

LEGENDA:

Obrysy budov

Vnitřní obrys budovy

Podzemní štoly

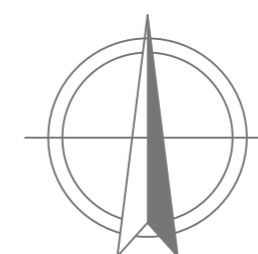
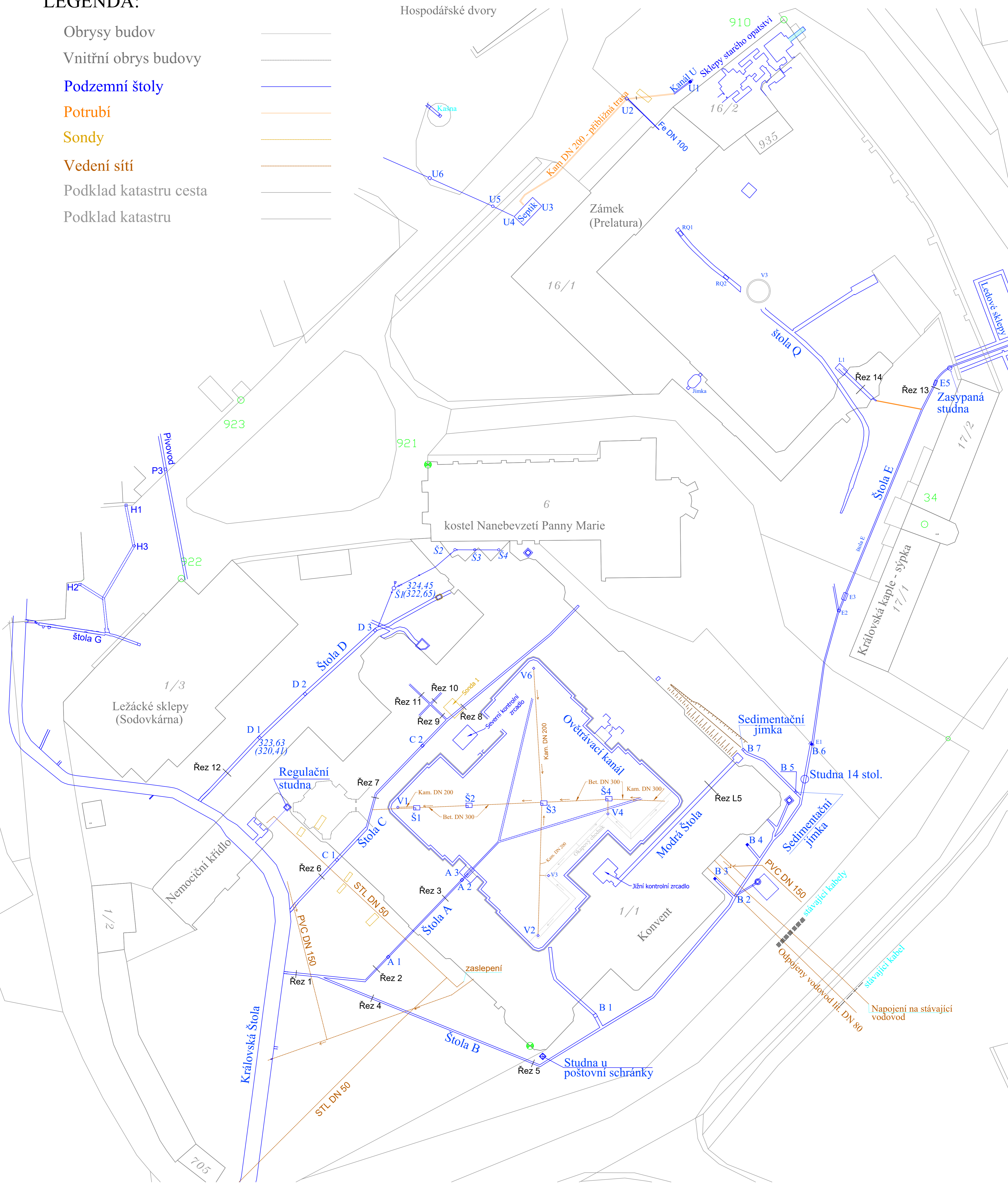
Potrubí

Sondy

Vedení sítí

Podklad katastru cesta

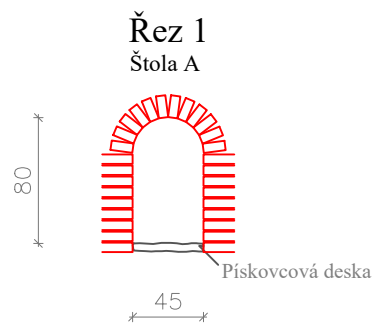
Podklad katastru



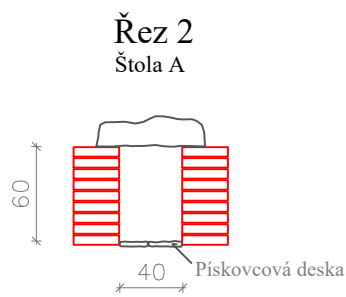
Zpracováno na základě digitalizace archivních a historických materiálů Řehák -SPELEO na polohopisném podkladu: WMS KN © ČÚZK I http://services.cuzk.cz/wms/wms.asp II Souřad. systém S-JTSK Krovak East North



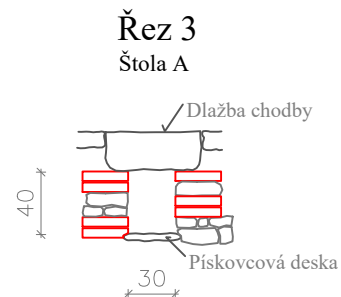
OBOR	KATEDRA	JMÉNO STUDENTA	
C	K124	Jakub Řehák	
ROČNÍK	VEDOUcí PRÁCE		
2	doc. Ing. Burgetová CSc.		
PŘEDMĚT, ÚLOHA	Diplomová práce - Rehabilitace Santiniho vodního systému kláštera v Plasích		FORMÁT MĚŘÍTKO DATUM
			8x A4 1:400 12. 2021
Celková situace s vyznačením podzemních štól			ČÍSLO VÝKRESU
			1



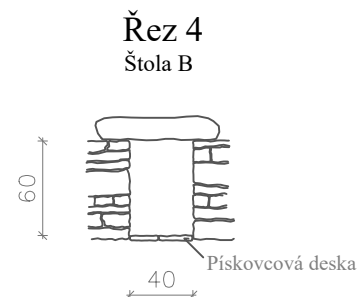
Řez cihelnou štolou se stropem z valené klenby. Dno je tvořeno pískovcovými deskami



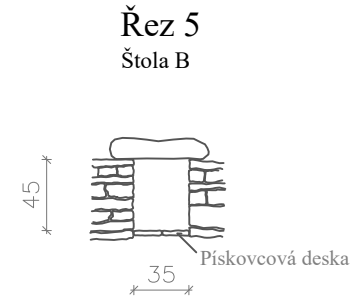
Řez cihelnou štolou se stropem z kamenných desek. Dno je tvořeno pískovcovými deskami



Řez štolou se stěnami ze smíšeného kameno-cihelného zdiva, stropem z kamenných desek. Dno je tvořeno pískovcovými deskami



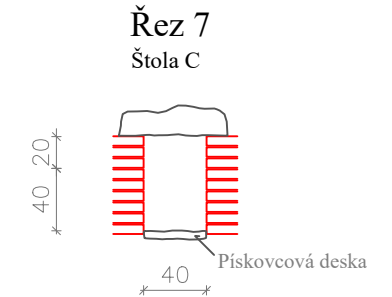
Řez kamennou štolou se stropem z kamenných desek. Dno je tvořeno pískovcovými deskami



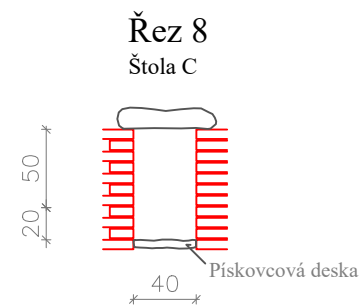
Řez kamennou štolou se stropem z kamenných desek. Dno je tvořeno pískovcovými deskami



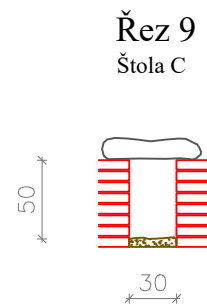
Betonové potrubí o průměru 600mm.



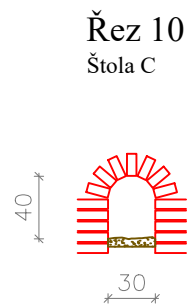
Řez cihelnou štolou se stropem z kamenných desek. Dno je tvořeno pískovcovými deskami



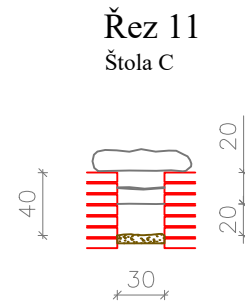
Řez cihelnou štolou se stropem z kamenných desek. Dno je tvořeno pískovcovými deskami



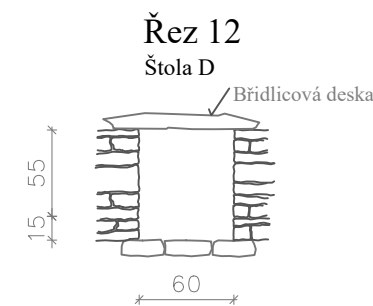
Řez cihelnou štolou se stropem z kamenných desek. Na dně štoly je vrstva sedimentu a naplavenin.



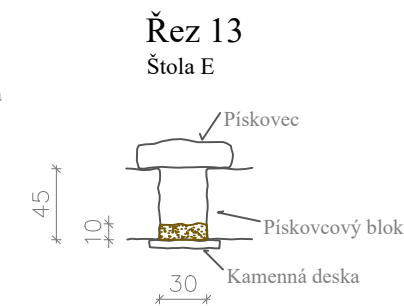
Řez cihelnou štolou se stropem z valené klenby. Na dně štoly je vrstva sedimentu a naplavenin.



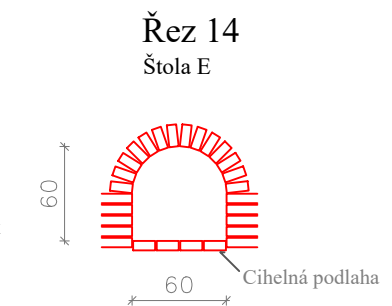
Řez cihelnou štolou se stropem z kamenných desek. Na dně štoly je vrstva sedimentu a naplavenin.



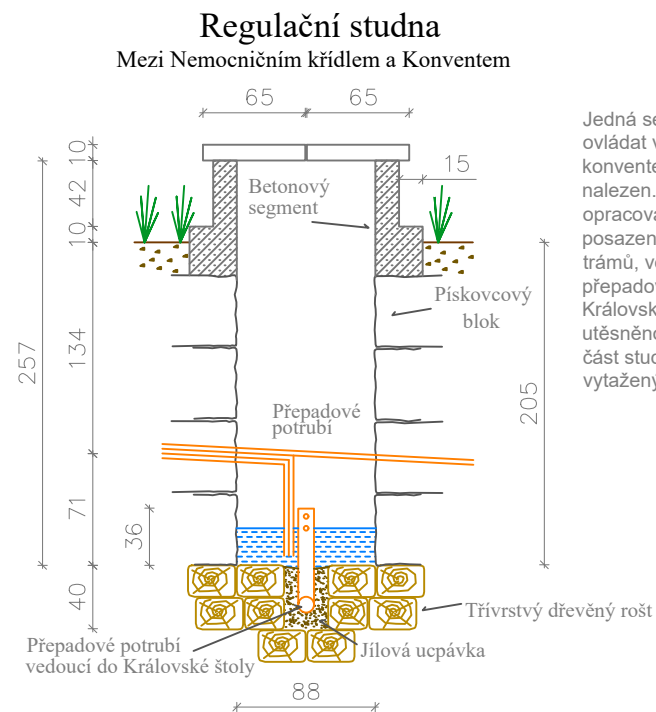
Řez kamennou štolou se stropem z břidlicových desek



Řez kamennou štolou se stropem z pískovcových desek. Stěny jsou tvořeny pískovcovými bloky a na dně štoly je vrstva sedimentu a naplavenin. Dno je tvořeno pískovcovými deskami

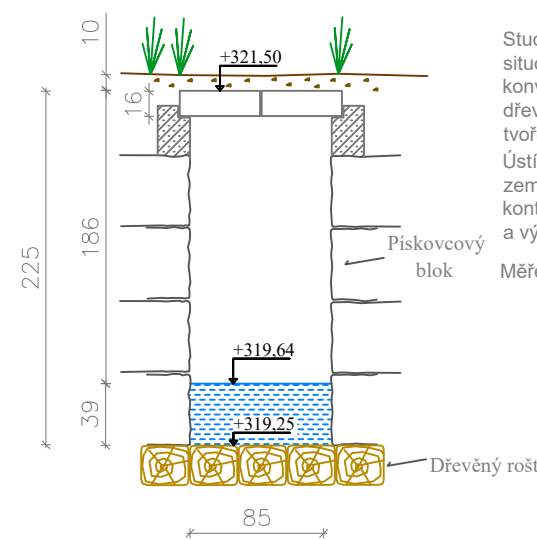


Řez cihelnou štolou se stropem z valené klenby. Dno je tvořeno cihelnou dlažbou.

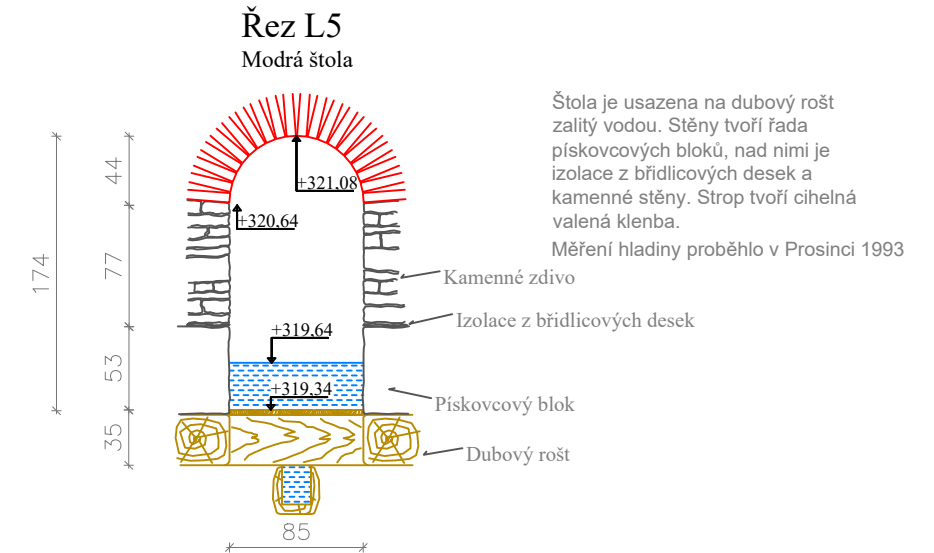


Jedná se o regulační studnu, kterou lze ovládat výšku hladiny pod celým konventem. Jiný regulační bod nebyl nalezen. Studna je vyzděna z opracovaných pískovcových bloků posazených na rošt tvořený ze tří vrstev trámů, ve kterých je vytvořen otvor pro přepadové potrubí odvádějící vodu do Královské štoly. Přepadové potrubí je utěsněno jílovou ucpávkou. Nadzemní část studny tvoří betonový segment vytažený 50 cm. nad terén.

Studna u poštovní schránky
Jižní roh Konventu




Studna u poštovní schránky je situována na jižním rohu konventu. Je založena na dřevěném roštu a stěny jsou tvořeny pískovcovými bloky. Ústí studny je překryto vrstvou zeminy. Studna slouží ke kontrole stavu dřevěného roštu a výšky hladiny vody. Měření hladiny proběhlo v prosinci 1993



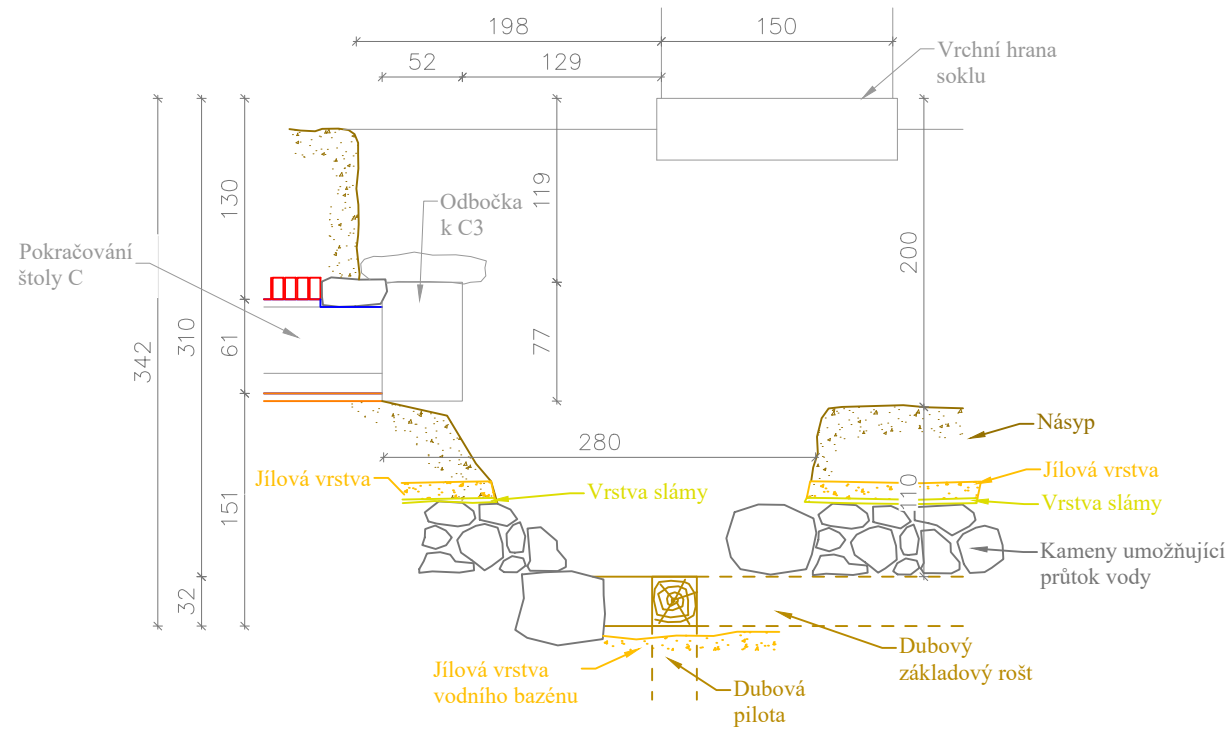
Štola je usazena na dubový rošt zalitý vodou. Stěny tvoří řada pískovcových bloků, nad nimi je izolace z břidlicových desek a kamenné stěny. Strop tvoří cihelná valená klenba. Měření hladiny proběhlo v prosinci 1993

Zpracováno na základě digitalizace archivních a historických materiálů Řehák -SPELEO

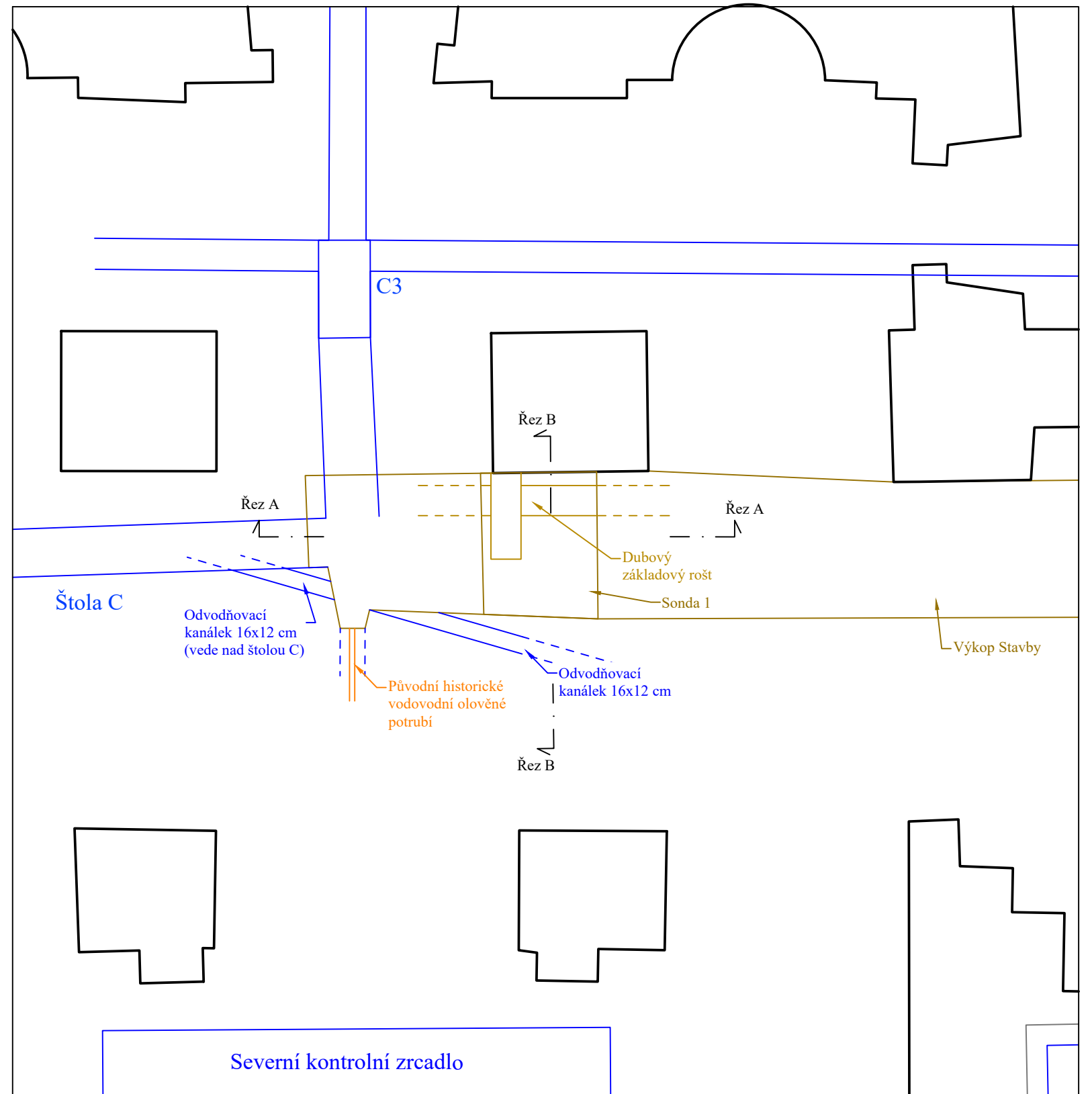
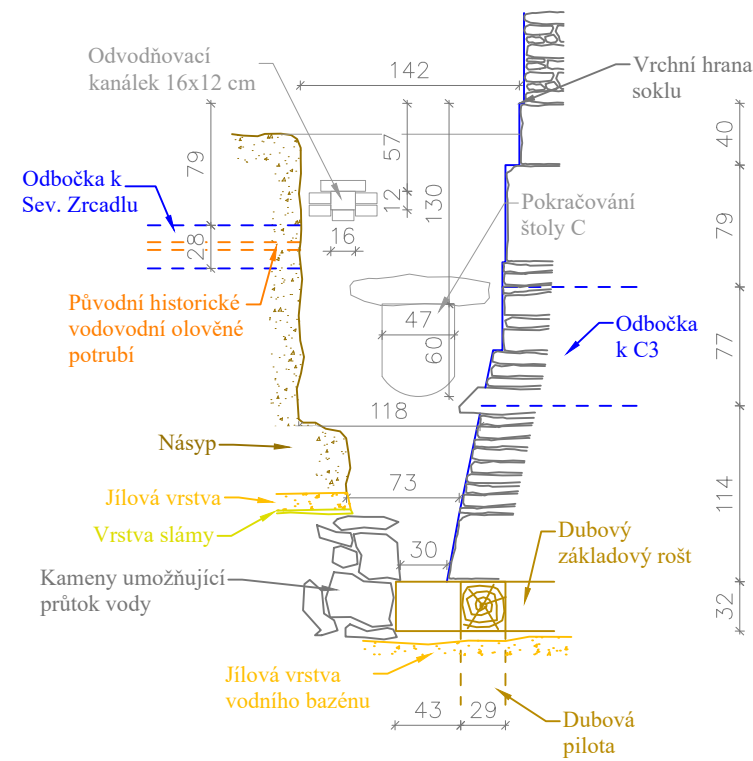


OBOR	KATEDRA	JMÉNO STUDENTA		
C	K124	Jakub Řehák		
ROČNÍK	VEDOUcí PRÁCE			
2	doc. Ing. Burgetová CSc.			
PŘEDMĚT, ÚLOHA				
Diplomová práce - Rehabilitace Santiniho vodního systému kláštera v Plasích			FORMÁT	2x A4
			MĚŘÍTKO	1:50
			DATUM	12. 2021
Příčné řezy podzemními objekty			ČÍSLO VÝKRESU	2

Řez A

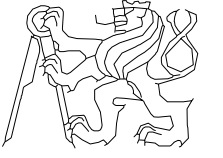


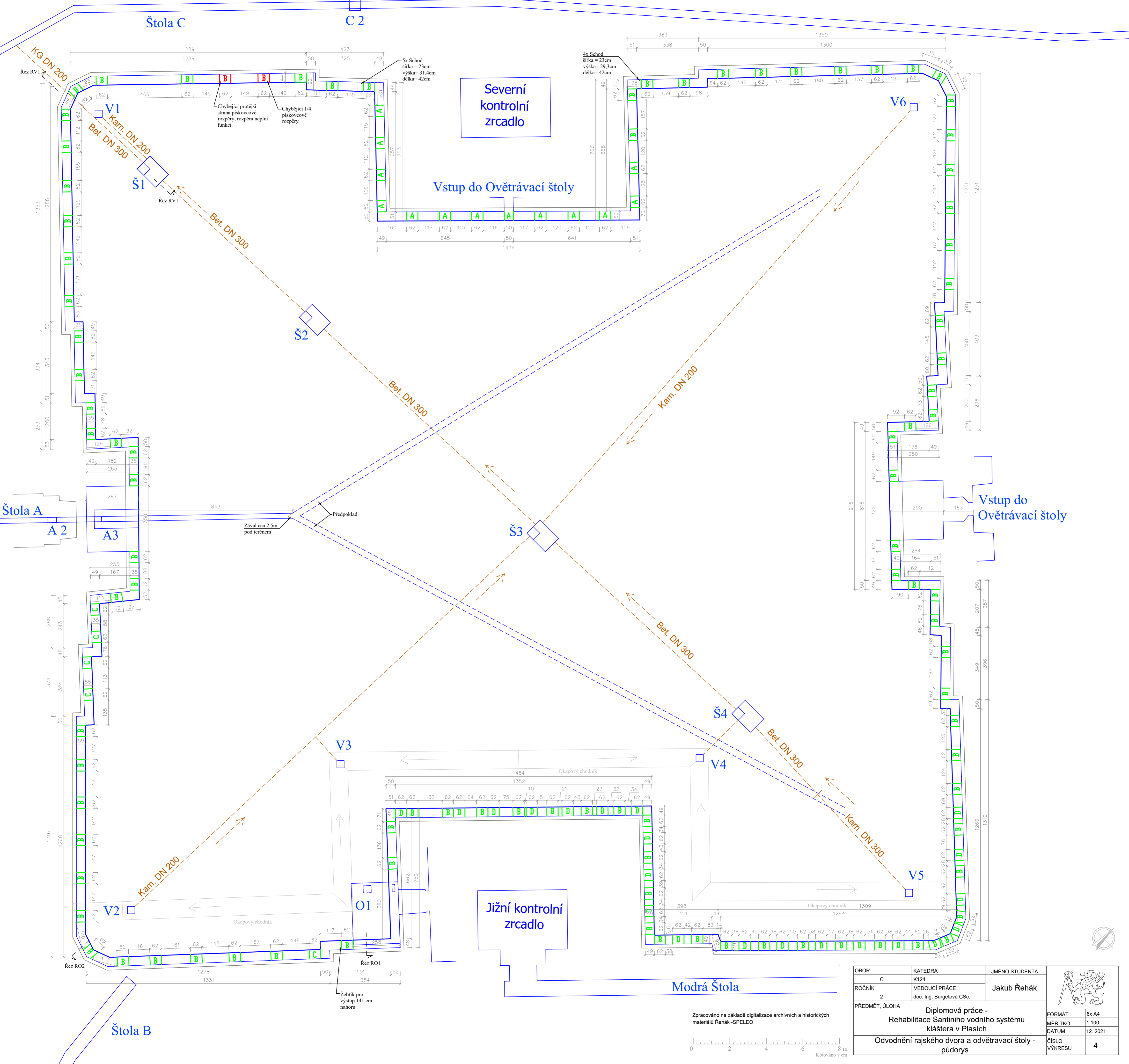
Řez B



Zpracováno ve spolupráci s firmou Řehák -SPELEO



OBOR	KATEDRA	JMÉNO STUDENTA	
C	K124	Jakub Řehák	
ROČNÍK	VEDOUČÍ PRÁCE		
2	doc. Ing. Burgetová CSc.		
PŘEDMĚT, ÚLOHA		Diplomová práce - Rehabilitace Santiniho vodního systému kláštera v Plasích	
		FORMÁT	2x A4
		MĚŘÍTKO	1:50
		DATUM	12. 2021
		ČÍSLO VÝKRESU	3
Sonda 1 - půdorys a řezy			



Zpracováno na základě digitalizace archivních a historických materiálů Řehák - SPELEO

0 2 4 6 8 m
Kótováno v cm

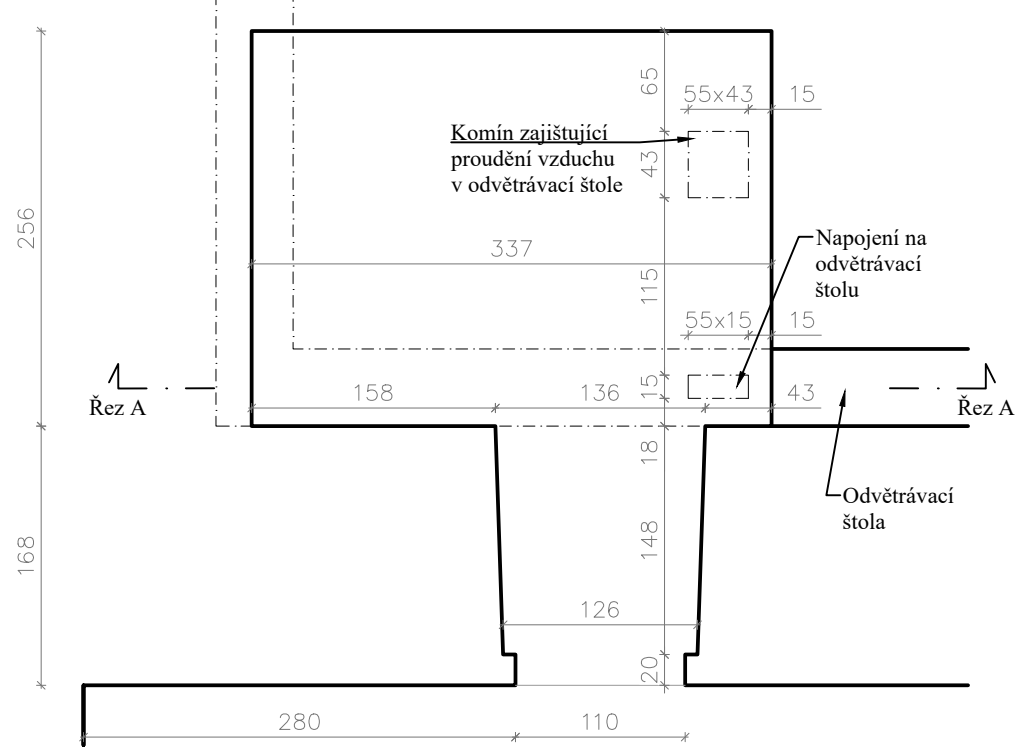
OBOR	C	KATEDRA	K124	JMÉNO STUDENTA	Jakub Řehák
ROČNÍK	2	VEDOUČÍ PRÁCE	doc. Ing. Burgetová CSc.		
PŘEDMĚT, ÚLOHA	Diplomová práce - Rehabilitace Santiniho vodního systému kláštera v Plasích				
	Odvodnění rajského dvora a odvětrávací štol - půdorys				ČÍSLO VÝKRESU
					4



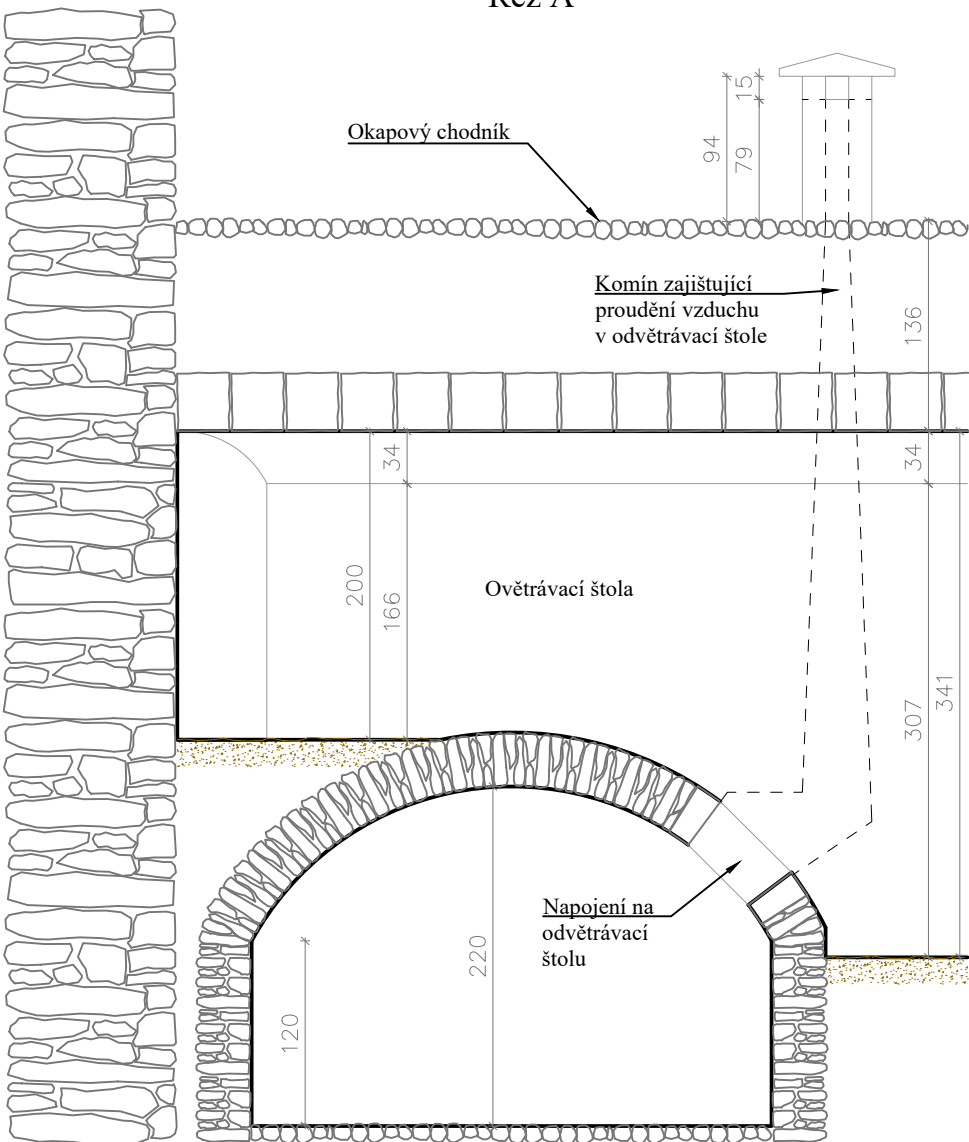
Typické řezy prampouchy ovětrávací šachty

O1

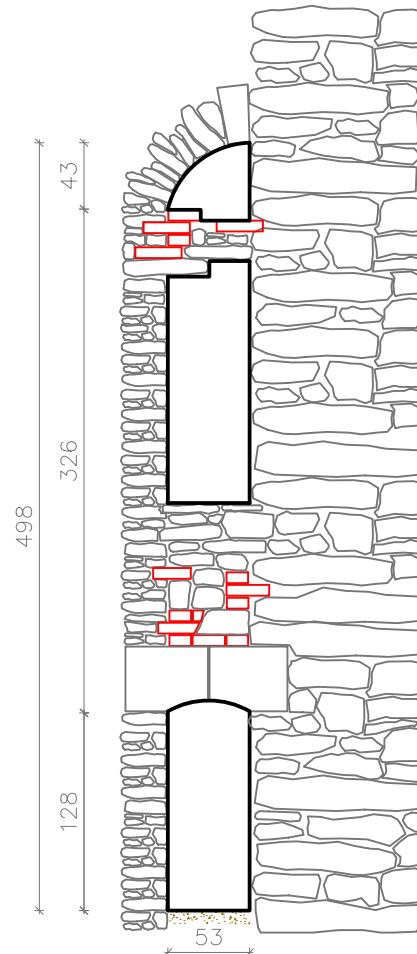
Odvětrávací kanál - "Srdce větracího systému"
Půdorys



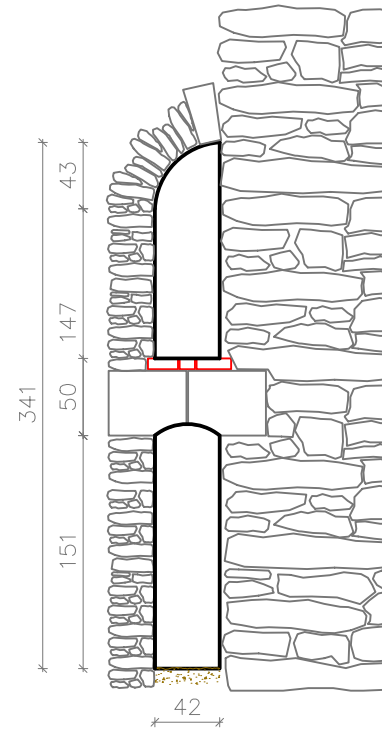
Řez A



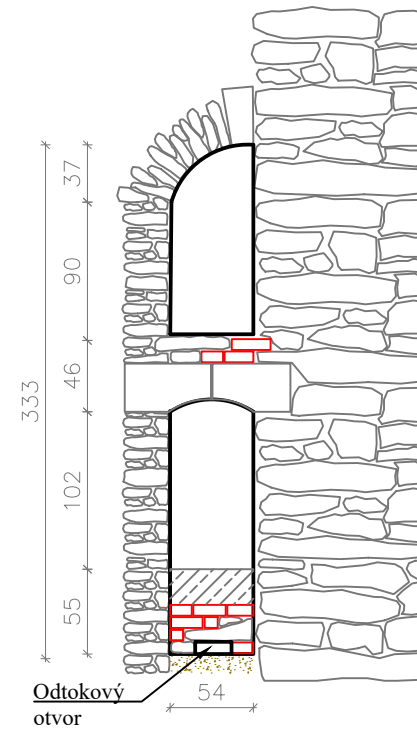
Prampouch A
Odvětrávací kanál



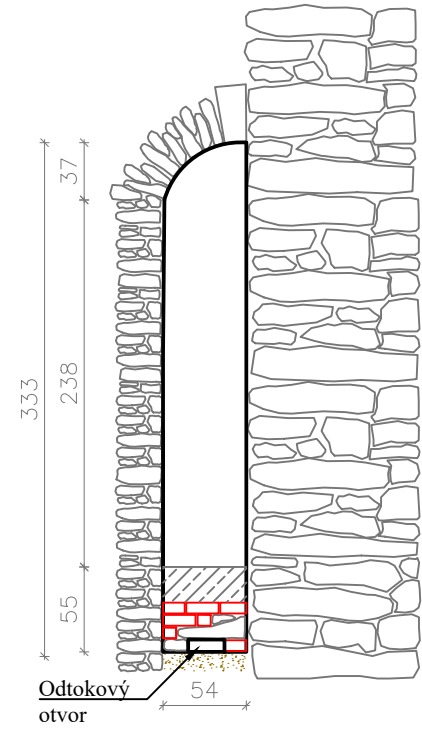
Prampouch B
Odvětrávací kanál



Prampouch C
Odvětrávací kanál

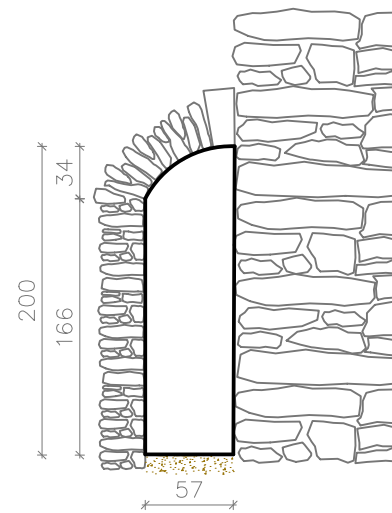


Prampouch D
Odvětrávací kanál



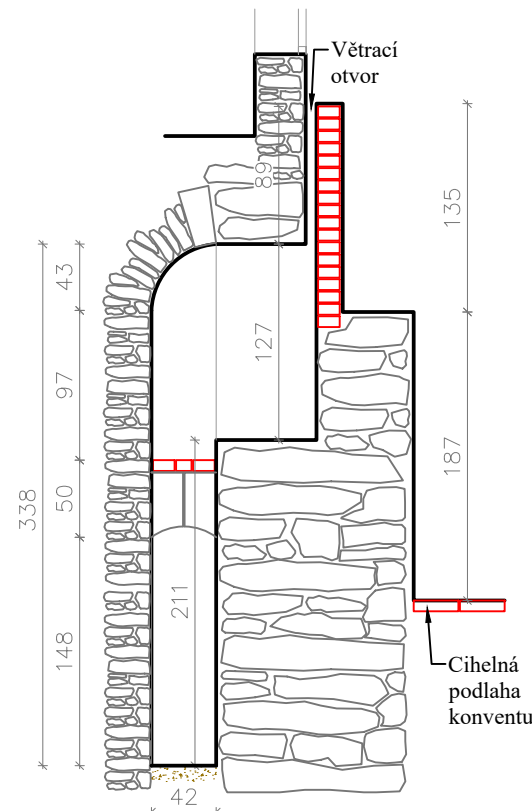
RO1

Odvětrávací kanál



RO2

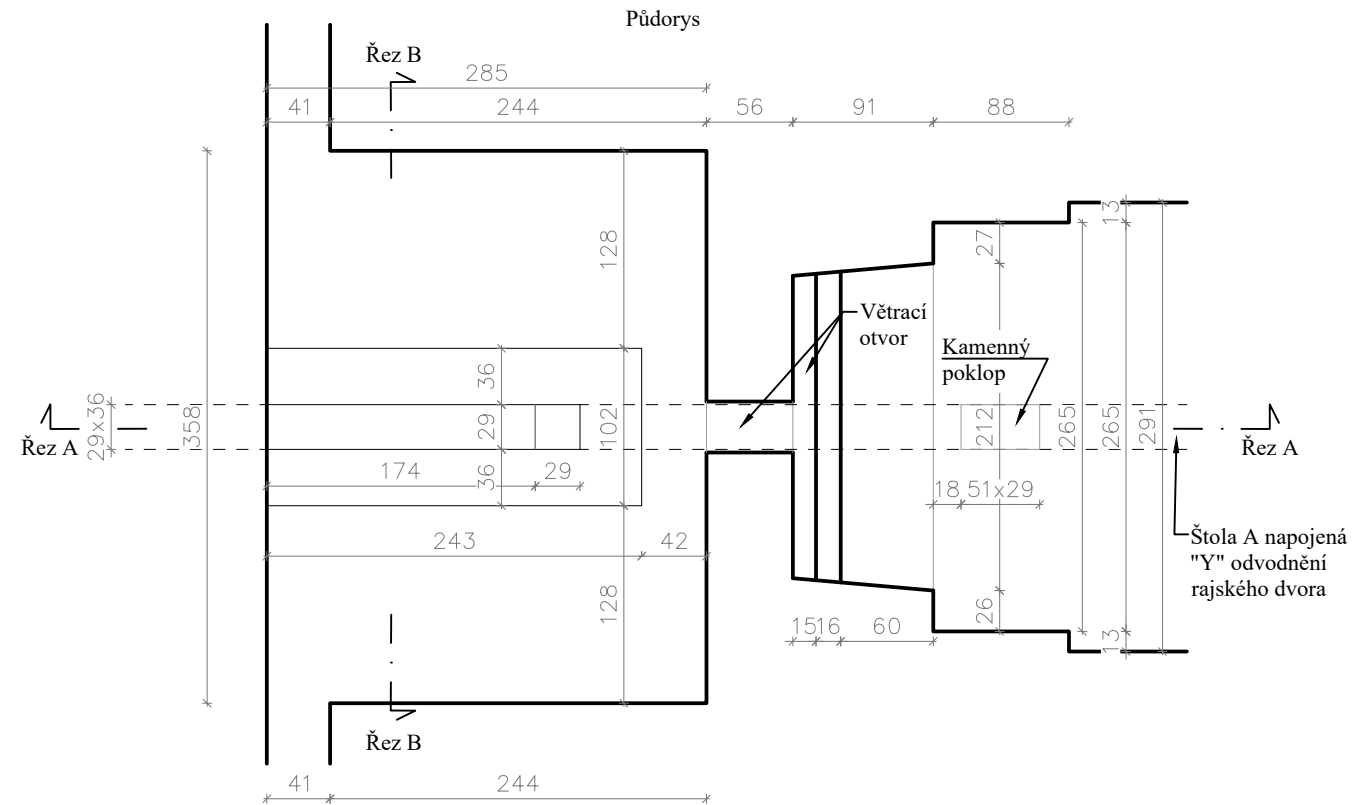
Odvětrávací kanál



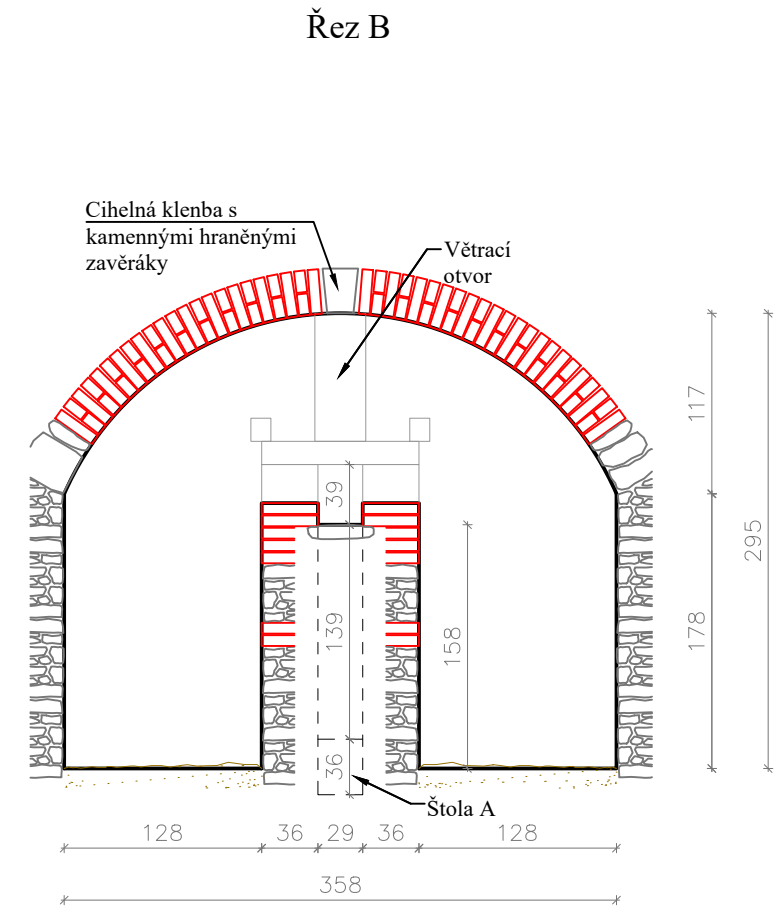
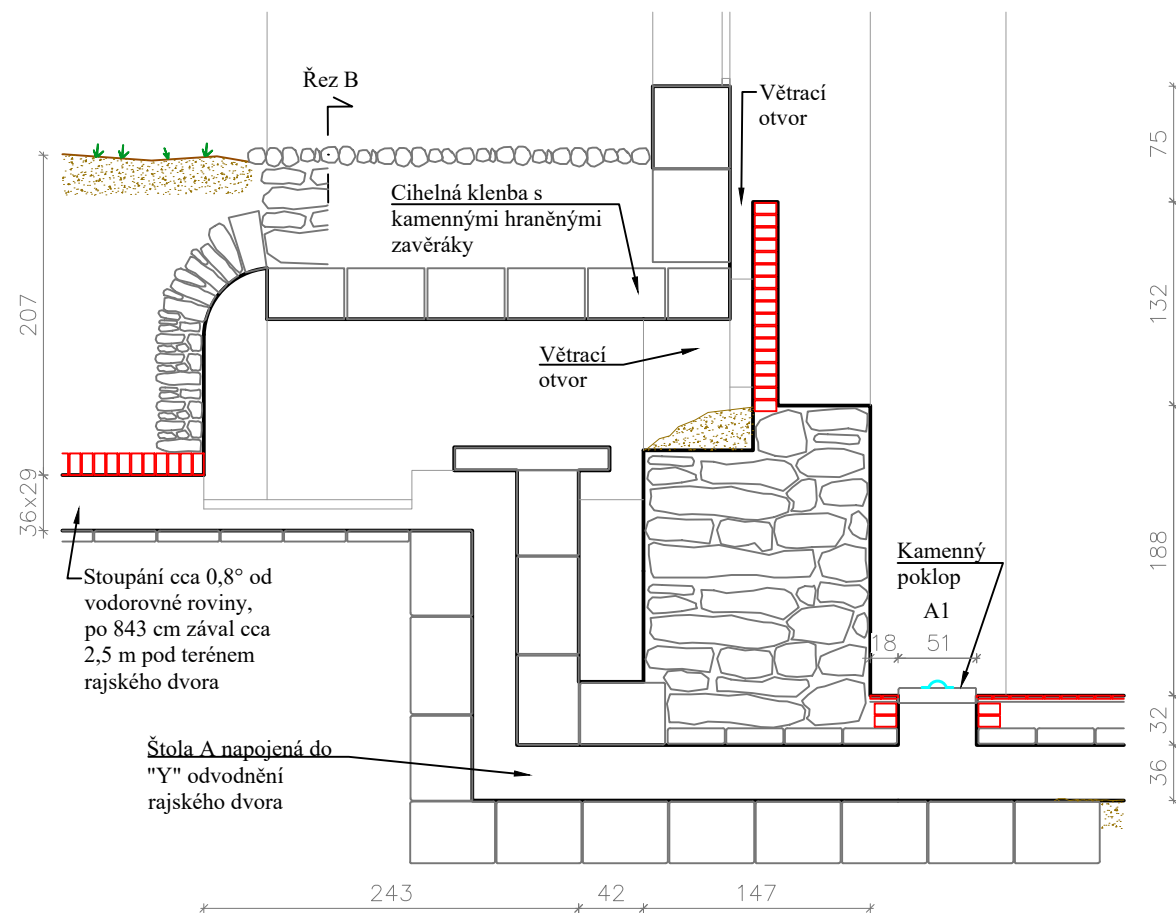
Zpracováno na základě digitalizace archivních a historických materiálů Řehák -SPELEO



OBOR	KATEDRA	JMÉNO STUDENTA	
C	K124	Jakub Řehák	
ROČNÍK	VEDOUcí PRÁCE		
2	doc. Ing. Burgetová CSc.		
PŘEDMĚT, ÚLOHA		Diplomová práce - Rehabilitace Santiniho vodního systému kláštera v Plasích	
Odvětrávací systém - půdorysy a řezy		FORMÁT	2x A4
		MĚŘITKO	1:50
		DATUM	12. 2021
		ČÍSLO VÝKRESU	5



Řez A



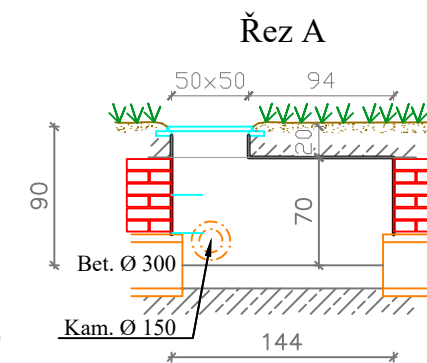
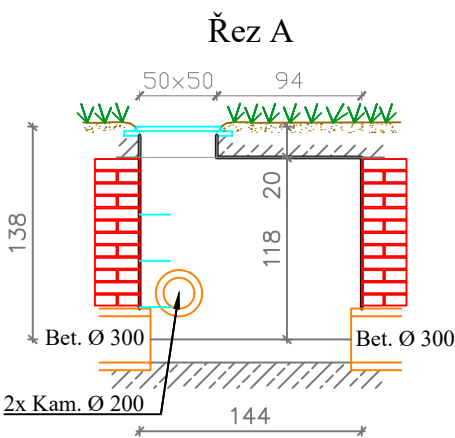
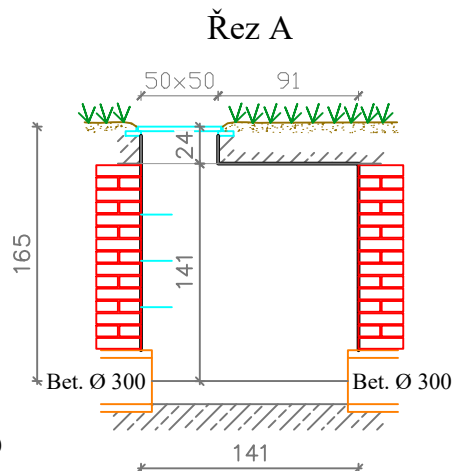
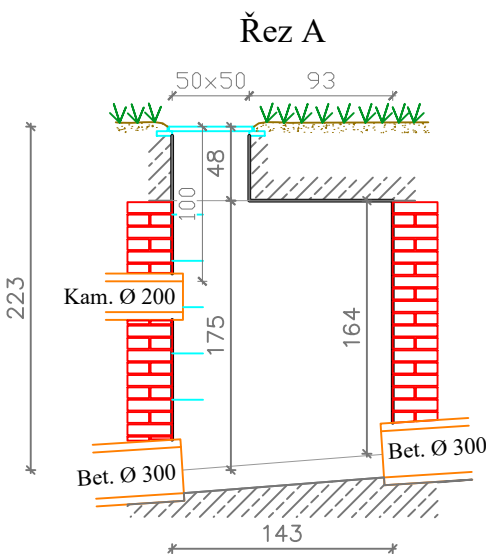
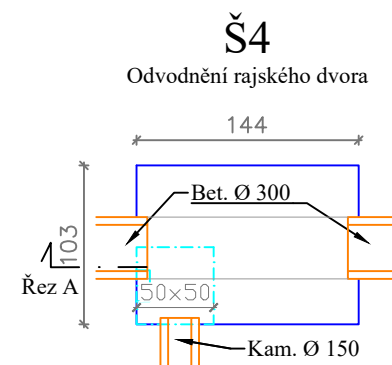
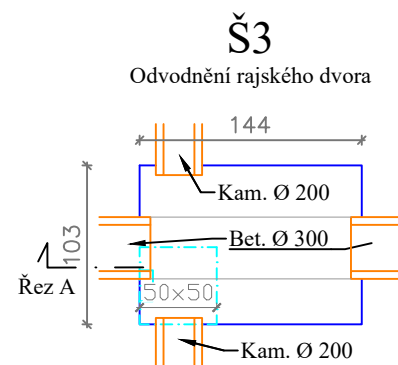
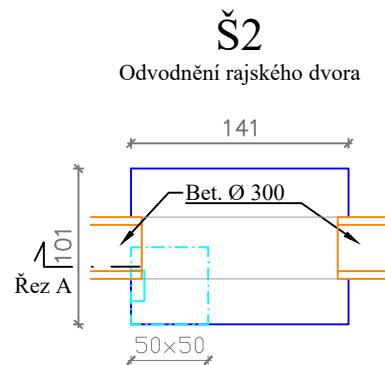
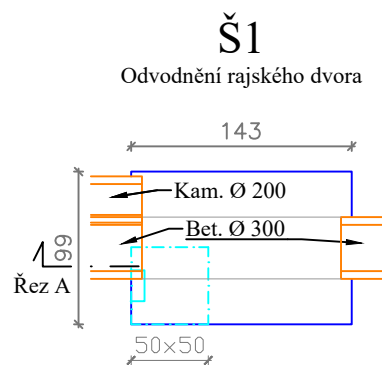
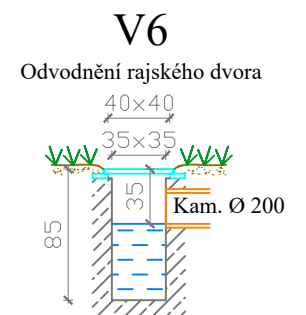
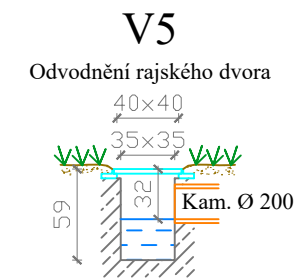
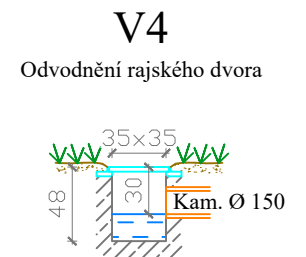
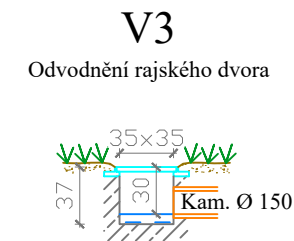
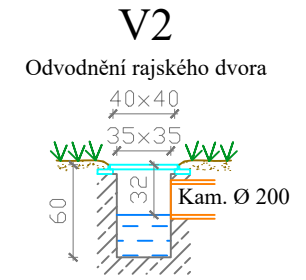
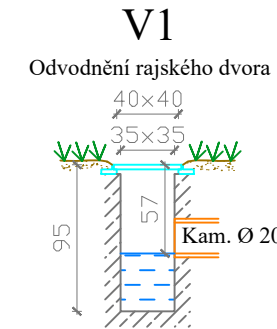
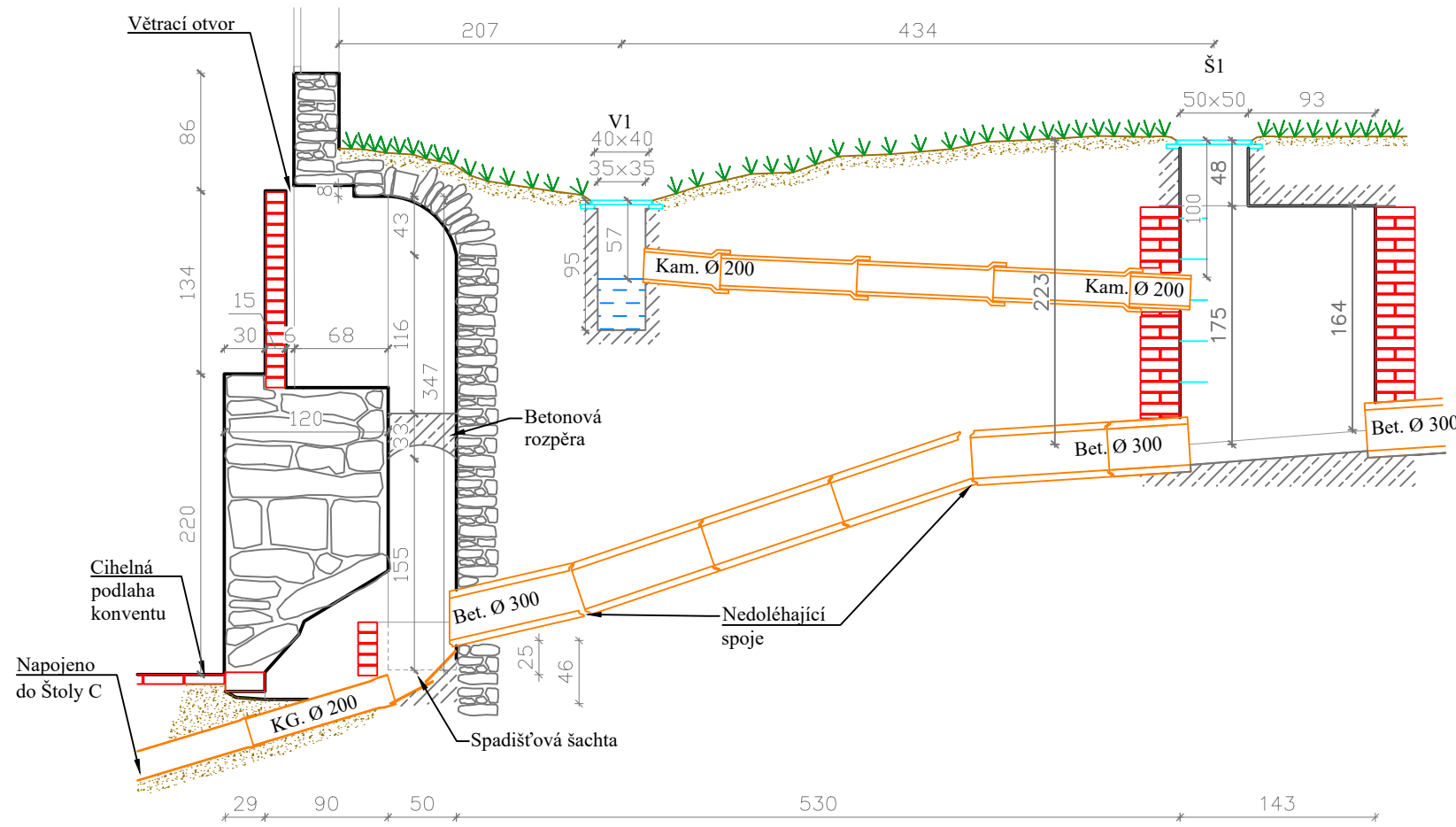
Zpracováno na základě digitalizace archivních a historických materiálů Řehák -SPELEO



OBOR	KATEDRA	JMÉNO STUDENTA	
C	K124	Jakub Řehák	
ROČNÍK	VEDOUcí PRÁCE		
2	doc. Ing. Burgetová CSc.		
PŘEDMĚT, ÚLOHA		Diplomová práce - Rehabilitace Santiniho vodního systému kláštera v Plasích	
		FORMÁT	2x A4
		MĚŘÍTKO	1:50
		DATUM	12. 2021
		ČÍSLO VÝKRESU	6
Průchod štoly A odvětrávací štolou - půdorysy a řezy			

RV1

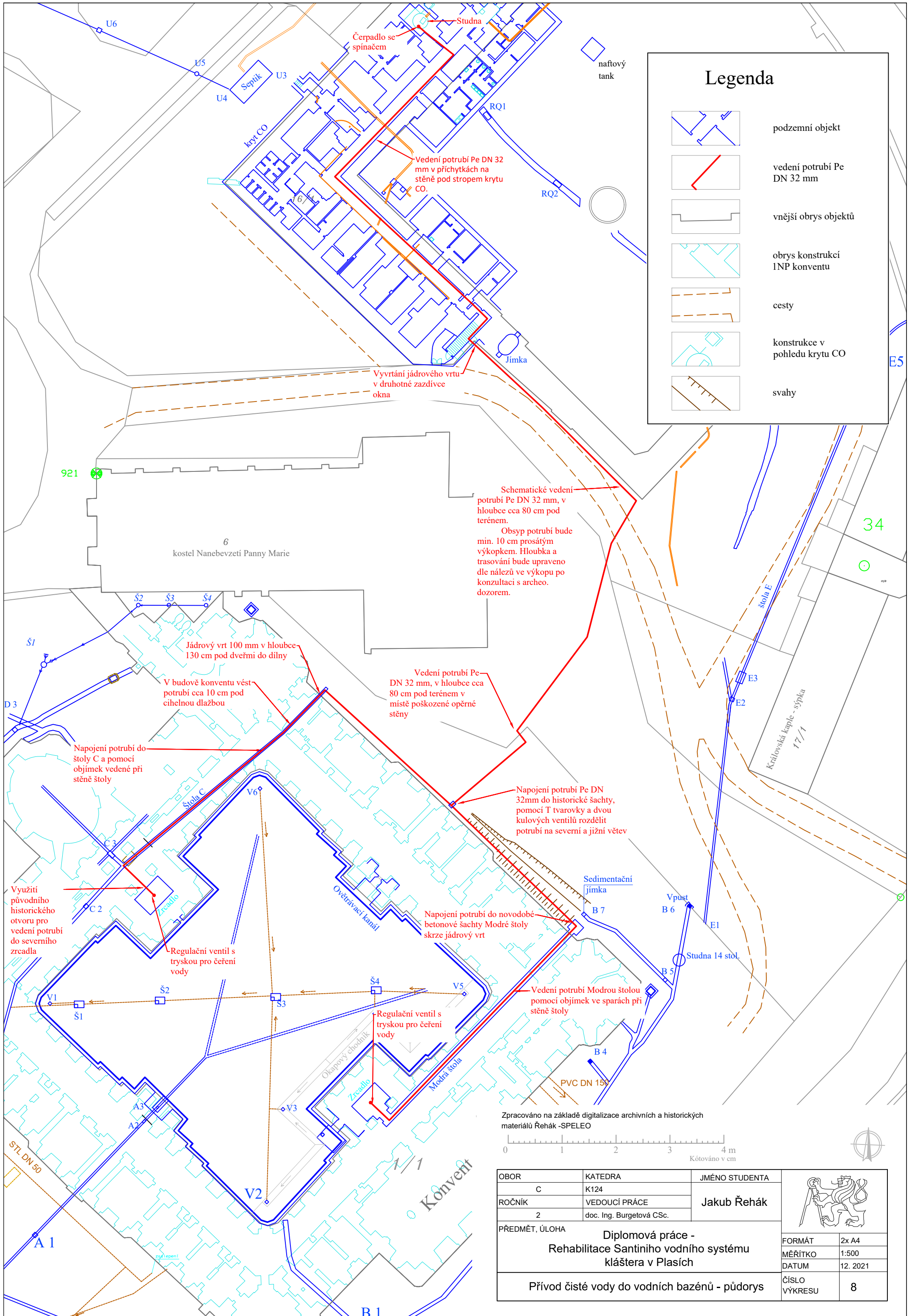
Odvodnění rajského dvora - průchod odvětrávací štolou










Zpracováno na základě digitalizace archivních a historických materiálů Řehák -SPELEO



OBOR	KATEDRA	JMÉNO STUDENTA	
C	K124	Jakub Řehák	
ROČNÍK	VEDOUcí PRÁCE		
2	doc. Ing. Burgetová CSc.		
PŘEDMĚT, ÚLOHA		Diplomová práce - Rehabilitace Santiniho vodního systému kláštera v Plasích	
Novodobé odvodnění rajského dvora - řezy		FORMÁT	2x A4
		MĚŘITKO	1:50
		DATUM	12. 2021
		ČÍSLO VÝKRESU	7




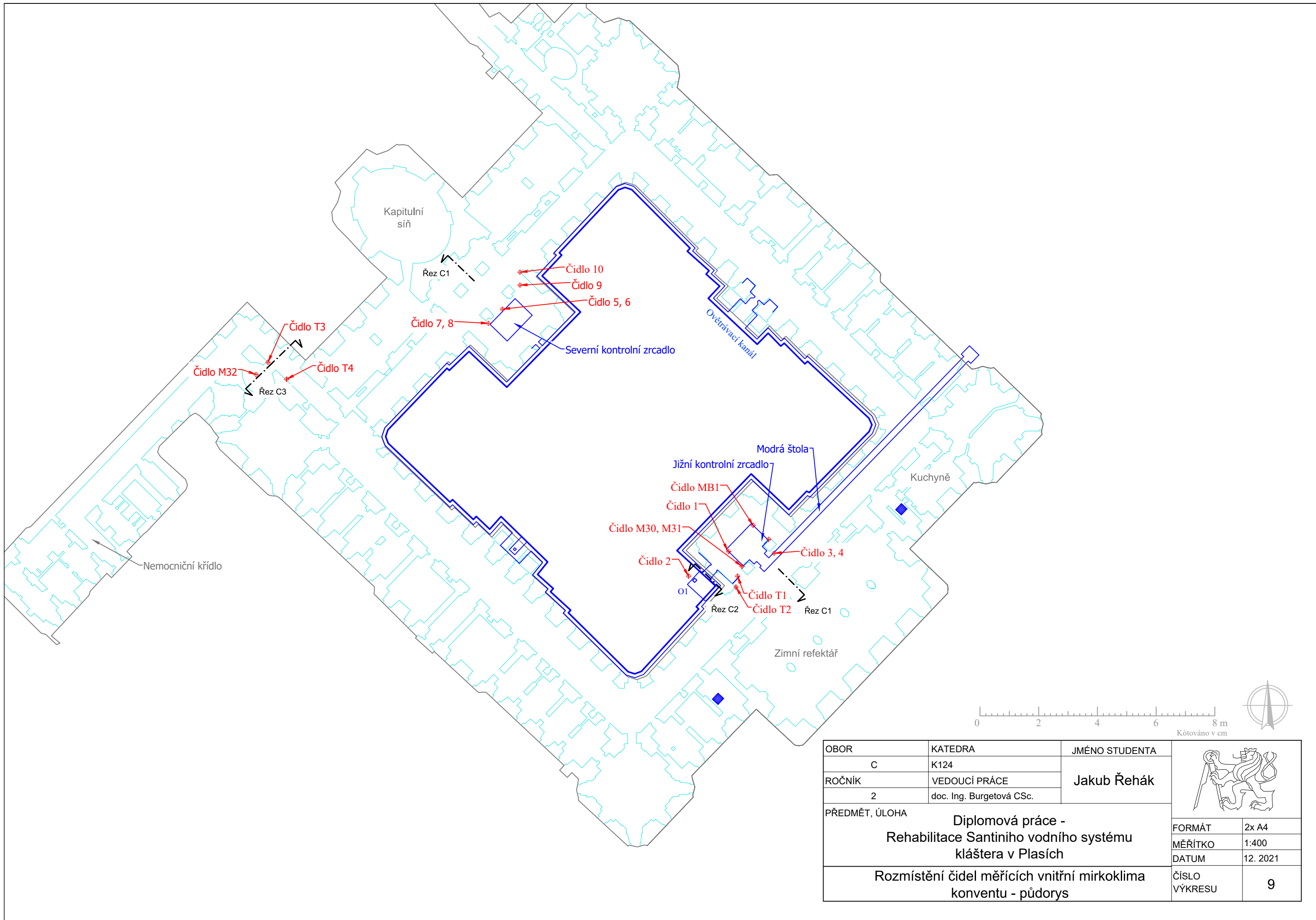
Legenda

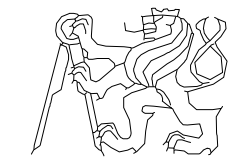
-  podzemní objekt
-  vedení potrubí Pe DN 32 mm
-  vnější obrys objektů
-  obrys konstrukcí INP konventu
-  cesty
-  konstrukce v pohledu krytu CO
-  svahy

Zpracováno na základě digitalizace archivních a historických materiálů Řehák - SPELEO

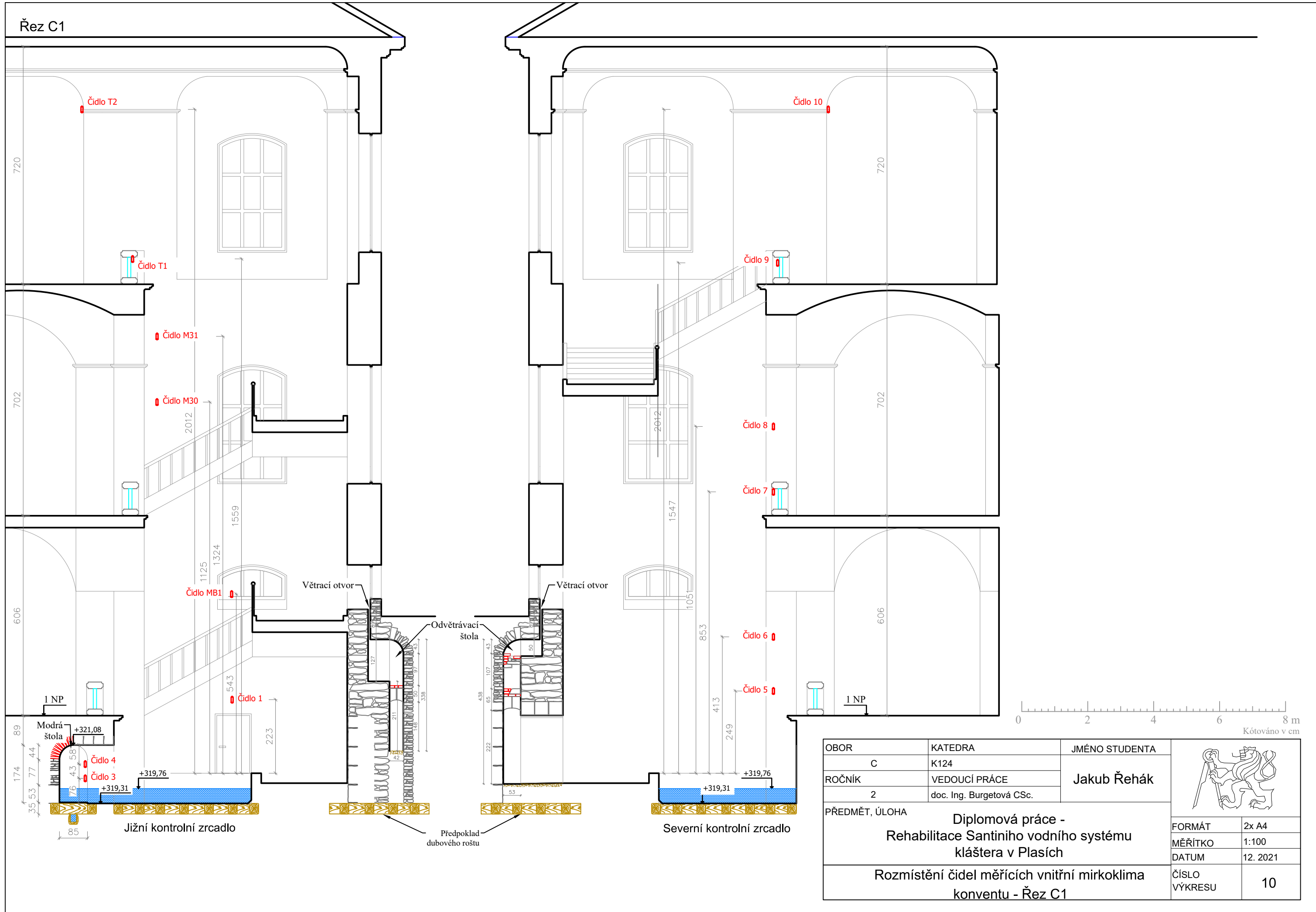


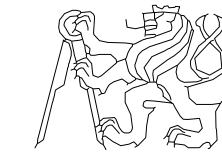
OBOR	KATEDRA	JMÉNO STUDENTA	
C	K124	Jakub Řehák	
ROČNÍK	VEDOUcí PRÁCE		
2	doc. Ing. Burgetová CSc.		
PŘEDMĚT, ÚLOHA			
Diplomová práce - Rehabilitace Santiniho vodního systému kláštera v Plasích			
Přívod čisté vody do vodních bazénů - půdorys			
FORMÁT	2x A4		
MĚŘÍTKO	1:500		
DATUM	12. 2021		
ČÍSLO VÝKRESU	8		



OBOR	KATEDRA	JMÉNO STUDENTA		
C	K124	Jakub Řehák		
ROČNÍK	VEDOUcí PRÁCE			
2	doc. Ing. Burgetová CSc.			
PŘEDMĚT, ÚLOHA				
Diplomová práce - Rehabilitace Santiniho vodního systému kláštera v Plasích			FORMÁT	2x A4
			MĚŘITKO	1:400
			DATUM	12. 2021
Rozmístění čidel měřících vnitřní mikroklima konventu - půdorys			ČÍSLO VÝKRESU	9

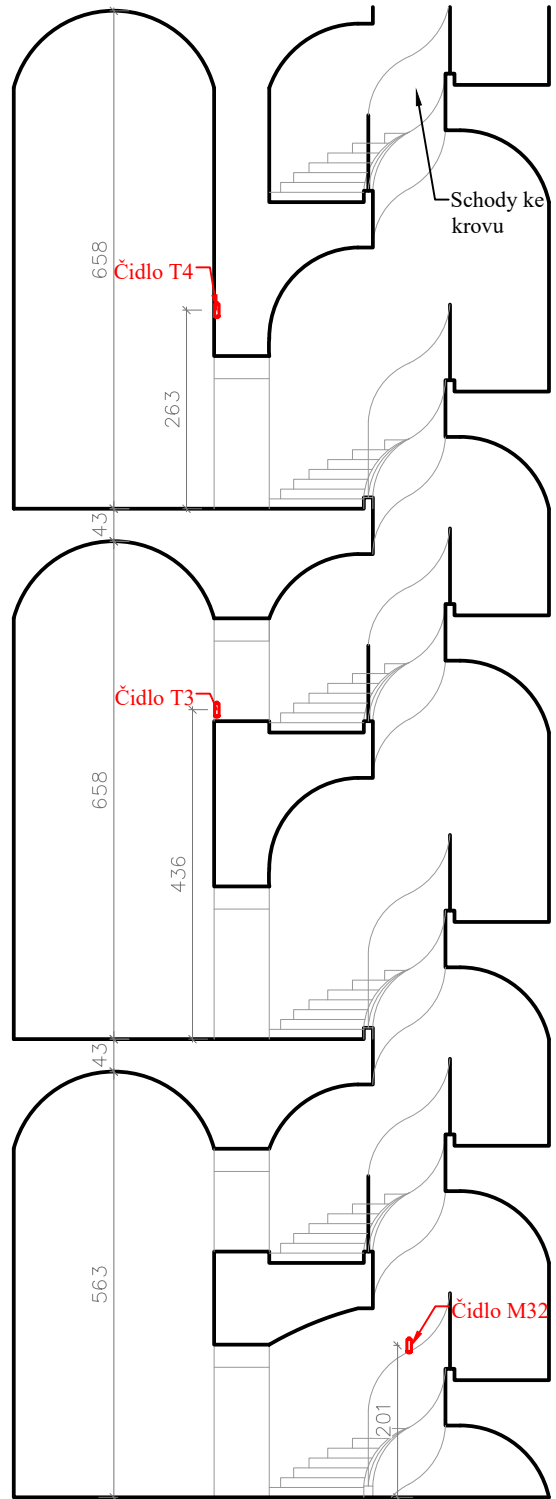
Řez C1



OBOR	KATEDRA	JMÉNO STUDENTA	
C	K124	Jakub Řehák	
ROČNÍK	VEDOUcí PRÁCE		
2	doc. Ing. Burgetová CSc.		
PŘEDMĚT, ÚLOHA		Diplomová práce - Rehabilitace Santiniho vodního systému kláštera v Plasích	
Rozmístění čidel měřících vnitřní mikroklima konventu - Řez C1		FORMÁT	2x A4
		MĚŘÍTKO	1:100
		DATUM	12. 2021
		ČÍSLO VÝKRESU	10

Řez C3

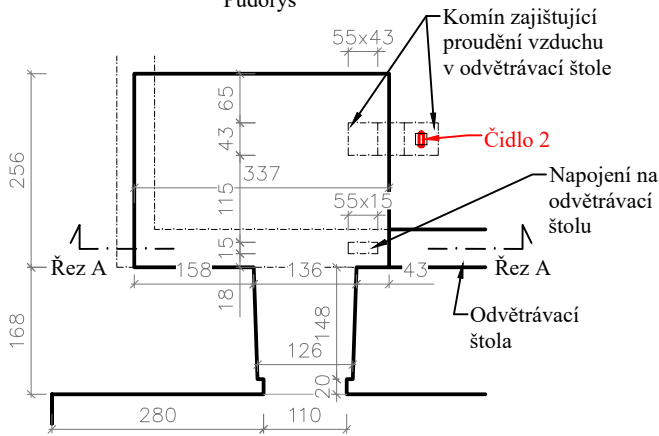
Santiniho oválné schodiště



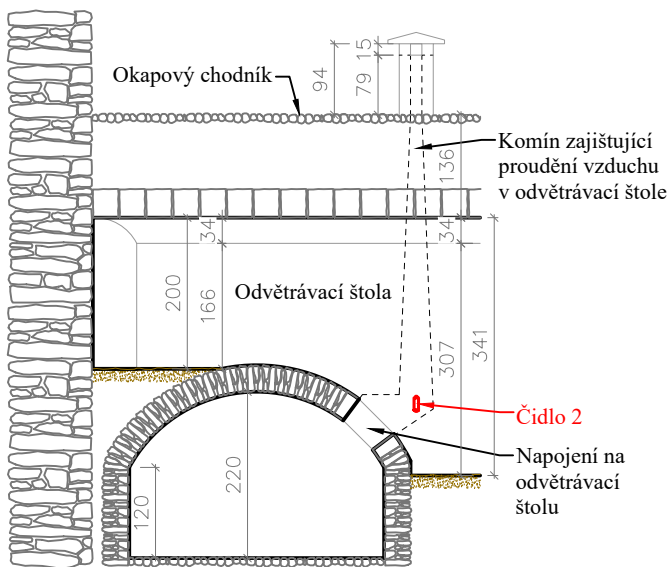
O1

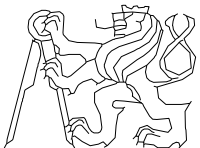
Odvětrávací kanál - "Srdce větracího systému"

Půdorys

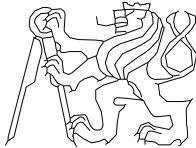


Řez C2

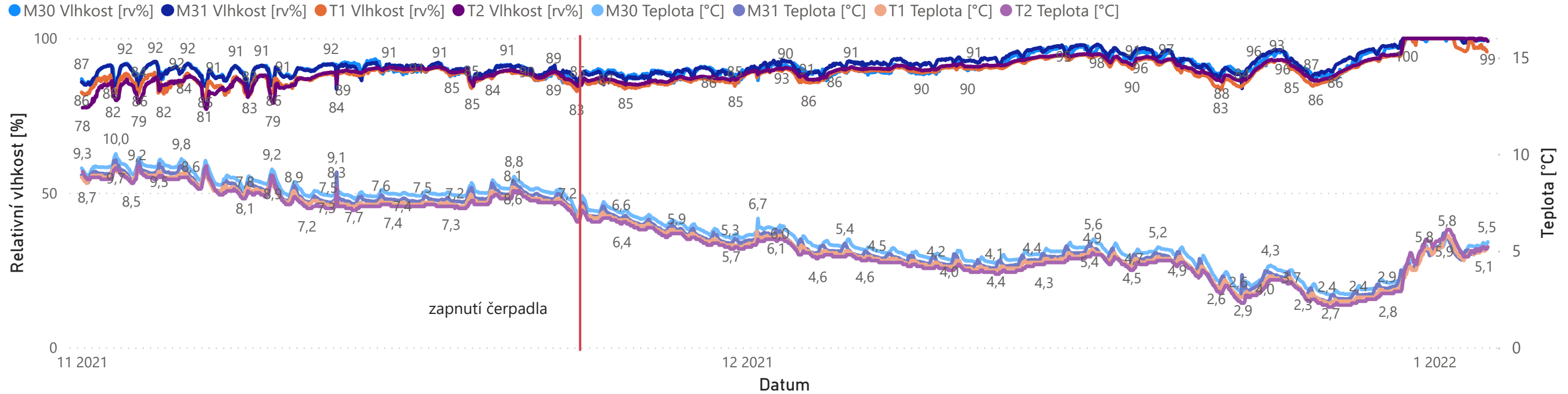


OBOR	KATEDRA	JMÉNO STUDENTA		
C	K124	Jakub Řehák		
ROČNÍK	VEDOUcí PRÁCE			
2	doc. Ing. Burgetová CSc.			
PŘEDMĚT, ÚLOHA			FORMÁT	1x A4
Diplomová práce - Rehabilitace Santiniho vodního systému kláštera v Plasích			MĚŘITKO	1:100
			DATUM	12. 2021
Rozmístění čidel měřících vnitřní mikroklima konventu - Řez C2 - C3			ČÍSLO VÝKRESU	11

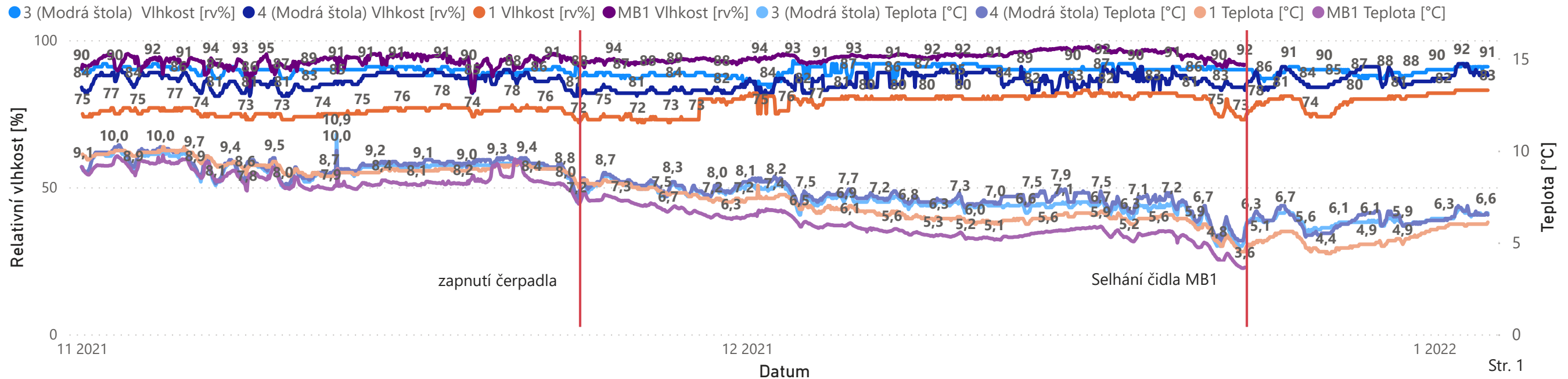
Kótováno v cm

OBOR	KATEDRA	JMÉNO STUDENTA		
C	K124	Jakub Řehák		
ROČNÍK	VEDOUCÍ PRÁCE			
2	doc. Ing. Burgetová CSc.			
PŘEDMĚT, ÚLOHA			FORMÁT	1x A4
Diplomová práce - Rehabilitace Santiniho vodního systému kláštera v Plasích			MĚŘÍTKO	
			DATUM	12. 2021
Grafy monitoringu vnitřního mikroklimatu konventu kláštera Plasy			ČÍSLO VÝKRESU	12

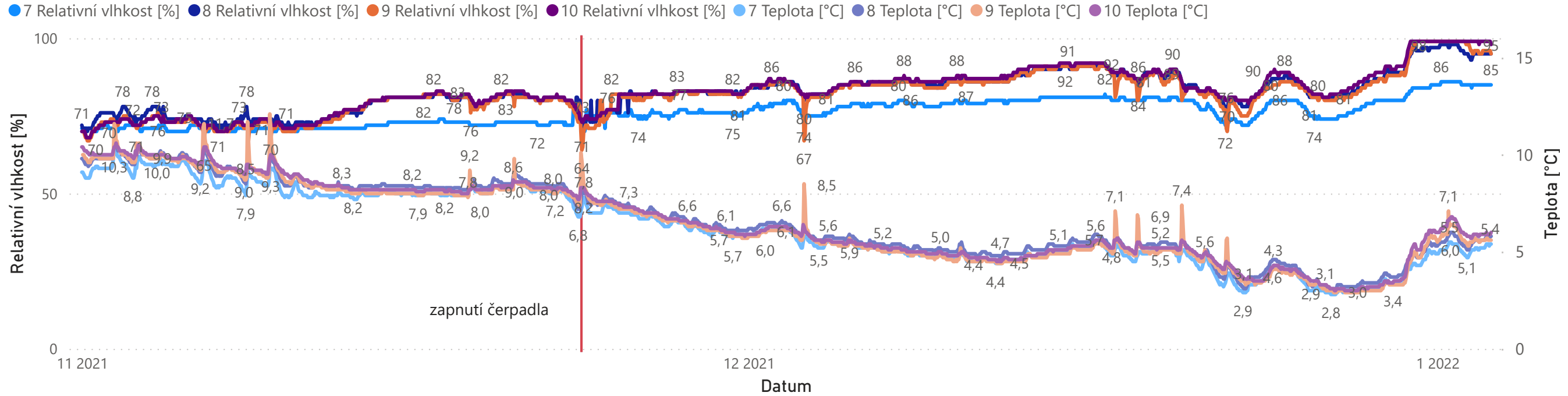
Jižní kontrolní bazén - 1 a 2 patro



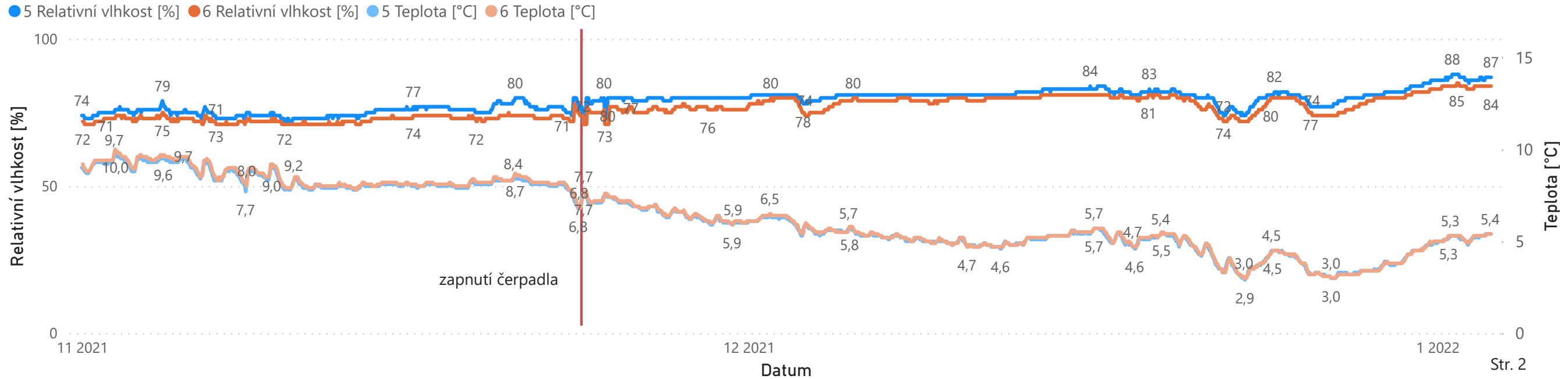
Jižní kontrolní bazén - suterén a přízemí



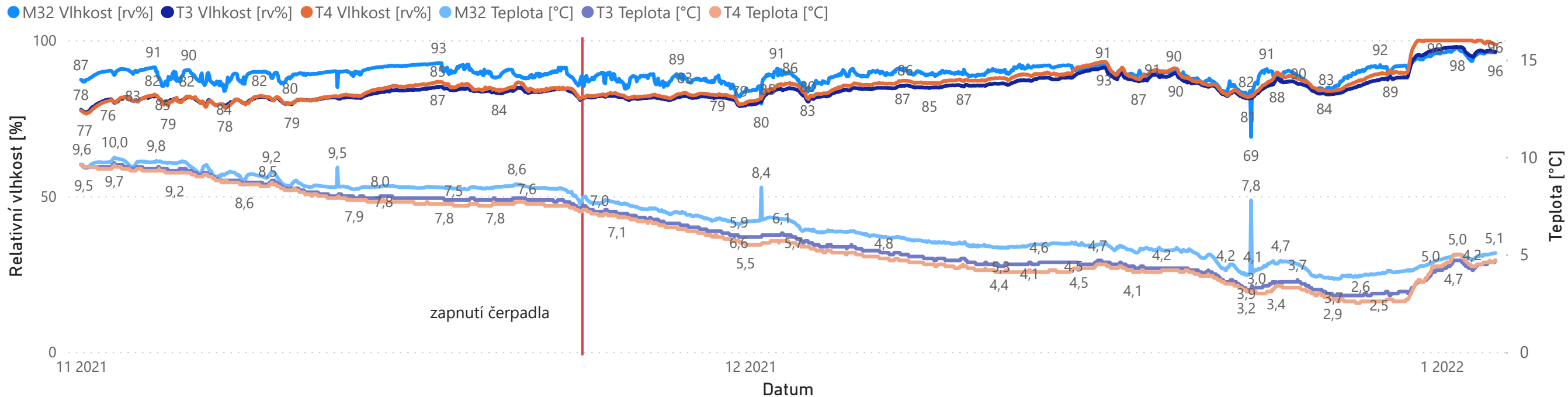
Severní kontrolní bazén - 1 a 2 patro



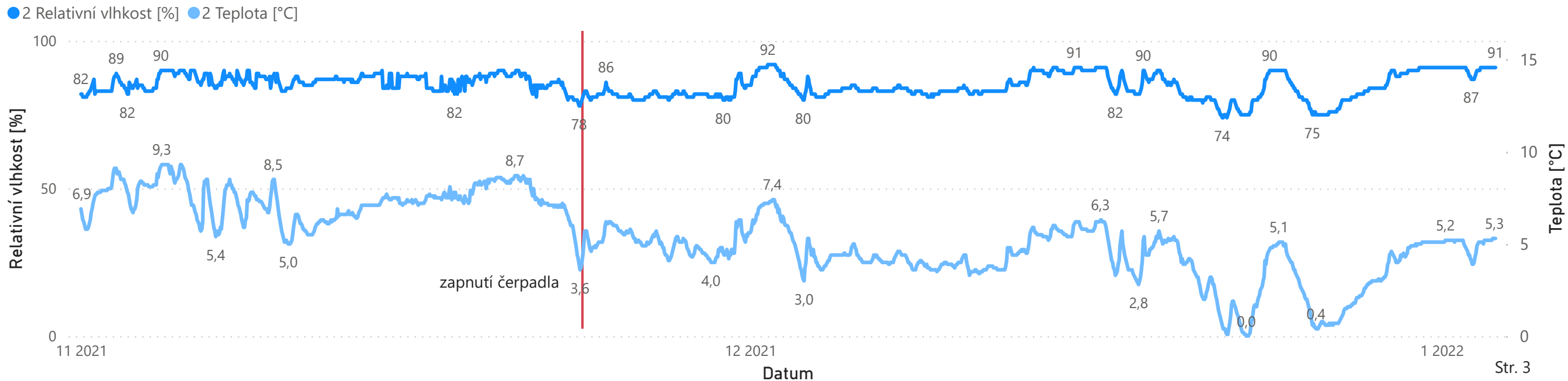
Severní kontrolní bazén - suterén a přízemí



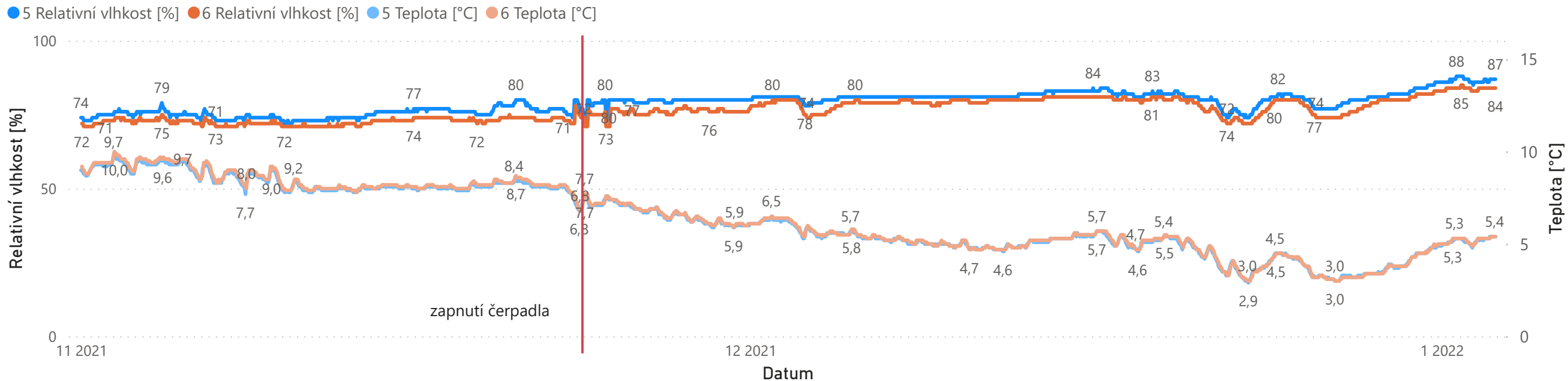
Santiniho oválné schodiště - přízemí, 1 a 2 patro



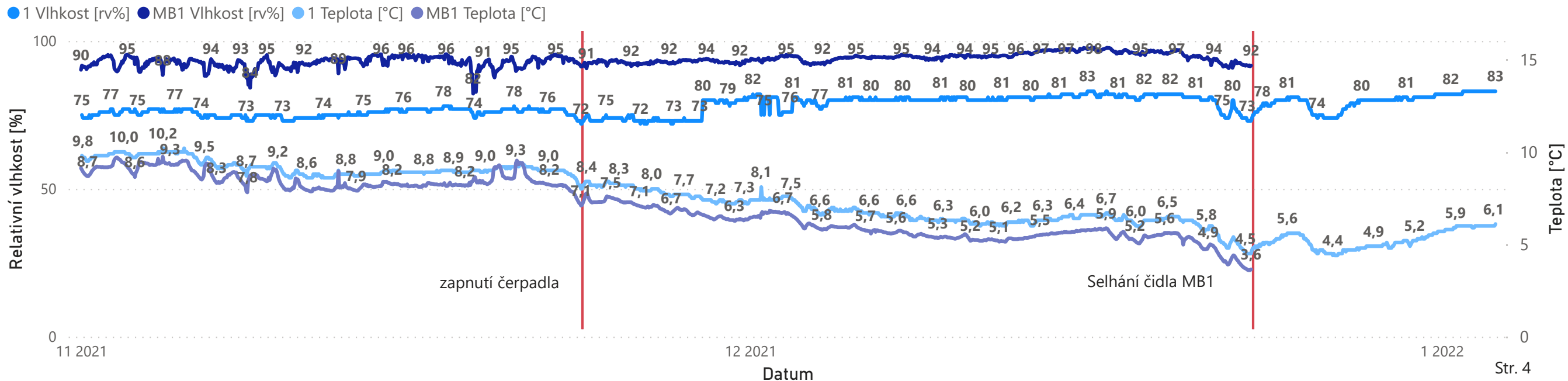
Vzdušník - komínek vedoucí na rajský dvůr



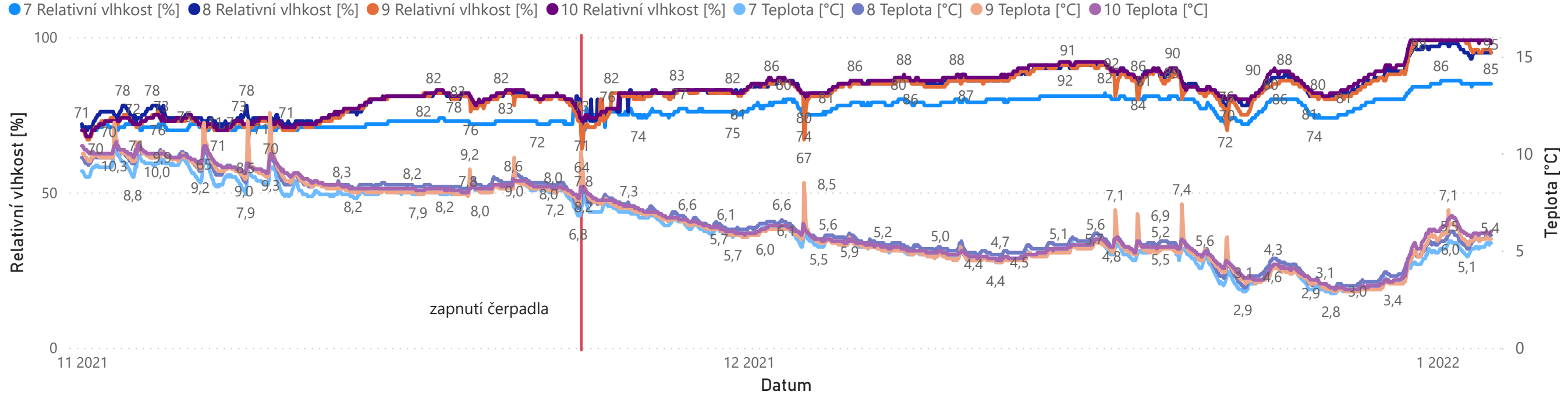
Severní kontrolní bazén - suterén a přízemí



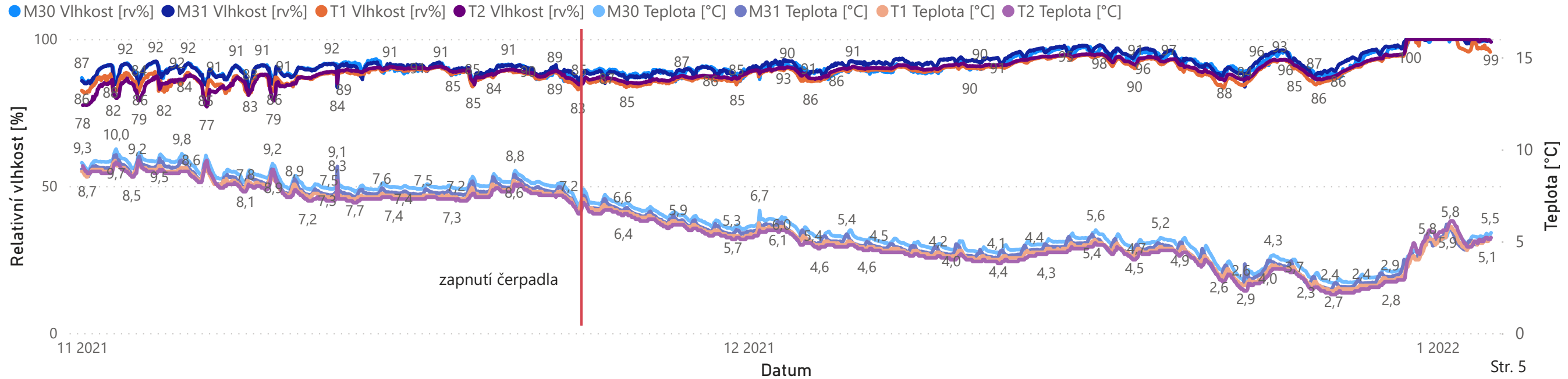
Jižní kontrolní bazén - suterén a přízemí



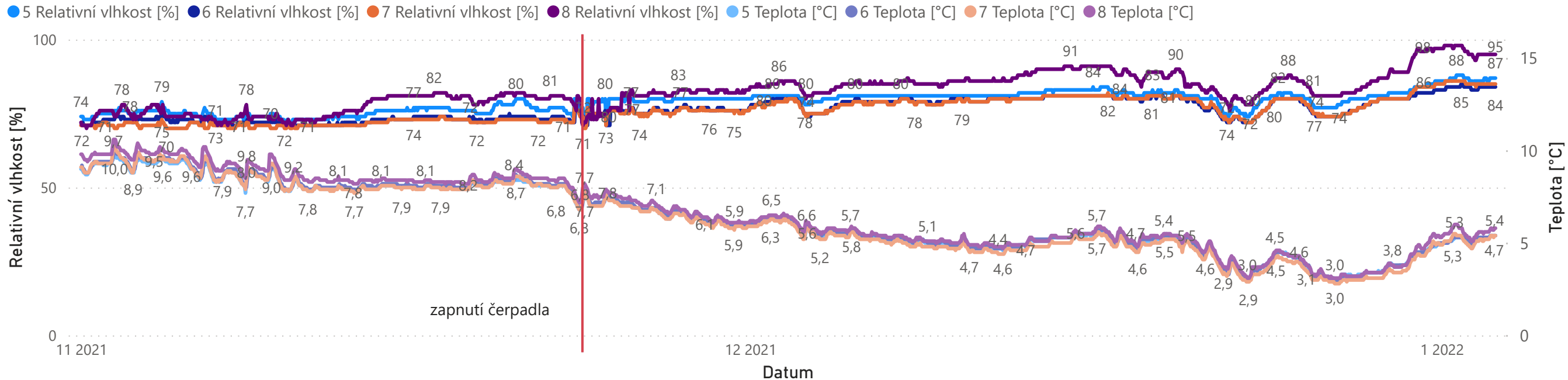
Severní kontrolní bazén - 1 a 2 patro



Jižní kontrolní bazén - 1 a 2 patro



Severní kontrolní bazén - (1.11.2021 - 3.1.2022)



Severní kontrolní bazén - (22.12.20 - 23.2.21)

