

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

Fakulta stavební

Katedra silničních staveb



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

Pečky, severní obchvat

B. VARIANTNÍ ŘEŠENÍ

Vypracoval: Pavel Bílek

Studijní program: Stavební inženýrství

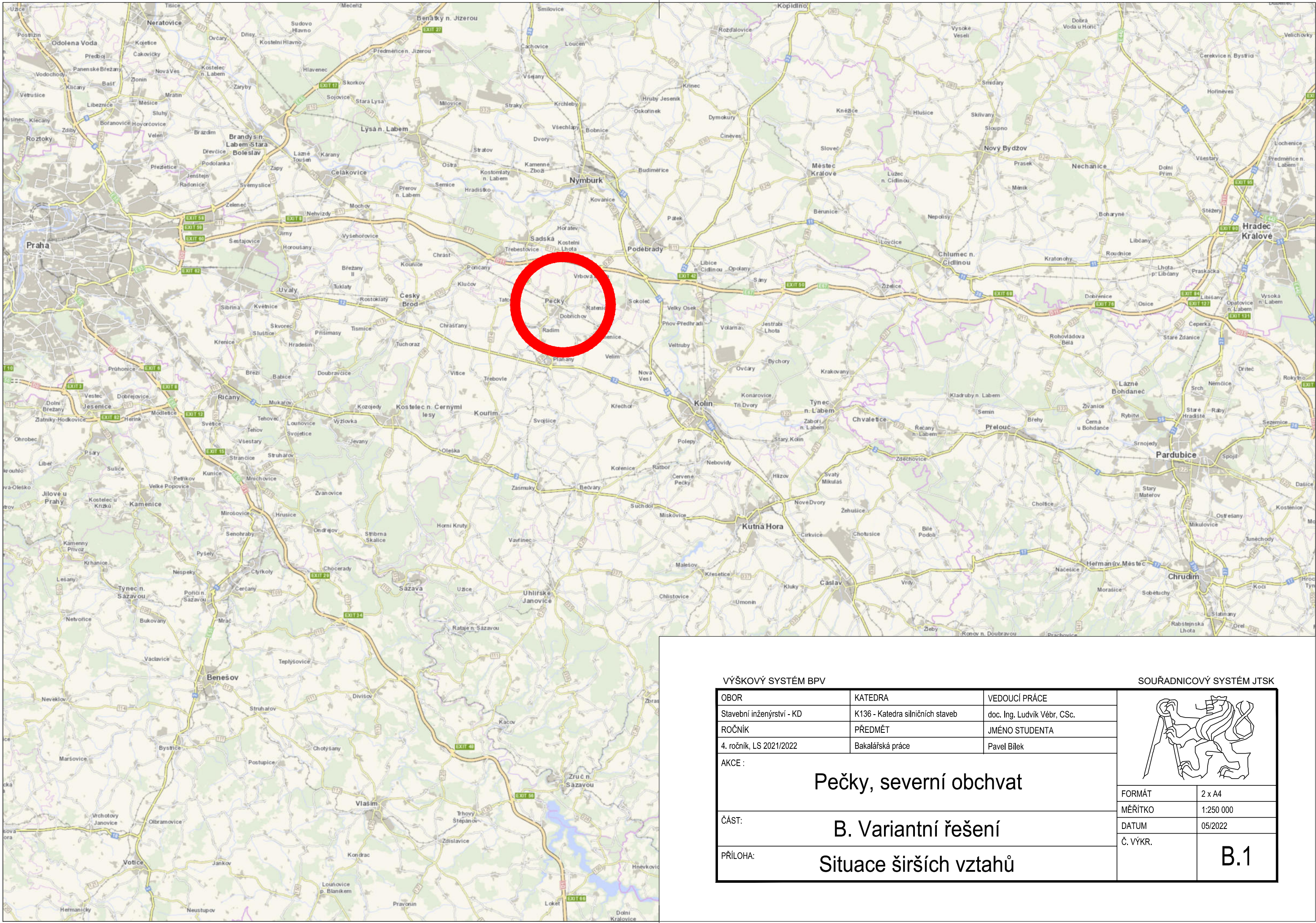
Studijní obor: Konstrukce a dopravní stavby

Vedoucí práce: doc. Ing. Ludvík Vébr, CSc.

Praha 2022

SEZNAM PŘÍLOH
B. Variantní řešení

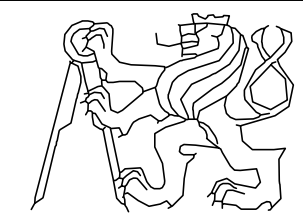
č. přílohy	název přílohy	měřítko	
B.	1	Situace širších vztahů	1:250000
	2	Přehledná situace variant	1:25000
	3.1	Situace - varianta 0	1:5000
	3.2	Situace - varianta 1	1:5000
	3.3	Situace - varianta 2	1:5000
	3.4	Situace - varianta 3.1	1:5000
	3.5	Situace - varianta 3.2	1:5000
	4.1	Podélný profil - varianta 0	1:5000/500
	4.2	Podélný profil - varianta 1	1:5000/500
	4.3	Podélný profil - varianta 2	1:5000/500
	4.4	Podélný profil - varianta 3.1	1:5000/500
	4.5	Podélný profil - varianta 3.2	1:5000/500



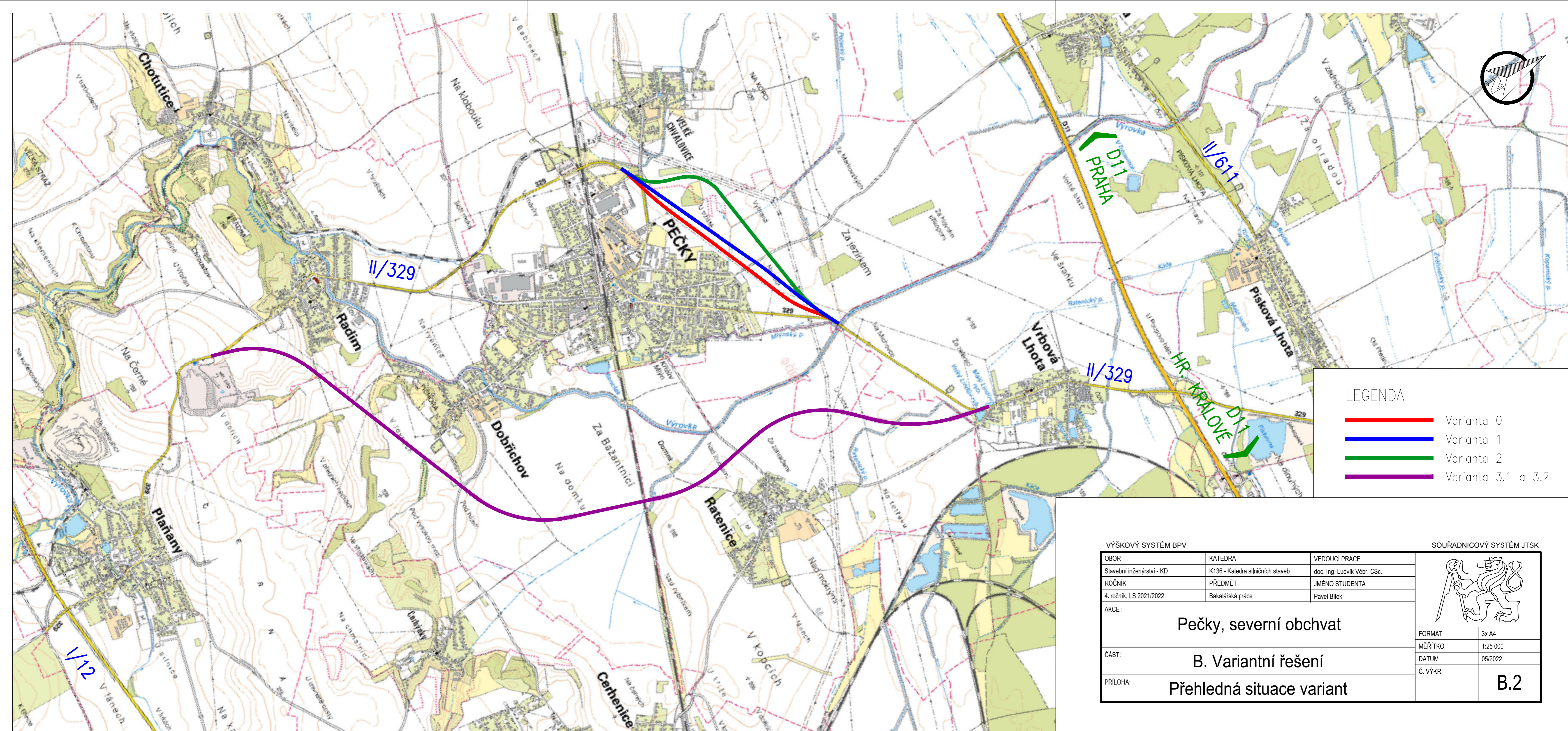
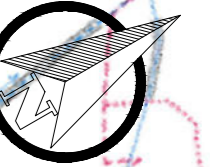
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BPV

OBOR	KATEDRA	VEDOUcí PRÁCE
Stavební inženýrství - KD	K136 - Katedra silničních staveb	doc. Ing. Ludvík Věbr, CSc.
ROČNÍK	PŘEDMĚT	JMÉNO STUDENTA
4. ročník, LS 2021/2022	Bakalářská práce	Pavel Bilek
AKCE :	Pečky, severní obchvat	
ČÁST:	B. Variantní řešení	
PŘÍLOHA:	Situace širších vztahů	

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK



FORMÁT	2 x A4
MĚŘÍTKO	1:250 000
DATUM	05/2022
Č. VÝKR.	B.1



LEGENDA






	Varianta 0
	Varianta 1
	Varianta 2
	Varianta 3.1 a 3.2

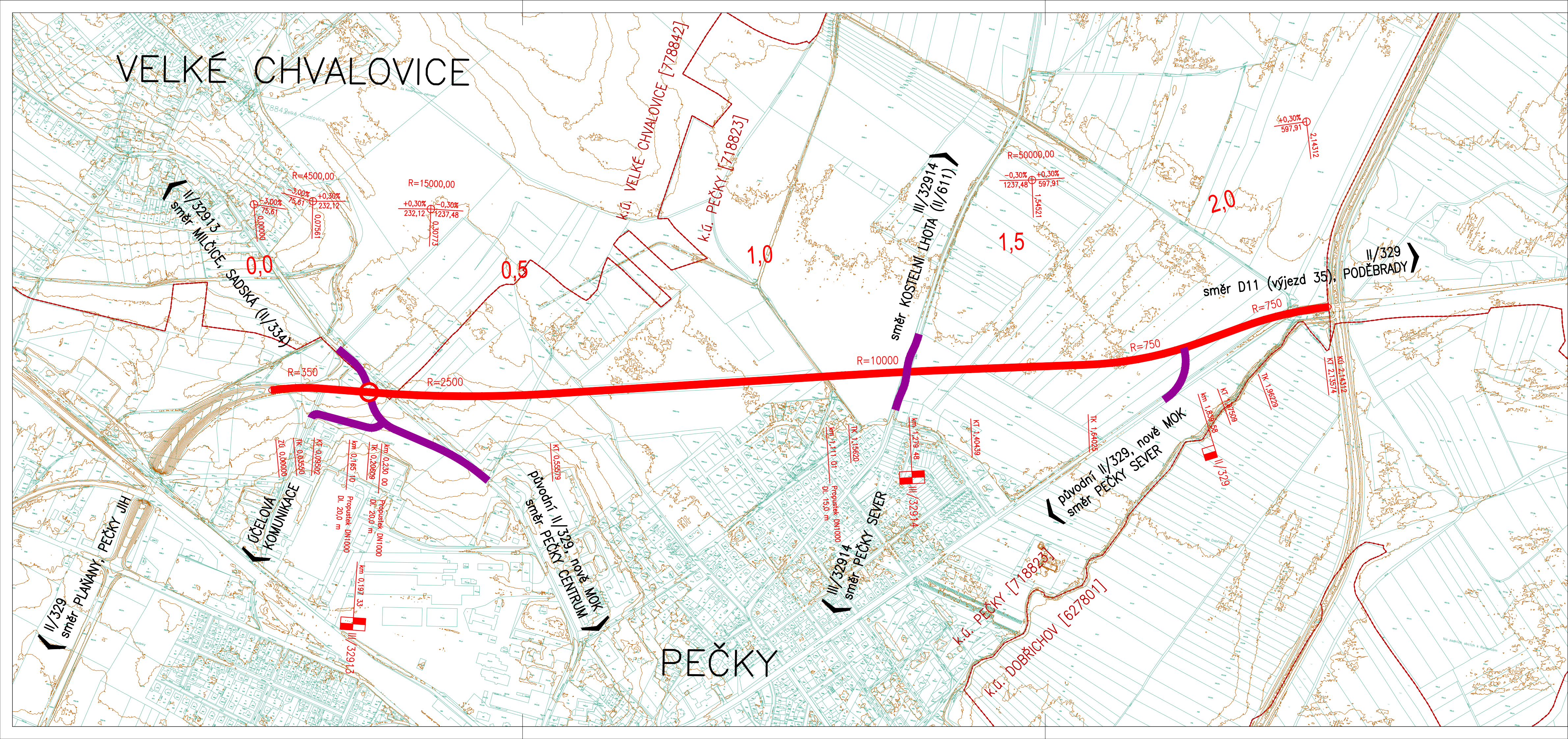
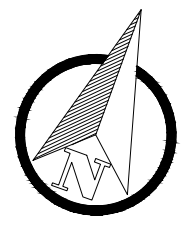
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BPV			SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK		
OBOR	KATEDRA	VEDOUČÍ PRÁCE			
Stavební inženýrství - KD	K136 - Katedra silničních staveb	doc. Ing. Ludvík Věbr, CSc.			
ROČNÍK	PŘEDMĚT	JMÉNO STUDENTA			
4. ročník, LS 2021/2022	Bakalářská práce	Pavel Bílek	FORMÁT	3x A4	
AKCE:	Pečky, severní obchvat			MĚŘÍTKO	1:25 000
ČÁST:	B. Variantní řešení			DATUM	05/2022
PŘÍLOHA:	Přehledná situace variant			Č. VÝKR.	B.2

VELKÉ CHVALOVICE

PEČKY

LEGENDA:

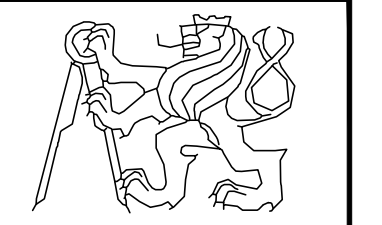
-  Stávající terén – vrstevnice po 1 m
-  Hranice pozemků
-  Hranice katastrálních území
-  Navrhovaný obchvat silnice II/329
-  Navrhované přeložky navazujících komunikací



VÝŠKOVÝ SYSTÉM BPV

OBOR	KATEDRA	VEDOUcí PRÁCE
Stavební inženýrství - KD	K136 - Katedra silničních staveb	doc. Ing. Ludvík Věbr, CSc.
ROČNÍK	PŘEDMĚT	JMÉNO STUDENTA
4. ročník, LS 2021/2022	Bakalářská práce	Pavel Bílek

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK



AKCE:	Pečky, severní obchvat	
ČÁST:	B. Variantní řešení	
PŘÍLOHA:	Situace - varianta 0	

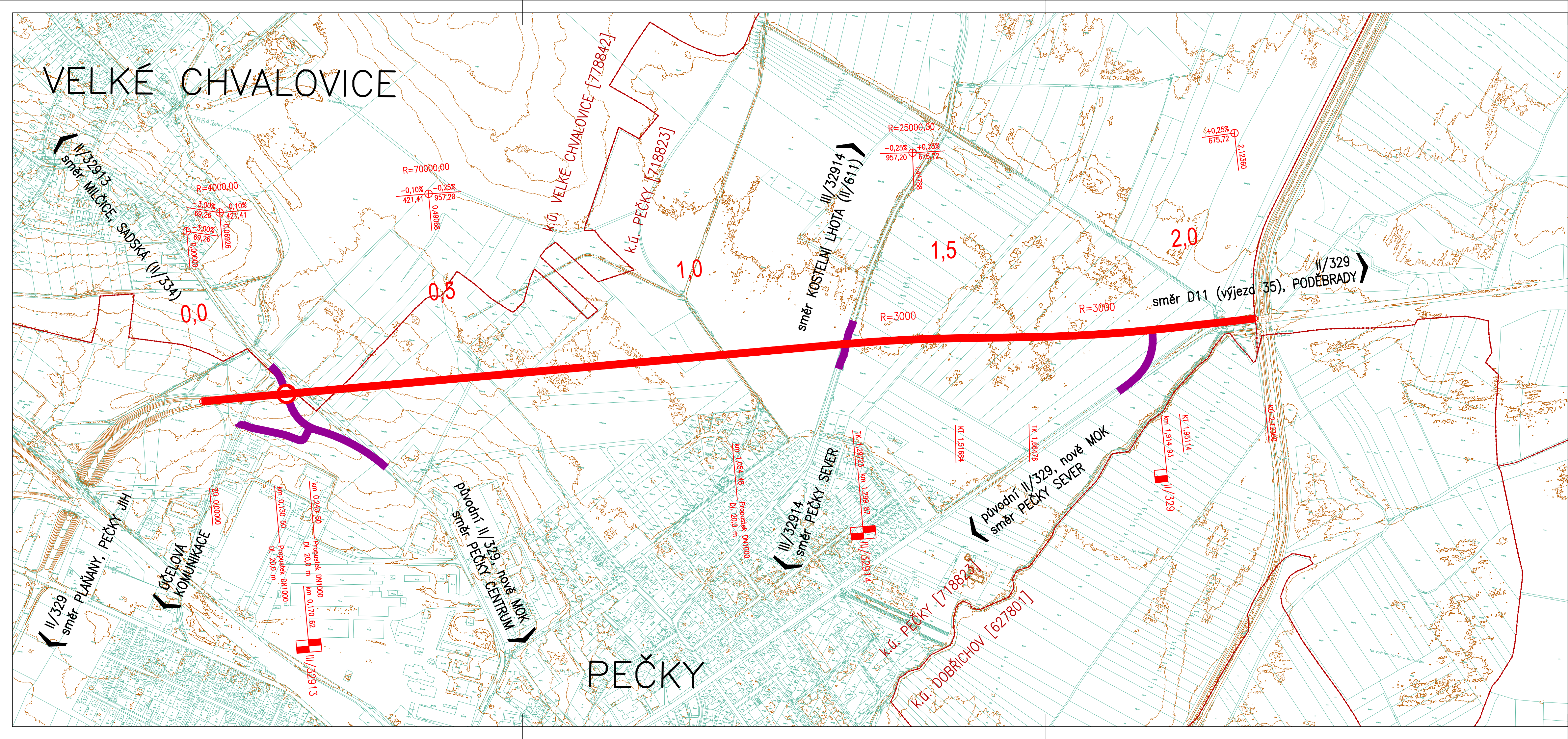
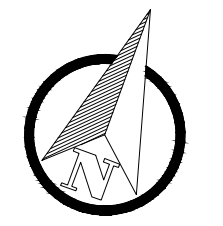
FORMÁT	4x A4
MĚŘÍTKO	1:5 000
DATUM	05/2022
Č. VYKR.	B.3.1

VELKÉ CHVALOVICE

PEČKY

LEGENDA:

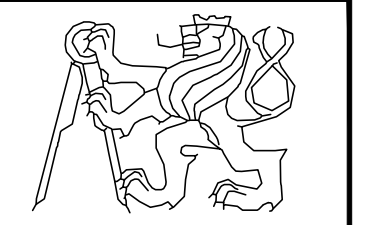
- Stávající terén – vrstevnice po 1 m
- Hranice pozemků
- Hranice katastrálních území
- Navrhovaný obchvat silnice II/329
- Navrhované přeložky navazujících komunikací



VÝŠKOVÝ SYSTÉM BPV

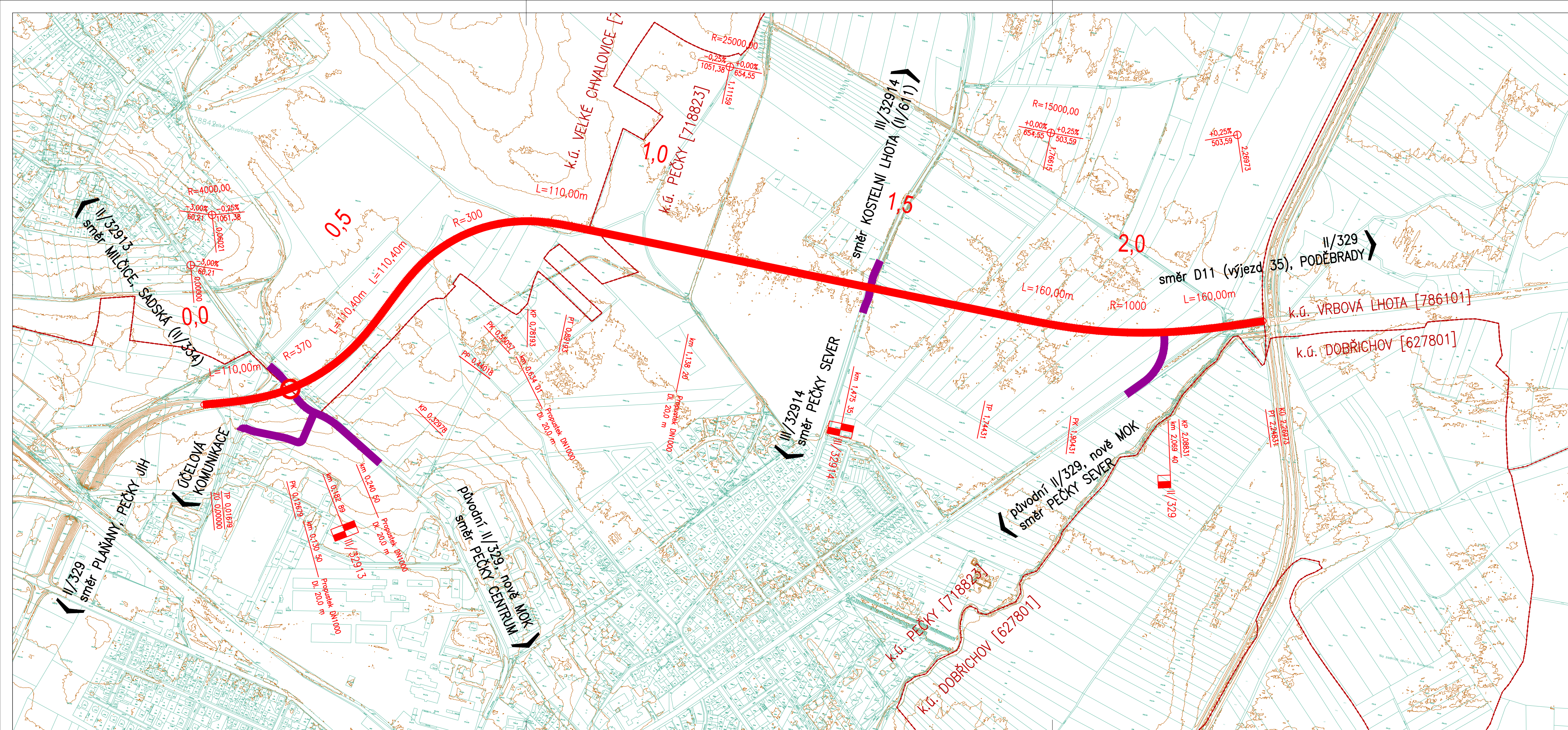
OBOR	KATEDRA	VEDOUČÍ PRÁCE
Stavební inženýrství - KD	K136 - Katedra silničních staveb	doc. Ing. Ludvík Věbr, CSc.
ROČNÍK	PŘEDMĚT	JMÉNO STUDENTA
4. ročník, LS 2021/2022	Bakalářská práce	Pavel Bílek

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

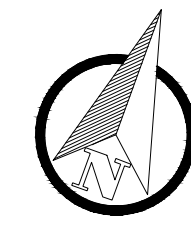


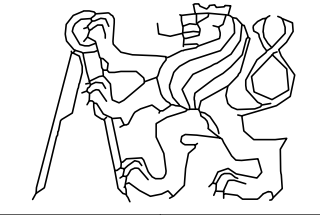
AKCE:	Pečky, severní obchvat	
ČÁST:	B. Variantní řešení	
PŘÍLOHA:	Situace - varianta 1	

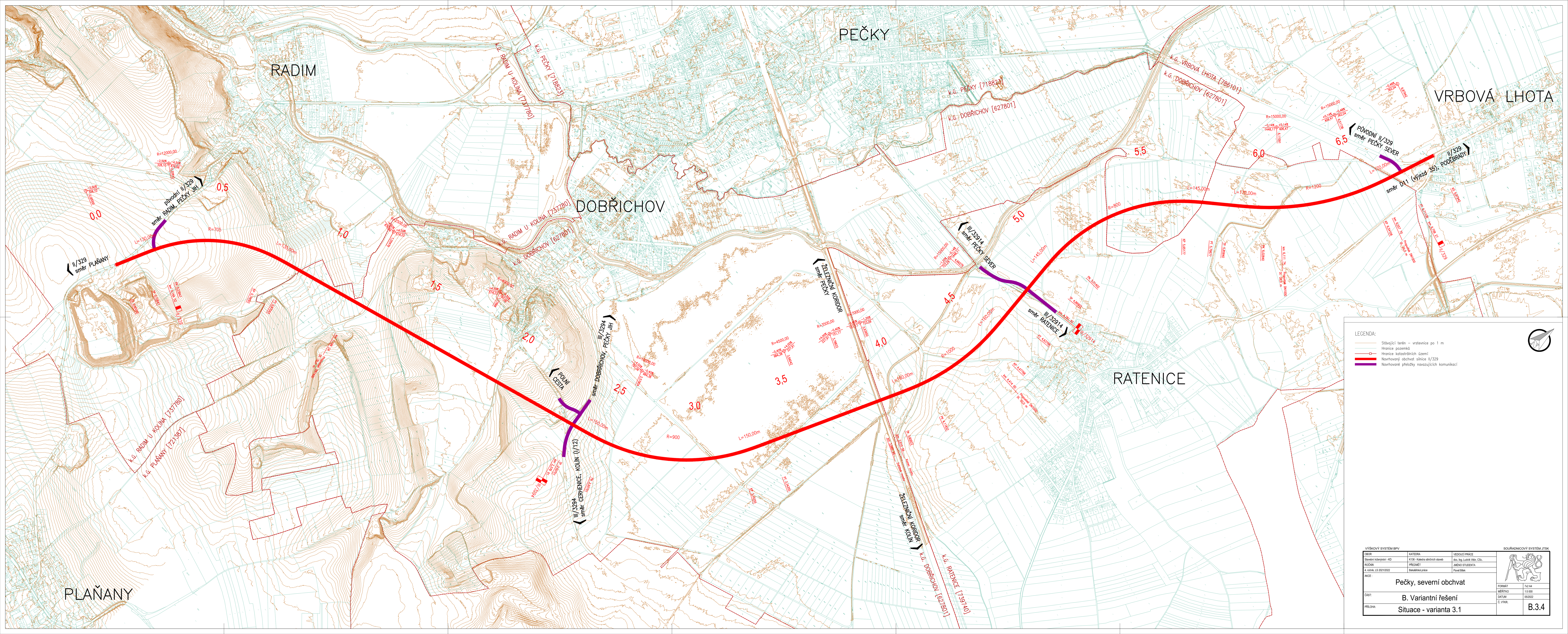
FORMÁT	4x A4
MĚŘÍTKO	1:5 000
DATUM	05/2022
Č. VYKR.	B.3.2



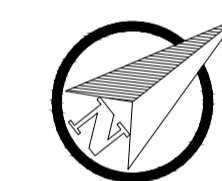
- LEGENDA:
- Stávající terén – vrstevnice po 1 m
 - Hranice pozemků
 - Hranice katastrálních území
 - Navrhovaný obchvat silnice II/329
 - Navrhované přeložky navazujících komunikací



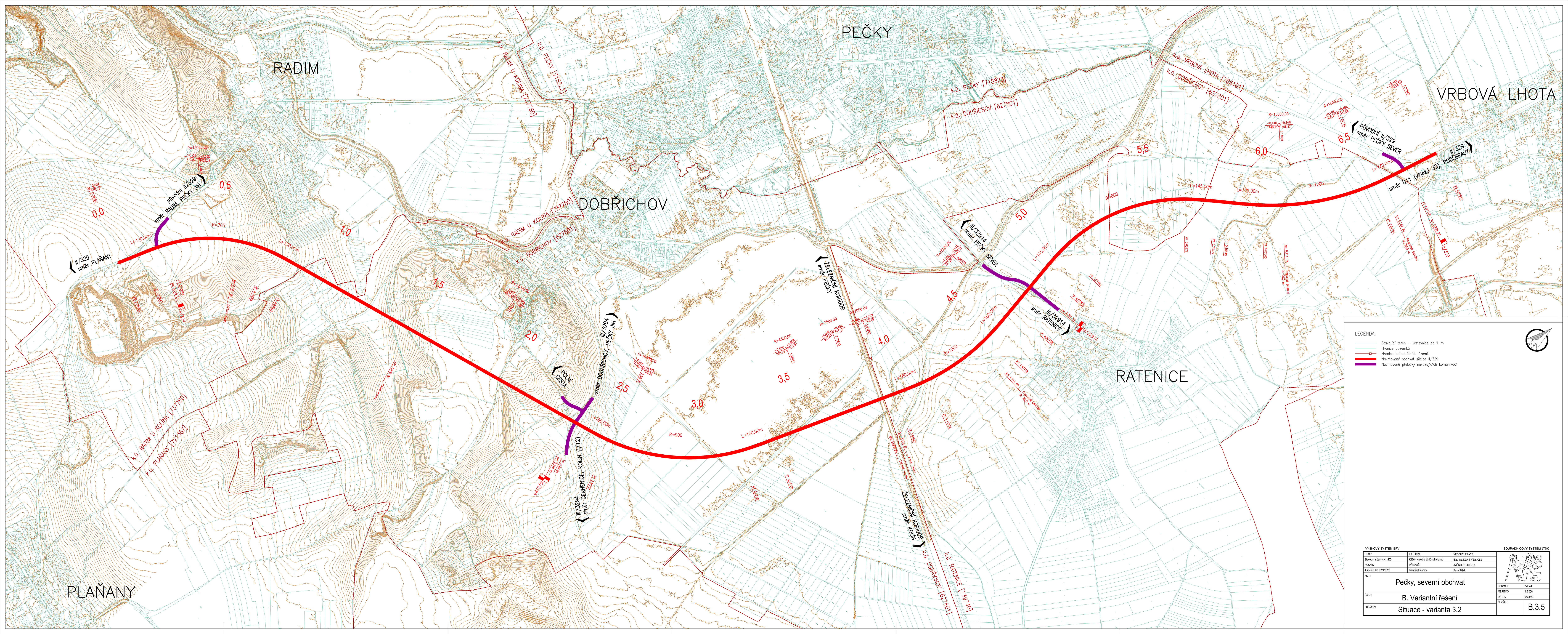
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BPV		SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK	
OBOR	KATEDRA	VEDOUČÍ PRÁCE	
Stavební inženýrství - KD	K136 - Katedra silničních staveb	doc. Ing. Ludvík Věbr, CSc.	
ROČNÍK	PŘEDMĚT	JMÉNO STUDENTA	
4. ročník, LS 2021/2022	Bakalářská práce	Pavel Bílek	
AKCE:	Pečky, severní obchvat		
ČÁST:	B. Variantní řešení		
PŘÍLOHA:	Situace - varianta 2		
FORMÁT	4x A4		
MĚŘÍTKO	1:5 000		
DATUM	05/2022		
Č. VYKR.	B.3.3		



- LEGENDA:
- Slésovní terén – vrstevnice po 1 m
 - Hraniče pozemků
 - Hraniče katastrálních území
 - Navrhovaný obchvat silnice II/329
 - Navrhované přeložky navazujících komunikací



VÝŠKOVÝ SYSTÉM BPV		SOUDRADNICOVÝ SYSTÉM JTSK	
OBOR	KATEGORIE	VEDOUČÍ PRÁCE	
Stavění inženýrů - KD	K136 - Katedra silničních staveb	doc. Ing. Lukáš Větr, CSc.	
PROJEKT	PRŮJEM	AMÉNO STUDENTA	
L. Mlýnský, LS 2021/2022	Samostatná práce	Pavel Blah	
AKCE	Pečky, severní obchvat		
ČÁST	B. Variantní řešení		
PRŮJEM	Situační - varianta 3.1		
FORMÁT	A4	MĚŘITKO	1:5 000
DATUM	09/2022	C. VYBR.	B.3.4



LEGENDA:

- Slibující terén – vrstevnice po 1 m
- hranice pozemků
- hranice katastrálních území
- Navrhovaný obchvat silnice II/329
- Navrhované přeložky navazujících komunikací

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BPV		SOUBRANOVÝ SYSTÉM JTSK		
OBOR	KATEŘINA	VEDOUČÍ PRÁCE		
Stavění inženýrů - KD	K136 - Katedra silničních staveb	doc. Ing. Lukáš Větr, CSc.		
PROJEKT	PRŮJEM	AMÉNO STUDENTA		
L. m. j. k. LS 2021/2022	Barbora Štáhl, práce	Pavel Blah		
AKCE	Pečky, severní obchvat		FORMÁT	A4
ČÁST	B. Variantní řešení		MĚŘÍTKO	1:5 000
PŘEHLED	Situace - varianta 3.2		DATAUM	09/2022
			C. VYPR.	B.3.5

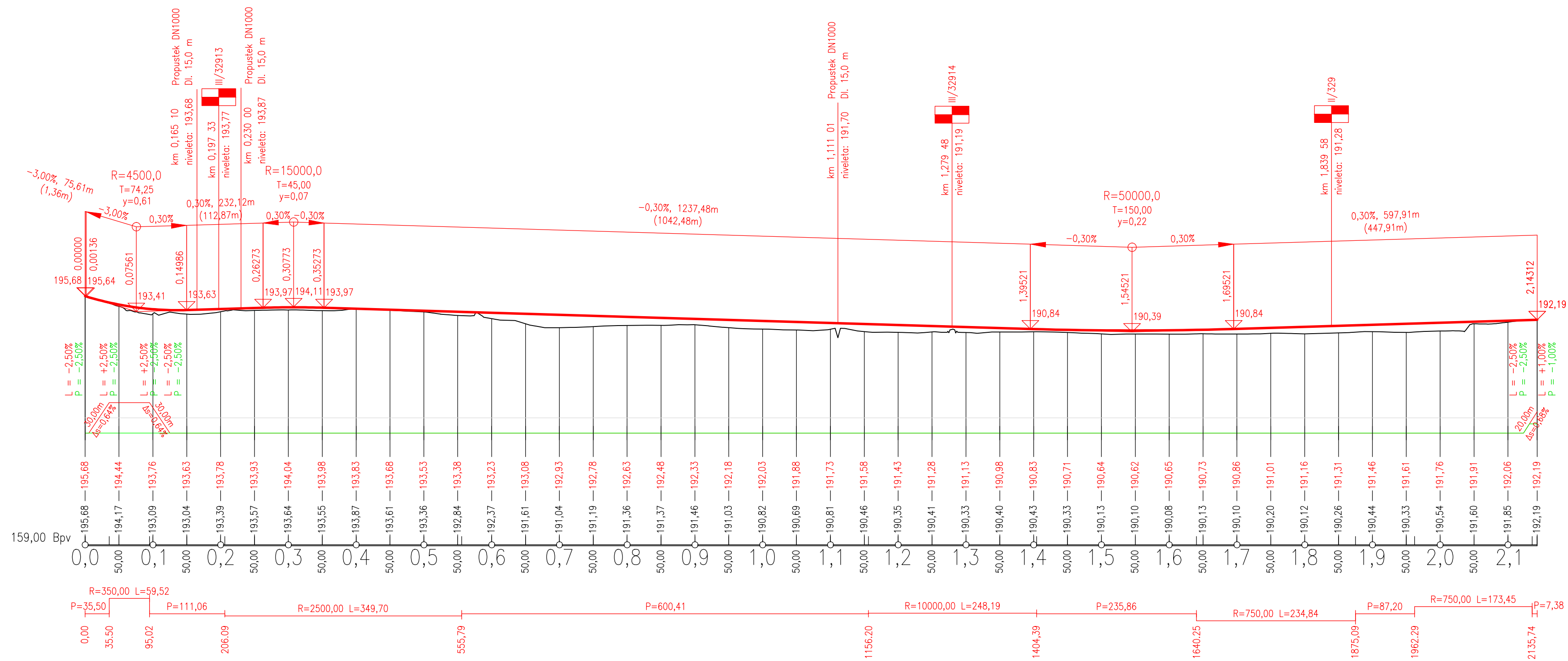
SKLONOVÉ POMĚRY:

ZMĚNA PŘÍČ. SKLONU:

KÓTY NIVELETY:

KÓTY TERÉNU:
SROVNÁVACÍ ROVINA:
STANIČENÍ:

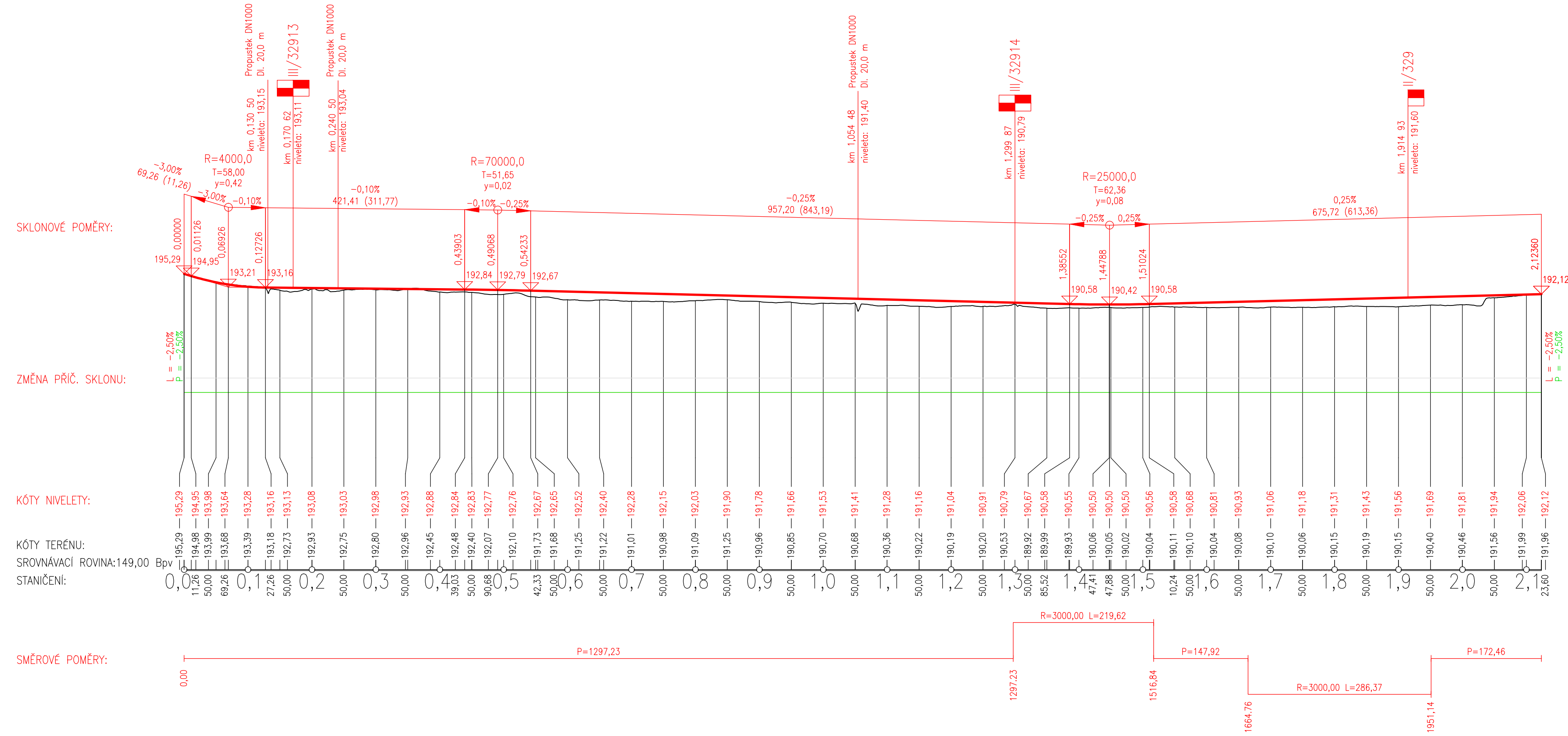
SMĚROVÉ POMĚRY:

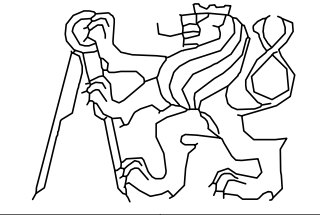
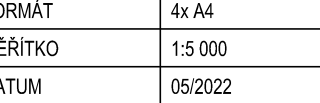


VÝŠKOVÝ SYSTÉM BPV

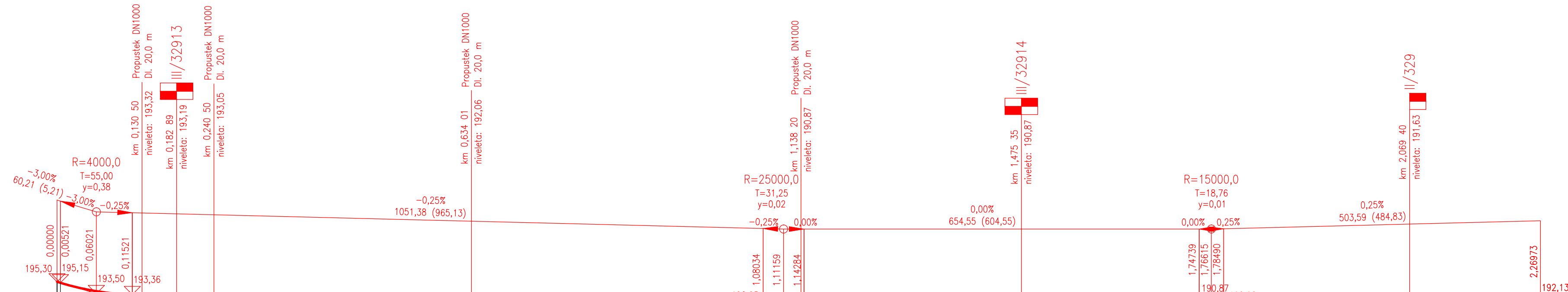
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

OBOR	KATEDRA	VEDOUČÍ PRÁCE	
Stavební inženýrství - KD	K136 - Katedra silničních staveb	doc. Ing. Ludvík Věbr, CSc.	
ROČNÍK	PŘEDMĚT	JMÉNO STUDENTA	
4. ročník, LS 2021/2022	Bakalářská práce	Pavel Bílek	
AKCE :			Pečky, severní obchvat
ČÁST:			B. Variantní řešení
PRÍLOHA:			Podélný profil - varianta 0
FORMÁT	4x A4		
MĚŘÍTKO	1:5 000		
DATUM	05/2022		
Č. VÝKR.	B.4.1		

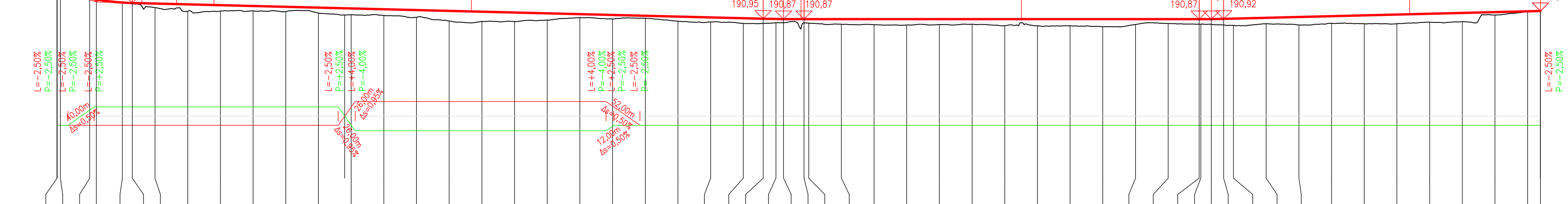


VÝŠKOVÝ SYSTÉM BPV			SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK	
OBOR	KATEDRA	VEDOUCÍ PRÁCE		
Stavební inženýrství - KD	K136 - Katedra silničních staveb	doc. Ing. Ludvík Věbr, CSc.		
ROČNÍK	PŘEDMĚT	JMÉNO STUDENTA		
4. ročník, LS 2021/2022	Bakalářská práce	Pavel Bílek		
AKCE :				
Pečky, severní obchvat				
ČÁST:	B. Variantní řešení			
PŘÍLOHA:	Podélný profil - varianta 1		FORMÁT	4x A4
			MĚŘÍTKO	1:5 000
			DATUM	05/2022
			Č. VYKR.	B.4.2

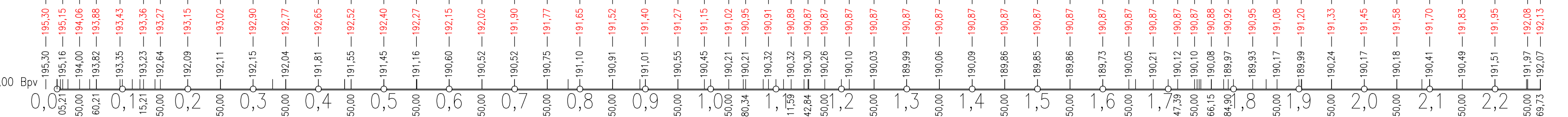
SKLONOVÉ POMĚRY:



ZMĚNA PŘÍČ. SKLONU:



KÓTY NIVELETY:

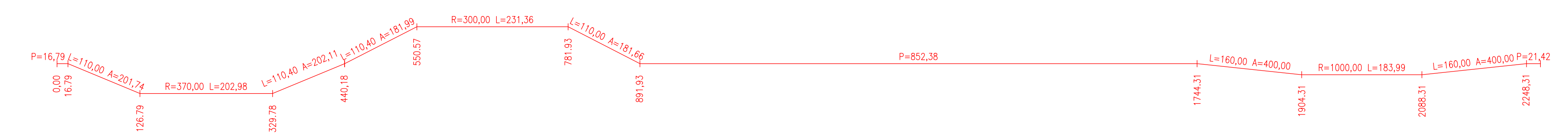


KÓTY TERÉNU:

SROVNÁVACÍ ROVINA: 149,00 Bp

STANIČENÍ:

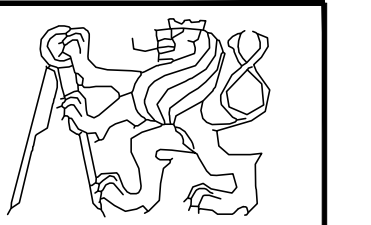
SMĚROVÉ POMĚRY:



VÝŠKOVÝ SYSTÉM BPV

OBOR	KATEDRA	VEDOUČÍ PRÁCE
Stavební inženýrství - KD	K136 - Katedra silničních staveb	doc. Ing. Ludvík Věbr, CSc.
ROČNÍK	PŘEDMĚT	JMÉNO STUDENTA
4. ročník, LS 2021/2022	Bakalářská práce	Pavel Bílek

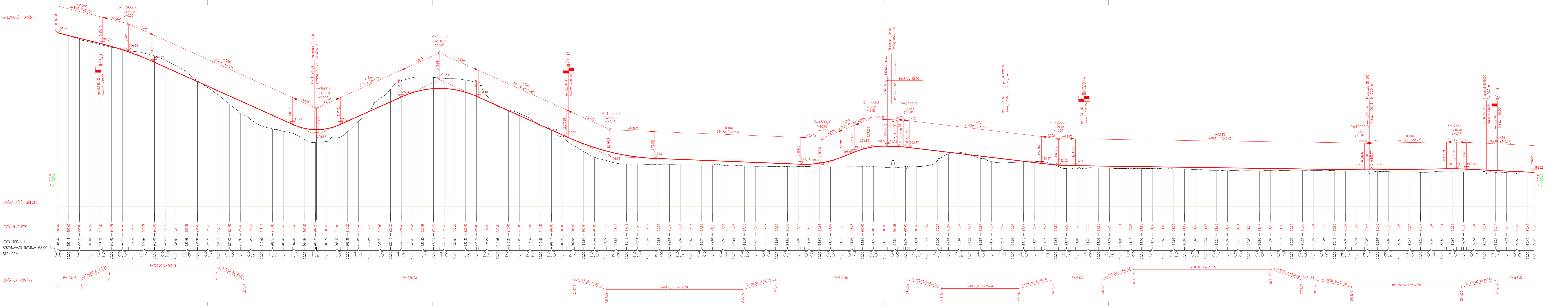
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK



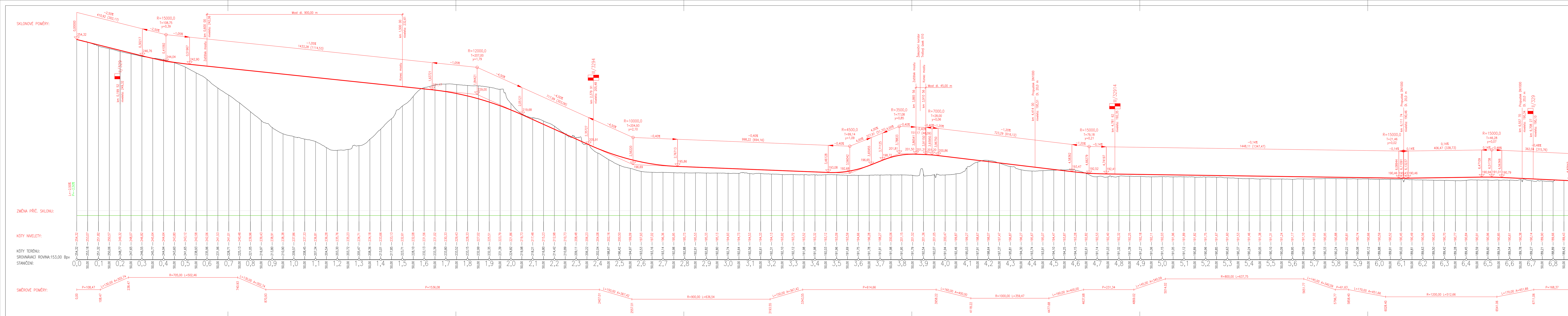
AKCE:	Pečky, severní obchvat
FORMÁT	4x A4
MĚŘÍTKO	1:5 000
DATUM	05/2022
Č. VYKR.	B.4.3

ČÁST: **B. Variantní řešení**

PŘÍLOHA: **Podélný profil - varianta 2**



VÝŠKOVÝ SYSTÉM BPV		SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK	
OBOR	KATEGORIA	VEDOUcí PRÁCE	
Stavební inženýrství - KD	K138 - katedra silničních staveb	doc. Ing. Ludvík Vábr, CSc.	
ROČNÍK	PŘEDMĚT	JMENO STUDENTA	
4. ročník, LS 2021/2022	Bakalářská práce	Pavel Bilek	
AKCE:	Pečky, severní obchvat		
ČÁST:	B. Variantní řešení		
PŘÍLOHA:	Podélný profil - varianta 3.1		
FORMÁT	Bx A4	MEŘÍTKO	1:5 000
DATUM	05/2022	Č. VÝKR.	B.4.4



VÝŠKOVÝ SYSTÉM BPV		SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK	
OBOR	KATEGORIA	VEDOUČÍ PRÁCE	
Stavební inženýrství - KD	K138 - katedra silničních staveb	doc. Ing. Lukáš Větr, CSc.	
ROČNÍK	PŘEDMĚT	JMÉNO STUDENTA	
4. ročník, LS 2021/2022	Bakalářská práce	Pavel Bilek	
AKCE:		Pečky, severní obchvat	
ČÁST:		B. Variantní řešení	
PŘÍLOHA:		Podélný profil - varianta 3.2	
FORMÁT	Bx A4	MĚŘÍTKO	1:5 000
DATUM	05/2022	Č. VÝKR.	B.4.5