDUCH
	VĚTRACÍ MŘÍŽKY
	POŽÁRNÍ KLAPKY
	FLEXI POTRUBÍ (barevně odlišeno dle zón)
	PŘÍVOD VZDUCHU
	ODVOD VZDUCHU
	POTRUBÍ + TEPELNÁ IZOLACE ISOVER ML=3, TL=50mm

**POPISKY**

PP	PRVEK PŘÍVODNÍ
PO	PRVEK ODVODNÍ
TH	TLMÍČ HLUKU
P	PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
O	ODVODNÍ POTRUBÍ
DK	PROTIDĚSTOVÁ ŽALUZIE
e1	VENKOVNÍ VZDUCH
e2	PŘÍVADĚNÝ VZDUCH
i1	ODVADĚNÝ VZDUCH
i2	ODPADNÍ VZDUCH
VZT1	DUPLEX 8000 Roto-N
VZT2	DUPLEX 1400 Silent-N
VZT3	DUPLEX 2500 Multi
VZT4	DUPLEX 2500 Multi

**ČÍSELNÉ OZNAČENÍ**

X, Y = ČÍSLO ZÓNY  
 X, Y = ČÍSLO DANÉHO ÚSEKU  
 (kompletní výkaz prvku systému v příloze č.4)

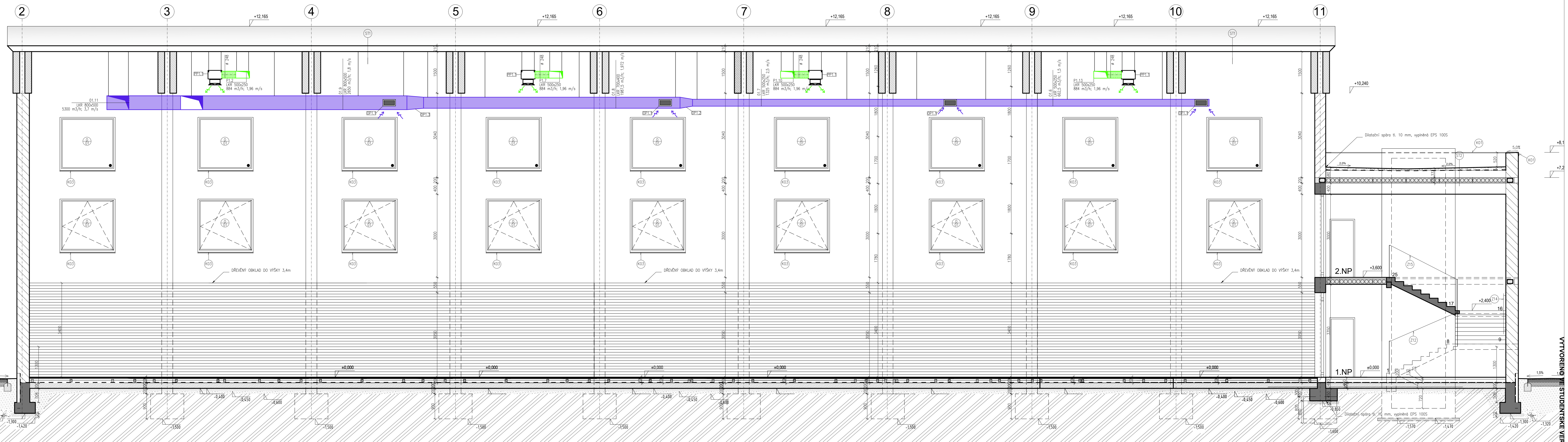
128 = ČÍSLO MÍSTNOSTI  
 V<sub>p</sub> = NÁRAZOVÉ MNOŽSTVÍ PŘÍVADĚNÉHO VZDUCHU  
 V<sub>o</sub> = NÁRAZOVÉ MNOŽSTVÍ ODVADĚNÉHO VZDUCHU

OZNAČENÍ ÚSEKU POTRUBÍ  
 DIMENZE (ROZMĚRY) POTRUBÍ  
 RYCHLOST  
 PRŮTOK

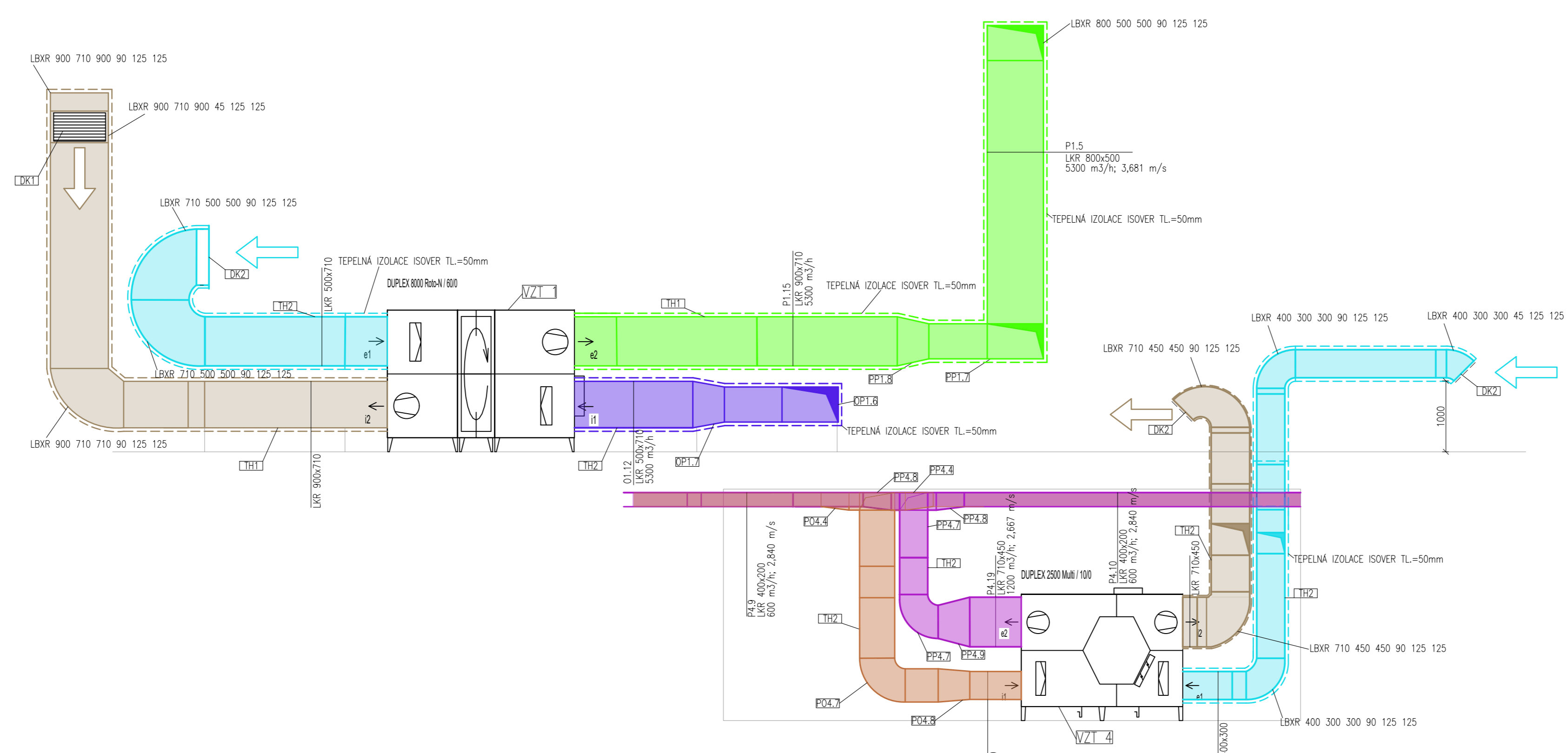
PŘÍVODNÍ VÍŘIVÝ ANEMOSTAT (STAVITELNÝ)  
 ODVODNÍ MŘÍŽKOVÁ VÝUSTKA  
 TALÍROVÝ VENTIL (ODVODNÍ NEBO PŘÍVODNÍ)

Zpracoval Tomáš Jucovič	Vedoucí bakalářské práce doc. Ing. Michal Kabrhel, Ph.D.	Školní rok 2020-2021	Funkce stavební <b>ČVUT</b>
Bakalářská práce - Katedra technických zařízení budov			Datum 03/2021
Návrh větrání sportovní haly			Mřížková M 1:50
Příloha: Výkresové dokumentace VZT vedení			Číslo výkresu S 1
			Konzultant doc. Ing. Michal Kabrhel, Ph.D.

# ŘEZ A-A'



# ŘEZ B-B'



**LEGENDA**

	PŘÍVODNÍ POTRUBÍ ZÓNA Č. 1
	ODVODNÍ POTRUBÍ ZÓNA Č. 1
	PŘÍVODNÍ POTRUBÍ ZÓNA Č. 2
	ODVODNÍ POTRUBÍ ZÓNA Č. 2
	PŘÍVODNÍ POTRUBÍ ZÓNA Č. 3
	ODVODNÍ POTRUBÍ ZÓNA Č. 3
	PŘÍVODNÍ POTRUBÍ ZÓNA Č. 4
	ODVODNÍ POTRUBÍ ZÓNA Č. 4
	ODPADNÍ POTRUBÍ
	ČERSTVÝ VZDUCH
	VĚTRACÍ MŘÍŽKY
	POŽÁRNÍ KLAPKY
	FLEXI POTRUBÍ (barevně odlišeno dle zón)
	PŘÍVOD VZDUCHU
	ODVOD VZDUCHU
	POTRUBÍ + TEPELNÁ IZOLACE ISOVER ML=3, TL=50mm

**POPISKY**

PP	PŘEVK PŘÍVODNÍ
PO	PŘEVK ODVODNÍ
TH	TLUMIČ HLUKU
P	PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
O	ODVODNÍ POTRUBÍ
DK	PROTIDĚŠŤOVÁ ŽALUZIE
e1	VENKOVNÍ VZDUCH
e2	PŘÍVADĚNÝ VZDUCH
h1	ODVADĚNÝ VZDUCH
h2	ODPADNÍ VZDUCH
VZT1	DUPLEX 8000 Roto-N
VZT2	DUPLEX 1400 Silent-N
VZT3	DUPLEX 2500 Multi
VZT4	DUPLEX 2500 Multi

**ČÍSELNÉ OZNAČENÍ**

X,Y = ČÍSLO ZÓNY  
 Y = ČÍSLO DANÉHO ÚSEKU  
 (kompletní výkaz prvků systému v příloze č.4)

128 = ČÍSLO MÍSTNOSTI  
 V<sub>6</sub> = NÁRAZOVÉ MNOŽSTVÍ PŘÍVADĚNÉHO VZDUCHU  
 V<sub>0</sub> = NÁRAZOVÉ MNOŽSTVÍ ODVADĚNÉHO VZDUCHU

E1.7 = DIMENZE (ROZMĚRY) POTRUBÍ  
 884 m<sup>3</sup>/h; 1,96 m/s = RYCHLOST PRŮTOKU

PŘÍVODNÍ VÍŘIVÝ ANEMOSTAT (STAVITELNÝ) ||  | ODVODNÍ MŘÍŽKOVÁ VÝUSTKA |
|  | TALÍROVÝ VENTIL (ODVODNÍ NEBO PŘÍVODNÍ) |

Zpracoval Tomáš Juozovič	Vedoucí bakalářské práce doc. Ing. Michal Kábrhel, Ph.D.	Školní rok 2020-2021	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
Bakalářská práce - Katedra technických zařízení budov			Název: Návrh větrání sportovní haly
Datum 03/2021			Meritko M 1:50
Číslo výkresu S 3			Priloha: Výkresové dokumentace VZT vedení
Kontaktní: doc. Ing. Michal Kábrhel, Ph.D.			

**VYTVOŘENO VE STUDENTSKÉ VERZI PRODUKTU AUTODESK**

**LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1.NP**

OZNAČENÍ PROSTORU	ČÍSLO MÍSTNOSTI	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA m <sup>2</sup>	POVRCH STĚN	POVRCH STROPU	POVRCH PODLAHY
SPOLEČNÉ PROSTORY	1.00	PROSTOR HALY	1200	VPC. OM., DŘ. OBKLAD	DESKY CETRIS + AKU PODHLED	DŘEVĚNÁ PALUBKOVÁ PODLAHA
	1.01	CHODBA	4,9	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED AKU, ZAPUŠTĚNÝ ROŠT	KERAMICKÁ DLAŽBA
	1.02	ŠATNA ROZHODČÍHO 1	5,86	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED AKU, ZAPUŠTĚNÝ ROŠT	KERAMICKÁ DLAŽBA
	1.03	KOUPELNA	5,3	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED AKU, ZAPUŠTĚNÝ ROŠT	KERAMICKÁ DLAŽBA
	1.04	WC	1,7	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED AKU, ZAPUŠTĚNÝ ROŠT	KERAMICKÁ DLAŽBA
	1.05	WC	1,7	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED AKU, ZAPUŠTĚNÝ ROŠT	KERAMICKÁ DLAŽBA
	1.06	ŠATNA ROZHODČÍHO 2	5,86	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED AKU, ZAPUŠTĚNÝ ROŠT	KERAMICKÁ DLAŽBA
	1.07	CHODBA	95,15	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED AKU, ZAPUŠTĚNÝ ROŠT	KERAMICKÁ DLAŽBA
	1.08	ŠATNA 1	5,4	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED AKU, ZAPUŠTĚNÝ ROŠT	KERAMICKÁ DLAŽBA
	1.09	WC	6,7	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED AKU, ZAPUŠTĚNÝ ROŠT	KERAMICKÁ DLAŽBA
	1.10	UMÝVÁRNA	38,3	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED AKU, ZAPUŠTĚNÝ ROŠT	KERAMICKÁ DLAŽBA
	1.11	SPRCHY	3,7	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED AKU, ZAPUŠTĚNÝ ROŠT	KERAMICKÁ DLAŽBA
	1.12	ŠATNA 2	12,2	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED AKU, ZAPUŠTĚNÝ ROŠT	KERAMICKÁ DLAŽBA
	1.13	ŠATNA 3	17,44	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED AKU, ZAPUŠTĚNÝ ROŠT	KERAMICKÁ DLAŽBA
	1.14	UMÝVÁRNA / SPRCHY	7,9	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED AKU, ZAPUŠTĚNÝ ROŠT	KERAMICKÁ DLAŽBA
	1.15	WC	2,2	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED AKU, ZAPUŠTĚNÝ ROŠT	KERAMICKÁ DLAŽBA
	1.16	TECH. MÍSTNOST	14,3	VPC OMÍTKA	VPC OMÍTKA	KERAMICKÁ DLAŽBA
	1.17	ŠATNA 4	6,65	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED AKU, ZAPUŠTĚNÝ ROŠT	KERAMICKÁ DLAŽBA
	1.18	UMÝVÁRNA / SPRCHY	4,0	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED AKU, ZAPUŠTĚNÝ ROŠT	KERAMICKÁ DLAŽBA
	1.19	WC	2,8	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED AKU, ZAPUŠTĚNÝ ROŠT	KERAMICKÁ DLAŽBA
	1.20	SKLAD	24,0	VPC OMÍTKA	VPC OMÍTKA	KERAMICKÁ DLAŽBA
	1.21	LOŽNICE 1	13,8	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED AKU, ZAPUŠTĚNÝ ROŠT	KERAMICKÁ DLAŽBA
	1.22	WC	4,3	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED AKU, ZAPUŠTĚNÝ ROŠT	KERAMICKÁ DLAŽBA
	1.23	WC	4,1	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED AKU, ZAPUŠTĚNÝ ROŠT	KERAMICKÁ DLAŽBA
	1.24	KOMORA	3,4	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED AKU, ZAPUŠTĚNÝ ROŠT	KERAMICKÁ DLAŽBA
	1.25	WC	4,5	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED AKU, ZAPUŠTĚNÝ ROŠT	KERAMICKÁ DLAŽBA
	1.26	WC	36,0	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED AKU, ZAPUŠTĚNÝ ROŠT	KERAMICKÁ DLAŽBA
	1.27	ELEKTRO ROZVODNA	13,9	VPC OMÍTKA	VPC OMÍTKA	KERAMICKÁ DLAŽBA
	1.28	ŠATNA 5	12,7	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED AKU, ZAPUŠTĚNÝ ROŠT	KERAMICKÁ DLAŽBA
	1.29	UMÝVÁRNA	6,1	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED AKU, ZAPUŠTĚNÝ ROŠT	KERAMICKÁ DLAŽBA
	1.30	WC	1,7	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED AKU, ZAPUŠTĚNÝ ROŠT	KERAMICKÁ DLAŽBA
	1.31	WC	3,4	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED AKU, ZAPUŠTĚNÝ ROŠT	KERAMICKÁ DLAŽBA
	1.32	WC	5,4	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED AKU, ZAPUŠTĚNÝ ROŠT	KERAMICKÁ DLAŽBA
	1.33	SPRCHY	1,8	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED AKU, ZAPUŠTĚNÝ ROŠT	KERAMICKÁ DLAŽBA
	1.34	WC	5,0	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED AKU, ZAPUŠTĚNÝ ROŠT	KERAMICKÁ DLAŽBA
	1.35	ŠATNA 6	14,2	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED AKU, ZAPUŠTĚNÝ ROŠT	KERAMICKÁ DLAŽBA
	1.36	ZDRAVOTNÍK	3,3	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED AKU, ZAPUŠTĚNÝ ROŠT	KERAMICKÁ DLAŽBA
	1.37	ÚKLIDOVÁ KOMORA	33,8	VPC OMÍTKA	VPC OMÍTKA	KERAMICKÁ DLAŽBA
	1.38	NÁŘAĎOVNA	12,0	VPC OMÍTKA	VPC OMÍTKA	KERAMICKÁ DLAŽBA
	1.39	CHODBA	6,2	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED AKU, ZAPUŠTĚNÝ ROŠT	KERAMICKÁ DLAŽBA
	1.40	PODESTA	10,1	VPC OMÍTKA		KERAMICKÁ DLAŽBA
	1.41	VÝTAH				KERAMICKÁ DLAŽBA
	1.42	SCHODIŠTĚ	6,2	VPC OMÍTKA		KERAMICKÁ DLAŽBA
	1.43	KANCELÁŘ SPRÁVCE	9,9	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED AKU, ZAPUŠTĚNÝ ROŠT	KERAMICKÁ DLAŽBA
	1.44	UMÝVÁRNA	14,9	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED AKU, ZAPUŠTĚNÝ ROŠT	KERAMICKÁ DLAŽBA
	1.45	WC	13,7	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED AKU, ZAPUŠTĚNÝ ROŠT	KERAMICKÁ DLAŽBA
1.46	FITNESS	53,9	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED AKU, ZAPUŠTĚNÝ ROŠT	KERAMICKÁ DLAŽBA	

**LEGENDA MÍSTNOSTÍ 2.NP**

OZNAČENÍ PROSTORU	ČÍSLO MÍSTNOSTI	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA m <sup>2</sup>	POVRCH STĚN	POVRCH STROPU	POVRCH PODLAHY
SPOLEČNÉ PROSTORY	1.00	PROSTOR HALY	1200	VPC. OM., DŘ. OBKLAD	RASTROVÝ PODHLED AKU, ZAPUŠTĚNÝ ROŠT	DŘEVĚNÁ PALUBKOVÁ PODLAHA
	1.13	SCHODIŠTĚ 1	12,2	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED AKU, ZAPUŠTĚNÝ ROŠT	KERAMICKÁ DLAŽBA
	1.41	VÝTAH	4,15	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED AKU, ZAPUŠTĚNÝ ROŠT	KERAMICKÁ DLAŽBA
	1.42	SCHODIŠTĚ 2	18,23	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED AKU, ZAPUŠTĚNÝ ROŠT	KERAMICKÁ DLAŽBA
	2.01	CHODBA	5,7	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED AKU, ZAPUŠTĚNÝ ROŠT	KERAMICKÁ DLAŽBA
	2.02	ZVUKAŘ – TECHNIKA	8,1	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED AKU, ZAPUŠTĚNÝ ROŠT	KERAMICKÁ DLAŽBA
	2.03	TRIBUNA	162,18	VPC OMÍTKA	DESKY CETRIS + AKU PODHLED	POHLEDOVÝ BETON
	2.04	SKLAD	7,7	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED AKU, ZAPUŠTĚNÝ ROŠT	KERAMICKÁ DLAŽBA
	2.05	WC	1,5	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED AKU, ZAPUŠTĚNÝ ROŠT	KERAMICKÁ DLAŽBA
	2.06	CHODBA	20,1	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED AKU, ZAPUŠTĚNÝ ROŠT	KERAMICKÁ DLAŽBA
	2.07	UMÝVÁRNA	2	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED AKU, ZAPUŠTĚNÝ ROŠT	KERAMICKÁ DLAŽBA
	2.08	UMÝVÁRNA	3,2	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED AKU, ZAPUŠTĚNÝ ROŠT	KERAMICKÁ DLAŽBA
	2.09	KUCHYŇ	13	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED AKU, ZAPUŠTĚNÝ ROŠT	KERAMICKÁ DLAŽBA
	2.10	OBČERSTVENÍ	30	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED AKU, ZAPUŠTĚNÝ ROŠT	KERAMICKÁ DLAŽBA
	2.11	CHODBA	12,6	VPC OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED AKU, ZAPUŠTĚNÝ ROŠT	KERAMICKÁ DLAŽBA

Výkaz prvků vzduchotechniky						
	Klasifikace systému	Označení	Průtok [m <sup>3</sup> /h]	Počet	Typ	Popis
ZÓNA 1	Přiváděný vzduch	PP1.1	441,66	12	VASM 315 V/R -.56 TPM 017/01	VASM K/D/V/P/R - PŘÍVODNÍ VÍŘIVÝ ANEMOSTAT SE STAVITELNÝMI LAMELAMI KRUHOVÁ ČELNÍ DESKA S DIFUZOREM VODOROVNÉ PŘIPOJENÍ, PŘIPOJOVACÍ SKŘÍŇ (POZINKOVANÝ OCELOVÝ PLECH) OPATŘENÁ REGULAČNÍ KLAPKOU PŘIPOJOVACÍ SKŘÍŇ OPATŘENÝ ZAVĚŠOVACÍMI ÚCHYTY PRODEJCE - MANDÍK
	Přiváděný vzduch	PP1.2	884	4	LDR 600 300 500 250 3 450	
	Přiváděný vzduch	PP1.3	1325	2	LBXR 600 300 600 90 125 125	
	Přiváděný vzduch	PP1.4	2650	2	LTTR 600 600 600 350 125 125 125	
	Přiváděný vzduch	PP1.5	5300	2	LDR 800 500 600 350 600	
	Přiváděný vzduch	PP1.6	5300	1	LTTR 600 800 600 500 125 125 125	
	Přiváděný vzduch	PP1.7	5300	3	LBXR 800 500 800 90 125 125	
	Přiváděný vzduch	PP1.8	5300	1	LDR 900 710 800 500 1 450	
	Odváděný vzduch	PO1.1	331,25	16	VNM 2A 386x166 S/-/R1 RAL9010 TPM 015/01	
	Odváděný vzduch	PO1.2	1325	4	LDR 700 400 500 250 1 450	
	Odváděný vzduch	PO1.3	1987,5	4	LDR 800 500 700 400 1 600	
	Odváděný vzduch	PO1.4	2650	1	LBXR 800 500 800 90 125 125	
	Odváděný vzduch	PO1.5	5300	1	LTTR 800 800 800 500 125 125 125	
	Odváděný vzduch	PO1.6	5300	6	LBXR 800 500 500 90 125 125	
Odváděný vzduch	PO1.7	5300	1	LDR 500 710 800 500 1 450		
ZÓNA 2	Přiváděný vzduch	PP2.1	65	7	TVPM 100 TPM 028/03	TVPM - Talířové ventily jsou koncový vzduchotechnický element určený pro distribuci vzduchu ve větraných prostorech. Plynulá regulace množství přiváděného vzduchu u přívodních kovových ventilů TVPM a regulace množství odváděného vzduchu u odvodních kovových ventilů TVOM se provádí otáčením talířů ventilů. Tělesa ventilů jsou v pouzdrech usazena a zajištěna bajonetovými uzávěry. Tělesa a talíře ventilů jsou vyrobeny z ocelového plechu s
	Přiváděný vzduch	PP2.2	150	2	TVPM 125 TPM 028/03	
	Přiváděný vzduch	PP2.3	480	4	LBXR 300 150 300 90 125	
	Odváděný vzduch	OP2.1	50	5	TVOM 80 TPM 028/03	
	Odváděný vzduch	OP2.2	150	2	TVOM 125 TPM 028/03	
	Odváděný vzduch	OP2.3	100	1	TVOM 125 TPM 028/03	
ZÓNA 4	Přiváděný vzduch	PP4.1	70	16	TVPM 100 TPM 028/03	ALKM V/P/R - PŘÍVODNÍ ANEMOSTAT LAMELOVÝ KRUHOVÝ PŘÍSLUŠNÉ VELIKOSTI VODOROVNÉ PŘIPOJENÍ, PŘIPOJOVACÍ SKŘÍŇ S REGULAČNÍ KLAPKOU PŘIPOJOVACÍ SKŘÍŇ OPATŘENÝ ZAVĚŠOVACÍMI ÚCHYTY PRODEJCE - MANDÍK
	Přiváděný vzduch	PP4.2	110	2	TVOM 125 TPM 028/03	
	Přiváděný vzduch	PP4.3	530	2	LDR 400 200 300 150 1 450	
	Přiváděný vzduch	PP4.4	600	2	LDR 500 250 400 200 4 450	
	Přiváděný vzduch	PP4.5	1200	1	LTTR 400 500 400 250 125 125 125	
	Přiváděný vzduch	PP4.6	1200	2	LBXR 500 250 500 90 125 125	
	Přiváděný vzduch	PP4.7	1200	1	LBXR 500 250 250 90 125 125	
	Přiváděný vzduch	PP4.8	600	2	LDR 500 250 400 200 1 450	
	Přiváděný vzduch	PP4.9	1200	1	LDR 710 450 500 250 1 450	
	Odváděný vzduch	PO4.1	100	8	TVOM 125 TPM 028/03	
	Odváděný vzduch	PO4.2	50	2	TVPM 80 TPM 028/03	
	Odváděný vzduch	PO4.3	390	2	TVPM 150 TPM 028/03	
	Odváděný vzduch	PO4.4	600	2	LDR 500 250 300 150 4 450	
	Odváděný vzduch	PO4.5	1200	1	LTTR 300 500 300 250 125 125 125	
	Odváděný vzduch	PO4.6	1200	2	LBXR 500 250 500 90 125 125	
	Odváděný vzduch	PO4.7	1200	1	LBXR 500 250 250 90 125 125	
	Odváděný vzduch	PO4.8	1200	1	LDR 500 250 400 300 1 450	
	ZÓNA 3	Přiváděný vzduch	PP3.1	80	9	
Přiváděný vzduch		PP3.2	70	2	TVPM 100 TPM 028/03	
Přiváděný vzduch		PP3.3	300	2	ALKM 600 V/O/R TPM 005/99	
Přiváděný vzduch		PP3.4	120	2	TVPM 125 TPM 028/03	
Přiváděný vzduch		PP3.5	440	1	LDR 400 200 300 150 1 450	
Přiváděný vzduch		PP3.6	75	1	LDR 500 250 400 200 1 450	
Přiváděný vzduch		PP3.7	1700	3	LBXR 500 250 250 90 125 125	
Přiváděný vzduch		PP3.8	1700	2	LBXR 500 250 500 90 125 125	
Přiváděný vzduch		PP3.9	1700	1	LTTR 500 500 400 250 125 125 125	
Přiváděný vzduch		PP3.10	320	1	LDR 400 250 400 200 4 450	
Přiváděný vzduch		PP3.11	200	1	LDR 400 200 300 150 1 450	
Odváděný vzduch		PO3.1	100	10	TVOM 125 TPM 028/03	
Odváděný vzduch		PO3.2	80	10	TVOM 80 TPM 028/03	
Odváděný vzduch		PO3.3	100	2	TVOM 125 TPM 028/03	
Odváděný vzduch		PO3.4	770	1	LDR 500 250 400 200 1 450	
Odváděný vzduch		PO3.5	1700	1	LTTR 500 500 300 250 125 125 125	
Odváděný vzduch		PO3.6	640	1	LDR 300 250 300 150 4 450	
Odváděný vzduch		PO3.7	1700	3	LBXR 500 250 250 90 125 125	
Odváděný vzduch		PO3.8	1700	2	LBXR 500 250 500 90 125 125	
Odváděný vzduch	PO3.9	1700	1	LDR 500 250 400 300 1 450		
OSTATNÍ PRVKY	Přiváděný vzduch	PP1.10	50	10	Mřížka DME 300x100	DME - DVEŘNÍ OBDĚLNÍKOVÁ MŘÍŽKA PŘÍSLUŠNÉ VELIKOSTI MOŽNOST OSAZENÍ REGULACE MONTÁŽ POMOCÍ ŠROUBŮ DO PŘEDVRTANÝCH OTVORŮ PRODEJCE - ELEKTRODESIGN
	Odváděný vzduch	OP1.10	1200	1	Výfuk 900x710mm	
	Odváděný vzduch	OP1.11	1700	1	Výfuk 900x710mm	
	Odváděný vzduch	OP1.12	5300	1	Výfuk 900x710mm	
	Odváděný vzduch	OP1.13	700	1	Výfuk 900x710mm	
	Odváděný vzduch	PK1	1200	4	FKA2 - EU požární klapka čtvercová	
	Všechna vedení	TH1		16	TKU - tlumič hluku XX.YY	
	Odpadní, česrtvý vzduch	DK1, DK2		6	TWG protidešťová žaluzie	
POTRUBÍ	<b>TYP POTRUBÍ</b>	<b>DĚLKA [m]</b>				
	LKR 300 x 150	116,55				
	LKR 400 x 200	40,8				
	LKR 500 x 250	152,2				
	LKR 600 x 300	28,4				
	LKR 600 x 350	5,2				
	LKR 700 x 400	18,5				
	LKR 800 x 500	41,7				
	FLEXI POTRUBÍ Ø 80	50,12				
	FLEXI POTRUBÍ Ø 100	30,24				
	FLEXI POTRUBÍ Ø 125	16,85				
FLEXI POTRUBÍ Ø 150	8,1					
FLEXI POTRUBÍ Ø 248	8					