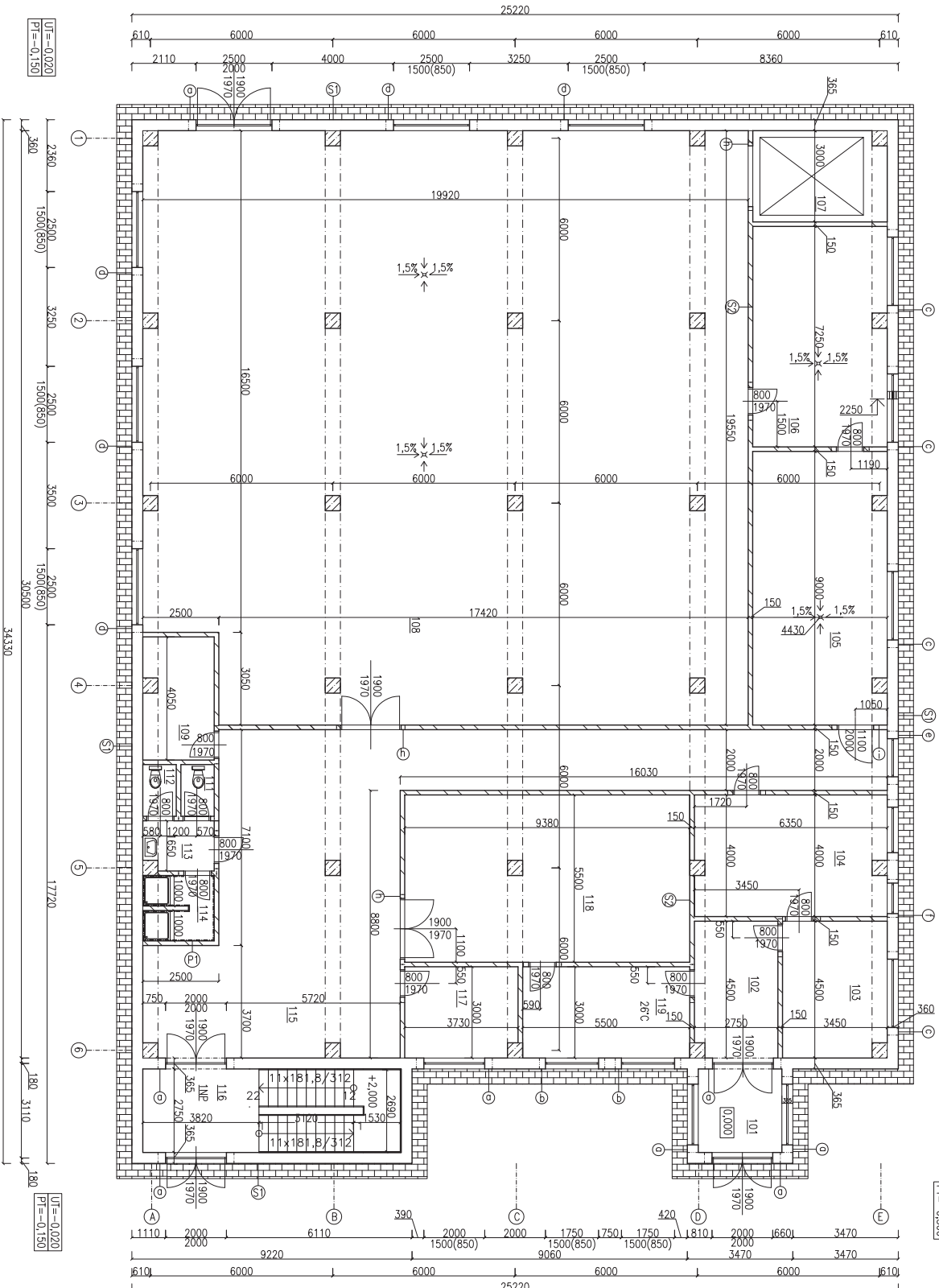




Číslo místnosti	Plocha v m ² podlahy
101 JADERNÍ	7,56 KER. DUBŤA
102 HULA	12,29 KER. DUBŤA
103 EXPERIENCE	15,275 KER. DUBŤA
104 FANTASIE	24,75 KER. DUBŤA
105 STROJOVNA	39,56 KER. DUBŤA
106 SKLAD	31,86 UNILEUM
107 LYŽARŇ	13,03 BET. MAZANINNA
108 DUBA	35,702 UNILEUM
109 ŠALMA	9,27 KER. DUBŤA
111 WC	1,87 KER. DUBŤA
112 WC	1,87 KER. DUBŤA
113 SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,7 KER. DUBŤA
114 SPECIY	4,828 KER. DUBŤA
115 CHODBA	105,29 KER. DUBŤA
116 SCHODIŠTĚ	23,775 KER. DUBŤA
117 KUCHYŇA	11,015 KER. DUBŤA
118 SKLAD MAŠINOVICH DÍLŮ	16,34 UNILEUM
119 SKLADIK	5,15 KER. DUBŤA

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

LEGENDA PŘEKLADŮ

OPAZNACIJE	DEKLA [mm]	POČET KLAS
a) 4xPOROTJEHNA PŘEKLAJ 7 + II 65 mm	250	6
b) 4xPOROTJEHNA PŘEKLAJ 7 + II 65 mm	250	2
c) 4xPOROTJEHNA PŘEKLAJ 7 + II 65 mm	2750	4
d) 4xPOROTJEHNA PŘEKLAJ 7 + II 65 mm	3000	5
e) 4xPOROTJEHNA PŘEKLAJ 7 + II 65 mm	1500	1
f) 4xPOROTJEHNA PŘEKLAJ 7 + II 65 mm	1250	1
g) 2xPOROTJEHNA PŘEKLAJ 7	1250	13
h) 2xPOROTJEHNA PŘEKLAJ 7	2250	3
i) 2xPOROTJEHNA PŘEKLAJ 7	1500	1

LEGENDA KONSTRUKCI

- S1 – OMİTKA VAPEOCEMENTOVA
– POROTHERM 36,5 P+D
– OMİTKA PERUTOVA
S2 – OMİTKA PERUTOVA
– POROTHERM 14 P+D
– OMİTKA PERUTOVA

LEGENDA MATERIALI

- POROTHERM 36,5 P+D NA MVC 10 MPa

- ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE

- 
- POROTHERM 14 P+D NA MVC 5 MPa

- THERMOPOL TĚPelná izolace

- CHODNÍČEK

POZNÁMKY

- P1** OBLOŽENÍ DLAŽBOU JE DO VÝŠKY 1800 mm.
PŘEKLAD g JE UMÍSTĚN NAD VNITŘNÍ DVEŘE VELIKOSTI 800/1970.



DIPLOMOVÁ PRÁCE		vysoké učení technické v Brně
VYPRACOVÁVATEL:	JAROSLAV ŠNEJDOVA	
VEDOUcí DIP. PRÁCE:	doc. Ing. EVA JANOTKOVÁ, CSc.	FAKULTA STROJINÍHO INŽENÝRSTVÍ ENERGETICKÝ ÚSTAV OBOR TECHNICKÁ PŘÍRODA
KLIMATIZACE KANCELÁŘSKÝCH PROSTOR		
Předmět: 1NP		FORMÁT: A2-4x44
		MĚŘÍTKO: 1:100
		DATA: 5/2013
		ČÍSLO VÝRĚSKU: 1

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č. M. MÍSTNOST	PLOCHA V m² PODLAHA
201 SCHODIŠTĚ	23,375 KER. DLAŽBA
202 CHODBA	65,73 KER. DLAŽBA
203 TECHNICKÁ MÍSTNOST	7,235 KER. DLAŽBA
204 ARCHIV	13,41 KER. DLAŽBA
205 KANCELAR-EKONOM	27,94 UNOELUM
206 KANCELAR-ENERGETIK	26,03 UNOELUM
207 KANCELAR-TECHNOLÓG	25,6 UNOELUM
208 KANCELAR-ŘEDITEL	37,675 UNOELUM
209 KANCELAR-SKRETIARAT	25,8 UNOELUM
210 PROVOZOVNA	97,65 UNOELUM
212 VÝTAH	13,03 -
213 PROVOZOVNA	336,64 UNOELUM
214 ŠATNA	18,365 KER. DLAŽBA
215 SPRCHA	2,65 KER. DLAŽBA
216 SOCIÁLNÍ ZARÍZENÍ	3,18 KER. DLAŽBA
217 WC	2,28 KER. DLAŽBA
218 SPRCHA	2,65 KER. DLAŽBA
219 SOCIÁLNÍ ZARÍZENÍ	3,18 KER. DLAŽBA
221 SOCIÁLNÍ ZARÍZENÍ	3,18 KER. DLAŽBA
222 WC	2,125 KER. DLAŽBA
223 WC	2,125 KER. DLAŽBA

LEGENDA PŘEKLADŮ

OZNAČENÍ	Typ PŘEKLADU	DELKA [mm]	POČET KUSŮ
a	4xPOROTHERM PŘEKLAD 7 + 11 65 mm	2500	6
b	4xPOROTHERM PŘEKLAD 7 + 11 65 mm	2250	1
c	4xPOROTHERM PŘEKLAD 7 + 11 65 mm	2750	5
d	4xPOROTHERM PŘEKLAD 7 + 11 65 mm	3000	5
e	4xPOROTHERM PŘEKLAD 7 + 11 65 mm	1500	1
f	2xPOROTHERM PŘEKLAD 7	1250	17
g	2xPOROTHERM PŘEKLAD 7	2250	2

LEGENDA KONSTRUKCÍ

- S1 – OMÍTKA VÁPNOCEMENTOVÁ
– POROTHERM 36,5 P+D
– OMÍTKA PERLITOVÁ
– OMÍTKA PERLITOVÁ
S2 – OMÍTKA PERLITOVÁ
– POROTHERM 14 P+D
– OMÍTKA PERLITOVÁ

LEGENDA MATERIÁLŮ

- POROTHERM 36,5 P+D NA MWC 10 MPa
– ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE
– POROTHERM 14 P+D NA MWC 5 MPa
– TEPELNÁ IZOLACE

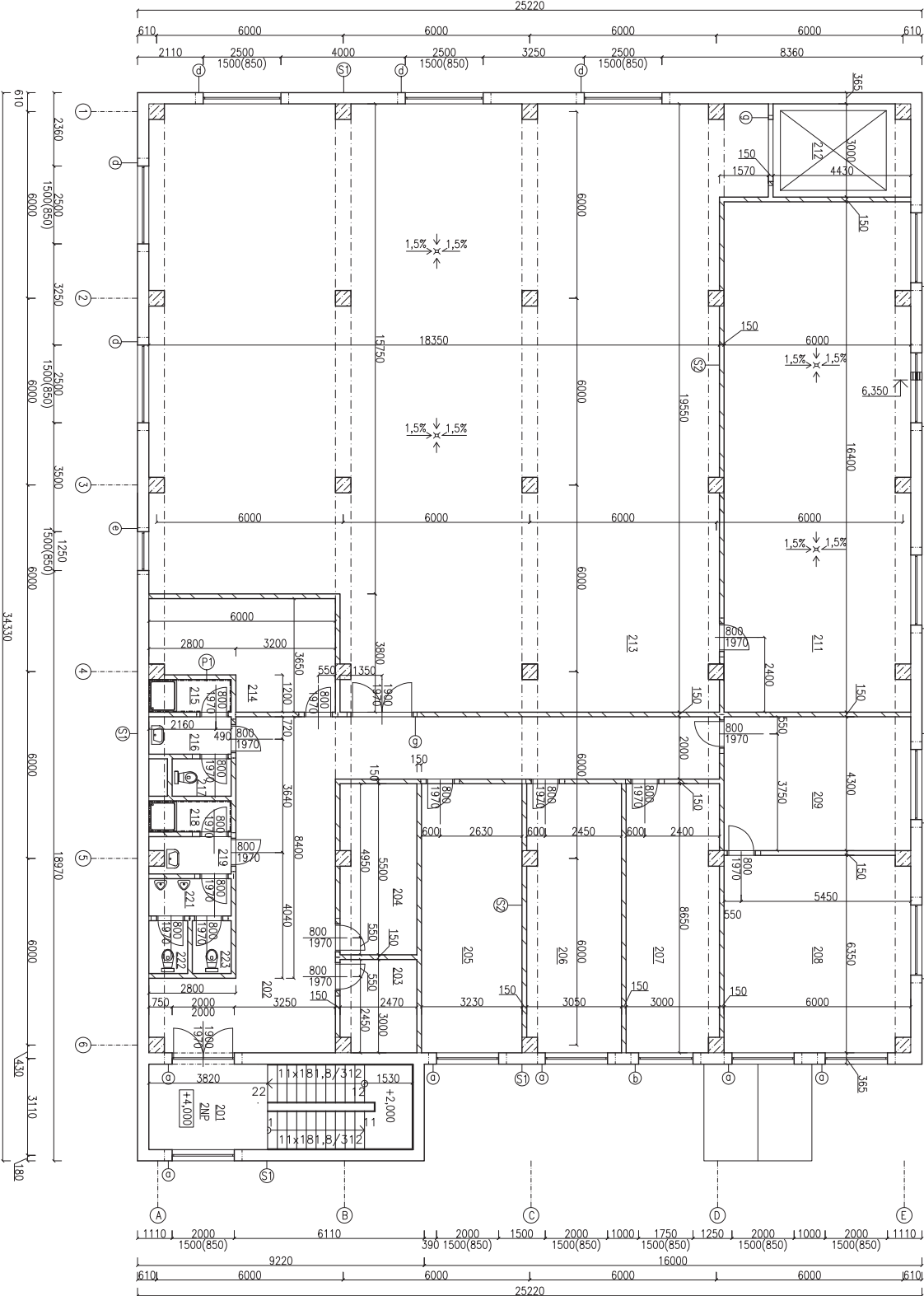
POZNAMKY

- Ⓟ OBLOŽENÍ DLAŽBOU JE DO VÝŠKY 1800 mm.
PŘEKLAD g JE UMÍSTĚN NAD VNITŘNÍ DVEŘE
VELEKOSTI 800/1970.



0,000–327m n.n.m. VE VÝŠKOVÉM SYSTÉMU Bp.v.

DIPLOMOVÁ PRÁCE	VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
VYPRACOVAL: JAROSLAV SNEJDOVÁ	V BRNĚ
VEDOUČÍ DIP. PRÁCE: doc. Ing. EVA JANOTKOVÁ, CSc.	FAKULTA STROJINHO INŽENÝRSTVÍ ENERGETICKÝ ÚSTAV OBOR TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ
KLIMATIZACE KANCELÁŘSKÝCH PROSTOR	FORMÁT: A2–4x44 MĚŘÍTKO: 1:100 DATUM: 5/2013 ČÍSLO VÝKRESU: 2
PŮDORYS ZNP	



[illegible]

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

LEGENDA VZDUCHOTECHNIKY

LEGENDA ČAR

- PRÍVODNÍ KRUHOVÉ POTRUBÍ
- ODVODNÍ KRUHOVÉ POTRUBÍ
- OHĚBNÁ HADICE
- TEPLOTA IZOLACE

LEGENDA SYMBOLŮ A ZNAČEK

-  VÍRNA VÝSTKA
 -  ODVODNÝ PRŮTOČ
 -  ODVOD ZNEHODNĚNÉHO VZDUCHU
 -  PŘÍVOD UPRAVENÉHO VZDUCHU

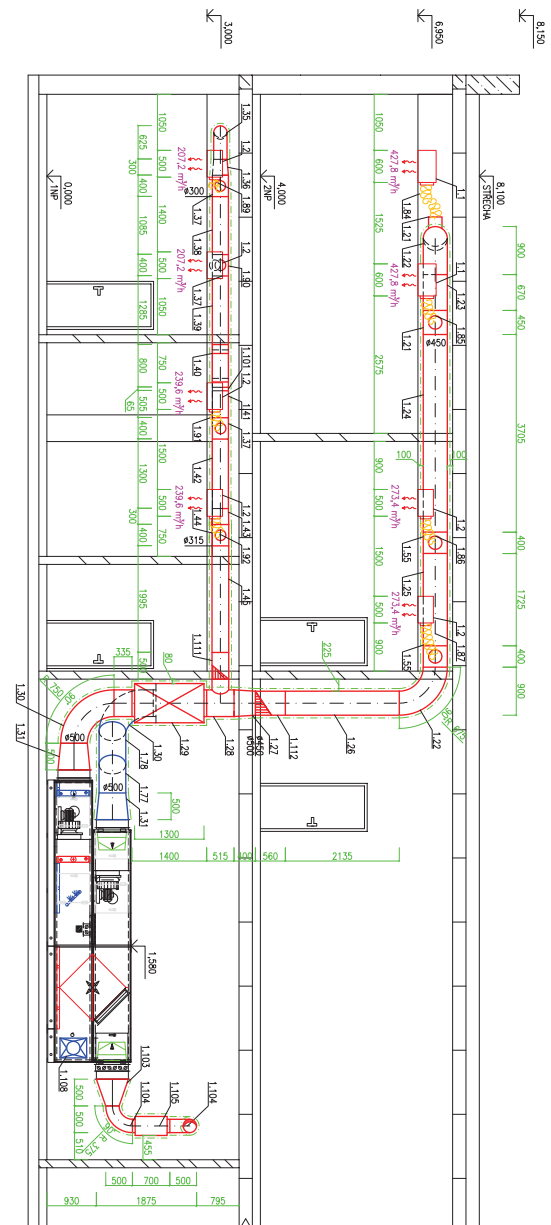
POZNÁMKY

[illegible]

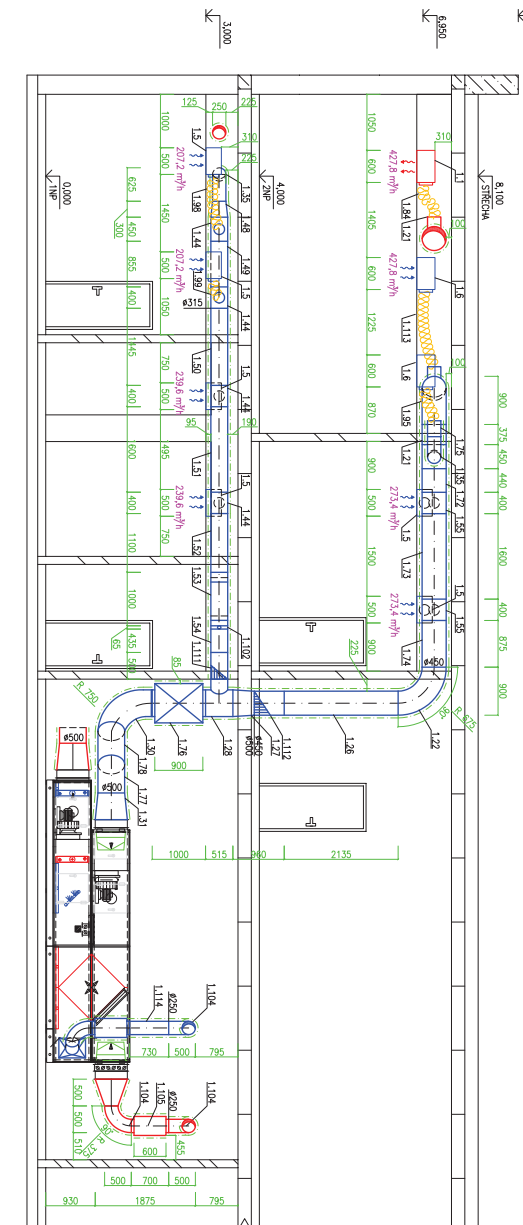
0,000=327m n.m. VE VÝŠKOVÉM SYSTÉMU B.P.V.

DIPLOMOVÁ PRÁCE	VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ UNIVERSITY V BRNĚ
VYHODNOTILA: JUD. ING. JAROMÍRA ŠNEJDLA, CSc.	FAKULTA STROJINÍ INŽENÝRSTVÍ ENERGETIKY A STAV OBOR TECHNIKA PROSTŘEDÍ
KLIMATIZACE KANCELÁŘSKÝCH PROSTOR	ČÍSLO PRÁCE: A1-804 MĚSÍC: 1-50
PLOŠNÁ KLIMATIZACE 2NP A ŘEŠENÍ	DATUM: 5/2013 ČÍSLO VÝKRESU: 3

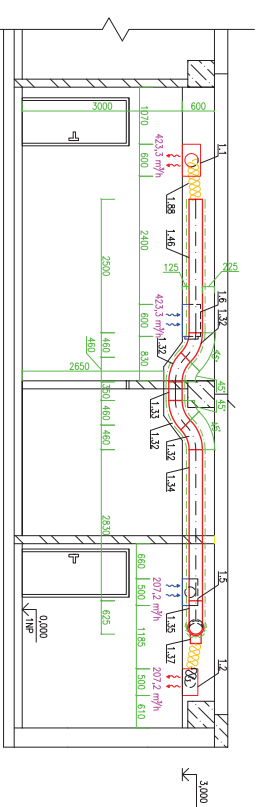
ŘEZ B



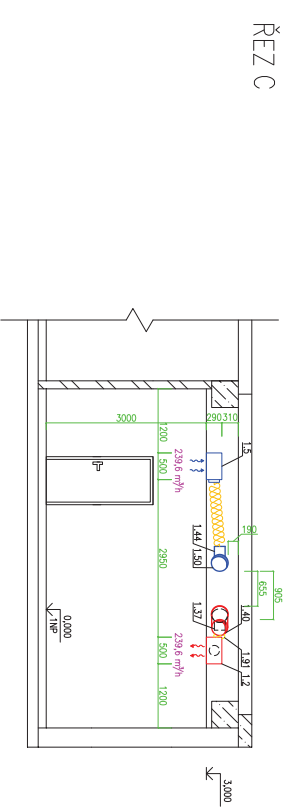
ŘEŠENÍ



ŘEZA



ŘEZ C



LEGENDA VZDUCHOTECHNIKY

LEGENDA ČAR

- PŘÍVODNÍ KRUHOVÉ POTRUBÍ
- ODVODNÍ KRUHOVÉ POTRUBÍ
- ☼ OHEBNÁ HADICE
- TEPelná IZOLACE

LEGENDA SYMBOLŮ A ZNAČEK

- REGULAČNÍ CLONA
POŽÁRNÍ KLAPKA
TLUMIČ HLUKU
ODVOD ZNEHODNOCENÉHO VZDUCHU
PŘÍMÝ UPRÁVENÝ VZDUCH

POZNÁMKY

PRÁVNÍKŮ (ODPOVĚDNÝ JE ODLOŽENOU TĚŽKOU LŮŽKOU ČÍSLOM 13. 3. 00 PŘI KAPITULACI TOLUŠTÍKŮ ŠEMM.
VODOPRŮCHODNOSTI SPOUŠTĚNÍ POMOČI BALKONOVÝCH ZÁSEK A ZAMĚŘENÍ NČO
OD ZELÉHOZEMNÝCH STROPNÍCH ČÁSTÍ A SÍŤE, SPOUŠTĚNÍ POMOČI BALKONOVÝCH
DEKŮ ZVLAŠTĚ OCHRANOVACÍ ČÁSTI BLOKU ROZDĚLENÉ NA MONTÁŽNÍ ČÁSTI DLE VÝBĚHU,
VZÁHLEDU K PROSTOROVÉM ÚMĚRKŮM NA BLOKU ŠESTÉHO ZVLAŠTĚ OCHRANOVACÍ A KONČOVÉ
ČÁSTI NČO MONTÁŽNÍ, KAM PŘÍMĚNÍ ŠESTÉHO KONČOVÉHO PŘEDSTĚROVÁNÍ NA STĚNĚ
ROZDĚLUJÍCÍ JE ÚDĚLEN V PŘÍLOZE D A KONČOVÉHO POMOČI JE ÚDĚLEN V
PŘÍLOZE E A V PR.

DIPLOMOVÁ PRÁCE	VÝROČNÍ TÉMAČNÍ
VEDOUcí PRÁCE: JAROSLAV ŠEDIVÝ	FAKULTA STROJNÍHO INŽENÝRU ENERGETICKÝ ÚSTAV OBOR TECHNICKÁ PROSTOR
KLIMATIZACE KANCELÁŘSKÝCH PROSTOR	ROČNÍK: A1-1
KLIMATIZACE - ŘEŠENÍ	UČEBNÍ DĚL: 5/2
	ČÍSLO VÝROČNÍ: 1