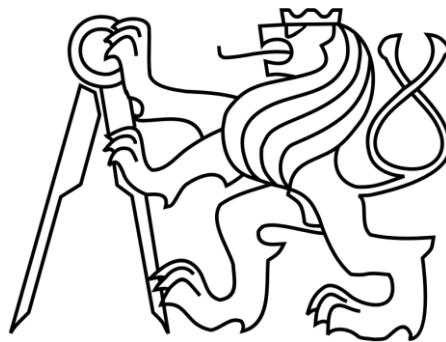


**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ  
FAKULTA STAVEBNÍ**

**KATEDRA TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ BUDOV**



**Větrání a chlazení administrativní budovy**

**Výkresová část - projekt**

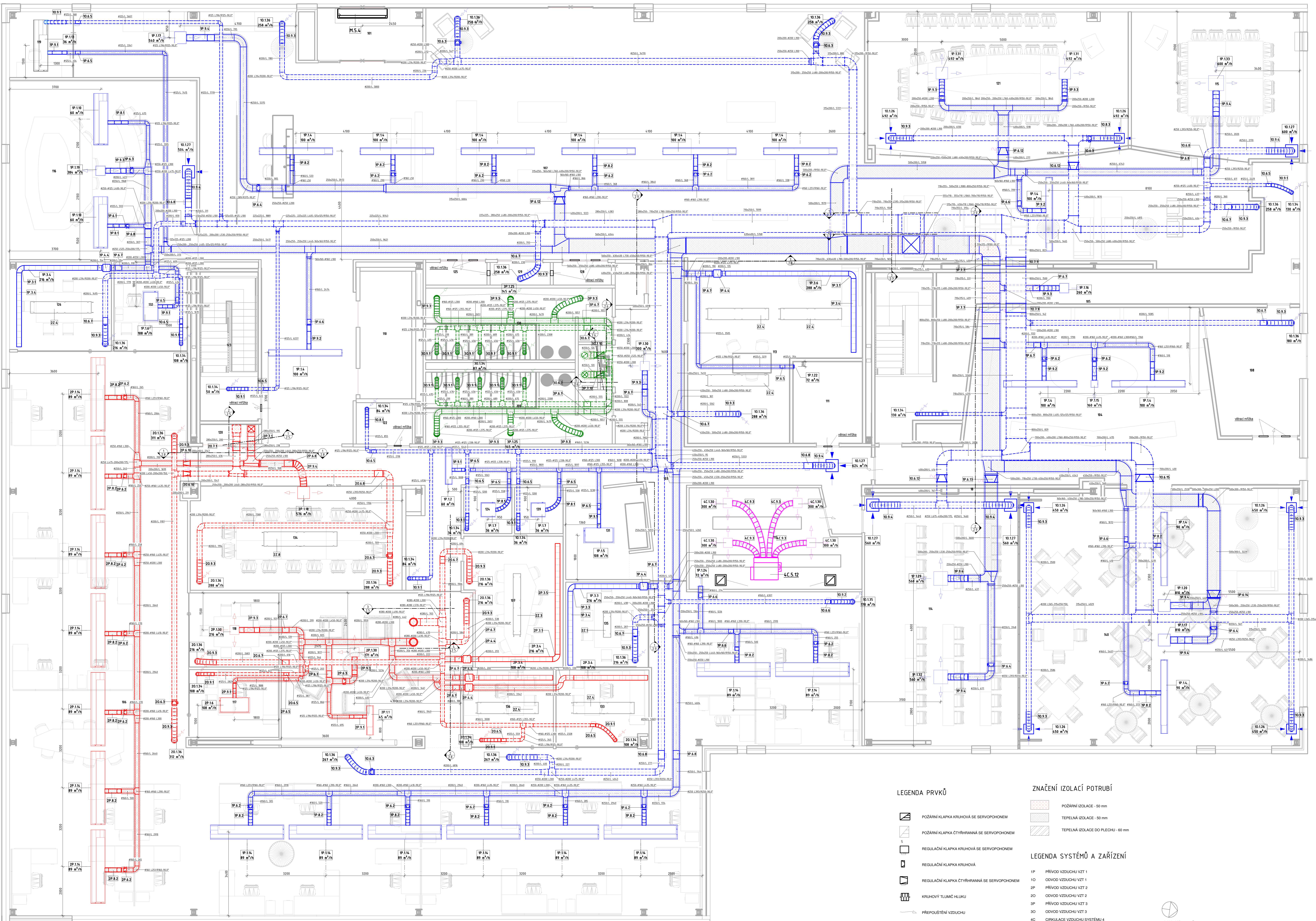
**Kryštof Blažek**

**2021**

**Vedoucí diplomové práce: Ing. Miroslav Urban, Ph.D.**

## **Obsah**

- 2.1 Půdorys 1.NP
- 2.2 Půdorys 2.NP
- 2.3 Půdorys 3.NP
- 2.4 Půdorys střechy
- 2.5 Řezy 1, 2, 3, 4
- 2.6 Řezy 1, 2, 3, 4, 5
- 2.7 Řezy 1, 2, 3 a pohled
- 2.8 Řezy 1, 2, 3
- 2.9 Řezy 1, 2
- 2.10 Řezy 1, 2, 3, 4
- 2.11 3D pohled 1.NP
- 2.12 3D pohled 2.NP
- 2.13 3D pohled 3. NP
- 2.14 3D pohled střecha
- 2.15 3D pohled celý
- 2.16 Koncepční schéma 1.NP
- 2.17 Koncepční schéma 2.NP
- 2.18 Koncepční schéma 3.NP
- 2.19 Koncepční schéma střešního podlaží



**LEGENDA PRVKŮ**

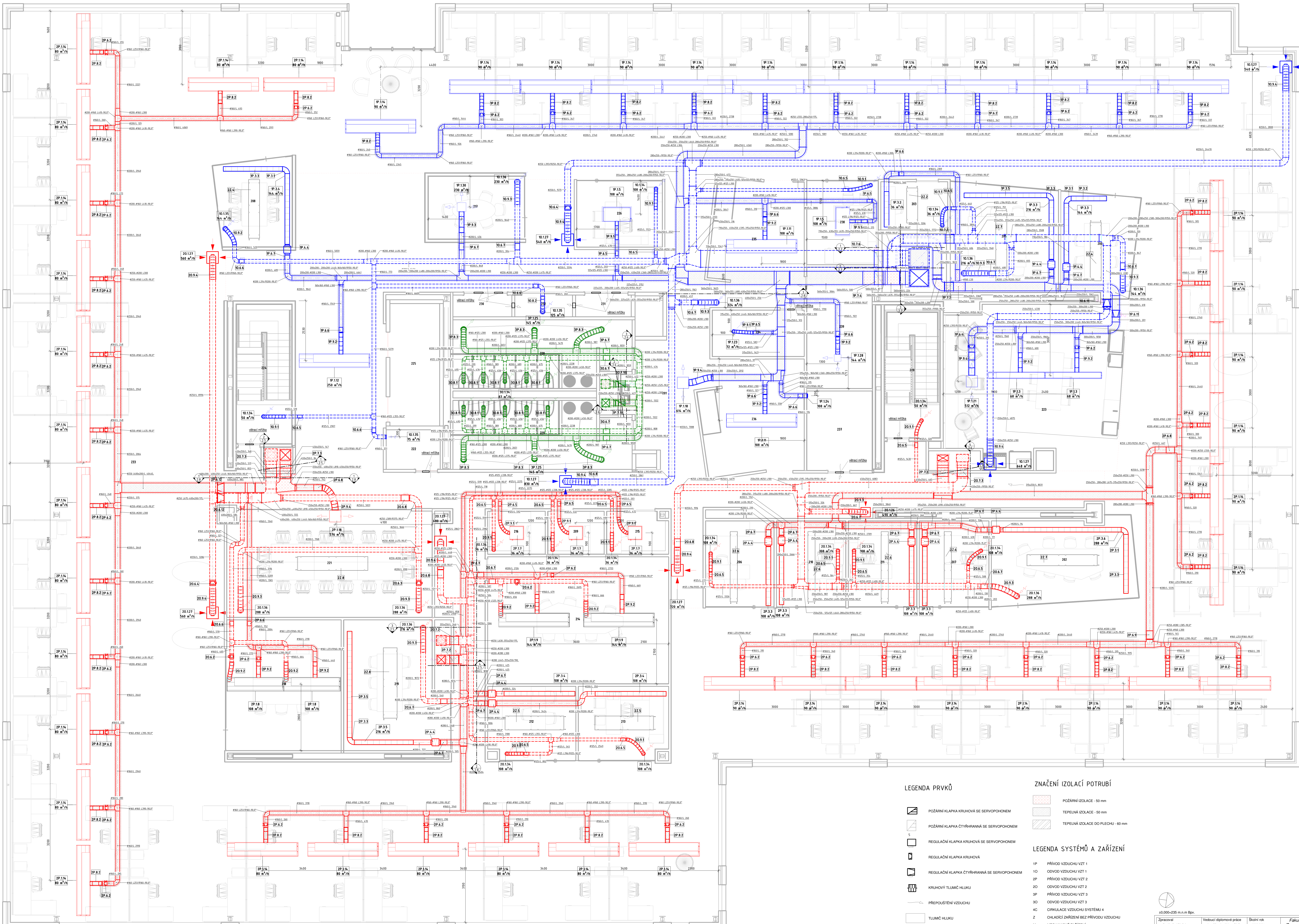
- POŽÁRNÍ KLAPKA KRUHOVÁ SE SERVOPOHONEM
- POŽÁRNÍ KLAPKA ČTYŘHRANNÁ SE SERVOPOHONEM
- REGULÁČNÍ KLAPKA KRUHOVÁ SE SERVOPOHONEM
- REGULÁČNÍ KLAPKA KRUHOVÁ
- REGULÁČNÍ KLAPKA ČTYŘHRANNÁ SE SERVOPOHONEM
- KRUHOVÝ TLUMIK HLUKU
- PŘEPŮSTĚNÍ VZDUCHU
- TLUMIK HLUKU

**ZNAČENÍ IZOLACÍ POTRUBÍ**

- POŽÁRNÍ IZOLACE - 50 mm
- TEPELNÁ IZOLACE - 50 mm
- TEPELNÁ IZOLACE DO PLECHŮ - 60 mm

**LEGENDA SYSTÉMŮ A ZAŘÍZENÍ**

- 1P PŘÍVOD VZDUCHU VZT 1
- 1O ODVOD VZDUCHU VZT 1
- 2P PŘÍVOD VZDUCHU VZT 2
- 2O ODVOD VZDUCHU VZT 2
- 3P PŘÍVOD VZDUCHU VZT 3
- 3O ODVOD VZDUCHU VZT 3
- 4C CÍRKULACE VZDUCHU SYSTÉMU 4
- Z CHLADIČÍ ZAŘÍZENÍ BEZ PŘÍVODU VZDUCHU
- M MECHANICKÉ ZAŘÍZENÍ



**LEGENDA PRVKŮ**

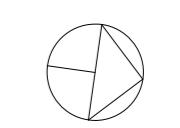
- POŽÁRNÍ Klapka kruhová se servopohonem
- POŽÁRNÍ Klapka čtyřhranná se servopohonem
- REGULAČNÍ Klapka kruhová se servopohonem
- REGULAČNÍ Klapka kruhová
- REGULAČNÍ Klapka čtyřhranná se servopohonem
- KRUHOVÝ TLUMIČ HLUKU
- PŘEPOUŠTĚNÍ VZDUCHU
- TLUMIČ HLUKU

**ZNAČENÍ ISOLACÍ POTRUBÍ**

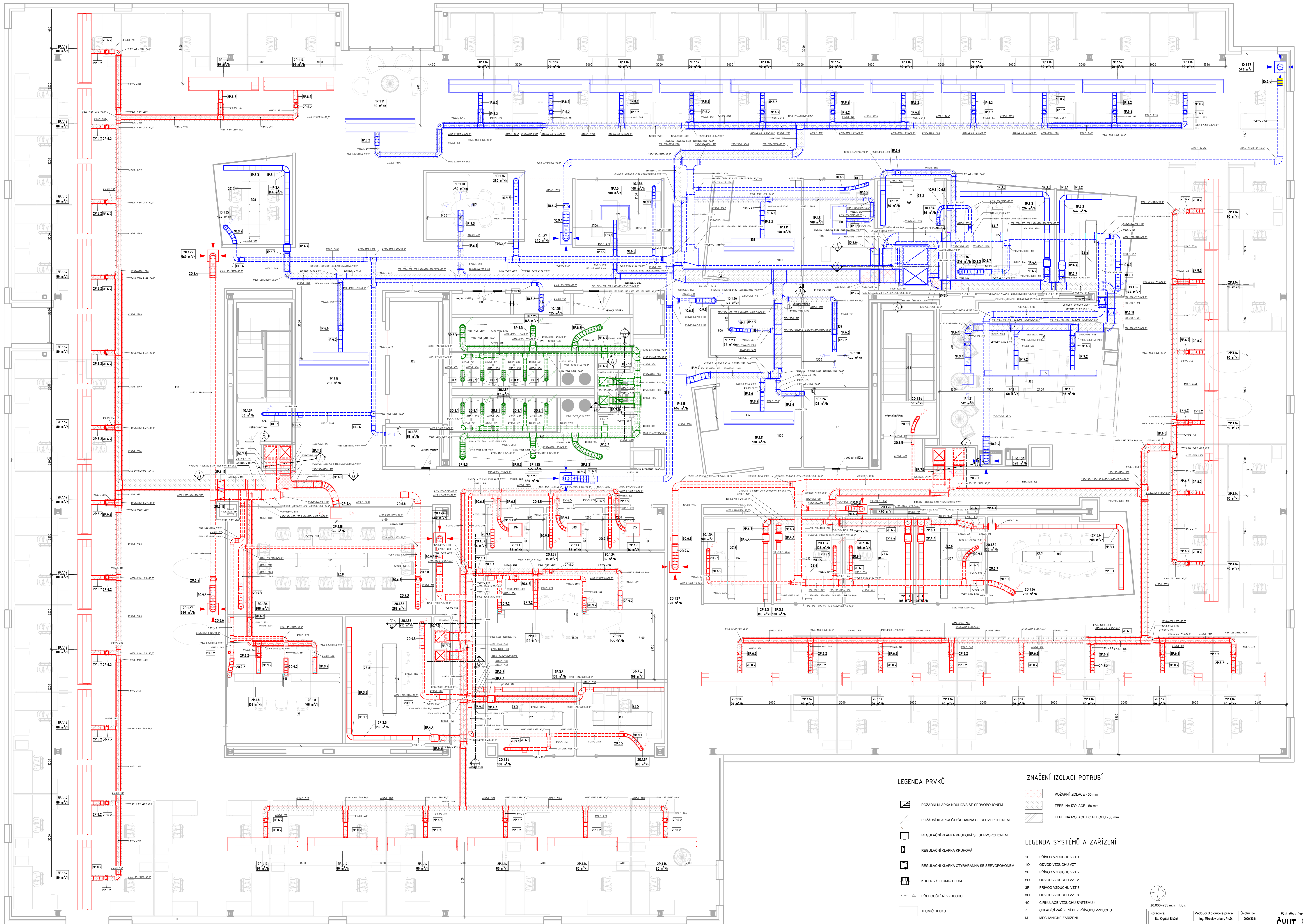
- POŽÁRNÍ ISOLACE - 50 mm
- TEPelná ISOLACE - 50 mm
- TEPelná ISOLACE DO PLECHU - 60 mm

**LEGENDA SYSTÉMŮ A ZAŘÍZENÍ**


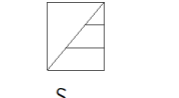
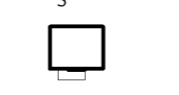




- 1P PŘÍVOD VZDUCHU VZT 1
- 1O ODVOD VZDUCHU VZT 1
- 2P PŘÍVOD VZDUCHU VZT 2
- 2O ODVOD VZDUCHU VZT 2
- 3P PŘÍVOD VZDUCHU VZT 3
- 3O ODVOD VZDUCHU VZT 3
- 4C CÍRULACE VZDUCHU SYSTÉMU 4
- Z CHLAĐIČÍ ZAŘÍZENÍ BEZ PŘÍVODU VZDUCHU
- M MECHANICKE ZAŘÍZENÍ



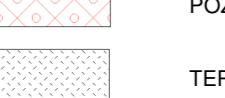
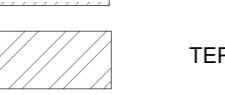

±0,000-235 m n.m. Bpv.



**LEGENDA PRVKŮ**

-  POŽÁRNÍ KLAPKA KRUHOVÁ SE SERVOFONEM
-  POŽÁRNÍ KLAPKA ČTYŘHRANNÁ SE SERVOFONEM
-  REGULÁČNÍ KLAPKA KRUHOVÁ
-  REGULÁČNÍ KLAPKA ČTYŘHRANNÁ SE SERVOFONEM
-  KRUHOVÝ TLUMČÍ HLUKU
-  PŘEPOUŠTĚNÍ VZDUCHU
-  TLUMČÍ HLUKU

**ZNAČENÍ IZOLACÍ POTRUBÍ**

-  POŽÁRNÍ IZOLACE - 50 mm
-  TEPELNÁ IZOLACE - 50 mm
-  TEPELNÁ IZOLACE DO PLECHU - 60 mm

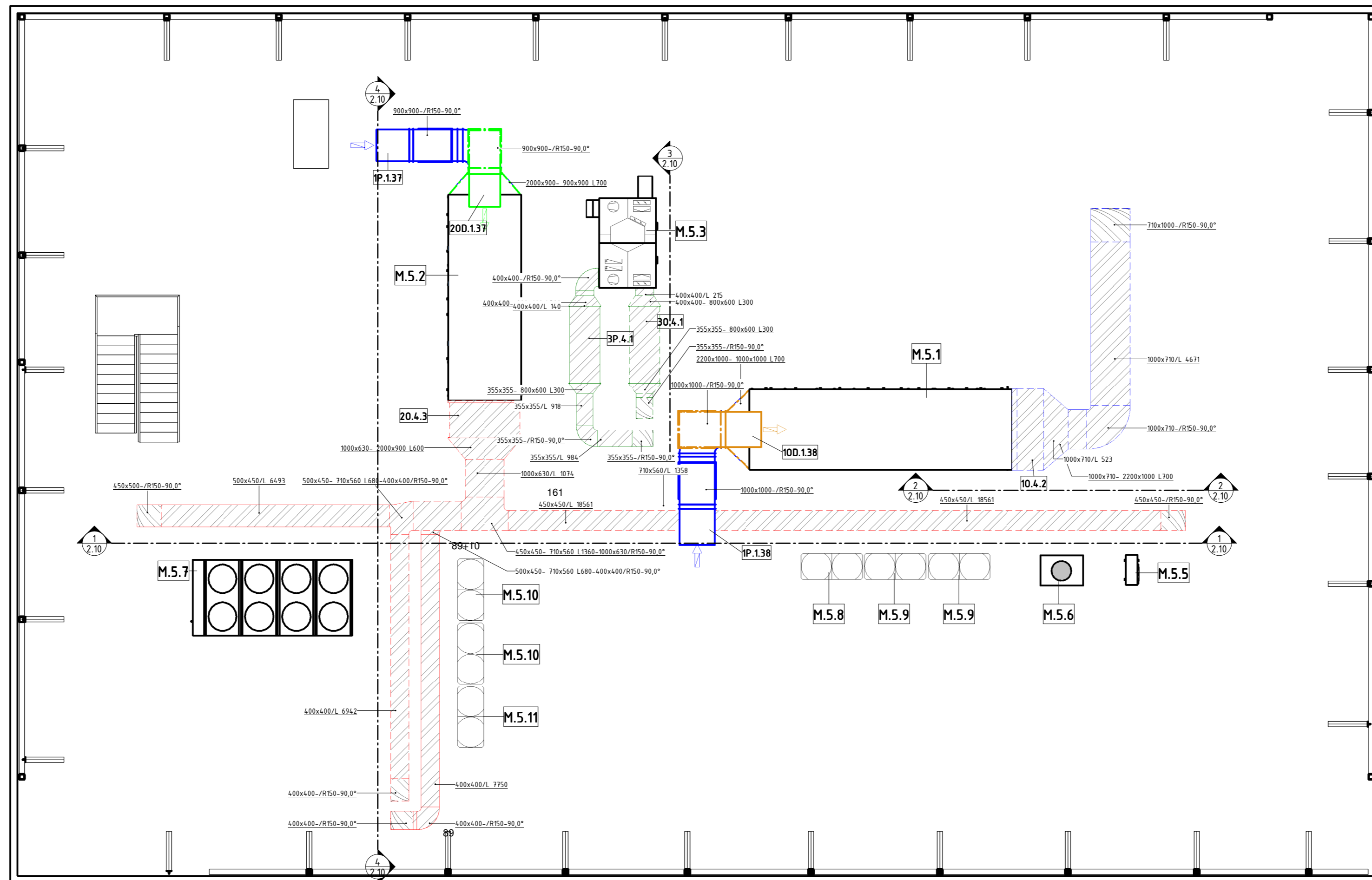
**LEGENDA SYSTÉMŮ A ZAŘÍZENÍ**

- 1P PRÍVOD VZDUCHU VZT 1
- 1O ODVOD VZDUCHU VZT 1
- 2P PRÍVOD VZDUCHU VZT 2
- 2O ODVOD VZDUCHU VZT 2
- 3P PRÍVOD VZDUCHU VZT 3
- 3O ODVOD VZDUCHU VZT 3
- 4C OKRUŽNÉ ZAŘÍZENÍ SYSTÉMU 4
- Z CHLAZIDLO ZAŘÍZENÍ BEZ PŘÍVODU VZDUCHU
- M MECHANICKE ZAŘÍZENÍ









1:5000-225 m n.m Bpv.

Zpracoval: Bc. Křístal Blahk  
 Vedoucí dělopní práce: Ing. Miroslav Ušák, Ph.D.  
 Datum: 05/11/21  
 Vyřekl: Poldřys JNP

Fakultní státní  
**ČVUT**  
 Větrání a chlazení administrativní budovy  
 Datum: 05/11/21  
 Měřítko: 1:50  
 Číslo výkresu: 23






### LEGENDA PRVKŮ

-  POŽÁRNÍ KLAPKA KRUHOVÁ SE SERVOPOHONEM
-  POŽÁRNÍ KLAPKA ČTYŘHRANNÁ SE SERVOPOHONEM
-  REGULAČNÍ KLAPKA KRUHOVÁ SE SERVOPOHONEM
-  REGULAČNÍ KLAPKA KRUHOVÁ
-  REGULAČNÍ KLAPKA ČTYŘHRANNÁ SE SERVOPOHONEM
-  KRUHOVÝ TLUMIČ HLUKU
-  PŘEPOUŠTĚNÍ VZDUCHU
-  TLUMIČ HLUKU

### LEGENDA SYSTÉMŮ A ZAŘÍZENÍ

- 1P PŘÍVOD VZDUCHU VZT 1
- 10 ODVOD VZDUCHU VZT 1
- 2P PŘÍVOD VZDUCHU VZT 2
- 20 ODVOD VZDUCHU VZT 2
- 3P PŘÍVOD VZDUCHU VZT 3
- 30 ODVOD VZDUCHU VZT 3
- 4C CÍRKULACE VZDUCHU SYSTÉMU 4
- Z CHLADICÍ ZAŘÍZENÍ BEZ PŘÍVODU VZDUCHU
- M MECHANICKÉ ZAŘÍZENÍ

### ZNAČENÍ IZOLACÍ POTRUBÍ

-  POŽÁRNÍ IZOLACE - 50 mm
-  TEPelnÁ IZOLACE - 50 mm
-  TEPelnÁ IZOLACE DO PLECHU - 60 mm



±0,000=235 m.n.m Bpv.

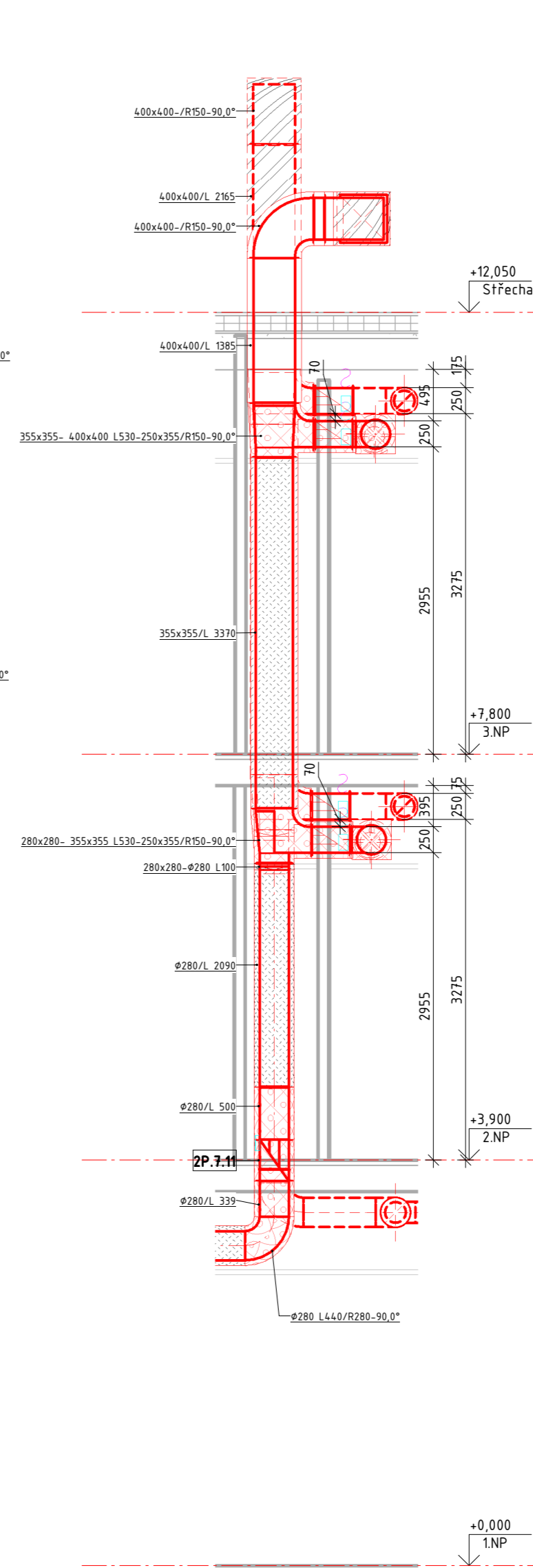
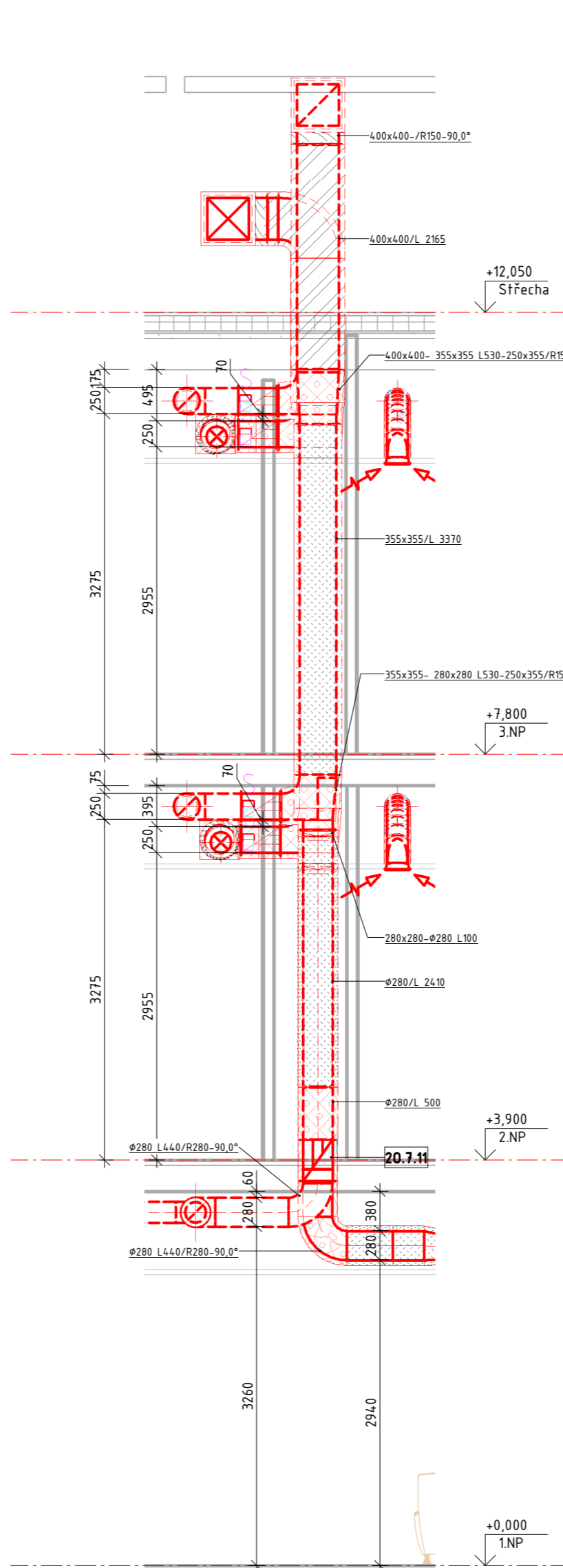
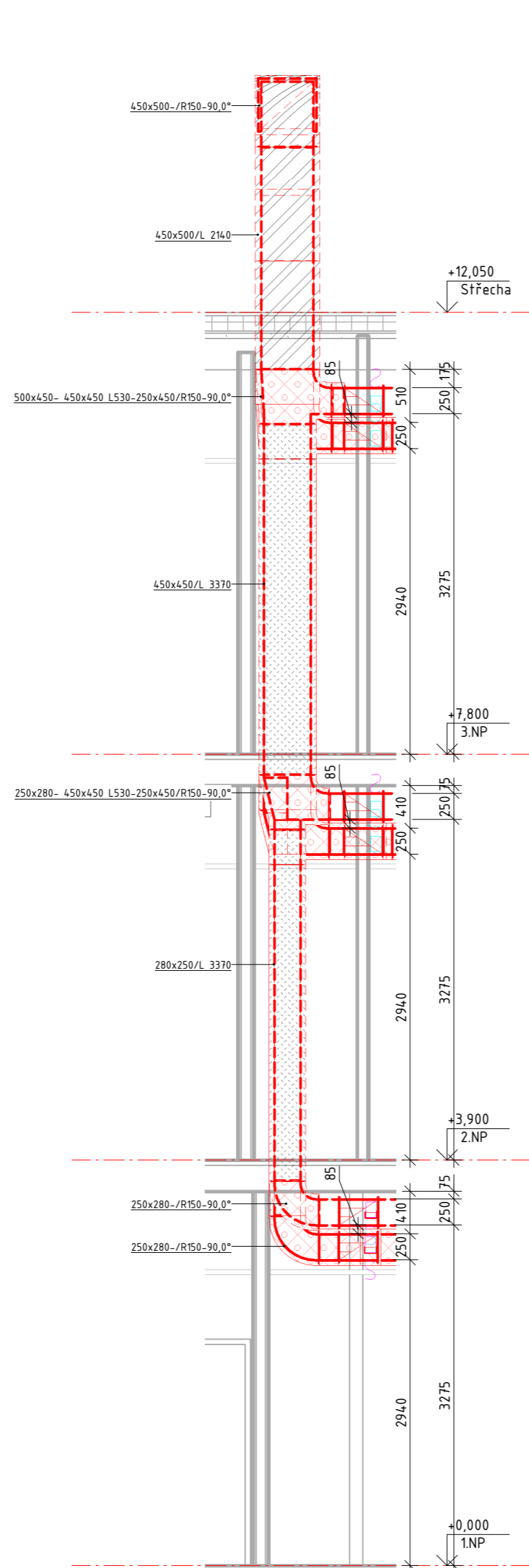
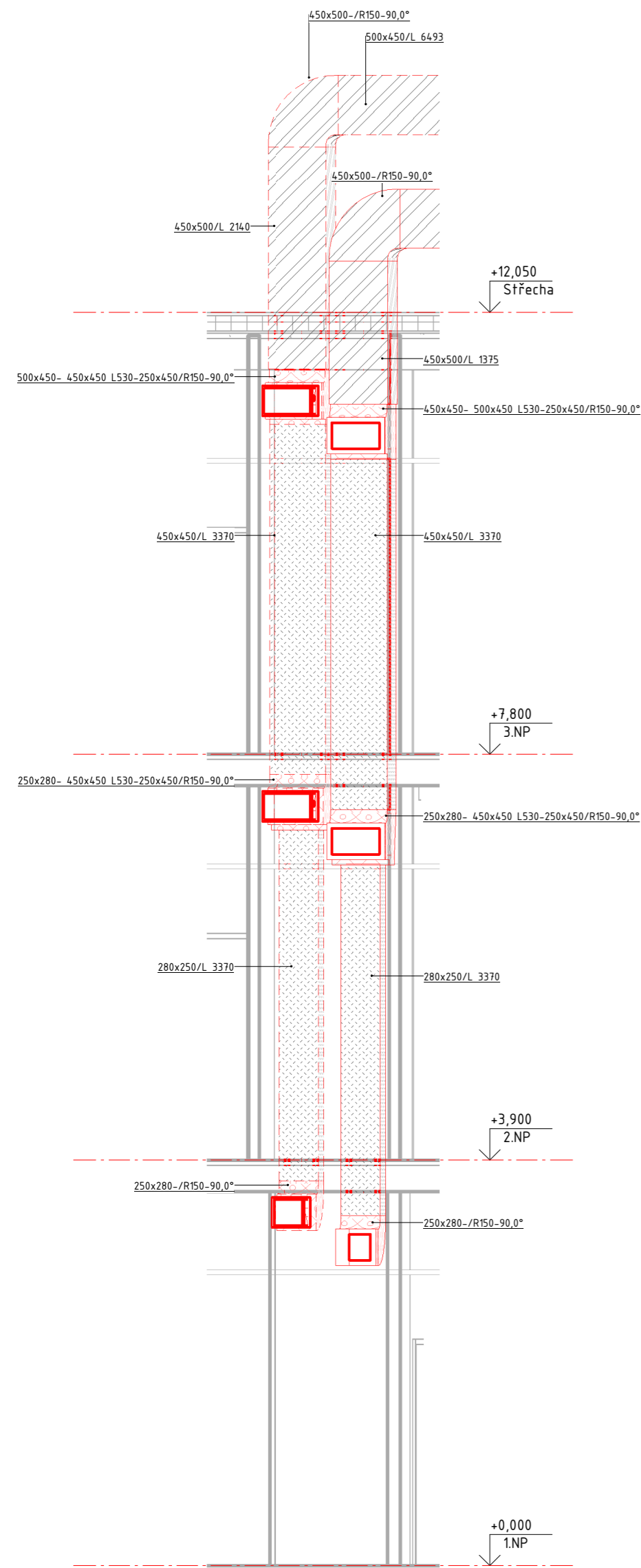
Zpracoval Bc. Kryštof Blažek	Vedoucí diplomové práce Ing. Miroslav Urban, Ph.D.	Školní rok 2020/2021	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
Předmět: 125DPM - Diplomová práce			Datum 05/11/21
Větrání a chlazení administrativní budovy			Měřítka Jak je ukázáno
Výkres: Púdorys střechy			Číslo výkresu 2.4

ŘEZ 1

ŘEZ 2

ŘEZ 3

ŘEZ 4



LEGENDA SYSTÉMŮ A ZAŘÍZENÍ

- 1P PŘÍVOD VZDUCHU VZT 1
- 1O ODVOD VZDUCHU VZT 1
- 2P PŘÍVOD VZDUCHU VZT 2
- 2O ODVOD VZDUCHU VZT 2
- 3P PŘÍVOD VZDUCHU VZT 3
- 3O ODVOD VZDUCHU VZT 3
- 4C CÍRKULACE VZDUCHU SYSTÉMU 4
- Z CHLADÍCÍ ZAŘÍZENÍ BEZ PŘÍVODU VZDUCHU
- M MECHANICKÉ ZAŘÍZENÍ

ZNAČENÍ IZOLACÍ POTRUBÍ

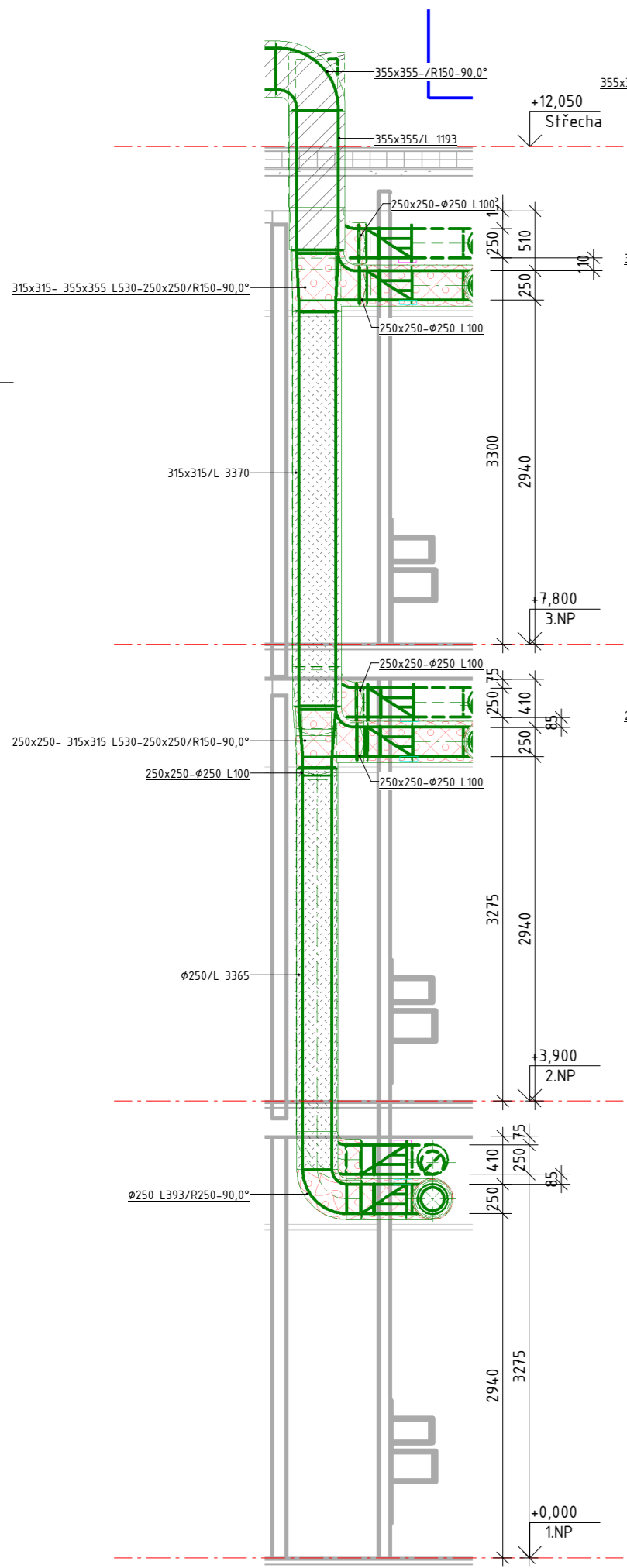
- POŽÁRNÍ IZOLACE - 50 mm
- TEPELNÁ IZOLACE - 50 mm
- TEPELNÁ IZOLACE DO PLECHU - 60 mm

LEGENDA PRVKŮ

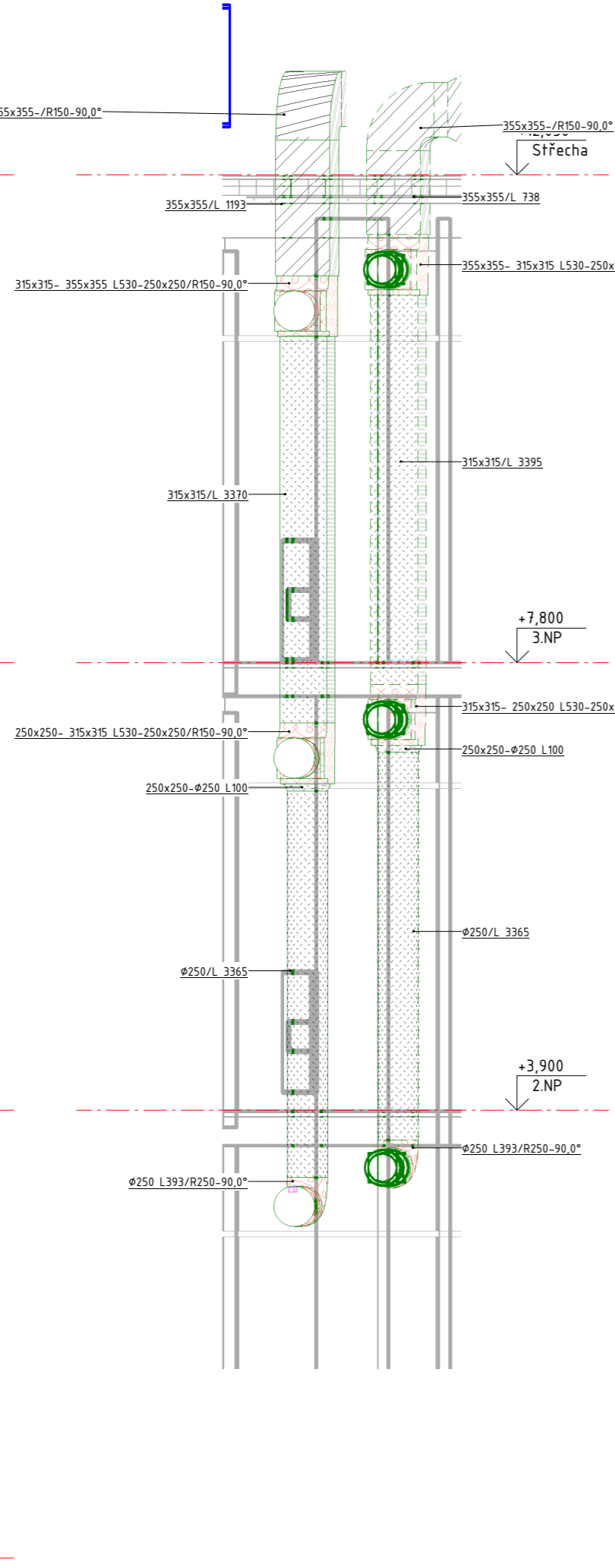
- POŽÁRNÍ KLAPKA KRUHOVÁ SE SERVOPOHONEM
- POŽÁRNÍ KLAPKA ČTYŘHRANNÁ SE SERVOPOHONEM
- REGULAČNÍ KLAPKA KRUHOVÁ SE SERVOPOHONEM
- REGULAČNÍ KLAPKA KRUHOVÁ
- REGULAČNÍ KLAPKA ČTYŘHRANNÁ SE SERVOPOHONEM
- KRUHOVÝ TLUMIČ HLUKU
- PŘEPOUŠTĚNÍ VZDUCHU
- TLUMIČ HLUKU

Zpracoval Bc. Kryštof Blažek	Vedoucí diplomové práce Ing. Miroslav Urban, Ph.D.	Školní rok 2020/2021	<b>Fakulta stavební</b> <b>ČVUT</b>
Předmět: 125DPM - Diplomová práce			
Větrání a chlazení administrativní budovy			Datum 05/11/21
Výkres: Řezy 1, 2, 3, 4			Měřítko 1 : 50
			Číslo výkresu 2.5

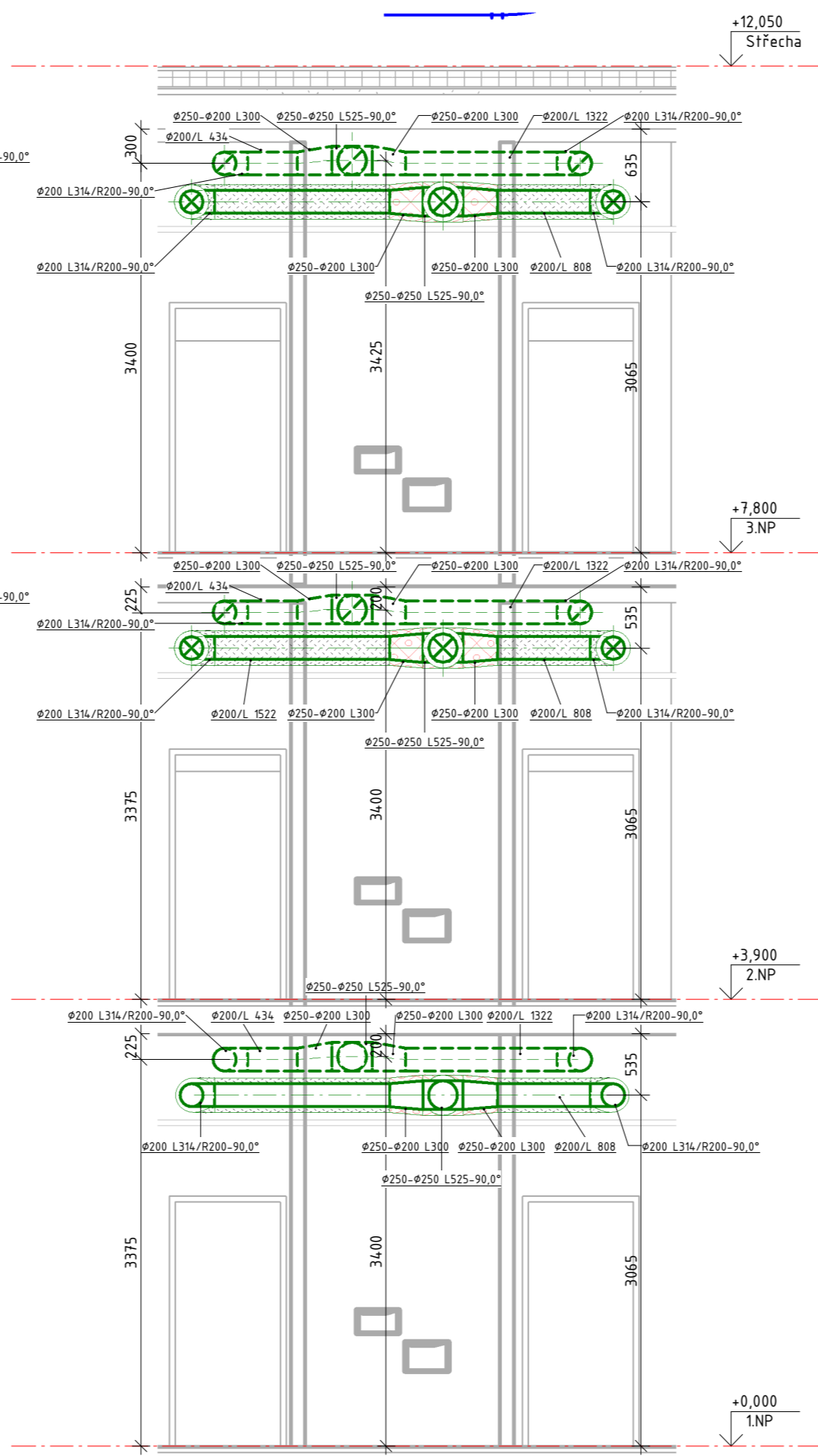
ŘEZ 1



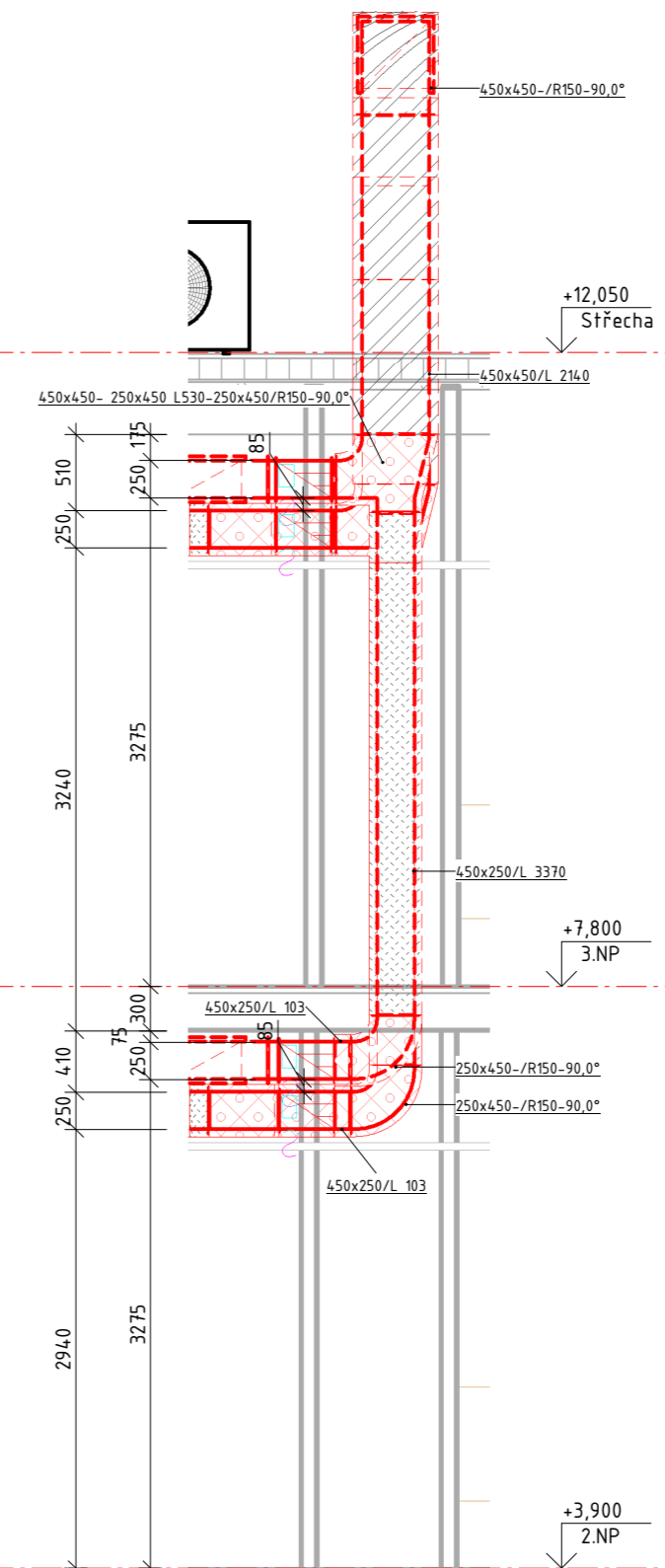
ŘEZ 2



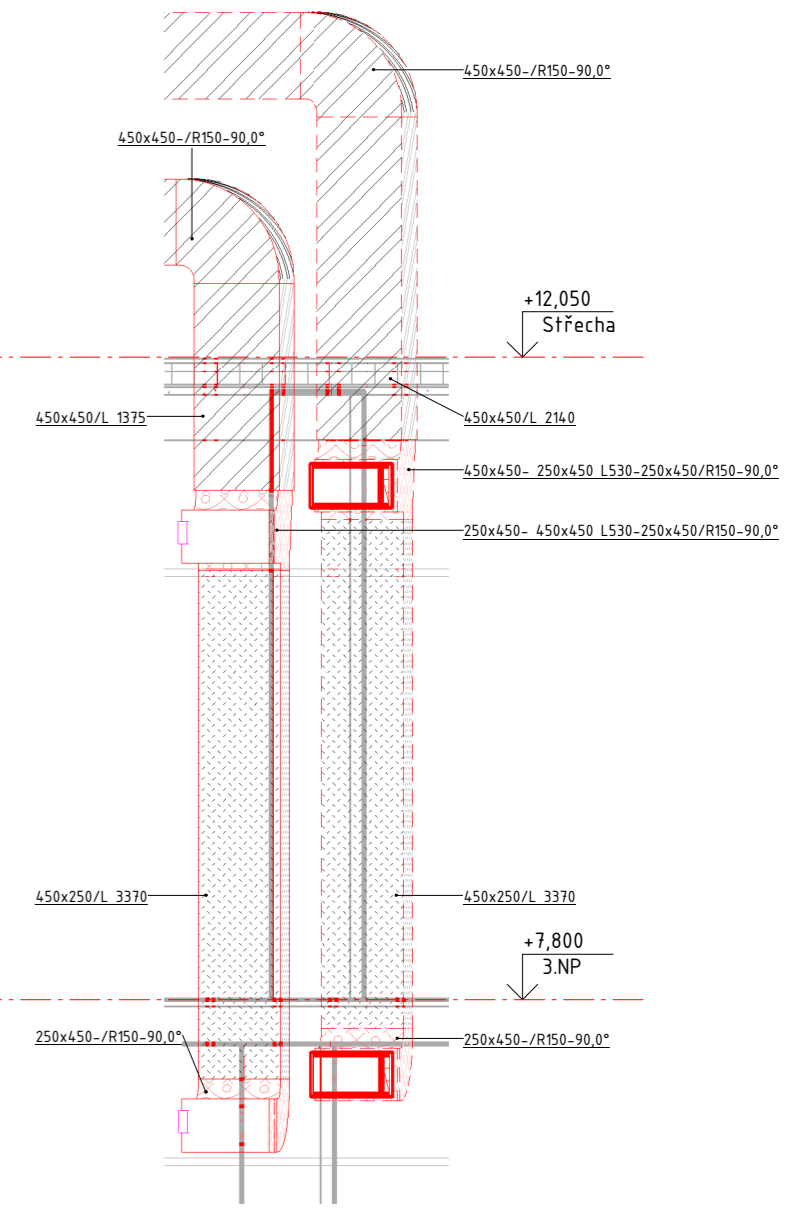
ŘEZ 3



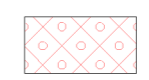


ŘEZ 4





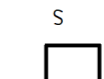





ŘEZ 5



ZNAČENÍ IZOLACÍ POTRUBÍ

-  POŽÁRNÍ IZOLACE - 50 mm
-  TEPELNÁ IZOLACE - 50 mm
-  TEPELNÁ IZOLACE DO PLECHU - 60 mm

LEGENDA PRVKŮ

-  POŽÁRNÍ Klapka KRUHOVÁ SE SERVOPOHONEM
-  POŽÁRNÍ Klapka ČTYŘHRANNÁ SE SERVOPOHONEM
-  REGULAČNÍ Klapka KRUHOVÁ SE SERVOPOHONEM
-  REGULAČNÍ Klapka KRUHOVÁ
-  REGULAČNÍ Klapka ČTYŘHRANNÁ SE SERVOPOHONEM
-  KRUHOVÝ TLUMIČ HLUKU
-  PŘEPOUŠTĚNÍ VZDUCHU
-  TLUMIČ HLUKU

LEGENDA SYSTÉMŮ A ZAŘÍZENÍ

- 1P PŘÍVOD VZDUCHU VZT 1
- 1O ODVOD VZDUCHU VZT 1
- 2P PŘÍVOD VZDUCHU VZT 2
- 2O ODVOD VZDUCHU VZT 2
- 3P PŘÍVOD VZDUCHU VZT 3
- 3O ODVOD VZDUCHU VZT 3
- 4C CÍRKULACE VZDUCHU SYSTÉMU 4
- Z CHLADÍCÍ ZAŘÍZENÍ BEZ PŘÍVODU VZDUCHU
- M MECHANICKÉ ZAŘÍZENÍ

Zpracoval Bc. Kryštof Blažek	Vedoucí diplomové práce Ing. Miroslav Urban, Ph.D.	Školní rok 2020/2021	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
Předmět: 125DPM - Diplomová práce			Datum 05/11/21
Větrání a chlazení administrativní budovy			Měřítko 1:50
Výkres: Řezy 1, 2, 3, 4, 5			Číslo výkresu 2.6

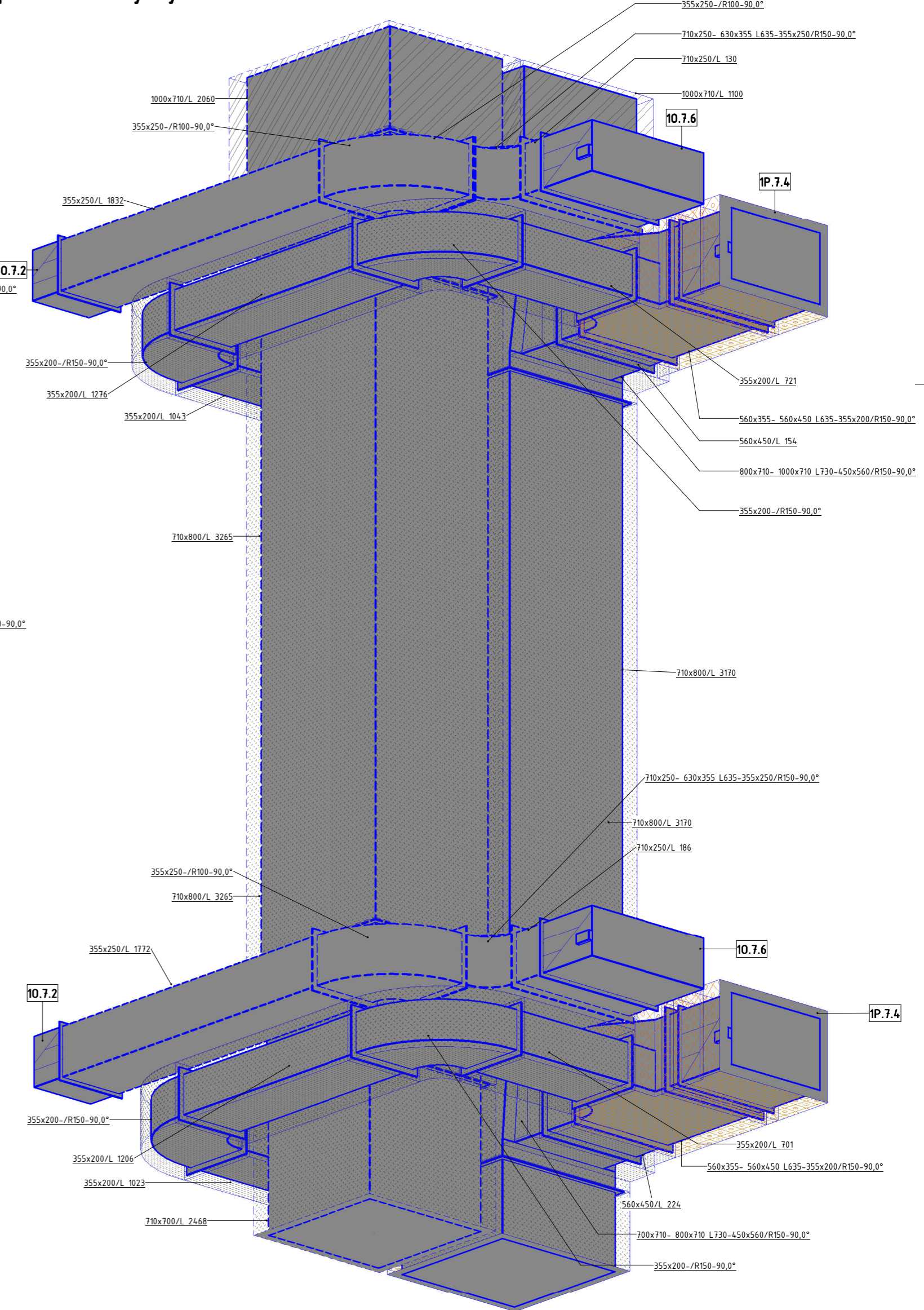
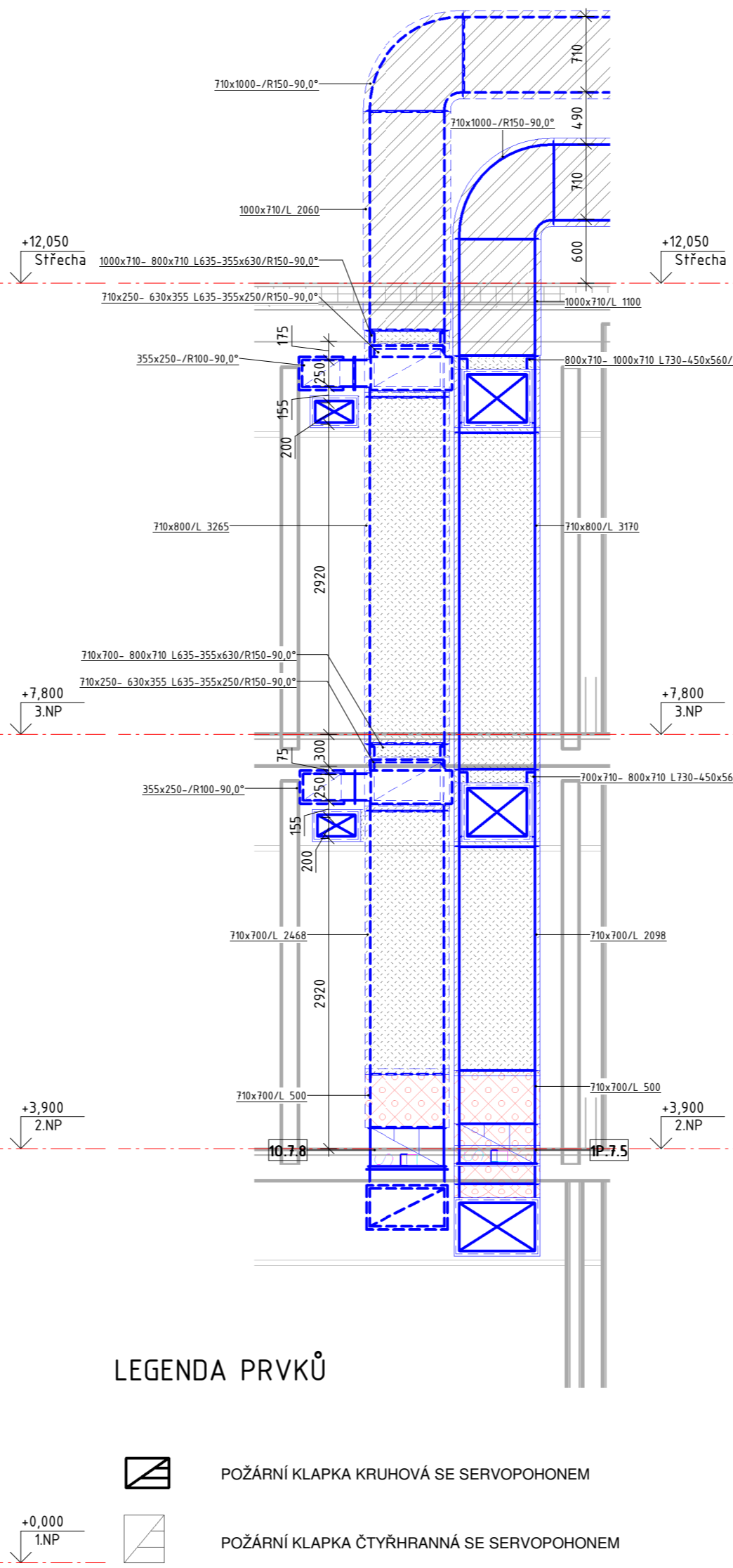
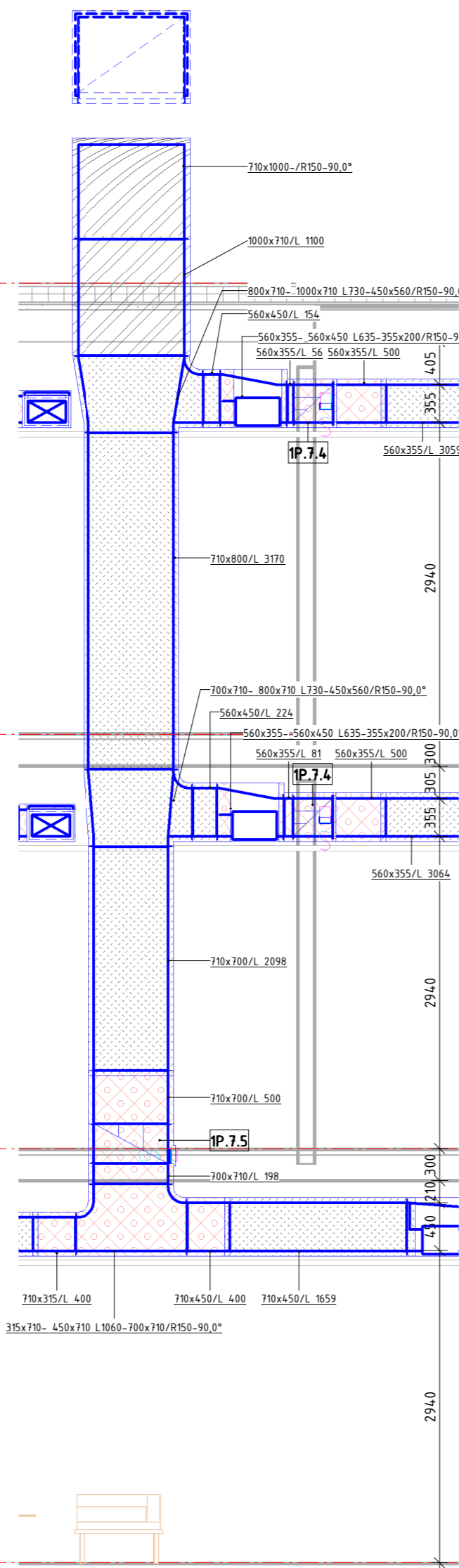
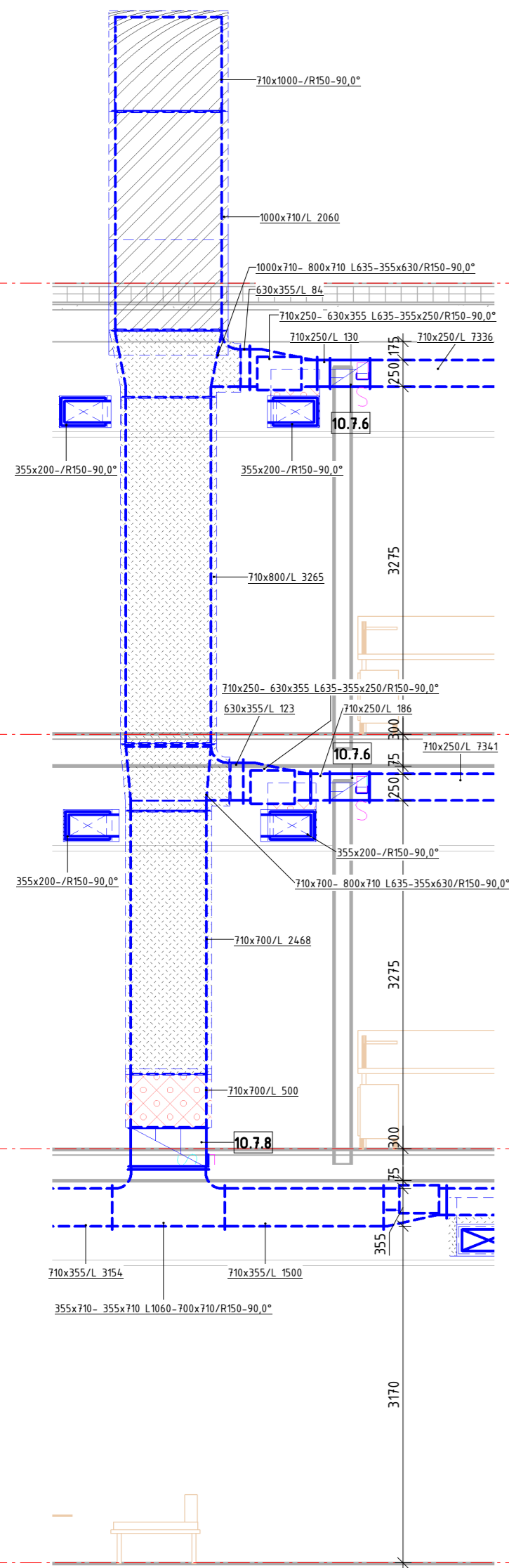


ŘEZ 1

ŘEZ 2

ŘEZ 3

3D pohled šachty systému 1P



LEGENDA SYSTÉMŮ A ZAŘÍZENÍ

- 1P PRÍVOD VZDUCHU VZT 1
- 1O ODVOD VZDUCHU VZT 1
- 2P PRÍVOD VZDUCHU VZT 2
- 2O ODVOD VZDUCHU VZT 2
- 3P PRÍVOD VZDUCHU VZT 3
- 3O ODVOD VZDUCHU VZT 3
- 4C CÍRKULACE VZDUCHU SYSTÉMU 4
- Z CHLADIČÍ ZAŘÍZENÍ BEZ PRÍVODU VZDUCHU
- M MECHANICKÉ ZAŘÍZENÍ

ZNAČENÍ IZOLACÍ POTRUBÍ

- POŽÁRNÍ IZOLACE - 50 mm
- TEPELNÁ IZOLACE - 50 mm
- TEPELNÁ IZOLACE DO PLECHU - 60 mm

LEGENDA PRVKŮ

- POŽÁRNÍ KLAPKA KRUHOVÁ SE SERVOPOHONEM
- POŽÁRNÍ KLAPKA ČTYŘHRANNÁ SE SERVOPOHONEM
- REGULAČNÍ KLAPKA KRUHOVÁ SE SERVOPOHONEM
- REGULAČNÍ KLAPKA KRUHOVÁ
- REGULAČNÍ KLAPKA ČTYŘHRANNÁ SE SERVOPOHONEM
- KRUHOVÝ TLUMIČ HLUKU
- PŘEPOUŠTĚNÍ VZDUCHU
- TLUMIČ HLUKU

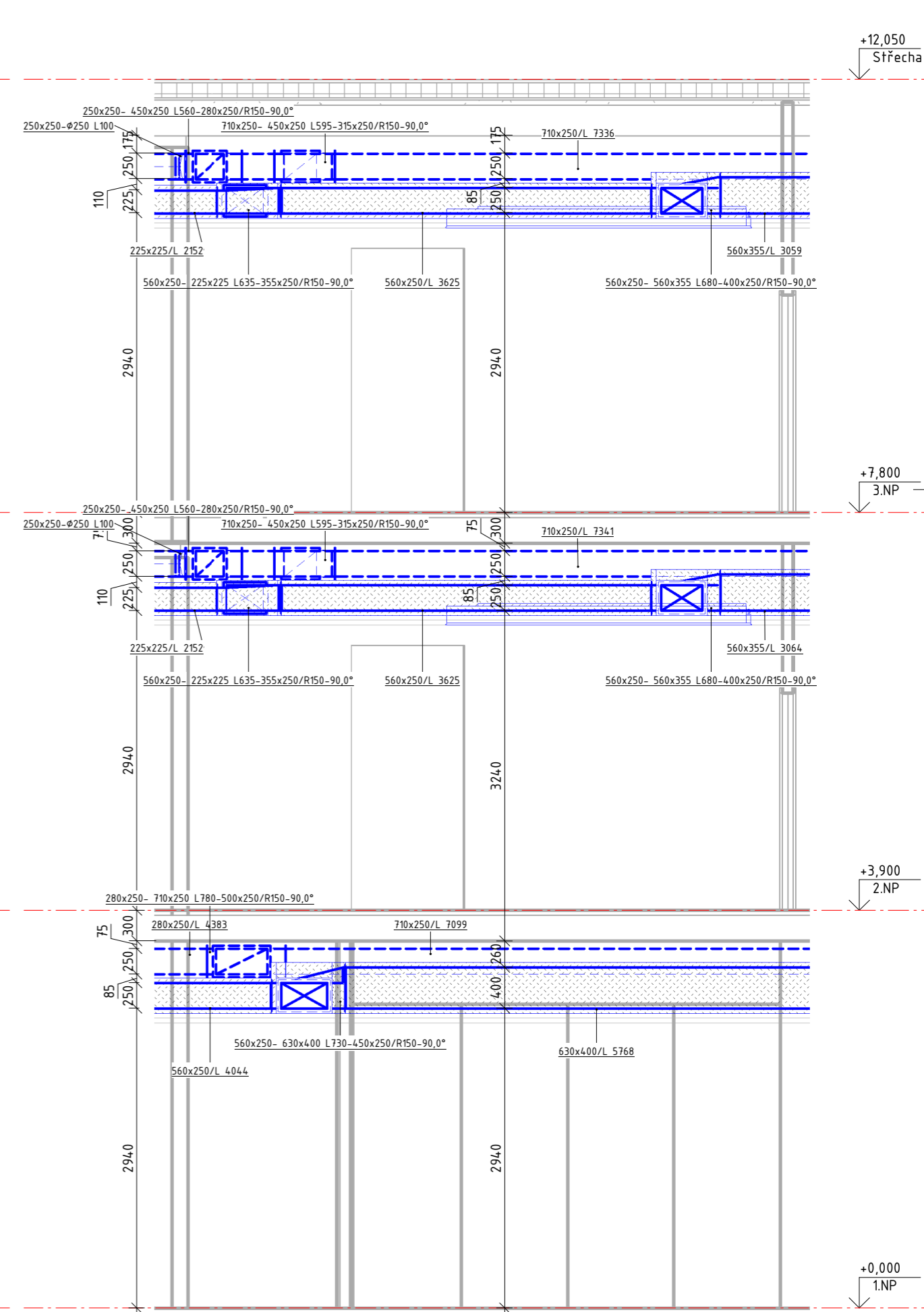
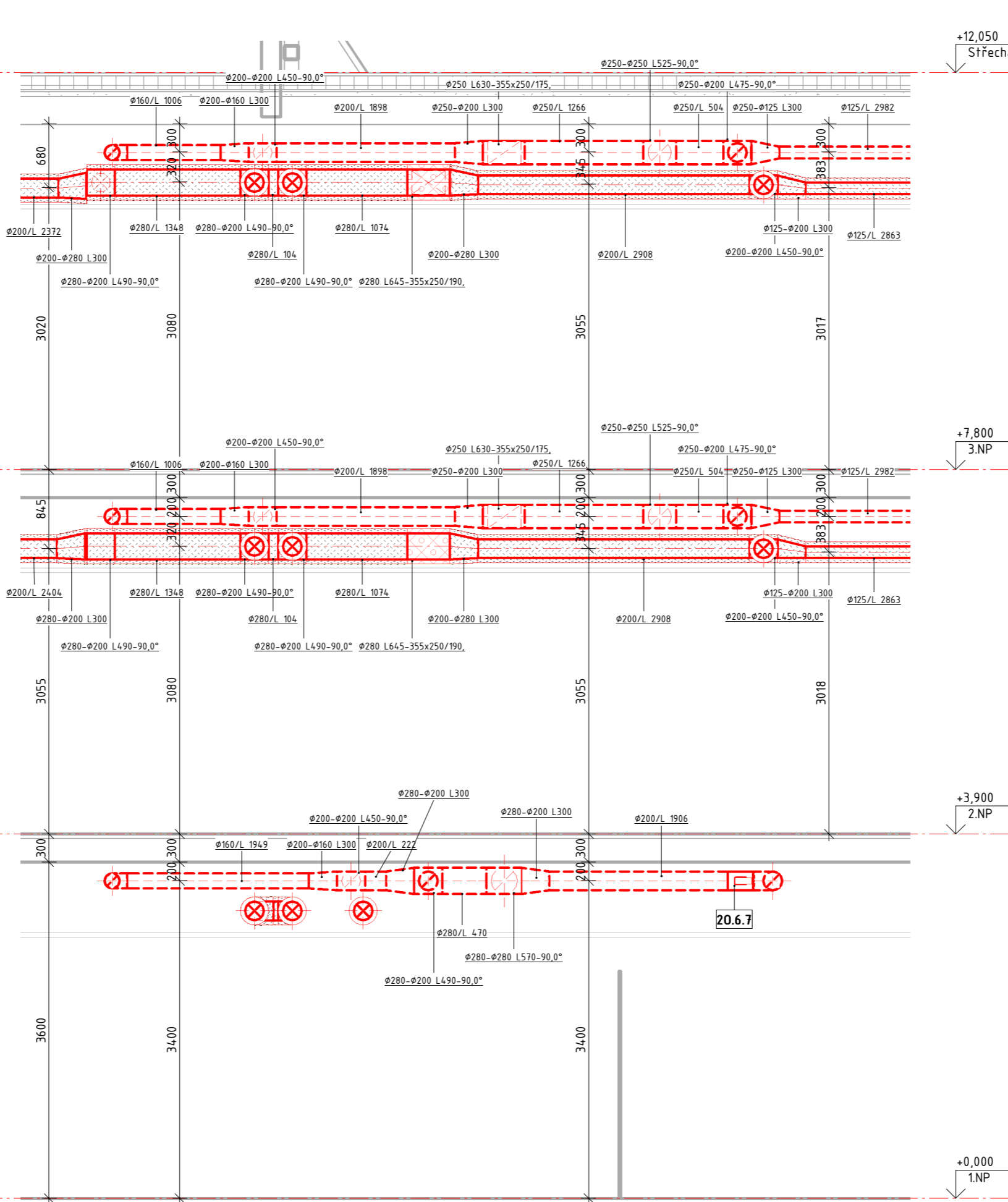
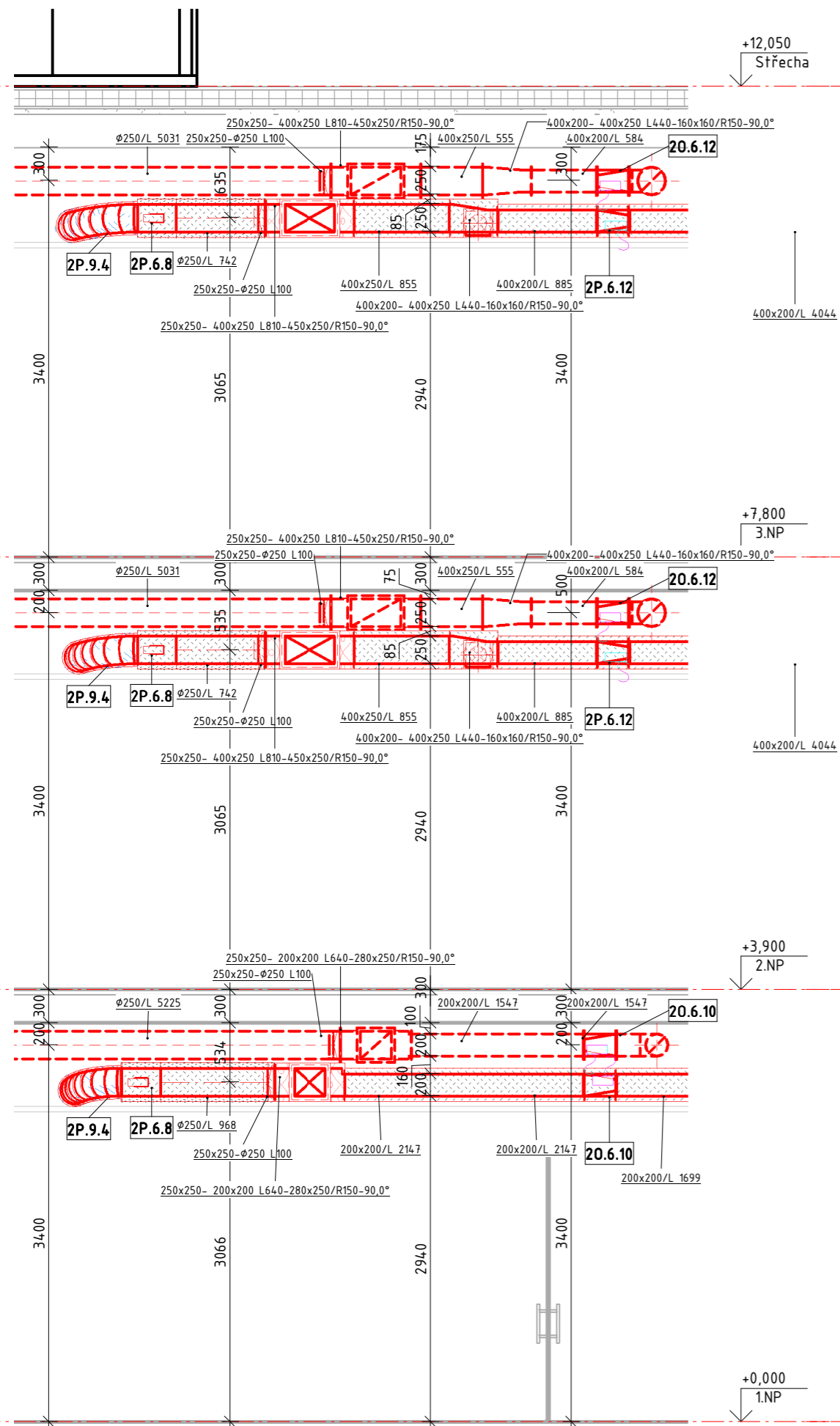
Pohled mírně zespodu

Zpracoval Bc. Kryštof Blažek	Vedoucí diplomové práce Ing. Miroslav Urban, Ph.D.	Školní rok 2020/2021	<b>Fakulta stavební</b> <b>ČVUT</b>
Předmět: 125DPM - Diplomová práce			Datum 05/11/21
Větrání a chlazení administrativní budovy			Měřítko 1 : 50
Výkres: Řezy 1, 2, 3 a pohled			Číslo výkresu 2.7


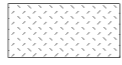

# ŘEZ 1

# ŘEZ 2

# ŘEZ 3










## ZNAČENÍ IZOLACÍ POTRUBÍ

-  POŽÁRNÍ IZOLACE - 50 mm
-  TEPELNÁ IZOLACE - 50 mm
-  TEPELNÁ IZOLACE DO PLECHU - 60 mm

## LEGENDA SYSTÉMŮ A ZAŘÍZENÍ

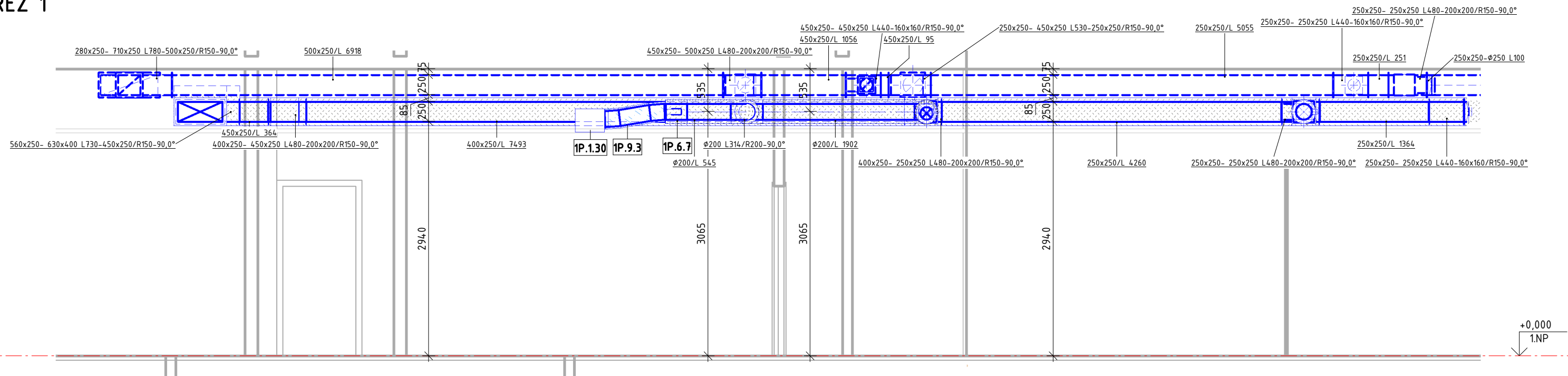
- 1P PŘÍVOD VZDUCHU VZT 1
- 1O ODVOD VZDUCHU VZT 1
- 2P PŘÍVOD VZDUCHU VZT 2
- 2O ODVOD VZDUCHU VZT 2
- 3P PŘÍVOD VZDUCHU VZT 3
- 3O ODVOD VZDUCHU VZT 3
- 4C CÍRKULACE VZDUCHU SYSTÉMU 4
- Z CHLADÍCI ZAŘÍZENÍ BEZ PŘÍVODU VZDUCHU
- M MECHANICKÉ ZAŘÍZENÍ

## LEGENDA PRVKŮ

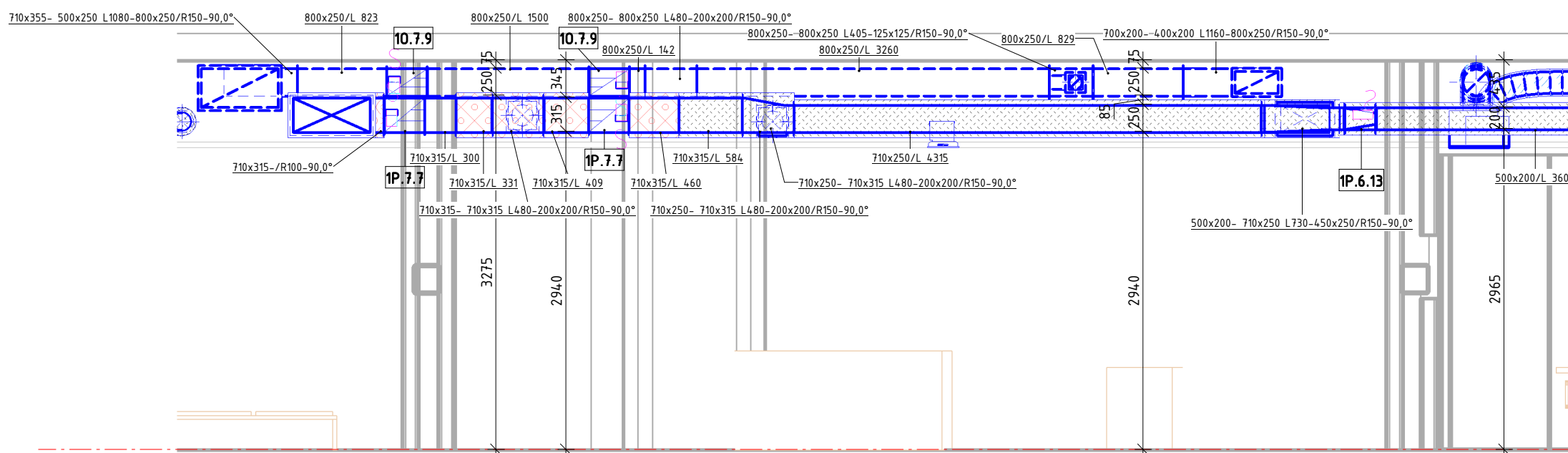
-  POŽÁRNÍ Klapka kruhová se servopohonem
-  POŽÁRNÍ Klapka čtyřhranná se servopohonem
-  REGULAČNÍ Klapka kruhová se servopohonem
-  REGULAČNÍ Klapka čtyřhranná se servopohonem
-  KRUHOVÝ TLUMIČ HLUKU
-  PŘEPOUŠTĚNÍ VZDUCHU
-  TLUMIČ HLUKU

Zpracoval Bc. Kryštof Blažek	Vedoucí diplomové práce Ing. Miroslav Urban, Ph.D.	Školní rok 2020/2021	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
Předmět: 125DPM - Diplomová práce			Datum 05/12/21
Větrání a chlazení administrativní budovy			Měřítko 1:50
Výkres: Řezy 1, 2, 3			Číslo výkresu 2.8








# ŘEZ 1



# ŘEZ 2






## LEGENDA PRVKŮ


-  POŽÁRNÍ KLAPKA KRUHOVÁ SE SERVOPOHONEM
-  POŽÁRNÍ KLAPKA ČTYŘHRANNÁ SE SERVOPOHONEM
-  REGULAČNÍ KLAPKA KRUHOVÁ SE SERVOPOHONEM
-  REGULAČNÍ KLAPKA ČTYŘHRANNÁ SE SERVOPOHONEM
-  KRUHOVÝ TLUMIČ HLUKU
-  PŘEPOUŠTĚNÍ VZDUCHU
-  TLUMIČ HLUKU

## LEGENDA SYSTÉMŮ A ZAŘÍZENÍ

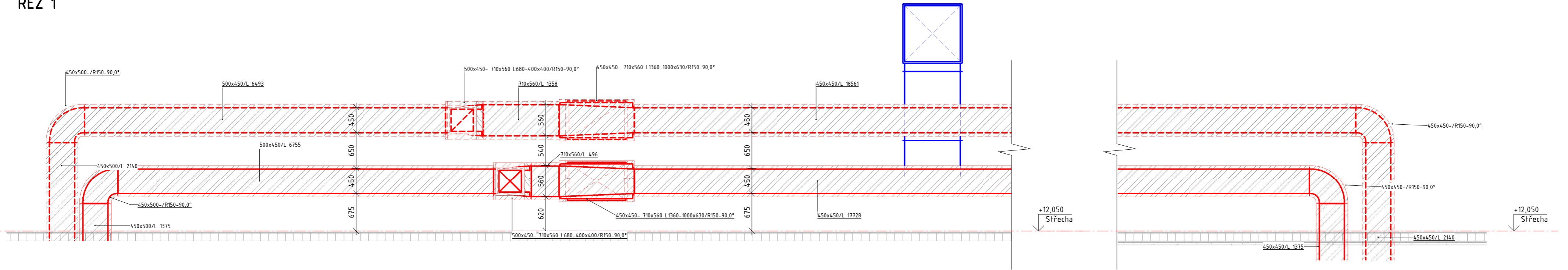
- 1P PŘÍVOD VZDUCHU VZT 1
- 1O ODVOD VZDUCHU VZT 1
- 2P PŘÍVOD VZDUCHU VZT 2
- 2O ODVOD VZDUCHU VZT 2
- 3P PŘÍVOD VZDUCHU VZT 3
- 3O ODVOD VZDUCHU VZT 3
- 4C CÍRKULACE VZDUCHU SYSTÉMU 4
- Z CHLADÍCÍ ZAŘÍZENÍ BEZ PŘÍVODU VZDUCHU
- M MECHANICKÉ ZAŘÍZENÍ

## ZNAČENÍ IZOLACÍ POTRUBÍ

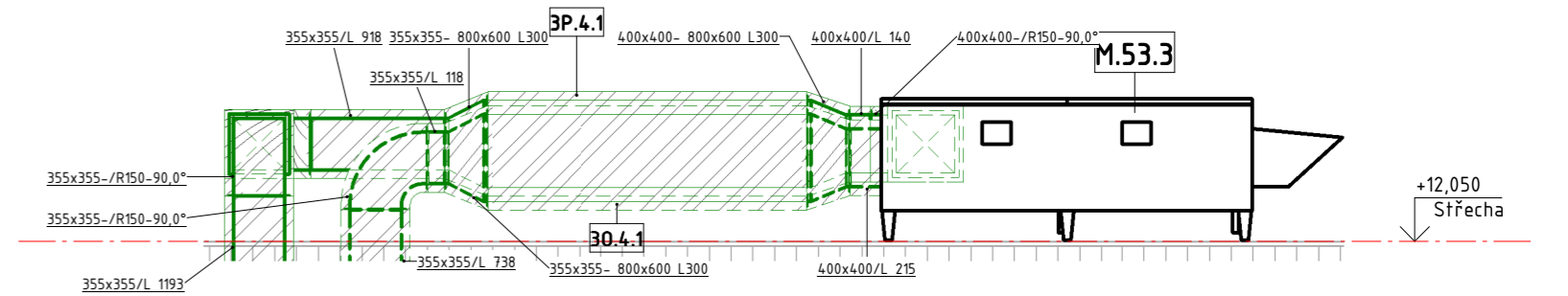
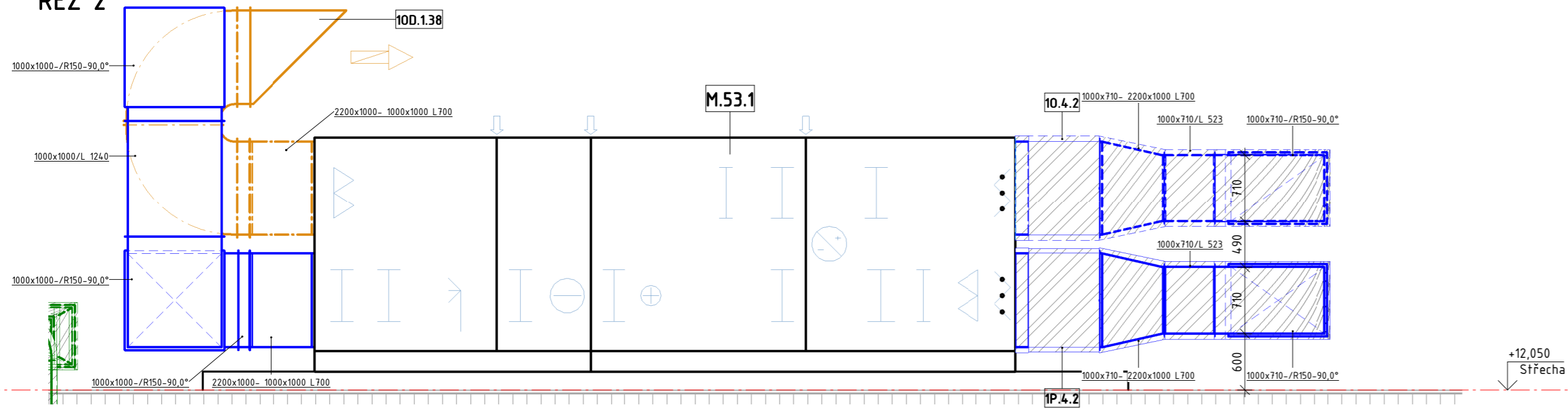
-  POŽÁRNÍ IZOLACE - 50 mm
-  TEPELNÁ IZOLACE - 50 mm
-  TEPELNÁ IZOLACE DO PLECHU - 60 mm

Zpracoval Bc. Kryštof Blažek	Vedoucí diplomové práce Ing. Miroslav Urban, Ph.D.	Školní rok 2020/2021	<b>Fakulta stavební</b> <b>ČVUT</b> 
Předmět: 125DPM - Diplomová práce			
<h3>Větrání a chlazení administrativní budovy</h3>			Datum 05/12/21
Výkres: Řezy 1, 2			Meřítko 1 : 50
			Číslo výkresu 2.9

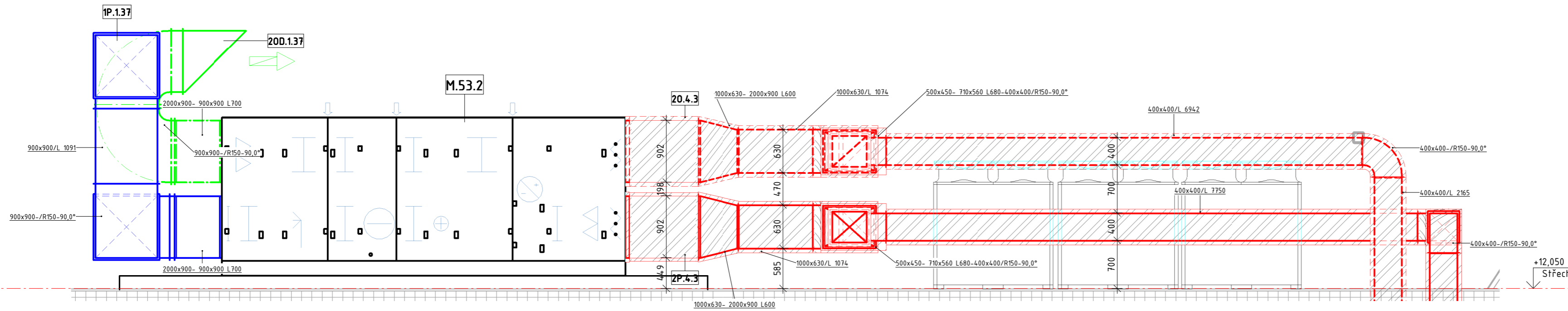
# ŘEZ 1



# ŘEZ 2



# ŘEZ 3



## LEGENDA PRVKŮ

- POŽÁRNÍ Klapka kruhová se servopohonem
- POŽÁRNÍ Klapka čtyřhranná se servopohonem
- S REGULAČNÍ Klapka kruhová se servopohonem
- REGULAČNÍ Klapka kruhová
- REGULAČNÍ Klapka čtyřhranná se servopohonem
- KRUHOVÝ TLUMIČ HLUKU
- PŘEPOUŠTĚNÍ VZDUCHU
- TLUMIČ HLUKU

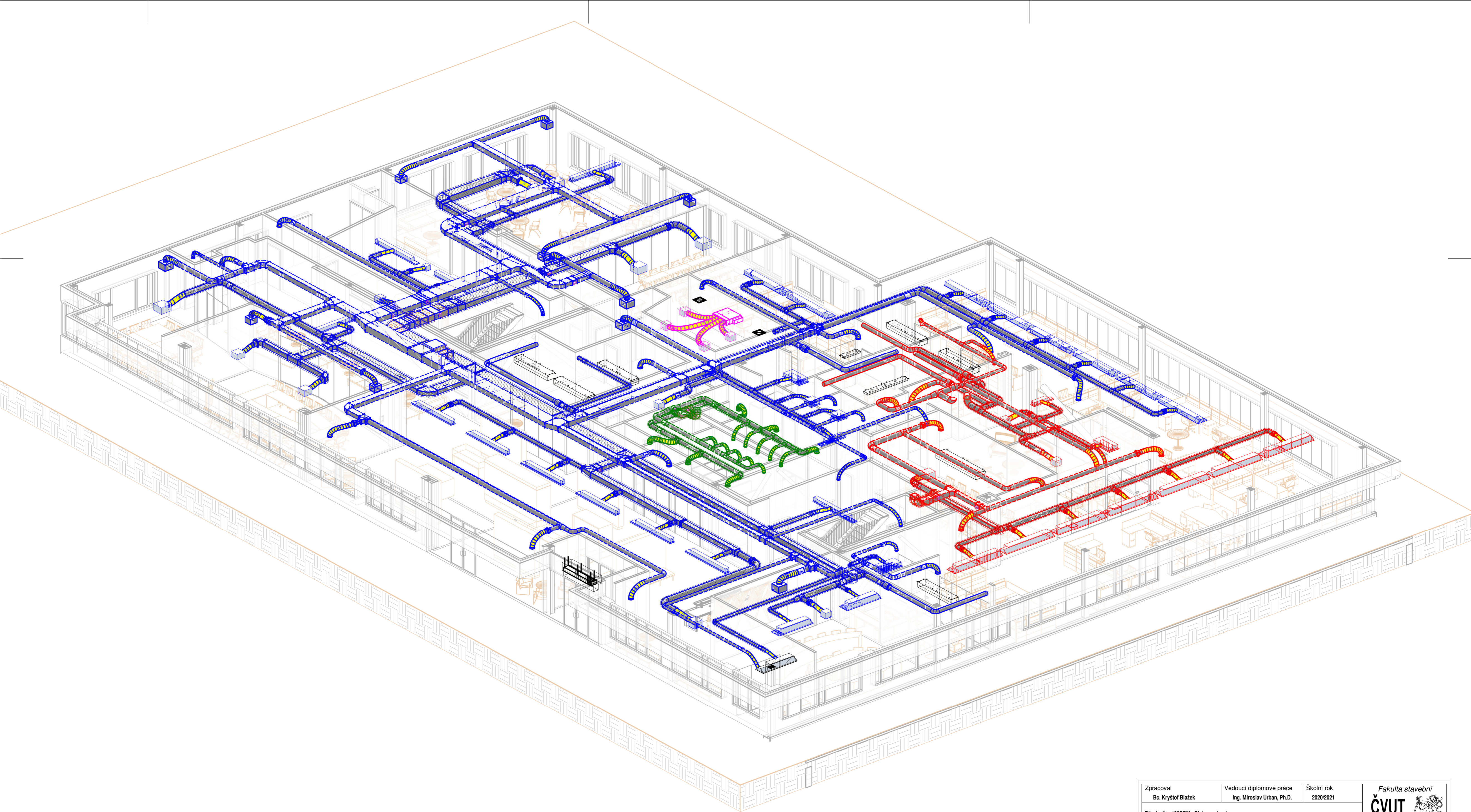
## LEGENDA SYSTÉMŮ A ZAŘÍZENÍ

- 1P PŘÍVOD VZDUCHU VZT 1
- 1O ODVOD VZDUCHU VZT 1
- 2P PŘÍVOD VZDUCHU VZT 2
- 2O ODVOD VZDUCHU VZT 2
- 3P PŘÍVOD VZDUCHU VZT 3
- 3O ODVOD VZDUCHU VZT 3
- 4C CÍRKULACE VZDUCHU SYSTÉMU 4
- Z CHLADÍČÍ ZAŘÍZENÍ BEZ PŘÍVODU VZDUCHU
- M MECHANICKÉ ZAŘÍZENÍ

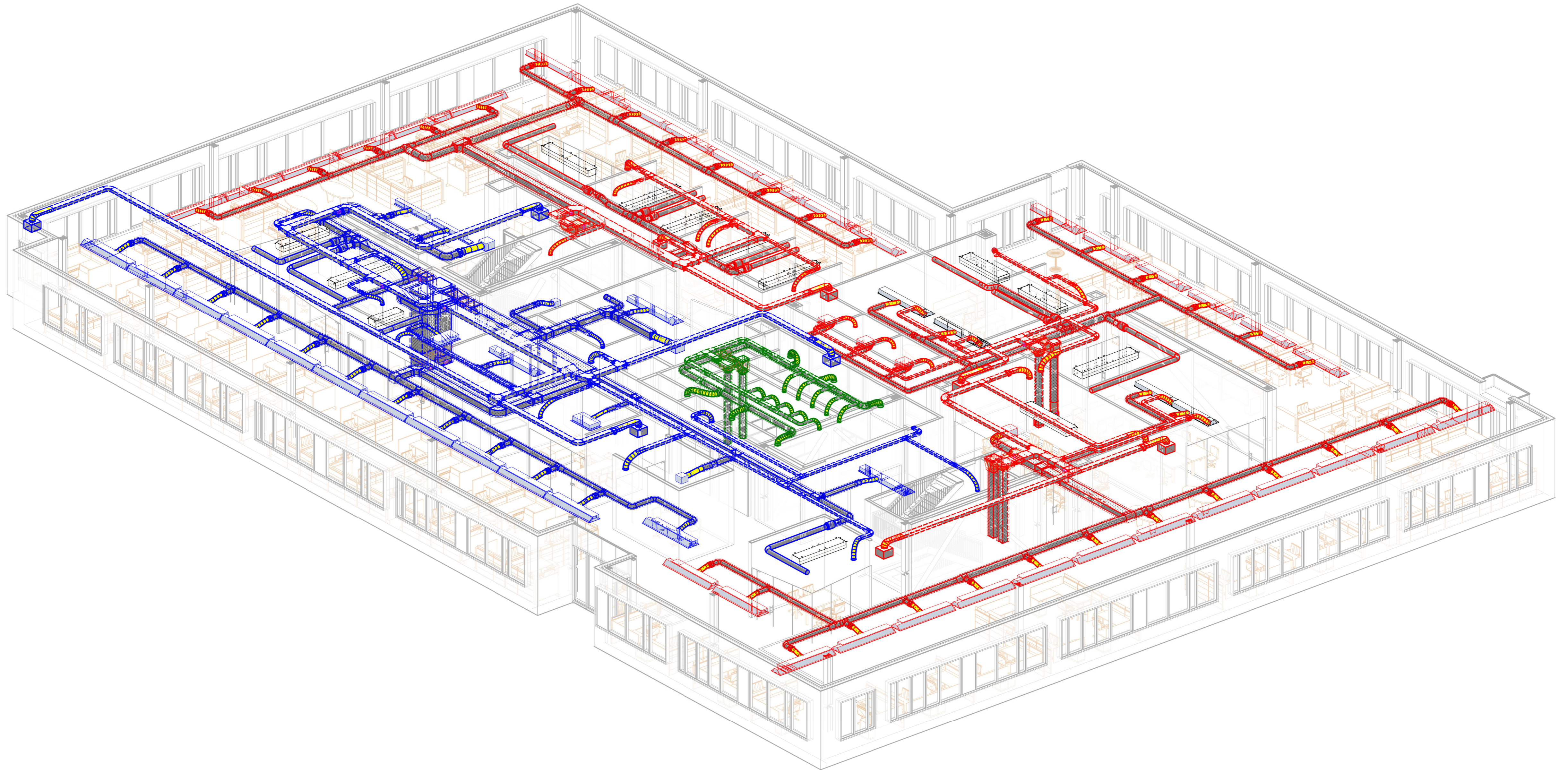
## ZNAČENÍ IZOLACÍ POTRUBÍ


- POŽÁRNÍ IZOLACE - 50 mm
- TEPELNÁ IZOLACE - 50 mm
- TEPELNÁ IZOLACE DO PLECHU - 60 mm

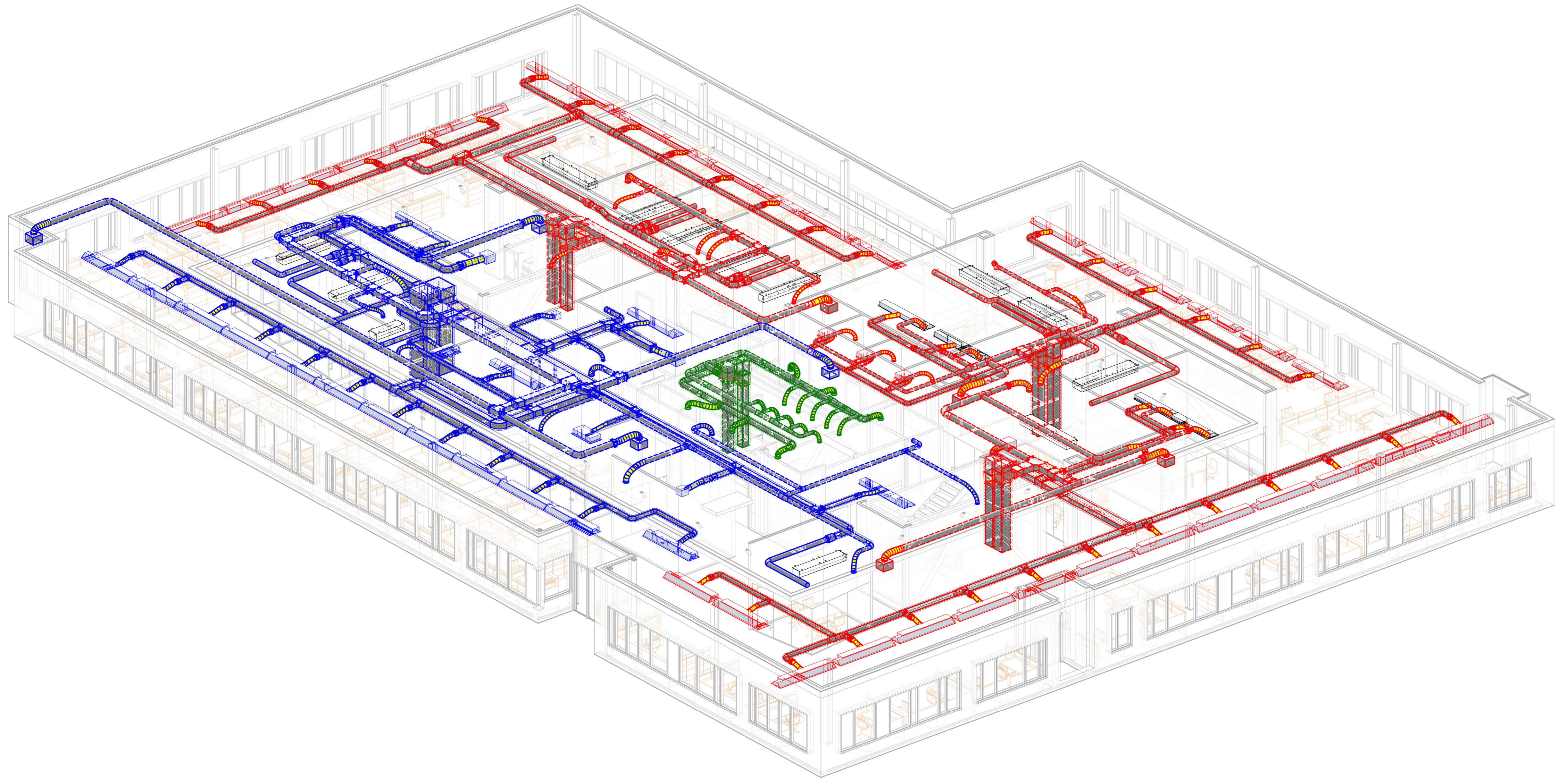
Zpracoval Bc. Kryštof Blažek	Vedoucí diplomové práce Ing. Miroslav Urban, Ph.D.	Školní rok 2020/2021	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
Předmět: 125DPM - Diplomová práce			Datum 05/12/21
Větrání a chlazení administrativní budovy			Měřítko 1:50
Výkres: Řezy 1, 2, 3, 4			Číslo výkresu 2.10




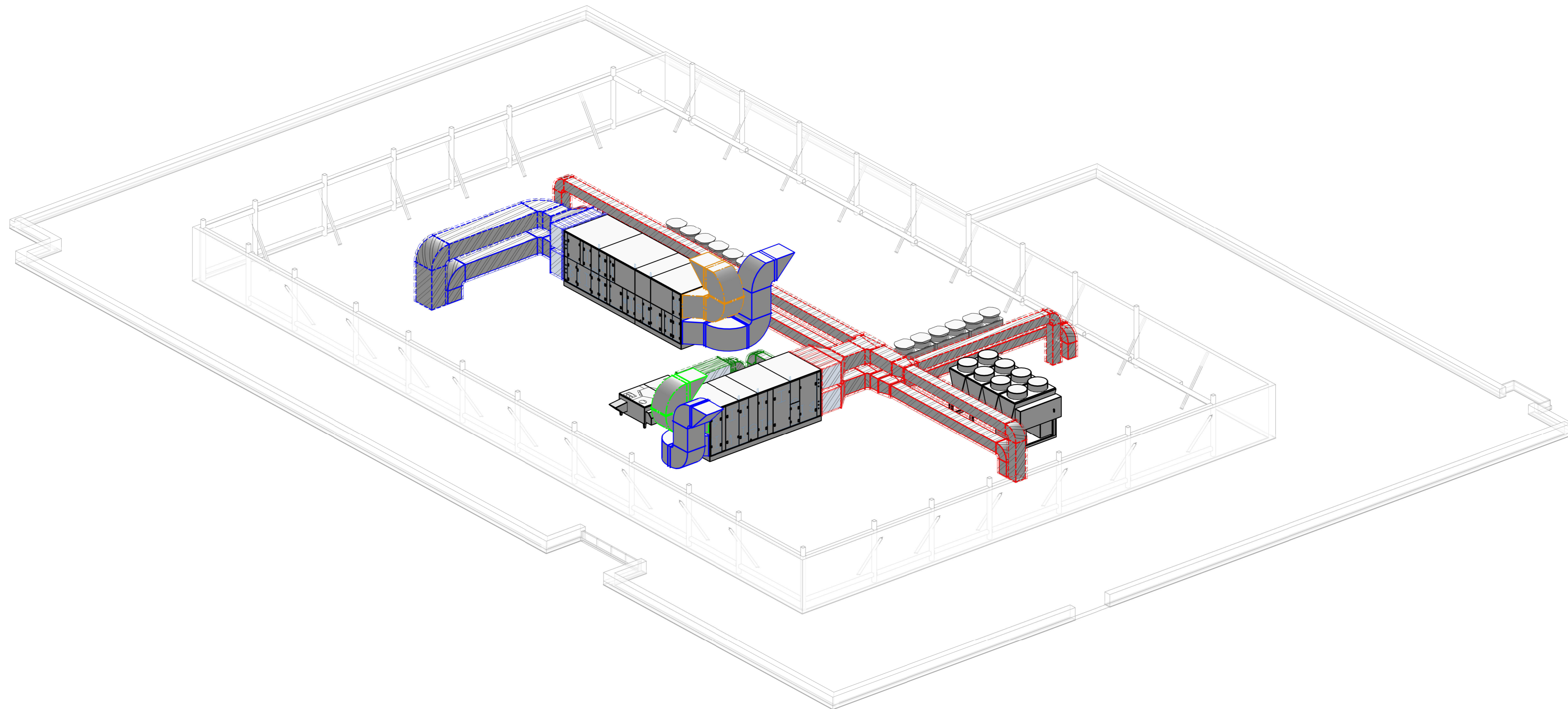
Zpracoval Bc. Kryštof Blažek	Vedoucí diplomové práce Ing. Miroslav Urban, Ph.D.	Školní rok 2020/2021	<b>Fakulta stavební</b> <b>ČVUT</b>
Předmět: 125DPM - Diplomová práce			Datum 05/12/21
<b>Větrání a chlazení administrativní budovy</b>			Meřítko
Výkres: 3D pohled 1.NP			Číslo výkresu 2.11




Zpracoval Bc. Kryštof Blažek	Vedoucí diplomové práce Ing. Miroslav Urban, Ph.D.	Školní rok 2020/2021	Fakulta stavební <b>ČVUT</b> 
Předmět: 125DPM - Diplomová práce			
<b>Větrání a chlazení administrativní budovy</b>			Datum 05/12/21
Výkres: 3D pohled 2.NP			Meřítko Číslo výkresu 2.12

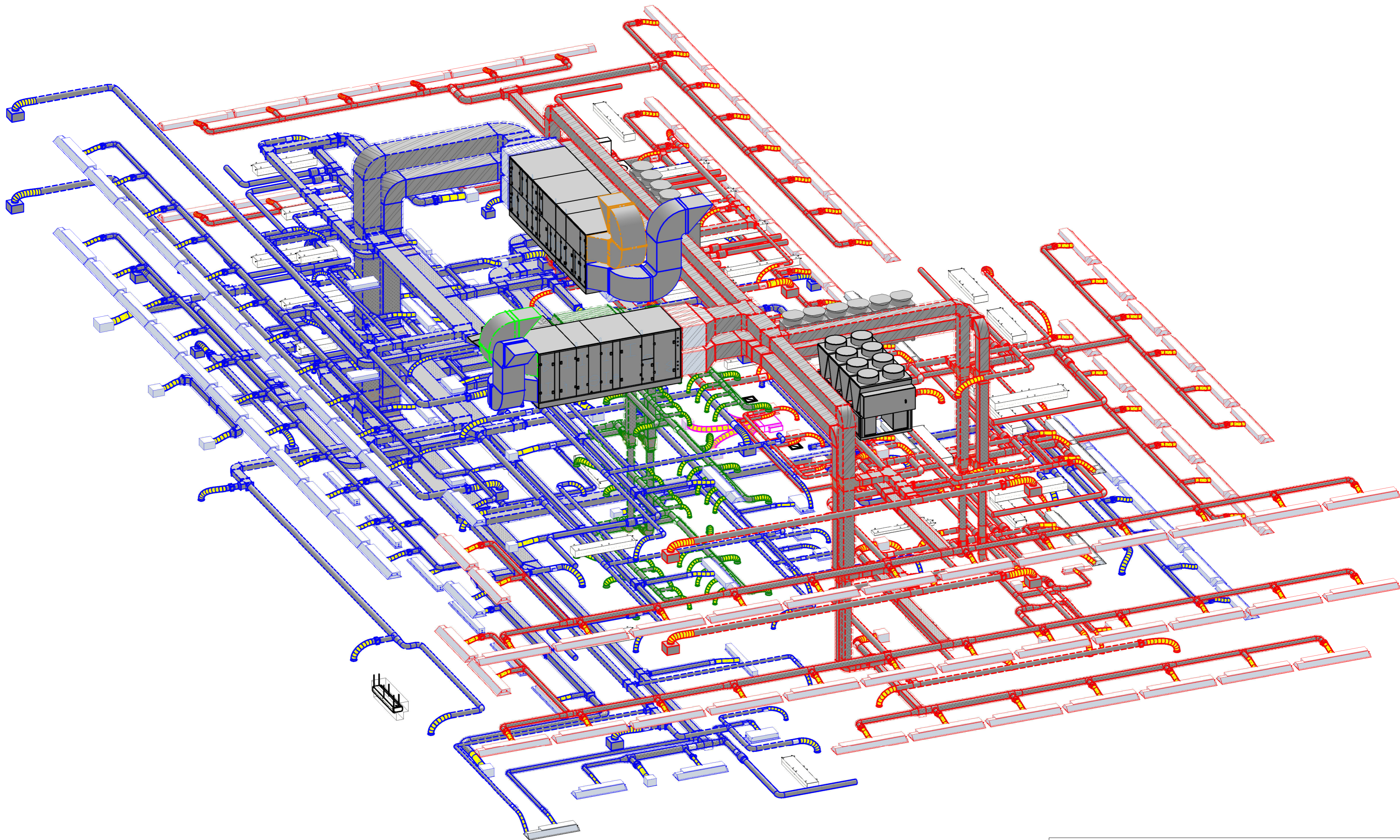



Zpracoval Bc. Kryštof Blažek	Vedoucí diplomové práce Ing. Miroslav Urban, Ph.D.	Školní rok 2020/2021	Fakulta stavební <b>ČVUT</b> 
Předmět: 125DPM - Diplomová práce			Datum 05/12/21
Větrání a chlazení administrativní budovy			Meřítko
Výkres: 3D pohled 3.NP			Číslo výkresu 2.13

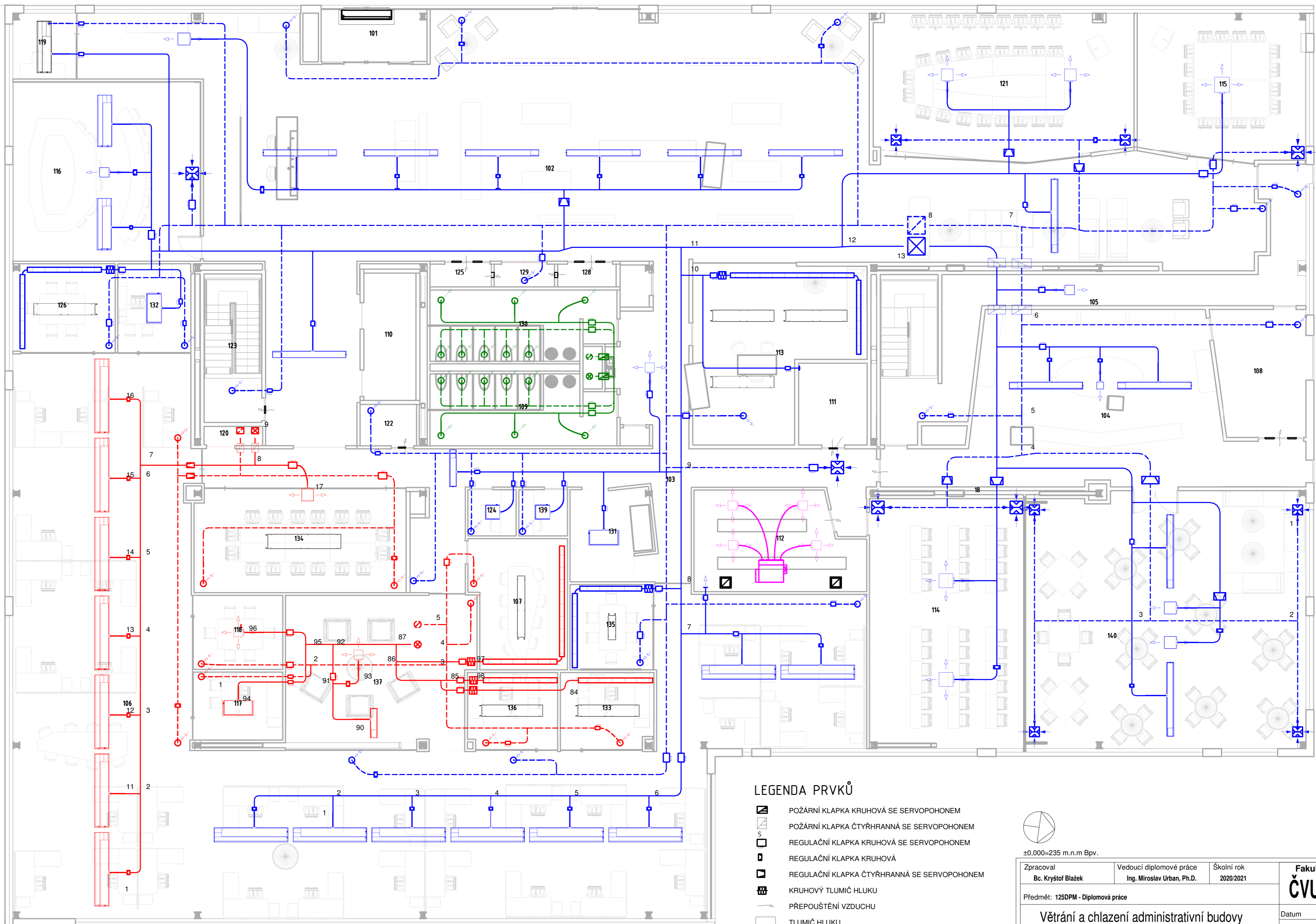


Zpracoval Bc. Kryštof Blažek	Vedoucí diplomové práce Ing. Miroslav Urban, Ph.D.	Školní rok 2020/2021	<i>Fakulta stavební</i> <b>ČVUT</b> 
Předmět: 125DPM - Diplomová práce			Datum 05/12/21
Větrání a chlazení administrativní budovy			Meřítko
Výkres: 3D pohled střecha			Číslo výkresu 2.14














Zpracoval Bc. Kryštof Blažek	Vedoucí diplomové práce Ing. Miroslav Urban, Ph.D.	Školní rok 2020/2021	Fakulta stavební <b>ČVUT</b> 
Předmět: 125DPM - Diplomová práce			Datum 05/12/21
Větrání a chlazení administrativní budovy			Meřítko
Výkres: 3D pohled celý			Číslo výkresu 2.15



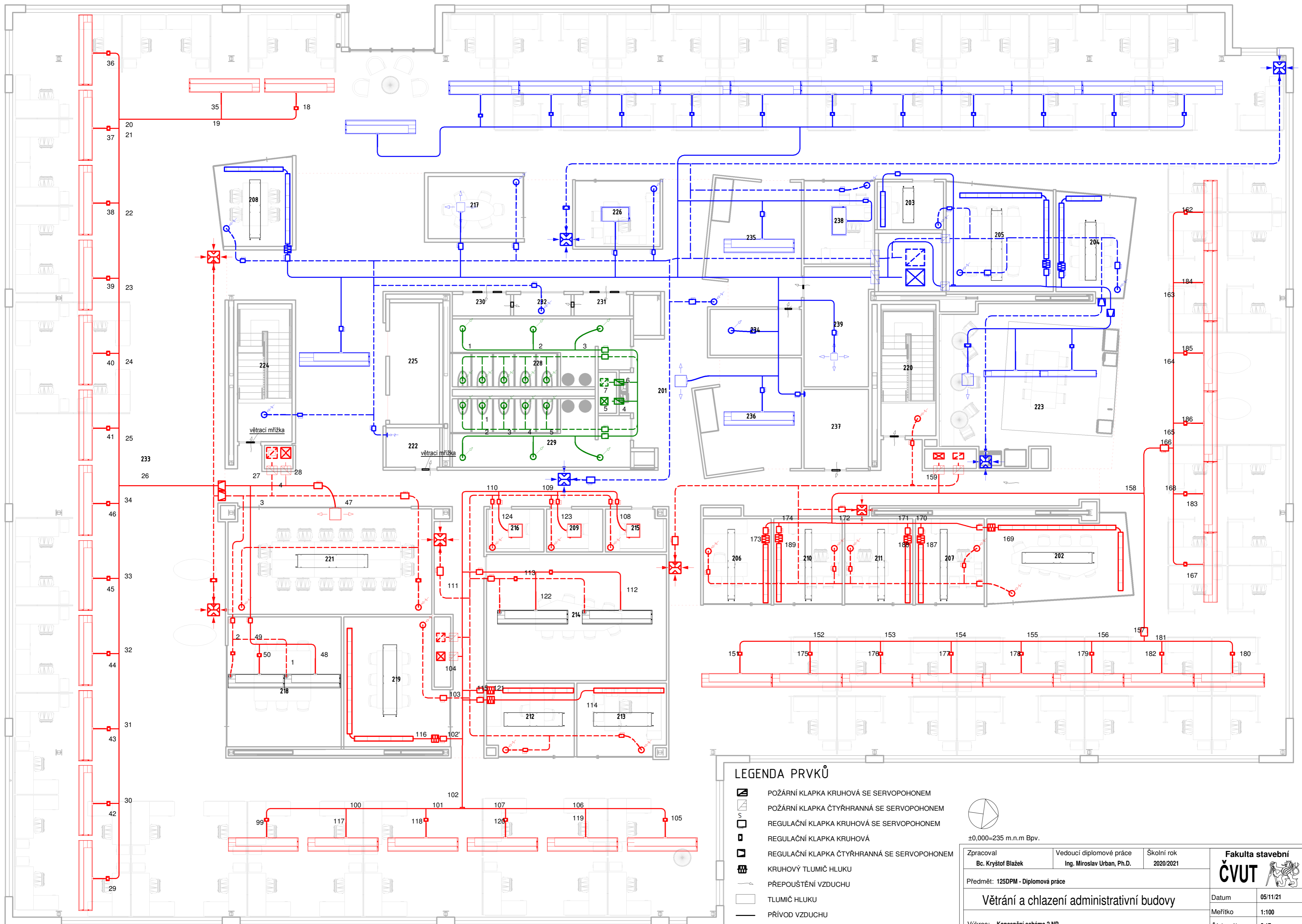
**LEGENDA PRVKŮ**

-  POŽÁRNÍ KLAPKA KRUHOVÁ SE SERVOPOHONEM
-  POŽÁRNÍ KLAPKA ČTYŘHRANNÁ SE SERVOPOHONEM
-  REGULAČNÍ KLAPKA KRUHOVÁ SE SERVOPOHONEM
-  REGULAČNÍ KLAPKA ČTYŘHRANNÁ SE SERVOPOHONEM
-  KRUHOVÝ TLUMIČ HLUKU
-  PŘEPOUŠTĚNÍ VZDUCHU
-  TLUMIČ HLUKU
-  PŘÍVOD VZDUCHU
-  ODVOD VZDUCHU












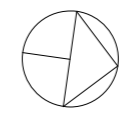
±0,000=235 m.n.m Bpv.

Zpracoval Bc. Kryštof Blažek	Vedoucí diplomové práce Ing. Miroslav Urban, Ph.D.	Školní rok 2020/2021	<b>Fakulta stavební</b> <b>ČVUT</b>
Předmět: 125DPM - Diplomová práce			Datum 05/11/21
<b>Větrání a chlazení administrativní budovy</b>			Měřítko 1:100
Výkres: Konceptní schéma 1.NP			Číslo výkresu 2.16




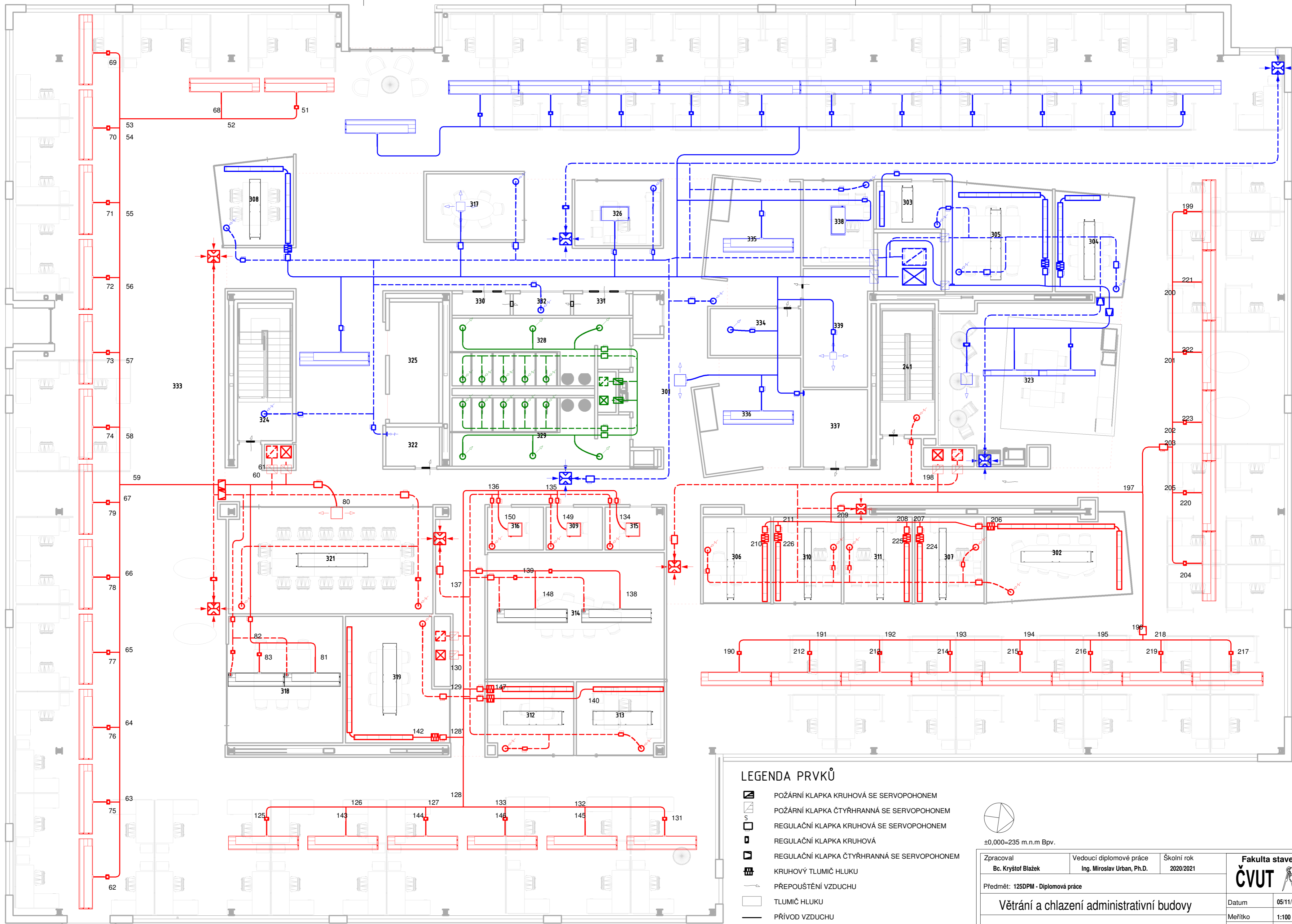
**LEGENDA PRVKŮ**

-  POŽÁRNÍ Klapka kruhová se servopohonem
-  POŽÁRNÍ Klapka čtyřhranná se servopohonem
-  REGULAČNÍ Klapka kruhová se servopohonem
-  REGULAČNÍ Klapka čtyřhranná se servopohonem
-  KRUHOVÝ Tlumič hluku
-  PŘEPOUŠTĚNÍ VZDUCHU
-  Tlumič hluku
-  PŘÍVOD VZDUCHU
-  ODVOD VZDUCHU












±0,000=235 m.n.m Bvp.

Zpracoval Bc. Kryštof Blažek	Vedoucí diplomové práce Ing. Miroslav Urban, Ph.D.	Školní rok 2020/2021	<b>Fakulta stavební</b> <b>ČVUT</b> 
Předmět: 125DPM - Diplomová práce			
<b>Větrání a chlazení administrativní budovy</b>			Datum 05/11/21
Výkres: Konceptní schéma 2.NP			Měřítko 1:100
			Číslo výkresu 2.17



**LEGENDA PRVKŮ**

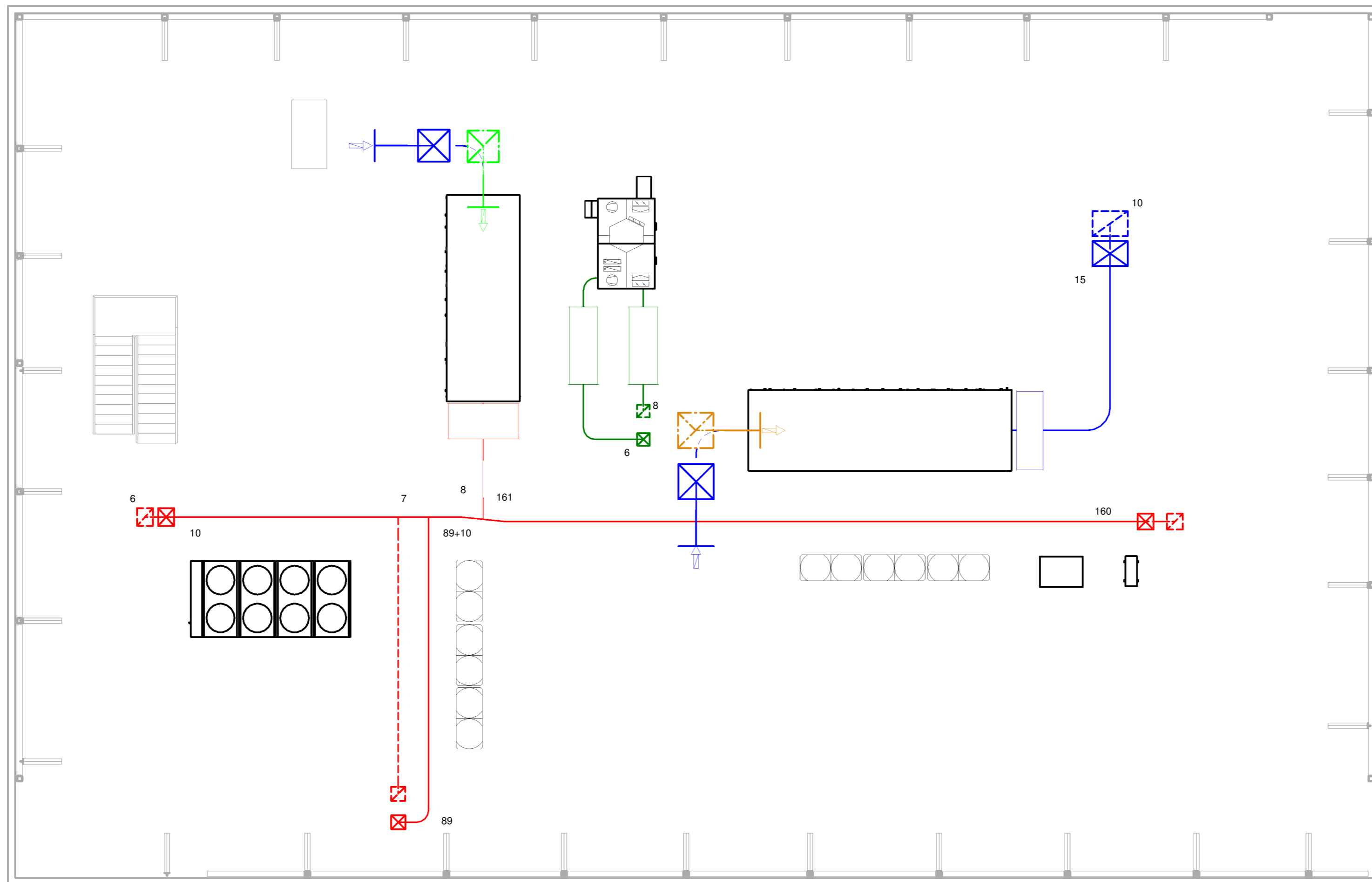
-  POŽÁRNÍ KLAPKA KRUHOVÁ SE SERVOPOHONEM
-  POŽÁRNÍ KLAPKA ČTYŘHRANNÁ SE SERVOPOHONEM
-  REGULAČNÍ KLAPKA KRUHOVÁ SE SERVOPOHONEM
-  REGULAČNÍ KLAPKA ČTYŘHRANNÁ SE SERVOPOHONEM
-  KRUHOVÝ TLUMIČ HLUKU
-  PŘEPOUŠTĚNÍ VZDUCHU
-  TLUMIČ HLUKU
-  PŘÍVOD VZDUCHU
-  ODVOD VZDUCHU













±0,000=235 m.n.m Bpv.

Zpracoval Bc. Kryštof Blažek	Vedoucí diplomové práce Ing. Miroslav Urban, Ph.D.	Školní rok 2020/2021
Předmět: 125DPM - Diplomová práce		
<b>Větrání a chlazení administrativní budovy</b>		
Datum	05/11/21	
Meřítko	1:100	
Výkres:	Koncepční schéma 3.NP	
Číslo výkresu	2.18	





### LEGENDA PRVKŮ

-  POŽÁRNÍ KLAPKA KRUHOVÁ SE SERVOPOHONEM
-  POŽÁRNÍ KLAPKA ČTYŘHRANNÁ SE SERVOPOHONEM
-  REGULÁČNÍ KLAPKA KRUHOVÁ SE SERVOPOHONEM
-  REGULÁČNÍ KLAPKA KRUHOVÁ
-  REGULÁČNÍ KLAPKA ČTYŘHRANNÁ SE SERVOPOHONEM
-  KRUHOVÝ TLUMIČ HLUKU
-  PŘEPOUŠTĚNÍ VZDUCHU
-  TLUMIČ HLUKU
-  PŘÍVOD VZDUCHU
-  ODVOD VZDUCHU



±0,000=235 m.n.m Bpv.

Zpracoval Bc. Kryštof Blažek	Vedoucí diplomové práce Ing. Miroslav Urban, Ph.D.	Školní rok 2020/2021	<b>Fakulta stavební</b> <b>ČVUT</b>
Předmět: 125DPM - Diplomová práce			Datum 05/11/21
<b>Větrání a chlazení administrativní budovy</b>			Měřítko 1:100
Výkres: <b>Koncepční schéma střechy</b>			Číslo výkresu 2.19