

Komplexní pozemková úprava v katastrálním území Dolní Sytová

2.1 PLÁN SPOLEČNÝCH ZAŘÍZENÍ



Objednatel: Ministerstvo zemědělství
Pozemkový úřad Semily
Bítouchovská 1
513 01 Semily

Zhotovitel : Gepard, s.r.o.
Štefánikova 77/52
150 00 Praha 5

Odpovědný projektant: Ing. Petr Kubů

září 2008



OBSAH:

Písemná část:

1. Technická zpráva.....	3
1.1. Úvod.....	3
1.2. Identifikační údaje.....	5
1.3. Výchozí podklady	6
1.3.1. Katastr nemovitostí	6
1.3.2. Územně plánovací dokumentace a územně plánovací podklady.....	6
1.3.3. Podmínky správních úřadů a dotčených podniků, právnických a fyzických osob ke KPÚ.....	7
1.3.4. Ostatní použité podklady.....	9
1.4. Přehled společných zařízení.....	10
1.4.1. Opatření sloužící ke zpřístupnění pozemků	10
1.4.2. Souhrnná tabulka dopravní opatření – stávající	11
1.4.3. Souhrnná tabulka dopravní opatření – navržené	14
1.4.4. Vodohospodářská opatření.....	25
1.4.5. Protierozní opatření	26
1.4.6. Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí.....	35
2. Přehled o výměře pozemků potřebné pro společná zařízení	36
2.1. Využitelná výměra pozemků pro společná zařízení.....	36
2.2. Výměra pozemků potřebná pro společná zařízení	36
2.3. Vlastnické vypořádání společných zařízení	37
3. Soupis změn druhů pozemků	39
4. Technické řešení navržených opatření	68
4.1. Příčné profily vybraných polních cest.....	68
4.1.1. HPC 2	69
4.1.2. HPC 6	72
4.1.3. VPC 2	74
4.1.4. VPC 14	78
4.1.5. DO 7	79
4.1.6. VPC 16	80
4.2. Vodohospodářské opatření - průleh	81
5. Přehled jednání.....	85
6. Parcelní vymezení plánu společných zařízení.....	86
7. Doklady	89

Grafická část:

Hlavní výkres	1: 4000
Změny druhů pozemků	1: 3000

1. Technická zpráva

1.1. Úvod

Plán společných zařízení vychází ze znění zákona č. 139/2002 Sb. § 9 a vyhlášky č. 545/2002 Sb. § 9. Z těchto právních norem vyplývá, že je nezbytnou součástí dokumentace komplexní pozemkové úpravy, kterou je nutné vypracovat, a odsouhlasit před vlastním návrhem nového uspořádání pozemků.

Tento dokument je vyjádřením veřejných zájmů státu a společných zájmů vlastníků v obvodu pozemkových úprav. Neřeší tedy konkrétní vlastnické vztahy a nároky, ale vytváří podmínky pro ochranu veřejného zájmu v území podle stanovených podmínek od správních úřadů a výsledků vyhodnocených průzkumů a rozborů.

Předmětem plánu společných zařízení je obvod pozemkové úpravy. Širší územní vazby a specifické podmínky místa byly předmětem předchozích průzkumů a rozborů v přípravné činnosti. V této fázi pozemkové úpravy byly také vyhodnoceny veškeré dostupné podklady a stanovené podmínky od správních úřadů a správců či jiných účastníků řízení.

Při zpracování plánu společných zařízení jde tedy o to, aby veškeré veřejné a společné zájmy v obvodu pozemkové úpravy byly vyjádřeny do podoby konkrétních pozemků. Technicky tedy jde spíše o projekt, než-li plán. Dle vyhlášky č. 545/2002 Sb. je součástí plánu technické řešení společného zařízení, tedy kompletní nebo zjednodušená projektová dokumentace podle druhu stavby či jiného navrženého opatření. Toto detailní provedení je zvláště pro některá společná zařízení jako jsou novostavby či rekonstrukce hlavních a vedlejších polních cest nezbytné, protože výsledná podoba plánu společných zařízení musí být ve formě digitálních souřadnic nově vznikající katastrální mapy. Plán se tak stává kostrou jednoznačně definovaných pozemků pro následné řešení výměn vlastnických pozemků.

Při zpracování plánu společných zařízení byly využity následující zásady a projekční přístupy:

- zachování a respektování širších územních vazeb mimo obvod pozemkové úpravy,
- využití multifunkčního efektu u každého společného zařízení,
- zachování hlavní funkce společného zařízení při snaze o zmírnění degradace nebo tvorby krajiny,
- dodržení komplexnosti návrhu bez upřednostnění jednotlivého oborového pohledu,
- citlivá aplikace principu přiměřenosti a měřítka krajiny a minimalizovat plošné nároky společného zařízení,
- sestavení priorit a variantních řešení, která by respektovala průzkumy a rozborů,
- dodržení principu maximální publicity plánu a získání místní komunity.

Také je třeba při zpracování části plánu týkající se vodohospodářských a půdoochranných záležitostí respektovat ustanovení § 9(4) zákona č. 139/2002 Sb., které zájmy ochrany půdy, vody a krajiny upřednostňuje nad jinými požadavky na pozemky. Zároveň jsou při řešení vodní eroze upřednostněna opatření agrotechnická a organizační před technickými.

Při zpracování návrhu (konceptu) plánu společných zařízení bylo postupováno následovně:

- a) zákres závazných a směrných návrhů veřejných staveb a opatření z územně plánovací dokumentace nebo jiného dokumentu územního plánu,
- b) přenesení rámcových návrhů na opatření ze studií širších územních vazeb a specifických podmínek ze všech podkladů a průzkumů,
- c) koordinace průniků a kolizních míst včetně inženýrských sítí,
- d) prostorová a funkční optimalizace všech návrhů při respektování priorit a strategických cílů včetně nutných variantních řešení,
- e) kategorizace společných zařízení z hlediska současného stavu, funkce a naléhavosti či významnosti,
- f) koordinace konceptu plánu na jiné programy a projekty,
- g) konzultace s příslušnými správními úřady.

Schválený plán společných zařízení nahrazuje správní řízení o využití území a umístění stavby. Plán společných zařízení je nezbytný podklad pro územní plánování.

1.2. Identifikační údaje

Název akce: Komplexní pozemková úprava v k.ú. Dolní Sytová
Kraj: Liberecký
Obec: Háje nad Jizerou
Katastrální území: Dolní Sytová
Kód k.ú.: 636614
Obecní úřad: Obec Háje nad Jizerou
Loukov 61
513 01 Semily
Tel.: 481 685 232
obec@hajenadjizerou.cz

Objednatel: Ministerstvo zemědělství
Pozemkový úřad Semily
Bítouchovská 1
513 01 Semily
Tel.: 481 655 711

Zhotovitel: GEPARD, s.r.o.
Štefánikova 77/52
150 00 Praha 5
gepard@gepard.cz
www.gepard.cz

Smlouva o dílo: Ze dne 15.3.2006

Vedoucí zakázky: Ing. Miloslav Jebavý

Odpovědný projektant: Ing. Petr Kubů

1.3. Výchozí podklady

1.3.1. Katastr nemovitostí

Mapy pozemkového katastru

Mapy katastru nemovitostí

Soubor popisných informací KN, ČÚZK

1.3.2. Územně plánovací dokumentace a územně plánovací podklady

Obec Háje nad Jizerou nemá zpracovaný územní plán.

Pro řešené území jsou zpracovány následující územně plánovací podklady:

- Průzkum a analýza území – KPÚ Dolní Sytová (Ing. Petr Kubů, Gepard s.r.o., Praha, březen 2007) - dokumentace zpracovaná jako výchozí podklad pro tento plán společných zařízení; vedle obecných charakteristik území jsou v dokumentaci vyhodnoceny stanoviska dotčených orgánů; celé území je posouzeno na úrovni specifických oblastí (cestní síť, ochrana vody a půdy, ochrana přírody a tvorba krajiny); jsou vymezeny místa střetů a rámcové návrhy opatření jsou převzaty do této dokumentace.
- Urbanistická studie obcí Dolní Sytová a Háje nad Jizerou – urbanistický návrh (ing. Arch. Miroslav Bašeho, ČVÚT Praha, 1999/2000)
Studie je zpracována jako studentská semestrální práce. Pro potřeby Komplexní pozemkové úpravy neobsahuje žádné využitelné informace. Studie není zpracovaná v rozsahu potřebném pro pozemkové úpravy ani v jedné z řešených oborových oblastí.
- Dílčí generel ÚSES - pro k.ú. Horní Sytová, Dolní Sytová, Rybnice, Háje nad Jizerou (Ing. Nop, ÚHUL – pobočka Hradec Králové, listopad 1993)
Generel ÚSES vymezuje prvky územního systému ekologické stability pro řešené území. Z generelu byly převzaty a polohově vymezeny lokální biocentra (LBC 2 a LBC 3), která jsou stávající a funkční. Navržená opatření se v rámci ÚSES v zájmovém území nevyskytují.

1.3.3. Podmínky správních úřadů a dotčených podniků, právnických a fyzických osob ke KPÚ

1. **Katastrální úřad pro Liberecký Kraj, katastrální pracoviště Semily**, Pekárenská 34, Semily

- výsledek KPÚ musí být převzat jako obnovený katastrální operát, ve struktuře výměnného formátu ISKN

2. **Krajský úřad Libereckého kraje, odbor rozvoje venkova, zemědělství a životního prostředí**, U Jezu 642/2a, Liberec.

- bez připomínek, detaily jednotlivých hledisek (státní správa lesů, ochrana přírody a krajiny adt.) viz příložené vyjádření

3. **Městský úřad Semily, odbor dopravy**, Husova 82, Semily

- bez připomínek.

4. **Městský úřad Semily, stavební úřad** - Husova 82, Semily

- bez připomínek.

5. **Městský úřad Semily, odbor výstavby a územního plánování** – stavební úřad, Husova 82, Semily

- bez připomínek. Upozornění na probíhající projektové práce na „Vyhledávací studii Cyklotrasy Jizera v úseku Horní Sytová – Železný Brod (součástí je také k.ú. Dolní Sytová).

6. **Městský úřad Semily, odbor životního prostředí**, Husova 82, Semily

Orgán ochrany přírody a krajiny

- upozorňuje na stávající ÚSES,

Orgán ochrany ovzduší a odpadové hospodářství

- bez připomínek,

Orgán státní správy lesů

- požaduje předložení změn druhů lesních pozemků k posouzení,

Orgán ochrany ZPF

- vyžaduje předložení navržených záborů ZPF k posouzení a požaduje dodržovat ochranu ZPF dle právních předpisů,

Orgán vodního hospodářství

- bez připomínek.

7. **Městský úřad Semily, odbor majetkoprávní**, Husova 82, Semily

- bez vyjádření.

8. **Český hydrometeorologický ústav, pobočka Praha**, Na Šabatce 17, Praha

- bez připomínek.

9. **Policie ČR, Dopravní inspektorát Semily**

- bez připomínek.

10. **ČEPRO**, Dělnická 12 čp. 213, 17004 Praha 7

- bez připomínek, v území se nenachází žádné zařízení v jejich správě.

11. **Český Telecom a.s.**, divize sítí, Olšanská 5, Praha

- územím, které řeší pozemková úprava prochází veřejné komunikační sítě, dále viz. vyjádření.

12. **ČR –Pozemkový fond**, územní pracoviště Liberec,

- bez vyjádření.

13. **Zemědělská vodohospodářská správa**, pracoviště Liberec, Vesecká 215, Liberec

- stávající vodní toky, které jsou pouze ve správě ZVHS převést v rámci KPÚ do vlastnictví ČR s příslušností hospodařit s majetkem státu – ZHVS, doručily mapu plošného odvodnění pozemků a toků v jejich správě.

14. **Správa silničního fondu ČR**,

- nejsou dotčeny zařízení v jejich správě.

15. **Geofond ČR**, Kostelní 26, 17006 Praha 7

- bez připomínek.

16. **Hasičský záchranný sbor Libereckého kraje**, Nábřeží Sv.Čecha 185, Semily

- bez připomínek.

17. **Krajská správa silnic Libereckého kraje**, České mládeže 632/32, Liberec

- bez připomínek.

18. **Krajská hygienická stanice Libereckého kraje**, Husova č.64, Liberec

- bez připomínek.

19. **Lesy ČR s.p.**, Lesní správa Jablonec nad Nisou

- bez vyjádření.

20. **MERO ČR**, Veltruská 748, 27801 Kralupy nad Vltavou

- nedochází ke střetu s jejich zařízením.

21. **České radiokomunikace a.s.**

- bez vyjádření.

22. **Povodí Labe a.s.**

- bez vyjádření.

23. **Obvodní Báňský úřad Liberec**, tř. 1.máje 858/26, Liberec

- bez připomínek.

24. **Muzeum Českého Ráje v Turnově**, Skálova 71, Turnov

- upozornění na pozitivní arch. nálezy a na nutnost provedení arch. výzkumu v souvislosti se zemními pracemi, dále viz vyjádření, doručili hranici území s archeologickými nálezy.

25. **Ředitelství silnic a dálnic ČR**, správa Liberec

- bez připomínek.

26. **ČEZ Distribuce**, Vinohradská 325, Praha

- existence stávajících vedení.

27. Východočeská plynárenská a.s.,

- bez vyjádření

28. RWE Transgas Net.a.s., V Olšínách 75/2300 Praha

- území nezasahuje do bezpečnostního pásma plynovodu.

29. Vojská ubytovací správa Pardubice, Teplého 18, 53059 Pardubice

- bez připomínek.

30. Severočeské vodovody a kanalizace, Sladovnická 108, Liberec

- v řešeném území nespravují žádná zařízení.

Veškeré připomínky dotčených organizací byly zohledněny při zpracování plánu společných zařízení a v řešeném území nedochází ke střetu zájmů s navrženými opatřeními.

1.3.4. Ostatní použité podklady

- základní mapa ČR 1:10 000,
- státní mapa 1:5000 – odvozená,
- vodohospodářská mapa, VÚV Praha,
- barevné ortofoto,
- BPEJ, VÚMOP Praha
- zaměření skutečného stavu území, GEPARD spol. s.r.o.
- geometrické plány, záznamy podrobného měření změn, měřické a vytyčovací náčrty
- zabaged, mapa vrstevnic, PÚ Semily.

1.4. Přehled společných zařízení

Aby byl soupis společných zařízení přehledný a použitelný pro následné zadání projektové dokumentace a realizaci, bylo každé společné zařízení kategorizováno a popsáno. Základní dvě kategorie společných zařízení tvoří skutečná, existující zařízení a neexistující, navrhovaná k vybudování. Dále pak byl u skutečných zařízení posouzen jejich technický nebo biologický stav a stupeň funkčnosti. Podle toho bylo možno dále kategorizovat tato společná zařízení na novostavby, modernizace nebo rekonstrukce. Kromě toho existují i zcela funkční společná zařízení, která je nutné pouze zaměřit a optimalizovat z hlediska majetkoprávního.

Každé společné zařízení je označeno druhem a kategorií, případně jsou uvedeny jeho základní parametry. Například polní cesta, hlavní, 8 m široká. Je žádoucí také popsat momentální stav, tedy např. funkční cesta, jen místy deformovaná výtlučky, neudržované příkopy apod. V neposlední řadě bylo nutné navrhnout řešení, tedy cílový stav u nefunkčních společných zařízení, např. rekonstrukce zcela deformovaného tělesa vozovky nebo výsadba lokálního biokoridoru na orné půdě apod. Již v této fázi návrhu bylo také potřebné identifikovat kolizní místa křížení společného zařízení s nadzemními nebo podzemními vedeními včetně meliorací a závlah.

V plánu společných zařízení je rovněž navržen budoucí vlastník společného zařízení, od čehož se odvine i schvalování plánu společných zařízení a což má návaznost na bilancování půdy pro společná zařízení.

1.4.1. Opatření sloužící ke zpřístupnění pozemků

Dopravní systém resp. vymezení polních cest jako kostry společných zařízení je pro řešené území rozhodující a nejvýznamnější položkou plánu společných zařízení. Díky specifičnosti území v tzv. paralelním upořádání krajinných prvků, ale i vlastnictví, (řemenová držba pozemků) vzniklo v zájmovém území velké množství různě významných dopravních os (viz. Průzkum a analýza území). Do plánu společných zařízení jsou zařazeny pouze dopravně významné cesty, případně navrženy nové komunikační osy tak, aby byl zajištěn přístup ke všem pozemkům a prostupnost krajiny. Z toho důvodu není řada cest z „Průzkumu a analýzy území“ převzata – z velké míry se jedná o cesty typu doplňkových polních cest lokálního významu vedoucích po soukromých pozemcích.

Při vymezení dopravní kostry území byl ve velké míře brán ohled na historické uspořádání polních cest a prioritní byla jednání se sborem zástupců vlastníků a zastupitelstvem obce, na kterých došlo k upřesnění dopravních opatření.

Řešeným územím neprochází žádná komunikace ani jiná dopravní stavba a žádná liniová stavba zde není vymezena k výstavbě územně plánovací dokumentací. Díky tomuto faktu opatření sloužící ke zpřístupnění pozemků sestávají pouze z polních cest. Odpadá potřeba řešit samostatné hospodářské sjezdy a posuzování rozhledových poměrů.

Kategorizace a základní parametry polních cest vychází z normy ČSN 736109, kde jsou jednotlivé kategorie polních cest a jejich parametry pospány viz. Průzkumy a rozborů území.

Pozemkovou úpravou by měly být zajištěny návrhové parametry polních cest, a to především jejich návrhová šířka v celé délce komunikace. U cest nově navržených nebo cest navržených k rekonstrukci je nutné zajistit velikost pozemku budoucí cesty v takových parametrech, aby bylo možné vedle samotného tělesa cesty do tohoto pozemku umístit ještě odvodnění a v některých případech i doprovodnou zeleň. V takovýchto případech může být šířka záboru pro hlavní polní cestu i 9m a pro vedlejší polní cestu 8m.

1.4.2. Souhrnná tabulka dopravní opatření – stávající

Pro polní cesty v této kapitole, resp. na opatření k nim navržené, není potřeba nechat zpracovat projektovou dokumentaci. Cesty se ponechávají dle skutečnosti a nedochází ke stavebním úpravám vozovky. V některých případech je nutné pročistit průjezdný profil od buřene, větví a náletu.

současný stav													navržené opatření					délka m	výměra m ²	vlastník stávající/budoucí	
název	kategorie	šířka	materiál / zpevnění	odvodnění / příkopy	technický stav	doprovodná zeleň	funkce (mimo dopravní)	objekty	křížení s infrastr.	návažnost na sousední k.ú.	návažnost na dopravní síť	stav dle KN, PE	typ	popis	příkop (počet)	zeleň					
		n.r.														kácení	výsadba				
HPC 4	hlavní	4,5/30	šterk, zpev.	-	velmi dobrý	1stranná, roztroušená, JS, Tr, keře	-	-	OPHV, TS	Horní Sytová, Roprachtice	VPC 11, VPC 15	shodná s trasou KN	-	průjezdný profil zarůstá ze stran náletem	-	ano	·	1061	474 3	10002/ 10001	
VPC 1	vedlejší	3,5/30	svažitě úseky kamenivo, šterk, ostatní ujetá TTP, nesouvislý povrch/část. zpevn.	příčné přehrážky	mělké koleje, místy deformace a rozježděná, současnému dopravnímu zatížení postačuje	spodních cca. 180 m úvozem, lemuje porost vzrostlých Jv, Bř, nálet - IP	E,O,K	-	EV	-	-	v trase cesty KN, PK	-	průjezdný profil zarůstá ze stran náletem	-	ano	·	761	372 5	10001/10001	
VPC 4	vedlejší	3,5/30	ujetá zemina	-	starý úvoz, málo používaný, zúžený profil, sjízdná	2stranný, vzrostlé stromy, JV, BK	E,O,K	-	-	-	-	shodná s trasou KN	-	průjezdný profil zarůstá ze stran náletem	-	ano	·	238	834	SV/10001	
VPC 5	vedlejší	3,5/30	ujetý TTP, zemina	-	úvoz, zůstatek, historické cesty, používaný, sjízdný, část zarostlá náletem	-	-	-	-	-	-	shodná s trasou KN	Zprůjezdnit profil, vykácením náletu	-	-	ano	·	261	137 8	10001/ 10001	

současný stav													navržené opatření					délka m	výměra m ²	vlastník stávající/budoucí
název	kategorie	šířka	materiál / zpevnění	odvodnění / příkopy	technický stav	doprovodná zeleň	funkce (mimo dopravní)	objekty	křížení s infrastr.	návažnost na sousední k.ú.	návažnost na dopravní síť	stav dle KN, PE	typ	popis	příkop (počet)	zeleň				
		n.r.														kácení	výsadba			
VPC 7	vedlejší	4/30	šterk, zpev.	-	velmi dobrý, používaná	-	-	-	-	Rybnice, Roprachtice	-	shodná s trasou KN	-	-	-	-	-	225	883	10001/ 10001
VPC 11	vedlejší	3,5/30	ujetá zemina, kanemenivo, TTP	příčné přehrážky	mělké koleje, sjezdová, ve svažitých úsecích stf. hluboké koleje - zhoršená sjezdovost	-	-	-	EV, TS	-	HPC 4, VPC 12	shodná s trasou KN	-	-	-	-	-	850	3090	10001/ 10001
VPC 12	vedlejší	3,5/30	ujetá zemina, kanemenivo, TTP	-	mělké koleje, tech. stav dobrý	-	-	1xmostek	EV	-	VPC 14	shodná s trasou KN	-	-	-	-	-	244	869	SV/10001
VPC 13	vedlejší	3/30	šterk, zpev.	-	dobrý, sjezdová, úvoz	-	-	-	-	-	VPC 14	shodná s trasou KN	-	-	-	-	-	188	580	SV/SV
DO 3	doplňková	3,5/30	TTP	-	málo používaná, souvislý drn	-	-	-	EV	-	VPC 1	-	-	-	-	-	-	205	798	SV,10001/10001
DO 8	doplňková	3,5/30	ujetý TTP, zemina	-	mělké koleje, zapojený drn, sjezdová	ve středním úseku 1stranná alej vzrostlých JS	E,O,K	-	EV	-	HPC 6	částečně shodná s trasou KN	-	-	-	-	-	1234	4982	10001,SV/10001

současný stav													navržené opatření					délka m	výměra m ²	vlastník stávající/budoucí
název	kategorie	šířka	materiál / zpevnění	odvodnění / příkopy	technický stav	doprovodná zeleň	funkce (mimo dopravní)	objekty	křížení s infrastr.	návaznost na sousední k.ú.	návaznost na dopravní síť	stav dle KN, PE	typ	popis	příkop (počet)	zeleň				
		n.r.														kácení	výsadba			
DO 13	doplňková	3,5/30	ujetý TTP, zemina	-	stř.hl.koleje, špatně sjízdný, TTP dobrý	-	-	-	-	-	HPC 2	ponechat	-	-	-	-	-	575	2008	SV /10001
DO 29	doplňková	3,5/30	les	-	málo používaná úvozová cesta, zarůstá	svahy úvozu náletová zeleň a stromy	-	-	EV	-	VPC 2	shodná s trasou KN	-	-	-	ano	-	236	838	10001/ 10001
LC 10	lesní	3,5/30	ujetá zemina	-	ujetá, málo používaná, sjízdná	-	-	-	-	-	HPC 5	shodná s trasou KN	-	-	-	-	-	100	352	10001/ 10001

1.4.3. Souhrnná tabulka dopravní opatření – navržené

Jedná se o cesty, které jsou navrženy k rekonstrukci, novostavbě, případně cesty, které se v terénu nenachází a jsou nově navrženy k vymezení. Pro cesty navržené k rekonstrukci a novostavbě bude potřeba nechat zpracovat projektovou dokumentaci.

současný stav												navržené opatření				délka m	výměra m ²	vlastník stávající/budoucí		
název	kategorie	šířka	materiál / zpevnění	odvodnění / příkopy	technický stav	doprovodná zeleň	funkce (mimo dopravní)	objekty	křížení s infrastr.	návaznost na sousední k.ú.	návaznost na dopravní síť	stav dle KN, PE	typ	popis	příkop (počet)				zeleň	
		n.r.																	kácení	výsadba
HPC 1	hlavní	4,5/30	štěrk, zpev.	kratší, neudržovaný příkop, od drobné vodoteče na V	velmi dobrý, napojení na HPC 2 deformované s výmoly cca 20m	-	E,O,K	2x trubní propust DN 500, funkční, z 1/3 zanesené	-	-	HPC 2, VPC 2	v SJ směru v trase KN(cca.360m), úsek VZ na HPC 2 nový	část rek.	ponechat, vlastnický vypořádat, pročistit trubní propustky, rekonstrukce připojení na HPC 2 v délce cca 20m	-	-	-	608	2865	SV/ 10001
HPC 2	hlavní	4,5/30	od vsi po HPC 2 asfalt dále štěrk, zpev.	ve štěrkovém úseku příkop 1stranný, neudržovaný, zarostlý a zanesený	asfalt a navazující štěrkový úsek dobrý, na konci životnosti, projevy eroze a opotřebení, mělké koleje	jednostranná, stromy, nálet, LP, Ka, Jv	E,O,K	2x trubní propust DN 500, 1/2 zanesený	EV	-	HPC 1	shodná s trasou KN	rek.	rekonstrukce, pročištění propustků, šířka záboru asfaltová část 6m, polní trať 9m, trať podél lesa 6,5m	1	lokálně	lokálně	680m(asfalt) 1205m(štěrk)	18988	SV,10001/10001

současný stav												navržené opatření				délka m	výměra m ²	vlastník stávající/budoucí		
název	kategorie	šířka	materiál / zpevnění	odvodnění / příkopy	technický stav	doprovodná zeleň	funkce (mimo dopravní)	objekty	křížení s infrastr.	návaznost na sousední k.ú.	návaznost na dopravní síť	stav dle KN, PE	typ	popis	příkop (počet)				zeleň	
		n.r.																	kácení	výsadba
HPC 5	hlavní	4/30	šterk, zpev.	-	cesta je v dobrém technickém stavu, místně jsou hlubší výmoly a díry se stagnující vodou, cesta trpí pojezdem těžké techniky a v návaznosti na realizaci cesty HPC 6, je nutná rekonstrukce	1stranná, Bř, Os, kratší úsek	E,O,K	2x trubní propust DN 500	-	-	HPC 2, HPC 6	nová	rek.	vlastnický vypořádat, zavést do KN	-	'	'	647	2707	SV/10001
HPC 6	hlavní	4/30	ujetý TTP	-	v kratších úsecích mělké koleje, zapojený drn, sjízdna,	roztrošená, kratší úseky souvislá 1stranná	E,K	-	EV, OPHV, ODV	-	HPC 4, VPC 9, VPC 10	shodná s trasou KN	nov.	novostavba, zpevněná, šířka záboru 8m	1	ano	ano	1203	9641	10001/ 10001

současný stav												navržené opatření			délka m	výměra m ²	vlastník stávající/budoucí			
název	kategorie	šířka	materiál / zpevnění	odvodnění / příkopy	technický stav	doprovodná zeleň	funkce (mimo dopravní)	objekty	křížení s infrastr.	návaznost na sousední k.ú.	návaznost na dopravní síť	stav dle KN, PE	typ	popis				příkop (počet)	zeleň	
		n.r.													kácení	výsadba				
VPC 2	vedlejší	3,5/30	TTP, ujetá, nesouvislý kryt, část úvoz s zbytky štěrku, část zarostlý úvoz náletem	-	mělké - stf.hl. koleje, rozježděná od HPC 1 k BM, dále drn, málo používaný od křížku do vsi část zarostlá náletem, část úvoz stf. hluboké koleje, v nezarostlých úsecích zhoršená sjízdnost	330 m od HPC 1, 1 stranná, vzrostlé LP, OL, úvoz ke vsi lemovaný stromy	E,O,K	-	EV, křížek, pam. stromy	-	HPC 1	část shodná s KN část nově vyjetá	nov.	novostavba, zpevněná, šířka záboru7m	1	ano	ano(1 stranná-lokálně)	1170	8837	10001,SV/10001

současný stav													navržené opatření			délka m	výměra m ²	vlastník stávající/budoucí		
název	kategorie	šířka	materiál / zpevnění	odvodnění / příkopy	technický stav	doprovodná zeleň	funkce (mimo dopravní)	objekty	křížení s infrastr.	návaznost na sousední k.ú.	návaznost na dopravní síť	stav dle KN, PE	typ	popis	příkop (počet)				zeleň	
		n.r.																	kácení	výsadba
VPC 8	vedlejší	4/30	ujetá zemina, TTP, kamenivo	-	používaná, mělké až středněhluboké koleje, lesní úsek svažité, větší deformace a obtížná sjízdnost, úvoz	1stranná, vzrostlé JS a DB	E	-	EV	-	-	shodná s trasou KN	lokální úprava	V místě křížení s průlehem vybudovat "suchý brod", pro bezpečné převedení vody. Úsek od obvodu pozemkové úpravy po křižovatku s cestou VPC 17 navržený k rekonstrukci. Šířka pozemku 6m	-	-	-	905	4337	10001/ 10001
VPC 10	vedlejší	4/30	ujetý TTP, zarostlý úvoz	-	část dobrá sjízdná, část zarostlá náletem	roztroušená, kratší úseky souvislá 1stranná, nálet i vzrostlé stromy	E,O,K	-	EV, TS	-	HPC 6	JS trasa, shodná s trasou KN, VZ trasa nová	část rek.	funkční část ponechat, nefunkční rekonstrukce(cc a 222m), zpevněná zemina, TTP, šířka záboru 4m	-	ano	-	1288	5001	10001,SV/10001

současný stav												navržené opatření			délka m	výměra m ²	vlastník stávající/budoucí			
název	kategorie	šířka	materiál / zpevnění	odvodnění / příkopy	technický stav	doprovodná zeleň	funkce (mimo dopravní)	objekty	křížení s infrastr.	návaznost na sousední k.ú.	návaznost na dopravní síť	stav dle KN, PE	typ	popis				příkop (počet)	zeleň	
		n.r.													kácení	výsadba				
VPC 14	vedlejší	3,5/30	TTP	-	navržená	-	-	-	-	-	VPC 11,12,13 , HPC 6	-	nov.	navržená novostavba včetně založení 1stranného příkopu, spojka mezi HPC 6 a VPC 11, šířka záboru 8m v louce, 7m podél lesa liniová návrh zeleň 0,160-0,313 km	1	-	ano(1stranná)	313	2464	554,348 / 10001
VPC 15	vedlejší	4/30	neudržovaný zarostlý úvoz	-	zarostlý úvoze	souvislá, nálet i vzrostlé stromy	E,K	-	EV, OPHV, ODV	-	HPC 4, HPC 6	shodná s trasou KN	nov.	novostavba, zpevněná, šířka záboru 8m	1	ano	ano	678	5382	10001/ 10001

současný stav												navržené opatření			délka m	výměra m ²	vlastník stávající/budoucí			
název	kategorie	šířka	materiál / zpevnění	odvodnění / příkopy	technický stav	doprovodná zeleň	funkce (mimo dopravní)	objekty	křížení s infrastr.	návaznost na sousední k.ú.	návaznost na dopravní síť	stav dle KN, PE	typ	popis				příkop (počet)	zeleň	
		n.r.													kácení	výsadba				
VPC 16	vedlejší	4/30	TTP	-	navržená	-	-	-	EV	-	HPC 2, DO 7	-	nov.	novostavba, při rekonstrukci HPC 2, využití části pozemku pro odvedení vod z HPC 2 přes DO 7 do starého úvozu navrženého k vodohosp. úpravě, šířka záboru 7m, při zemních pracích provést asanaci erozního výmolu	1	-	ano	216	1490	294, 305/ 10001
VPC 17	vedlejší	3,5/30	TTP	-	navržená	-	-	-	EV	-	VPC 8, VPC 16	-	nov.	novostavba, šířka záboru 6m	1	-	ano	274	1665	SV/ 10001

současný stav												navržené opatření				délka m	výměra m ²	vlastník stávající/budoucí		
název	kategorie	šířka	materiál / zpevnění	odvodnění / příkopy	technický stav	doprovodná zeleň	funkce (mimo dopravní)	objekty	křížení s infrastr.	návaznost na sousední k.ú.	návaznost na dopravní síť	stav dle KN, PE	typ	popis	příkop (počet)				zeleň	
		n.r.																	kácení	výsadba
DO 4	doplňková	3,5/30	ujetý TTP, zemina	-	zůstatek hist.cesty, málo používaný, sjízdný	-	-	-	-	-	HPC 1	shodná s trasou KN	část rek.	ponechat, úsek 125m od připojení na HPC 1 navržený k rek. (šířka záboru 3,5m), vykácet zeleň, terénní úprava	-	ano	-	335	1160	1/10001
DO 7	doplňková	3,5/30	ujetý TTP, zarostlý úvoz	-	část ujetá TTP, část starý zarostlý úvoz (dnes odvádí porchovou vodu), část lesem, část nově navržená po TTP	svahy úvozu náletová zeleň	-	-	EV	-	HPC 5	shodná s trasou KN	část. nov	novostavba, vykácet zeleň, srovnání terénu, zhutnění zeminy, založení TTP, šířka záboru 5 a 7m, v úseku soustř. odtoku vybudovat 1str. Příkop,	1 (v délce cca 455m)	ano	lokálně ano	1630	9209	10001/10001
DO 9	doplňková	3,5/30	zarostlý úvoz	-	zarostlý úvoz, nepoužívaná, jezdí se vedel po poli	-	-	-	-	-	HPC 6, HPC 4	shodná s trasou KN	rek.	rekonstrukce, srovnání terénu, zhutnit zeminu, založit TTP, šířka záboru 3,5m	-	ano	-	565	2014	10001/10001

současný stav													navržené opatření				délka m	výměra m ²	vlastník stávající/budoucí	
název	kategorie	šířka	materiál / zpevnění	odvodnění / příkopy	technický stav	doprovodná zeleň	funkce (mimo dopravní)	objekty	křížení s infrastr.	návaznost na sousední k.ú.	návaznost na dopravní síť	stav dle KN, PE	typ	popis	příkop (počet)	zeleň				
		n.r.														kácení				výsadba
DO 11	doplňková	3,5/30	ujetý TTP, část zarostlý úvoz	-	část dobrá, sjezdová/část navržená rekonstrukce (340m)	-	-	-	TS	-	VPC 12	shodná s trasou KN	část rek.	část ponechat/část rekonstrukce, terénní úprava, zhutnění zeminy, založení TTP, šířka záboru 3,5m	-	ano	'	759	2643	SV/10001
DO 20	doplňková	3,5/30	orná půda	-	navržená	-	-	-	TS	-	VPC 11, HPC 4	shodná s trasou KN	nov.	novostavba, zhutnit zeminu, založit TTP, šířka záboru 3,5	-	ano	'	600	2166	10001/ 10001
DO 21	doplňková	3,5/30	TTP, ostat.pl.	-	navržená	-	-	-	EV	-	VPC 2	shodná s trasou KN	vymežit	vymežit pás	-	ano	'	695	2508	10001, 10002 / 10001
DO 22	doplňková	3,5/30	orná,ostat.pl.	-	navržená	-	-	-	-	-	HPC 2	-	vymežit	vymežit pás	-	ano lokálně	'	565	1979	SV/10001
DO 23	doplňková	3,5/30	TTP	-	navržená	-	-	-	-	-	-	shodná s trasou KN	vymežit	vymežit pás	-	ano	'	267	1268	10001/ 10001
DO 25	doplňková	3,5/30	TTP	-	navržená	-	-	-	-	-	VPC 15	-	vymežit	vymežit pás	-	'	'	271	1044	SV/10001
DO 26	doplňková	3,5/30	TTP	-	navržená	-	-	-	-	-	VPC 2, VPC 4	-	vymežit	vymežit pás	-	ano lokálně	'	335	1175	SV/10001

současný stav												navržené opatření			délka m	výměra m ²	vlastník stávající/budoucí			
název	kategorie	šířka	materiál / zpevnění	odvodnění / příkopy	technický stav	doprovodná zeleň	funkce (mimo dopravní)	objekty	křížení s infrastr.	návaznost na sousední k.ú.	návaznost na dopravní síť	stav dle KN, PE	typ	popis				příkop (počet)	zeleň	
		n.r.																	kácení	výsadba
DO 27	doplňková	3,5/30	TTP	-	navržená	-	-	-	-	-	VPC 8	shodná s trasou KN	vymezení	vymezení pás, šířka záboru 4m	-	ano	'	78	309	10001/ 10001
DO 28	doplňková	3,5/30	orná půda, ostat.pl.	-	navržená	nálet 1 stranný	-	-	EV	-	HPC 2	shodná s trasou KN	nov.	novostavba, úprava terénu, zhutnit zeminu, založit TTP, šířka záboru 5,5m	-	ano	'	320	1792	10001/ 10001
DO 33	doplňková	3,5/30	orná půda	-	vyjetá	-	-	-	-	-	HPC 2	-	vymezení	šířka záboru 3,5m, ponechat	-	'	'	85	297	SV/10001
DO 34	doplňková	2,5/30	TTP	-	navržená	-	-	-	-	-	VPC 4	-	vymezení	vymezení pás	-	-	-	418	1044	SV/10001
DO 35	doplňková	3,5/30	orná půda	-	navržená	-	-	-	EV	-	HPC 1, DO 22	-	vymezení	vymezení pás	-	-	-	517	1810	SV/10001

současný stav													navržené opatření				délka m	výměra m ²	vlastník stávající/budoucí	
název	kategorie	šifra	materiál / zpevnění	odvodnění / příkopy	technický stav	doprovodná zeleň	funkce (mimo dopravní)	objekty	křížení s infrastr.	návaznost na sousední k.ú.	návaznost na dopravní síť	stav dle KN, PE	typ	popis	příkop (počet)	zeleň				
		n.r.														kácení				výsadba
DO 36	doplňková	3,5/30	orná půda	-	navržená	-	-	-	-	-	DO 22, DO 13	-	vymezení	vymezení pás	-	-	-	331	1160	SV/10001
DO 37	doplňková	4/30	ttp	-	navržená	-	-	-	-	-	DO 7, DO 38	-	vymezení	vymezení pás	-	-	-	70	283	SV/SV
DO 38	doplňková	3,5/30	ttp	-	vyjetá	-	-	-	-	-	DO 13	shodná s trasou KN	vymezení	vymezení pás	-	-	-	139	492	10001/10001
DO 39	doplňková	3,5/30	ttp	-	navržená	-	-	-	EV	-	VPC 8	-	vymezení	vymezení pás	-	-	-	174	612	SV/10001
DO 40	doplňková	3,5/30	ttp	-	vyjetá	-	-	-	EV	-	HPC 6	shodná s trasou KN	vymezení	vymezení pás	-	-	-	704	2708	SV/SV
DO 41	doplňková	3,5/30	ttp	-	navržená	-	-	-	-	-	HPC 6, DO 11	shodná s trasou KN	vymezení	vymezení pás	-	-	-	265	926	SV/10001
DO 42	doplňková	3,5/30	ttp	-	navržená	-	-	-	DKO	-	DO 41	-	vymezení	vymezení pás	-	-	-	106	372	SV/10001
DO 43	doplňková	3,5/30	ttp	-	vyjetá	-	-	-	-	-	DO 11	-	vymezení	vymezení pás	-	-	-	40	191	SV/10001
DO 44	doplňková	3,5/30	ttp	-	navržená	-	-	-	-	-	DO 11	-	vymezení	vymezení pás	-	-	-	23	79	SV/10001
DO 45	doplňková	3,5/30	ttp	-	navržená	-	-	-	-	-	HPC 5	-	vymezení	vymezení pás	-	-	-	39	137	SV/10001
DO 46	doplňková	3,5/30	ttp	-	navržená	-	-	-	DKO	-	HPC 4	shodná s trasou KN	vymezení	vymezení pás	-	-	-	108	378	SV/SV
DO 47	doplňková	3,5/30	ttp	-	navržená	-	-	-	DKO	-	HPC 4	-	vymezení	vymezení pás	-	-	-	64	226	SV/10001
DO 48	doplňková	3,5/30	ttp	-	navržená	-	-	-	DKO	-	HPC 4	shodná s trasou KN	vymezení	vymezení pás	-	-	-	220	773	SV/10001

současný stav													navržené opatření				délka m	výměra m ²	vlastník stávající/budoucí	
název	kategorie	šifra	materiál / zpevnění	odvodnění / příkopy	technický stav	doprovodná zeleň	funkce (mimo dopravní)	objekty	křížení s infrastr.	návaznost na sousední k.ú.	návaznost na dopravní síť	stav dle KN, PE	typ	popis	příkop (počet)	zeleň				
		n.r.														kácení				výsadba
DO 49	doplňková	3/30	ttp	-	navržená	-	-	-	-	-	DO 13	-	vymežit	vymežit pás	-	-	-	57	172	SV/10001
DO 50	doplňková	3/35	ttp	-	navržená	-	-	-	-	-	DO 35	-	vymežit	vymežit pás	-	-	-	106	371	SV/10001

Vysvětlivky k souhrnné tabulce cest:

n.r. – návrhová rychlost,
 KN – katastr nemovitostí,
 PE – původní evidence,
 HPC – hlavní polní cesta,
 VPC – vedlejší polní cesta,
 DO – doplňková cesta,
 TTP – trvalý travní porost,
 EV – elektrické vedení,
 TS – telekomunikační síť – dálkový optický kabel,
 nov.- novostavba,
 rek. – rekonstrukce,
 část. rek. – rekonstrukce pouze úseku polní cesty, (zbytek zůstane dle skutečnosti)
 IP – interakční prvek,

Jv – javor,
 Bř – bříza,
 LP – lípa,
 OL – olše,
 Ka – kaštan,
 JS – jasan,
 DB – dub,
 BK – buk,
 Os – topol osika,
 S,J,V,Z – sever, jih, východ, západ,
 E – ekologicko interakční funkce, umožňuje pohyb organismů, posiluje ekologickou stabilitu území,
 K – kulturně krajinná funkce, utváří a uchovává krajinný ráz,
 O – ochranná funkce, ovlivňuje odtokové poměry území, slouží jako protierozní ochrana pozemků.

1.4.4. Vodohospodářská opatření

Vodohospodářské řešení by mělo zajistit zlepšení vodních poměrů. Zájmové území je i přes velmi nepříznivé morfologické poměry z hlediska vodního režimu relativně stálé a podmínky pro ochranu povrchových a podzemních vod jsou na velmi dobré úrovni.

K úpravě vodních poměrů je navržen profil pod lokalitou Na vrších, kde dochází nad cestou VPC 8 k soustředěnému odtoku a pod cestou naopak k rozlivu povrchové vody, což vede k podmáčení dotčené lokality. PSZ navrhuje soustředit povrchový odtok do svodného průlehu, který by měl být přehrazen příčnými objekty snižující energii tekoucí vody. Takto navržené řešení je nutné chápat pouze jako doporučené, ne závazné. Pro vyřešení problematické situace je navržen dostatečně veliký pozemek ve vlastnictví obce.

Souhrnná tabulka vodohospodářských opatření:

Současný stav					Návrh opatření	Výměra (m ²)	Vlastník stávající/budoucí
Druh/ číslo	Místní název	Funkce v území	Biologický stav	Inž. sítě, objekt, křížení			
PHOV I-1	Na vrších	pásma hygienické ochrany vodovodu I. stupně	TTP	vodovod	vlastnický vypořádat	874	SV,10002/obec
PHOV I-2	Na vrších					691	SV,10002/obec
PHOV I-3	Na vrších					777	SV,10002/obec
PHOV I-4	sv.J.Nepomucký					215	SV/obec
PHOV I-5	Na vrších					718	SV,10002/obec
VhO	K vrchům	strž, TTP - místo soustředěného odtoku povrch.vody	TTP, nálet - zarostlý úvoz	EV	vodohospodářské opatření za účelem zpomalení odtoku, asanace erozní rýhy, PSZ <u>uvvažuje</u> s realizací svodného průlehu doplňného o zpomalující příčné objekty typu hrázek apod., ke zvýšení účinnosti lze doplnit o výsadbu melioračních dřevin, šířka záboru min. 10m, technické řešení a návrh konkrétního opatření bude řešit projektová dokumentace	3552	SV/obec

Vysvětlivky: PHOV – pásma hygienické ochrany vodního zdroje,
TTP- trvalý travní porost,
* - potřeba zpracovat projektovou dokumentaci.

1.4.5. Protierozní opatření

V zájmovém území nejsou navrženy žádné protierozní opatření technického a organizačního charakteru. Za protierozní opatření technického charakteru lze považovat některé polní cesty (HPC 1, HPC 2, VPC 1). Opatření organizačního charakteru jsou navržena zalesnění. Přestože se jedná o pozemky se sníženým využitím, pokryté travním porostem nebo buřeni, tj. pozemky relativně dobře chráněné před působení eroze, dojde zalesněním k posílení erozní ochrany pozemků a lokálnímu zkvalitnění vodohospodářského režimu území.

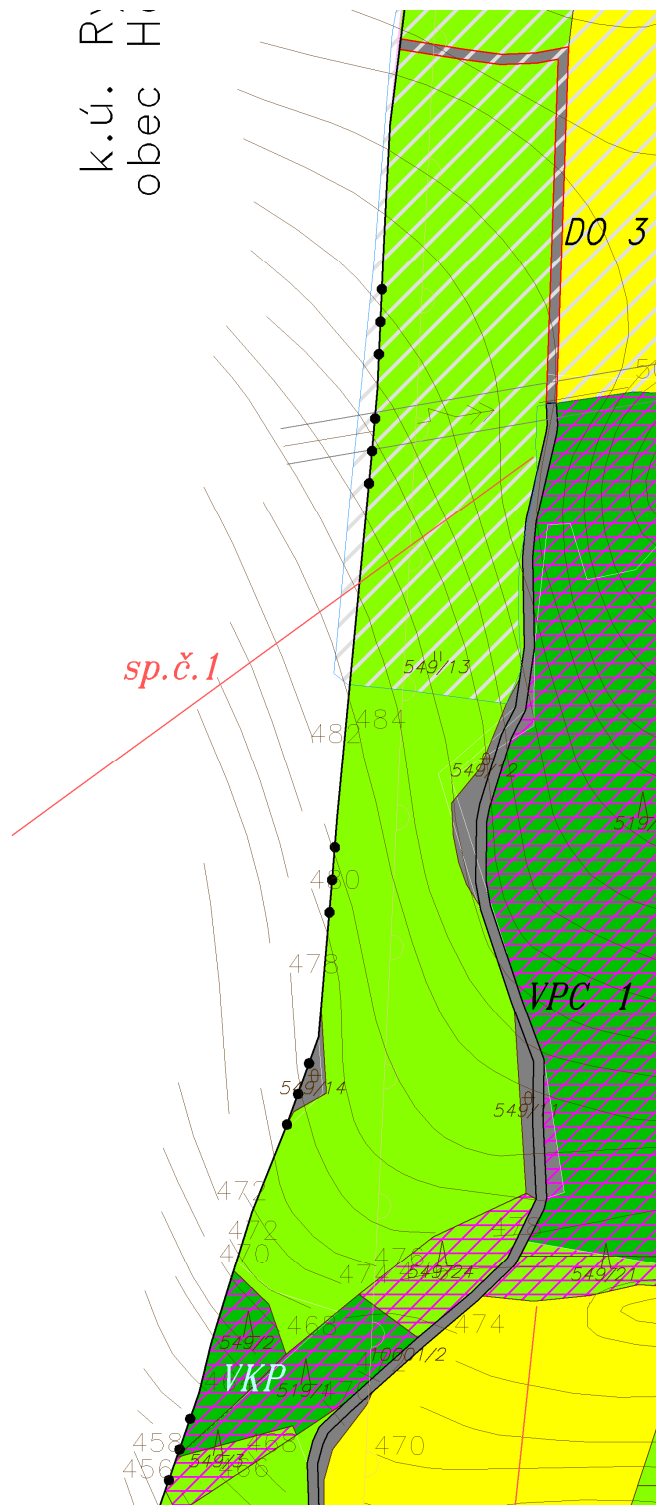
Přestože trend využití zájmového území spěje k plošnému zakládání travních porostů a dochází k razantnímu snížení výměry orné půdy je právě orná půda nejvíce ohrožena erozí. V řešeném území jsou zorněny drobnější plošky, kvůli kterým nemá smysl navrhovat protierozní opatření technického charakteru. Protierozní ochrana orné půdy musí být řešena na úrovni agrotechnických a organizačních opatření.

Vyhláška č. 122/2007 Sb. říká, že vlastníci pozemků musejí být prokazatelně seznámeni s návrhem agrotechnických opatření. Výpočtem erozní ohroženosti pozemků byla překročen roční limit smyvu na spádnících resp. blocích orné půdy č. 1., č.2., č.3., č.4.. Lokality č.6., č.7. a č.13 mají vypočtenou hodnotu na hranici únosnosti.

Rozbor lokalit zasažených vodní erozí:**Lokalita č.1.**

Výpočet vodní eroze byl stanoven paušálně pro ornou půdu, protože v dotčené lokalitě je obhospodařováno několik drobných políček. Nově navržená parcela je odsouhlasena jako TTP. Přítomnost travních porostů eliminuje působení vodní eroze na ZPF.

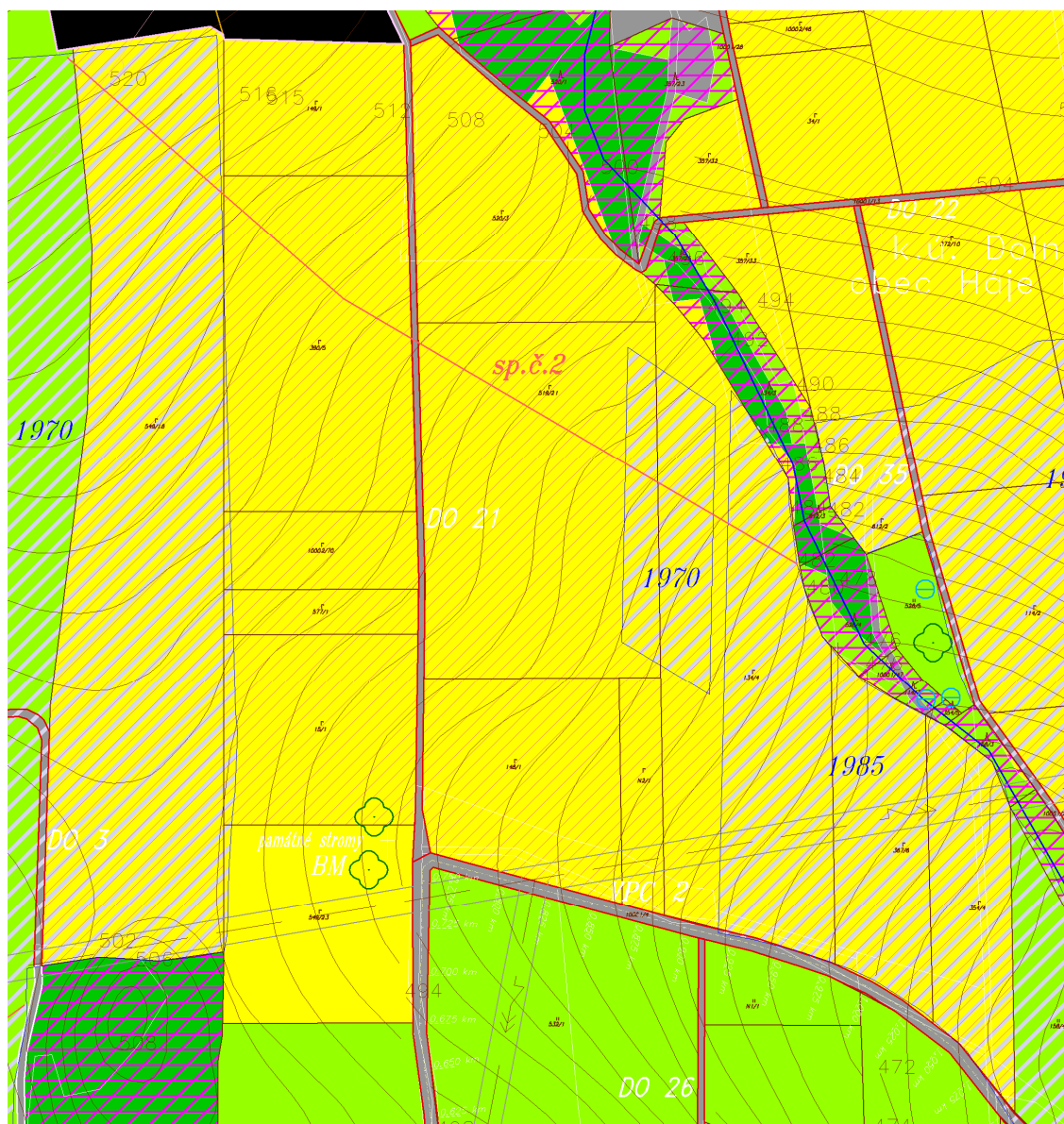
Dotčená parcela: prac.č. par.: 549/13



Lokalita č.2.

Dotčená parcela: prac.č. par.: 549/18, 15/1, 577/1, 10002/70, 390/5, 149/1, 520/3, 519/21, 148/1, N2/1, 134/4, 367/6, 354/4.

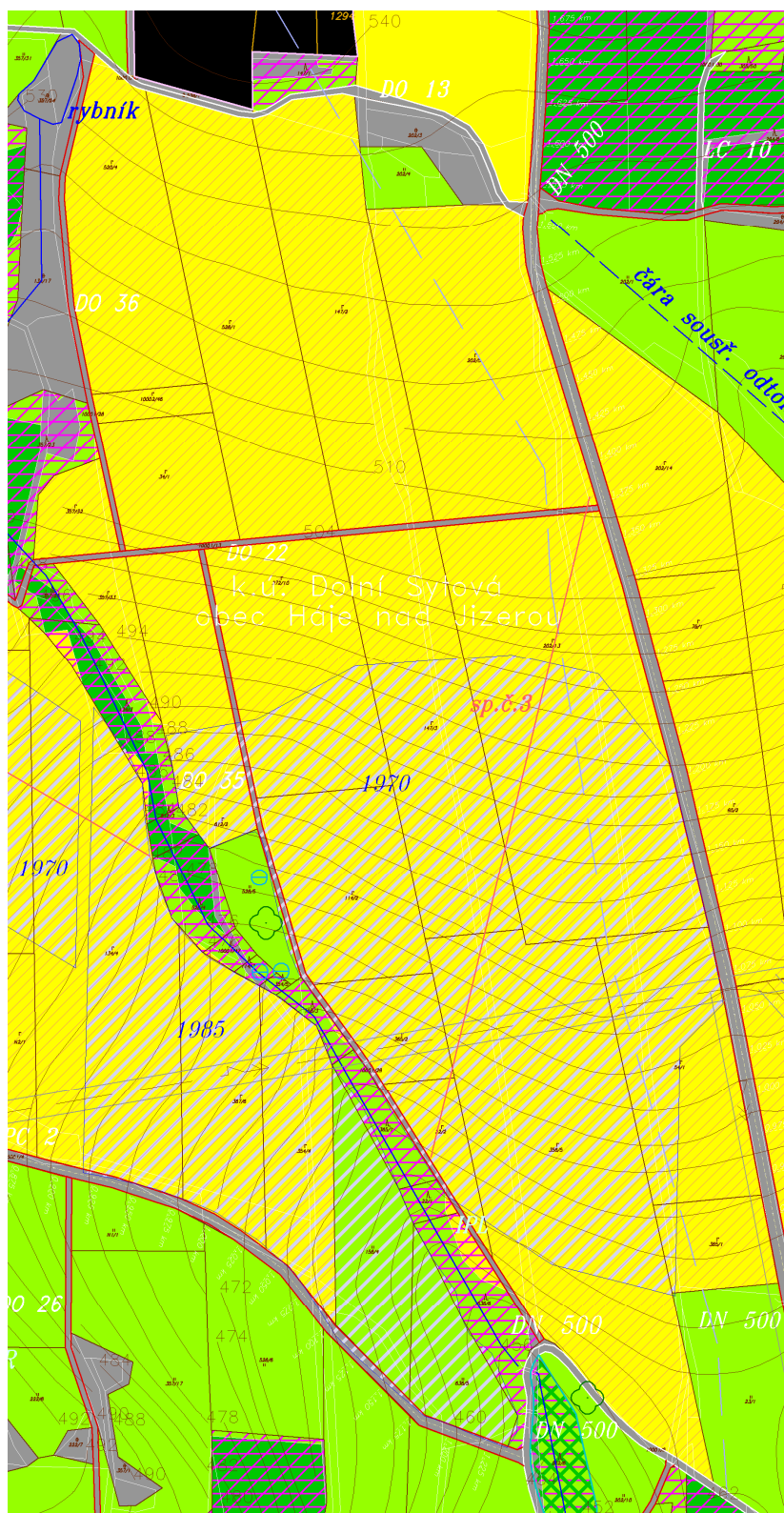
Jedná rozsáhlý blok zorněné půdy(žluté plochy) v lokalitě V honech. Dočasná cesta DO 21 má minimální vliv na potlačení eroze. Návrh agrotechnických opatření je uveden v další kapitole.



Lokalita č.3.

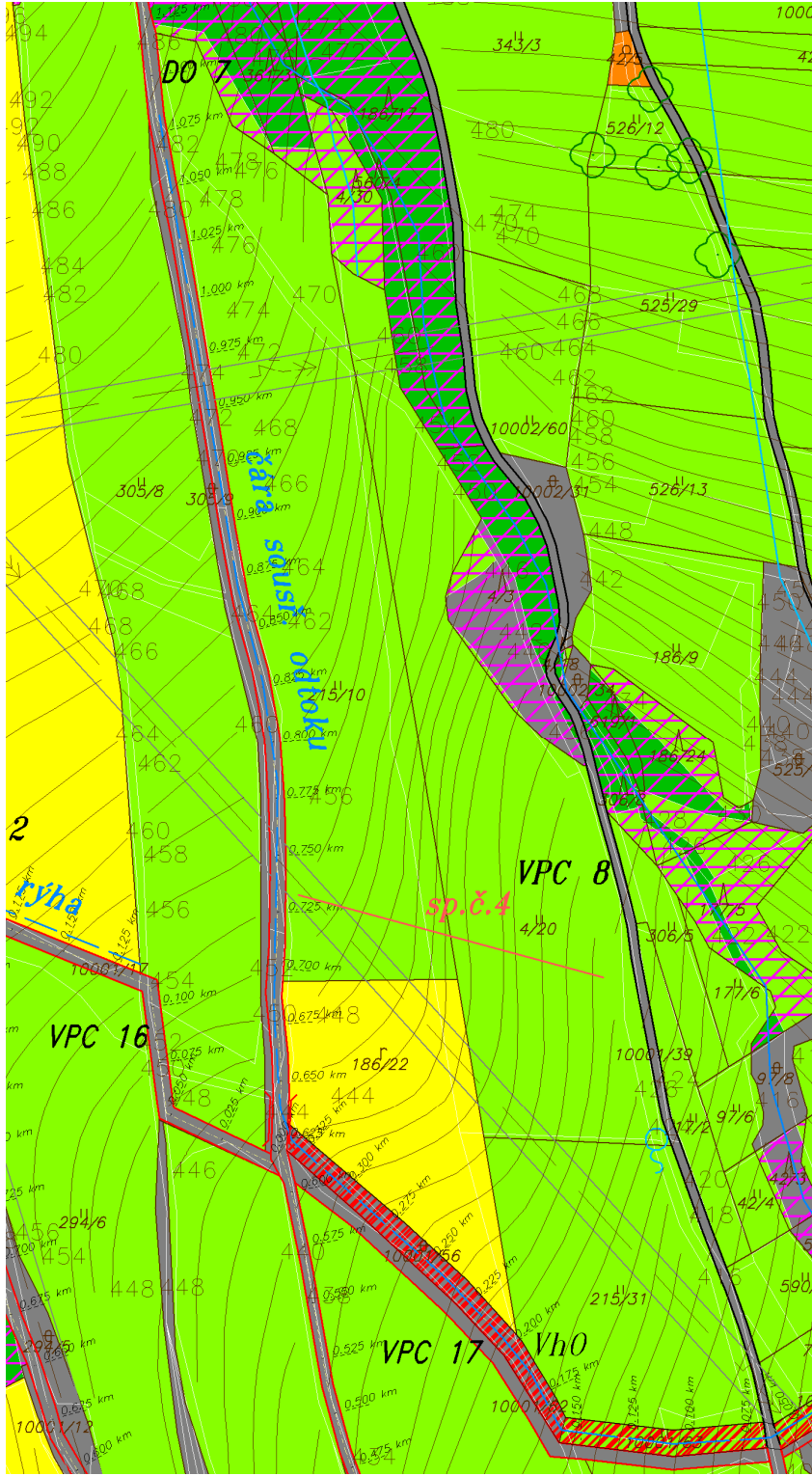
Dotčená parcela: prac.č. par.: 520/4, 10002/46, 34/1, 528/1, 147/2, 202/5, 357/32, 357/33, 612/2, 272/10, 114/2, 365/2, 22/2, 147/3, 202/13, 356/5, 54/1, 385/1, 202/14, 75/1, 95/2, 294/12.

Jedná se rozsáhlé zornění v lokalitě Na vrších a Ve spádě. Polní cesta DO 22 není navržena jako protierozní tzn. s příkopem a na působení vodní eroze nemá vliv. Návrh agrotechnických opatření je uveden v další kapitole.



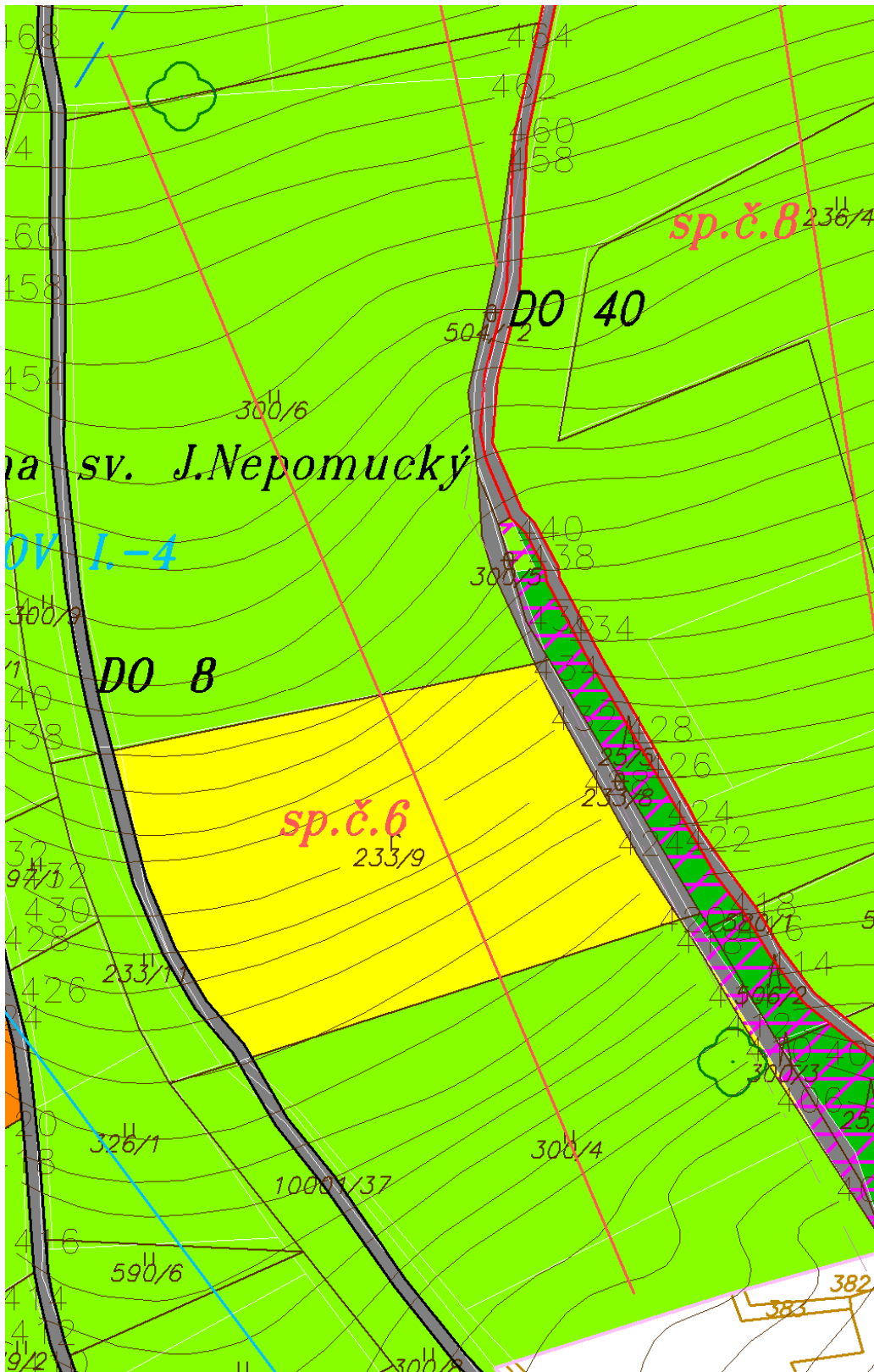
Lokalita č.4.

Výpočet vodní eroze byl stanoven paušálně pro ornou půdu, protože v dotčené lokalitě je obhospodařováno několik drobných políček. Nově navržené parcely jsou odsouhlaseny jako TTP. Přítomnost travních porostů eliminuje působení vodní eroze na ZPF. U parcely č. 183/22 není překročen erozní limit.



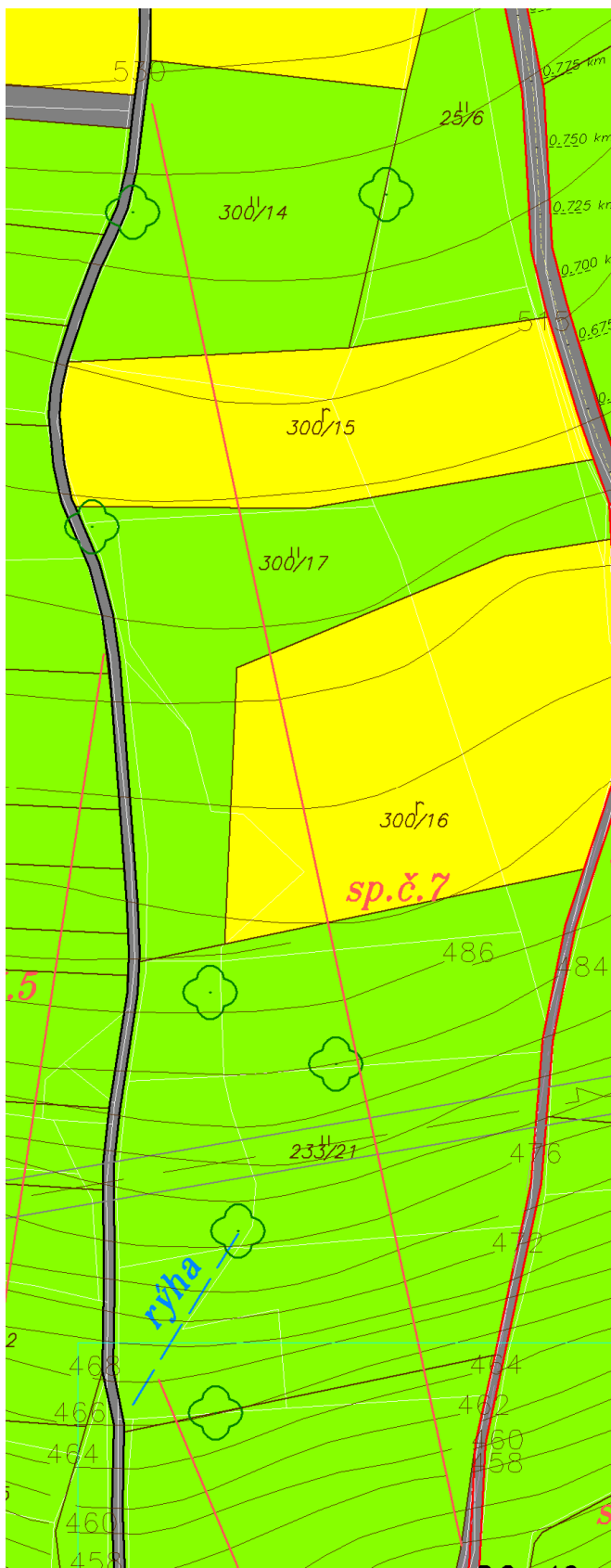
Lokalita č.6.

Výpočet vodní eroze byl stanoven paušálně pro ornou půdu, protože v dotčené lokalitě je obhospodařováno několik drobných políček. Nově navržené parcely jsou odsouhlaseny jako TTP. Přítomnost travních porostů eliminuje působení vodní eroze na ZPF. U parcely č. 233/9 není překročen erozní limit.



Lokalita č.7.

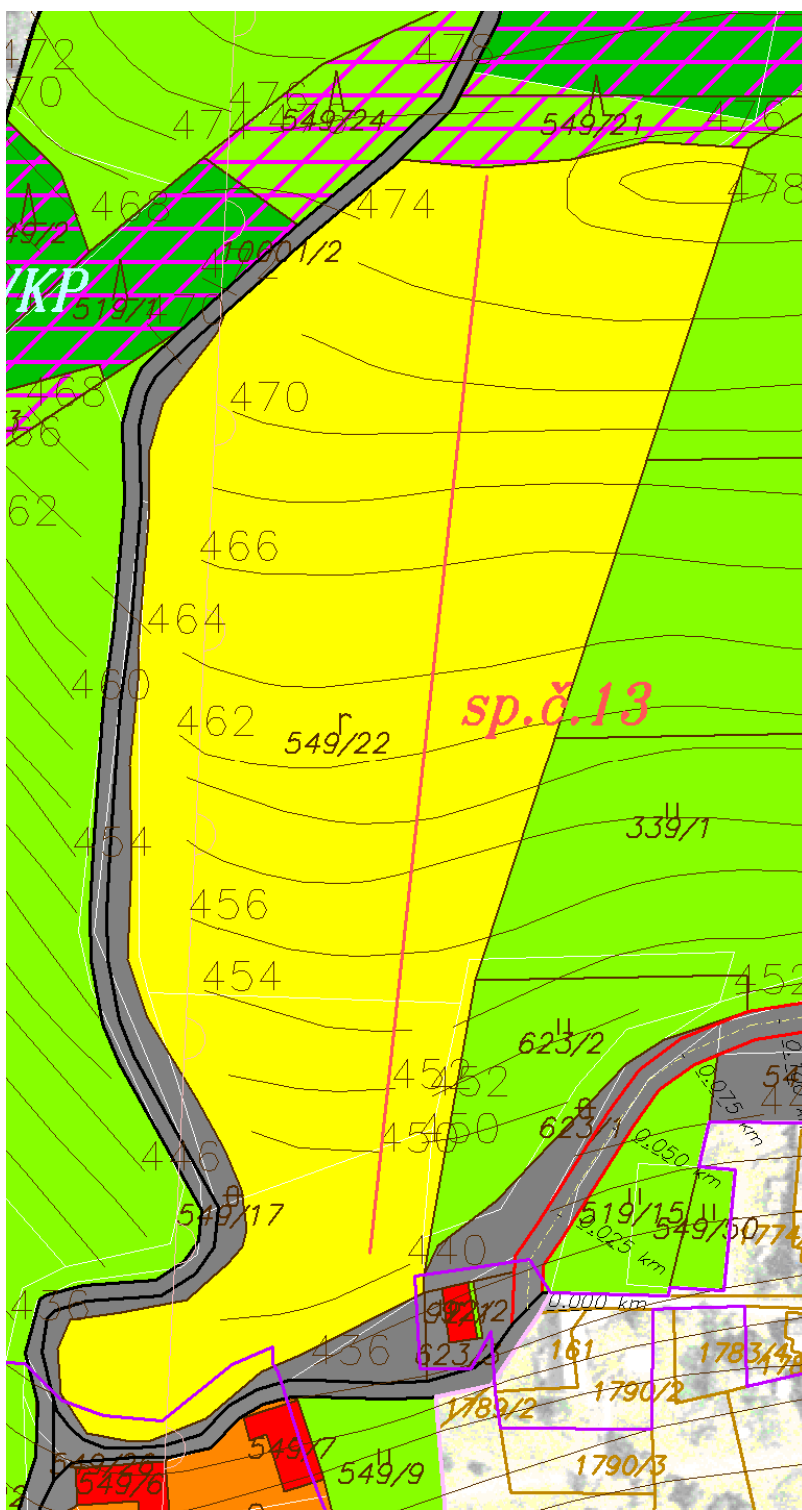
Výpočet vodní eroze byl stanoven paušálně pro ornou půdu, protože v dotčené lokalitě je obhospodařováno několik drobných políček. Nově navržené parcely jsou odsouhlaseny jako TTP. Přítomnost travních porostů eliminuje působení vodní eroze na ZPF. U parcely č. 300/15 a 300/16 není překročen erozní limit.



Lokalita č.13.

Dotčená parcela: prac.č. par.: 549/22.

Jedná se o rozsáhlejší zornění v lokalitě pod kulatým hájkem. Návrh agrotechnických opatření je uveden v další kapitole.



NÁVRH OPATŘENÍ PRO ZORNĚNÉ POZEMKY:

ORGANIZAČNÍ OPATŘENÍ

- protierozní oseední postupy (v maximální míře využít v osevních postupech plodiny s vysokým protierozním ochranným účinkem tj. pícniny a obilniny na úkor brambor a kukuřice).

NÁVRH AGROTECHNICKÝCH OPATŘENÍ

jedná se o opatření zkvalitňující vlastnosti půdy vedoucí ke zvýšení odolnosti před erozí a jedná se o následující principy:

- vrstevnicové obdělávání,
- ochranné obdělávání – jedná se o technologii výsevu do zbytků původní plodiny resp. mulče, příprava půdy a setí se provádí pomocí speciálních strojů,
- protierozní technologie pěstování kukuřice (výsev ochranné plodiny v pásech a meziřadí, setí kukuřice do mulče, setí kukuřice do celoplošně zkyplené přemrzlé meziplodiny a ponechaných rostlinných zbytků),
- protierozní technologie pěstování brambor (nahrazení orby diskováním případně kypřením, ponechání posklizňových zbytků po obilnině, výsadba brambor do meziplodiny zaseté na podzim, hrázkování meziřadí brambor).

1.4.6. Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí

Zájmové území je z hlediska ochrany a tvorby životního prostředí zachovalé a plánem společných zařízení nejsou navrženy žádné zásadní opatření. Z generelu místního systému ekologické stability byly převzaty pouze stávající funkční prvky.

Plánem společných zařízení je navrženo zalesnění některých lokalit identifikovaných v rozborech území jako pozemky se sníženým využitím.

Souhrnná tabulka opatření pro tvorbu a ochranu životního prostředí:

Současný stav						Návrh opatření		Výměra (m ²)	Vlastník stávající/budoucí
Druh/ číslo	Místní název	Funkce v území	Biologický stav	Inž. sítě, objekt, křížení	Napojení na vyšší systém	Cílový stav	Technickobiologická nebo administrativní opatření		
LBC 2	Za vrchy	lokální biocentrum	lesní společenstva, funkční	-	-	lesní společenstvo přirozené dřevinné skladby	při obnově lesa vysazovat stanovištně původní dřeviny	35406	SV/SV
LBC 3	U kopáňky	lokální biocentrum	lesní společenstva, funkční	-	-	lesní společenstvo přirozené dřevinné skladby	při obnově lesa vysazovat stanovištně původní dřeviny	11580	SV/SV
Zalesnění	V zájmovém území je navrženo k převodu do lesní půdy velký počet pozemků. Pro rozhodnutí orgánu státní stravy lesů je zpracována samostatná příloha PSZ.								
sv.J.Nepomucký	-	socha				vymezit v mapě		94	obec
boží muka	U kulatého hájku	křížek						-	obec
památné stromy	U kulatého hájku	památné stromy						-	obec

Vysvětlivky: LBC – lokální biocentrum

2. Přehled o výměře pozemků potřebné pro společná zařízení

Protože společná zařízení řeší převážně veřejné zájmy a zájmy obecní, umožňuje zákon o pozemkových úpravách využít pro tyto účely státní pozemky. Pokud pak státní pozemky nejsou v obvodu pozemkové úpravy k dispozici, lze použít pozemky obecní. Jestliže ani tyto pozemky se v obvodu pozemkové úpravy nenacházejí, je nutné, aby se ostatní vlastníci v obvodu pozemkové úpravy podíleli na vyčlenění potřebné výměry (§ 9(14) zákon č. 139/2002 Sb.). Z tohoto pohledu je také využíván ustanovení zákona „o prodeji státní půdy“, který umožňuje „blokovat“ státní pozemky pod společnými zřízeními do doby majetkoprávního vyrovnání při pozemkových úpravách

2.1. Využitelná výměra pozemků pro společná zařízení

Pro majetkové vypořádání společných zařízení je k dispozici výměra dle následující tabulky. Pro společná zařízení budou nejprve využity pozemky ve vlastnictví státu a potom ve vlastnictví obce. Ostatní vlastníci půdy se na vyčlenění potřebné půdy pro společná zařízení (určené pro převod do vlastnictví obce) na základě níže uvedených souhrnných tabulek nebudou podílet.

číslo LV	Vlastník	celkem v OKPU (m ²)
332	Obec Háje nad Jizerou	95
548	Obec Háje nad Jizerou	221
266	Obec Háje nad Jizerou	256
10001	Obec Háje nad Jizerou	62656
10002	Pozemkový fond České republiky	106888
60000	Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	2952
celkem		173068

2.2. Výměra pozemků potřebná pro společná zařízení

Dopravní opatření:

Cesty stávající	25080 m ²
Cesty navržené	102304 m ²
Celkem	127384 m²

Vodohospodářská opatření

Vypořádání vlastnictví na PHOV	3275 m ²
Průleh	3552 m ²
Celkem	6827 m²

Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí

Lokální biocentrum (ÚSES)	46986 m ²
Ostatní	94 m ²
Celkem	47174 m²

Celková výměra pozemků určená pro společná zařízení: 181291 m²

2.3. Vlastnické vypořádání společných zařízení

a) Využití vlastnictví

Na společných zařízeních se budou podílet následující vlastníci takto:

Dopravní opatření:	STÁT	OBEC	ost.vlast.
Cesty stávající	24500 m ²		580 m ²
Cesty navržené	75383 m ²	63228 m ²	3369 m ²
Celkem	99883 m²	63228 m²	3949 m²
<hr/>			
Vodohospodářská opatření			
Vypořádání vlastnictví na PHOV	3275 m ²		
Průleh	3552 m ²		
Celkem	6827 m²		
<hr/>			
Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí			
Lokální biocentrum (ÚSES)			46986 m ²
Ostatní	94 m ²		
Celkem	94 m²		46986 m²
<hr/>			
SOUHRN:	106804 m²	63228 m²	50935 m²

b) Dle převodu do vlastnictví

Dopravní opatření:	STÁT	OBEC	ost.vlast.
polní cesty:			
Celkem		123435 m ²	3949 m ²
Vodohospodářská opatření			
Vypořádání vlastnictví na PHOV		3275 m ²	
Průleh		3552 m ²	
Celkem		6827 m ²	
Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí			
Lokální biocentrum (ÚSES)			46986 m ²
Ostatní		94 m ²	
Celkem		94 m ²	46986 m ²
SOUHRN:		130356 m²	50935 m²

3. Soupis změn druhů pozemků

1. Před schválením nového uspořádání pozemků

Ke změnám druhů pozemků byl o vyjádření zažádán městský úřad v Semilech odbor životního prostředí písemně dne 13.4.2007. Terénní šetření se konalo 10.5.2007 za přítomnosti PÚ Semily. Stanovisko k žádosti bylo vydáno 10.5.2007.

Mapa nesouladů druhů pozemků je přiložena v grafické části dokumentace.

2. Po schválení nového uspořádání pozemků -AKTUALIZACE

V rámci schvalování aktualizovaného plánu společných zařízení byl 4.9.2008 Měú v Semilech odbor životního prostředí vyzván k posouzení změn druhů pozemků u nichž nový druh pozemku je pozemek učený k plnění funkcí lesa, resp. lesní pozemek. Stanovisko úřadu k navrženým lesním pozemkům bylo vydáno 10.9.2008.

V ostatních případech bylo respektováno stanovisko vydané ke změnám druhů pozemků ze dne 10.5.2007

Soupis změn druhů pozemků po parcelách KN

Parcela	Výměra m ²		Výměra druhů pozemků (m ²)									Poznámky	
			1. druh pozemku podle KN 2. druh pozemku podle skutečnosti 3. druh pozemku podle návrhu										
			2	3	4	5	6	7	10	11	13		14
orná půda	chmelnice	vinice	zahrada	ovoc. sad	travní p.	lesní poz	vodní pl.	zast. pl.	ostat.pl.				
KN st. 163	242	1									242		
		2					15				227		
		3					15				227		
KN st. 164	352	1										352	
		2					116				236		
		3					116				236		
KN 48/2	36	1								36			
		2								7			29
		3											36
KN 49/3	61	1							61				
		2							2				59
		3											61
KN 52/1	3890	1							3890				
		2							3636				254
		3							3571				319
KN 52/2	1131	1	1131										
		2							917				214
		3							917				214
KN 57	651	1											651
		2							4	647			
		3							2	649			
KN 61	1779	1							1779				
		2							1563				216
		3							1563				216
KN 62/1	1895	1	1895										
		2							1895				
		3							1895				
KN 62/2	2097	1	2097										
		2							2092	5			
		3							2093	4			
KN 63/1	350	1								350			
		2							105	245			
		3							105	245			
KN 63/2	1122	1								1122			
		2							241	881			
		3								881			241
KN 63/3	241	1							241				
		2							167				74
		3											241
KN 63/4	553	1								553			
		2							18	535			
		3							18	535			
KN 64	793	1											793
		2							384				409
		3							384				409
KN 65/1	7401	1	7401										
		2							7398				3
		3							7292				3
KN 65/2	5855	1							5855				
		2	2040						3770				45
		3	5419						391				45
KN 65/3	540	1							540				
		2							540				
		3	153						387				
KN 66	1288	1							1288				
		2							1250				38
		3							1250				38
KN 68/1	9194	1							9194				
		2	4475						4054	649			16
		3							8529	649			16
KN 68/2	6948	1	6948										
		2	2316						4593				39
		3							6909				39
KN 69	90	1											90
		2							90				
		3	90										
KN 70/1	626	1							626				
		2							605				21
		3							605				21
KN 72/1	16145	1	16145										
		2	8546						7597				2
		3	15950						193				2

Parcela	Výměra m ²	Výměra druhů pozemků (m ²)										Poznámky		
		1. druh pozemku podle KN 2. druh pozemku podle skutečnosti 3. druh pozemku podle návrhu												
		2	3	4	5	6	7	10	11	13	14			
orná půda	chmelnice	vinice	zahrada	ovoc. sad	travní p.	lesní poz	vodní pl.	zast. pl.	ostat.pl.					
KN 72/2	6030	1									6030			
		2						682			5348			
		3	163					519			5348			
KN 72/3	1246	1	1246											
		2						1068			178			
		3						1040			206			
KN 73/1	7351	1	7351											
		2						7351						
		3						7351						
KN 73/2	792	1												
		2						792						
		3						791					1	
KN 76/1	3046	1	3046											
		2								3046				
		3								3046				
KN 76/3	1827	1	1827											
		2						1819			8			
		3						33			1794			
KN 76/4	1754	1									1754			
		2						398			1356			
		3									1754			
KN 78	7895	1									7895			
		2									7895			
		3									7851	44		
KN 80/1	7002	1									7002			
		2								6	6996			
		3								8	6994			
KN 80/2	612	1												612
		2									612			
		3									612			
KN 82/1	6772	1									6772			
		2									3812	2953		7
		3									3808	2956		8
KN 83	342	1												342
		2									37			305
		3									37			305
KN 84	273	1												273
		2									31	242		
		3									248			25
KN 85	7359	1	7359											
		2									7112			247
		3									7356			3
KN 87	40459	1									40459			
		2									39654			805
		3									40060			399
KN 88	4571	1									4571			
		2									4352			219
		3									4345			226
KN 89	252	1												252
		2									118	134		
		3									38			214
KN 90/2	207	1												207
		2									93			114
		3									93			114
KN 91	381	1												381
		2									32	349		
		3									32	315		34
KN 92	4104	1									4104			
		2									1548	2261		295
		3									1548	2261		295
KN 93	4203	1									4203			
		2									3951			252
		3									3951			252
KN 95/1	17246	1									17246			
		2									16810			436
		3									16816			430
KN 98/1	13028	1									13028			
		2									12952	76		
		3									12911			117
KN 99/1	8672	1	8672											
		2									8672			
		3									8672			
KN 100/1	245	1												245
		2									245			
		3									245			
KN 102/2	3453	1									3453			
		2									3439	14		

Parcela	Výměra m ²	Výměra druhů pozemků (m ²)										Poznámky
		1. druh pozemku podle KN 2. druh pozemku podle skutečnosti 3. druh pozemku podle návrhu										
		2	3	4	5	6	7	10	11	13	14	
orná půda	chmelnice	vinice	zahrada	ovoc. sad	travní p.	lesní poz	vodní pl.	zast. pl.	ostat.pl.			
		3					3439	14				
KN 103	16198	1					16198					
		2					14797	14			1387	
		3					14797	14			1387	
KN 110	173	1					173					
		2									173	
		3									173	
KN 112/3	188	1					188					
		2						118			70	
		3						118			70	
KN 113	72	1					72					
		2									72	
		3									72	
KN 115	622	1										622
		2					259				363	
		3						259			363	
KN 116/1	2431	1	2431									
		2					2356	22			53	
		3						2378			53	
KN 116/2	2849	1					2849					
		2					2451	386			12	
		3						2457			392	
KN 116/3	788	1					788					
		2					733				55	
		3						733			55	
KN 119/1	1625	1					1625					
		2					1575	50				
		3					1575	50				
KN 119/3	4008	1						4008				
		2					657	3351				
		3					657	3351				
KN 120/1	1372	1						1372				
		2					50	1322				
		3					50	1322				
KN 120/2	4207	1						4207				
		2					21	4186				
		3					21	4186				
KN 121	1467	1						1467				
		2						1467				
		3					9	1458				
KN 124/1	288	1					288					
		2						231			57	
		3									288	
KN 124/2	1075	1					1075					
		2					603	472				
		3					603	472				
KN 125/1	2870	1										
		2					2853				17	
		3					2853				17	
KN 125/2	3464	1					3464					
		2					3464					
		3					3376	88				
KN 125/3	1940	1					1940					
		2					1346	594				
		3						1940				
KN 125/5	3616	1						3616				
		2					29	3587				
		3						3616				
KN 126/1	284	1					284					
		2					222	62				
		3					45	239				
KN 126/2	122	1					122					
		2					122					
		3					114	8				
KN 127	629	1					629					
		2	91				327				211	
		3	377				252					
KN 128	14838	1					14838					
		2					14808				30	
		3	55				14758				25	
KN 129	2277	1					2277					
		2					1090	1137			50	
		3					1090	1137			50	
KN 131	2244	1						2244				
		2					216	2028				
		3					216	2028				
KN 132	1919	1					1919					

Parcela	Výměra m ²	Výměra druhů pozemků (m ²)										Poznámky	
		1. druh pozemku podle KN 2. druh pozemku podle skutečnosti 3. druh pozemku podle návrhu											
		2	3	4	5	6	7	10	11	13	14		
orná půda	chmelnice	vinice	zahrada	ovoc. sad	travní p.	lesní poz	vodní pl.	zast. pl.	ostat.pl.				
		2					1028	891					
		3					1030	889					
KN 133	216	1					216						
		2					43	173					
		3					43					173	
KN 138/2	2877	1	2877										
		2					2813	57					7
		3	39				2774	64					
KN 138/3	1865	1					1865						
		2						1865					
		3						1865					
KN 141	2931	1						2931					
		2					38	2893					
		3	1				37	2893					
KN 145	3485	1					3485						
		2					3485						
		3					3456					29	
KN 146	2234	1						2234					
		2						2074				160	
		3						2224				10	
KN 147	1115	1					1115						
		2						1115					
		3						1115					
KN 148/1	4115	1	4115										
		2					4044					71	
		3					4044					71	
KN 148/2	3801	1	3801										
		2					2992					809	
		3					2992					809	
KN 148/3	551	1					551						
		2					369					182	
		3					371					180	
KN 149/1	5210	1	5210										
		2					5178					32	
		3					5178					32	
KN 149/2	3267	1					3267						
		2					3235					32	
		3					3235					32	
KN 150	755	1					755						
		2					597					158	
		3					597					158	
KN 151	2759	1					2759						
		2					2737					22	
		3					2737					22	
KN 152	151	1					151						
		2					2					149	
		3					2					149	
KN 187	6486	1					6486						
		2					6482					4	
		3					6482					4	
KN 188	162	1					162						
		2					7					155	
		3					7					155	
KN 189	263	1					263						
		2					15					248	
		3					15					248	
KN 192	281	1					281						
		2					49					232	
		3					49					232	
KN 193	324	1					324						
		2					36					288	
		3					31					293	
KN 194	6988	1					6988						
		2					6361					627	
		3					6362					626	
KN 195	2122	1					2122						
		2					1899					223	
		3					1904					218	
KN 196/1	7477	1					7477						
		2					6980	23				474	
		3					6970	33				474	
KN 197	1126	1					1126						
		2					1109	17					
		3					1109	17					
KN 198	1755	1						1755					
		2					45	1710					
		3					40	1715					

Parcela	Výměra m ²	Výměra druhů pozemků (m ²)										Poznámky	
		1. druh pozemku podle KN 2. druh pozemku podle skutečnosti 3. druh pozemku podle návrhu											
		2	3	4	5	6	7	10	11	13	14		
orná půda	chmelnice	vinice	zahrada	ovoc. sad	travní p.	lesní poz	vodní pl.	zast. pl.	ostat.pl.				
KN 199/1	5968	1 2 3					5968 5523 5444					445 524	
KN 199/2	2017	1 2 3					2017 2000 1834	17 183					
KN 200	263	1 2 3					263 35 31	228 232					
KN 205/2	240	1 2 3					240	240 240					
KN 207	539	1 2 3					539 312	227 503				36	
KN 208/1	1737	1 2 3					1737 813	924 1652				85	
KN 208/2	1780	1 2 3					1780 190	1590 1779				1	
KN 208/3	496	1 2 3					496 26	470 496					
KN 208/4	1338	1 2 3					1338 585	722 1271				31 67	
KN 208/5	1342	1 2 3					1342 915	406 885				21 457	
KN 209	3111	1 2 3					3111 37	3074 3111					
KN 211	1877	1 2 3					1877	1877 1877					
KN 214	2000	1 2 3					2000 28	1972 1646				354	
KN 215/2	4569	1 2 3					4569	4569 4569					
KN 225	5045	1 2 3					5045 4711 4569					334 476	
KN 226/1	5415	1 2 3					515 338	5415 4900 4900				177	
KN 232/4	2992	1 2 3					474 471	2992 2518 2521					
KN 234/2	20	1 2 3					20 12 12					8 8	
KN 239/1	119	1 2 3						119 119				119	
KN 239/2	212	1 2 3						212 212				212	
KN 239/3	72	1 2 3						72 72				72	
KN 242/4	9412	1 2 3					9412 7879 6167	1533 2387				858	
KN 248/2	155	1 2 3					155					155 155	
KN 248/3	147	1 2 3					147					147 147	
KN 248/4	284	1 2 3					284 24					260 284	
KN 294/1	589	1 2					589 534	55					

Parcela	Výměra m ²	Výměra druhů pozemků (m ²)										Poznámky
		1. druh pozemku podle KN 2. druh pozemku podle skutečnosti 3. druh pozemku podle návrhu										
		2	3	4	5	6	7	10	11	13	14	
orná půda	chmelnice	vinice	zahrada	ovoc. sad	travní p.	lesní poz	vodní pl.	zast. pl.	ostat.pl.			
		3					540	49				
KN 296/1	2358	1					2358					
		2					2358					
		3					2353				5	
KN 296/2	480	1	480									
		2					480					
		3					470				10	
KN 297	2744	1					2744					
		2					2744					
		3					2698				46	
KN 299	1234	1						1234				
		2					11	1223				
		3						1106			128	
KN 300/2	2405	1					2405					
		2					2405					
		3					2385				20	
KN 301	367	1					367					
		2					238	129				
		3					2	76			289	
KN 306	15405	1	15405									
		2	12240				3165					
		3	11407				3898				100	
KN 307	306	1					306					
		2	131				175					
		3	130				176					
KN 308/2	5072	1	5072									
		2	277				4795					
		3	277				4795					
KN 312/5	26571	1					26571					
		2					25882	221			468	
		3					26266	221			84	
KN 312/7	61	1										61
		2					30				31	
		3					30				31	
KN 312/8	64	1										64
		2					47				17	
		3					47				17	
KN 312/9	73	1										73
		2					9				64	
		3						9			64	
KN 312/10	17	1										17
		2					3				14	
		3					2	1			14	
KN 333/1	39854	1					39854					
		2					39509	345				
		3					39121				733	
KN 333/2	110	1					110					
		2					36				74	
		3					36				74	
KN 333/14	3041	1					3041					
		2					2400	502			139	
		3					2400	502			139	
KN 334	111	1										111
		2						111				
		3						111				
KN 335/1	6256	1					6256					
		2					800	5456				
		3	799				1	5456				
KN 336	5618	1					5618					
		2					5589				26	
		3	5592								26	
KN 337	151	1					151					
		2					16				135	
		3					9				135	
KN 340	266	1					266					
		2	140				10				116	
		3	140				10				116	
KN 342	45990	1	45990									
		2	40346				2198				3446	
		3	42544								3446	
KN 346	32737	1	32737									
		2	22035				10401				301	
		3	22021				10413				303	
KN 350	5255	1	5255									
		2	5028				219				8	
		3	4923				324				8	
KN 351	433	1									433	

Parcela	Výměra m ²	Výměra druhů pozemků (m ²)										Poznámky		
		1. druh pozemku podle KN 2. druh pozemku podle skutečnosti 3. druh pozemku podle návrhu												
		2	3	4	5	6	7	10	11	13	14			
orná půda	chmelnice	vinice	zahrada	ovoc. sad	travní p.	lesní poz	vodní pl.	zast. pl.	ostat.pl.					
		2					433							
		3					433							
KN 352	3563	1					3563							
		2	778				2785							
		3	778				2785							
KN 355	16137	1	16137											
		2	10077				6060							
		3	8701				7436							
KN 356/1	5230	1	5230											
		2	4874				356							
		3					5226						4	
KN 356/2	7100	1	7100											
		2					7100							
		3					7068						32	
KN 358/2	1348	1					1348							
		2	23				1325							
		3					1348							
KN 361	3060	1					3060							
		2					3049						11	
		3					3049						11	
KN 364	5820	1	5820											
		2					5820							
		3					5771						49	
KN 367	863	1					863							
		2	213				203						447	
		3					415						448	
KN 368	1819	1					1819							
		2					1816						3	
		3					1816						3	
KN 370	22634	1	22634											
		2	11003				11474	157						
		3					22341						293	
KN 371	126	1												126
		2					1	125						
		3						43						83
KN 372	273	1												273
		2						273						
		3												273
KN 373	12146	1	12146											
		2	11867				6	106						167
		3	11827				46							273
KN 376	218	1					218							
		2	32				32							154
		3	30				32							156
KN 377	1151	1	1151											
		2					1151							
		3					1151							
KN 378/1	1760	1					1760							
		2					1601							159
		3					1601							159
KN 378/2	3128	1	3128											
		2					2757							371
		3					2757							371
KN 379	403	1					403							
		2	158				214							31
		3					372							31
KN 380/1	10217	1	10217											
		2	6681				3455	76						5
		3					10139	73						5
KN 380/2	3360	1					3360							
		2					3338	22						
		3					3351	9						
KN 381	410	1												410
		2						410						
		3						410						
KN 454/1	677	1					677							
		2					668							9
		3					668							9
KN 454/2	855	1					855							
		2					838							17
		3					838							17
KN 457/1	557	1					557							
		2					344	213						
		3					330							227
KN 457/2	442	1					442							
		2					202	240						
		3					202							240

Parcela	Výměra m ²		Výměra druhů pozemků (m ²)										Poznámky	
			1. druh pozemku podle KN 2. druh pozemku podle skutečnosti 3. druh pozemku podle návrhu											
			2	3	4	5	6	7	10	11	13	14		
orná půda	chmelnice	vinice	zahrada	ovoc. sad	travní p.	lesní poz	vodní pl.	zast. pl.	ostat.pl.					
KN 457/3	457	1 2 3							457 209 191	248				266
KN 458/1	622	1 2 3							622 319 301	303				321
KN 458/2	565	1 2 3							565 256 240	309				325
KN 459/2	460	1 2 3							460 450 450	10				10
KN 461	1561	1 2 3							1561 1505 1505					56 56
KN 464	1662	1 2 3							1662 1600 1600					62 62
KN 466	687	1 2 3							687 635 635	52 50				2
KN 467/1	994	1 2 3							994 487 477	507 490				27
KN 467/2	139	1 2 3								139 135				139 4
KN 468/1	1589	1 2 3							1589 666 655	923 934				
KN 468/2	1361	1 2 3							1361 736 733	625 43				585 270
KN 469/1	270	1 2 3							18 3	252 267				605
KN 469/2	605	1 2 3							5	600 605				
KN 470/1	727	1 2 3							727 726 724	1 3				
KN 470/2	850	1 2 3							850 742 850	108				
KN 472/1	2644	1 2 3	2644						2591 2591					53 53
KN 472/2	2392	1 2 3	2392						2298 2295					94 97
KN 474	2043	1 2 3	2043						2013 2013					30 30
KN 475	1651	1 2 3							1651 805 1256	844 393				2 2
KN 476	557	1 2 3							170 167	387 390				557
KN 479	762	1 2 3							62 74	700 688				762
KN 480/1	1381	1 2 3							1381 1280 1340	101 41				
KN 480/2	1000	1 2 3	1000						1000 1000					
KN 481	129	1 2 3							129 107 107					22 22
KN 482	2579	1 2 3	2579						2579 2579					
KN 484/1	1198	1 2	1198						1198					

Parcela	Výměra m ²	Výměra druhů pozemků (m ²)										Poznámky	
		1. druh pozemku podle KN 2. druh pozemku podle skutečnosti 3. druh pozemku podle návrhu											
		2	3	4	5	6	7	10	11	13	14		
orná půda	chmelnice	vinice	zahrada	ovoc. sad	travní p.	lesní poz	vodní pl.	zast. pl.	ostat.pl.				
		3					1198						
KN 485/1	155	1											155
		2					155						
		3					155						
KN 485/2	155	1											155
		2					132					23	
		3					132					23	
KN 486/1	1063	1					1063						
		2					1045	18					
		3					1043	20					
KN 486/2	3007	1					3007						
		2					2632	375					
		3					2632	3				372	
KN 486/3	451	1	451										
		2	197			254							
		3				451							
KN 486/5	1309	1					1309						
		2	8				1301						
		3					1309						
KN 487/1	687	1											687
		2					86	601					
		3					86	13				588	
KN 487/2	651	1											651
		2					72	579					
		3					69	582					
KN 488	806	1					806						
		2					705	101					
		3					711	95					
KN 489/1	1978	1					1978						
		2					1671	307					
		3					1671	307					
KN 489/2	827	1					827						
		2					802	25					
		3					802	4				21	
KN 491	252	1											
		2						252					
		3						199				53	
KN 493/1	1312	1					1312						
		2					866	446					
		3					866	446					
KN 493/2	659	1											
		2					254	405					
		3					254	391				14	
KN 496/1	4592	1					4592						
		2					2974	1618					
		3					2822	1768				2	
KN 496/2	1731	1					1731						
		2					1442	2				287	
		3					1413	2				316	
KN 497/1	1269	1				1269							
		2					1269						
		3					1269						
KN 497/2	767	1					767						
		2					759					8	
		3					759					8	
KN 499	2187	1					2187						
		2					2129					58	
		3					2137					50	
KN 500	234	1					234						
		2					220					14	
		3					234						
KN 501/1	593	1	593										
		2					571					22	
		3										593	
KN 501/2	567	1											567
		2					48					519	
		3					13					554	
KN 502	173	1					173						
		2					173						
		3										173	
KN 503	313	1					313						
		2					313						
		3										313	
KN 504	1255	1					1255						
		2					974	26				255	
		3					33					1222	
KN 505/1	609	1					609						

Parcela	Výměra m ²	Výměra druhů pozemků (m ²)										Poznámky	
		1. druh pozemku podle KN 2. druh pozemku podle skutečnosti 3. druh pozemku podle návrhu											
		2	3	4	5	6	7	10	11	13	14		
orná půda	chmelnice	vinice	zahrada	ovoc. sad	travní p.	lesní poz	vodní pl.	zast. pl.	ostat.pl.				
		2					27					582	
		3					27					582	
KN 505/2	153	1					153						
		2					6					147	
		3										153	
KN 505/3	366	1							366				
		2					288					78	
		3					288					78	
KN 506	789	1											789
		2					234					555	
		3					571					218	
KN 507/1	861	1							861				
		2					15		846				
		3					15		846				
KN 507/2	223	1											
		2					223						
		3					42		176			5	
							21		10			192	
KN 508	1036	1											
		2					1036						
		3							1036				
KN 512/1	2438	1											
		2					2438						
		3					2342					96	
							2438						
KN 512/2	3128	1											
		2					3128						
		3					2210		913			5	
							2226		902				
KN 513/1	647	1	647										
		2					647						
		3					647						
KN 513/2	2136	1											
		2					2136						
		3					1891					245	
							2047					89	
KN 514	216	1											
		2					216						
		3					175					14	
							205					11	
KN 515	1525	1	1525										
		2	1319										
		3					187					19	
							1506					19	
KN 516/1	5496	1											
		2					5496						
		3					5292					204	
							5292					204	
KN 516/2	1903	1	1903										
		2					1854					49	
		3					1856					47	
KN 523	2174	1											
		2					2174						
		3					2075					99	
							2077					97	
KN 525	4365	1	4365										
		2					4193					172	
		3					4195					170	
KN 527	532	1											
		2					532						
		3					440					92	
							440					92	
KN 528/1	396	1											
		2					396						
		3					382					14	
							382					14	
KN 528/2	392	1											
		2					392						
		3					328					64	
							328					64	
KN 533/2	129	1											
		2					129						
		3					24						
							105						
KN 534/1	180	1											
		2					180						
		3										180	
KN 534/2	97	1											
		2					97						
		3					16						
							16						
KN 536/1	31318	1											
		2	501				31318						
		3					29905					849	
							30247					1008	
KN 543	180	1											
		2					180						
		3					4					176	
KN 544	5683	1	5683										
		2	376										
		3					5198					109	
							5538					145	

Parcela	Výměra m ²	Výměra druhů pozemků (m ²)										Poznámky
		1. druh pozemku podle KN 2. druh pozemku podle skutečnosti 3. druh pozemku podle návrhu										
		2	3	4	5	6	7	10	11	13	14	
orná půda	chmelnice	vinice	zahrada	ovoc. sad	travní p.	lesní poz	vodní pl.	zast. pl.	ostat.pl.			
KN 545	83	1 2 3					83	83 4			79	
KN 547	4291	1 2 3	4291 4241				35 4276				15 15	
KN 550/1	4734	1 2 3	4734 2026				2498 4524				210 210	
KN 552	442	1 2 3						414 2			442 28 440	
KN 554	1728	1 2 3					516 148	1212 91			1728 1489	
KN 555/1	597	1 2 3	597				592 542	5			55	
KN 555/2	67	1 2 3	67				67 50				17	
KN 556	917	1 2 3					22 22				917 895 895	
KN 558	3561	1 2 3	3561				3528 3528				33 33	
KN 559	4424	1 2 3	4424				3772 3858				652 566	
KN 565	8621	1 2 3					8621 7241 7256	1343 959			37 406	
KN 568	62541	1 2 3	62541 34079 58772				24671				3791 3769	
KN 571/3	514	1 2 3					440 440	41 41			514 33 33	
KN 572/2	554	1 2 3						554 552 554				
KN 577/1	3895	1 2 3					109 113	3786 2704			3895 1078	
KN 583	20659	1 2 3					20659 16958 16167	3436 2272			265 2220	
KN 592/1	3929	1 2 3	3102 3098				3929	743 761			84 70	
KN 592/2	3099	1 2 3	214 194					3099 2885 2905				
KN 598/1	5003	1 2 3					5003	4984 5002			19 1	
KN 598/2	22140	1 2 3					22140 21509 21509	353 353			278 278	
KN 600/5	60	1 2 3						60 29 29			31 31	
KN 621/2	1484	1 2 3					1384 976	100 15			1484 493	
KN 622	6917	1 2 3					6917 2695 104	4163 4996			59 1817	
KN 627	241	1 2 3					241	241 241				
KN 628	216	1 2 3					216	216 216				
KN 629	504	1 2					504	504				

Parcela	Výměra m ²	Výměra druhů pozemků (m ²)										Poznámky
		1. druh pozemku podle KN 2. druh pozemku podle skutečnosti 3. druh pozemku podle návrhu										
		2	3	4	5	6	7	10	11	13	14	
orná půda	chmelnice	vinice	zahrada	ovoc. sad	travní p.	lesní poz	vodní pl.	zast. pl.	ostat.pl.			
		3						504				
KN 630/1	1155	1					1155					
		2						1155				
		3							1155			
KN 630/2	1100	1	1100									
		2						1100				
		3					8	1092				
KN 631	194	1									194	
		2						194				
		3						194				
KN 632	741	1										741
		2						741				
		3						741				
KN 633/1	1535	1	1535									
		2					1291	244				
		3					1295	226			14	
KN 633/2	900	1					900					
		2						900				
		3						897			3	
KN 635/1	3435	1					3435					
		2									3435	
		3						3435				
KN 635/2	1485	1					1485					
		2					185	207			1093	
		3					308	1			1176	
KN 637/1	314	1					314					
		2					217	31			66	
		3					217	31			66	
KN 637/2	265	1						265				
		2						113			152	
		3						113			152	
KN 639	1744	1	1744									
		2			658		1074				12	
		3					1732				12	
KN 640	921	1	921									
		2					907				14	
		3					907				14	
KN 641	1011	1					1011					
		2					904				107	
		3					708				303	
KN 642	475	1					475					
		2					430				45	
		3					427				48	
KN 643	198	1					198					
		2					55				143	
		3					1				197	
KN 646	1985	1					1985					
		2					1284				701	
		3					1152				833	
KN 647	611	1					611					
		2					611					
		3					437				174	
KN 648	1785	1					1785					
		2					1689				96	
		3					1785					
KN 649	200	1					200					
		2					172				28	
		3					173				27	
KN 739/2	845	1					845					
		2					53	792				
		3						845				
KN 746	288	1					288					
		2			288							
		3					288					
KN 747	1349	1										
		2				1349						
		3									319	
KN 749	104	1										
		2				104						
		3				1					66	
KN 756	162	1					162					
		2					162					
		3					160				2	
KN 781/1	1367	1					1367					
		2					1367					
		3					1358				9	
KN 782/1	2046	1					2046					

Parcela	Výměra m ²	Výměra druhů pozemků (m ²)										Poznámky	
		1. druh pozemku podle KN 2. druh pozemku podle skutečnosti 3. druh pozemku podle návrhu											
		2	3	4	5	6	7	10	11	13	14		
orná půda	chmelnice	vinice	zahrada	ovoc. sad	travní p.	lesní poz	vodní pl.	zast. pl.	ostat.pl.				
		2					1912					134	
		3					1983					63	
KN 782/2	678	1					678						
		2					675					3	
		3					659					19	
KN 783	216	1					216						
		2					151					65	
		3	151									65	
KN 784/1	1142	1					1142						
		2					1142						
		3	1139				3						
KN 784/2	3787	1					3787						
		2					3701					86	
		3	105				3568					114	
KN 784/3	2124	1					2124						
		2					2124						
		3	2124										
KN 786	611	1					611						
		2					590					21	
		3					524					87	
KN 787	779	1					779						
		2					611					168	
		3					603					176	
KN 788	604	1					604						
		2					571					33	
		3					561					43	
KN 789	324	1					324						
		2					198					126	
		3					158					166	
KN 791	2030	1					2030						
		2					2030						
		3					1555					475	
KN 792/1	11396	1					11396						
		2					11396						
		3	496				10790					110	
KN 793	439	1					439						
		2					437					2	
		3					438					1	
KN 794	245	1					245						
		2					27					218	
		3					27					218	
KN 795	104	1					104						
		2					11					93	
		3					11					93	
KN 796	496	1					496						
		2					467					29	
		3					467					29	
KN 797/1	20688	1					20688						
		2					20339	349					
		3	710				19629	349					
KN 800	1967	1										1967	
		2					132	1835					
		3					132	1835					
KN 801	1946	1						1946					
		2						1833				113	
		3						1793				153	
KN 802	94	1										94	
		2										94	
		3					29					65	
KN 803	155	1										155	
		2					23					132	
		3					155						
KN 804/1	20559	1					20559						
		2				17	20542						
		3				17	20508					34	
KN 805	194	1						194					
		2						178				16	
		3						190				4	
KN 808	2248	1					2248						
		2					778	1470					
		3					785	1463					
KN 809	4975	1						4975					
		2						4773				202	
		3						4975					
KN 810	1729	1						1729					
		2						1646				83	
		3						1729					

Parcela	Výměra m ²		Výměra druhů pozemků (m ²)										Poznámky	
			1. druh pozemku podle KN 2. druh pozemku podle skutečnosti 3. druh pozemku podle návrhu											
			2	3	4	5	6	7	10	11	13	14		
orná půda	chmelnice	vinice	zahrada	ovoc. sad	travní p.	lesní poz	vodní pl.	zast. pl.	ostat.pl.					
KN 812	223	1								223				
		2								159			64	
		3								159			64	
KN 818	198	1												198
		2								198				
		3								198				
KN 820	270	1												270
		2								270				
		3								270				
KN 821/2	374	1												374
		2						34		340				
		3								374				
KN 822	852	1												852
		2						365		487				
		3								852				
KN 823/1	5657	1												
		2						5657		1067				
		3						4590		5657				
KN 824/1	2062	1												
		2							130	2062				
		3								1932				
KN 825	2777	1												2777
		2								27				2750
		3								27				2750
KN 832	7391	1												7391
		2								5998			1383	10
		3								5986			1395	10
KN 833/1	478	1												478
		2												478
		3												
KN 833/3	360	1												360
		2												360
		3												
KN 834	428	1												428
		2												428
		3												
KN 839	173	1								173				
		2												173
		3												173
KN 843	7476	1												7476
		2								1564				5912
		3								535				5929
KN 846	1453	1												1453
		2												1453
		3												
KN 852	8654	1												8654
		2												7906
		3												5207
KN 857	165	1												165
		2												128
		3												128
KN 858	194	1												194
		2												126
		3												68
KN 862	17543	1												17543
		2												16874
		3												16863
KN 866	49433	1												49433
		2												48449
		3												47820
KN 869/2	10820	1												10820
		2												10563
		3	368											10436
KN 873	59861	1												59861
		2												57854
		3	1160								962			54406
KN 876/2	4818	1												4818
		2												4619
		3												4114
KN 877	25192	1												25192
		2												22593
		3	2705								520			18638
KN 882/2	361	1												361
		2												4
		3												357
KN 884/1	4301	1												4301
		2												3
														24
													4277	

Parcela	Výměra m ²	Výměra druhů pozemků (m ²)										Poznámky
		1. druh pozemku podle KN 2. druh pozemku podle skutečnosti 3. druh pozemku podle návrhu										
		2	3	4	5	6	7	10	11	13	14	
orná půda	chmelnice	vinice	zahrada	ovoc. sad	travní p.	lesní poz	vodní pl.	zast. pl.	ostat.pl.			
		3					31	4270				
KN 884/3	3729	1					3729					
		2					255	3474				
		3						3729				
KN 887/1	1039	1						1039				
		2					12	1027				
		3						1039				
KN 887/2	525	1									525	
		2					186	332			7	
		3					36	482			7	
KN 891/2	637	1									637	
		2						637				
		3						637				
KN 892	165	1									165	
		2						165				
		3						165				
KN 893	1593	1	1593									
		2						1455			138	
		3						1593				
KN 894	111	1					111					
		2						108			3	
		3						111				
KN 895	813	1					813					
		2						772			41	
		3						813				
KN 896	1953	1					1953					
		2						1953				
		3						1953				
KN 898	259	1									259	
		2						258			1	
		3						258			1	
KN 902	261	1									261	
		2					93	1			167	
		3					93	1			167	
KN 903/2	2380	1						2380				
		2						2295			85	
		3						2295			85	
KN 904	579	1						579				
		2						508			71	
		3						579				
KN 905	1334	1						1334				
		2						1237			97	
		3						1334				
KN 908	4674	1					4674					
		2					3908	765			1	
		3					3911	762			1	
KN 912	26480	1					26480					
		2					26370				110	
		3	7644				18259				577	
KN 918	28449	1					28449					
		2					27436				1013	
		3					26260				2189	
KN 933	140	1					140					
		2				61	79					
		3				9	110				21	
KN 934/1	773	1	773									
		2					773					
		3					773					
KN 934/2	4508	1	4508									
		2				26	4421				61	
		3				26	4282				200	
KN 934/3	2013	1	2013									
		2				458	1555					
		3				456	1555				2	
KN 934/4	1021	1					1021					
		2				938	34				49	
		3					972				49	
KN 934/7	461	1										
		2				461	100					
		3				361	100				3	
KN 934/8	549	1					549					
		2					549					
		3					541				8	
KN 934/9	1304	1	1304									
		2					1304					
		3					1304					
KN 936	3906	1					3906					

Parcela	Výměra m ²	Výměra druhů pozemků (m ²)										Poznámky	
		1. druh pozemku podle KN 2. druh pozemku podle skutečnosti 3. druh pozemku podle návrhu											
		2	3	4	5	6	7	10	11	13	14		
orná půda	chmelnice	vinice	zahrada	ovoc. sad	travní p.	lesní poz	vodní pl.	zast. pl.	ostat.pl.				
		2					3261					645	
		3					3261					645	
KN 937	932	1					932						
		2					685	247					
		3					602	321				9	
KN 938/1	1288	1						1288					
		2					14	1272				2	
		3					13	1189				86	
KN 938/2	191	1						191					
		2						176				15	
		3						176				15	
KN 939	191	1										191	
		2					22	169					
		3										191	
KN 942	1181	1					1181						
		2					1050	77				54	
		3					1050	77				54	
KN 943/1	4088	1						4088					
		2					77	4010				1	
		3					77	4011					
KN 943/2	464	1						464					
		2					7	457					
		3					7	457					
KN 944	1162	1						1162					
		2					112	1050					
		3					112	1050					
KN 946	169	1										169	
		2					169						
		3					169						
KN 948	230	1										230	
		2					164					66	
		3					164					66	
KN 949	446	1										446	
		2					7	183				256	
		3					7	183				256	
KN 950/1	14926	1	14926										
		2					14673	196				57	
		3					14673	196				57	
KN 950/2	14068	1					14068						
		2					13297	739				32	
		3					13090	780				198	
KN 950/4	1574	1					1574						
		2					1025					549	
		3					1025					549	
KN 951	122	1										122	
		2					103					19	
		3					103					19	
KN 952/1	9880	1	9880										
		2					9753					127	
		3					9753					127	
KN 952/2	1018	1					1018						
		2					796					222	
		3					796					222	
KN 952/3	860	1					860						
		2					839					21	
		3					839					21	
KN 954	1392	1					1392						
		2					202					1190	
		3					202					1190	
KN 955/1	14608	1	14608										
		2					14092	336				180	
		3					14060	368				180	
KN 955/2	999	1					999						
		2					987					12	
		3					987					12	
KN 957/1	770	1					770						
		2					10	760					
		3					10	760					
KN 958	1050	1					1050						
		2					1	1048				1	
		3					1	1048				1	
KN 959/1	7705	1	7705										
		2					7567	62				76	
		3					7264	303				138	
KN 959/2	3357	1	3357										
		2					3118	239					
		3	3119					46				192	

Parcela	Výměra m ²	Výměra druhů pozemků (m ²)										Poznámky
		1. druh pozemku podle KN 2. druh pozemku podle skutečnosti 3. druh pozemku podle návrhu										
		2	3	4	5	6	7	10	11	13	14	
orná půda	chmelnice	vinice	zahrad	ovoc. sad	travní p.	lesní poz	vodní pl.	zast. pl.	ostat.pl.			
KN 959/3	1741	1					1741					
		2					1663	78				
		3					1625	116				
KN 959/4	483	1					483					
		2					69	320			94	
		3	36				11	342			94	
KN 961	3536	1						3536				
		2					162	3357			17	
		3	80				20	3375			61	
KN 962	288	1					288					
		2						288				
		3									288	
KN 964/1	22382	1	22382									
		2					21701				681	
		3	22382									
KN 964/2	1925	1					1925					
		2					1796	126			3	
		3	1799								126	
KN 967/1	4628	1					4628					
		2					4446				182	
		3	73				4373				182	
KN 967/2	5980	1					5980					
		2					5980					
		3					5664	316				
KN 988	9498	1					9498					
		2					6530	2901			67	
		3	31					9431			36	
KN 989	1137	1						1137				
		2					449	688				
		3	9					1128				
KN 990/2	288	1										288
		2						288				
		3						288				
KN 991	374	1										374
		2						374				
		3						374				
KN 992	122	1										122
		2										
		3						122				
KN 993	3492	1						3492				
		2						3103			389	
		3						2703			789	
KN 994	165	1										165
		2						165				
		3									165	
KN 995/1	10168	1					10168					
		2					9251	896			21	
		3					9230	183			755	
KN 996	1500	1					1500					
		2					1028	472				
		3					1028	472				
KN 997/1	3203	1					3203					
		2	1304				1535	364				
		3	1198				1641	364				
KN 1006	1844	1					1844					
		2	125				1193				526	
		3	125				1193				526	
KN 1007/1	15031	1					15031					
		2					13953				1078	
		3					13864				1167	
KN 1007/2	9963	1					9963					
		2	1004				8237				722	
		3	370				8873				720	
KN 1010	290	1										290
		2					20				270	
		3					15				275	
KN 1011	5293	1					5293					
		2					4743	8			542	
		3					4717	10			566	
KN 1012	338	1										338
		2					8	16			314	
		3					1	16			321	
KN 1013	1752	1						1752				
		2					108	1644				
		3					108	1644				
KN 1017	750	1						750				
		2					13	737				

Parcela	Výměra m ²	Výměra druhů pozemků (m ²)										Poznámky
		1. druh pozemku podle KN 2. druh pozemku podle skutečnosti 3. druh pozemku podle návrhu										
		2	3	4	5	6	7	10	11	13	14	
orná půda	chmelnice	vinice	zahrada	ovoc. sad	travní p.	lesní poz	vodní pl.	zast. pl.	ostat.pl.			
		3					6	744				
KN 1022	189	1						189				
		2						169			20	
		3							169		20	
KN 1024/1	450	1					450					
		2						450				
		3							450			
KN 1024/3	748	1					748					
		2						50			383	
		3						315	50		383	
KN 1027	94	1										94
		2						94				
		3						94				
KN 1028	3379	1					3379					
		2						3375			4	
		3						3375			4	
KN 1029	62	1						62				
		2						43			19	
		3						43			19	
KN 1030	14050	1					14050					
		2						13158			892	
		3						13153			897	
KN 1031	126	1										126
		2					75				51	
		3					75				51	
KN 1032	310	1										310
		2					174				136	
		3					174				136	
KN 1034	69	1					69					
		2						69				
		3						69				
KN 1037	881	1					881					
		2					864				17	
		3					864				17	
KN 1038/1	684	1	684									
		2						638			46	
		3						684				
KN 1095	27270	1	27270									
		2	27247								23	
		3	27247								23	
KN 1097	29302	1					29302					
		2	25591				1481	2070			160	
		3	25644					3485			173	
KN 1101	245	1					245					
		2					115				130	
		3	105								140	
KN 1102/1	2431	1					2431					
		2	14				2417					
		3	2429								2	
KN 1102/2	4750	1	4750									
		2	152				4598					
		3	4703						47			
KN 1103/10	657	1	657									
		2					657					
		3	50						607			
KN 1103/11	4543	1						4543				
		2	50					4469			24	
		3	50					4469			24	
KN 1103/12	2244	1						2244				
		2					190	2054				
		3						2244				
KN 1103/13	2167	1						2167				
		2					423	1677			67	
		3	30					2111			26	
KN 1103/18	1577	1					1577					
		2					1445	132				
		3						1577				
KN 1103/19	320	1					320					
		2					320					
		3							320			
KN 1103/20	253	1	253									
		2					253					
		3	10						243			
KN 1103/21	636	1	636									
		2					636					
		3	558						78			
KN 1103/22	738	1						738				

Parcela	Výměra m ²	Výměra druhů pozemků (m ²)										Poznámky		
		1. druh pozemku podle KN 2. druh pozemku podle skutečnosti 3. druh pozemku podle návrhu												
		2	3	4	5	6	7	10	11	13	14			
orná půda	chmelnice	vinice	zahrada	ovoc. sad	travní p.	lesní poz	vodní pl.	zast. pl.	ostat.pl.					
		2	738											
		3	738											
KN 1107	245	1	245											
		2	237					8						
		3	95					150						
KN 1109/1	63430	1	63430											
		2	60200					225	245				2760	
		3	60156					259	245				2770	
KN 1109/2	19564	1	19564											
		2	19357					14					193	
		3	19234					139					191	
KN 1117/1	575	1							575					
		2	66					509						
		3	31					544						
KN 1119/1	7039	1						7039						
		2	2					6578					459	
		3						6580					459	
KN 1120/3	3262	1							3262					
		2							3210				52	
		3							3210				52	
KN 1128/3	80	1							80					
		2											80	
		3											80	
KN 1128/4	61	1							61					
		2											61	
		3											61	
KN 1129/2	613	1							613					
		2											613	
		3											613	
KN 1131/2	328	1							328					
		2											328	
		3											328	
KN 1136/3	105	1							105					
		2											105	
		3											105	
KN 1136/4	129	1							129					
		2											129	
		3											129	
KN 1137/2	89	1							89					
		2											89	
		3											89	
KN 1139/3	194	1							194					
		2											194	
		3											194	
KN 1140/2	48	1							48					
		2											48	
		3											48	
KN 1152	25585	1	25585											
		2	24660										925	
		3	24660										925	
KN 1158	1068	1						1068						
		2	695										373	
		3	695										373	
KN 1159/1	1029	1											1029	
		2						11					1018	
		3											1029	
KN 1159/2	996	1											996	
		2	45					334					617	
		3	28					299					669	
KN 1159/3	108	1											108	
		2						34					74	
		3						32					76	
KN 1161/2	471	1											471	
		2						417					54	
		3						335					136	
KN 1166/1	66989	1	66989											
		2	66502					12					475	
		3	66492					22					475	
KN 1166/2	1007	1						1007						
		2	201					806						
		3	54					953						
KN 1169	259	1	259											
		2	244										15	
		3	244										15	
KN 1176	14843	1						14843						
		2	61					7855	6402				525	
		3	51					7055	7181				556	

Parcela	Výměra m ²	Výměra druhů pozemků (m ²)										Poznámky		
		1. druh pozemku podle KN 2. druh pozemku podle skutečnosti 3. druh pozemku podle návrhu												
		2	3	4	5	6	7	10	11	13	14			
orná půda	chmelnice	vinice	zahrada	ovoc. sad	travní p.	lesní poz	vodní pl.	zast. pl.	ostat.pl.					
KN 1182/1	3938	1												
		2					11	3938						
		3							3927					
KN 1183	1748	1												
		2					1748							
		3					1243	505						
KN 1184/1	4898	1												
		2	27				4898	1974				35		
		3	27				2862	1974				35		
KN 1184/2	824	1												
		2					76	824						
		3						748						
KN 1278	255	1											255	
		2											31	
		3											31	
KN 1280	766	1												
		2					766							
		3					613						153	
KN 1282	16879	1												
		2					16879	1541					1532	
		3					13806	1571					1694	
KN 1289	471	1												
		2	471				471							
		3	471											
KN 1291	2148	1												
		2	957				2148	913					278	
		3	958					913					277	
KN 1292	417	1												
		2						417						
		3						417						
KN 1293	309	1												
		2	1											
		3	1											
KN 1316	101454	1	101454											
		2	99027					177	664	1			1585	
		3	96721					4	591				4138	
KN 1323	17850	1												
		2	2911					17850	5258				313	
		3	2044					9368	2963				3344	
KN 1327	599	1												
		2	241					354					599	
		3	151					443					4	
KN 1329	1961	1												
		2	9					1961	1054				75	
		3	7					823	639				432	
KN 1330	15599	1												
		2	163					15599	183				720	
		3	22					14533	40				908	
KN 1332	205	1												
		2						205	141				1	
		3						63					58	
KN 1333/1	1803	1	1803											
		2						1526	248				29	
		3						1494					309	
KN 1333/2	930	1												
		2						930						
		3						868					62	
KN 1335	1014	1												
		2						1014	155					
		3						859	162					
KN 1403	270	1												
		2						270						
		3							270					
KN 1404	788	1												
		2							788					
		3						4	784					
KN 1410	1676	1												
		2						1676						
		3						1618	58					
KN 1411	2172	1												
		2							503					
		3						1669	495				20	
KN 1413/1	3008	1												
		2						3008	294					
		3						2714	64				230	
KN 1413/2	154	1												
		2						154	31					

Parcela	Výměra m ²	Výměra druhů pozemků (m ²)										Poznámky
		1. druh pozemku podle KN 2. druh pozemku podle skutečnosti 3. druh pozemku podle návrhu										
		2	3	4	5	6	7	10	11	13	14	
orná půda	chmelnice	vinice	zahrada	ovoc. sad	travní p.	lesní poz	vodní pl.	zast. pl.	ostat.pl.			
		3					123	31				
KN 1413/3	417	1						417				
		2					32	385				
		3					44	373				
KN 1415	1802	1						1802				
		2					73	1690			39	
		3					47	1752			3	
KN 1416	219	1										219
		2						219				
		3						219				
KN 1417	428	1										428
		2					56	372				
		3					26	349			53	
KN 1420	140	1										140
		2	46								94	
		3	46								94	
KN 1421	1636	1					1636					
		2	1512								124	
		3	1512								124	
KN 1423/1	29	1					29					
		2	18					11				
		3	18								11	
KN 1423/2	151	1					151					
		2	3					148				
		3	3					64			84	
KN 1425	4924	1					4924					
		2	1792				2502	630				
		3	1189				2523	25			1187	
KN 1426/1	455	1						455				
		2	6					449				
		3	12					432			11	
KN 1426/2	1099	1					1099					
		2						1099				
		3						1046			53	
KN 1429	2217	1					2217					
		2	1702					515				
		3	1703					512			2	
KN 1436	22421	1					22421					
		2					20545	1	703		1172	
		3	36				20299				2086	
KN 1454/5	3342	1					3342					
		2					2304	484	116		438	
		3					2298	488			556	
KN 1454/6	129	1										129
		2						129				
		3						129				
KN 1454/9	238	1										
		2					238					
		3					238					
KN 1457/1	1770	1					1770					
		2						23	394		1353	
		3						23			1747	
KN 1457/2	2054	1					2054					
		2						662			1392	
		3						667			1387	
KN 1458/1	1669	1					1669					
		2						167			1502	
		3						591			1078	
KN 1459	709	1										709
		2						687			22	
		3						687			22	
KN 1460	6291	1					6291					
		2	3889					1060			1342	
		3	3599					1350			1342	
KN 1461/1	910	1					910					
		2	15					867			28	
		3						882			28	
KN 1461/2	845	1						845				
		2						810			35	
		3						810			35	
KN 1461/3	716	1						716				
		2	3					713				
		3	13					703				
KN 1461/4	475	1					475					
		2	43					432				
		3	53					422				
KN 1462/4	375	1					375					

Parcela	Výměra m ²	Výměra druhů pozemků (m ²)									Poznámky		
		1. druh pozemku podle KN 2. druh pozemku podle skutečnosti 3. druh pozemku podle návrhu											
		2	3	4	5	6	7	10	11	13		14	
orná půda	chmelnice	vinice	zahrada	ovoc. sad	travní p.	lesní poz	vodní pl.	zast. pl.	ostat.pl.				
		2	135										51
		3	104										51
KN 1462/5	1360	1											
		2	241										
		3	297										
KN 1463/1	223	1							223				
		2	223										
		3	223										
KN 1463/2	273	1											273
		2	143										130
		3	143										130
KN 1463/3	175	1							175				
		2	132										43
		3	132										43
KN 1464/1	37049	1							37049				
		2	245						33144	653			3007
		3	237						32911	881			3020
KN 1464/2	439	1											439
		2							200				239
		3							150				289
KN 1464/3	4807	1								4807			
		2								4807			
		3								4616			191
KN 1464/4	6113	1								6113			
		2							5129	869			115
		3							3	6110			
KN 1466	284	1											284
		2							8				276
		3							1				283
KN 1467	457	1											457
		2							45	401			11
		3							56	401			
KN 1469/1	6035	1							6035				
		2							5496	425			114
		3							5686	273			76
KN 1469/2	190	1											190
		2								190			
		3							163	27			
KN 1469/3	679	1							679				
		2							219	460			
		3							219	460			
KN 1469/4	3521	1							3521				
		2							3162	359			
		3							3043	76			402
KN 1469/5	3564	1							3564				
		2							3424	140			
		3							3348	110			106
KN 1469/7	1922	1								1922			
		2							26	1896			
		3							20	1902			
KN 1469/8	485	1	485										
		2							482	3			
		3							479	6			
KN 1471/1	2349	1								2349			
		2							271	2078			
		3							255	2094			
KN 1471/2	94	1											94
		2								94			
		3								94			
KN 1475	1885	1								1885			
		2							42	1842			1
		3							42	1842			1
KN 1621	1741	1								1741			
		2								1723			18
		3							3	1719			19
KN 1624	3054	1								3054			
		2							425	2629			
		3							450	2604			
KN 1625	3396	1							3396				
		2							3353				43
		3							3333				63
KN 1626/1	854	1											854
		2							127				727
		3							120				734
KN 1626/2	800	1								800			
		2							110	432			258
		3							104	432			264

Parcela	Výměra m ²		Výměra druhů pozemků (m ²)									Poznámky		
			1. druh pozemku podle KN 2. druh pozemku podle skutečnosti 3. druh pozemku podle návrhu											
			2	3	4	5	6	7	10	11	13		14	
orná půda	chmelnice	vinice	zahradra	ovoc. sad	travní p.	lesní poz	vodní pl.	zast. pl.	ostat.pl.					
KN 1627/1	4128	1					4128							
		2					3255	208				665		
		3					3212	232				684		
KN 1628	223	1					223							
		2					39					184		
		3					25					198		
KN 1629/1	7778	1					7778							
		2					7462	245				71		
		3					7413	245				120		
KN 1629/2	3325	1					3325							
		2					2481	844						
		3					2481	844						
KN 1630/1	1993	1					1993							
		2					432	1527				34		
		3					432	1527				34		
KN 1630/2	320	1					320							
		2						320						
		3						320						
KN 1631	3018	1						3018						
		2					88	2930						
		3					88	2930						
KN 1632/2	403	1						403						
		2					62	341						
		3					62	341						
KN 1633	83	1												
		2						83					83	
		3						83						
KN 1634	6205	1					6205							
		2					6125	80						
		3					6125	80						
KN 1638/2	255	1						255						
		2					49	206						
		3					49	206						
KN 1639	97	1												97
		2						97						
		3						97						
KN 1640	151	1												151
		2						151						
		3						151						
KN 1645	94	1												94
		2						94						
		3						94						
KN 1648	90	1												90
		2					2						88	
		3					2						88	
KN 1649/1	23083	1					23083							
		2					22887						196	
		3					22687						396	
KN 1650/2	288	1												288
		2					69						219	
		3					47						241	
KN 1655	676	1												676
		2					8						668	
		3					8						668	
KN 1657	223	1												223
		2		11				18						194
		3		11				18						194
KN 1658	17218	1					17218							
		2		421				15623						1174
		3		420				15627						1171
KN 1660/1	3071	1												
		2		3041										30
		3		3041										30
KN 1660/2	525	1												525
		2		475										50
		3		470										55
KN 1675	2682	1								2682				
		2						2						34
		3						2						54
KN 1676	4186	1								4186				
		2								4142				44
		3								4142				44
KN 1677	1077	1												1077
		2								1077				
		3								1077				
KN 1679	13247	1												
		2		13247 7841					1841	2880				

Parcela	Výměra m ²	Výměra druhů pozemků (m ²)										Poznámky		
		1. druh pozemku podle KN 2. druh pozemku podle skutečnosti 3. druh pozemku podle návrhu												
		2	3	4	5	6	7	10	11	13	14			
orná půda	chmelnice	vinice	zahrada	ovoc. sad	travní p.	lesní poz	vodní pl.	zast. pl.	ostat.pl.					
		3	7841						1841	2880			685	
KN 1681	187	1											187	
		2										187		
		3											187	
KN 1682/1	6456	1								6456				
		2						88		6368				
		3						88		6368				
KN 1682/3	975	1						975						
		2								970			5	
		3								975				
KN 1687	241	1												241
		2							4		237			
		3							4		237			
KN 1688/1	14293	1							14293					
		2							13351	488			454	
		3							13314	488			491	
KN 1689	129	1												129
		2							129					
		3							129					
KN 1763	158	1												158
		2							158					
		3							158					
KN 1769	223	1												223
		2							219				4	
		3							219				4	
KN 1770	44699	1							44699					
		2							44522				177	
		3	21957						22432	133			177	
KN 1772	698	1	698											
		2							23				675	
		3							23				675	
KN 1774/2	600	1												600
		2							600					
		3							600					
KN 1785	1016	1							1016					
		2							827				189	
		3							827				189	
KN 1787	2406	1							2406					
		2							2390				16	
		3	201						2189				16	
KN 1788	802	1							802					
		2							268				534	
		3	8						264				530	
KN 1789/1	358	1												358
		2											358	
		3							16				342	
KN 1839	424	1							424					
		2							422				2	
		3							423				1	
KN 1844/2	1095	1				1095								
		2							1093				2	
		3							1093				2	
KN 1845	372	1							372					
		2							1				371	
		3											372	
KN 1846	497	1												497
		2					497							
		3					497							
KN 1847	417	1												417
		2							56				281	
		3							56				281	
KN 1853/2	1849	1								1849				
		2							1374	475				
		3							1374	475				
KN 1856	12750	1							12750					
		2							12093	620			37	
		3							12057	656			37	
KN 1859	3401	1							3401					
		2							2727				674	
		3	2684						37				680	
KN 1860	1144	1												1144
		2							224				920	
		3	224										920	
KN 1861	2612	1							2612					
		2							2444				168	
		3	2444										168	
KN 1863/1	1151	1						1151						

Parcela	Výměra m ²	Výměra druhů pozemků (m ²)										Poznámky			
		1. druh pozemku podle KN 2. druh pozemku podle skutečnosti 3. druh pozemku podle návrhu													
		2	3	4	5	6	7	10	11	13	14				
orná půda	chmelnice	vinice	zahrada	ovoc. sad	travní p.	lesní poz	vodní pl.	zast. pl.	ostat.pl.						
		2									1151				
		3									1151				
KN 1863/2	259	1													259
		2									259				
		3									259				
KN 1864	1295	1								1295					
		2								26	1269				
		3									1295				
KN 1865/1	1748	1									1748				
		2							429		1319				
		3							429		1319				
KN 1865/2	2039	1									2039				
		2							76		1963				
		3							76		1963				
KN 1867	223	1													223
		2								34					189
		3								34					189
KN 1872	144	1													144
		2								24	69				51
		3								24	69				51
KN 1874/2	151	1													151
		2							150						1
		3	150												1
KN 1875	27730	1									27730				
		2							107		27226				397
		3							69		27264				397
KN 1878	158	1													158
		2									158				
		3									158				
KN 1880	254143	1	254143												
		2	153685						97655		497				2306
		3	161575						89838		448				2282
KN 1890/4	220	1									220				
		2	207							13					
		3	207							13					
KN 1924/1	3279	1													3279
		2				33			809		8				2429
		3				33			810		11				2425
KN 1924/3	1829	1													1829
		2							1248						581
		3							1248						581
KN 1930	1827	1													1827
		2							830				1		996
		3				4			830				1		992
KN 1932/1	3455	1													3455
		2	122						158						3175
		3	122						171		1				3161
KN 1932/3	1439	1													1439
		2	192												1247
		3	192												1247
KN 1933/1	1744	1													1744
		2							424						1320
		3							341		7				1396
KN 1933/2	1486	1													1486
		2	61						397		834				194
		3	61						224		831				370
KN 1934/2	788	1													788
		2							697						91
		3							697						91
KN 1947/1	3247	1													3247
		2	887						619		1113				628
		3	861						682		608				1096
KN 1947/2	972	1													972
		2							125		373				474
		3													972
KN 1949/3	4510	1													4510
		2	3069						429		496				516
		3	2966						442		550				552
KN 1955/1	3908	1													3908
		2	2556						202		125				1025
		3	2466						90		228				1124
KN 1955/3	159	1													159
		2							137						22
		3	137												22
KN 1955/5	1061	1													1061
		2							1						1060
		3							1		3				1057

Parcela	Výměra m ²	Výměra druhů pozemků (m ²)									Poznámky
		1. druh pozemku podle KN 2. druh pozemku podle skutečnosti 3. druh pozemku podle návrhu									
		2	3	4	5	6	7	10	11	13	
orná půda	chmelnice	vinice	zahrada	ovoc. sad	travní p.	lesní poz	vodní pl.	zast. pl.	ostat.pl.		
KN 1956	442	1									442
		2	308				119				15
		3	168				259				15
KN 1957/1	1471	1									1471
		2	60				67				1344
		3	60				67				1344
KN 1957/2	1459	1									1459
		2	201				391	589			278
		3	203				388	590			278
KN 1957/3	7559	1									7559
		2	2031				283				5245
		3	2026				284				5249
KN 1957/4	344	1									344
		2	332								12
		3	332								12
KN 1957/5	20	1									20
		2					20				
		3					20				
KN 1957/20	2238	1									2238
		2					92	758			1388
		3					69	758			1411
KN 1957/21	480	1									480
		2	107				31				342
		3	131					10			339
KN 1957/22	283	1									283
		2	33								250
		3	33								250
KN 1957/24	1787	1									1787
		2	921								866
		3	917								870
KN 1958/1	291	1									291
		2					45	6			240
		3					45	6			240
KN 1961/1	5561	1									5561
		2	143				2972	2024			422
		3	1109				1968	1626			858
KN 1962	2705	1									2705
		2					885				1820
		3					885				1820
KN 1963/1	5212	1									5212
		2					2551				2661
		3	92				1426				3694
KN 1963/2	688	1									688
		2					667				21
		3	317				371				
KN 1964	998	1									998
		2					915				83
		3					834	78			86
KN 1965	1604	1									1604
		2						95			1509
		3					7	88			1509
KN 1966/1	3017	1									3017
		2					1455	401			1161
		3					1378	401			1238
KN 1972/1	7088	1									7088
		2	25			73	2066				4924
		3	23			73	1770	25			5197
KN 1974/1	6870	1									6870
		2	364				2672				3834
		3	477				2575				3818
KN 1975/1	333	1									
		2					333				9
		3					20	304			9
KN 1977/1	1792	1									1792
		2					833				959
		3	42				778				972
KN 1978/1	2770	1									2770
		2	206				2541	23			
		3	274				345				2151
KN 1981/1	995	1									995
		2					676				319
		3					47				948
KN 1984/1	4168	1									4168
		2					874				3294
		3					715	68			3385
KN 1984/2	511	1									511
		2					95				416

Parcela	Výměra m ²	Výměra druhů pozemků (m ²)										Poznámky
		1. druh pozemku podle KN 2. druh pozemku podle skutečnosti 3. druh pozemku podle návrhu										
		2	3	4	5	6	7	10	11	13	14	
orná půda	chmelnice	vinice	zahrada	ovoc. sad	travní p.	lesní poz	vodní pl.	zast. pl.	ostat.pl.			
		3	4				317				190	
KN 1986/1	852	1									852	
		2					837			15		
		3					389	363			100	
KN 1986/2	395	1									395	
		2					205	190				
		3					149				246	
KN 1987	285	1									285	
		2					285					
		3					285					
KN 1988	543	1									543	
		2					504				39	
		3					504				39	
KN 1989/14	4460	1									4460	
		2					1421	6			3033	
		3					1431	6			3023	
KN 1990/1	5199	1									5199	
		2	225				1422	1			3551	
		3	169				803	20			4207	
KN 1990/2	324	1									324	
		2									324	
		3							22		302	
KN 2001	19080	1					19080					
		2					18557	3			520	
		3					18328	4			748	
KN 2002	15206	1					15206					
		2					14809	393			4	
		3					9583	5619			4	
KN 2004	1576	1						1576				
		2					1	1575				
		3					1	1575				
KN 2005	1202	1						1202				
		2					214	988				
		3					180	1022				
KN 2009	31074	1					31074					
		2					30539				535	
		3					30896	2			176	
KN 2010	18000	1					18000					
		2	9				16529				1462	
		3	9				17286	11			694	
KN 2011	673	1					673					
		2					499				174	
		3					364				309	
KN 2012	1837	1	1837									
		2	112				1427				298	
		3	112				1426				299	
KN 2013	4514	1					4514					
		2					4406	1			107	
		3					4406	1			107	
KN 2014	18086	1					18086					
		2					17186				900	
		3					16998				1088	
KN 2015	9782	1					9782					
		2	75				9673				34	
		3	48				9421				313	
KN 2016	18715	1					18715					
		2					18715					
		3	12578				6094				43	
KN 2017	25741	1					25741					
		2					25704					
		3					25501				99	
KN 2018	14686	1					14686					
		2	5662				9024					
		3	6435				8101				150	
KN 2019	222	1									222	
		2					210				12	
		3					154				68	
KN 2020	3820	1									3820	
		2	436				941				2443	
		3	436				862				2522	
KN 2021	1095	1									1095	
		2					249	837			9	
		3					275	811			9	
Celkem	2973024	1	1063166			5483	1545102	200682		594	157997	
		2	715771			6813	1732926	363841	1214	464	151995	
		3	817325			3629	1564676	395321		464	191609	
Rozdíl	353527	+	347395							130	6002	

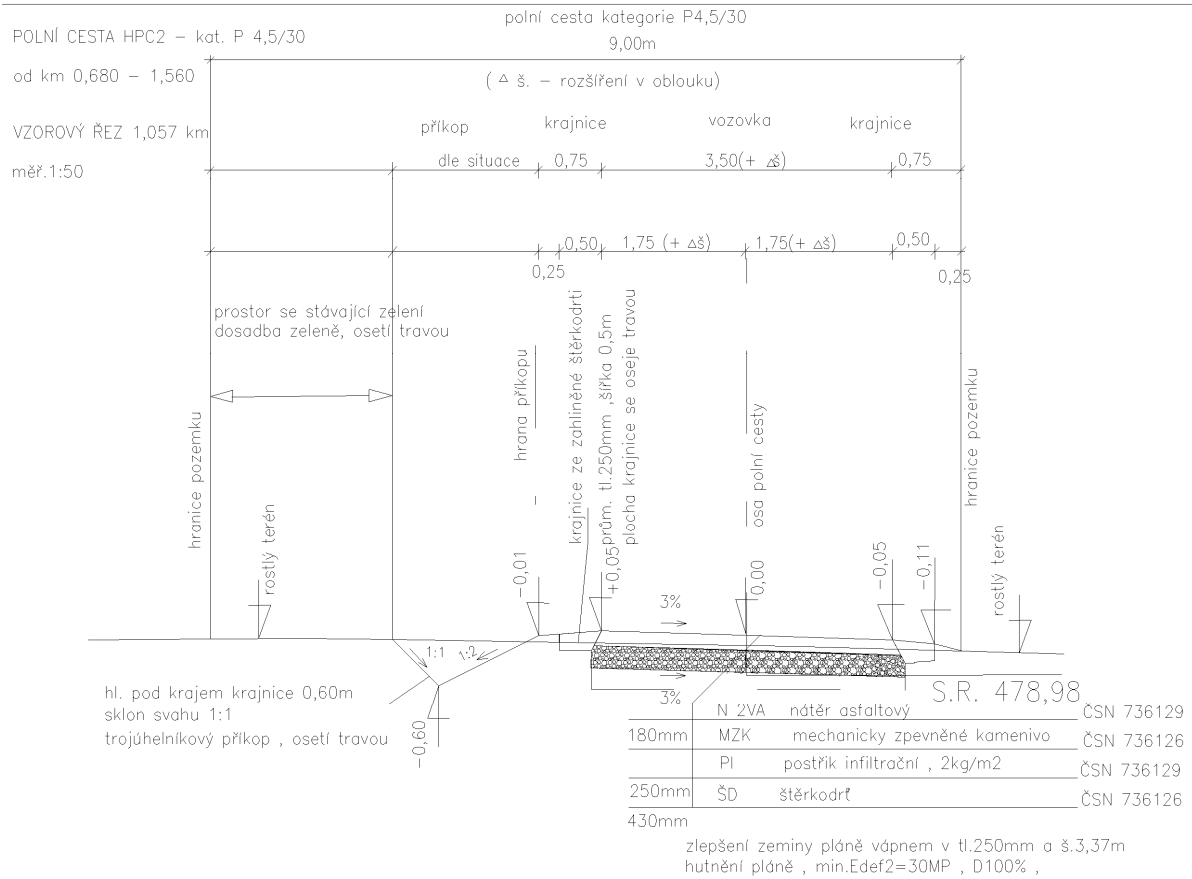
Parcela	Výměra m ²		Výměra druhů pozemků (m ²)									Poznámky	
			1. druh pozemku podle KN 2. druh pozemku podle skutečnosti 3. druh pozemku podle návrhu										
			2	3	4	5	6	7	10	11	13		14
orná půda	chmelnice	vinice	zahrada	ovoc. sad	travní p.	lesní poz	vodní pl.	zast. pl.	ostat.pl.				
1 - 2	353527	-				1330		187824	163159	1214			
Rozdíl 1 - 3	247825 247825	+ -	245841			1854		19574	194639		130		33612
Rozdíl 2 - 3	172648 172648	+ -	101554			3184		168250	31480	1214			39614

4. Technické řešení navržených opatření

4.1. Příčné profily vybraných polních cest

Pro zpevněné polní cesty byla pro názornou ukázkou zvolena asfaltová komunikace. Uvedený materiál a použité technologie nejsou závazné a budou upřesněny až v realizačním projektu.

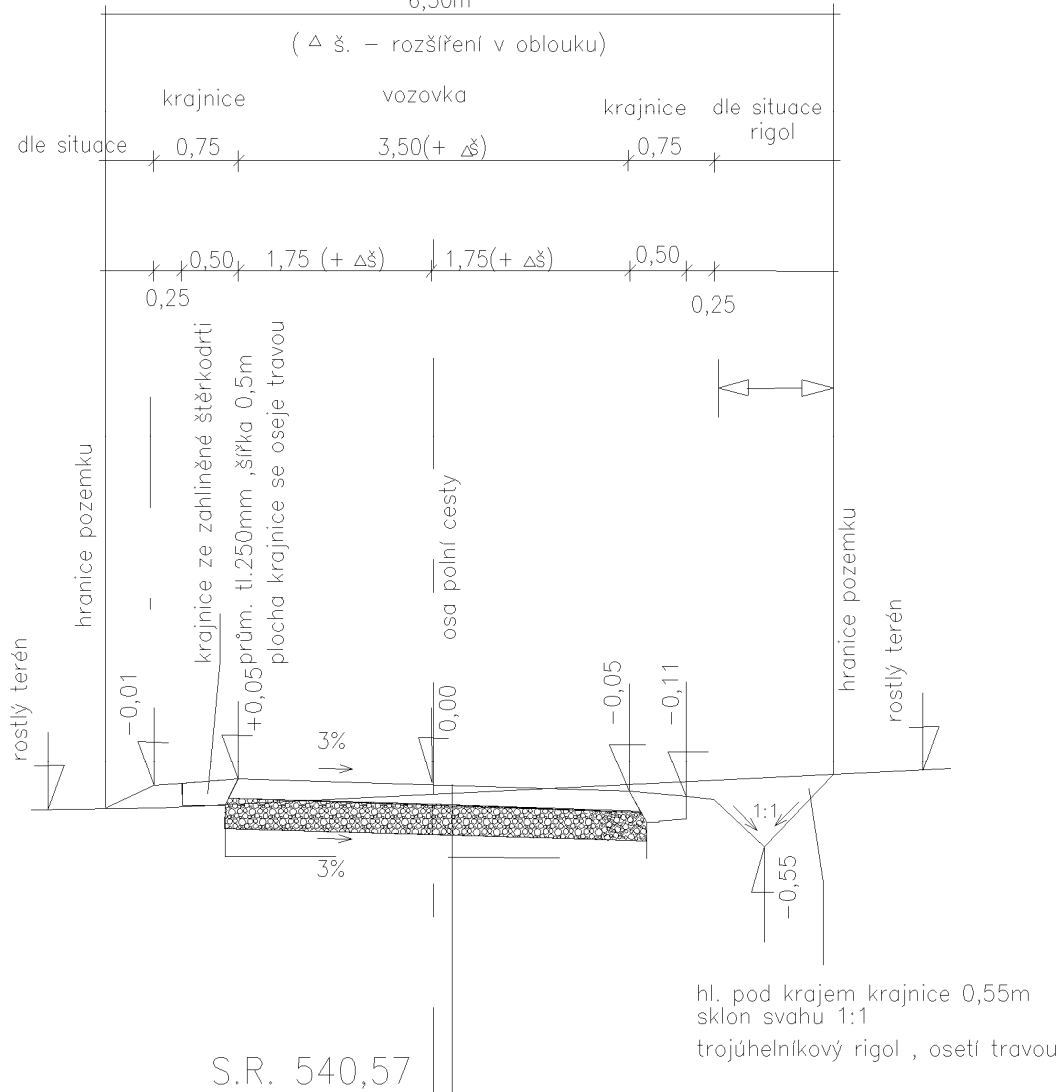
4.1.1. HPC 2



POLNÍ CESTA HPC2 – kat. P 4,5/30

od km 1.560 – 1.870

VZOROVÝ ŘEZ 1,685 km

měř. 1:50 polní cesta kategorie P4,5/30
6,50m

	N 2VA	nátěr asphaltový	ČSN 736129
180mm	MZK	mechanicky zpevněné kamenivo	ČSN 736126
	PI	postřik infiltrační, 2kg/m ²	ČSN 736129
250mm	ŠD	šterkodř	ČSN 736126
430mm			

zlepšení zeminy pláňe vápnem v tl. 250mm a š. 3,37m
hutnění pláňe, min. Edef2=30MP, D100%,

POLNÍ CESTA HPC2 – kat. P 4,5/30

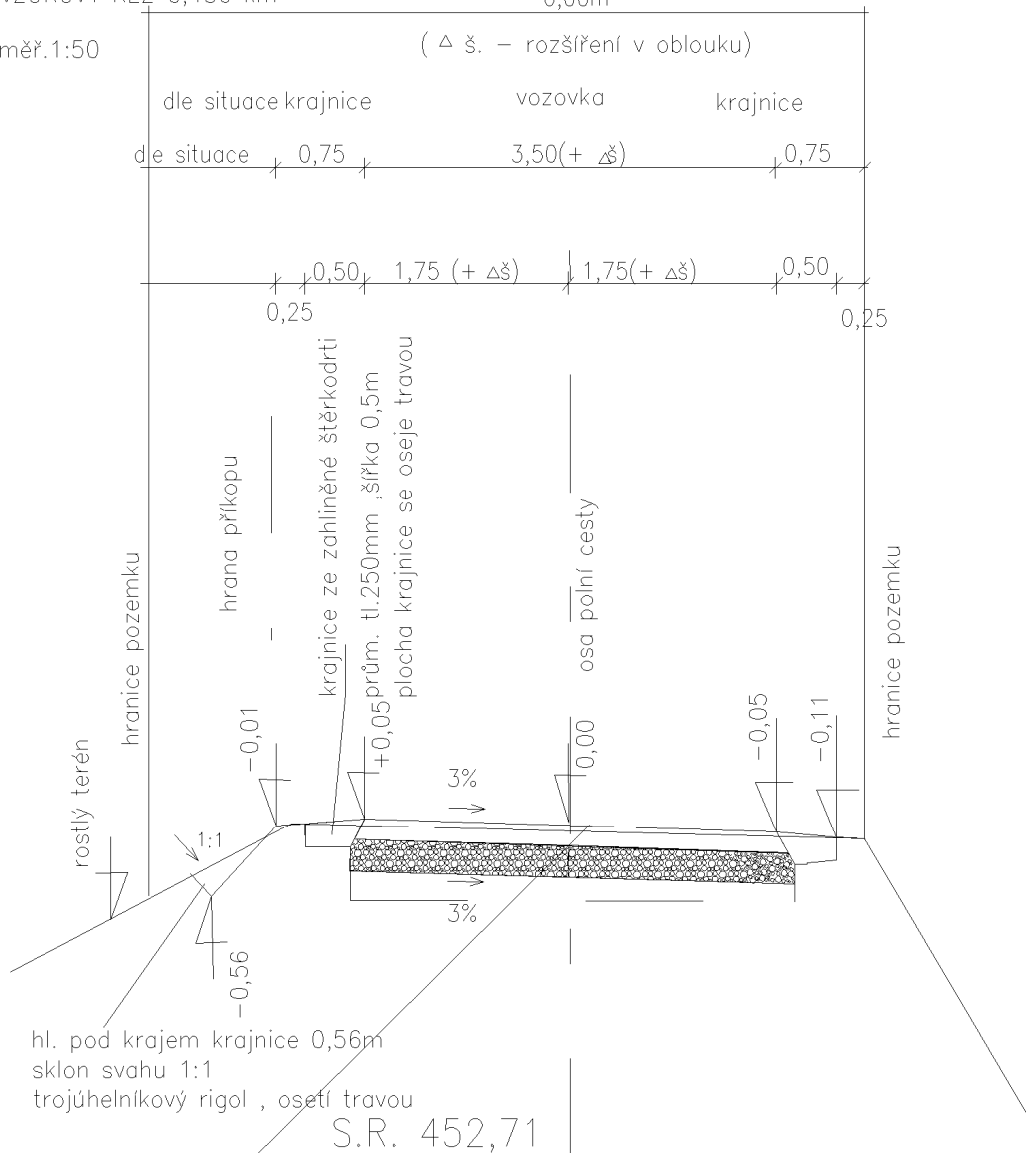
od km 0,000 – 0,680

VZOROVÝ ŘEZ 0,456 km

polní cesta kategorie P4,5/30

6,00m

měř.1:50



	N 2VA	nátěr asfaltový	ČSN 736129
180mm	MZK	mechanicky zpevněné kamenivo	ČSN 736126
	PI	postřík infiltrační, 2kg/m ²	ČSN 736129
250mm	ŠD	šterkodrt	ČSN 736126
430mm			

zlepšení zeminy pláně vápnem v tl.250mm a š.3,37m
 hutnění pláně, min.Edef2=30MP, D100%,

4.1.2. HPC 6

POLNÍ CESTA HPC3 – kat. P 4/30

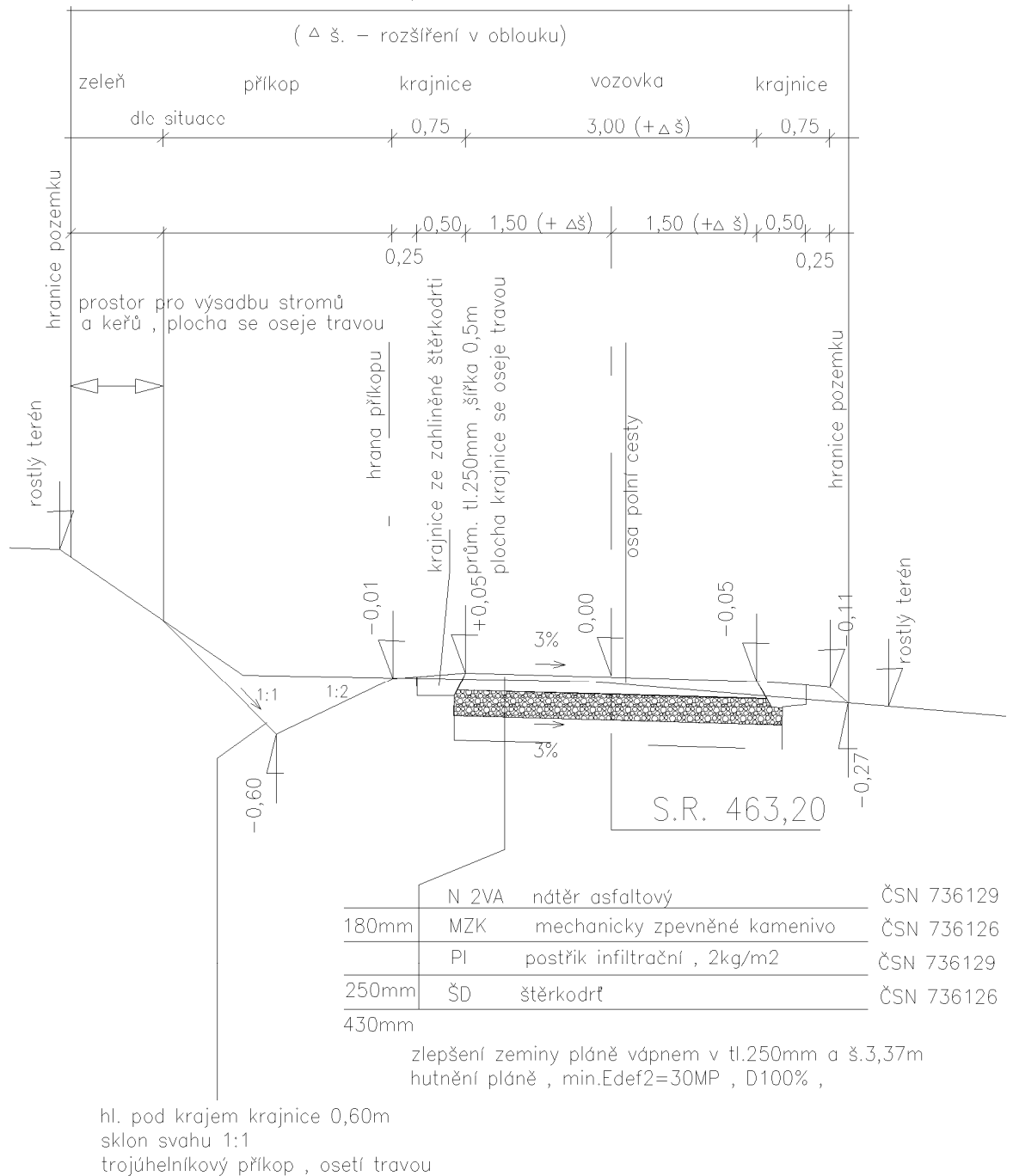
od km 0,000–0,942

VZOROVÝ ŘEZ 0,274 km

měř.1:50

polní cesta kategorie P4/30

8,00m



POLNÍ CESTA HPC3 – kat. P 4/30

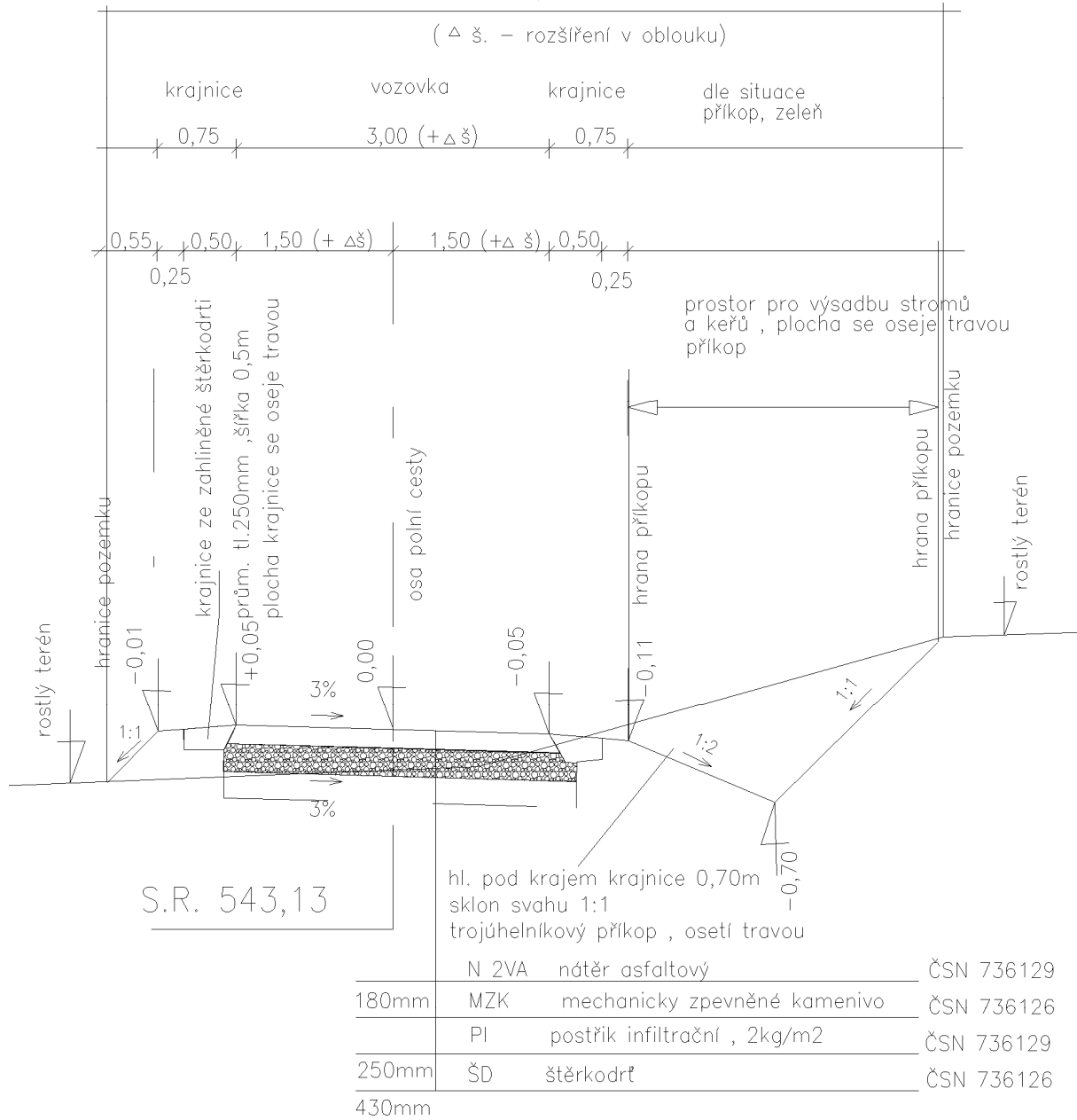
od km 0,942 – 1,200

VZOROVÝ ŘEZ 1,084 km

měř.1:50

polní cesta kategorie P4/30

8,00m



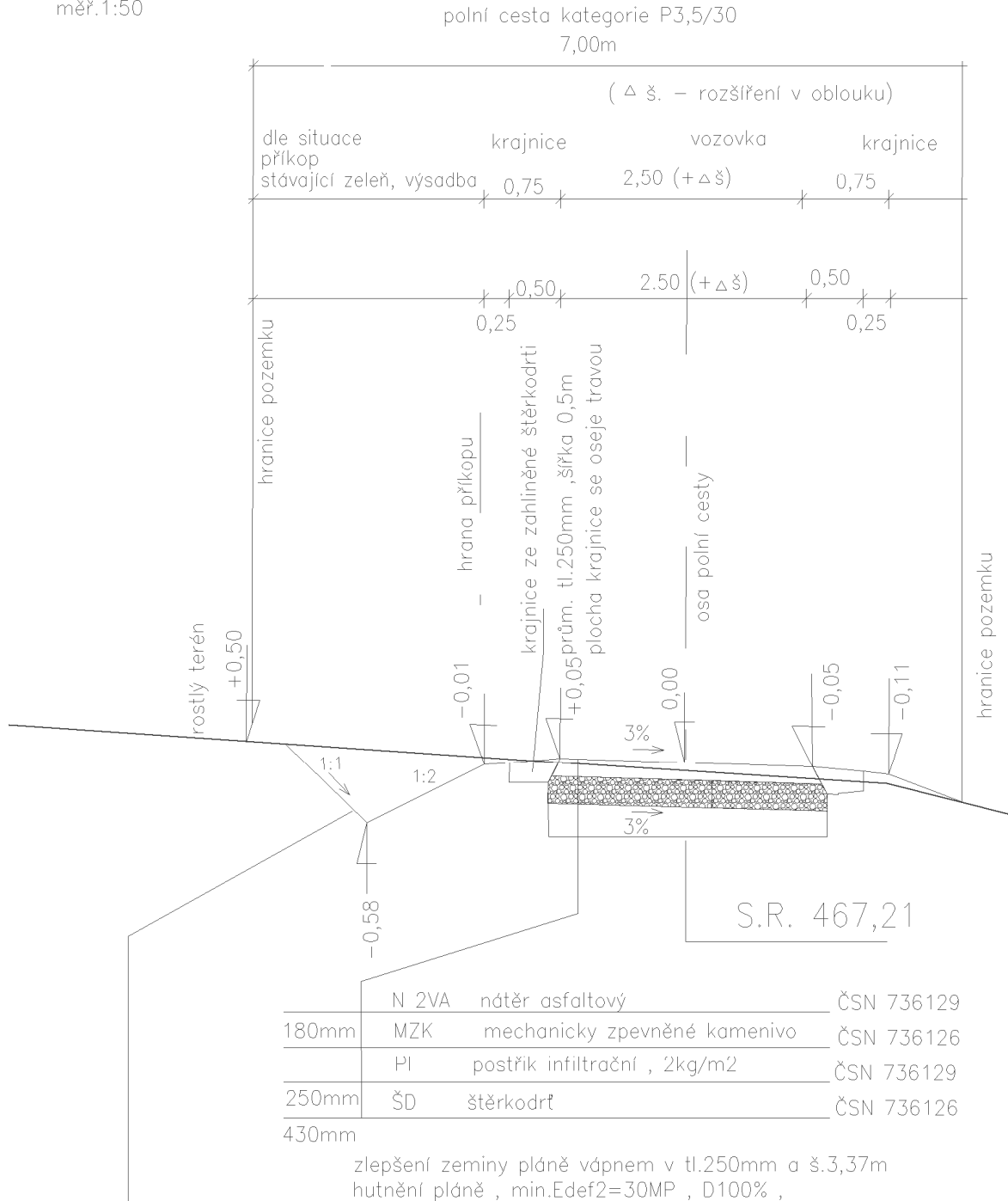
4.1.3. VPC 2

POLNÍ CESTA VPC 3 – kat. P 3,5/30

od km 0,760–1,249

VZOROVÝ ŘEZ 1,085 km

měř.1:50



hl. pod krajem krajnice 0,58m

sklon svahu 1:1

trojúhelníkový příkop, osetí travou

POLNÍ CESTA VPC 3- kat. P 3,5/30

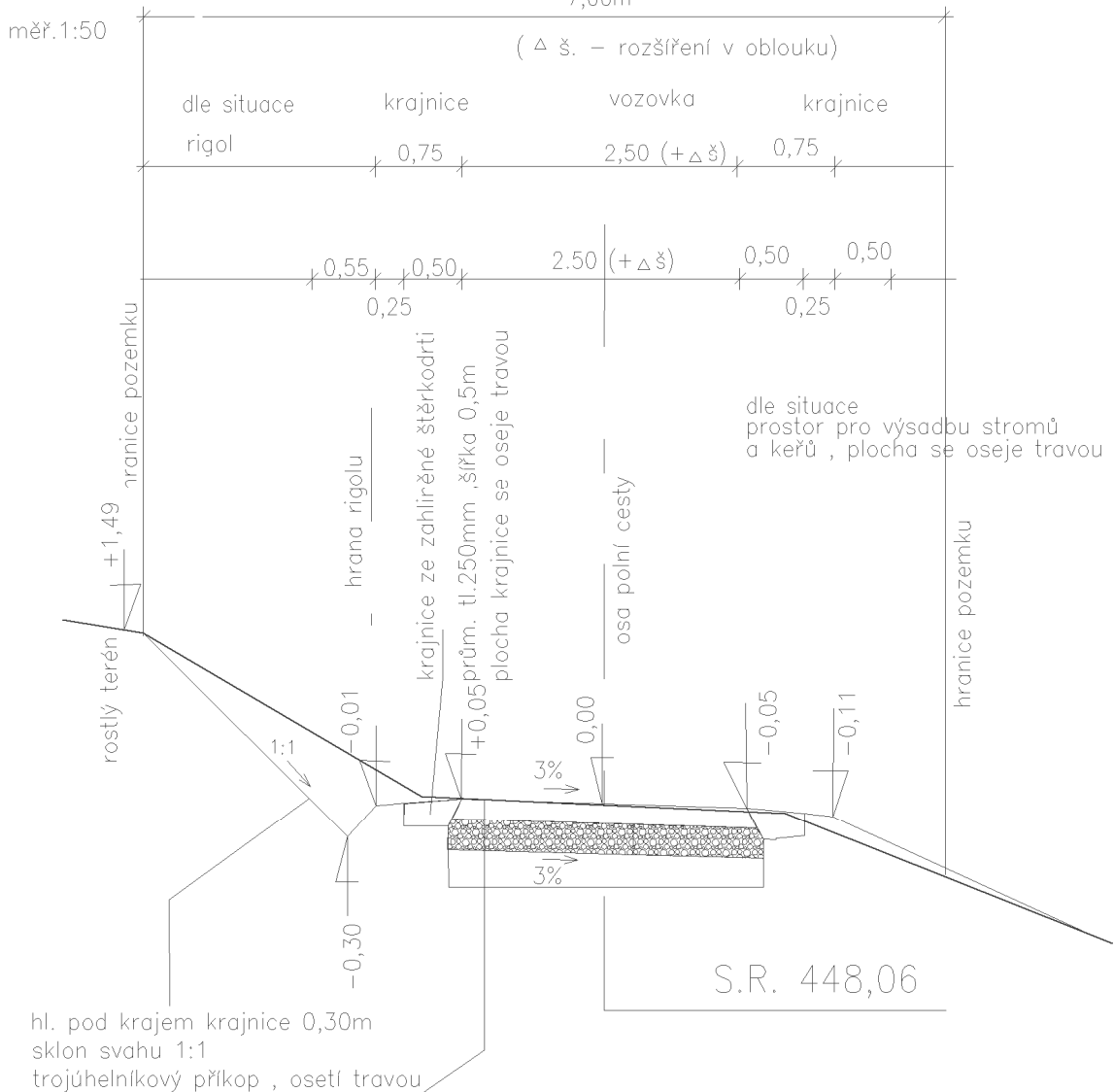
od km 0,000 – 0,360

VZOROVÝ ŘEZ 0,093 km

plní cesta kategorie P3,5/30

7,00m

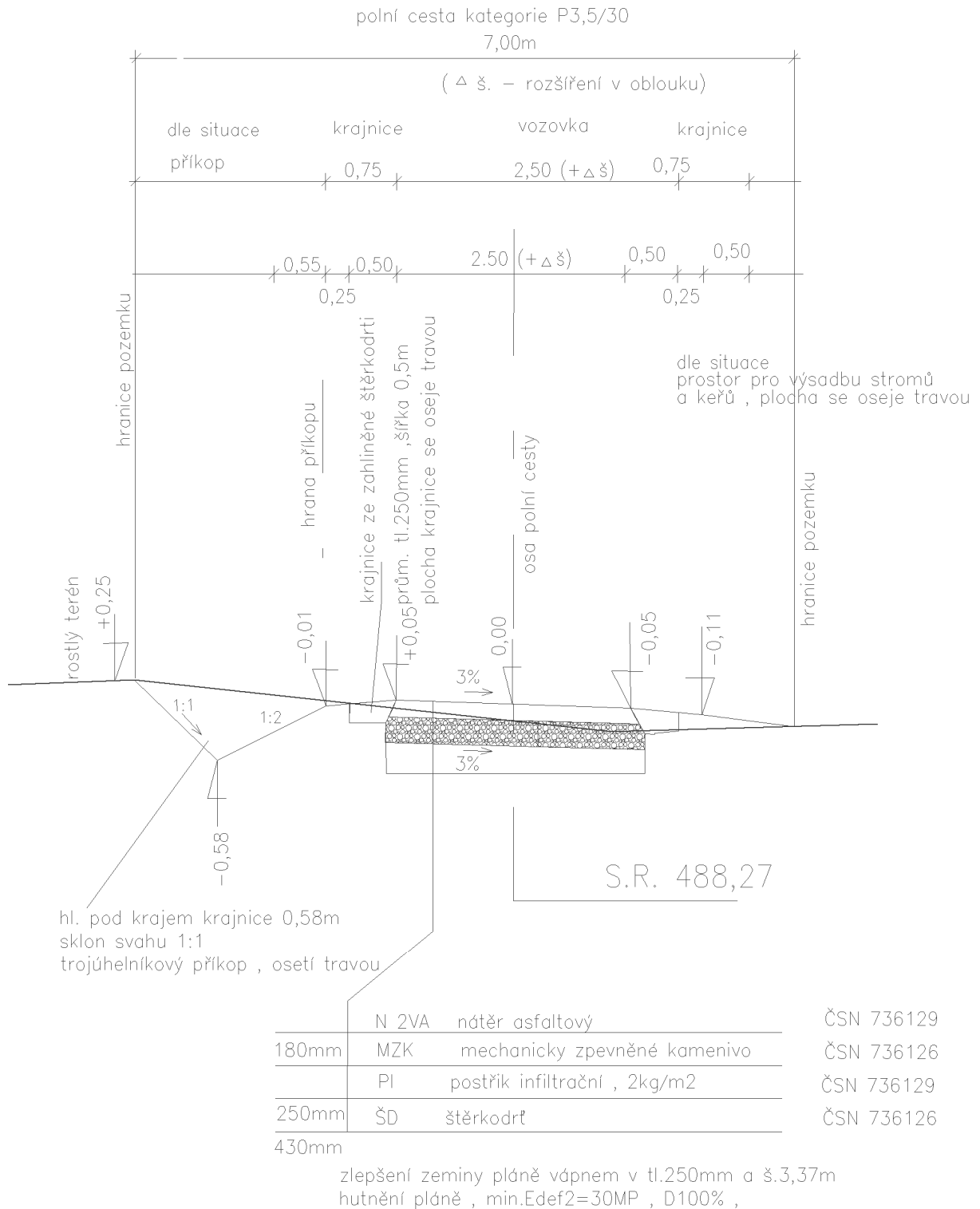
měř.1:50



	N 2VA	nátěr asfaltový	ČSN 736129
180mm	MZK	mechanicky zpevněné kamenivo	ČSN 736126
	PI	postřik infiltrační, 2kg/m ²	ČSN 736129
250mm	ŠD	štěrkodrt	ČSN 736126
430mm			

zlepšení zeminy pláně vápnem v tl.250mm a š.3,37m
hutnění pláně, min.Edef2=30MP, D100%,

POLNÍ CESTA VPC 3 – kat. P 3,5/30
 od km 0,360 – 0,523
 VZOROVÝ ŘEZ 0,465 km
 měř.1:50



POLNÍ CESTA VPC 3 – kat. P 3,5/30

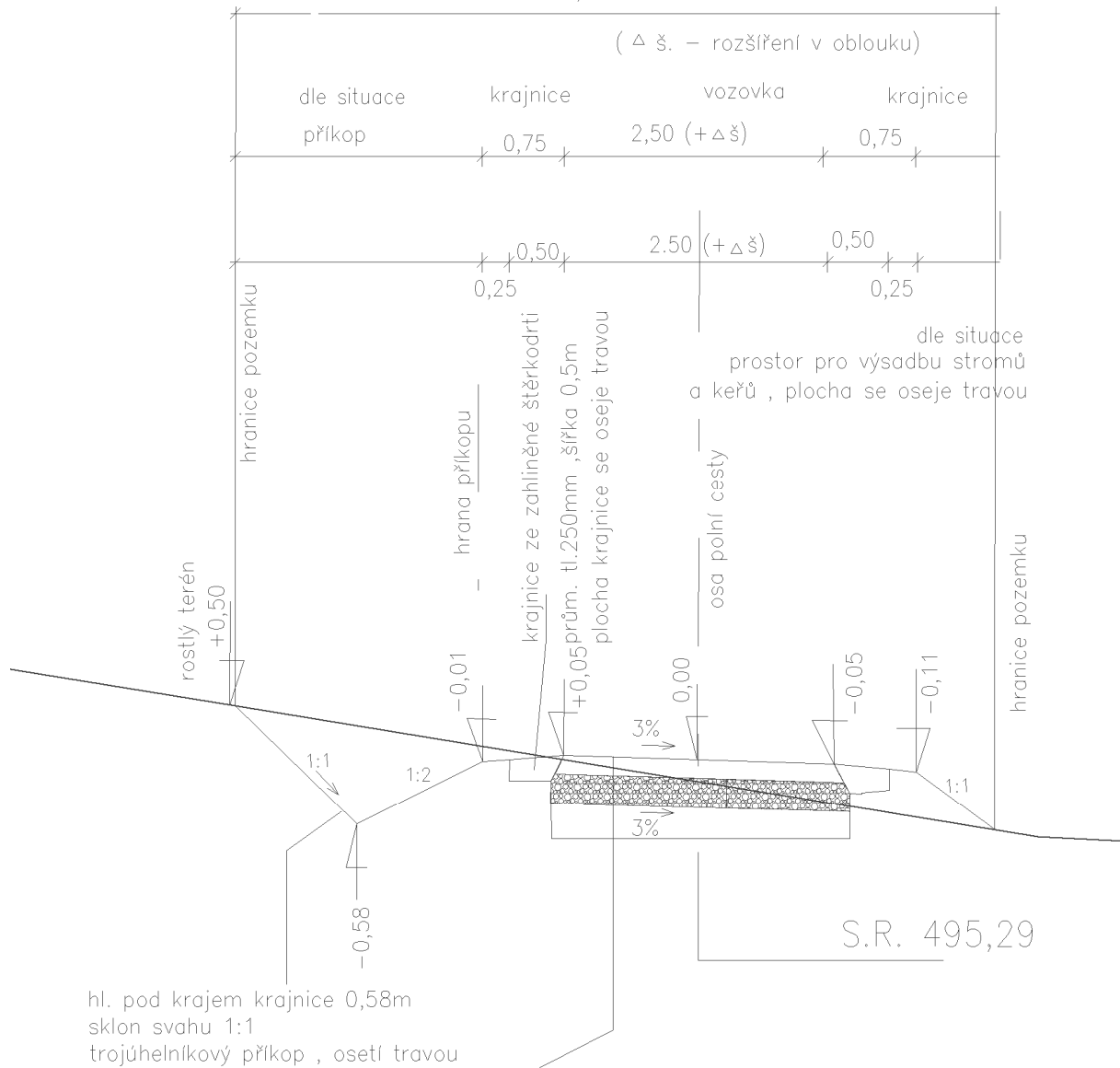
od km 0,523– 0,760

VZOROVÝ ŘEZ 0,663 km

měř.1:50

polní cesta kategorie P3,5/30

7,00m



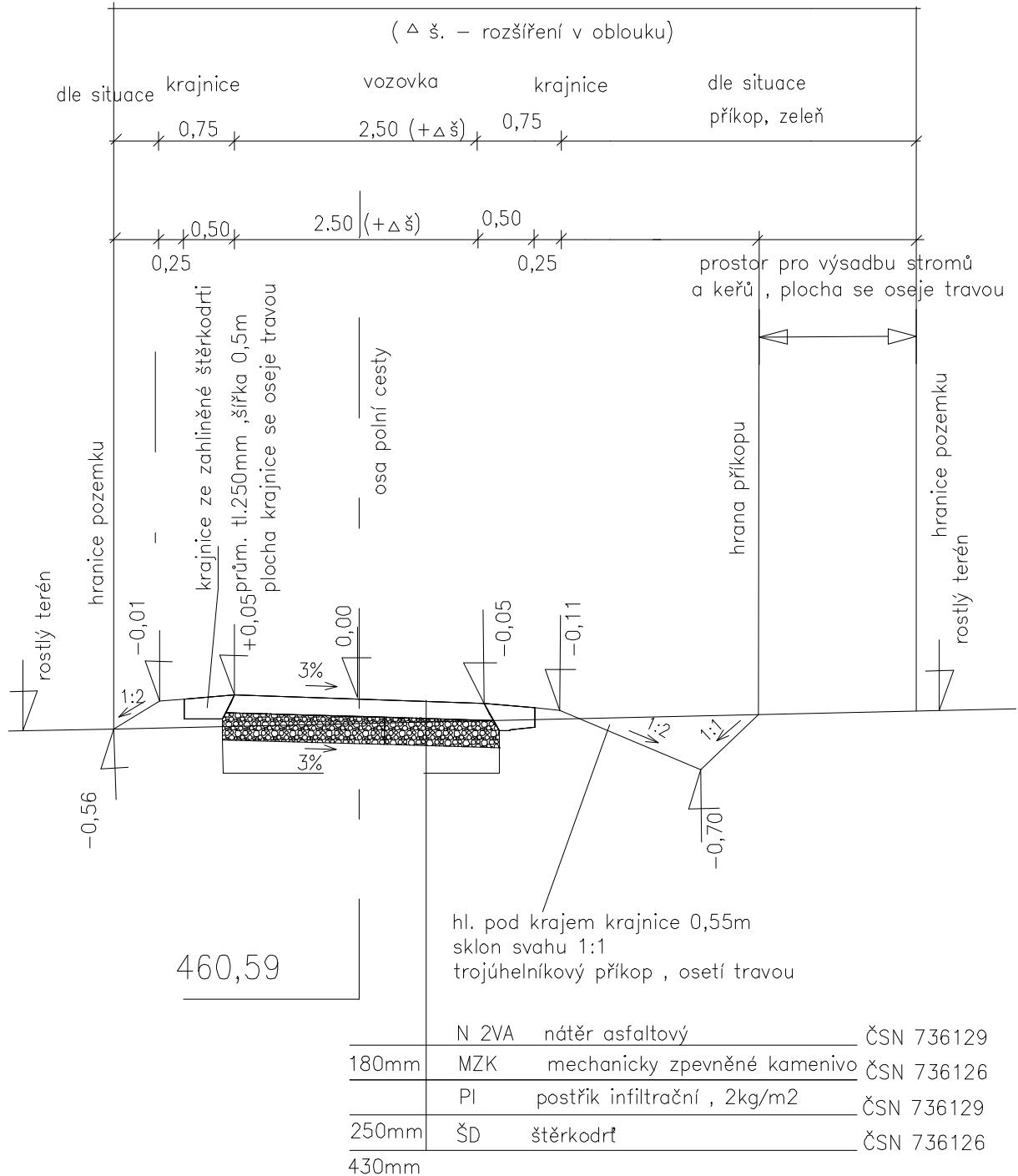
	N 2VA	nátěr asfaltový	ČSN 736129
180mm	MZK	mechanicky zpevněné kamenivo	ČSN 736126
	PI	postřík infiltrační, 2kg/m ²	ČSN 736129
250mm	ŠD	štěrkodrt	ČSN 736126
430mm			

zlepšení zeminy pláně vápnem v tl.250mm a š.3,37m
hutnění pláně, min.Edef2=30MP, D100%,

4.1.4. VPC 14

POLNÍ CESTA VPC 14 – kat. P 3,5/30
od km 0,000 – 0,313
VZOROVÝ ŘEZ 0,248 km
měř.1:50

polní cesta kategorie P3,5/30
8,00m



4.1.5. DO 7

POLNÍ CESTA DO 7 – kat. P 3,5/30

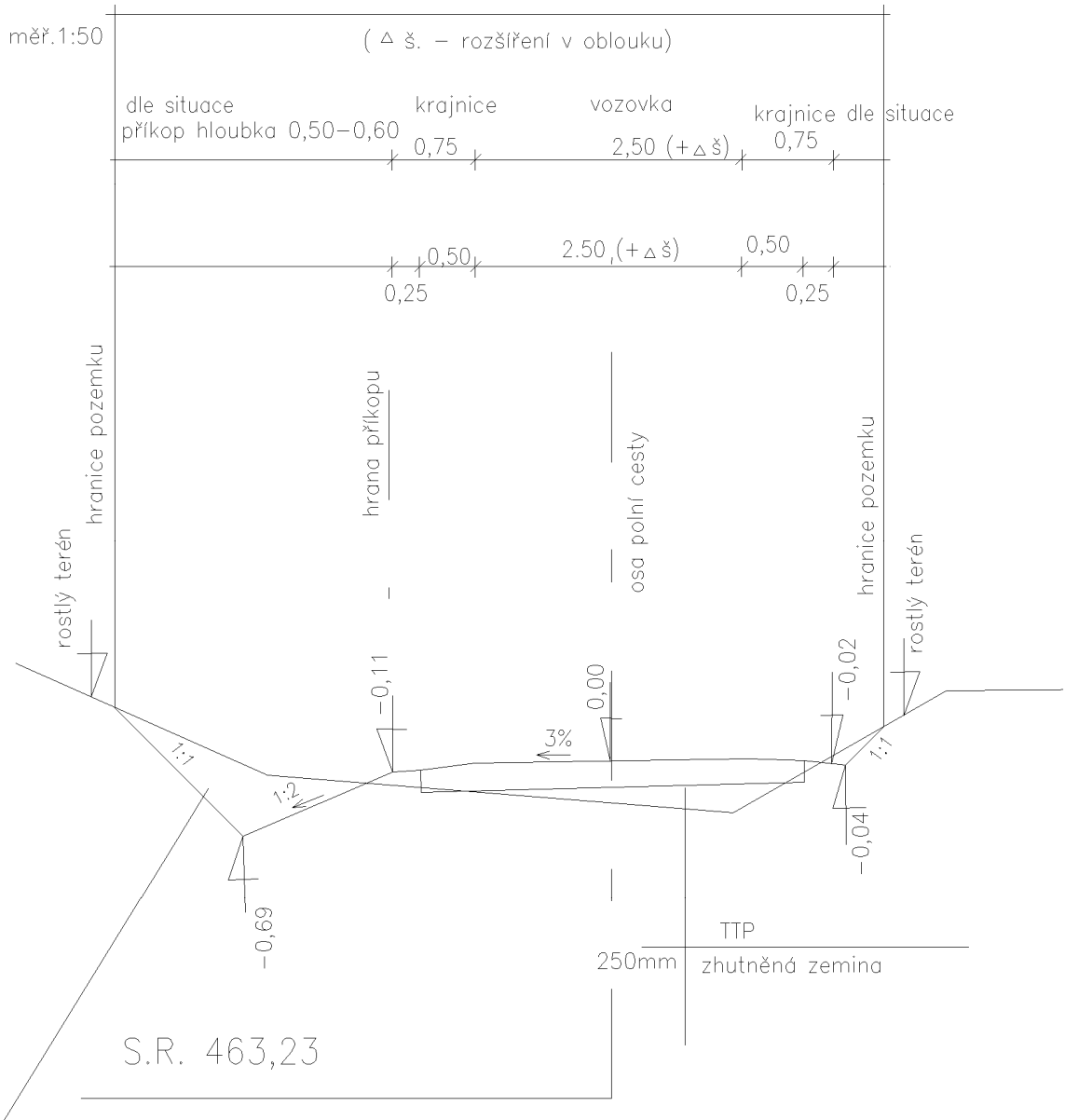
od km 0,619–1,118

polní cesta kategorie P3,5/30

7,00m

VZOROVÝ ŘEZ 0,895 km

měř.1:50



hl. pod krajem krajnice 0,60m

sklon svahu 1:1

trojúhelníkový příkop , osetí travou

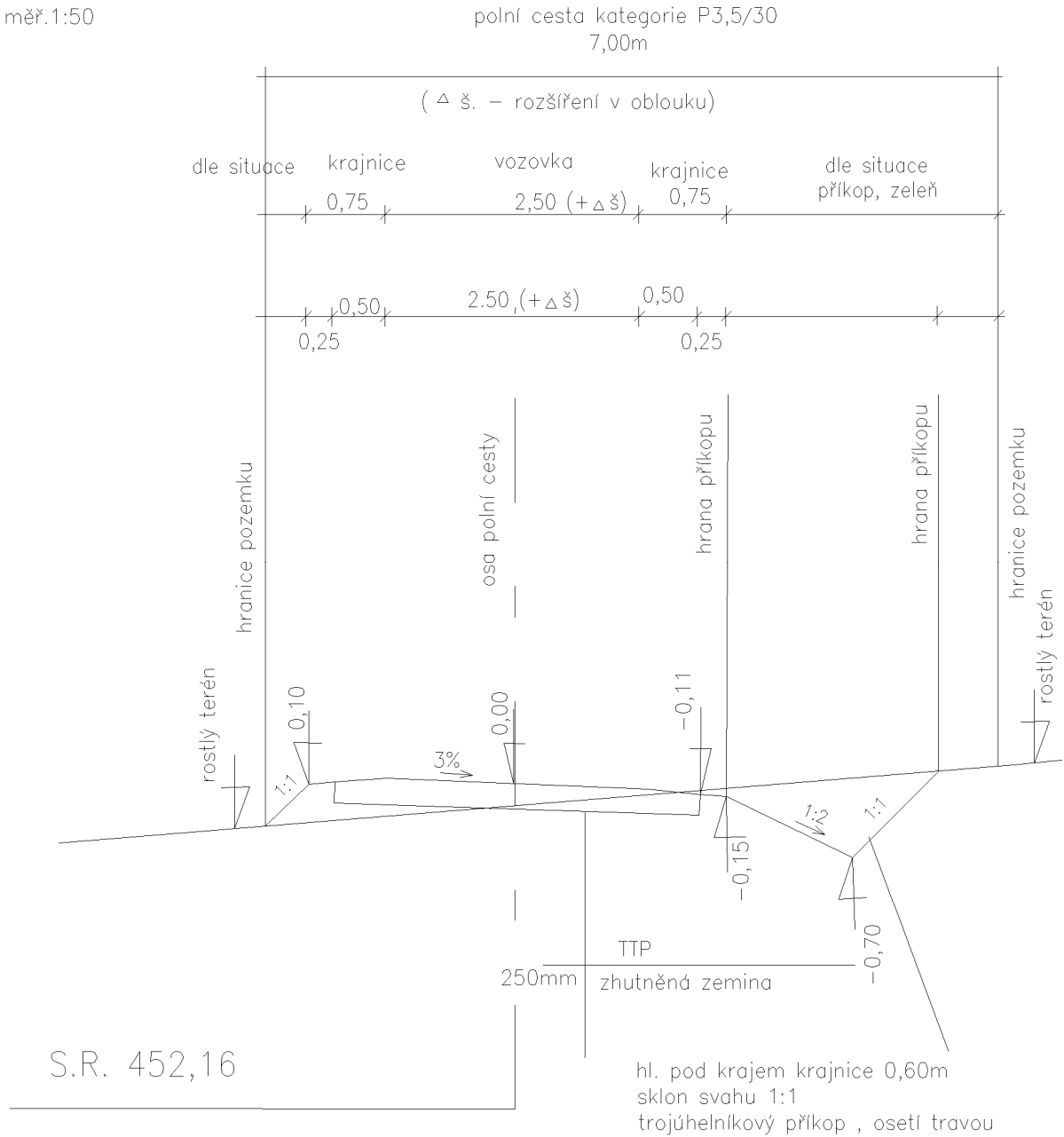
4.1.6. VPC 16

POLNÍ CESTA DO 30 – kat. P 3,5/30

od km 0,000–0,209

VZOROVÝ ŘEZ 0,115 km

měř. 1:50



4.2. Vodohospodářské opatření - průleh

Průleh by měl plnit bezpečně odvádět vodu z dotčené lokality.

V současné době dochází v údolnici (čára soustředěného odtoku) k lokální rýhové vodní erozi a tedy degradaci zemědělského půdního fondu. Dle tvrzení usedlíků dochází i k občasnému zaplavení intravilánu, kam voda přitéká po louce mezi VPC 8 a strží. Původní záchytný příkop provizorně vybudovaný na zmiňované louce (dnes má charakter mělké rýhy) je z velké části zanesený a není funkční.

Součástí opatření je asanace erozních rýh, včetně bývalého úvozu (dnes liniový interakční prvek se vzrostlými stromy). Dále bude zřejmě nutné snížit energii tekoucí vody příčnými objekty typu hrázek, lomovým kamenem apod. Pro zpomalení odtoku, vysušení lokality a zpevnění svahu je možné výsadba melioračních dřevin

Terénním šetřením bylo zjištěno, že dno údolnice je zatravněné a k plošné erozi půdy nedochází. Rýhová eroze (vznikají hluboké rýhy) se projevuje v trase 0,100-0,125 km a 0,175-0,335 km. K velmi výrazné tvorbě strže dochází na konci průlehu cca 0,335 km na křížení DO 7 a čáry trvalého odtoku. Louka mezi VPC 8 a strží je trvale podmáčená z důvodu přítomnosti několika pramenišť. Při jarním tání sněhu docházelo k volnému přerону vody v pásu cca 5m od 0,150 km přes VPC 8 až k samotnému odtoku do strže. K zásadní deformaci VPC 8 nedocházelo ani k ohrožení intravilánu.

Orientační dimenzování průlehu proběhlo pomocí metody CN křivek, doby doběhu a doby koncentrace. Určením výsledného kulminačního průtoku byl navržen vzorový příčný profil průlehu (resp. zjištěna předběžná šířka záboru). Metodika dle publikace - Ochrana zemědělské půdy před erozí (Miloslav Janeček a kol., Praha 2005, nakladatelství ISV). Pro zjištění kulminačního průtoku bylo použito návrhové srážky s pravděpodobností výskytu 20let (tabulky Šamaj, Valovič, Brázdil 1985) stanovené pro srážkoměrnou stanici Roprachtice – úhrn srážky je 70,7 mm.

Základní vstupy a výstupy:

Návrhová srážka:	70,7 mm
Plocha povodí:	0,282 km ²
Celková délka odtoku:	1950 m
Celkové převýšení:	210 m
Ø Číslo odtokové křivky:	69
Doba doběhu (pro zvolené odtokové čáry vychází přibližně stejně):	1,7 h
Kulminační průtok:	0,30 m ³ s ⁻¹

SVODNÝ PRŮLEH 1:10

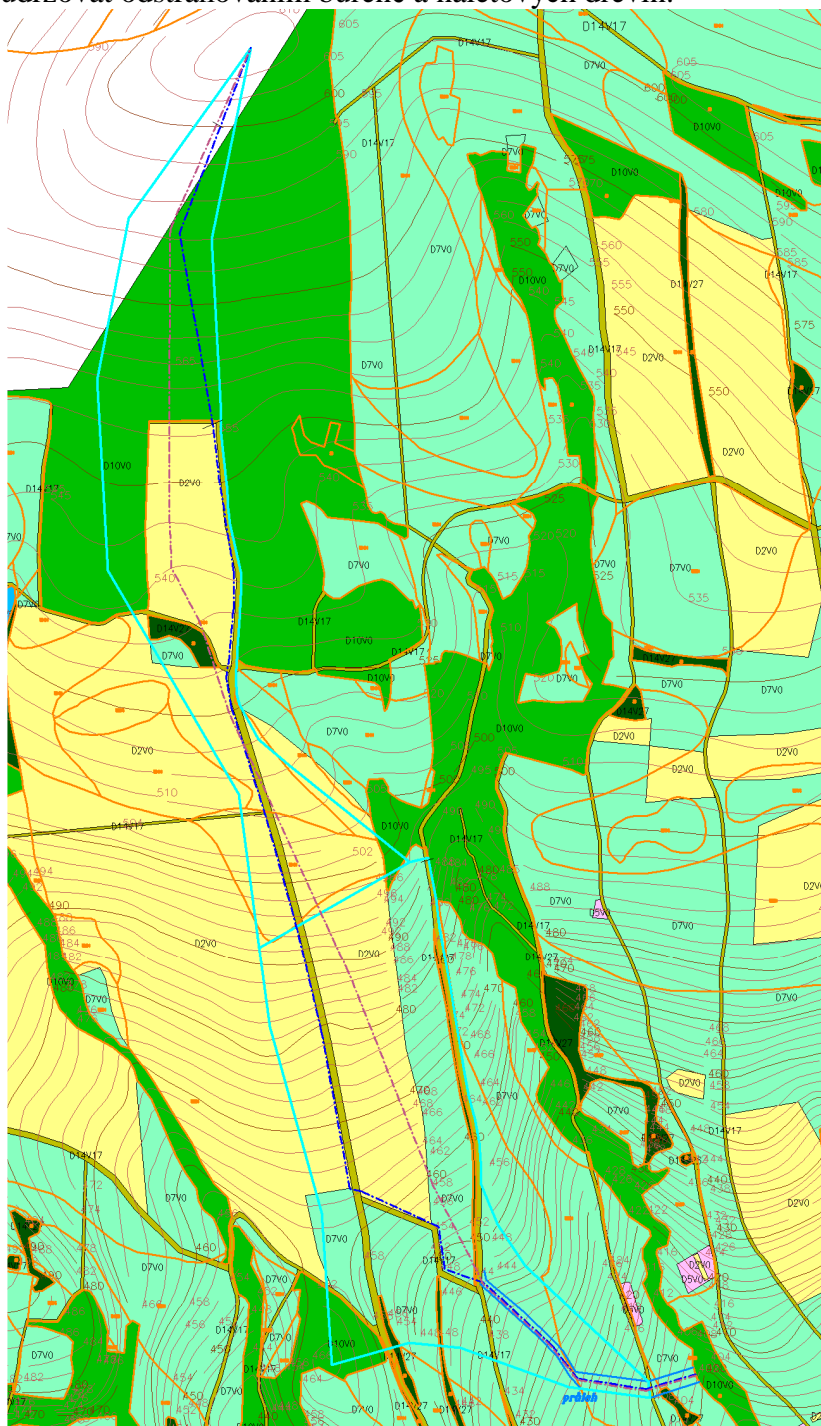
- vypočítaný průtok odteče průlehem při hloubce proudění 0,125mm,
- konstrukční hloubka svodného průlehu je navržena min. 0,2m (měl by odvést 1,1 m³ s⁻¹).

SVODNÝ PRŮLEH 1:5

- vypočítaný průtok odteče průlehem při hloubce proudění 0,215mm,
- konstrukční hloubka svodného průlehu je navržena min. 0,35m (měl by odvést 1,1 m³ s⁻¹)

Pozn.: Průleh je navržen v 0,175-0,335 km do tělesa bývalé cesty – úvozu, který dnes kapacitně odvádí vodu z povodí. Za této situace by bylo vhodné vybudovat v uvedeném úseku

pouze příčné objekty zpomalující odtok vody z povodí a asanovat erozní rýhy. Průtočnou kapacitu profilu udržovat odstraňováním buřeně a náletových dřevin.



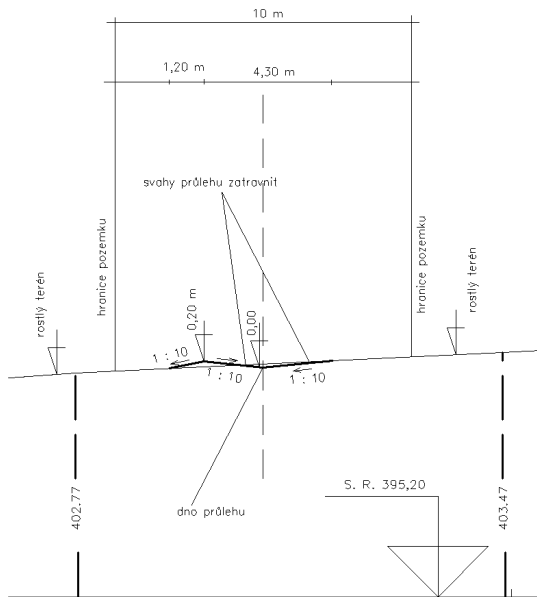
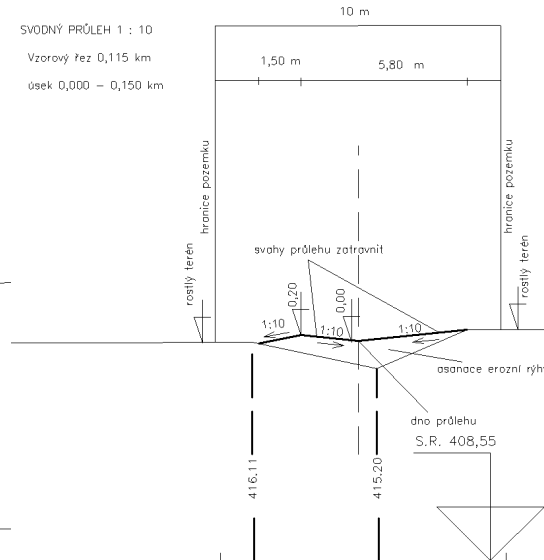
Obr.: Ukázka povodí (tyrkysová linie) pro dimenzování průřezu. Odtokové čáry - oranžová – nebere v úvahu proudění v otevřeném korytě, modrá uvažuje s prouděním v otevřeném korytě – HPC 2, VPC 16, svodný průřez.

Vzorové příčné řezy:

SVODNÝ PRŮLEH 1 : 10

Vzorový řez 0,002 km

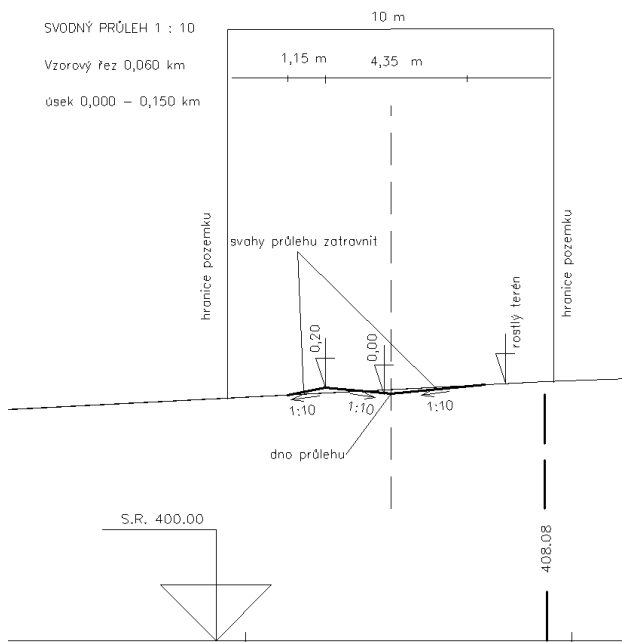
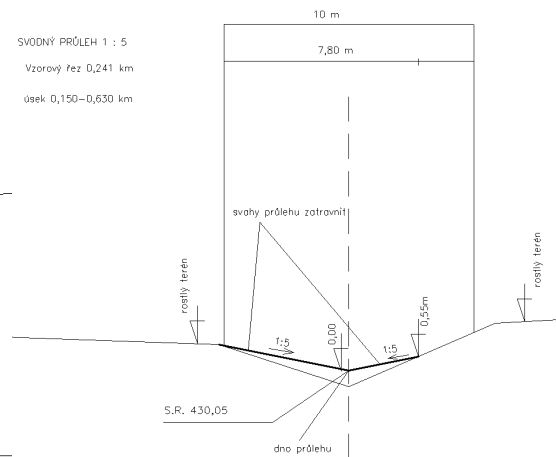
úsek 0,000 – 0,150 km

SVODNÝ PRŮLEH 1 : 10
Vzorový řez 0,115 km
úsek 0,000 – 0,150 km

SVODNÝ PRŮLEH 1 : 10

Vzorový řez 0,060 km

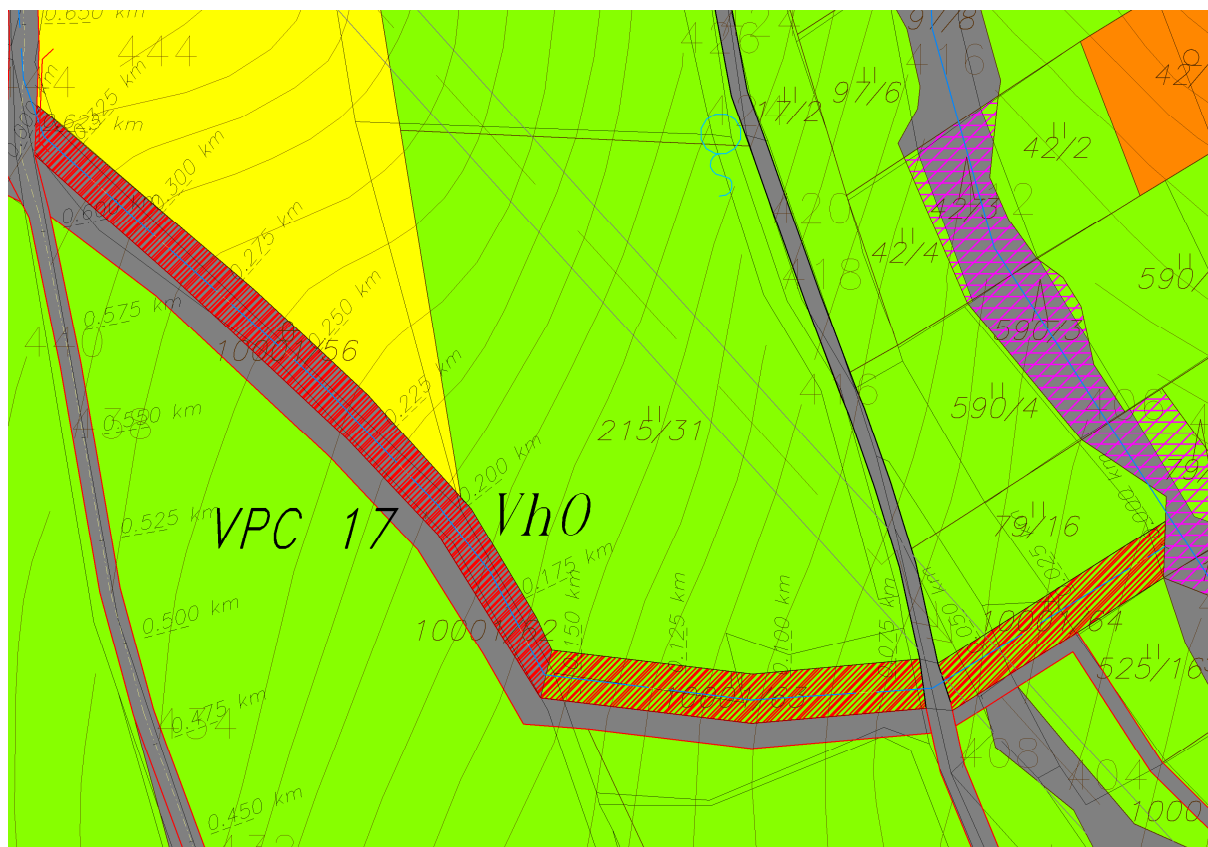
úsek 0,000 – 0,150 km

SVODNÝ PRŮLEH 1 : 5
Vzorový řez 0,241 km
úsek 0,150 – 0,630 km

SHRNUTÍ

Pro realizaci vodohospodářského opatření jsou pozemkově vymezené dvě parcely prac.č.par.: 10001/56, 10000/63 a 10001/64. Vlastnicky jsou vyřešené na obec Háje nad Jizerou - LV 10001. Šířka záboru neklesá pod 10m. Pozemky jsou voleny s ohledem na možnou realizaci svodného průlehu a asanaci erozní rýhy za současného dodržení spádových poměrů a souhlasu sousedních vlastníků pozemků.

Realizace jiného technického opatření je možná a pozemkovou úpravou připravené pozemky jsou dostatečně kapacitní.



Dokladová část

5. Přehled jednání

1. Před schválením nového uspořádání pozemků

23.4.2007, Dolní Sytová - jednání se uskutečnilo se sborem zástupců vlastníků (dále jen sbor). Sbor byl seznámen s cíly pozemkových úprav, resp. společných zařízení a byl mu představen koncept plánu společných zařízení. Diskuzí se sborem byl plán společných zařízení upřesněn a zároveň doplněn o chybějící opatření. Bylo dohodnuto, že změny budou zapracovány a opravený plán společných zařízení bude předložen k vyjádření sboru.

10.5.2007 Dolní Sytová - terénní šetření ke změnám druhů pozemků za přítomnosti orgánů státní správy a zástupců PÚ Semily, a vydání stanoviska ke změnám druhů pozemků.

10.5.2007, OÚ Loukov – II. projednání plánu společných zařízení se sborem zástupců vlastníků.

14.6.2007 OÚ Loukov – závěrečné projednání plánu společných zařízení se sborem zástupců vlastníků. Sbor zástupců vlastníků k předloženému plánu společných zařízení vznesl několik připomínek a za předpokladu jejich zapracování plán společných zařízení odsouhlasil.

14.6.2007 OÚ Loukov – předložení plánu společných zařízení zastupitelstvu obce ke schválení. Plán společných zařízení byl odsouhlasen všemi z přítomných zastupitelů.

7.8.2007 PÚ Semily – projednání plánu společných zařízení s dotčenými orgány státní správy, k plánu nebyly vzneseny žádné připomínky.

2. Po schválení nového uspořádání pozemků -**AKTUALIZACE**

6.10.2008 Loukov - předložení aktualizovaného plánu společných zařízení sboru zástupců vlastníků. Plán společných zařízení byl všemi přítomnými odsouhlasen.

6.10.2008 Loukov- předložení aktualizovaného plánu společných zařízení zastupitelstvu obce ke schválení. Plán společných zařízení byl odsouhlasen všemi z přítomných zastupitelů.

6.10.2008 - - projednání aktualizovaného plánu společných zařízení s dotčenými orgány státní správy, k plánu nebyly vzneseny žádné připomínky.

10.9.2008 – vydáno stanovisko Měú v Semilech, odboru životního prostředí k navrženým druhům pozemků dle schváleného návrhu nového uspořádání pozemků.

6. Parcelní vymezení plánu společných zařízení

název společného zařízení	pracovní číslo parcel návrhu	druh	způsob využití	výměra m ²	LV č.
Polní cesty					
HPC 4	10001/34	14 ostatní.pl.	17 - ostat.komunikace	4744	10001
VPC 1	10001/2	14 ostatní.pl.	17 - ostat.komunikace	3725	10001
VPC 4	10001/6	14 ostatní.pl.	17 - ostat.komunikace	834	10001
VPC 5	10001/7	14 ostatní.pl.	17 - ostat.komunikace	1378	10001
VPC 7	10001/3	14 ostatní.pl.	17 - ostat.komunikace	883	10001
VPC 11	10001/42	14 ostatní.pl.	17 - ostat.komunikace	3090	10001
VPC 12	10001/44	14 ostatní.pl.	17 - ostat.komunikace	869	10001
VPC 13	586/1	14 ostatní.pl.	17 - ostat.komunikace	580	586
DO 8	10001/37	14 ostatní.pl.	17 - ostat.komunikace	4982	10001
DO 13	10001/15	14 ostatní.pl.	17 - ostat.komunikace	2008	10001
DO 29	10001/5	14 ostatní.pl.	17 - ostat.komunikace	838	10001
LC 10	10001/30	14 ostatní.pl.	17 - ostat.komunikace	352	10001
HPC 1	10001/8	14 ostatní.pl.	17 - ostat.komunikace	2865	10001
HPC 2	10001/12	14 ostatní.pl.	17 - ostat.komunikace	18988	10001
HPC 5	10001/31	14 ostatní.pl.	17 - ostat.komunikace	2707	10001
HPC 6	10001/31	14 ostatní.pl.	17 - ostat.komunikace	9641	10001
VPC 2	10001/4	14 ostatní.pl.	17 - ostat.komunikace	8837	10001
VPC 8	10001/39	14 ostatní.pl.	17 - ostat.komunikace	4337	10001
VPC 10	10001/36	14 ostatní.pl.	17 - ostat.komunikace	5000	10001
VPC 14	10001/14	14 ostatní.pl.	17 - ostat.komunikace	2508	10001
VPC 15	10001/33	14 ostatní.pl.	17 - ostat.komunikace	5382	10001
VPC 16	10001/17	14 ostatní.pl.	17 - ostat.komunikace	1490	10001
VPC 17	10001/62	14 ostatní.pl.	17 - ostat.komunikace	1665	10001
DO 4	10001/10	14 ostatní.pl.	17 - ostat.komunikace	1160	10001
DO 7	10001/18	14 ostatní.pl.	17 - ostat.komunikace	9209	10001
DO 9	10001/35	14 ostatní.pl.	17 - ostat.komunikace	2014	10001
DO 11	10001/44	14 ostatní.pl.	17 - ostat.komunikace	2643	10001
DO 20	10001/42	14 ostatní.pl.	17 - ostat.komunikace	2166	10001
DO 21	10001/14	14 ostatní.pl.	17 - ostat.komunikace	2508	10001
DO 22	10001/13	14 ostatní.pl.	17 - ostat.komunikace	1979	10001
DO 23	10001/16	14 ostatní.pl.	17 - ostat.komunikace	1268	10001
DO 25	10001/45	14 ostatní.pl.	17 - ostat.komunikace	1044	10001
DO 26	10001/6	14 ostatní.pl.	17 - ostat.komunikace	1175	10001
DO 27	10001/39	14 ostatní.pl.	17 - ostat.komunikace	309	10001
DO 28	10001/11	14 ostatní.pl.	17 - ostat.komunikace	1792	10001
DO 33	10001/19	14 ostatní.pl.	17 - ostat.komunikace	297	10001
DO 34	10001/46	14 ostatní.pl.	17 - ostat.komunikace	204	10001
DO 35	10001/29	14 ostatní.pl.	17 - ostat.komunikace	1810	10001
DO 36	10001/28	14 ostatní.pl.	17 - ostat.komunikace	1160	10001
DO 37	215/38	14 ostatní.pl.	17 - ostat.komunikace	283	215
DO 38	10001/66	14 ostatní.pl.	17 - ostat.komunikace	493	10001

DO 39	10001/54	14 ostatní.pl.	17 - ostat.komunikace	612	10001
DO 40	580/1	14 ostatní.pl.	17 - ostat.komunikace	2708	580
DO 41	10001/59	14 ostatní.pl.	17 - ostat.komunikace	926	10001
DO 42	10001/58	14 ostatní.pl.	17 - ostat.komunikace	372	10001
DO 43	10001/41	14 ostatní.pl.	17 - ostat.komunikace	191	10001
DO 44	10001/60	14 ostatní.pl.	17 - ostat.komunikace	79	10001
DO 45	10001/65	14 ostatní.pl.	17 - ostat.komunikace	137	10001
DO 46	241/1	14 ostatní.pl.	17 - ostat.komunikace	378	241
DO 47	10001/26	14 ostatní.pl.	17 - ostat.komunikace	226	10001
DO 48	10001/43	14 ostatní.pl.	17 - ostat.komunikace	773	10001
DO 49	10001/61	14 ostatní.pl.	17 - ostat.komunikace	172	10001
DO 50	10001/68	14 ostatní.pl.	17 - ostat.komunikace	374	10001
Územní systém ekologické stability					
LBC 2	37/5	10 lesní pozemek		288	37
	37/2	10 lesní pozemek		2997	37
	37/4	10 lesní pozemek		1237	37
	160/1	10 lesní pozemek		766	160
	160/7	10 lesní pozemek		266	160
	235/2	10 lesní pozemek		885	235
	235/5	10 lesní pozemek		3441	235
	235/13	10 lesní pozemek		2710	235
	265/1	10 lesní pozemek		5094	265
	265/2	14 ostatní plocha		115	265
	349/5	10 lesní pozemek		387	349
	358/1	10 lesní pozemek		540	358
	504/6	10 lesní pozemek		7363	504
	513/1	10 lesní pozemek		1813	513
	554/1	10 lesní pozemek		1136	554
	554/4	14 ostatní plocha		270	554
	560/8	10 lesní pozemek		246	560
	568/1	10 lesní pozemek		2234	568
	37/8 část	7 trvalý travní porost		1262	37
236/1 část	10 lesní pozemek		6930	236	
LBC 3	202/6	10 lesní pozemek		5479	202
	202/7	10 lesní pozemek		109	202
	202/8	10 lesní pozemek		4340	202
	356/2	10 lesní pozemek		3694	356
	356/4	10 lesní pozemek		9	356
Kulturně - společenské prvky					
sv.J.Nepomucký	10001/25	14 ostatní.pl.	26 - jiná plocha	94	10001
boží muka	10001/4	14 ostatní.pl.	17 - ostat.komunikace	-	10001
památné stromy	10001/4	14 ostatní.pl.	17 - ostat.komunikace	-	10001
Vodohospodářská zařízení					
PHOV I.-1	10001/23	14 ostatní.pl.	26 - jiná plocha	874	10001
PHOV I.-2	10001/22	14 ostatní.pl.	26 - jiná plocha	691	10001
PHOV I.-3	10001/21	14 ostatní.pl.	26 - jiná plocha	777	10001

PHOV I.-4	10001/20	14 ostatní.pl.	26 - jiná plocha	215	10001
PHOV I.-5	10001/24	14 ostatní.pl.	26 - jiná plocha	718	10001
VhO	10001/56			3552	10001
VhO	10001/63				10001
VhO	10001/64				10001

7. Doklady