

Automatizované kontroly digitálních dat při převímce etapy PÚ

Ing. Michal Votoček, Ph.D.

GEPRO spol. s r.o.

ČMKPÚ z.s., Středočeská pobočka

Seminář ČMKPÚ „Zkušenosti s převímkou jednotlivých etap pozemkových úprav na pobočce SPÚ“, Praha 5. října 2018

Hierarchie kontrol dat

1. Validace VFP
2. Soulad VFP a VFK
3. Topologické kontroly
4. Ostatní automatizované kontroly
5. Posouzení varování
6. Informace
7. Uživatelské kontroly

Hierarchie kontrol dat – validace VFP

Validace VFP

Soulad VFP+VFK

Topologie

Ostatní autom.
kontroly

Posouzení
varování

Informace

Uživ. kontroly

- ověření čitelnosti (srozumitelnosti) dat pro SW
- využívají se obecné validátory XML vůči XSD
- možné příčiny:
 - chyba vstupních dat neodhalená při exportu,
 - ruční zásah do souboru VFP,
 - poškození obsahu souboru VFP (chyba při přenosu po internetu, chyba nosiče dat...),
 - SW chyba ve funkci pro export VFP
- zpravidla je označen konkrétní chybný řádek VFP

Validace VFP – ukázky

XSD;Soubor VFP neodpovídá validačnímu souboru vfp.xsd. (40.16 porušuje omezení minInclusive pro 115.);řádek 136878

```
<psou sx="1077866.85" sy="597561.29" sz="551.22" cb="749044020003130" poz="DH"/>
<psou sx="1078006.95" sy="597590.70" sz="542.57" cb="749044020003114" poz="DH"/>
<psou sx="1078061.95" sy="597599.18" sz="40.16" cb="749044020003113" poz="DH"/>
<psou sx="1077886.14" sy="597562.14" sz="549.56" cb="749044020003131" poz="DH"/>
<psou sx="1076844.76" sy="596851.01" cb="749044001390094" poz="dk"/>
```

XSD;Soubor VFP neodpovídá validačnímu souboru vfp.xsd (není vyplněn ani jeden z atributů nazev nebo jmeno a prijmeni).;řádek 5
<ucastnici>

```
<uca id="8" rc="740731" ul="Novotného lávka" cd="5" ob="Praha" psc="11168"/>
<uca id="72" jm="Marcel" pr="Jirásek" tzj="DIS." rc="19850601" ul="Staré náměstí" cd="78" caob="Česká Třebová 2">
```

XSD;Soubor VFP neodpovídá validačnímu souboru vfp.xsd. (1 porušuje omezení enumeration pro 7 8 14 18 20 22 24 26 29 30 31 54 56

</rsslin>

```
<rsslin typ="1">
```

<lin>

```
<segment xsi:type="v:se">
```

```
<c x="1078877.41" y="598297.80"/>
```

TŘÍDA PRVKŮ	VR	VRSTVA-NÁZEV	BA	TL	ST	IDENTIFIKÁTOR	NÁZEV OBJEKTU
Základní údaje							
Obvod pozemkových úprav	1	01_OBVOD PÚ	132	6	0	1	rssarea
Neřešené pozemky	73	01_NEŘEŠENÉ POZEMKY	132	4	3	2	rssarea

Hierarchie kontrol dat – soulad VFP a VFK

Validace VFP

**Soulad
VFP+VFK**

Topologie

Ostatní autom.
kontroly

Posouzení
varování

Informace

Uživ. kontroly

- VFP i VFK musí obsahovat data stejné lokality a ze stejného časového okamžiku
- hlavička VFP obsahuje datum platnosti VFK

nepřevzatelná;002;Atribut dkn není roven hodnotě platnosti dat katastru nemovitostí.;04.01.2016 12:51

Soupis nároků

Označení pozemkových úprav: KoPÚ Liščí u Chudenína
katastrální území: Liščí u Chudenína
obec: Chudenín

stav dat KN ke dni: 5. 4. 2018
zpracováno dne: 26. 9. 2018

zpracovatel: ZPIK Ing.Václav Kelner, Karlovy Vary

Vlastníci zapsaní na listu vlastnictví (LV) č. 1

Hierarchie kontrol dat – topologie

Validace VFP

Soulad VFP+VFK

Topologie

Ostatní autom.

kontroly

Posouzení
varování

Informace

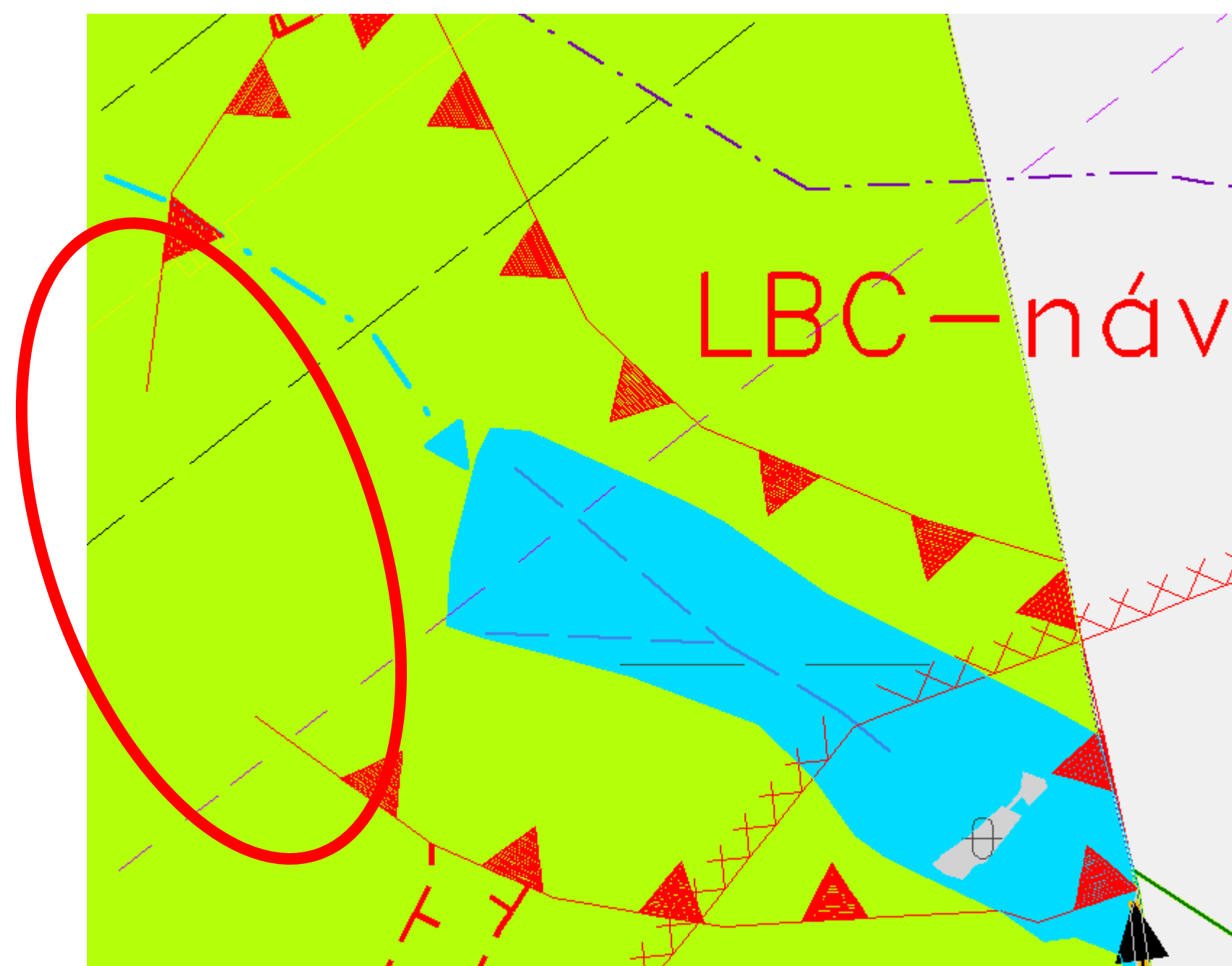
Uživ. kontroly

- chyby znemožňující (hrubě zkreslující) následné zpracování dat (např. chyby v topologii vlastnické mapy nebo map BPEJ či druhu pozemku mají vliv na kontrolu ocenění parcel)

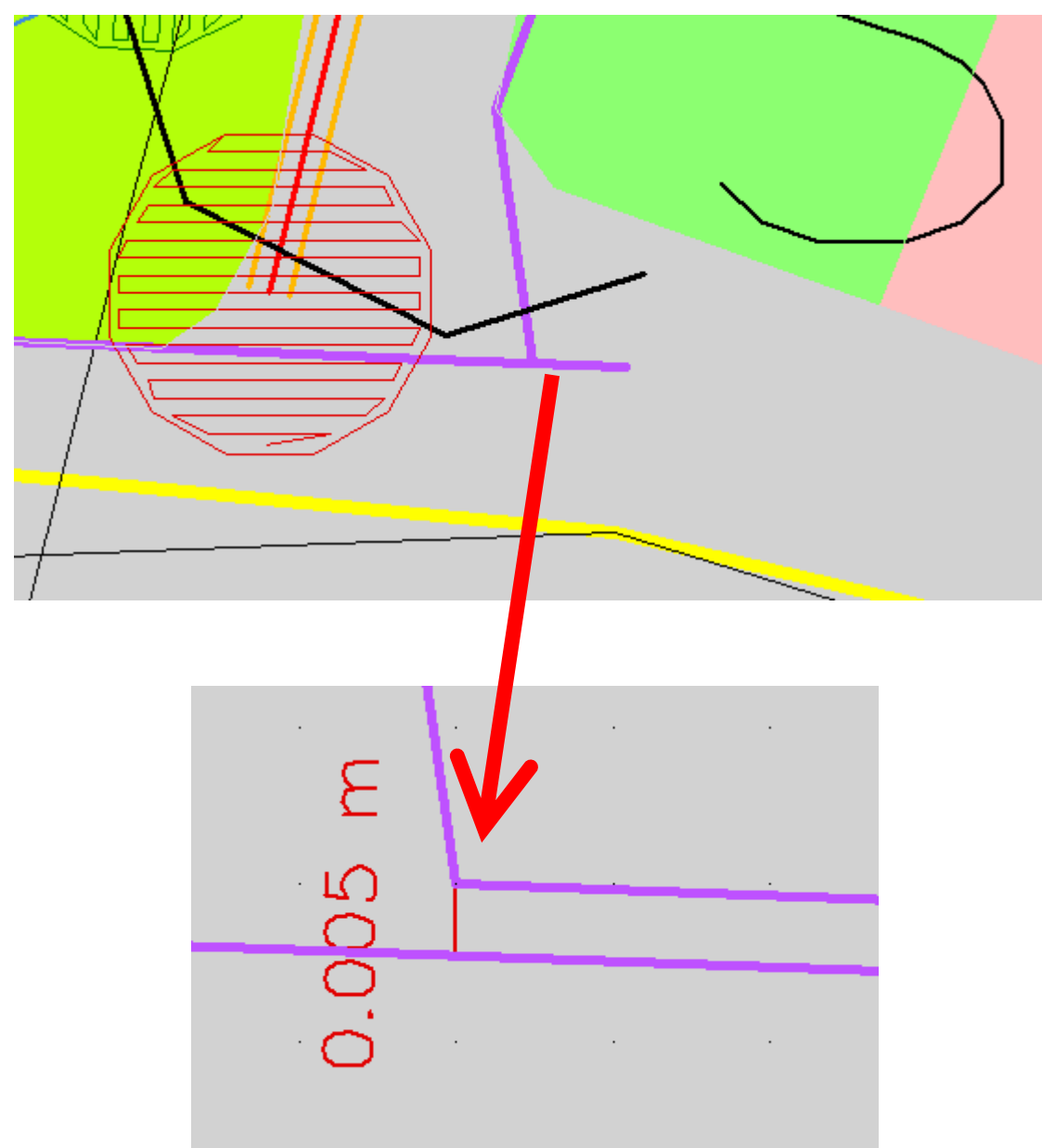
nepřevzatelná;505;Plocha bonity neodpovídá topologickému standardu.;[596895.77 1078069.67], křížení
nepřevzatelná;505;Plocha bonity neodpovídá topologickému standardu.;[597241.98 1077961.15], otvor mimo plochu
nepřevzatelná;705;Plocha DP neodpovídá topologickému standardu.;[596422.33 1077950.18], duplicitní segment
nepřevzatelná;705;Plocha DP neodpovídá topologickému standardu.;[596457.53 1079153.07], křížení
nepřevzatelná;705;Plocha DP neodpovídá topologickému standardu.;[596461.43 1077935.59], neuzavřená linie
nepřevzatelná;705;Plocha DP neodpovídá topologickému standardu.;[596465.01 1079151.85], křížení
nepřevzatelná;705;Plocha DP neodpovídá topologickému standardu.;[596550.14 1079300.35], otvor mimo plochu
nepřevzatelná;705;Plocha DP neodpovídá topologickému standardu.;[596984.74 1076846.85], neuzavřená linie
nepřevzatelná;705;Plocha DP neodpovídá topologickému standardu.;[597879.94 1076904.95], částečná duplicita
Kontrolováno v programu XY verze 123
Další kontroly není možné provést.
kontrola ukončena v 11.09.2018 22:41

Topologické chyby – ukázky

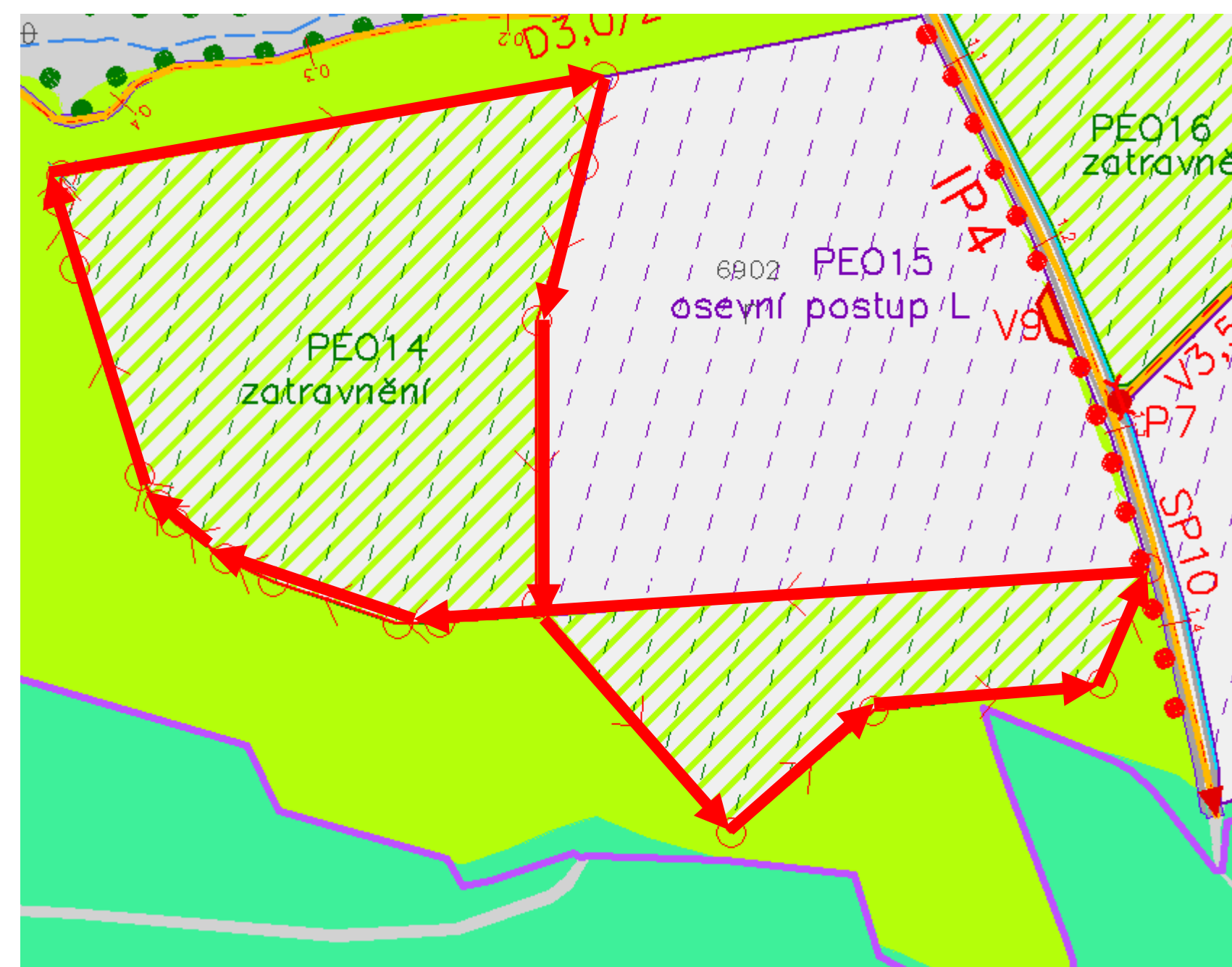
neuzavřená obvodová line
plochy (nelze určit výměru)



částečně duplicitní
line (chybná délka)



překřížení obvodové line
plochy (chybná výměra)



Hierarchie kontrol dat – ostatní autom. kontroly

Validace VFP

Soulad VFP+VFK

Topologie

**Ostatní
automatické
kontroly**

Posouzení
varování

Informace

Uživ. kontroly

- 149 položek v číselníku chyb,
- rozsah kontrol vyplývá z přebírané etapy PÚ, např.:
 - etapy 0, 1: IČ nebo rodná čísla účastníků řízení,
 - etapy 2, 3: údaje bodů obvodu (číslo, kód kvality), šetřené hranice,
 - etapa 4: mapa BPEJ (pokrytí obvodu PÚ, celistvost), mapa druhu pozemku (pokrytí řeš. území, soulad druhu a způsobu využití)
 - etapa 5: PSZ (umístění prvků v záboru, umístění záborů v řešeném území, šířky záborů, nově **úplná duplicita prvků**),
 - etapa 7: pokrytí řešeného území řešenými parcelami (= **zapsané GP na obvod**), pokrytí neřešeného území neřešenými parcelami,
 - vektorizace všech vlastnických parcel v hlavním katastrálním úz.
 - mapa druhu pozemku a porostu, ocenění pozemků a porostů,
 - opravný koeficient (SPI x SGI), celkový nárok LV (m², Kč, m),
 - dělení spoluvlastnictví (je-li již známo)

Hierarchie kontrol dat – ostatní autom. kontroly

Validace VFP

Soulad VFP+VFK

Topologie

**Ostatní
automatické
kontroly**

Posouzení
varování

Informace

Uživ. kontroly

- **etapa 8 fáze „pracovní“**: aktualizace PSZ vůči návrhu (zábor x navržené parcely), zpřísnění tolerancí umístění a překrytu záborů,
 - údaje navržených parcel (druh, využití, zp. ochrany, stavba),
 - ocenění pozemků a porostů, přístupnost parcel,
 - nesměňování neoceněného porostu (tolerance 20 % výměry dílu),
- **etapy 8.NA „k vystavení“**: pokrytí řeš. území parcelami návrhu,
 - převedení staveb, břemen a jiných práv z nároků,
 - lomové body po 200 m, kritéria přiměřenosti (% pro m², Kč, m),
- **etapa 8.R1**: změny navržených parcel vůči 8.NA (přibyla či ubyla parcela na LV, změna výměry dílu pro ocenění),
- **etapa 8.R2**: změny navržených parcel vůči 8.R1 (+- parcela na LV, změny výměry a vzdálenosti parcely, změna výměry dílu pro oceň.),
- kontroly z přechozích etap probíhají i v rámci přejímky aktuální etapy (až na výjimky)

Hierarchie kontrol dat – posouzení varování

Validace VFP

Soulad VFP+VFK

Topologie

Ostatní autom.
kontroly

**Posouzení
varování**

Informace

Uživ. kontroly

- varování = situace, která by za určitých okolností mohla být chybou (algoritmus kontrol nedokáže automaticky posoudit, musí to udělat referent)
- SW při přejímce umožňuje:
 - převzít stav varování z předchozí přejímky, pokud se hodnoty zjištěné při kontrole nezměnily (nová funkčnost),
 - procházet jednotlivá varování a průběžně o nich rozhodovat
 - hromadně schválit/zamítnout varování daného typu

Varování „účastník nemá vyplněn identifikátor“

varování;101;Účastník nemá vyplněn identifikátor.;Neznámý vlastník, adresa neznámá;ano

řeší se např. stanovením opatrovníka:

Pozemky v obvodu pozemkových úprav – řešení dle §2 zákona

Parcela		Druh pozemku	Způsob využití nemov.	Způsob ochrany nemov.	Výměra m ²	Ocenění pozemku			Ocenění porostu			Vzdálenost m	Další údaje §3 odst. 3 a §8 odst. 1 zákona (zást, právo, věcné břemeno aj.)	Poznámka
Označení	Číslo					BPEJ	Výměra m ²	Cena Kč	Druh	Výměra m ²	Cena Kč			
KN	651	zahrada			198	72511	171	1157.67				172	VB1	KN: ostatní plocha
		trvalý travní porost				72511	8	54.16						
		ostatní plocha	17			72511	19	128.63						
KN	653/2	zahrada		27	3287	72511	3261	22076.97				187	VB1, VB2	KN: zahrada
		trvalý travní porost		27		72511	4	27.08						
		ostatní plocha	17	27		72511	22	148.94						
Celkem					3485		23593.45		0.00	186				
Celkem včetně ceny porostu							23593.45							
Upraveno dle zaměření skutečného stavu – koef. 1.000000					3485		23593.45							
Součet výměr podle druhů pozemků v m ² : zahrada 3432, trvalý travní porost 12, ostatní plocha 41														
Zaokrouhlení dle § 21 odst. 2 vyhlášky 13/2014 Sb.							23600.00							

Neznámý vlastník

opatrovník Jirásek Marcel DIS.

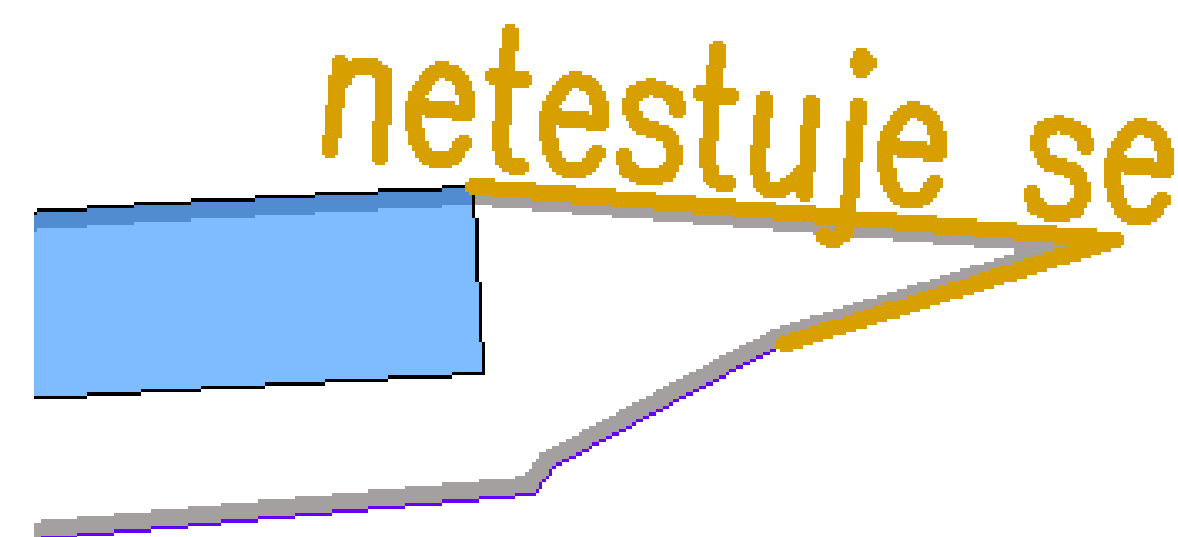
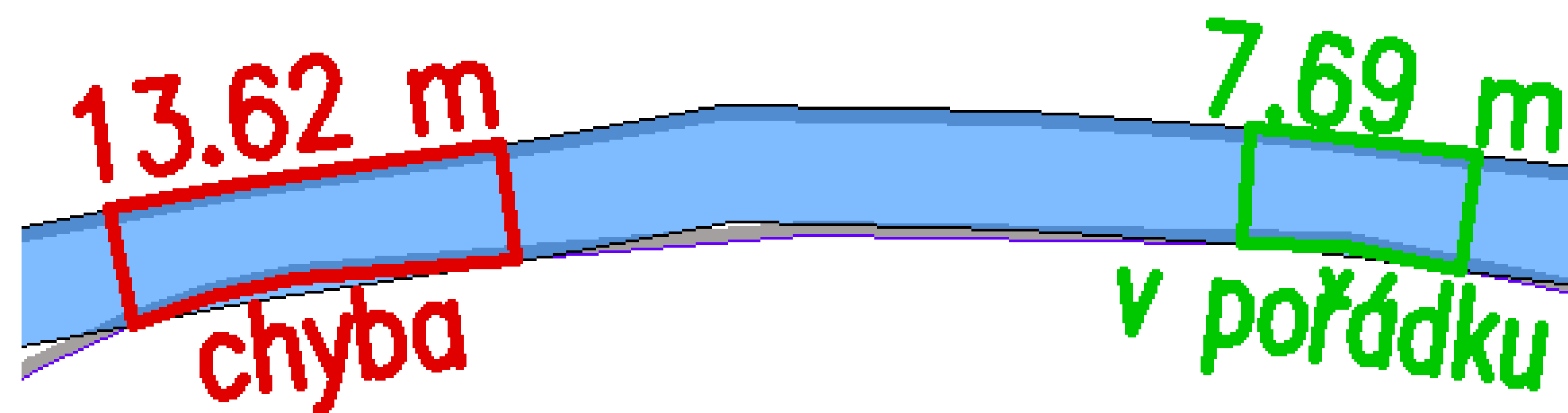
Staré náměstí 78, 56002 Česká Třebová - Česká Třebová 2

datum podpis

Varování „PSZ – zábor nedostatečné šířky“

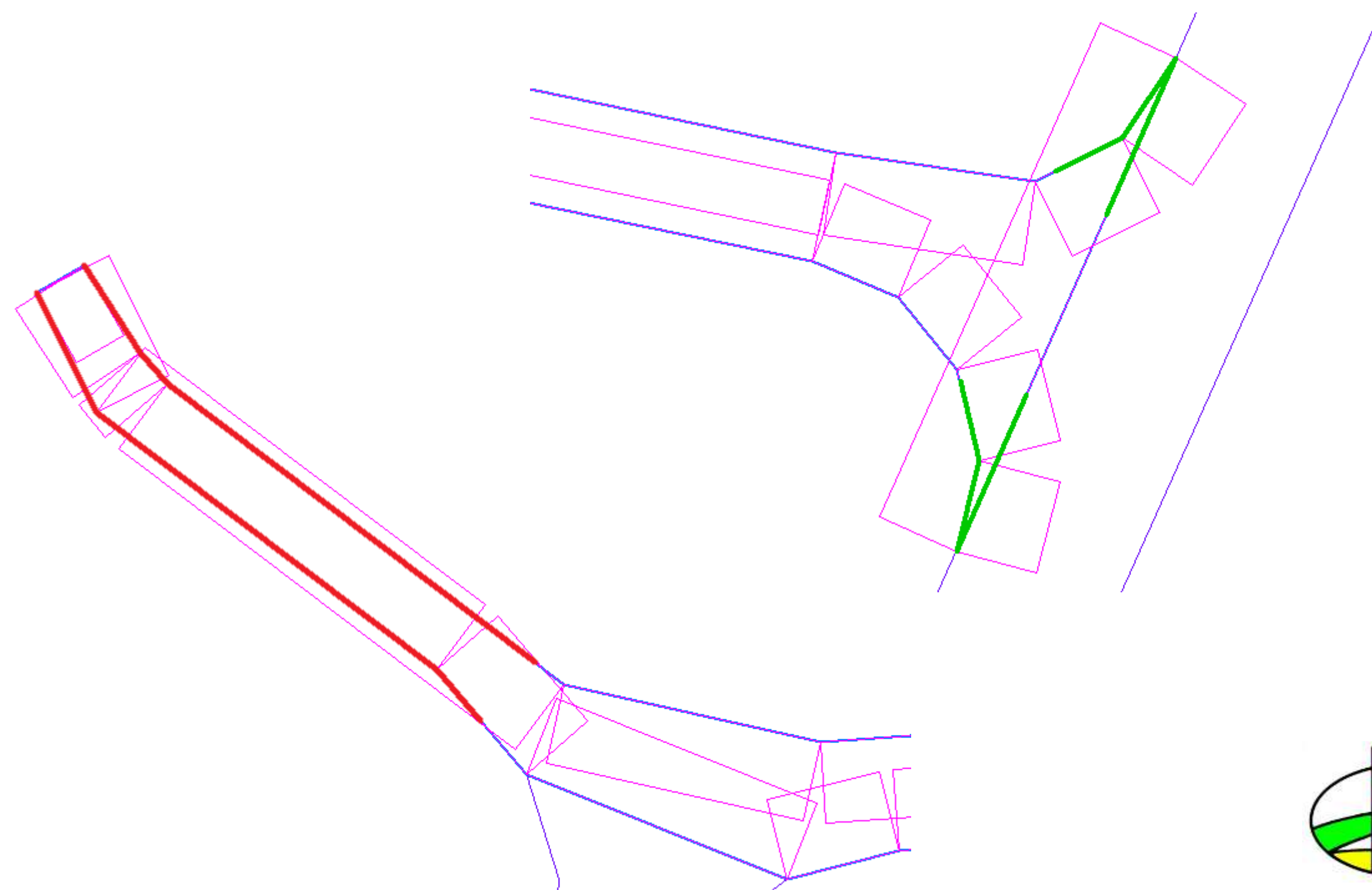
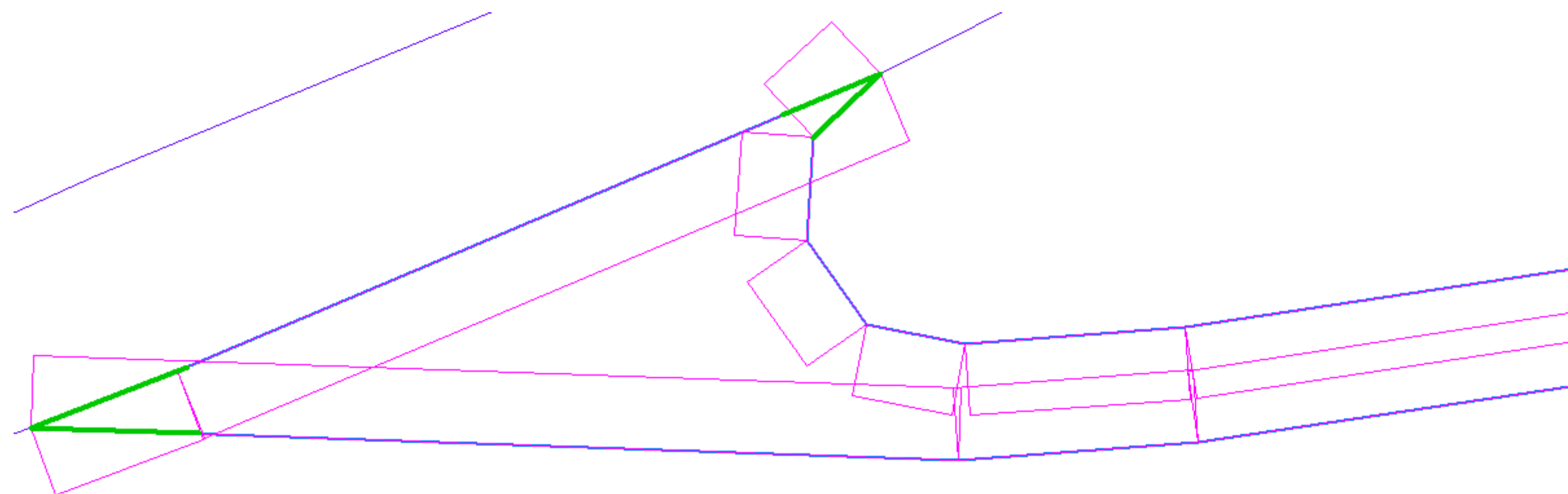
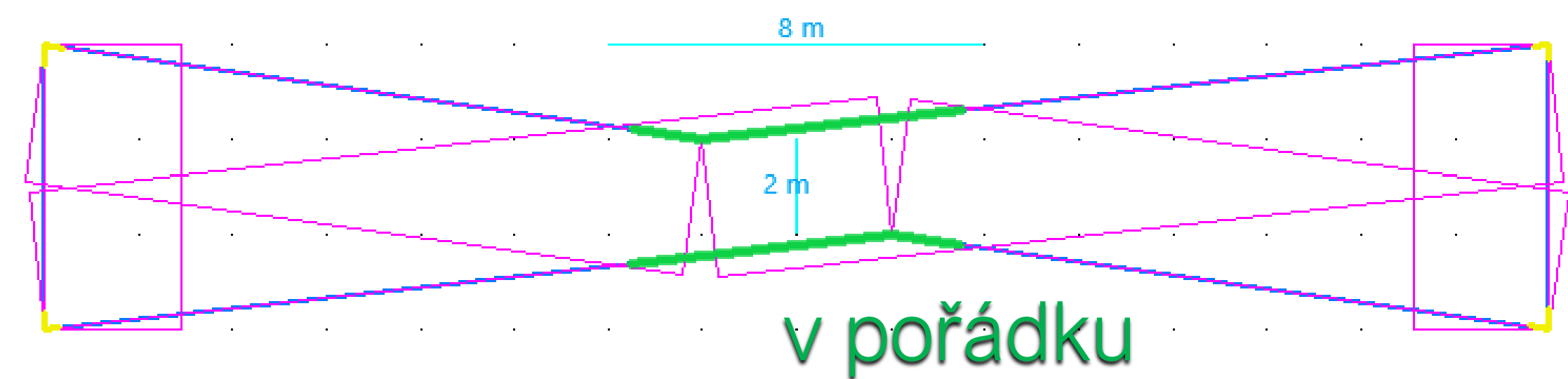
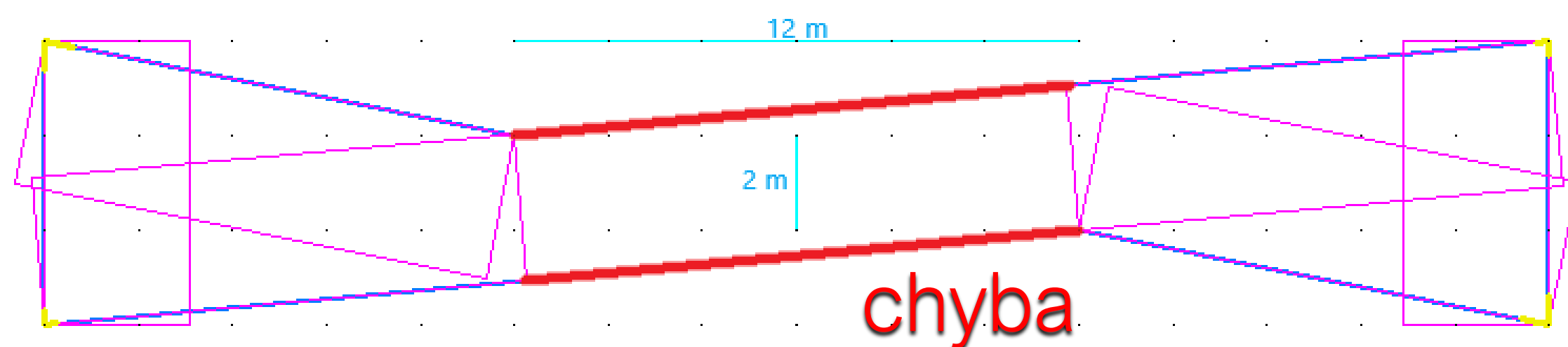
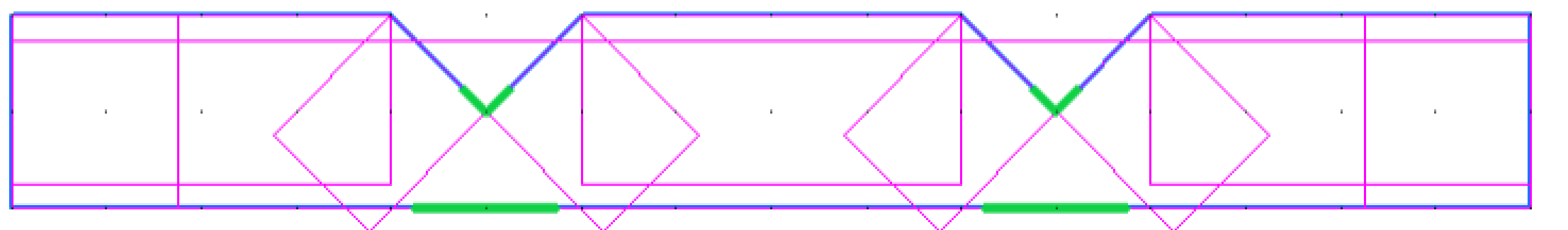
varování;317;Navržená cesta leží na záboru nedostatečné šířky.;prvek C4, [597527.70 1078186.15];ano
varování;317;Navržená cesta leží na záboru nedostatečné šířky.;prvek C4, [597530.39 1078188.47];ano
varování;318;Navržené technické opatření (mez, hrázka) leží na záboru nedostatečné šířky.;prvek PE01, [597055.52 1077807.33];ano
varování;318;Navržené technické opatření (mez, hrázka) leží na záboru nedostatečné šířky.;prvek PE01, [597055.65 1077804.52];ano
varování;319;Navržený protierozní příkop/průleh leží na záboru nedostatečné šířky.;prvek OP1, [596605.90 1077795.01];ano
varování;319;Navržený protierozní příkop/průleh leží na záboru nedostatečné šířky.;prvek OP1, [596606.20 1077795.62];ano
varování;320;Navržený příkop/průleh pro VH0 leží na záboru nedostatečné šířky.;prvek OP2, [597068.48 1078427.82];ano
varování;320;Navržený příkop/průleh pro VH0 leží na záboru nedostatečné šířky.;prvek OP2, [597069.11 1078427.72];ano

nad jednotlivými úsečkami obvodu záboru se vytvoří pás požadované šířky a testuje se, jak dlouhá část zasahuje mimo zábor (chybou je část přes 10 m),
vynechají se úsečky obvodu, které svírají úhel do 60 °



Varování „PSZ – zábor nedostatečné šířky“

další ukázky:



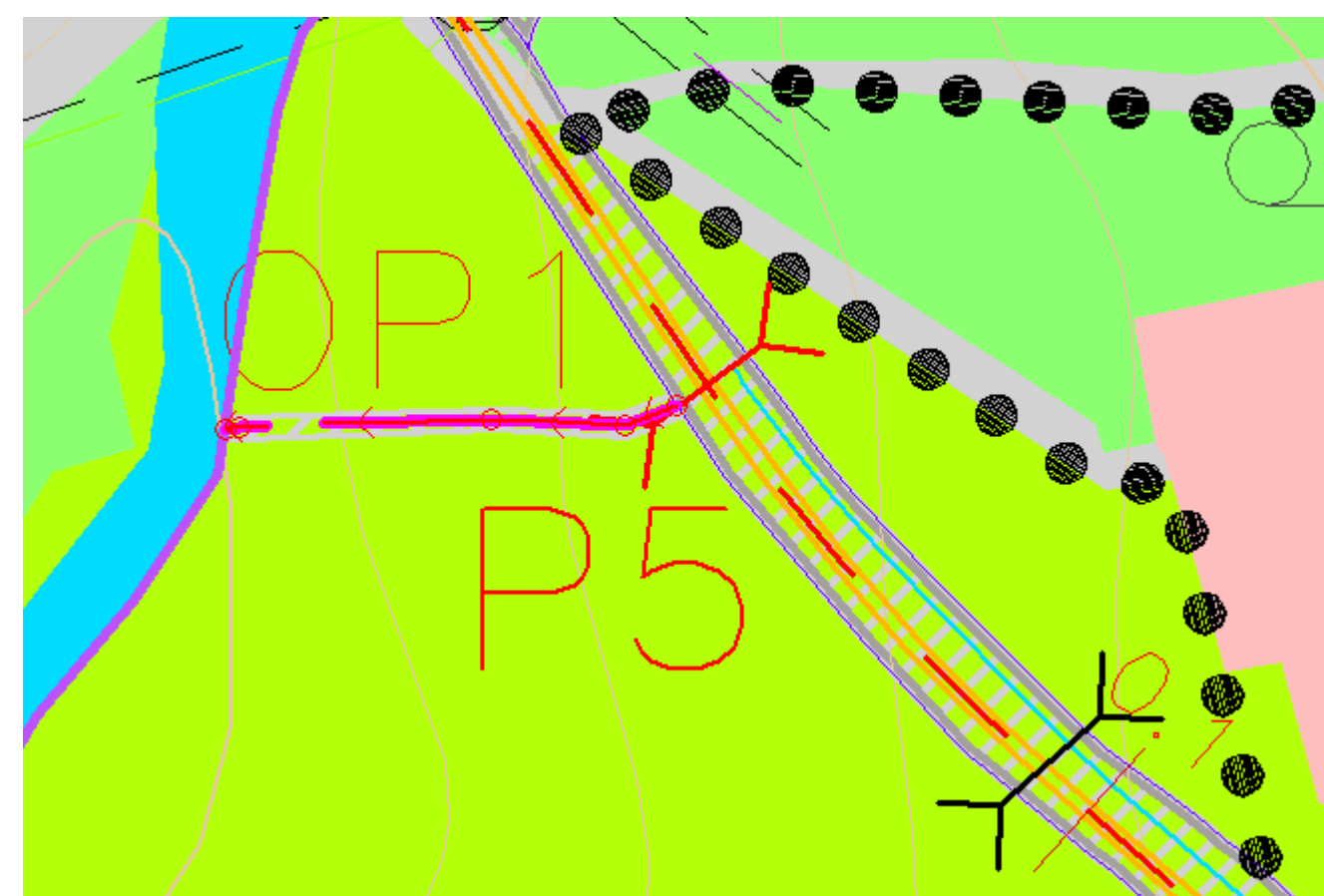
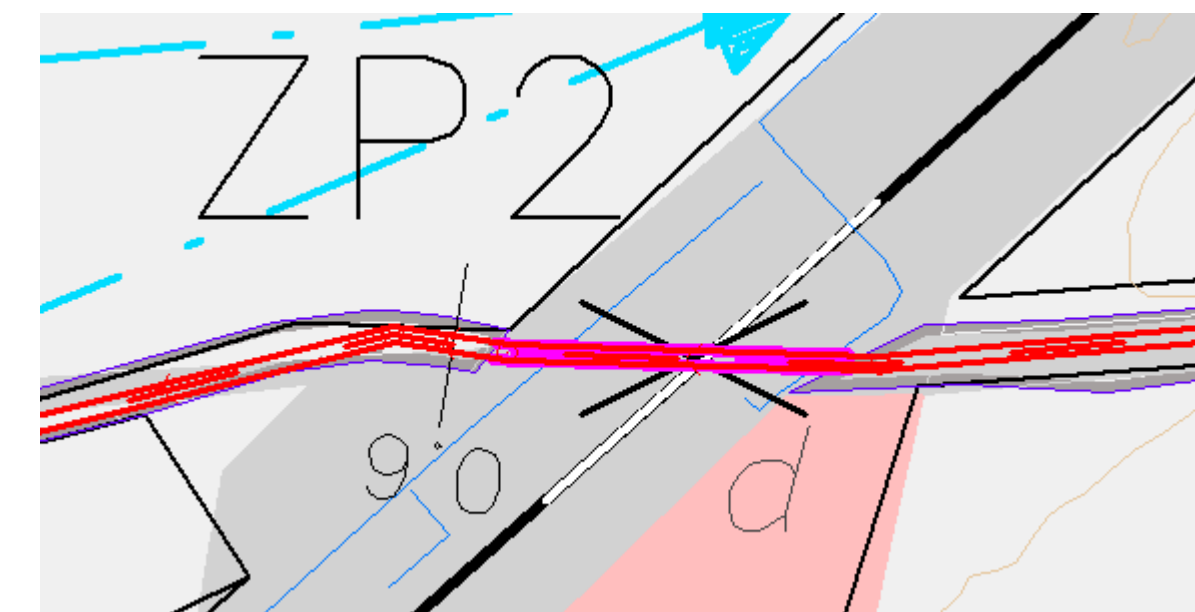
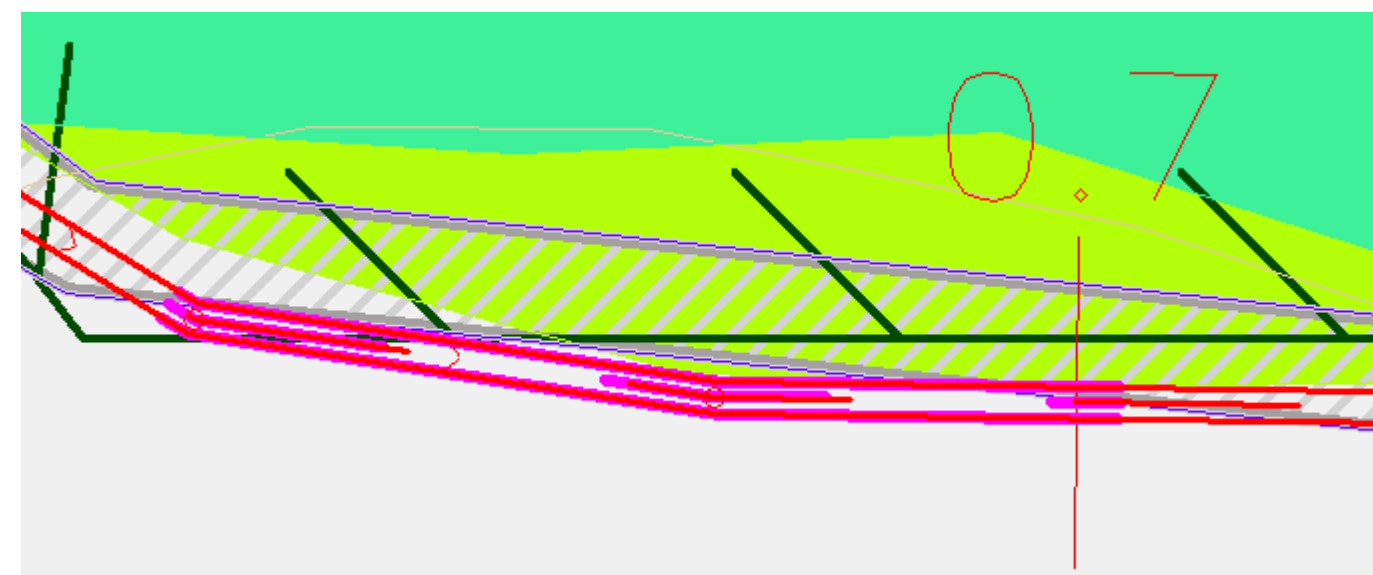
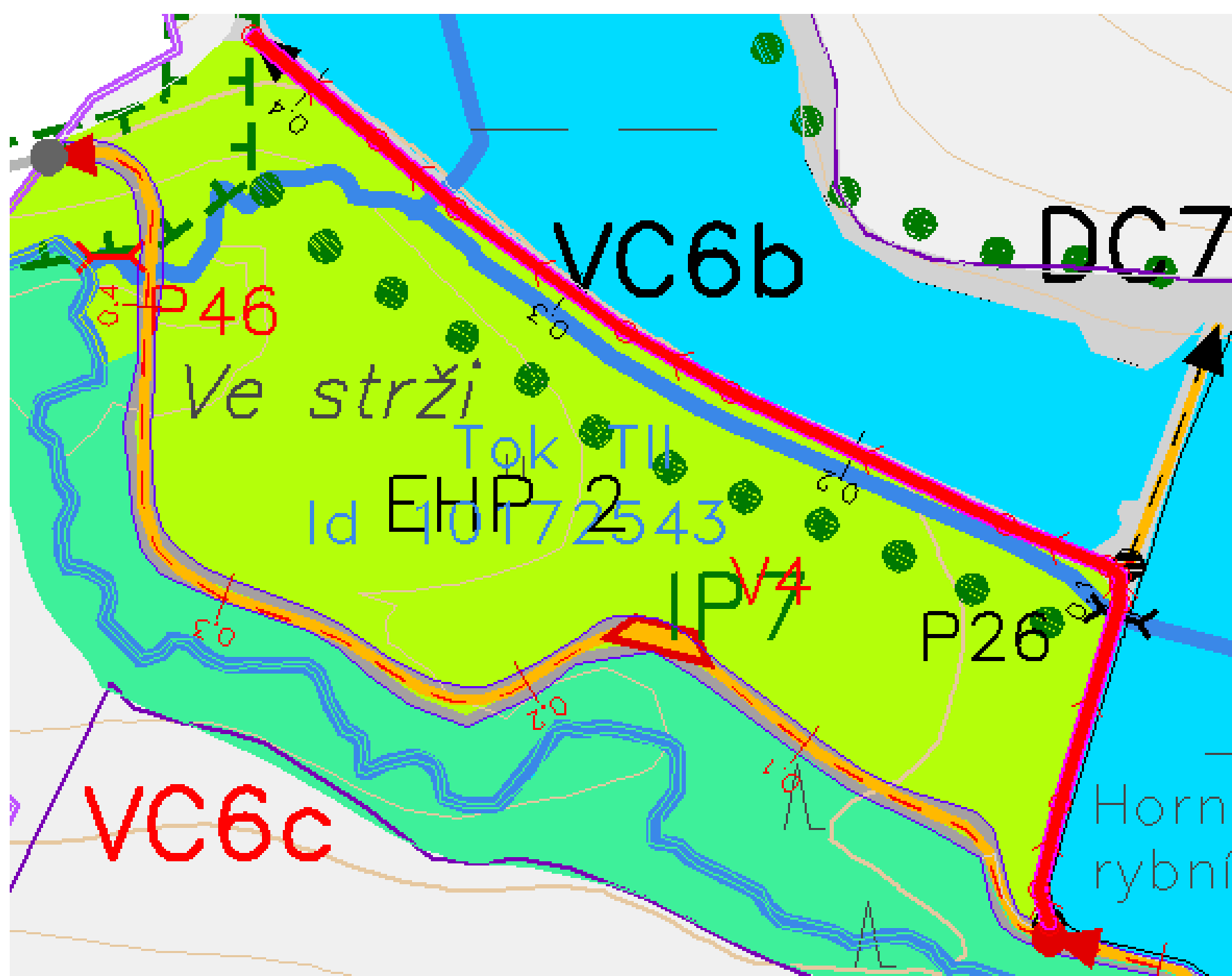
Varování „PSZ – prvek mimo zábor“

varování;308;Stávající cesta leží mimo zábor pro cesty.;[596958.83 1077719.05];ano
varování;309;Navržená cesta leží mimo zábor pro cesty.;prvek C4, [597328.21 1078149.20];ano
varování;310;Navržené technické opatření (mez, hrázka) leží mimo zábor pro PE0.;prvek PE01, [597036.53 1077803.61];ano
varování;311;Navržený protierozní příkop/průleh leží mimo zábor pro PE0.;prvek OP1, [596693.04 1077750.64];ano
varování;312;Navržený větrolam leží mimo zábor pro PE0.;prvek VET1, [597838.44 1078659.62];ano
varování;313;Navržená vodní nádrž leží mimo zábor pro VH0.;prvek VN1, [597199.77 1079124.89];ano
varování;314;Navržená ochranná hráz leží mimo zábor pro VH0.;[597593.12 1079232.22];ano
varování;315;Navržený příkop/průleh leží mimo zábor pro VH0.;prvek OP2, [597072.63 1078438.63];ano
varování;316;Navržený vodní tok leží mimo zábor pro VH0.;[597154.83 1078200.61];ano
varování;317;Navržená cesta leží na záboru nedostatečné šířky.;prvek C4, [597527.70 1078186.15];ano

zákres prvků je schematický, přizpůsobený tisku v měřítku 1:5000,
použitý značkový klíč („síla čáry“ větrolamu 20m) ne vždy umožní umístit
prvek do záboru (je tolerováno umístit část prvku mimo zábor),
podle umístění prvků do záborů se řeší např. kontrola šířky záboru,
kontrola může odhalit prvky, které zábor vůbec nemají

Varování „PSZ – prvek mimo zábor“

ukázky:



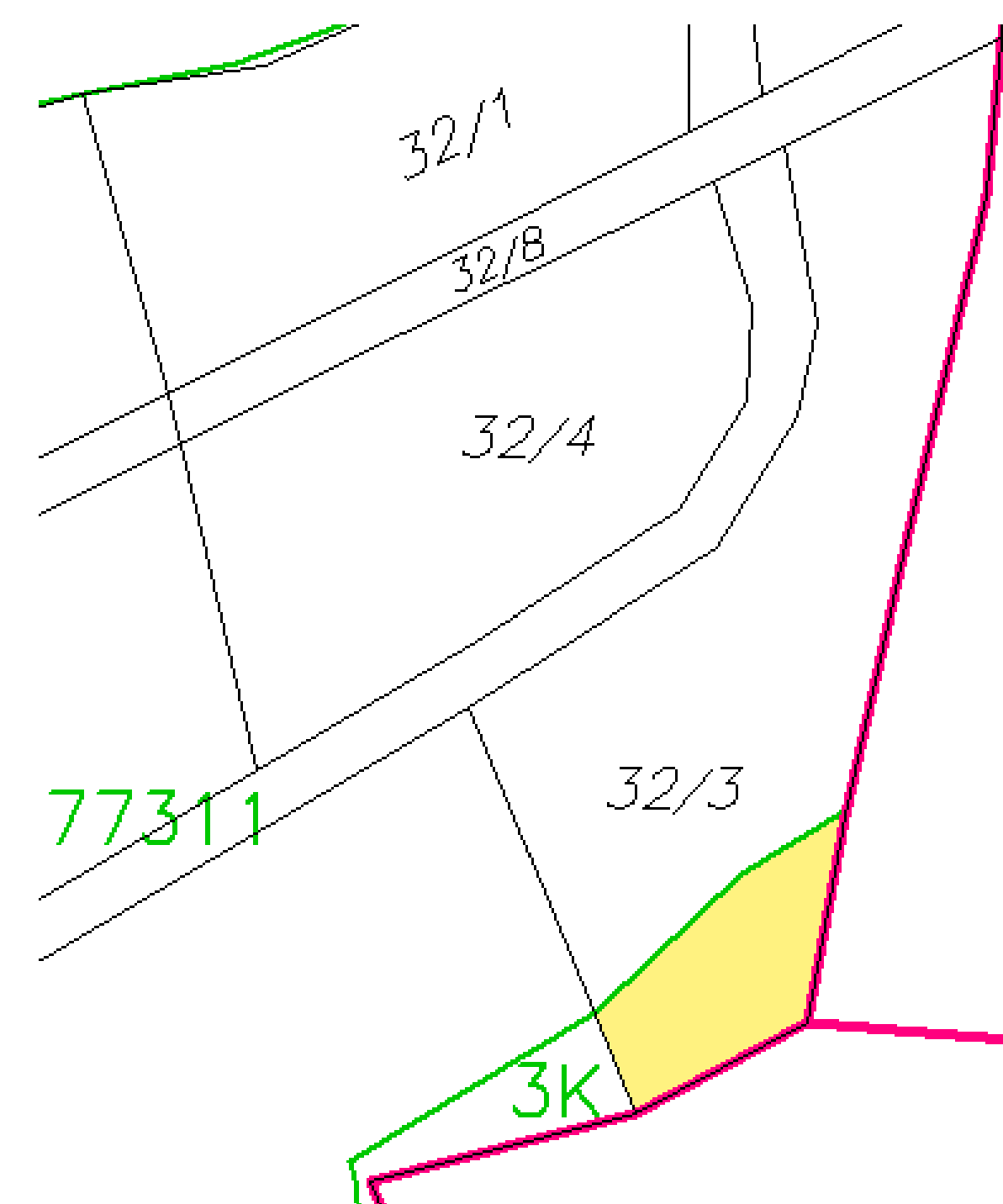
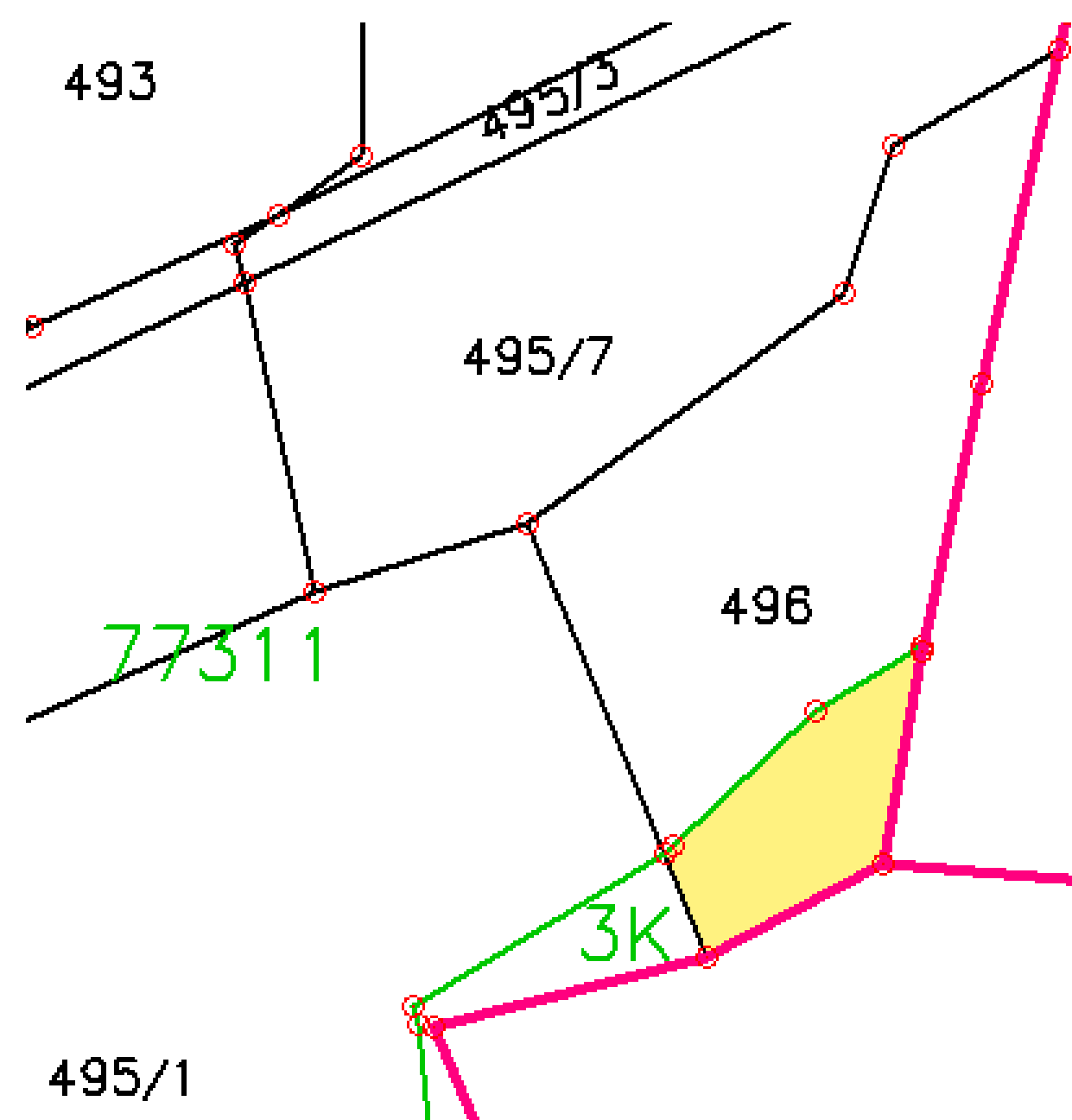
Varování „díl SLT na druhu pozemku 2–7“

varování;407;Parcela s DP dle zaměření 2-7 obsahuje díl SLT.;parcela KN 496 (k.ú. 618781 Čečelovice), kód SLT 3K;ano
varování;1026;Parcela s DP 2-7 obsahuje díl SLT na více než 10 % výměry.;parcela pracovní číslo 32/3 (k.ú. 618781 Čečelovice), kód

v nárocích se přebírá druh
pozemku z mapy druhu pozemku
a porostu (může být více druhů
pozemku na parcele),

v návrhu má parcela jeden druh
pozemku,

v návrhu je tolerováno, pokud díly
SLT zasahují na méně než 10 %
výměry parcely



Varování „výměra mapa - SPI > mezní odch.“

varování;419;Rozdíl grafické a popisné výměry překračuje mezní odchylku.;parcela KN 120 (k.ú. 664464 Kaštice),
varování;419;Rozdíl grafické a popisné výměry překračuje mezní odchylku.;parcela KN 190 (k.ú. 664464 Kaštice),
varování;419;Rozdíl grafické a popisné výměry překračuje mezní odchylku.;parcela PK 65 (k.ú. 664464 Kaštice),
varování;419;Rozdíl grafické a popisné výměry překračuje mezní odchylku.;parcela PK 110/1 (k.ú. 664464 Kaštice)
varování;419;Rozdíl grafické a popisné výměry překračuje mezní odchylku.;parcela PK 150/2 (k.ú. 664464 Kaštice

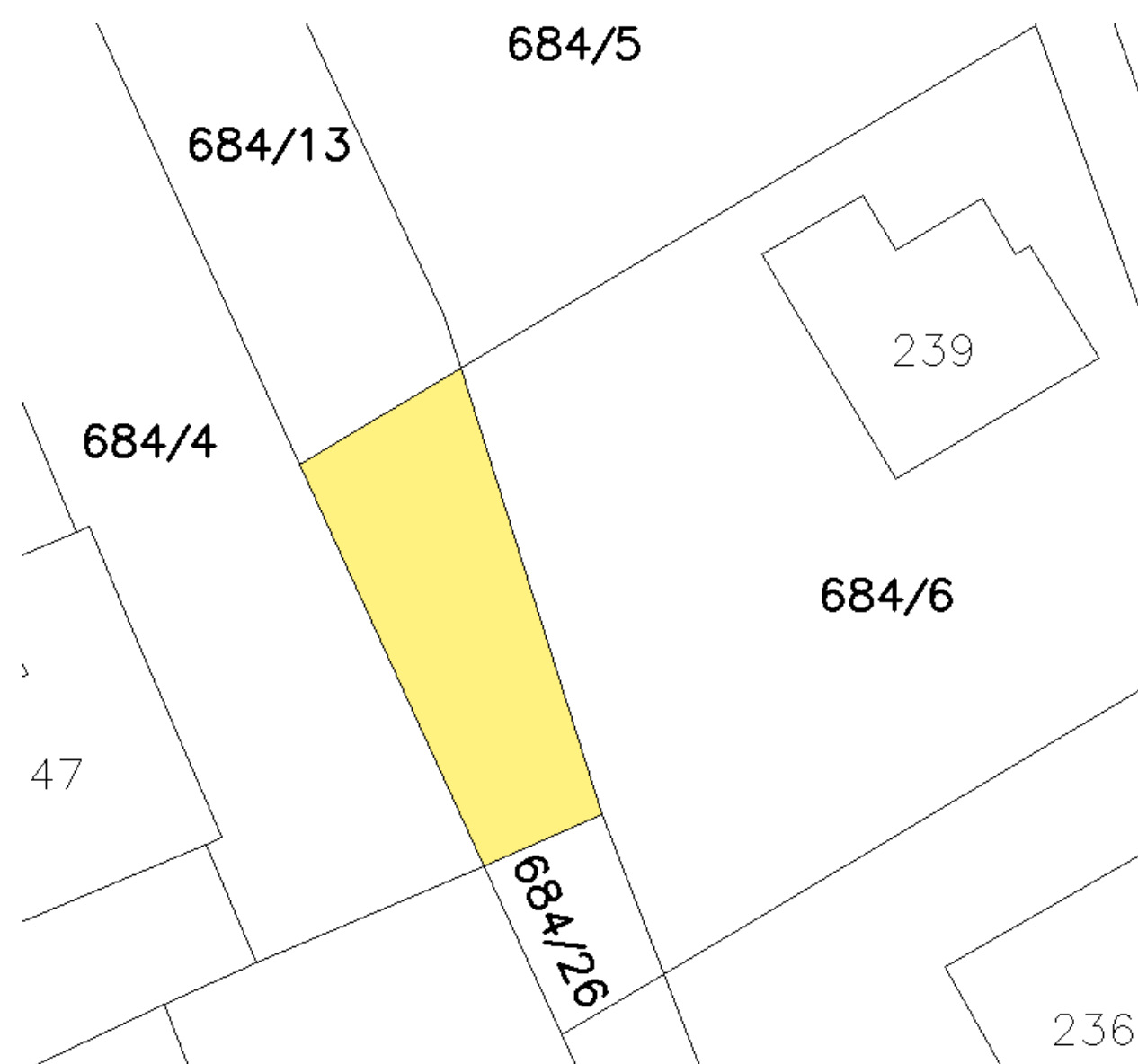
;parcela KN 120 (k.ú. 664464 Kaštice), grafická výměra 2345 m², výměra v SPI KN 1949 m²;ano
;parcela KN 190 (k.ú. 664464 Kaštice), grafická výměra 7753 m², výměra v SPI KN 6322 m²;ano
;parcela PK 65 (k.ú. 664464 Kaštice), grafická výměra 821 m², výměra v SPI KN 1096 m²;ano
;parcela PK 110/1 (k.ú. 664464 Kaštice), grafická výměra 2285 m², výměra v SPI KN 1924 m²;ano
;parcela PK 150/2 (k.ú. 664464 Kaštice), grafická výměra 9089 m², výměra v SPI KN 10157 m²;ano

týká se zejména území s grafickými přídělky (obecně parcelami zjednodušené evidence) nebo s analogovou katastrální mapou,
používá se trojnásobek odchylky definované Katastrální vyhláškou pro mapu měřítko 1:2880: $(2 * \sqrt{P} + 20) \text{ m}^2$,
nároky vycházejí z výměry dle SPI KN

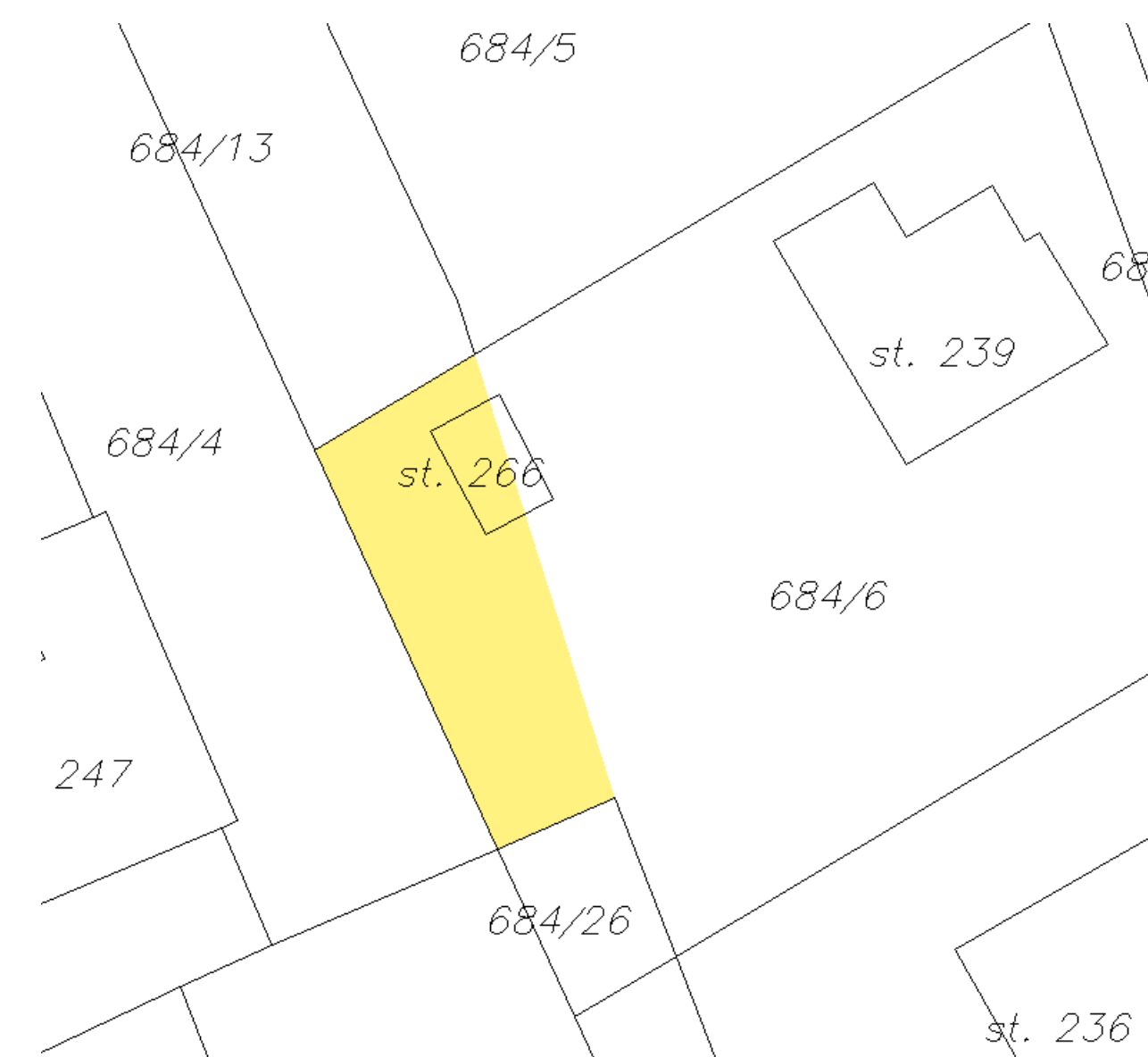
Varování „nezakreslená vlastnická parcela“, varování „necelistvost vlastnické mapy“

varování;420;Existuje vlastnická parcela nezakreslená do nárokové mapy.;parcela KN st. 266 (k.ú. 790303 Záchlumí);ano
varování;1105;Území parcel vlastnické mapy není souvislé.;[592342.32 1076461.58];ano

nezakreslení (chybný
zákres) změny v mapě
KN zpracovatelem,
chyba vektorizace,
chyba vedení mapy KN
katastrálním pracovištěm

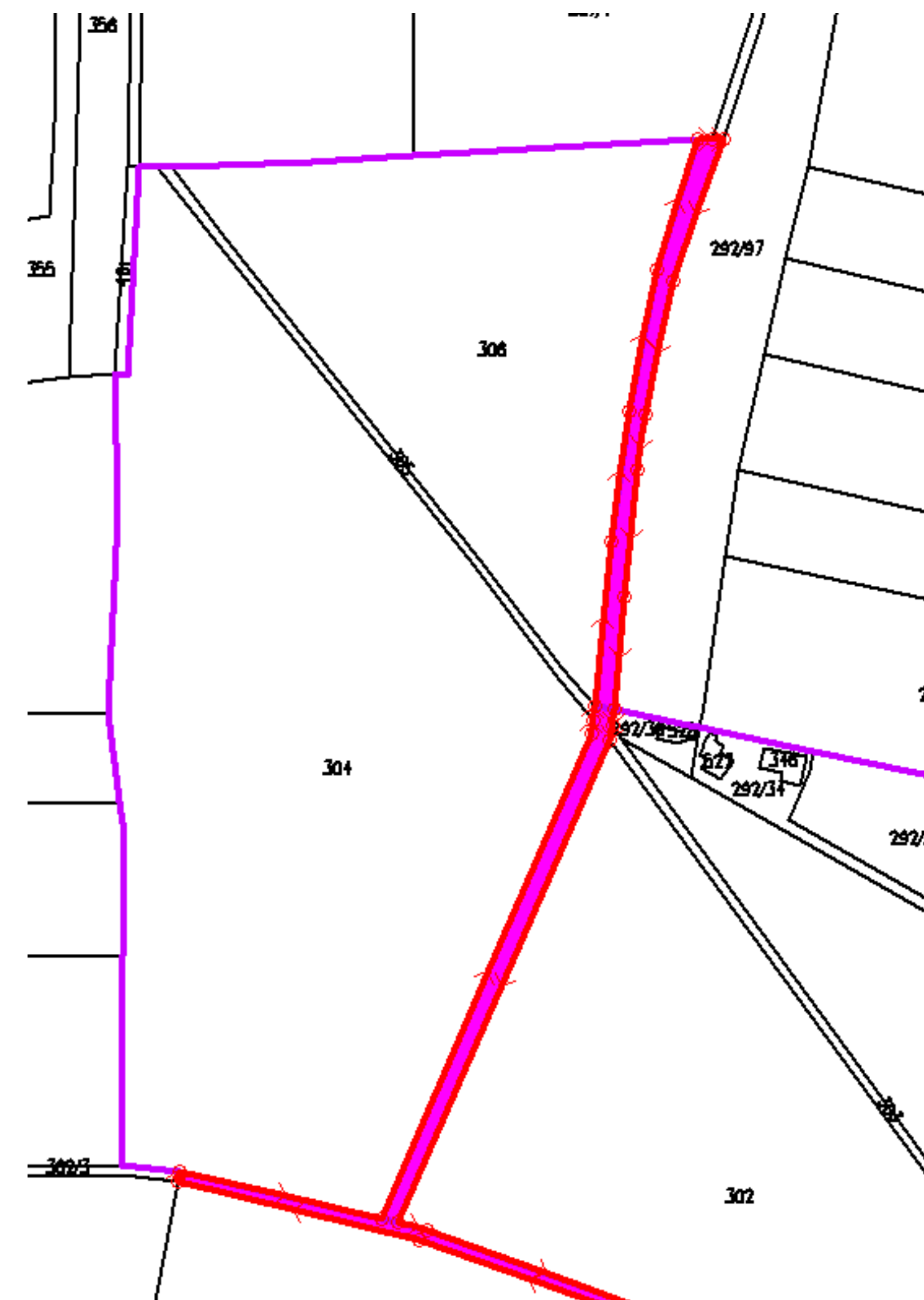
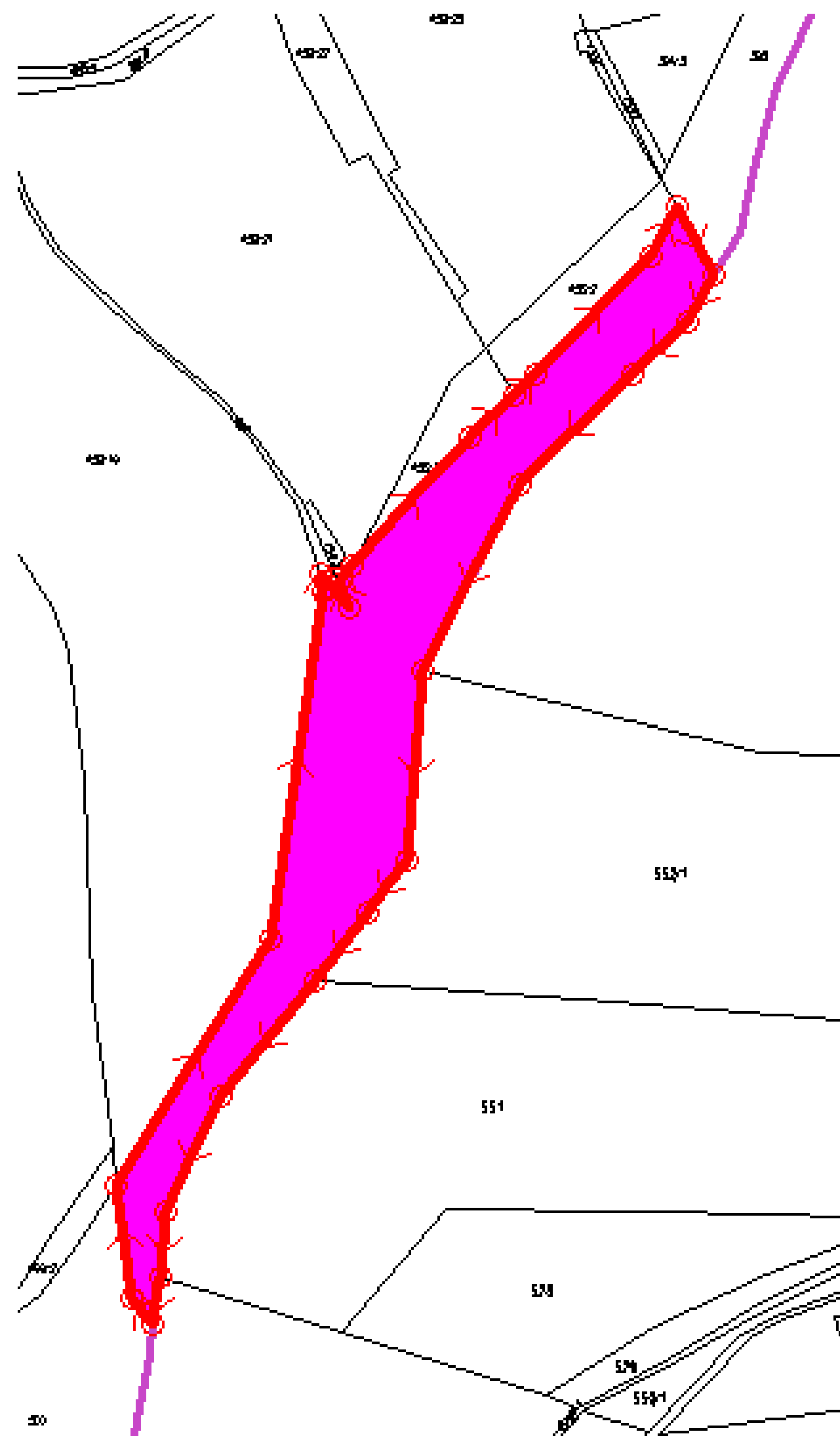
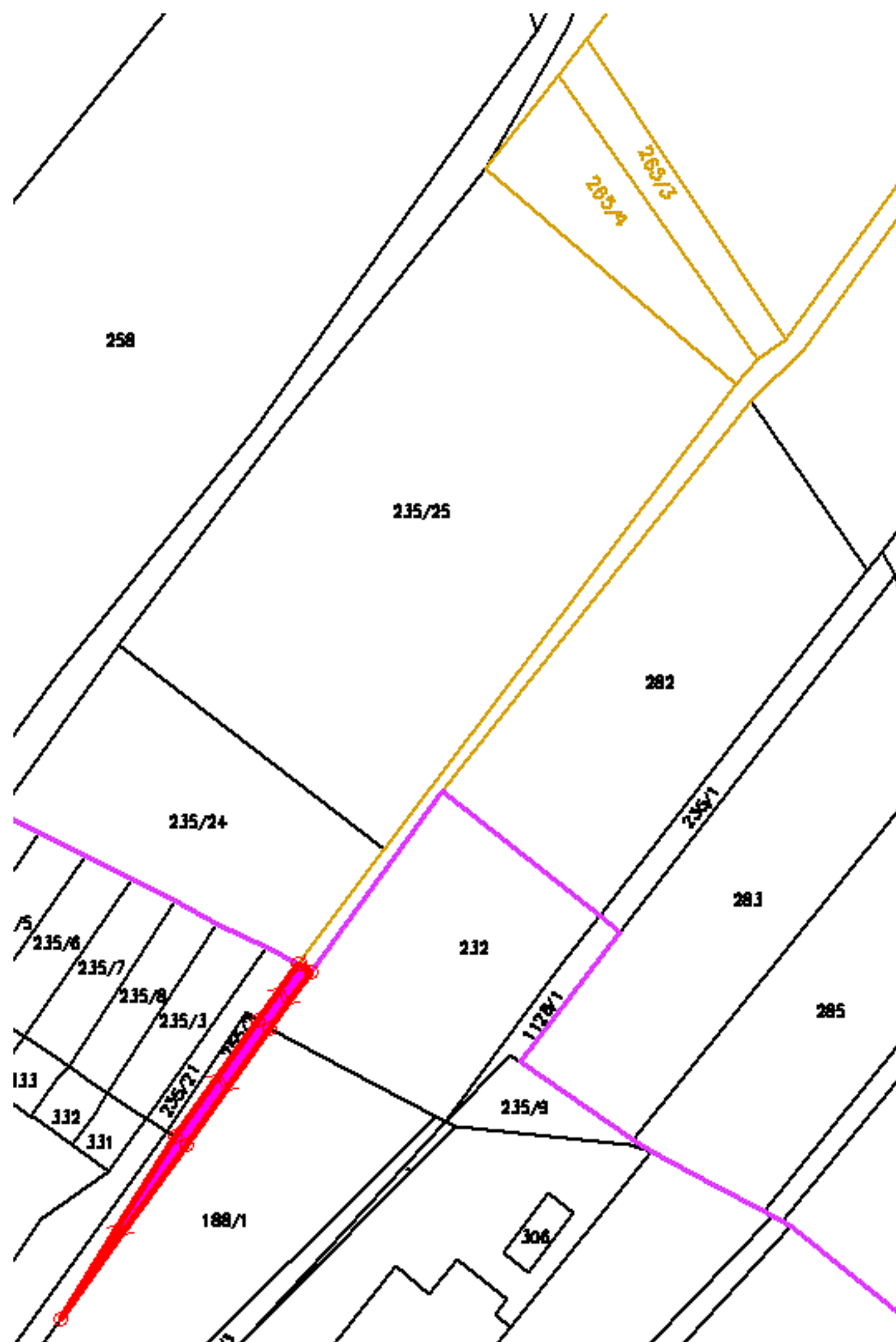


zákres ve VFP



WFS - CadastralParcels

Necelistvost vlastnické mapy – ukázky



Varování „nepřevzetí stavby do návrhu“

varování;1022;Stavba na parcele nároku není v návrhu.;parcely KN st. 165 (k.ú. 749044 Skuhrov);ano

varování;1022;Stavba na parcele nároku není v návrhu.;parcely KN st. 168/1 (k.ú. 749044 Skuhrov), KN st. 168/2 (k.ú. 749044 Skuhrov),

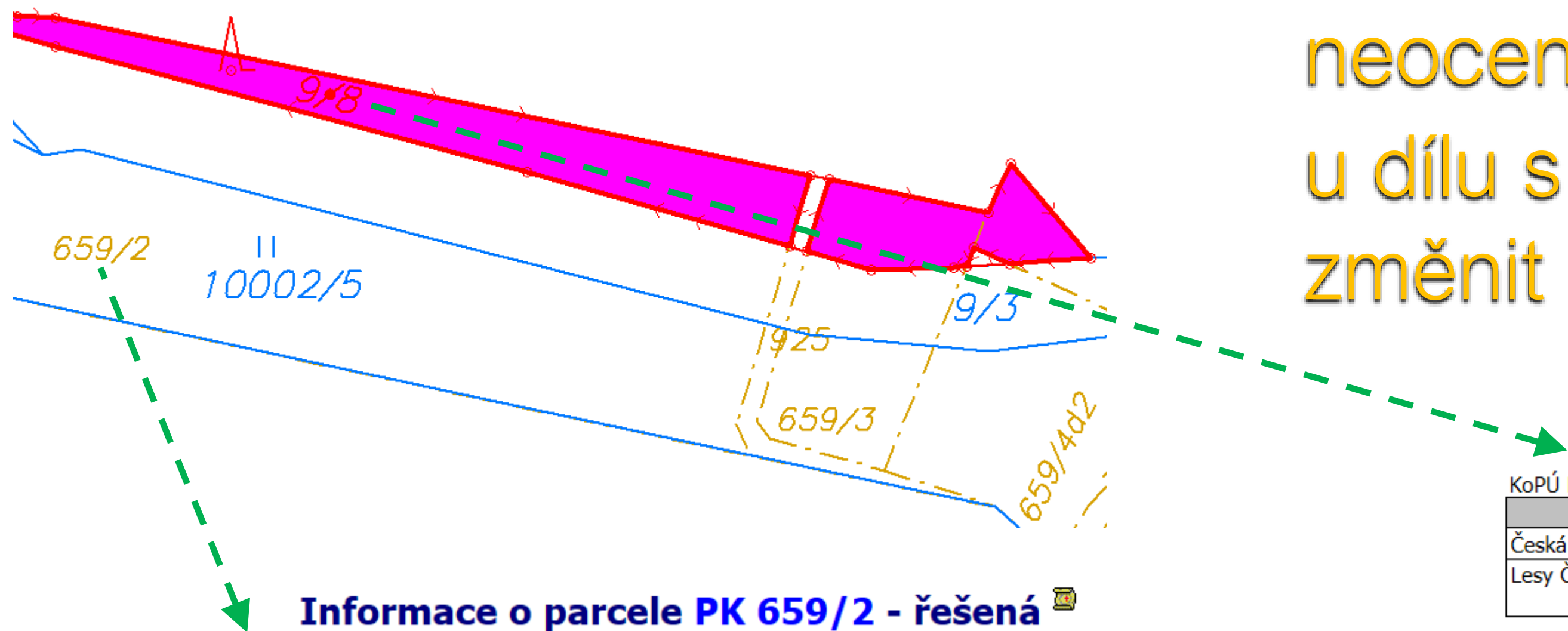
pokud stavba existuje, je třeba jí převzít,
neexistující stavby (měly by se zjistit při
zjišťování průběhu hranic) se nepřebírají;
před zápisem DKM je nutné, aby
stavební úřad zrušil budovu v RÚIAN,
existenci staveb lze ověřit pomocí dat
„Ortofoto ČR“



Varování „neoceňovaný porost nárok – návrh“

1048; Díl porostu u parcely návrhu nepoužitý pro ocenění je v nároku na jiném LV.; parcela pracovní číslo 9/8 (k.ú.654671 Liščí u Chudenína), LV 9,
1049; Díl porostu u parcely nároku nepoužitý pro ocenění je v návrhu na jiném LV.; parcela PK 659/2 (k.ú.654671 Liščí u Chudenína), LV 10002, poros

metodický návod k provádění PÚ dovoluje
neocenit porost, pokud se nesměňuje,
u dílu s neoceňovaným porostem se nesmí
změnit LV, lze upřesnit hranici parcely.



Informace o navržené parcele

KoPÚ Liščí u Chudenína			Zpracováno dne: 1. 10. 2018	
Vlastník	Právní vztah	Rodné číslo (IČ)	Adresa	Podíl
Česká republika	Vlastnické právo	IČ: 00000001-001		1/1
Lesy České republiky, s.p.	Právo hospodařit s majetkem státu	IČ: 42196451	Přemyslova 1106/19, 50008 Hradec Králové - Nový Hradec Králové	

Informace o parcele PK 659/2 - řešená

KoPÚ Liščí u Chudenína			Zpracováno dne: 1. 10. 2018	
Vlastník	Právní vztah	Rodné číslo (IČ)	Adresa	Podíl
Česká republika	Vlastnické právo	IČ: 00000001-001		1/1
Státní pozemkový úřad	Příslušnost hospodařit s majetkem státu	IČ: 01312774	Husinecká 1024/11a, 13000 Praha - Žižkov	

Katastrální území:

Stav: řešená parcela
Druh pozemku KN: 10 lesní pozemek
Výměra parcely: 11103 m²

List vlastnictví: 10002

Ocenění porostu: porost LES
výměra m² 1387
cena Kč neoceněno

Katastrální území:

Druh pozemku: 10 lesní pozemek
Způsob využití: -
Výměra parcely: 2054 m²
Pracovní číslo: 9/8
Poznámka: -
Další údaje: -
Stavba: -

Ocenění pozemku: BPEJ
4A
4K
výměra m² 1325
729
cena Kč 9712.25
3397.14

List vlastnictví: 9

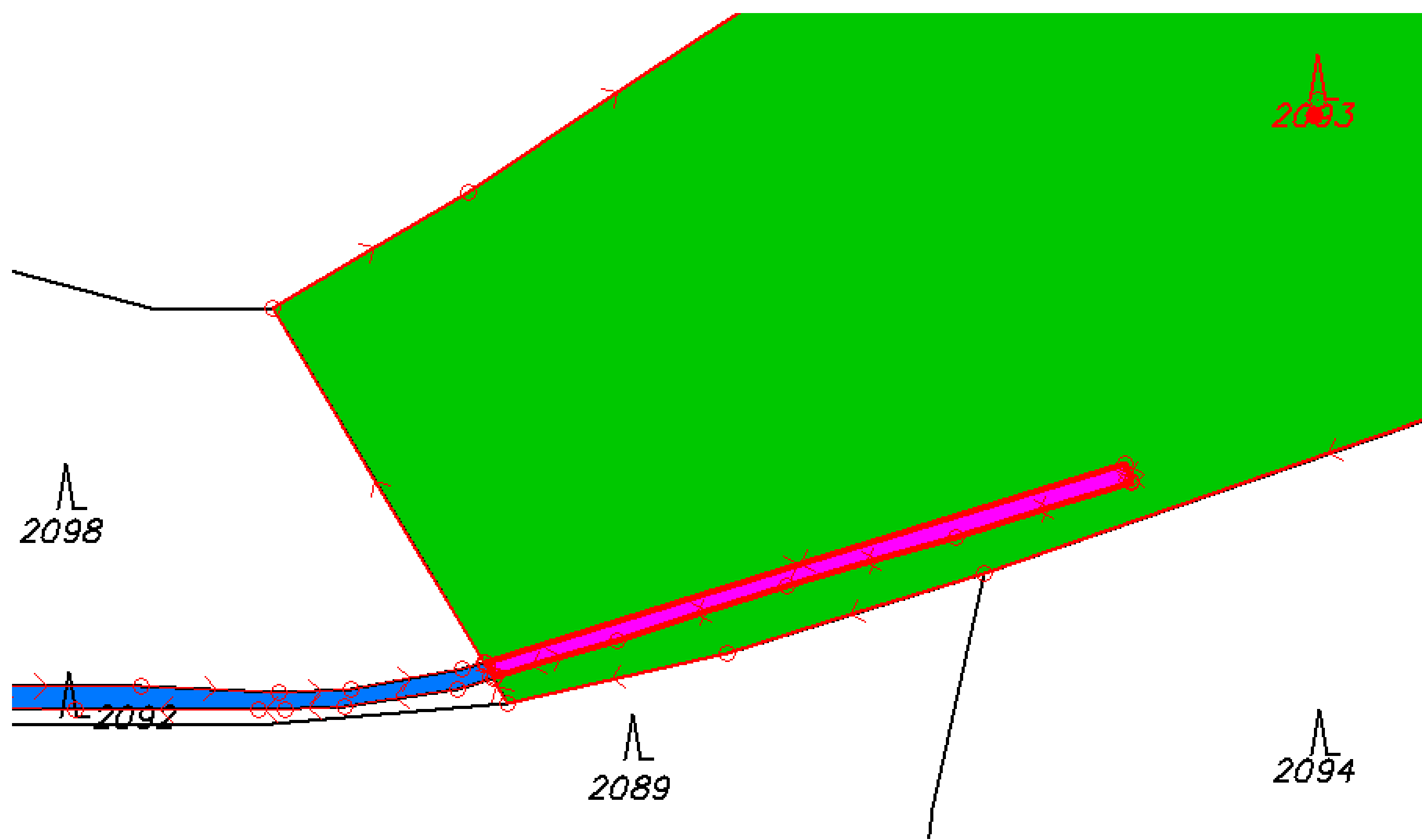
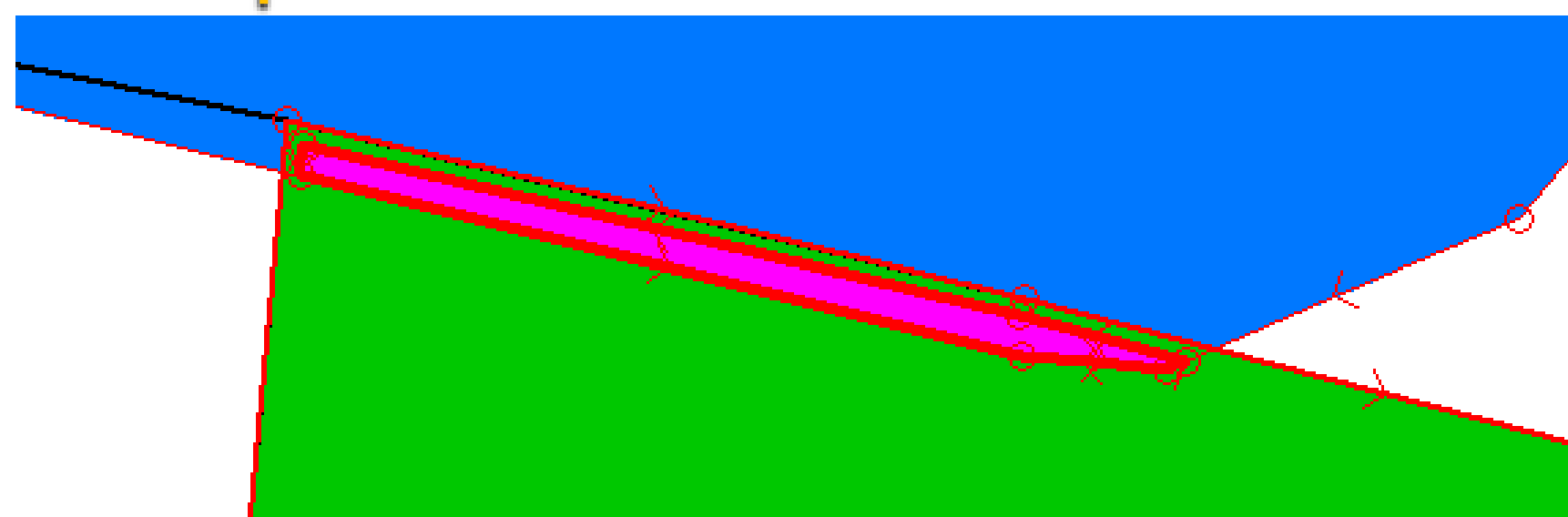
Způsob ochrany nemovitosti: 26 pozemek určený k plnění funkcí lesa
Vzdálenost: 2119 m

Ocenění porostu: porost LES
výměra m² 2054
cena Kč neoceněno

Varování „nesoulad zábor – navržené parcely“

varování;1060;Do parcely návrhu jiného DP než 14 zasahuje zábor pro cesty z PSZ.;parcelsa pracovní číslo 10001/69
varování;1061;Do parcely návrhu DP 2-6 nebo 13 zasahuje zábor pro PEO z PSZ.;parcelsa pracovní číslo 144/18 (k.ú.
varování;1062;Do parcely návrhu DP 2-7, 10 nebo 13 zasahuje zábor pro VHO z PSZ.;parcelsa pracovní číslo 46/2 (k.ú

odhalí dílčí posuny (přes 25
cm) i části záborů
nevymezené parcelami
návrhu,
Ize opravit aktualizací PSZ



Varování „nedodržení kritérií přiměřenosti“

1008;Výměra navrženého LV není v toleranci vůči nároku.;LV N3 (k.ú. 749044 Skuhrov), nárok 30111 m², návrh 40059 m², rozdíl +33.0 %;ano
 1009;Cena navrženého LV není v toleranci vůči nároku.;LV 144 (k.ú. 749044 Skuhrov), nárok 6857190 Kč, návrh 6274340 Kč, rozdíl -8.5 %;ano
 1009;Cena navrženého LV není v toleranci vůči nároku.;LV 162 (k.ú. 749044 Skuhrov), nárok 80 Kč, návrh 90 Kč, rozdíl +12.5 %;ne
 1010;Průměrná vzdálenost navrženého LV není v toleranci vůči nároku.;LV 3 (k.ú. 749044 Skuhrov), nárok 786 m, návrh 959 m, rozdíl +22.0 %;an
 1050;Překročení ceny navrženého LV vyžaduje souhlas ústředí SPÚ.;LV N3 (k.ú. 749044 Skuhrov), nárok 191010 Kč, návrh 243980 Kč, rozdíl +27.7

zkontrolovat podpisy na Soupisu nových pozemků:

2150	162/1	trvalý travní porost	27	12	72511	12	81.24			426	
Celkem				12			81.24		0.00	426	
Celkem včetně ceny porostu							81.24				
Zaokrouhlení dle § 21 odst. 2 vyhlášky 13/2014 Sb.							90.00				
Součet výměr podle druhů pozemků v m²: trvalý travní porost 12											
Celkem dle soupisu nároků (upravený stav)				11			80.00			427	
Nárok původního LV				22			148.94			427	
Odpočet podílu vlastníka Moravec Milan (RČ: XXX/YY)				-6			-37.23			-427	na LV N1
Odpočet podílu vlastníka Moravec Martin (RČ: XXX/YY)				-6			-37.23			-427	na LV N1
Úbytek (-), přírůstek (+) v %				+9.1			+12.5			-0.2	

SJM Šimášek Petr a Šimášková Eva: Od úhrady doplatku 6.80 Kč se upouští dle § 10 odst. 2 zákona č. 139/2002 Sb.

Vlastníci souhlasí s překročením kritérií přiměřenosti navržených pozemků dle §10 odst.5 zákona č. 139/2002 Sb.

Souhlas vlastníků k novému uspořádání pozemků vyjádřený podpisem:

Šimášek Petr

datum 1.2.

podpis

Šimášková Eva

datum

podpis

chybí podpis manželky

Varování „změny mezi fázemi návrhu“

Změny mezi verzí návrhu pro schválení úpravy a verzí k vystavení návrhu:

varování;1018;Přibyla parcela na LV v R1 oproti vystaveném návrhu.;parcela KN 2058 (k.ú. 749044 Skuhrov), LV 134;ano
varování;1027;Výměra cenového dílu se liší mezi návrhem k vystavení a R1.;parcela KN 2004 (k.ú. 749044 Skuhrov), 72511 nyní 2051 m2, předchozí
varování;1067;Ubyla parcela na LV v R1 oproti vystaveném návrhu.;parcela KN 2020 (k.ú. 749044 Skuhrov), LV 46;ano

Změny mezi verzí návrhu pro rozhodnutí o výměně nebo přechodu práv a verzí návrhu pro schválení úpravy:

varování;1019;Přibyla parcela na LV v R2 oproti R1.;parcela KN 2134 (k.ú. 749044 Skuhrov), LV 144;ano
varování;1020;Výměra parcely mezi R1 a R2 se liší o více než 5 m2.;parcela KN 2003 (k.ú. 749044 Skuhrov), výměra 45101 m2, předchozí 44438 m2;
varování;1021;Vzdálenost parcely mezi R1 a R2 se liší.;parcela KN 2003 (k.ú. 749044 Skuhrov), vzdálenost 394 m2, předchozí 396 m2;ano
varování;1028;Výměra cenového dílu se liší mezi R1 a R2 o více než 5 m2.;parcela KN 2003 (k.ú. 749044 Skuhrov), 72511 nyní 8631 m2, předchozí
varování;1068;Ubyla parcela na LV v R2 oproti R1.;parcela KN 2134 (k.ú. 749044 Skuhrov), LV N3;ano

Hierarchie kontrol dat – informace

Validace VFP

Soulad VFP+VFK

Topologie

Ostatní autom.
kontroly

Posouzení
varování

Informace

Uživ. kontroly

- automaticky počítané délky šetřených hranic a počty stabilizovaných bodů (dle typů hranic a stabilizací) – etapy 2, 3, 5, 6, 7 a 8
- další zjištěné skutečnosti (použití starší verze VFP, použití TS PSZ 2012)
- nepodléhají schvalování (posuzování)

informace;207;Počet vyšetřených bodů.;vnitřní obvod - 12 jiná stabilizace (zeď, sloupek, ...): 65

informace;207;Počet vyšetřených bodů.;neřešené parcely - 2 znak z plastu nový: 3

informace;207;Počet vyšetřených bodů.;neřešené parcely - 9 dočasná stabilizace (kolík, trubka, barva...): 1

informace;208;Délka vyšetřené hranice.;vnější obvod: 6861 m

informace;208;Délka vyšetřené hranice.;vnitřní obvod: 5476 m

informace;208;Délka vyšetřené hranice.;neřešené parcely: 125 m

informace;322;Výkresy PSZ-G4-G5 byly odevzdány podle starého TS PSZ 2012.

informace;004;Verze VFP není aktuální.;4.0

Hierarchie kontrol dat – uživatelské kontroly

Validace VFP

Soulad VFP+VFK

Topologie

Ostatní autom.
kontroly

Posouzení
varování

Informace

**Uživatelské
kontroly**

- automatizované kontroly nepostihují všechny možné nedostatky
- nekontroluje se např.:
 - rozsah zaměření polohopisu a výškopisu,
 - stanovení erozně hodnocených ploch či erozních linií,
 - dostatečné rozšíření záborů pro cesty v obloucích, náspech či zářezích,
 - vhodnost tvarů nově navržených parcel...

Řešení problémů s VFP

- Krajští garanti VFP
 - v každém kraji garant VFP a jeho zástupce,
 - pravidelná školení všech garantů a zástupců od autorů SW.
- Hlavní garanti VFP
 - Ing. Filip, Ing. Valný, Ing. Drápal,
 - kontakt: vfp @ spucr.cz.
- Uživatelská podpora jednotlivých SW

Děkuji za pozornost

Ukázková data jsou majetkem SPÚ, ČÚZK nebo zpracovatelů pozemkových úprav.