

ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA V PRAZE

FAKULTA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

KATEDRA PLÁNOVÁNÍ KRAJINY A SÍDEL



Studie plánu společných zařízení v katastrálním území Lovčice

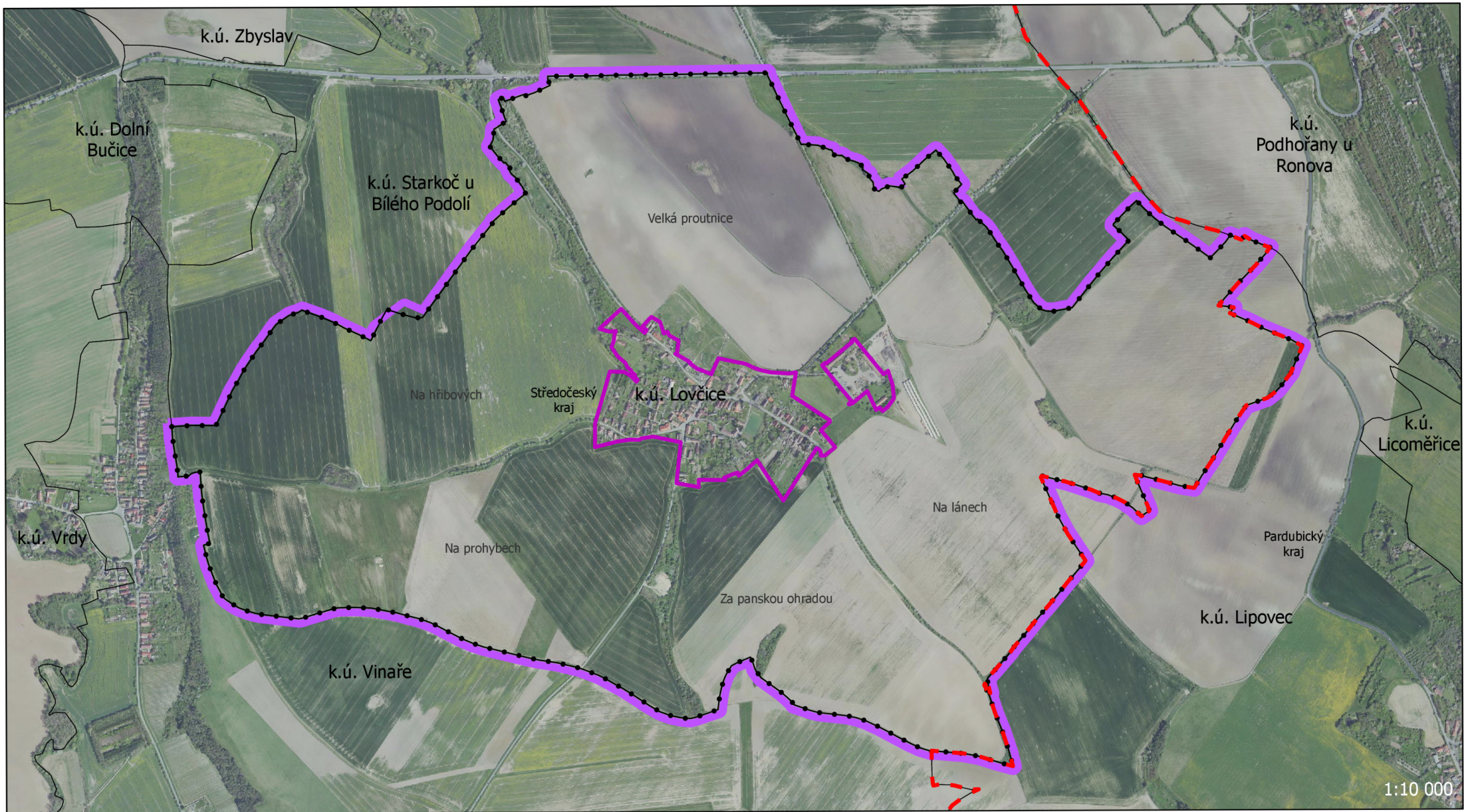
DIPLOMOVÁ PRÁCE-PŘÍLOHY

- Příloha P1 – Přehledná mapa 1:10 000
- Příloha P2 – Stávající stav území 1:5 000
- Příloha P3 – Schéma BPEJ 1:11 000
- Příloha P4 – Ohroženost větrnou erozí – stávající stav 1:11 000
- Příloha P5 – Mapa erozního ohrožení – stav 1:10 000
- Příloha P6 – Přehled půdních typů 1:11 000
- Příloha P7 – Přehled hospodařících uživatelů 1:11 000
- Příloha P8 – Historická analýza 1:11 000
- Příloha P9 – Návrh plánu společných zařízení 1:5 000
- Příloha P10 – výpočet USLE pro odtokové linie
- Příloha P11 – Mapa erozního ohrožení-návrh 1:10 000
- Příloha P12 – Vzorové příčné řezy

Vedoucí práce: Ing. Josef Vlasák, Ph.D.

Vypracoval: Štěpán Marek

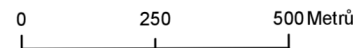
©2023 ČZU v Praze



- - - HRANICE KRAJE
- · - · - HRANICE ŘEŠENÉHO KÚ
- VNITŘNÍ OBVOD PÚ
- VNĚJŠÍ OBVOD PÚ
- HRANICE KATASTRÁLNÍ

Na lánech MÍSTNÍ NÁZEV

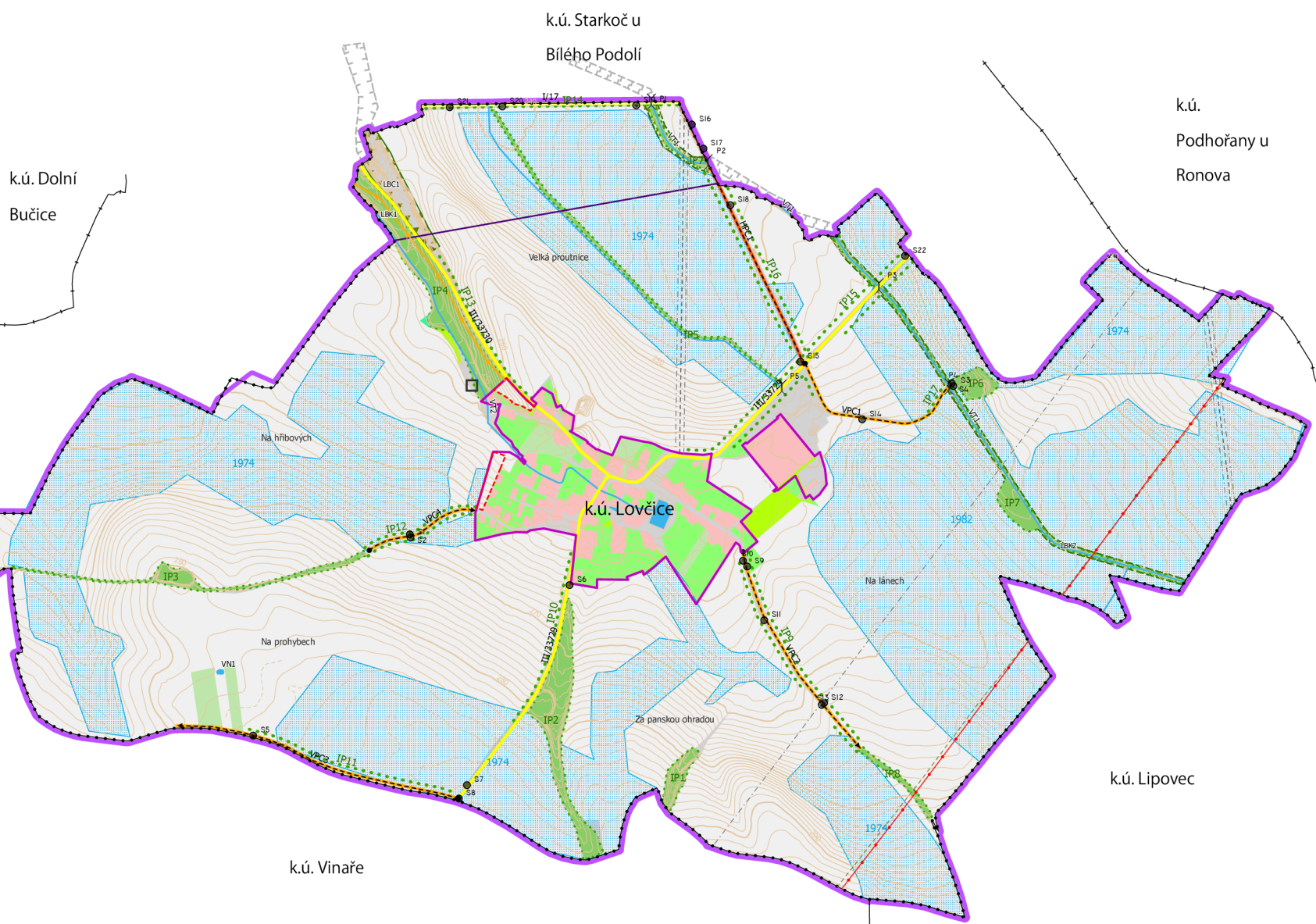
P1-PŘEHLEDNÁ MAPA



Katedra plánování krajiny a sídel

Prostorové plánování
Diplomová práce 2023

VEDOUCÍ: Ing. Josef Vlasák, Ph. D.
VYPRACOVAL: Bc. Štěpán Marek

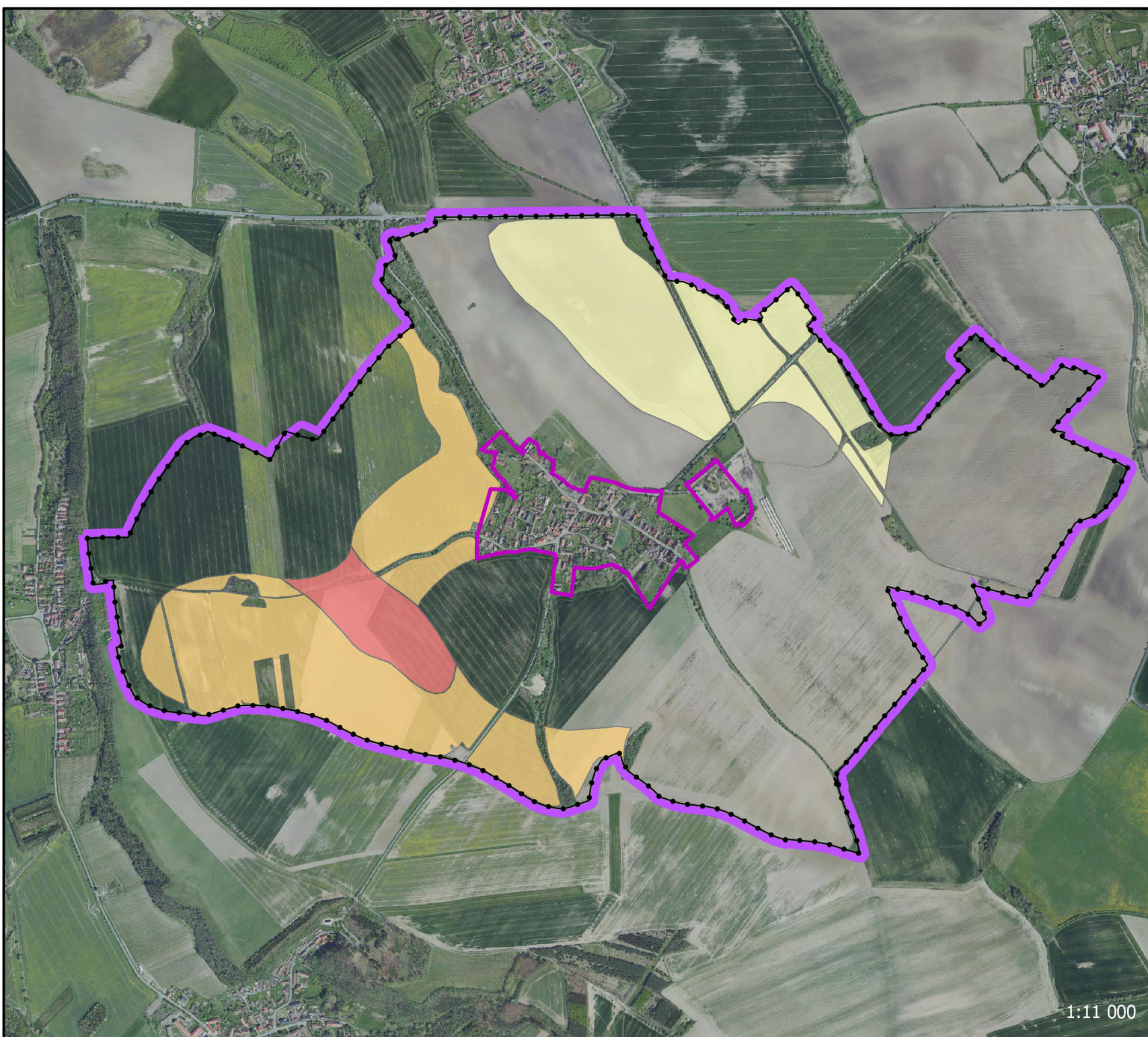


- HRANICE ŘEŠENÉHO KÚ
 - SOUSEDNÍ KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ
 - VNITŘNÍ OBVOD PÚ
 - VNĚJŠÍ OBVOD PÚ
 - ZASTAVITELNÁ PLOCHA DLE ÚP
 - PRODUKTOVOD
 - OCHRANNÉ PÁSMA LETIŠTĚ PODHOŘANY
 - STŘEDOTLAKÝ PLYNOVOD
 - TELEFONNÍ KABEL
 - VNĚJŠÍ VEDEN - 22kV
 - OCHRANNÉ PÁSMA TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY
 - ☐ ČIŠTÍRNA ODPADNÍCH VOD
 - VRSTEVNICE ZDŮRAZNĚNÁ S POPISEM
 - VRSTEVNICE ZÁKLADNÍ (BEZ POPISU)
 - VRSTEVNICE DOPĹNKOVÁ (BEZ POPISU)
- DRUH POZEMKU - STÁVAJÍCÍ STAV**
- LESNÍ POZEMEK
 - ORNÁ PŮDA
 - ZASTAVĚNÁ PLOCHA A NÁDVORÍ
 - ZAHRADY
 - TRVALE TRAVNATÝ POROST
 - OSTATNÍ PLOCHA
 - SAD
 - VODNÍ PLOCHA - VN
 - VODNÍ TOK - VT
 - MELIORACE
 - IP - DOPROVODNÁ ZELENĚ
 - INTERAKČNÍ PRVEK - IP
 - LOKÁLNÍ BIOCENTRUM - LBC
 - LOKÁLNÍ BIOKORIDOR - LBC
 - LOKÁLNÍ BIOKORIDOR - MIMO OBPÚ
 - SILNICE I. třídy
 - SILNICE III. třídy
 - HLAVNÍ POLNÍ CESTA - HPC
 - VEDELEŠÍ POLNÍ CESTA - VPC
 - PROPUSTEK - P
 - HOSPODÁŘSKÝ SJEZD - S
 - Na lánech MÍSTNÍ NÁZEV



P4 - OHROŽENÍ VĚTRNOU EROZÍ - STÁVAJÍCÍ STAV

- HRANICE ŘEŠENÉHO KÚ
- VNITŘNÍ OBVOD PÚ
- VNĚJŠÍ OBVOD PÚ
- STUPĚŇ OHROŽENÍ EROZÍ
- PŮDY NÁCHYLNÉ
- PŮDY MÍRNĚ OHROŽENÉ
- PŮDY OHROŽENÉ



0 250 500 Metrů

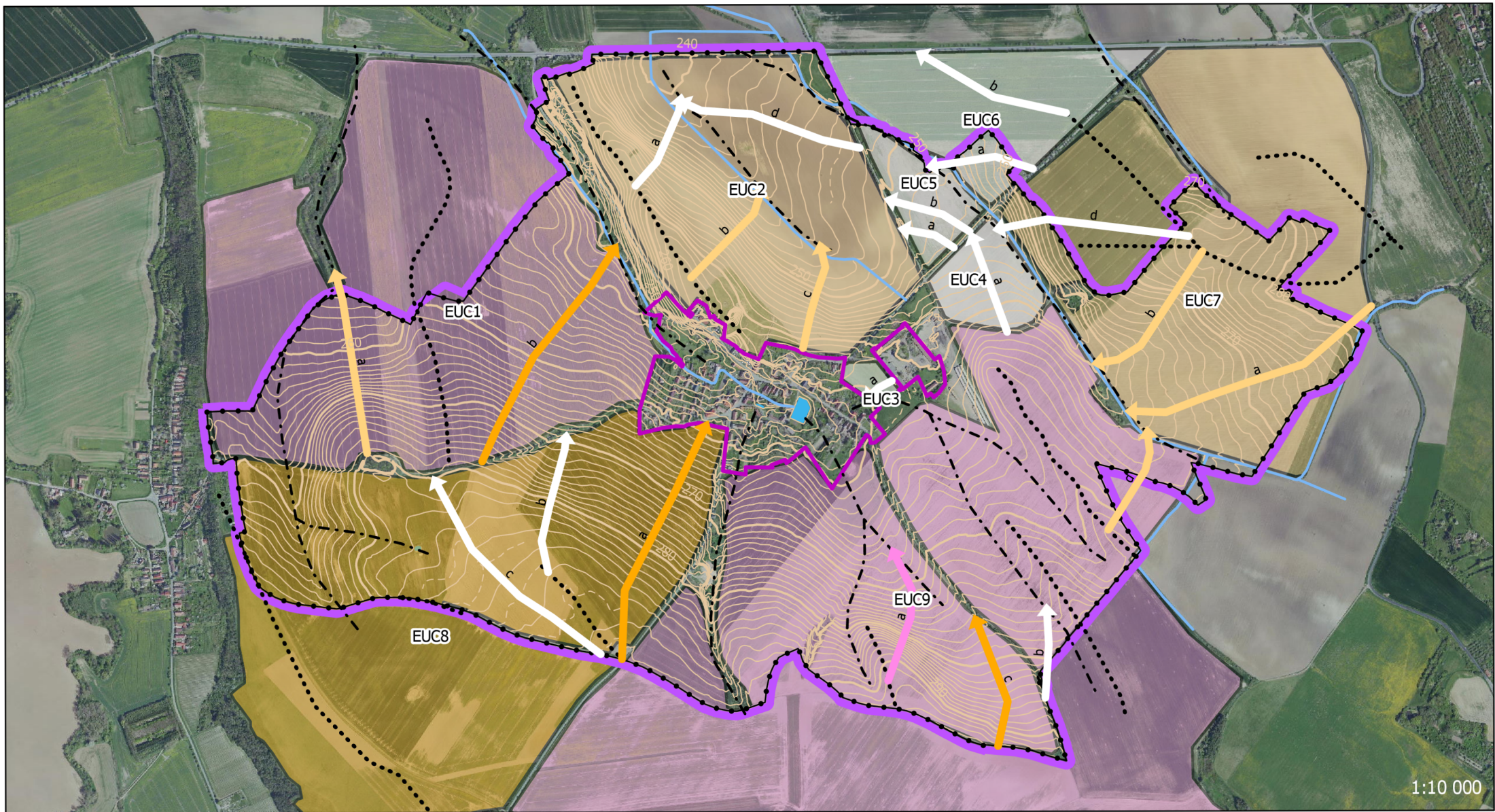


TU Fakulta životního prostředí

Katedra plánování krajiny a sídel
Prostorové plánování
Diplomová práce 2023

VEDOUCÍ: Ing. Josef Vlasák, Ph. D.
VYPRACOVAL: Bc. Štěpán Marek

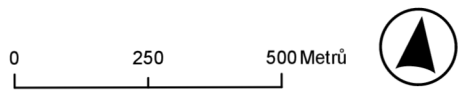
1:11 000



1:10 000

- HRANICE ŘEŠENÉHO KÚ
 - ▬ VNITŘNÍ OBVOD PŮ
 - ▬ VNĚJŠÍ OBVOD PŮ
 - ▬ VRSTEVNICE ZDŮRAZNĚNÁ S POPISEM
 - ▬ VRSTEVNICE ZÁKLADNÍ (BEZ POPISU)
 - ▬ VRSTEVNICE DOPLŇKOVÁ (BEZ POPISU)
 - ▬ VODNÍ TOK
 - ▬ VODNÍ PLOCHA
 - HŘEBETNICE
 - ▬ ÚDOLNICE
- SMYV PŮDY 0-4 t/ha/rok
 - SMYV PŮDY 4-8 t/ha/rok
 - SMYV PŮDY 8-12 t/ha/rok
 - SMYV PŮDY 12 - 16 t/ha/rok
- STUPEŇ OHROŽENOSTI EUC
- 1 - NEPATRNÉ OHROŽENÍ 0-4 t/ha/rok
 - 2 - MÍRNÉ OHROŽENÍ 4-8 t/ha/rok
 - 3 - SILNÉ OHROŽENÍ 8-12 t/ha/rok
 - 4 - VELMI SILNÉ OHROŽENÍ 12-16 t/ha/rok

**P5 - MAPA EROZNÍHO OHROŽENÍ
- STAV**

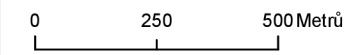
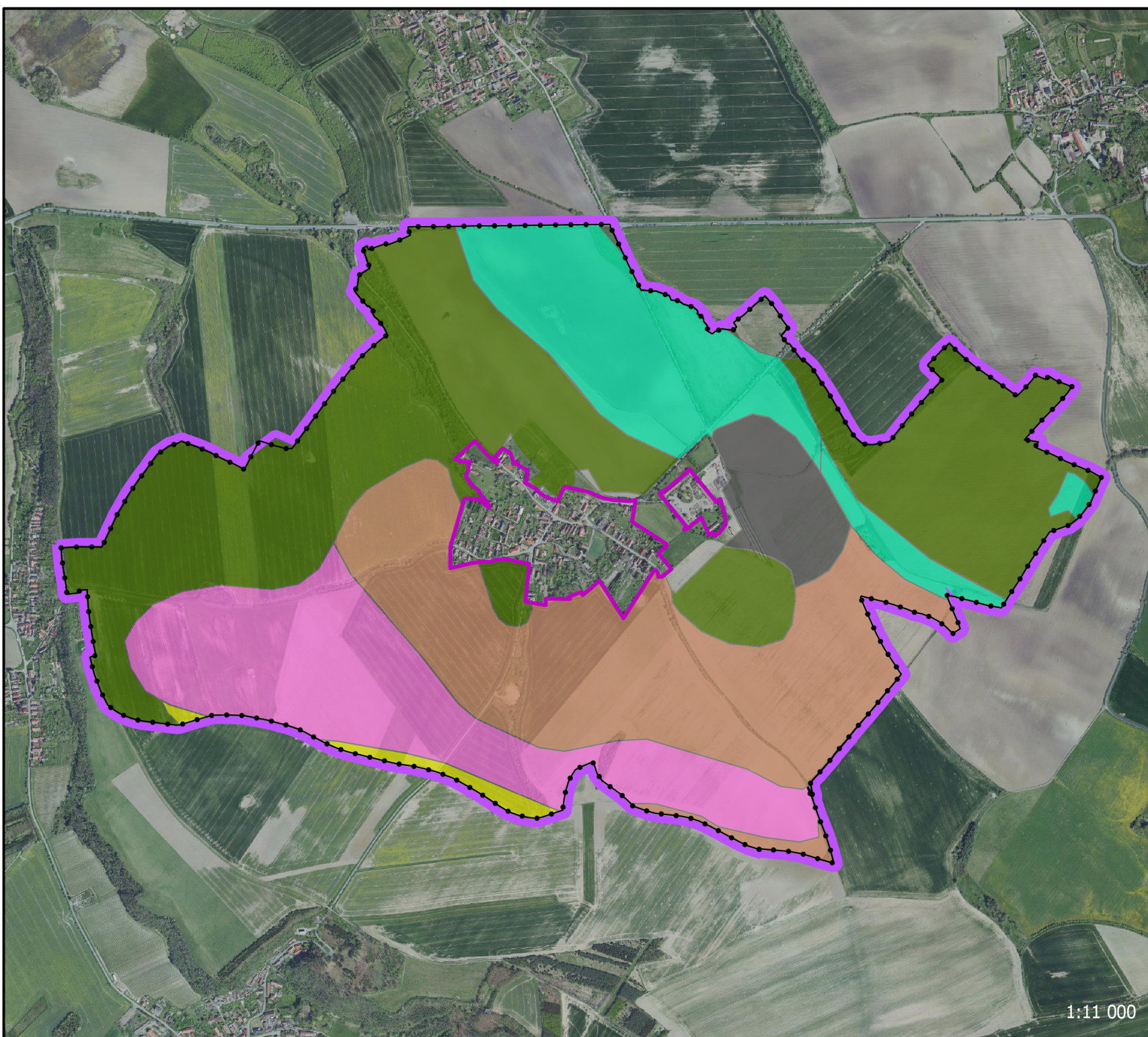


Katedra plánování krajiny a sídel
 Prostorové plánování
 Diplomová práce 2023

VEDOUCÍ: Ing. Josef Vlasák, Ph. D.
VYPRACOVAL: Bc. Štěpán Marek

P6-PŘEHLED PŮDNÍCH TYPŮ

- Hranice řešeného kú
- Vnitřní obvod pú
- Vnější obvod pú
- DRNOVÁ PŮDA
- HNĚDOZEM
- ILLIMERIZOVANÁ PŮDA
- LUŽNÍ PŮDA
- RENDZINA
- ČERNOZEM



ČZU Fakulta životního prostředí

Katedra plánování krajiny a sídel
Prostorové plánování
Diplomová práce 2023

VEDOUCÍ: Ing. Josef Vlasák, Ph. D.
VYPRACOVAL: Bc. Štěpán Marek

1:11 000

P7-PŘEHLED HOSPODAŘÍČÍCH UŽIVATELŮ

- HRANICE ŘEŠENÉHO KÚ
 - VNITŘNÍ OBVOD PÚ
 - VNĚJŠÍ OBVOD PÚ
- UŽIVATEL
- DaV zemědělská výroba, s.r
 - ZD Křečhoř a.s.
 - Liponova, a.s.
 - Agro Choltice spol. s.r.o.
 - CS AGRO Ronov a.s.
 - GM agro s.r.o.
 - Jiří Jetleb
 - Zemědělské obchodní družs
 - Agro Breit CZ s.r.o.
 - AGRO-sloužby Secký s.r.o.
 - JTJ Holding s.r.o.
 - Ječmínkovy sady, s.r.o.

0 250 500 Metrů



Katedra plánování krajiny a sídel

Prostorové plánování
Diplomová práce 2023

VEDOUCÍ: Ing. Josef Vlasák, Ph. D.
VYPRACOVAL: Bc. Štěpán Marek

1:11 000

P8-HISTORICKÁ ANALÝZA

PODKLAD PRO VÝSTUP: CÍSAŘSKÉ OTISKY
STABILNÍHO KATASTRU Z ROKU 1838

- HHRANICE ŘEŠENÉHO KÚ
- HISTORICKÁ CESTNÍ SÍŤ
- ZATRAVNĚNÁ MEZ
- LOUKY
- MOKRÉ LOUKY
- PLOCHY LESA
- VNITŘNÍ OBVOD PÚ
- VNĚJŠÍ OBVOD PÚ

0 250 500 Metrů



ČZU Fakulta životního prostředí

Katedra plánování krajiny a sídel

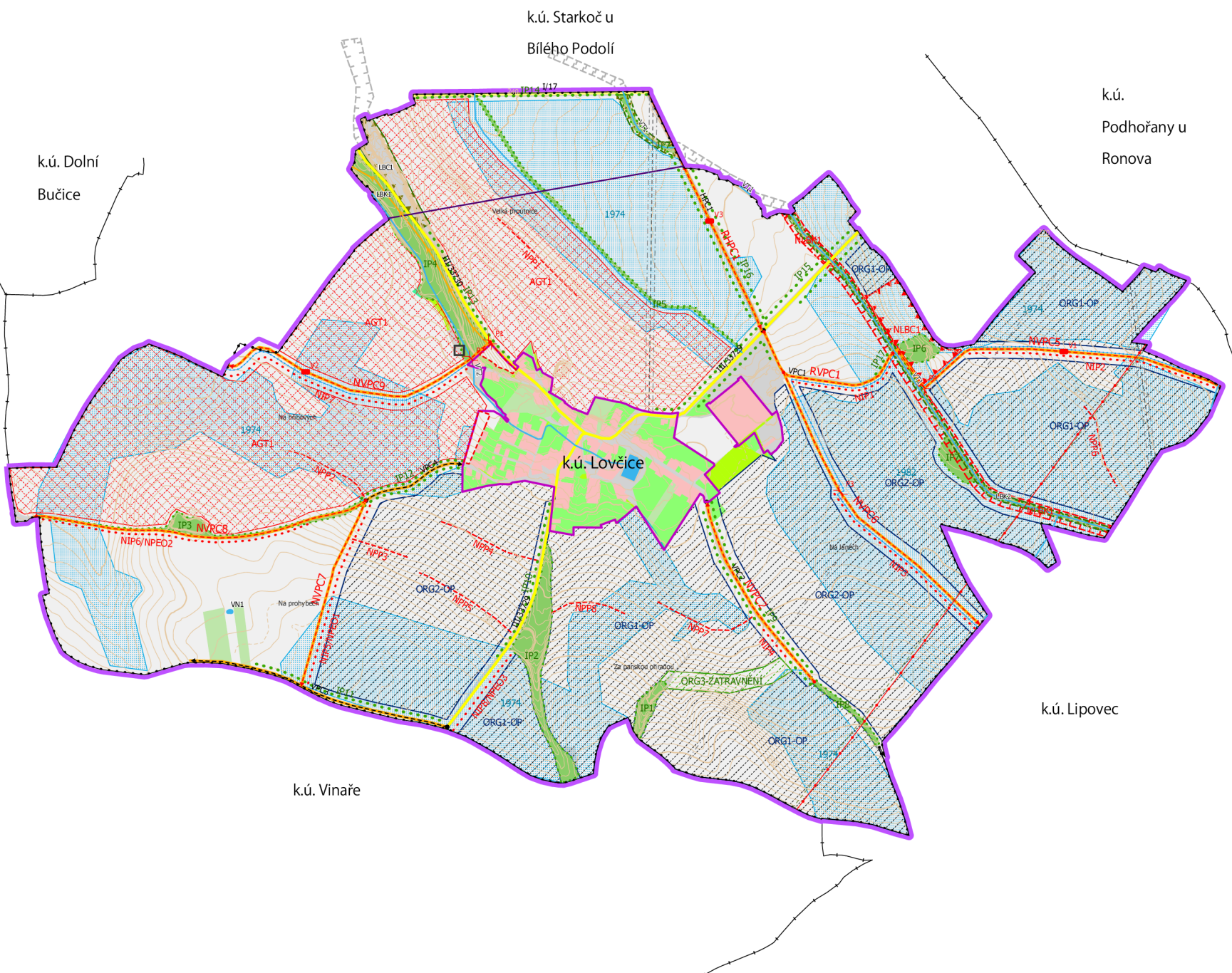
Prostorové plánování
Diplomová práce 2023

VEDOUCÍ: Ing. Josef Vlasák, Ph. D.
VYPRACOVAL: Bc. Štěpán Marek

1:11 000

P9-NÁVRH PRVKŮ PLÁNU
SPOLEČNÝCH ZARÍZENÍ

- HRANICE ŘEŠENÉHO KÚ
- SOUSEDNÍ KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ
- VNITŘNÍ OBVOD PÚ
- VNĚJŠÍ OBVOD PÚ
- ZASTAVITELNÁ PLOCHA DLE ÚP
- VRSTEVNICE ZDŮRAZNĚNÁ S POPISEM
- VRSTEVNICE ZÁKLADNÍ (BEZ POPISU)
- VRSTEVNICE DOPLŇKOVÁ (BEZ POPISU)
- ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD
- PRODUKTOVOD
- OCHRANNÉ PÁSMO PÁSMO LETIŠTĚ PODHOŘANY
- STŘEDOTLAKÝ PLYNOVOD
- TELEFONNÍ KABEL
- VNĚJŠÍ VEDEN - 22kV
- OCHRANNÉ PÁSMO VNĚJŠÍHO NÁPĚTÍ
- SILNICE I.řřidy
- SILNICE III. řřidy
- HLAVNÍ POLNÍ CESTA - HPC
- VEDLEJŠÍ POLNÍ CESTA - VPC
- POLNÍ CESTA NÁVRH - NVPC
- PROPUSTEK NÁVRH
- VÝHYBNA NÁVRH - V
- VODNÍ TOK - VT
- VODNÍ PLOCHA - VN
- ODVODŇOVACÍ PŘÍKOP NÁVRH
- MELJORACE
- LOKÁLNÍ BIOCENTRUM NÁVRH - NLBC
- LOKÁLNÍ BIOKORIDOR NÁVRH - NLBK
- LOKÁLNÍ BIOCENTRUM - LBC
- LOKÁLNÍ BIOKORIDOR - LBK
- LOKÁLNÍ BIOKORIDOR - MIMO OBPŮ
- INTERAKČNÍ PRVEK - IP
- IP - DOPROVDNÁ ZELEN NÁVRH - NIP
- IP - DOPROVDNÁ ZELEN
- PRŮLEH NÁVRH - NPP
- ORGANIZAČNÍ OP. - OSEVNÍ POSTUP
- AGROTECHNICKÉ OP. - VRSTEVNICOVÉ OBDELÁVÁNÍ
- ORGANIZAČNÍ OP. - OCHRANNÉ ZATRAVNĚNÍ
- DRUH POZEMKU - STÁVAJÍCÍ STAV
- LESNÍ POZEMEK
- ORNÁ PŮDA
- ZASTAVĚNÁ PLOCHA A NÁDVŮŘÍ
- ZAHRADY
- TRVALE TRAVNATÝ POROST
- OSTATNÍ PLOCHA
- SAD
- Na lánech MÍSTNÍ NÁZEV



PŘÍLOHA P10 – VÝPOČET USLE PRO ODTOKOVÉ LINIE

Výpočet před návrhem PSZ (EUC1-EUC9)

EUC1

L a

úseky	délka (m)	převýšení (m)	sklon (%)	L	S	C	P	R	K	Gp	G
a	90	4	4,4		0,04	0,245	1	40	0,33	4	6,00
b	150	14	9,3		0,26						
c	270	8	3,0		0,23						
suma	510	26	5,1	3,51	0,53				0,33		

t.ha⁻¹.rok⁻¹

L b

úseky	délka (m)	převýšení (m)	sklon (%)	L	S	C	P	R	K	Gp	G
a	320	14	4,4		0,12	0,245	1	40	0,13	4	8,86
b	370	16,5	4,5		0,43				0,36		
suma	690	30,5	4,4	3,45	0,54				0,48		

t.ha⁻¹.rok⁻¹

EUC2

L a

úseky	délka (m)	převýšení (m)	sklon (%)	L	S	C	P	R	K	Gp	G
a	170	15	8,8		0,46	0,245	1	40	0,23	4	3,94
b	90	1,5	1,7		0,14				0,09		
suma	260	16,5	6,3	2,88	0,60				0,23		

t.ha⁻¹.rok⁻¹

L b

úseky	délka (m)	převýšení (m)	sklon (%)	L	S	C	P	R	K	Gp	G
a	230	17	7,4		0,55	0,245	1	40	0,28	4	5,53
b	70	2	2,9		0,10				0,05		
suma	300	19	6,3	3,07	0,66				0,28		

t.ha⁻¹.rok⁻¹

L c

úseky	délka (m)	převýšení (m)	sklon (%)	L	S	C	P	R	K	Gp	G
a	160	11	6,9		0,36	0,245	1	40	0,28	4	4,81
b	100	3,5	3,5		0,25				0,05		
suma	260	14,5	5,6	2,88	0,61				0,28		

t.ha⁻¹.rok⁻¹

L d

úseky	délka (m)	převýšení (m)	sklon (%)	L	S	C	P	R	K	Gp	G
a	600	9,5	1,6		0,15	0,245	1	40	0,32	4	1,04
suma	600	9,5	1,6	2,21	0,15				0,32		

t.ha⁻¹.rok⁻¹

EUC3

L a

úseky	délka (m)	převýšení (m)	sklon (%)	L	S	C	P	R	K	Gp	G
a	90	0,8	0,9		0,11	0,245	1	40	0,41	4	0,55
suma	90	0,8	0,9	1,23	0,11				0,41		

t.ha⁻¹.rok⁻¹

EUC4

L a

úseky	délka (m)	převýšení (m)	sklon (%)	L	S	C	P	R	K	Gp	G
a	270	8	3,0		0,35	0,245	1	40	0,38	4	2,86
suma	270	8	3,0	2,17	0,35				0,38		

t.ha⁻¹.rok⁻¹

EUC5**L a**

úseky	délka (m)	převýšení (m)	sklon (%)	L	S	C	P	R	K	Gp	G
a	160	3	1,9		0,35	0,245	1	40	0,32	4	1,76
suma	160	3	1,9	1,61	0,35				0,32		

t.ha⁻¹.rok⁻¹**L b**

úseky	délka (m)	převýšení (m)	sklon (%)	L	S	C	P	R	K	Gp	G
a	100	2	2,0		0,06	0,245	1	40	0,32	4	0,98
b	150	2	1,3		0,11						
suma	250	4	1,6	1,79	0,18				0,32		

t.ha⁻¹.rok⁻¹**EUC6****L a**

úseky	délka (m)	převýšení (m)	sklon (%)	L	S	C	P	R	K	Gp	G
a	240	10	4,2		0,46	0,245	1	40	0,28	4	2,95
suma	240	10	4,2	2,36	0,46				0,28		

t.ha⁻¹.rok⁻¹**L b**

úseky	délka (m)	převýšení (m)	sklon (%)	L	S	C	P	R	K	Gp	G
a	160	7	4,4		0,21	0,245	1	40	0,26	4	2,18
b	250	5	2,0		0,14						
suma	410	12	2,9	2,47	0,35				0,26		

t.ha⁻¹.rok⁻¹**EUC7****L a**

úseky	délka (m)	převýšení (m)	sklon (%)	L	S	C	P	R	K	Gp	G
a	550	16	2,9		0,25	0,245	1	40	0,37	4	4,69
b	220	4	1,8		0,07				0,13		
suma	770	20	2,6	3,01	0,32				0,50		

t.ha⁻¹.rok⁻¹**L b**

úseky	délka (m)	převýšení (m)	sklon (%)	L	S	C	P	R	K	Gp	G
a	230	12	5,2		0,20	0,245	1	40	0,18	4	5,77
b	220	6	2,7		0,23				0,28		
suma	450	18	4,0	2,96	0,43				0,47		

t.ha⁻¹.rok⁻¹**L d**

úseky	délka (m)	převýšení (m)	sklon (%)	L	S	C	P	R	K	Gp	G
a	380	7	1,8		0,15	0,245	1	40	0,30	4	2,69
b	120	3	2,5		0,15				0,14		
suma	500	10	2,0	2,11	0,29				0,44		

t.ha⁻¹.rok⁻¹**EUC8****L a**

úseky	délka (m)	převýšení (m)	sklon (%)	L	S	C	P	R	K	Gp	G
a	210	4	1,9		0,02	0,245	1	40	0,05	4	8,62
b	490	25	5,1		0,52				0,42		
suma	700	29	4,1	3,47	0,54				0,47		

t.ha⁻¹.rok⁻¹**L b**

úseky	délka (m)	převýšení (m)	sklon (%)	L	S	C	P	R	K	Gp	G
a	130	11	8,5		0,09	0,245	1	40	0,02	4	3,16
b	230	5	2,2		0,23				0,35		
suma	360	16	4,4	2,73	0,32				0,37		

t.ha⁻¹.rok⁻¹**L c**

úseky	délka (m)	převýšení (m)	sklon (%)	L	S	C	P	R	K	Gp	G
a	380	4	1,1		0,07	0,245	1	40	0,51	4	1,68
b	230	4	1,7		0,14						
suma	610	8	1,3	1,64	0,20				0,51		

t.ha⁻¹.rok⁻¹

EUC9

La

úseky	délka (m)	převýšení (m)	sklon (%)	L	S	C	P	R	K	Gp	G
a	70	4	5,7		0,06	0,245	1	40	0,05	4	13,50
b	100	12	12,0		0,24				0,08		
c	230	9	3,9		0,35				0,40		
suma	400	25	6,3	4,01	0,65				0,53		

t.ha⁻¹.rok⁻¹

Lb

úseky	délka (m)	převýšení (m)	sklon (%)	L	S	C	P	R	K	Gp	G
a	240	10	4,2		0,46	0,245	1	40	0,53	4	5,63
suma	240	10	4,2	2,36	0,46				0,53		

t.ha⁻¹.rok⁻¹

Lc

úseky	délka (m)	převýšení (m)	sklon (%)	L	S	C	P	R	K	Gp	G
a	110	8	7,3		0,07	0,245	1	40	0,05	4	8,27
b	280	10	3,6		0,42				0,50		
suma	390	18	4,6	3,15	0,49				0,55		

t.ha⁻¹.rok⁻¹

Ld

úseky	délka (m)	převýšení (m)	sklon (%)	L	S	C	P	R	K	Gp	G
a	300	9,5	3,2		0,35	0,245	1	40	0,53	4	4,08
suma	300	9,5	3,2	2,24	0,35				0,53		

t.ha⁻¹.rok⁻¹

stupeň ohrožení

< 1x Gp	nepatrné ohrožení
< 2x Gp	střední eroze
< 3x Gp	silná eroze
> 3x Gp	velmi silná eroze

Výpočet rovnice USLE po návrhu PSZ (EUC1-EUC9)

EUC1

L a

úseky	délka (m)	převýšení (m)	sklon (%)	L	S	C	P	R	K	Gp	G
a	90	4	4,4		0,04	0,245	0,5	40	0,33	4	3,00 t.ha ⁻¹ .rok ⁻¹
b	150	14	9,3		0,26						
c	270	8	3,0		0,23						
suma	510	26	5,1	3,51	0,53				0,33		

L b

úseky	délka (m)	převýšení (m)	sklon (%)	L	S	C	P	R	K	Gp	G
a	320	14	4,4	2,62	0,46	0,245	1	40	0,18	4	2,13 t.ha ⁻¹ .rok ⁻¹
b	320	12	3,8	2,62	0,46	0,245	1	40	0,30	4	3,57 t.ha ⁻¹ .rok ⁻¹

EUC2

L a

úseky	délka (m)	převýšení (m)	sklon (%)	L	S	C	P	R	K	Gp	G
a	170	15	8,8		0,46	0,245	0,5	40	0,23	4	1,97 t.ha ⁻¹ .rok ⁻¹
b	90	1,5	1,7		0,14				0,09		
suma	260	16,5	6,3	2,88	0,60				0,23		

L b

úseky	délka (m)	převýšení (m)	sklon (%)	L	S	C	P	R	K	Gp	G
a	140	8	5,7	2,21	0,68	0,245	0,5	40	0,33	4	2,43 t.ha ⁻¹ .rok ⁻¹
b	70	11	7,0		0,27	0,245	0,5	40	0,28	4	1,95 t.ha ⁻¹ .rok ⁻¹
c	70	2	2,9		0,23				0,05		
suma	140	13	9,3	2,42	0,50				0,33		

L d

úseky	délka (m)	převýšení (m)	sklon (%)	L	S	C	P	R	K	Gp	G
a	600	9,5	1,6		0,15	0,245	1	40	0,32	4	1,04 t.ha ⁻¹ .rok ⁻¹
suma	600	9,5	1,6	2,21	0,15				0,32		

EUC3

L a

úseky	délka (m)	převýšení (m)	sklon (%)	L	S	C	P	R	K	Gp	G
a	90	0,8	0,9		0,11	0,245	1	40	0,41	4	0,55 t.ha ⁻¹ .rok ⁻¹
suma	90	0,8	0,9	1,23	0,11				0,41		

EUC4

L a

úseky	délka (m)	převýšení (m)	sklon (%)	L	S	C	P	R	K	Gp	G
a	270	8	3,0		0,35	0,245	1	40	0,38	4	2,86 t.ha ⁻¹ .rok ⁻¹
suma	270	8	3,0	2,17	0,35				0,38		

EUC5

L a

úseky	délka (m)	převýšení (m)	sklon (%)	L	S	C	P	R	K	Gp	G
a	160	3	1,9		0,35	0,245	1	40	0,32	4	1,76 t.ha ⁻¹ .rok ⁻¹
suma	160	3	1,9	1,61	0,35				0,32		

L b

úseky	délka (m)	převýšení (m)	sklon (%)	L	S	C	P	R	K	Gp	G
a	100	2	2,0		0,06	0,245	1	40	0,32	4	0,98 t.ha ⁻¹ .rok ⁻¹
b	150	2	1,3		0,11						
suma	250	4	1,6	1,79	0,18				0,32		

EUC6

La

úseky	délka (m)	převýšení (m)	sklon (%)	L	S	C	P	R	K	Gp	G
a	240	10	4,2		0,46	0,245	1	40	0,28	4	2,95
suma	240	10	4,2	2,36	0,46				0,28		

t.ha⁻¹.rok⁻¹

Lb

úseky	délka (m)	převýšení (m)	sklon (%)	L	S	C	P	R	K	Gp	G
a	160	7	4,4		0,21	0,245	1	40	0,26	4	2,18
b	250	5	2,0		0,14						
suma	410	12	2,9	2,47	0,35				0,26		

t.ha⁻¹.rok⁻¹

EUC7

La

úseky	délka (m)	převýšení (m)	sklon (%)	L	S	C	P	R	K	Gp	G
a	400	12	3,0	2,45	0,25	0,13	1	40	0,37	4	1,16
b	190	4	2,1		0,06	0,13	1	40	0,27	4	1,38
c	160	4	2,5		0,19				0,17		
suma	350	8	2,3	1,94	0,31				0,44		

t.ha⁻¹.rok⁻¹t.ha⁻¹.rok⁻¹

Lb

úseky	délka (m)	převýšení (m)	sklon (%)	L	S	C	P	R	K	Gp	G
a	140	6	4,3	1,94	0,46	0,13	1	40	0,52	4	2,42
b	50	2	4,0		0,04	0,13	1	40	0,41	4	2,61
c	220	8	3,6		0,32				0,08		
suma	410	16	3,9	2,86	0,36				0,49		

t.ha⁻¹.rok⁻¹t.ha⁻¹.rok⁻¹

Ld

úseky	délka (m)	převýšení (m)	sklon (%)	L	S	C	P	R	K	Gp	G
a	380	7	1,8		0,15	0,13	1	40	0,30	4	1,43
b	120	3	2,5		0,15				0,14		
suma	500	10	2,0	2,11	0,29				0,44		

t.ha⁻¹.rok⁻¹

EUC8

La

úseky	délka (m)	převýšení (m)	sklon (%)	L	S	C	P	R	K	Gp	G
a	210	4	1,9		0,12	0,13	1	40	0,23	4	2,23
b	100	4	4,0		0,25				0,29		
suma	310	8	2,6	2,27	0,36				0,52		
c	170	8	4,7	2,26	0,57	0,13	1	40	0,51	4	3,42
d	200	11	5,5	2,58	0,68	0,13	1	40	0,42	4	3,85

t.ha⁻¹.rok⁻¹t.ha⁻¹.rok⁻¹t.ha⁻¹.rok⁻¹

Lb

úseky	délka (m)	převýšení (m)	sklon (%)	L	S	C	P	R	K	Gp	G
a	130	11	8,5		0,09	0,13	1	40	0,02	4	1,68
b	230	5	2,2		0,23				0,35		
suma	360	16	4,4	2,73	0,32				0,37		

t.ha⁻¹.rok⁻¹

Lc

úseky	délka (m)	převýšení (m)	sklon (%)	L	S	C	P	R	K	Gp	G
a	320	3	0,9	1,49	0,15	0,13	1	40	0,51	4	0,59
b	270	5	1,9	1,82	0,25	0,13	1	40	0,51	4	1,21

t.ha⁻¹.rok⁻¹t.ha⁻¹.rok⁻¹

EUC9

La

úseky	délka (m)	převýšení (m)	sklon (%)	L	S	C	P	R	K	Gp	G
a	70	4	5,7		0,1088	0,0152	1	40	0,58	4	3,88
b	60	7,5	12,5		0,29	0,00095					
c	40	3	7,5		0,10	0,01045					
d	150	5	3,3		0,189	0,0513					
suma	320	19,5	6,1	3,15	0,68	0,0779			0,58		
a	90	3	3,3	1,54	0,35	0,13	1	40	0,26	4	0,73

t.ha⁻¹.rok⁻¹t.ha⁻¹.rok⁻¹

Lb

úseky	délka (m)	převýšení (m)	sklon (%)	L	S	C	P	R	K	Gp	G
a	240	10	4,2		0,46	0,13	1	40	0,53	4	2,99
suma	240	10	4,2	2,36	0,46				0,53		

t.ha⁻¹.rok⁻¹

Lc

úseky	délka (m)	převýšení (m)	sklon (%)	L	S	C	P	R	K	Gp	G
a	70	5	7,1	1,68	0,78	0,095	1	40	0,58	4	2,89
b	270	9	3,3	2,17	0,35	0,095	1	40	0,58	4	1,68

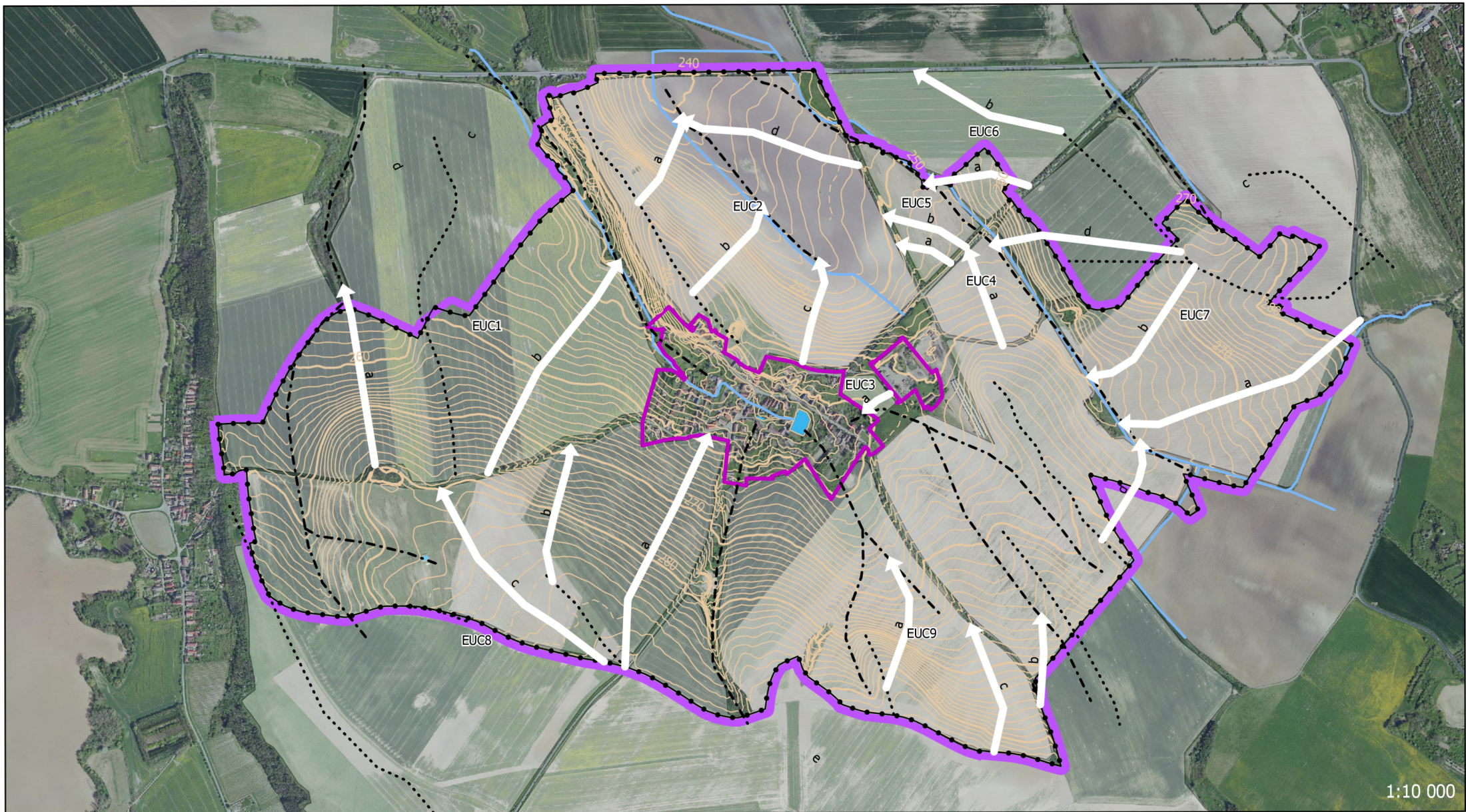
t.ha⁻¹.rok⁻¹t.ha⁻¹.rok⁻¹

Ld

0,13

úseky	délka (m)	převýšení (m)	sklon (%)	L	S	C	P	R	K	Gp	G
a	280	9	3,2		0,35	0,13	1	40	0,53	4	2,12
suma	280	9	3,2	2,20	0,35				0,53		

t.ha⁻¹.rok⁻¹

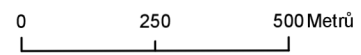


1:10 000

- HRANICE ŘEŠENÉHO KÚ
- VNITŘNÍ OBVOD PÚ
- VNĚJŠÍ OBVOD PÚ
- VODNÍ TOK
- VODNÍ PLOCHA
- HŘBETNICE

- ÚDOLNICE
- SMYV PŮDY 0-4 t/ha/rok
- EUC - SMYV PŮDY 0-4 t/ha/rok
- VRSTEVNICE ZDŮRAZNĚNÁ S POPISEM
- VRSTEVNICE ZÁKLADNÍ (BEZ POPISU)
- VRSTEVNICE DOPLŇKOVÁ (BEZ POPISU)

P11 - MAPA EROZNÍHO OHROŽENÍ - NÁVRH

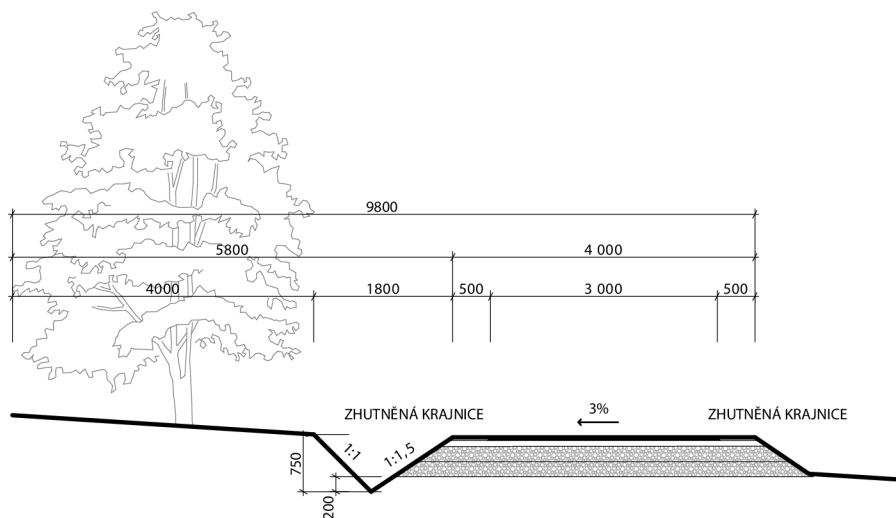


Katedra plánování krajiny a sídel
 Prostorové plánování
 Diplomová práce 2023

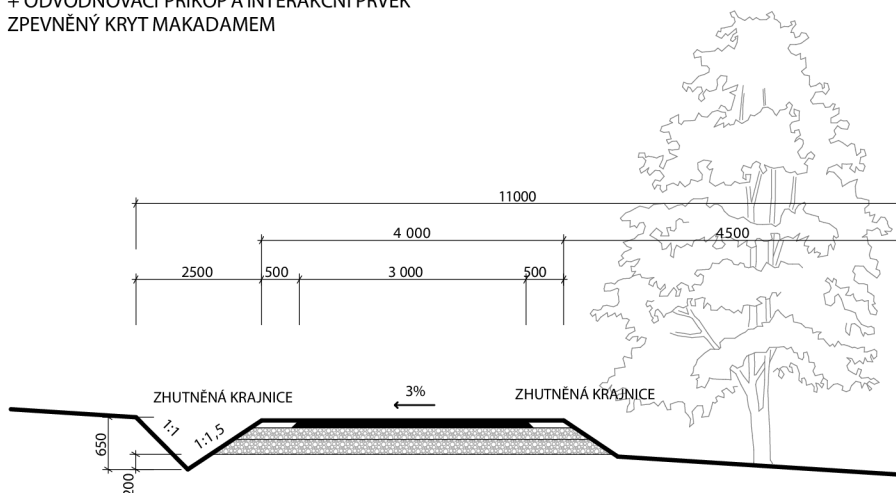
VEDOUCÍ: Ing. Josef Vlasák, Ph. D.
 VYPRACOVAL: Bc. Štěpán Marek

PŘÍLOHA P12 - VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY

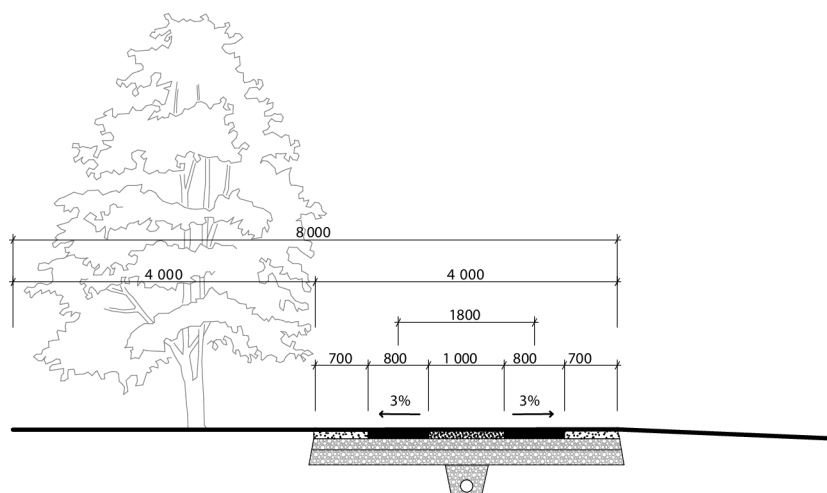
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ POLNÍ CESTA VEDLĚJŠÍ - P4,0/30 - VPC1, VPC6, VPC8, VPC9
+ ODVODŇOVACÍ PŘÍKOP A INTERAKČNÍ PRVEK
ZPEVNĚNÝ KRYT MAKADAMEM



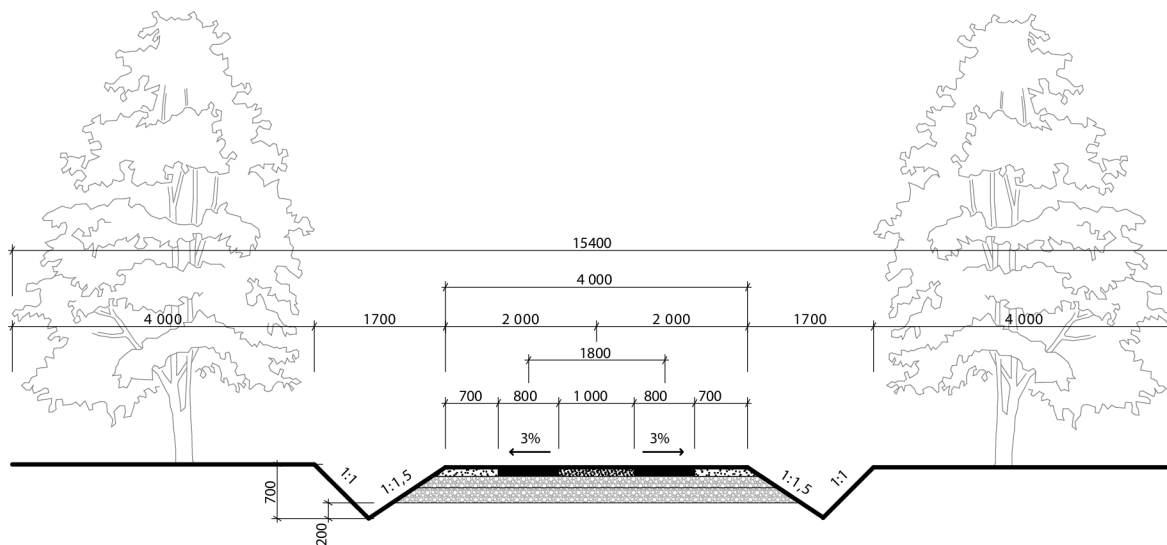
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ POLNÍ CESTA VEDLĚJŠÍ - P4,0/30 - VPC5
+ ODVODŇOVACÍ PŘÍKOP A INTERAKČNÍ PRVEK
ZPEVNĚNÝ KRYT MAKADAMEM



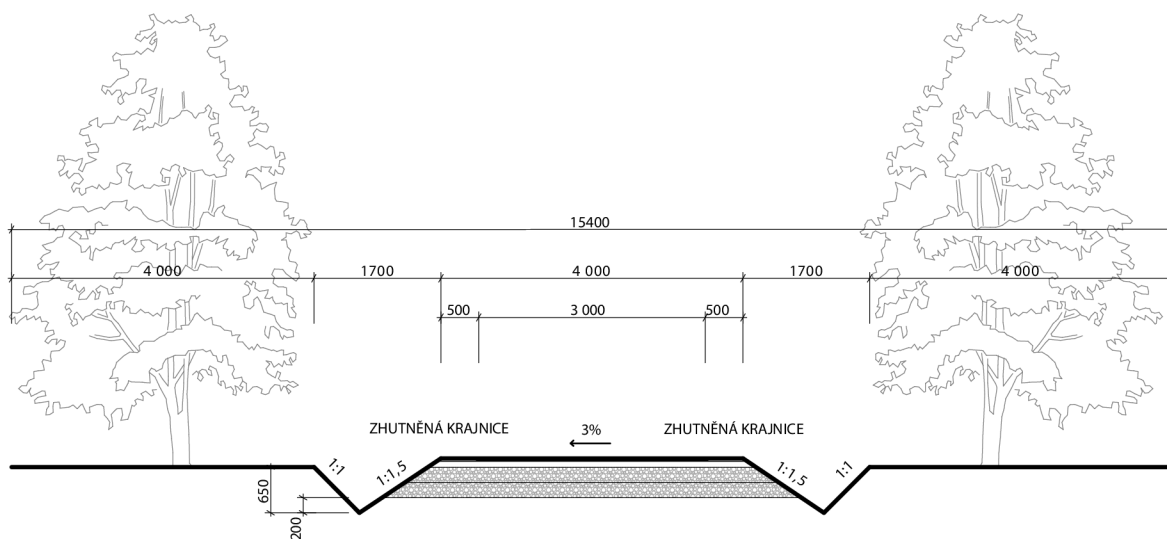
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ POLNÍ CESTA VEDLĚJŠÍ - P4,0/30 - VPC7
+ DRENÁŽNÍ POTRUBÍ A INTERAKČNÍ PRVEK
KOLEJOVÁ CESTA



VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ POLNÍ CESTA VEDLĚJŠÍ - P4,0/30 - NVPC2 V TRASE VPC2
 + DRENÁŽNÍ POTRUBÍ A INTERAKČNÍ PRVKY
 KOLEJOVÁ CESTA



VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ POLNÍ CESTA VEDLĚJŠÍ - P4,0/30 - RHPC1 STÁVAJÍCÍ HPC1
 + ODVODŇOVACÍ PŘÍKOPY A INTERAKČNÍ PRVKY
 ASFALTOVÝ KRYT



VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ZATRAVNĚNÝ PRŮLEH
 + DOPROVODNÁ ZELENĚ

