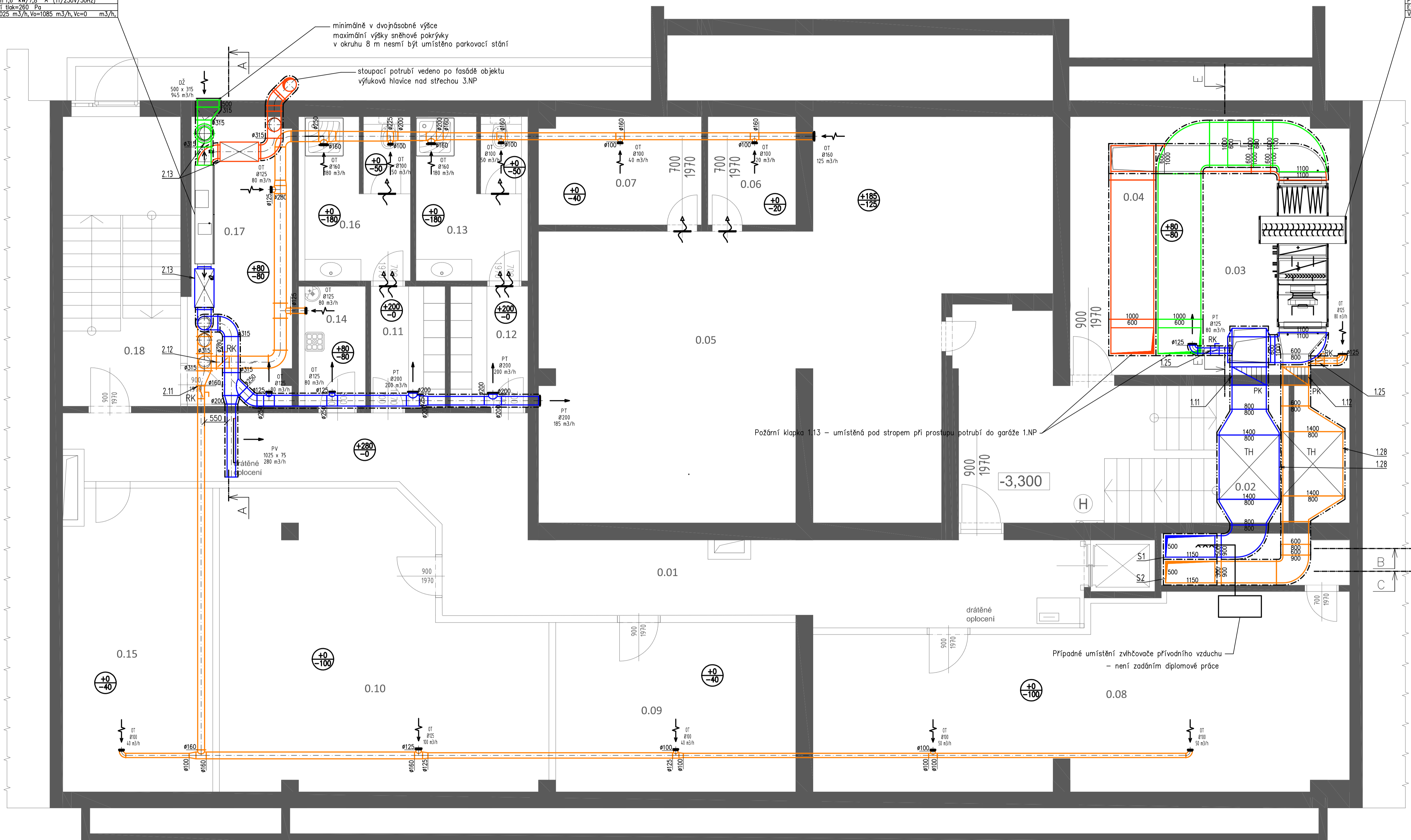


2.01
 Vzt jednotka DUPLEX 1500 Multi
 Příkon 1,6 kW/7,8 A (11/230V/50Hz)
 Externí tlak=260 Pa
 Vp=1025 m³/h, Vv=1065 m³/h, Vc=0 m³/h

1.01
 Vzduchotechnická jednotka MANDIK
 Příkon 11,0 kW/13,8 A (31/400V/50Hz)
 Externí tlak=600 Pa
 Vp=11835 m³/h, Vv=11835 m³/h, Vc=0 m³/h



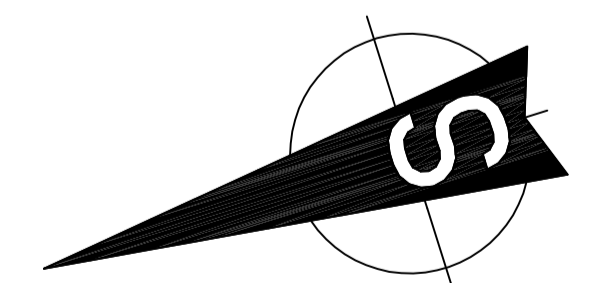
Tabulka místností			
Podlaží	Číslo	Jméno	Plocha [m ²]
1.PP	0.01	CHODBA	63,36
	0.02	SCHODIŠTĚ	10,05
	0.03	STROJOVNA VZT	28,65
	0.04	TECHNICKÁ MÍSTNOST, HUV VODOMĚR	7,27
	0.05	ARCHIV	81,07
	0.06	ARCHIV	5,18
	0.07	ARCHIV	9,48
	0.08	ARCHIV	51,61
	0.09	ARCHIV	21,59
	0.10	ARCHIV	45,88
	0.11	ŠATNA MUŽI	4,9
	0.12	ŠATNA ŽEN	5,11
	0.13	SPRCHY ŽENY, WC	10,01
	0.14	ÚKLIDOVÁ KOMORA	4,42
	0.15	KOLÁRNA	24,2
	0.16	SPRCHY MUŽI, WC	10,01
	0.17	TECHNICKÁ MÍSTNOST-TEPL.	15,89
	0.18	CHODBA, SCHODIŠTĚ	22,89
Celkem plocha			421,57

VEDENÍ VZDUCHOTECHNICKÉHO POTRUBÍ:

Veškeré vzduchotechnické potrubí vedoucí od jednotky 2.01 je vedeno přiznané pod stropem (70 mm výškový rozdíl hodní hrany potrubí a stropní konstrukce) 1.PP, v místnostech 0.03, 0.17 vedeno viz. řezy každé stoupačí potrubí, bude v nejnižším místě napojeno na odvod kondenzátu

LEGENDA VZDUCHOTECHNIKY:

- | | | |
|-------------------------------|---|---|
| Potrubí – čerstvý vzduch | PA–PŘÍVODNÍ ANEMOSTAT | MNOŽSTVÍ PŘÍVÁDĚNÉHO VZDUCHU ODTAHOVANÉHO VZDUCHU |
| Potrubí – odpadní vzduch | PV–PŘÍVODNÍ MŘÍŽKA | Podřezání dveří |
| Potrubí – přívodní vzduch | OV– ODTAHOVÁ MŘÍŽKA | Dveřní mřížka |
| Potrubí – odvodní vzduch | OT/PT–ODTAHOVÝ/PŘÍVODNÍ TALÍŘOVÝ VENTIL | TH–Tlumič hluku |
| Flexo potrubí | PK–POŽÁRNÍ Klapka | RK–Regulační klapka ruční |
| Tepelná izolace | ZK–ZPĚTNÁ Klapka | |
| Hluková izolace | | |
| Protipožární izolace | | |
| Tepelná izolace + oplechování | | |



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE		
FAKULTA STAVEBNÍ		
PŘEDMĚT Diplomová práce 125DPM	VYUČUJÍCÍ Ing. Zuzana Veverková, Ph.D.	JMÉNO STUDENTA Bc. Daniel Hora
SEMESTR ZIMNÍ 2019		
OBSAH:	PŮDORYS 1.PP – VZDUCHOTECHNIKA	
	FORMÁT MĚŘÍTKO 1:50	8xA4
	DATUM 01.01.2020	Č. VÝKR. D.1.4.c.03