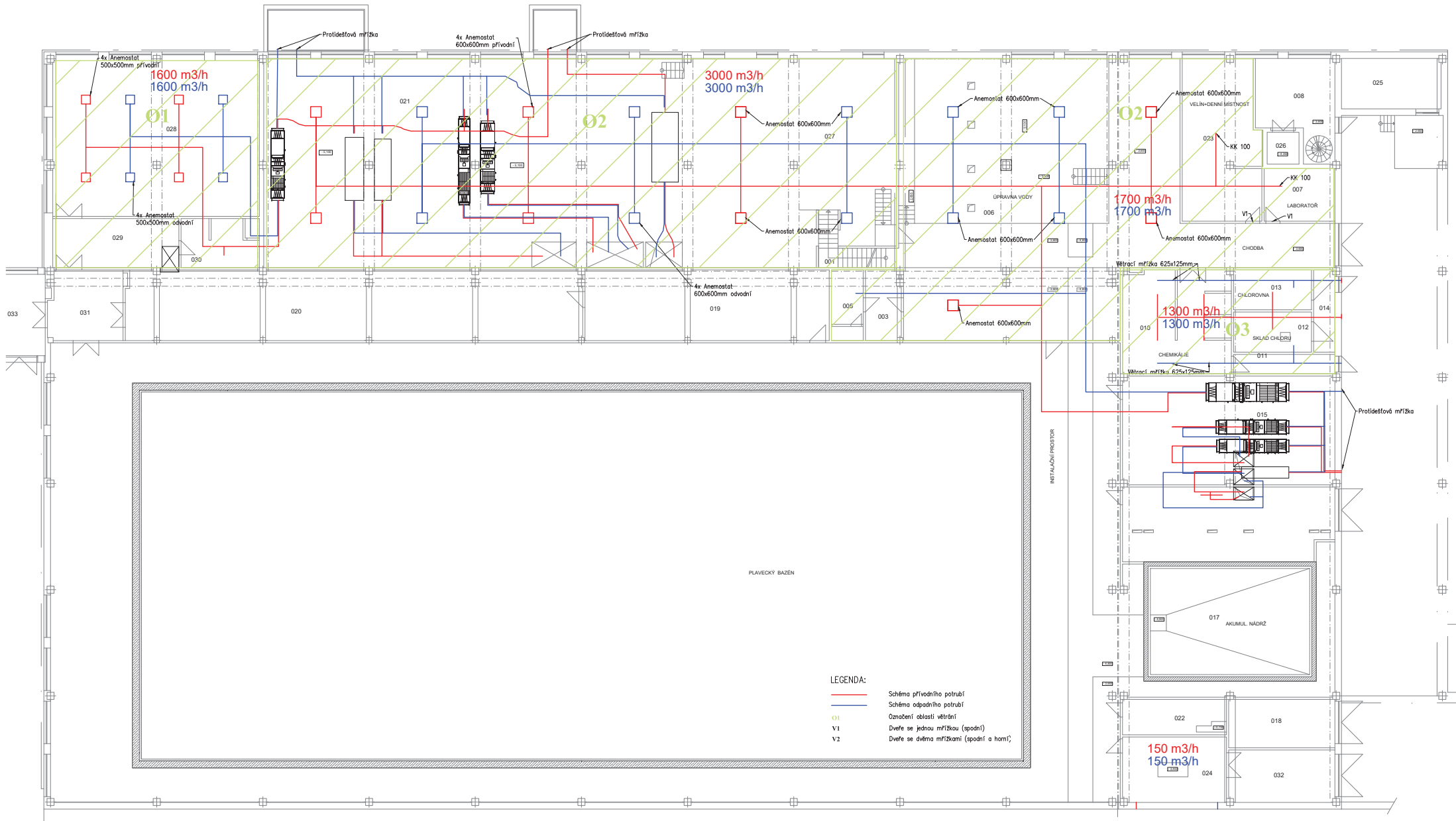


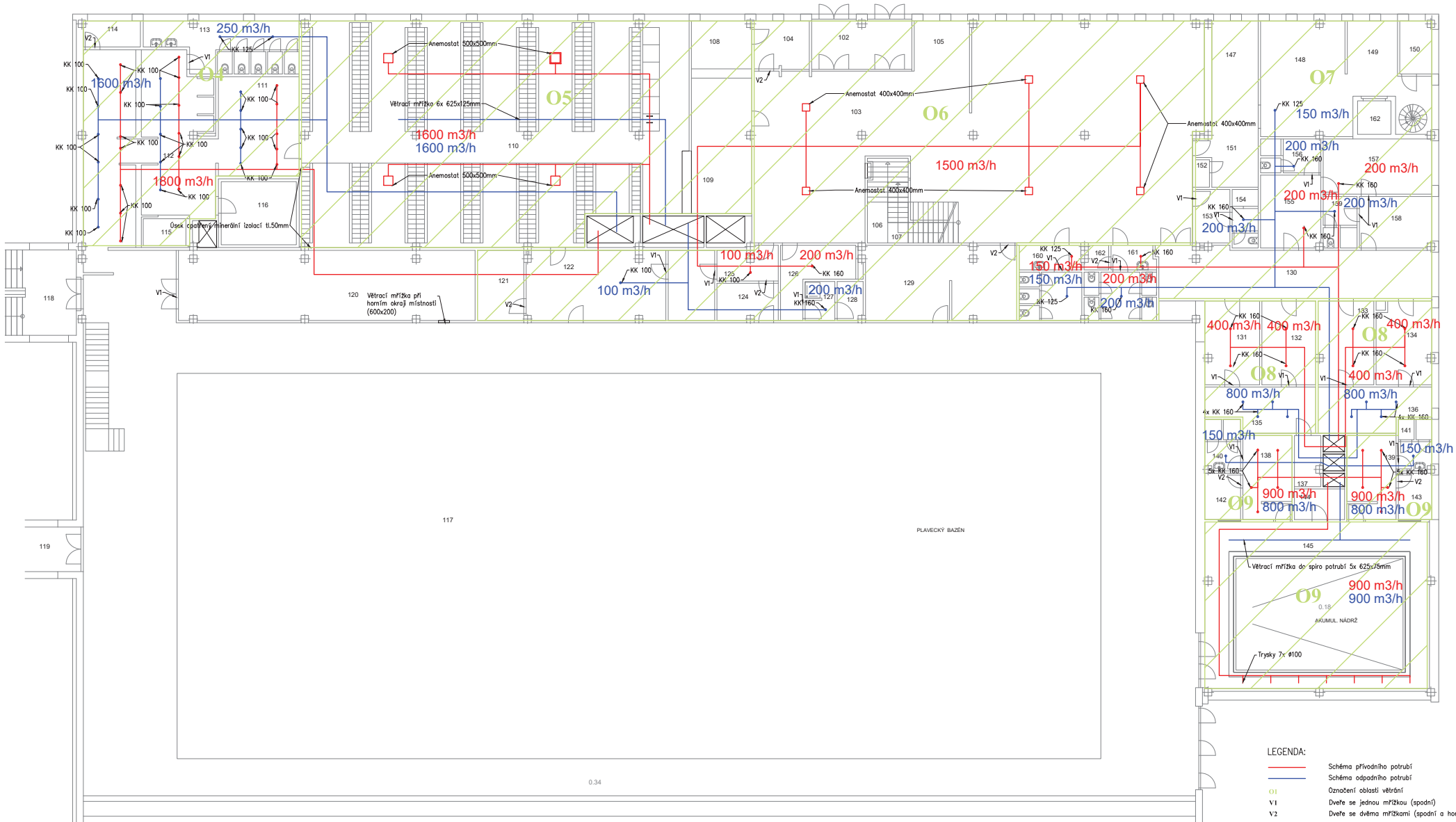
III. VÝKRESOVÁ ČÁST

- Výkres č. 1 – Schéma větrání 1.PP
- Výkres č. 2 – Schéma větrání 1.NP
- Výkres č. 3 – Schéma větrání 2.NP
- Výkres č. 4 – Výkres vzduchotechniky 1.PP
- Výkres č. 5 – Výkres vzduchotechniky 1.NP
- Výkres č. 6 – Výkres vzduchotechniky 2.NP
- Výkres č. 7 – Řez stoupacím potrubím



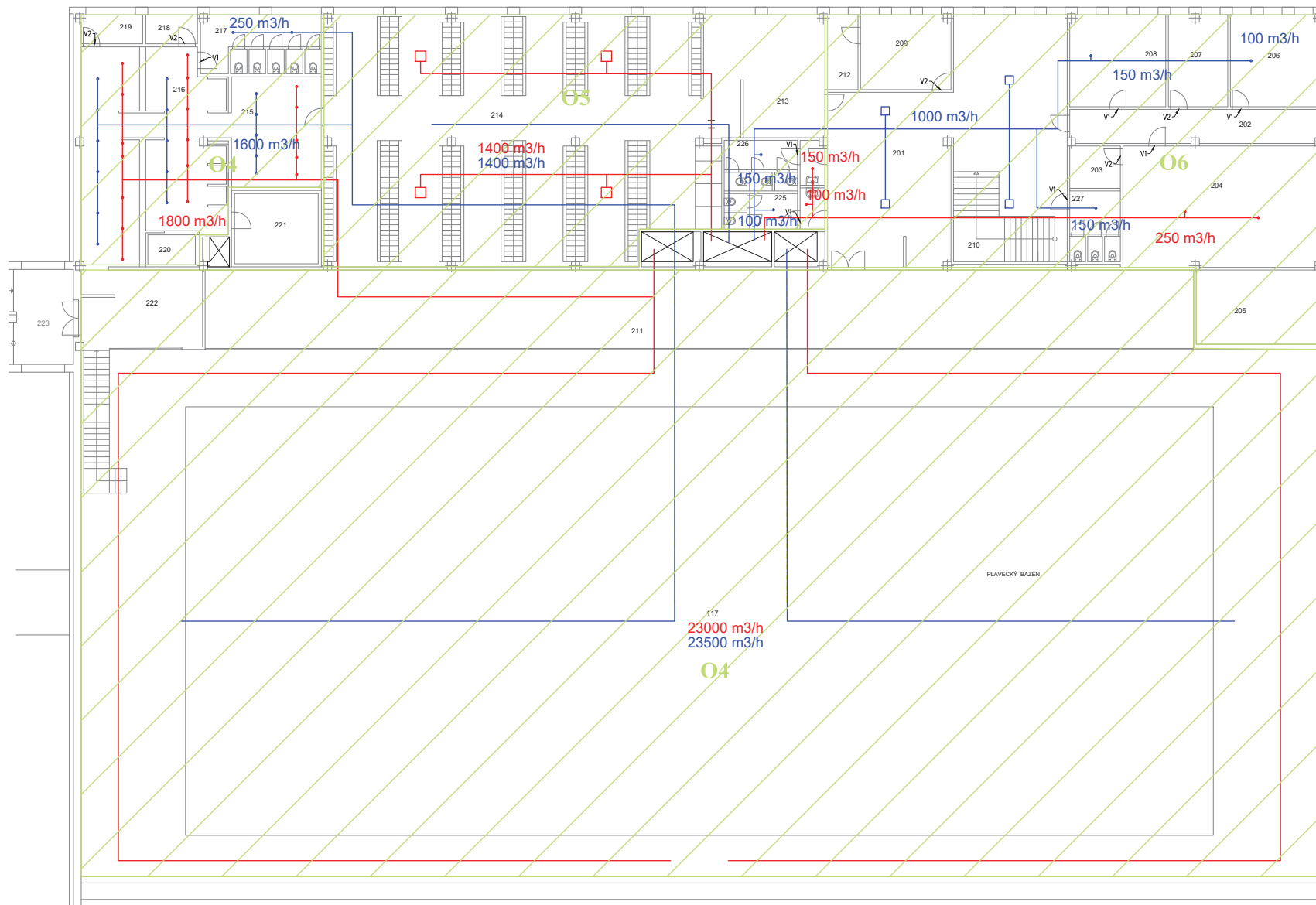
- LEGENDA:**
- Schéma přívodního potrubí
 - Schéma odpadního potrubí
 - Ø Označení oblasti větrání
 - V1 Dveře se jednou mřížkou (spodní)
 - V2 Dveře se dvěma mřížkami (spodní a horní)

Zpracoval Bc. Jiří Albrecht	Vedoucí diplomové práce doc. Ing. Karel Papež, CSc.	Školní rok 2018-2019	Fakulta stavební ČVUT
Diplomová práce - Katedra technických zařízení budov			
Název: Větrání plaveckého bazénu Hradec Králové			Datum 01/2019
Příloha: Schéma větrání 1.PP			Měřítko M 1:100
			Číslo výkresu S 1
			Konzultant



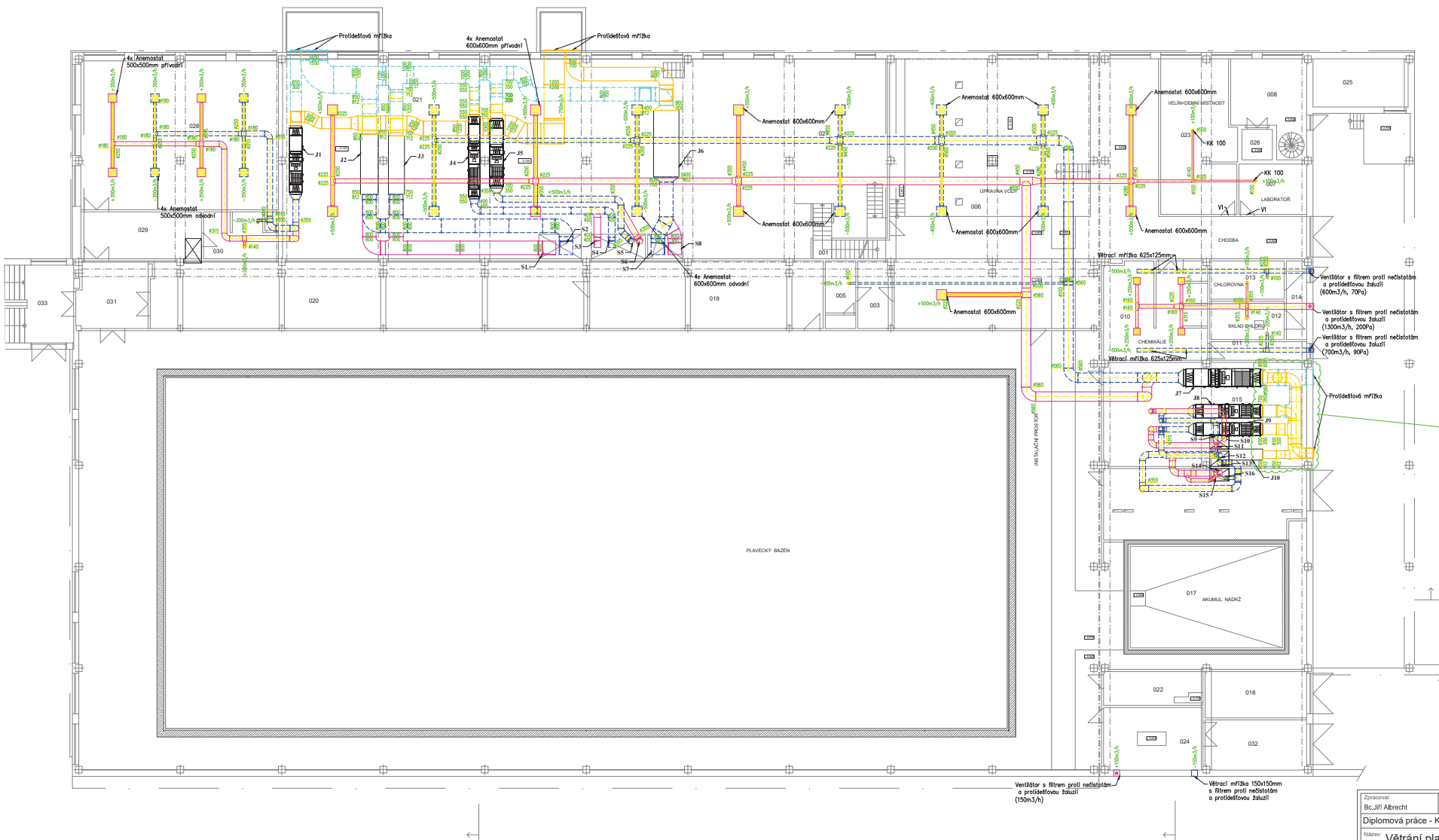
- LEGENDA:
- Schéma přívodního potrubí
 - Schéma odpadního potrubí
 - O1 Označení oblasti větrání
 - V1 Dvěře se jednou mřížkou (spodní)
 - V2 Dvěře se dvěma mřížkami (spodní a horní)

Zpracoval Bc. Jiří Albrecht	Vedoucí diplomové práce doc. Ing. Karel Papež, CSc.	Školní rok 2018-2019	Fakulta stavební ČVUT
Diplomová práce - Katedra technických zařízení budov			
Název: Větrání plaveckého bazénu Hradec Králové			Datum 01/2019
			Měřítko M 1:100
Příloha: Schéma větrání 1.NP			Číslo výkresu S 2
			Konzultant

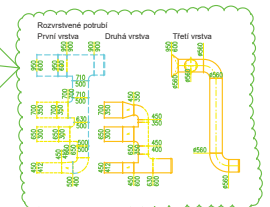


- LEGENDA:
- Schéma přívodního potrubí
 - Schéma odvodního potrubí
 - Označení oblasti větrání
 - V1 Dveře se jednou mřížkou (spodní)
 - V2 Dveře se dvěma mřížkami (spodní a horní)

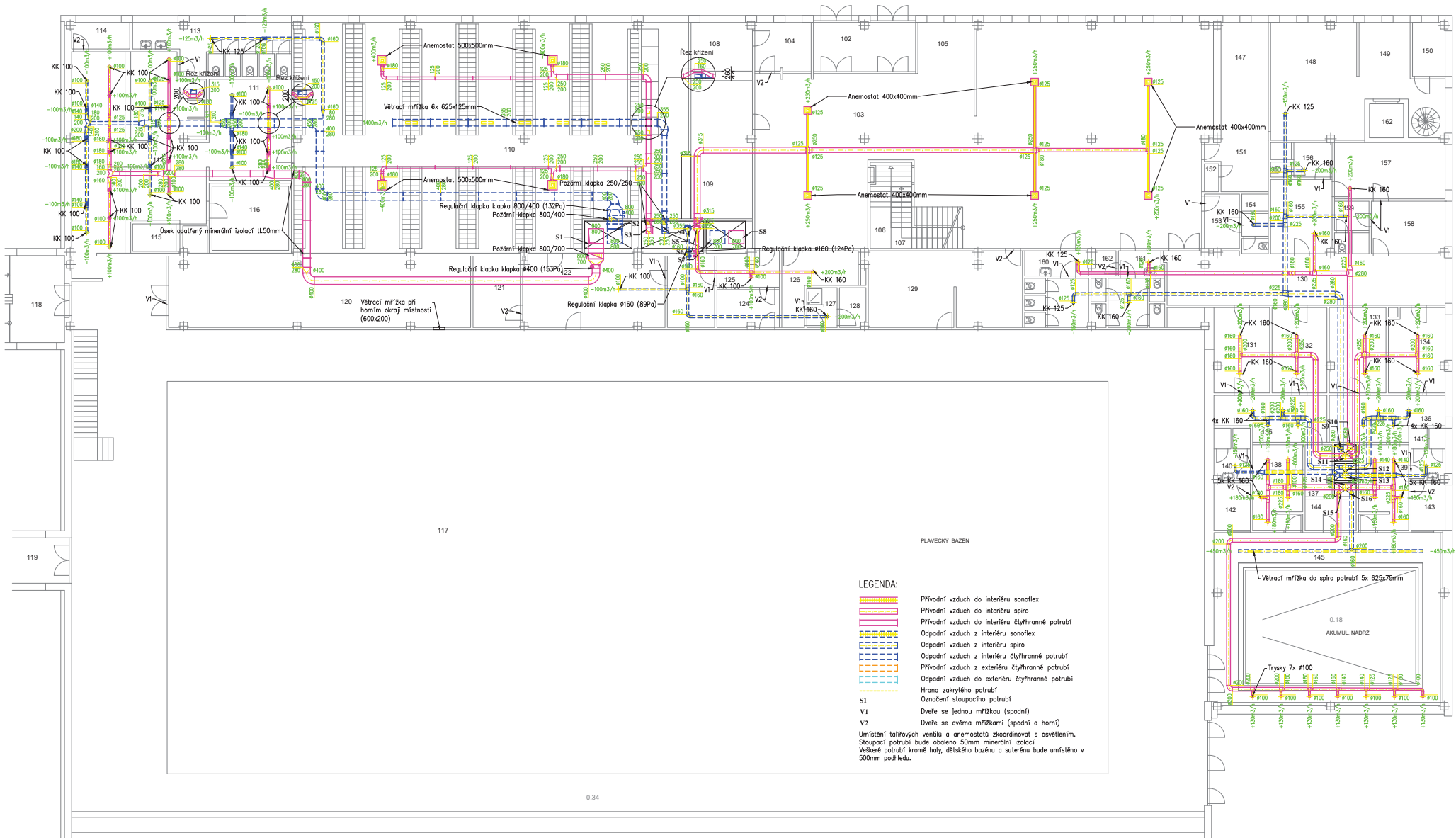
Zpracoval Bc. Jiří Albrecht	Vedoucí diplomové práce doc. Ing. Karel Papež, CSc.	Školní rok 2018-2019	Fakulta stavební ČVUT
Diplomová práce - Katedra technických zařízení budov			Datum 01/2019
Název: Větrání plaveckého bazénu Hradec Králové			Měřítko M 1:100
Příloha: Schéma větrání 2.NP			Číslo výkresu S 3
			Konzultant



- LEGENDA:**
- Přívodní vzduch do interiéru sonoflex
 - Přívodní vzduch do interiéru spiro
 - Přívodní vzduch do interiéru čtyřhranné potrubí
 - Odpadní vzduch z interiéru sonoflex
 - - - Odpadní vzduch z interiéru spiro
 - - - Přívodní vzduch z exteriéru čtyřhranné potrubí
 - - - Odpadní vzduch do exteriéru čtyřhranné potrubí
 - - - Hrana zakrytého potrubí
- Umístění latířových ventilů a anemostatů zkoordinovat s osvětlením. Stropní potrubí bude obloženo 50mm minerální izolací. V pořadí stropních potrubí bude umístěna buď kondenzační objímka se sítlem, nebo příj zvlášť odvodu kondenzátu. Větrací potrubí srovná hory, dřevěná bozice a suterén bude umístěna v 500mm podhledu. Protidešťové mřížky budou osazeny minimálně 200mm nad úroveň zpevněné plochy
- Obecné VZT jednotka
 - Odhřizovací VZT jednotka
 - J1 Označení VZT jednotky
 - S1 Označení stropního potrubí
 - V1 Dvěře se jednou mřížkou (spodní)
 - V2 Dvěře se dvěma mřížkami (spodní a horní)



Zpracoval Bc. Jiří Albrecht	Vedoucí diplomové práce doc. Ing. Karel Papež, CSc.	Školní rok 2018-2019	Fakulta stavební ČVUT
Diplomová práce - Katedra technických zařízení budov			
Název Větrání plaveckého bazénu Hradec Králové		Datum 01/2019	
Příloha:		Měřítko M 1:100	
Výkres vzduchotechniky 1.PP		Číslo výkresu S 4	Konzultant

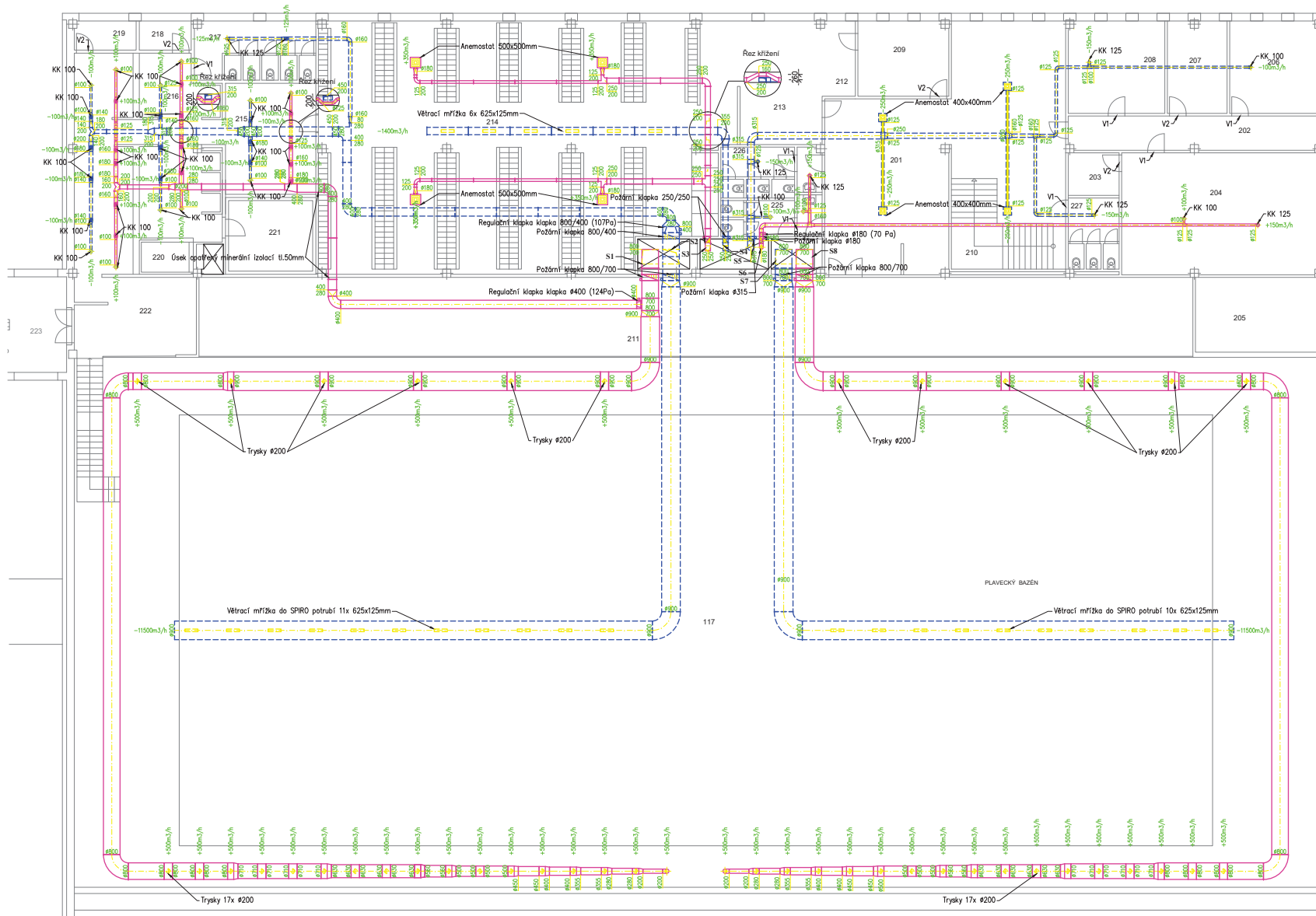


LEGENDA:

- Přívodní vzduch do interiéru sonalex
- Přívodní vzduch do interiéru spiro
- Přívodní vzduch do interiéru čtyřhranné potrubí
- Odpadní vzduch z interiéru sonalex
- Odpadní vzduch z interiéru spiro
- Odpadní vzduch z interiéru čtyřhranné potrubí
- Přívodní vzduch z exteriéru čtyřhranné potrubí
- Odpadní vzduch do exteriéru čtyřhranné potrubí
- Hrana zakrytého potrubí
- S1 Označení stoupačného potrubí
- V1 Dvěře se jednou mřížkou (spodní)
- V2 Dvěře se dvěma mřížkami (spodní a horní)

Umístění lalíkových ventilů a anemostatů zkoordinovat s osvětlením.
 Stoupačné potrubí bude obaleno 50mm minerální izolací
 Veškeré potrubí kromě hady, dětského bazénu a suterénu bude umístěno v 500mm پوشидь.

Zpracoval Bc. Jiří Albrecht	Vedoucí diplomové práce doc. Ing. Karel Papež, CSc.	Školní rok 2018-2019	Fakulta stavební ČVUT
Diplomová práce - Katedra technických zařízení budov			
Název: Větrání plaveckého bazénu Hradec Králové		Datum 01/2019	Měřítko M 1:100
Příloha: Výkres vzduchotechniky 1.NP		Číslo výkresu S 5	

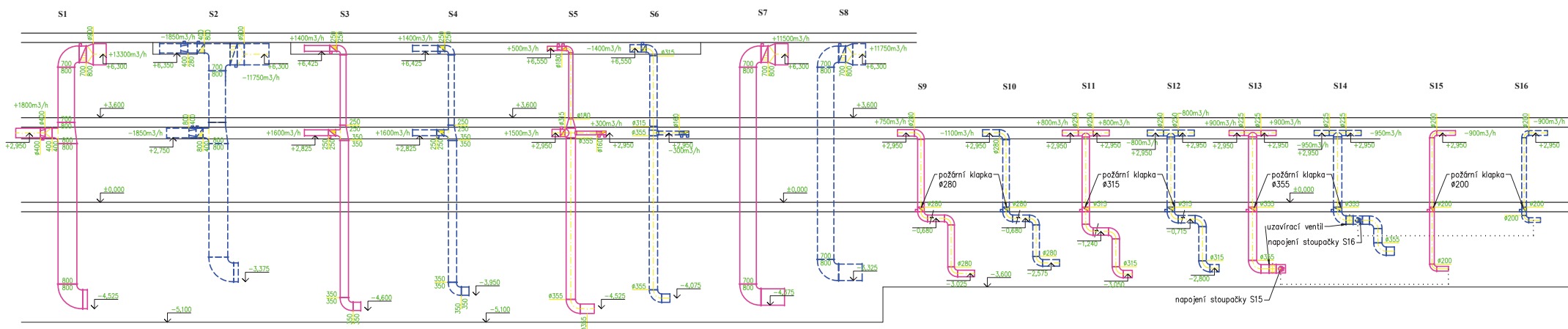


LEGENDA:

- Přívodní vzduch do interiéru sonoflex
- Přívodní vzduch do interiéru spiro
- Přívodní vzduch do interiéru ethyfranné potrubí
- Odpadní vzduch z interiéru sonoflex
- Odpadní vzduch z interiéru spiro
- Odpadní vzduch z interiéru ethyfranné potrubí
- Přívodní vzduch z exteriéru ethyfranné potrubí
- Odpadní vzduch do exteriéru ethyfranné potrubí
- Hrana zakrytého potrubí
- Označení stoupacího potrubí
- V1 Dveře se jednou mřížkou (spodní a horní)
- V2 Dveře se dvěma mřížkami (spodní a horní)

Umístění talířových ventilů a anemostatů zkoordinovat s osvětlením.
 Stoupací potrubí bude vytvořeno 50mm izolací.
 Veškeré potrubí kromě halí, dětského bazénu a suterénu bude umístěno v 500mm podhledu.

Zpracoval Bc. Jiří Albrecht	Vedoucí diplomové práce doc. Ing. Karel Papež, CSc.	Školní rok 2018-2019	Fakulta stavební ČVUT Praha
Diplomová práce - Katedra technických zařízení budov			
Název: Větrání plaveckého bazénu Hradec Králové		Datum 01/2019	
Průloha:		Měřítko M 1:100	
		Číslo výkresu S 6	
		Konzultant	
Výkres vzduchotechniky 2.NP			



LEGENDA:

- Přívodní vzduch do interiéru sonoflex
- Přívodní vzduch do interiéru spiro
- Přívodní vzduch do interiéru čtyřhranné potrubí
- Odpadní vzduch z interiéru sonoflex
- Odpadní vzduch z interiéru spiro
- Odpadní vzduch z interiéru čtyřhranné potrubí
- Přívodní vzduch z exteriéru čtyřhranné potrubí
- Odpadní vzduch do exteriéru čtyřhranné potrubí
- Hrana zakrytého potrubí

Poznámky:

Stoupací potrubí bude obaleno 50mm minerální izolací.
 V patě stoupacích potrubí bude umístěna buď kondenzační objímka se sifonem, nebo jiný způsob odvodu kondenzátu.
 Vodorovné potrubí je v tomto výkrese zkráceno z důvodu úspory místa.
 Závěrečná výška osy potrubí v 1.PP odpovídá ose napojení na VZT jednotky.
 Rozměry potrubí ale odpovídají skutečným rozměrům v patě stoupacího potrubí a před vstupem do jednotky je potřeba je upravit osovou redukci.

Zpracoval Bc. Jiří Albrecht	Vedoucí diplomové práce doc. Ing. Karel Papež, CSc.	Školní rok 2018-2019	Fakulta stavební ČVUT
Diplomová práce - Katedra technických zařízení budov			Datum 01/2019
Název: Větrání plaveckého bazénu Hradec Králové			Měřítko M 1:100
Příloha: Řez stoupacím potrubím			Číslo výkresu S 7
			Konzultant