

ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA V PRAZE

FAKULTA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Katedra biotechnických úprav krajiny

Katalog společných zařízení, aktualizace a doplnění v okresech

Tachov a Domažlice

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

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

Bakalant: Olga Bahenská

2015

Zadání bakalářské práce str. 1

Zadání bakalářské práce str. 2

Prohlášení

Prohlašuji, že jsem tuto bakalářskou práci vypracovala samostatně, pod vedením Ing.Josefa Vlasáka, Ph.D. Další informace mi poskytli Ing. Vladimír Svoboda a Jan Koťuha z Krajského pozemkového úřadu pro Plzeňský kraj, Pobočky Tachov a Ing.Dorota Šandová z Krajského pozemkového úřadu pro Plzeňský kraj, Pobočky Domažlice. Prohlašuji, že jsem uvedla všechny literární prameny a publikace, ze kterých jsem čerpala.

V Praze dne 15.4.2015

.....

Poděkování

Na tomto místě bych chtěla poděkovat Ing. Josefу Vlasákovи, Ph.D., který mně jako vedoucí bakalářské práce poskytl řadu materiálů, informací a odborných rad, které byly velmi užitečné při psaní předkládané bakalářské práce. Také velice děkuji Ing. Vladimíru Svobodovi, Janu Koťuhovi a Ing. Dorotě Šandové, pracovníkům Krajských pozemkových úřadů pro Plzeňský kraj, Pobočky Tachov a Domažlice za jejich vstřícnost při poskytování podkladů. Dále bych chtěla poděkovat své rodině za pochopení a podporu při studiu.

V Praze dne 15.4.2015

.....

Abstrakt

Tato bakalářská práce se zabývá prvky společných zařízení, které byly realizovány v rámci pozemkových úprav v okrese Tachov a části okresu Domažlice, správní oblast Horšovský Týn.

V první části práce je obecně popsána problematika pozemkových úprav, kategorie společných zařízení, jejich financování a realizace. V praktické části jsou zdokumentovány jednotlivá realizovaná společná zařízení, která následně byla vložena do internetového Katalogu společných zařízení. Společná zařízení byla analyzována z pohledu zdroje a výše financování, jejich rozsahu a kategorie. V závěru práce je zhodnocení problematiky společných zařízení a jejich účelnost a přínos pro společnost.

Klíčová slova: pozemkové úpravy, polní cesty, vodohospodářské opatření, protierozní opatření, územní systém ekologické stability, financování

Abstract

This thesis deals with the components of common measures that had been realized in pursuance of the land adjustments in the Tachov district and in the part of the Domažlice district, administrative district of Horšovský Týn.

The first part describes the issues of land adjustments, the categories of common measures, their financing and realization. The practical part documents the individual realized common measures which were afterwards inserted into the internet Catalogue of common measures. Common measures were analyzed from the view of the source and amount of financing, their extent and a category. In the final part, the issues of common measures, their usefulness and contribution to community are evaluated.

Key words: land adjustments, rural roads, water management measures, erosion control measures, territorial systems of ecological stability, financing

Obsah

| | |
|--|----|
| 1. Úvod | 9 |
| 2. Cíle práce | 10 |
| 3. Literární rešerše | 11 |
| 3.1. Pozemkové úpravy | 11 |
| 3.2. Plán společných zařízení | 12 |
| 3.3. Rozdělení společných zařízení | 13 |
| 3.3.1. Zařízení ke zpřístupnění pozemků | 13 |
| 3.3.2. Zařízení a opatření k protierozní ochraně půdy | 15 |
| 3.3.3. Vodohospodářské opatření | 16 |
| 3.3.4. Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí | 16 |
| 3.4. Financování realizace společných zařízení | 17 |
| 4. Metodika a popis zájmových území | 18 |
| 4.1. Výběr zájmového území | 18 |
| 4.2. Vkládání údajů do Katalogu společných zařízení | 18 |
| 4.3. Okres Tachov | 21 |
| 4.4. Okres Domažlice | 22 |
| 5. Výsledky práce | 23 |
| 5.1. Vybraná společná zařízení v okrese Tachov | 23 |
| 5.1.1. Dolní Jadruž | 23 |
| 5.1.2. Dubec | 24 |
| 5.1.3. Hanov u Lestkova | 24 |
| 5.1.4. Klíčov | 25 |
| 5.1.5. Kohoutov | 26 |
| 5.1.6. Lužná u Boru | 26 |
| 5.1.7. Milevo | 27 |
| 5.1.8. Nová Ves u Bezdružic | 27 |
| 5.1.9. Ostrov u Stříbra | 28 |
| 5.1.10. Pavlíkov u Třemešného | 29 |
| 5.1.11. Poloučany | 29 |
| 5.1.12. Řebří | 30 |
| 5.1.13. Svahy | 31 |
| 5.1.14. Týnec | 32 |

| | |
|---|----|
| 5.1.15. Vrbice u Bezdrůžic | 33 |
| 5.1.16. Zliv nad Mží | 33 |
| 5.2. Vybraná společná zařízení v okrese Domažlice | 34 |
| 5.2.1. Čermná u Staňkova | 34 |
| 5.2.2. Hlohová | 35 |
| 5.2.3. Hlohovčice | 36 |
| 5.2.4. Horní Kamenice u Staňkova | 38 |
| 5.2.5. Mezholezy u Horšovského Týna | 39 |
| 5.2.6. Močerady | 40 |
| 5.2.7. Osvračín | 41 |
| 5.2.8. Staňkov-Ves | 42 |
| 5.2.9. Věvrov | 43 |
| 5.2.10. Vránov | 44 |
| 6. Zhodnocení výsledků | 45 |
| 6.1. Struktura realizovaných společných zařízení dle jejich kategorie | 45 |
| 6.2. Struktura financování realizovaných společných zařízení | 47 |
| 6.3. Společná zařízení kategorie zpřístupnění | 49 |
| 7. Diskuse | 53 |
| 8. Závěr | 54 |
| 9. Seznam použité literatury | 55 |
| 10. Přílohy | 57 |

1. Úvod

Krajina byla a je prostředí svázané s člověkem různými asociacemi, příběhy, pamětí a místními jmény, které jim dávají lidské rozměry (Tilley, 1994)

Pozemkové úpravy jsou významných nástrojem umožňující obnovu přirozeného krajinného rázu, který byl v České krajině dramaticky proměněn v období 50. až 80. let 20. století. Přičinou proměny byly především hospodářsko-ekonomicke poměry, které nastaly. V důsledku kolektivizace došlo k mnohdy násilnému zabavování půdy a její scelování do ohromných půdních celků, byly rozorány cesty a odstraněny krajinné prvky, jakými jsou remízky, meze, aleje, mokřady a tím došlo k degradaci půdy a krajiny (MZe, 2010).

Během několika uplynulých desetiletí technologický pokrok vážně změnil přírodní prostředí a tím krajina přichází o své biologické a kulturní bohatství, zastoupené biologickou rozmanitostí, strukturní heterogenitou, historickým významem a malebnou přitažlivostí (BONFANTI P. a kol., 1997).

Základním principem pozemkových úprav je slučování pozemků jednoho vlastníka do větších celků a zajištění jejich zpřístupnění. Z pohledu České republiky je v současnosti hlavním zaměřením pozemkových úprav vedoucím k zajištění efektivního obhospodařování zemědělské půdy především vytvoření územních předpokladů pro zpřístupnění, racionální využívání a ochranu zemědělského půdního fondu a dále ochrana a obnova krajiny a přírodních zdrojů a zároveň zpřehlednění a vyjasnění současné evidence pozemků a vlastnických vztahů v katastru nemovitostí v územích s nedokončeným scelovacím nebo přídělovým řízením (Sklenička, 2003; Vlasák a Bartošová, 2007).

Nejvýznamnější součástí pozemkové úpravy je plán společných zařízení, který tvoří budoucí kostru uspořádání zemědělské krajiny. Jedná se zejména o zpřístupnění pozemků (polní cesty včetně doprovodných staveb jako mostky, propustky, brody a železniční přejezdy), protierozní opatření (protierozní meze, průlehy, zasakovací pásy, záhytné příkopy, větrolamy, ochranné zatravnění a zalesnění), vodohospodářské opatření sloužící k neškodnému odvedení povrchových vod, zvýšení retenční schopnosti a ochraně území před povodněmi (nádrže, rybníky, úpravy toků, ochranné hráze, suché poldry, zatravnění, infiltracní zóny propustných půd a ochranných pásů podél vodních zdrojů) a opatření k ochranně a tvorbě životního prostředí a zvýšení ekologické stability území (místní systém ekologické stability doplněný o další prvky rozptýlené a doprovodné zeleně) (MZe, 2010).

Po technické stránce jsou všechna hospodářská a technická opatření, konaná v rámci pozemkových úprav, v podstatě organizací půdního fondu větších nebo menších územních celků, kterou si vynucují politické poměry a ekonomická úroveň společnosti (Podhrázká a kol., 2006).

Realizovaná společná zařízení jsou zaznamenávána do Katalogu společných zařízení (<http://geo102.fsv.cvut.cz/ksz/>), který slouží ke zdokumentování realizovaných společných zařízení. Tento oborový informační portál je zaměřen na poskytování informací z pozemkových úprav, krajinného plánování, zeměměřictví, oceňování nemovitostí a ochrany životního prostředí (Katalog společných zařízení, 2011). Cílem této bakalářské práce je doplnění této databáze o realizovaná společná zařízení v okrese Tachov a části okresu Domažlice, správní oblast Horšovský Týn.

2. Cíle práce

Hlavním cílem této bakalářské práce je zdokumentování realizovaných společných zařízení v okrese Tachov a části okresu Domažlice, správní oblast Horšovský Týn a vložení do internetového Katalogu společných zařízení pozemkových úprav. Následným úkolem je vytvoření přehledů dle jejich struktury, financování, u kategorie zpřístupnění jejich další rozdělení dle kategorií a na závěr zhodnocení jejich účelnosti a provedení realizace.

Očekávaným přínosem je hlavně doplnění databáze Katalogu společných zařízení údaji o již realizovaná společná zařízení. Velkým přínosem bude určitě i zjištěná struktura realizovaných společných zařízení a jejich zdroj financování v různých časových etapách. Užitečným přínosem bude i získání informací o účelnosti a užitečnosti realizovaných společných zařízení.

3. Literární rešerše

3.1 Pozemkové úpravy

Dle zákona č. 139/2002 Sb. O pozemkových úpravách a pozemkových úřadech a o změně zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákona“) § 2 se pozemkovými úpravami ve veřejném zájmu prostorově a funkčně uspořádávají pozemky, scelují se, nebo dělí a zabezpečuje se jimi přístupnost a využití pozemků a vyrovnání jejich hranic tak, aby se tvořily podmínky pro racionální hospodaření vlastníků půdy. V těchto souvislostech původní pozemky zanikají a zároveň se vytvářejí pozemky nové, k nimž se uspořádávají vlastnická práva a s nimi související věcná břemena. Současně se jimi zajišťují podmínky pro zlepšení kvality života ve venkovských oblastech včetně napomáhání diverzifikaci hospodářské činnosti a zlepšování konkurenceschopnosti zemědělství, zlepšení životního prostředí, ochranu a zúrodnění půdního fondu, vodního hospodářství zejména v oblasti snižování nepříznivých účinků povodní a řešení odtokových poměrů v krajině a zvýšení ekologické stability krajiny. Výsledky pozemkových úprav slouží pro obnovu katastrálního operátu a jako neopomenutelný podklad pro územní plánování.

Pozemkové úpravy jsou nástrojem pro prostorové a funkční uspořádání pozemků, zabezpečují přístupnost a vyrovnání hranic pozemků, dochází ke zlepšování podmínek pro efektivnější obhospodařování zemědělské půdy, k zajištění kvalitnějšího zpřístupnění pozemků, ke zlepšení podmínek ekologické stability a k ochraně půdního fondu. Pozemkové úpravy lze efektivně využít k účelnému hospodaření na zemědělské půdě, ale nejsou primárně zaměřeny na problémy fragmentace zemědělských pozemků, a při správné aplikaci mohou posloužit jako nástroj pro dosažení udržitelného rozvoje venkova (Pasakarnis a Maliene, 2010).

Pomocí pozemkových úprav lze vyřešit vlastnické vztahy, které bývají velice komplikované, aby následně bylo možno přistoupit k realizaci tzv. společných zařízení (Skřivanová, 2012).

Dle § 4 zákona se pozemkové úpravy zpravidla provádějí formou komplexních pozemkových úprav. Pokud je nutné vyřešit jen část katastrálního území, provádějí se formou jednoduchých pozemkových úprav. V případě jednoduchých pozemkových úprav lze upustit od zpracování plánu společných zařízení. V dřívějších dobách byly pozemkové úpravy v okrese Tachov zpracovány jako jednoduché pozemkové úpravy,

které měly parametry komplexních pozemkových úprav. V rámci jednoduchých pozemkových úprav byl vypracován plán společných zařízení.

3.2 Plán společných zařízení

Plán společných zařízení (dále jen „PSZ“) je páteřní dokument, od kterého se odvíjí následné uspořádání vlastnických vztahů (Vlasák a Bartošková, 2007). PSZ je soubor navrhovaných ochranných opatření včetně zpřístupnění pozemků v rámci pozemkových úprav, který by měl obsahovat opatření speciální ochrany nad rámec obecné ochrany (Váchal a kol., 2011). Dokumentace PSZ je integrální součástí dokumentace návrhu pozemkové úpravy a je vyhotovována v průběhu zhotovování návrhu pozemkové úpravy, jako rámcem pro nové uspořádání pozemků (MZe, 2012).

Podklady pro návrh společných zařízení uvedených v plánu společných zařízení zajišťuje objednavatel návrhu, kterým je vždy pozemkový úřad a zpracovatel návrhu pozemkové úpravy, jímž může být projektant nebo geodet. K návrhu společných zařízení využívají podklady z řady specializovaných oborů, jelikož ve většině případů společná zařízení se navrhují jako polyfunkční (Střítecký a kol., 2010).

Plán společných zařízení by měl být zpracován tak, aby obsahoval přehled všech navržených společných zařízení včetně změn druhů pozemků. Zvlášť jsou uvedeny ty změny druhů pozemků, kterých se netýká navrhovaná společná opatření. Dále obsahuje přehled výměry půdy, kterou je nutno vyčlenit k provedení společných zařízení a to s rozlišením na pozemky ve vlastnictví státu, obce nebo pozemky jiných vlastníků (Dumbrovský, 2004).

Při návrhu PSZ je nutno postupovat citlivě, dbát na informace od obce, hospodařících subjektů a vlastníků, zejména místních znalců a pokud možno respektovat jejich přání. Vždy to budou v první řadě oni, kdo v upravované krajině budou žít, využívat společná zařízení a hospodařit na půdě. Na druhé straně je třeba poznamenat, že není vždy možné akceptovat veškeré požadavky, zejména pokud odporují ekologickým a funkčním zásadám (Podhrázká a kol, 2006).

Pro PSZ se přednostně využívají pozemky ve vlastnictví státu a potom obce. V případě, že vyčleněné pozemky nedostačují, použijí se pozemky ve vlastnictví ostatních osob poměrnou částí podle celkové výměry jejich směňovaných pozemků (Váchal a kol., 2011).

Schválení PSZ má tři postupné etapy. V první etapě ho posoudí a doporučují vlastníci nebo zvolený sbor zástupců vlastníků a pozemkový úřad, který ručí za dodržení zákona a veřejných zájmů. V druhé etapě PSZ schvaluje dotčené orgány a organizace a v závěrečné třetí etapě je plán schválen na veřejném zasedání zastupitelstva obce. Při změně plánu v průběhu návrhu nového uspořádání platí stejný postup. Plán společných zařízení musí být v souladu se schváleným územním plánem obce (Podhrázká a kol., 2006).

3.3 Rozdělení společných zařízení

Jeden z hlavních cílů pozemkových úprav je vytvoření vhodných podmínek pro racionální hospodaření na pozemcích tak, aby byly uspokojeny potřeby vlastníků a uživatelů, ale aby zároveň byla zabezpečena ochrana půdy a krajiny. Navrhovaná opatření jsou většinou navrhovaná jako multifunkční (Podhrázká a kol., 2006)

Opatření navrhovaná v rámci plánu společných zařízení jsou uvedena v následující struktuře:

- Zařízení ke zpřístupnění pozemků
- Zařízení a opatření k protierozní ochraně půdy
- Vodohospodářská opatření
- Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí (zvyšování ekologické stability krajiny)

Informace o navrhovaných opatřeních obsahují následující informace:

- Stručný popis funkce zařízení
 - Hlavní podmiňující předpoklady, které měly vliv na návrh společných zařízení
- U opatření a zařízení, které mají plnit více funkcí, se uvedou informace o druhotných funkcích propojených s funkcí hlavní (Doležal, 2012).

3.3.1 Zařízení ke zpřístupnění pozemků

Intenzifikace zemědělské výroby v ČR v 60. až 80. letech 20. století vytvořila v krajině bariéry a rozsáhlé neprůchodné plochy. Současný proces pozemkových úprav tak otevřel prostor mimo jiné pro zpřístupnění krajiny (Mazín, 2014).

Cestní síť je důležitá z hlediska prostupnosti krajiny pro člověka. V minulých letech polní cesty vznikaly z přirozené potřeby vlastníků především jako zpřístupnění zemědělské půdy (Váchal a kol., 2011).

Hlavním účelem je zajistit přístupnost pozemků, racionální hospodaření a zajištění prostupnosti krajiny. Jedná se o polní cesty, mostky, propustky, brody, železniční přejezdy. Při návrhu se musí dodržovat platné normy a předpisy a nesmí se opomenout ani zásady napojení cestní sítě na síť komunikací, místních komunikací a napojení na cestní síť v sousedním katastrálním území a na síť lesních cest (Doležal, 2012).

Návrh cestní sítě i samotných polních cest je pak upraven především normou ČSN 73 61 09 Projektování polních cest a dalšími vydanými metodikami. Dle uvedené normy musí návrh sítě polních cest respektovat dopravní, geotechnická, technická, ekologická, půdoochranná a vodohospodářská, estetická a ekonomická kritéria. Trasa návrhu nové cesty by se měla vyhnout místům, kde by si její stavba vyžádala neúměrně vysoké náklady (Sklenička, 2003).

Dle normy ČSN 73 61 09 Projektování polních cest se dle významu cesty dělí na:

- **Hlavní polní cesty**, které se napojují na místní komunikace nebo silnice III. třídy. Propojují vedlejší katastrální území nebo sousední obce. Doporučuje se je navrhovat jako jednopruhové s výhybnami či v odůvodněných případech jako dvoupruhové v doporučených kategoriích P 4,5/30 a P 4,0/30 u jednopruhových a P 6,0/30 u dvoupruhových polních cest. Cesty se navrhují jako zpevněné s celoroční sjízdností.
- **Vedlejší polní cesty** zajišťují dopravu z přilehlých pozemků nebo zemědělských usedlostí. Napojují se na hlavní polní cesty nebo též na silnice a místní komunikace. Navrhují se zpravidla jako jednopruhové a zpevněné, v některých případech je možná kolejová úprava. Cesty jsou navrhovány v kategoriích P 3,5/30, P 4,0/30 nebo P 4,5/30 a výhybny se jen doporučují.
- **Doplňkové polní cesty** jsou převážně jen sezónní polní cesty a zajišťují pouze propojení půdních celků nebo tvoří hranici mezi vlastnickými pozemky. Jsou navrhovány jako nezpevněné, jednopruhové a dle místních podmínek se navrhují v šíři 3,0 nebo 3,5m.

Zpevněné polní cesty se navrhují s oboustrannými zpevněnými či nezpevněnými krajnicemi o šířce 2x0,50 m započtenými do volné šířky cesty. V rámci návrhu polních cest se také navrhují doprovodná zařízení, objekty a vybavení polních cest jako jsou například - sjezdy, výhybny, mosty, propustky, brody, železniční přejezdy, odvodňovací příkopy, dopravní značení a doprovodná zeleň (ČSN 73 6109, 2013).

3.3.2 Zařízení a opatření k protierozní ochraně půdy

Vliv eroze půdy je obvykle rozdělen na dopady na místě a na dálku. Znehodnocování půdy, zejména důsledkem eroze, je dlouhodobě studováno jako fyzikální proces. Díky možnosti využití moderních technologií vědci výpočetní technikou zpracovávají údaje a snaží se předvídat současné i budoucí míry eroze a zaměřují se alespoň na částečné chápání erozních procesů (Boardman a kol., 2003).

V České republice je ohroženo vodní erozí 50% a větrnou erozí 25% zemědělské půdy (Mze, 2011).

Opatření proti **vodní erozi** se může dle normy ČSN 75 4500 Protierozní ochrana zemědělské půdy rozdělit do tří skupin:

- **Opatření organizační** je to velikost a tvar pozemku, protierozní rozmístování plodin, pásové střídání plodin a delimitace kultur
- **Opatření agrotechnická** jsou protierozní agrotechnika (zpracování a příprava půdy, setí, hrázkování, důlkování, mulčování, sklizeň a nakládání s posklizňovými zbytky)
- **Opatření technická** jsou terénní urovnávky, terasy, příkopy, průlehy, vsakovací pásy, sedimentační pásy, zatravněné údolnice, ochranné hrázky, asanace erozních výmolů a strží, ochranné nádrže, polní cesty s protierozní funkcí

Opatření proti **větrné erozi** lze dle normy ČSN 75 4500 Protierozní ochrana zemědělské půdy rozdělit do tří skupin:

- **Opatření organizační** jsou velikost a tvar pozemku, protierozní rozmístování plodin, pásové střídání plodin a osevní postupy
- **Opatření agrotechnická** jsou protierozní agrotechnika (zpracování a příprava půdy, setí, sklizeň a nakládání s posklizňovými zbytky) a zvýšení protierozní odolnosti půdy (zvýšení půdní vlhkosti, zlepšení fyzikálních vlastností půdy a stabilizace povrchu půdy)
- **Opatření technická** jsou přenosné zábrany, ochranné lesní pásy (větrolamy)

Opatření organizační a agrotechnické je možné v rámci plánu společných zařízení předepsat přímo k určitému pozemku nebo jeho části a na opatření technické musí být zpracován projekt technického řešení (Střítecký a kol., 2012).

3.3.3 Vodohospodářská opatření

Před návrhem vodohospodářských opatření je nutno provést podrobný výzkum a analýzu zájmového území. Za vodohospodářská opatření pokládáme opatření přispívající ke zlepšení vodních poměrů v území za účelem zvýšení retenční schopnosti krajiny a opatření k zpomalující plošné povrchový odtok a opatření ke zlepšení vlastnosti půdy (Doležal a kol., 2010).

Významnou úlohou ve vodohospodářských a též v protierozních opatřeních hrají polní cesty, které spolu s odvodňovacími příkopy odvádějí svou práci jako účinný kanalizační systém pro přilehlé pozemky (Bronstert a kol., 1995).

Vodohospodářská opatření mohou mít mnoho společných charakteristik a funkcí jako opatření proti vodní erozi. Mezi společná zařízení náležející do vodohospodářských opatření tak patří terasy, meze, hrázky, příkopy, průlehy, vsakovací pásy, zatravněné údolnice, malé vodní nádrže a suché nádrže. Čistě vodohospodářskými či protipovodňovými společnými zařízeními pak jsou – mokřady, tůně, odvodnění nebo meliorace, ochranné hráze a úpravy vodních toků (Katalog společných zařízení, 2011).

3.3.4 Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí

Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí vycházejí z tzv. územního systému ekologické stability (dále jen „ÚSES“), který je zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen „zákon o ochraně přírody a krajiny“) definován jako vzájemně propojený soubor přirozených a pozměněných, avšak přirodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu. Zákon o ochraně přírody a krajiny dále rozlišuje místní, regionální a nadregionální systémy ekologické stability, přičemž v rámci pozemkových úprav se podrobně zpracovává místní ÚSES (Váchal a kol., 2011).

Opatřením k ochraně a tvorbě životního prostředí je:

- **Biocentrum**, které slouží jako ekosystém pro cílové druhy a společenstva, kterým umožňuje trvalou existenci.
- **Biokoridor** je liniový prvek spojující jednotlivá biocentra a slouží jako migrační linie pro organismy trvale žijící v biocentrech.
- **Interakční prvek** bývá součástí dalších společných zařízení jako doprovodná zeleň u polních cest nebo vodohospodářských opatření

- **Zeleň ostatní** plní funkci krajinářskou nebo estetickou (solitérní stromy).
- **Zelený pás** plní estetickou funkci a je podél dálnic, rychlostních komunikací a železnic. (Katalog společných zařízení, 2011).

Z hlediska majetkoprávního vypořádání mezi vlastníky pozemků dotčených ÚSES je nejoptimálnější řešení převedení pozemků na obce, u kterých lze předpokládat dobrou správu nově založených biotopů (Sklenička, 2003).

3.4 Financování realizace společných zařízení

Investorem realizovaných společných zařízení v 90. letech minulého století byly převážně Pozemkové úřady, které používaly prostředků státního rozpočtu a z národních dotačních programů např. Péče o krajinu. V některých případech byla investorem samotná obec. Již před vstupem České republiky do Evropské unie, se začaly využívat evropské dotační programy (např. SAPARD), a po vstupu bylo možné používat evropské strukturální fondy (např. OP zemědělství, OP Program rozvoje venkova). V současné době tvoří operační programy hlavní zdroj financování realizací společných zařízení. (Váchal a kol. 2011).

V případě kdy byly pozemkové úpravy vyvolány stavební činností investora je zdrojem financování také tento investor např. Ředitelství silnic a dálnic. Společná zařízení s protipovodňovou a retenční funkcí mohou být financována ze zvláštního Protipovodňového fondu. V územích s nedokončeným scelovacím nebo přidělových řízením se finančně podílel Pozemkový fond ČR (Katalog společných zařízení, 2011).

4. Metodika a popis zájmových území

4.1. Výběr zájmového území

Nejprve byla vybrána potenciální zájmová území, tj. katastrální území s již ukončenými komplexními či jednoduchými pozemkovými úpravami. K výběru katastrálních území byl použit elektronický přehled pozemkových úprav umístěný na resortním internetovém portálu Ministerstva zemědělství ČR (eAGRI, 2014). Při výběru zájmového území bylo zejména přihlédnuto ke skutečnosti, že na Pobočce Tachov v Plzeňském kraji pracuje a v Katalogu společných zařízení se dosud nenacházejí žádné vložené údaje o společných zařízení z této pobočky. Dále byla vybrána navazující část okresu Domažlice, správní oblast Horšovský Týn, kde také dosud v Katalogu společných zařízení nebyla vložena žádná realizovaná společná zařízení. Na Pobočce Tachov jsem si potřebné podklady dohledala v archivu a Pobočku Domažlice jsem požádala o spolupráci s poskytnutím potřebných dokladů.

4.2 Vkládání údajů do Katalogu společných zařízení

V systému eAGRI MZe byly vybrány katastrální území, kde již byly pozemkové úpravy ukončeny. Ve spolupráci s pracovníky KPÚ pro Plzeňský kraj, Pobočky Tachov a Domažlice, byl získán přehled realizovaných společných zařízení a zároveň projektová dokumentace příslušných společných zařízení. Z projektových dokumentací byla získána data z technické zprávy potřebná pro zanesení do Katalogu společných zařízení.

Do katalogu společných zařízení byly vkládány tyto údaje:

- Okres
- Katastrální území
- Pozemková úprava (dle přehledu na portálu eAGRI)
- Společné zařízení
- Kategorie
 - Krajinářské/ekostabilizující
 - Protierozní
 - Vodohospodářské/protipovodňové
 - Zpřístupnění
- Typ
 - Kategorie krajinářské/ekostabilizující

- ÚSES-biocentrum
 - ÚSES-biokoridor
 - ÚSES-interakční prvek
 - Zeleň ostatní
 - Zelený pás
 - Jiný
- Kategorie protierozní
- Hrázka
 - Průleh svodný
 - Průleh zasakovací
 - Příkop svodný
 - Příkop záhytný
 - Suchá nádrž
 - Terasa
 - Větrolam-ochranný lesní pás
 - Zasakovací pás
 - Zatravněná údolnice
 - Zelený pás
 - Jiný
- Kategorie vodohospodářské/protipovodňové
- Hrázka
 - Malá vodní nádrž
 - Mokřad
 - Odvodnění-meliorace
 - Ochranná hráz
 - Průleh svodný
 - Průleh zasakovací
 - Příkop svodný
 - Příkop záhytný
 - Suchá nádrž
 - Terasa
 - Tůň
 - Úprava vodního toku
 - Zasakovací pás

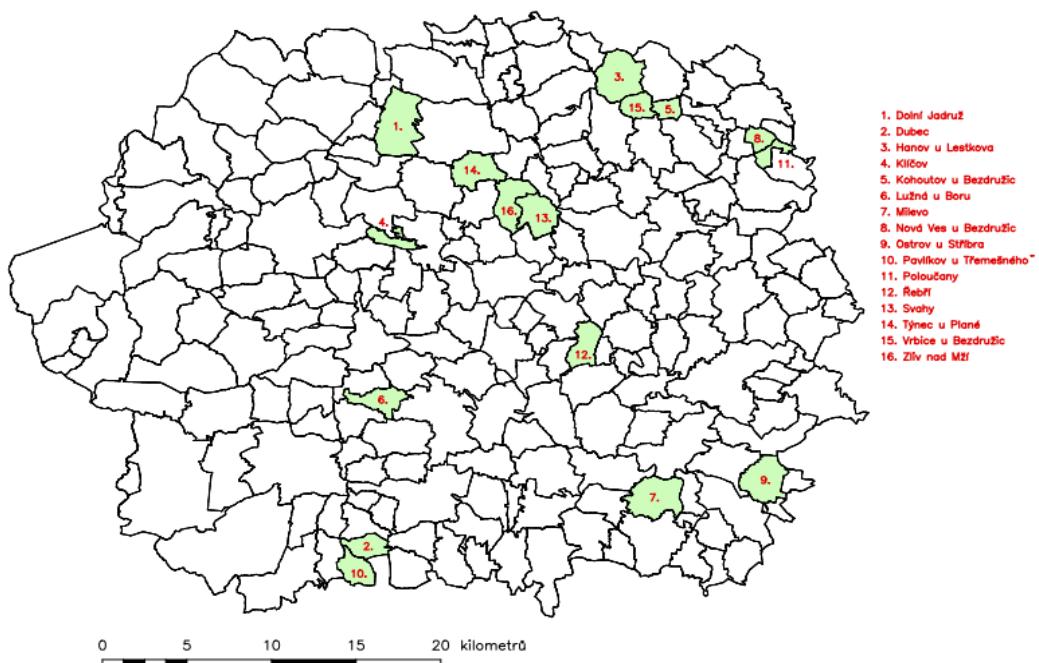
- Zatravněná údolnice
- Jiný
- Kategorie zpřístupnění
 - Hlavní polní cesta
 - Vedlejší polní cesta
 - Doplňková polní cesta
 - Jiný
- Vedlejší kategorie
 - Krajinářské/ekostabilizující
 - Protierozní
 - Vodohospodářské/protipovodňové
 - Zpřístupnění
- Povrch – u kategorie zpřístupnění
 - Asfaltobetonový
 - Asfaltový
 - Kolejový
 - Prolévaný štěrk
 - Štěrkový
 - Zatravněný
- Financování
 - EU MZe (SAPARD, OP zemědělství, OP PRV)
 - EU Ostatní (PHARE, OP Infrastruktura, OP Životní prostředí)
 - VPS (státní rozpočet)
 - PPO (protipovodňový fond)
 - PF ČR (pozemkový fond ČR)
 - ŘSD (Ředitelství silnic a dálnic)
 - Ostatní (národní programy a zdroje, obec)
- Popis
- Projektant
- Dodavatel
- Datum realizace
- Poloha-WKT kód

Následně byla ke každému realizovanému zařízení vložena fotodokumentace zachycující celkový pohled na společného zařízení a jednotlivé detaily.

4.3 Okres Tachov

Okres Tachov se rozkládá v západní části Plzeňského kraje. Rozloha okresu Tachov činí 1379 km² a žije zde 53 225 obyvatel, hustota osídlení je 38,60 obyvatel na km² a je nejnižší v Plzeňském kraji. Středisky osídlení jsou především města Tachov, Planá, Stříbro a Bor. Podíl zemědělské půdy na celkové rozloze okresu činí 48,1% a podíl lesní půdy je 43,3%. Nejvýznamnějším tokem je Mže, která pramení nedaleko státní hranice a protéká celým okresem od západu na východ. Nejcennější přírodní území okresu tvoří Chráněná krajinná oblast Český les, kde se zachovaly původní bučiny, rašeliniště a louky s pestrou květenou. Malebná, rozmanitá a divoká příroda se najde v pěti přírodních parcích (Valcha, Sedmihoří, Kosí Potok, Hadovka a Úterský potok). Nadmořská výška se na území okresu pohybuje kolem 550 m s nejvyšší horou Havran (894 m) (ČSÚ 2012a). Zájmová území jsou Dolní Jadruž, Dubec, Hanov u Lestkova, Klíčov, Kohoutov u Bezdružic, Lužná u Boru, Milevo, Nová Ves u Bezdružic, Ostrov u Stříbra, Pavlíkov u Třemešného, Poloučany, Řebří, Svhahy, Týnec u Plané, Vrbice u Bezdružic, Zliv nad Mží.

Obr. č. 1- Mapa okresu Tachov s vyznačením zájmových katastrálních území

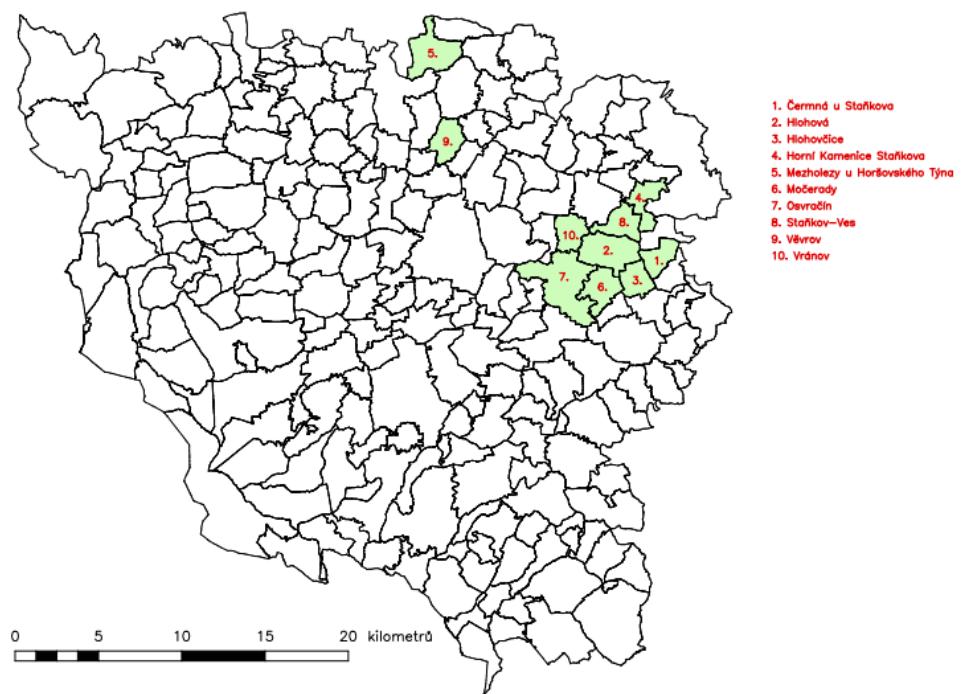


Zdroj: eAGRI; úprava:autor, 2015

4.4 Okres Domažlice

Okres Domažlice se rozkládá v západní části Plzeňského kraje. Rozloha okresu Domažlice činí 1123 km² a žije zde 60 923 obyvatel, hustota osídlení je 54,2 obyvatel na km². Středisky osídlení jsou především města Bělá nad Radbuzou, Domažlice, Holýšov, Horšovský Týn, Hostouň, Kdyně, Poběžovice a Staňkov. Podíl zemědělské půdy na celkové rozloze okresu činí 53,2% a podíl lesní půdy je 46,82%. Nejvýznamnějším tokem je řeka Radbuza, která pramení nedaleko státní hranice a protéká celým okresem od západu na východ. V okrese Domažlice je vyhlášena 1 chráněná krajinná oblast (Český les), 27 maloplošných chráněných území, 1 národní přírodní rezervace (Čerchovské hvozdy), 12 přírodních rezervací a 14 přírodních památek. Mezi nejcennější chráněné prvky patří horské smíšené lesy pralesovitého charakteru (Bystrice, Pleš, Starý Hirštějn), fragmenty autochtonních bučin (Malý Zvon, Nad Hutí), zbytky mokřadních a lučních společenstev (louka u Šnajberského rybníka, Postřekovské rybníky, Hvožďanská louka) a přírodní parky (Zelenov, Sedmihoří a Český les) (ČSÚ 2015). Zájmová území jsou Čermná u Staňkova, Hlohová, Hlohovčice, Horní Kamenice u Staňkova, Mezholezy u Horšovského Týna, Močerady, Osvračín, Staňkov-Ves, Věvrov, Vránov.

Obr. č. 2 – Mapa okresu Domažlice s vyznačením zájmových katastrálních území



Zdroj: eAGRI; úprava:autor, 2015

5. Výsledky práce

5.1 Vybraná společná zařízení v okrese Tachov

Informace o pozemkových úpravách pocházejí z elektronického přehledu Ministerstva zemědělství ČR (eAGRI, 2015). Data o celkové výměře katastrálního území a o výměrách zemědělské a lesní půdy jsou převzaty z databáze Českého zeměměřického a katastrálního úřadu (ČÚZK, 2015). Následně je pro každé katastrální území uvedena tabulka o realizovaném společném zařízení. V tabulce je uveden seznam realizovaných společných zařízení v konkrétním katastrálním území, rok realizace, název realizovaného společného zařízení, kategorie a typ společného zařízení, parametry společného zařízení (délka, výměra), náklady na realizaci a zdroj financování společného zařízení.

5.1.1 Dolní Jadruž

Obec: Chodský Újezd

Výměra katastrálního území – 899,20 ha
- z toho zemědělská půda – 621,09 ha
- z toho lesní půda – 176,81 ha

Pozemková úprava: KPÚ Dolní Jadruž

- důvod zahájení: hlavní impuls od obce a realizace protipovodňových opatření
- datum zahájení: 6.10.2006, datum ukončení: 5.11.2009
- datum zapsání do KN: 30.11.2009
- půda na společná zařízení od státu: 18 ha, od obce: 163,24 ha

tab. č. 1 – Realizovaná společná zařízení v k.ú. Dolní Jadruž

| Rok realizace | Název | Kategorie | Typ | Délka (km) | Výměra (ha) | Náklady realizace (mil. Kč) | Zdroj financování |
|---------------|-------|--------------|--------------------|------------|-------------|-----------------------------|-------------------|
| 2014 | HPC 1 | zpřístupnění | Hlavní polní cesta | 0,842 | | 2,163 | VPS |

Zdroj: Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj, Pobočka Tachov, 2015; úprava: autor, 2015

5.1.2 Dubec

Obec: Třemešné

Výměra katastrálního území – 300,88 ha
- z toho zemědělská půda – 188,83 ha
- z toho lesní půda – 60,21 ha

Pozemková úprava: **2244 21 JPÚ Dubec**

- důvod zahájení: vlastní podnět
- datum zahájení: 19.12.1994, datum ukončení: 19.2.2004
- datum zapsání do KN: 5.4.2004
- půda na společná zařízení od státu: 26,73 ha, od obce: 0 ha

tab. č. 2 – Realizovaná společná zařízení v k.ú. Dubec

| Rok realizace | Název | Kategorie | Typ | Délka (km) | Výměra (ha) | Náklady realizace (mil. Kč) | Zdroj financování |
|---------------|----------|--------------|--------------------|------------|-------------|-----------------------------|-------------------|
| 2007 | PC C.5.8 | zpřístupnění | Hlavní polní cesta | 1,004 | | 2,224 | VPS |

Zdroj: Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj, Pobočka Tachov, 2015; úprava: autor, 2015

5.1.3 Hanov u Lestkova

Obec: Lestkov

Výměra katastrálního území – 705,76 ha
- z toho zemědělská půda – 365,04 ha
- z toho lesní půda – 299,91 ha

Pozemková úprava: **Hanov u Lestkova**

- důvod zahájení: z podnětu PÚ
- datum zahájení: 19.12.1994, datum ukončení: 10.3.2009
- datum zapsání do KN: 11.3.2009
- půda na společná zařízení od státu: 25,33 ha, od obce: 8,67 ha

tab. č. 3 – Realizovaná společná zařízení v k.ú. Hanov u Lestkova

| Rok realizace | Název | Kategorie | Typ | Délka (km) | Výměra (ha) | Náklady realizace (mil. Kč) | Zdroj financování |
|---------------|-------|--------------|----------------------|------------|-------------|-----------------------------|-------------------|
| 2011 | HPC 1 | zpřístupnění | Hlavní polní cesta | 1,480 | | 4,612 | EU MZe |
| 2012 | VPC 4 | zpřístupnění | Vedlejší polní cesta | 1,406 | | 5,469 | EU MZe |

Zdroj: Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj, Pobočka Tachov, 2015; úprava: autor, 2015

5.1.4 Klíčov

Obec: Kočov

Výměra katastrálního území – 229,39 ha - z toho zemědělská půda – 157,11ha
- z toho lesní půda – 58,84 ha

Pozemková úprava: **2239 18 JPÚ Klíčov**

- důvod zahájení: vlastní podnět, realizace protierozních opatření
- datum zahájení: 20.7.1998, datum ukončení: 6.6.2000
- datum zapsání do KN: 31.7.2000
- půda na společná zařízení od státu: 0 ha, od obce: 0 ha

tab. č. 4 – Realizovaná společná zařízení v k.ú. Klíčov

| Rok realizace | Název | Kategorie | Typ | Délka (km) | Výměra (ha) | Náklady realizace (mil. Kč) | Zdroj financování |
|---------------|------------------------|-------------|------|------------|-------------|-----------------------------|-------------------|
| 2000 | Biokoridor TC 25- SS6a | krajinářské | ÚSES | | 2,51 | 131 | VPS |

Zdroj: Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj, Pobočka Tachov, 2015; úprava: autor, 2015

5.1.5 Kohoutov

Obec: Bezdrůžice

Výměra katastrálního území – 185,12 ha
- z toho zemědělská půda – 112,42 ha
- z toho lesní půda – 64,72 ha

Pozemková úprava: **2241 7 JPÚ Kohoutov**

- důvod zahájení: vlastní podnět, realizace protipovodňových opatření
- datum zahájení: 19.10.1994, datum ukončení: 18.12.2000
- datum zapsání do KN: 28.2.2001
- půda na společná zařízení od státu: 0 ha, od obce: 0 ha

tab. č. 5 – Realizovaná společná zařízení v k.ú. Kohoutov

| Rok realizace | Název | Kategorie | Typ | Délka (km) | Výměra (ha) | Náklady realizace (mil. Kč) | Zdroj financování |
|---------------|-------|--------------|----------------------|------------|-------------|-----------------------------|-------------------|
| 2003 | PC2 | zpřístupnění | Vedlejší polní cesta | 0,366 | | 1,890 | EU MZe |

Zdroj: Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj, Pobočka Tachov, 2015; úprava: autor, 2015

5.1.6 Lužná u Boru

Obec: Bor

Výměra katastrálního území – 392,23 ha
- z toho zemědělská půda – 264,43 ha
- z toho lesní půda – 87,95 ha

Pozemková úprava: **Lužná u Boru**

- důvod zahájení: z podnětu PÚ
- datum zahájení: 13.7.1998, datum ukončení: 6.5.2009
- datum zapsání do KN: 13.5.2009
- půda na společná zařízení od státu: 2,5 ha, od obce: 4,33 ha

tab. č. 6 – Realizovaná společná zařízení v k.ú. Lužná u Boru

| Rok realizace | Název | Kategorie | Typ | Délka (km) | Výměra (ha) | Náklady realizace (mil. Kč) | Zdroj financování |
|---------------|-------|--------------|----------------------|------------|-------------|-----------------------------|-------------------|
| 2014 | VPC 1 | zpřístupnění | Vedlejší polní cesta | 0,702 | | 3,361 | VPS |

Zdroj: Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj, Pobočka Tachov, 2015; úprava: autor, 2015

5.1.7 Milevo

Obec: Kladruby

Výměra katastrálního území – 702,36 ha
- z toho zemědělská půda – 267,83 ha
- z toho lesní půda – 392,35 ha

Pozemková úprava: 2243 4 JPÚ Milevo

- důvod zahájení: vlastní podnět
- datum zahájení: 13.7.1998, datum ukončení: 5.11.2003
- datum zapsání do KN: 16.12.2003
- půda na společná zařízení od státu: 22 ha, od obce: 0,5 ha

tab. č. 7 – Realizovaná společná zařízení v k.ú. Milevo

| Rok realizace | Název | Kategorie | Typ | Délka (km) | Výměra (ha) | Náklady realizace (mil. Kč) | Zdroj financování |
|---------------|----------|--------------|--------------------|------------|-------------|-----------------------------|-------------------|
| 2008 | PC C.4.1 | zpřístupnění | Hlavní polní cesta | 1,343 | | 3,792 | VPS |

Zdroj: Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj, Pobočka Tachov, 2015; úprava: autor, 2015

5.1.8 Nová Ves u Bezdružic

Obec: Konstantinovy Lázně

Výměra katastrálního území – 192,97 ha
- z toho zemědělská půda – 137,43 ha

- z toho lesní půda – 38,92 ha

Pozemková úprava: Nová Ves u Bezdružic

- důvod zahájení: z podnětu PÚ
 - datum zahájení: 19.12.1994, datum ukončení: 19.2.2004
 - datum zapsání do KN: 8.6.2004
 - půda na společná zařízení od státu: 2 ha, od obce: 0 ha

tab. č. 8 – Realizovaná společná zařízení v k.ú. Nová Ves u Bezručic

| Rok realizace | Název | Kategorie | Typ | Délka (km) | Výměra (ha) | Náklady realizace (mil. Kč) | Zdroj financování |
|---------------|---------|--------------|--------------------|------------|-------------|-----------------------------|-------------------|
| 2008 | HPC 6.1 | zpřístupnění | Hlavní polní cesta | 0,602 | | 2,152 | EU MZe |

Zdroj: Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj, Pobočka Tachov, 2015; úprava: autor, 2015

5.1.9 Ostrov u Stříbra

Obec: Kostelec

Výměra katastrálního území – 596,57 ha - z toho zemědělská půda – 307,46 ha
- z toho lesní půda – 208,92 ha

Pozemková úprava: **Ostrov u Stříbra**

- důvod zahájení: z podnětu PÚ
 - datum zahájení: 13.7.1998, datum ukončení: 10.8.2005
 - datum zapsání do KN: 31.10.2005
 - půda na společná zařízení od státu: 7,1 ha, od obce: 7,2 ha

tab. č. 9 – Realizovaná společná zařízení v k.ú. Ostrov u Stříbra

| Rok realizace | Název | Kategorie | Typ | Délka (km) | Výměra (ha) | Náklady realizace (mil. Kč) | Zdroj financování |
|---------------|-------|--------------|--------------------|------------|-------------|-----------------------------|-------------------|
| 2009 | HPC3 | zpřístupnění | Hlavní polní cesta | 0,477 | | 2,380 | EU MZe |

Zdroj: Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj, Pobočka Tachov, 2015; úprava: autor, 2015

5.1.10 Pavlíkov u Třemešného

Obec: Třemešné

Výměra katastrálního území – 334,34 ha - z toho zemědělská půda – 236,13 ha
 - z toho lesní půda – 65,59 ha

Pozemková úprava: 2225 17 JPÚ Pavlíkov I

- důvod zahájení: vlastní podnět, realizace protipovodňových opatření
- datum zahájení: 19.10.1994, datum ukončení: 16.10.2003
- datum zapsání do KN: 31.12.2003
- půda na společná zařízení od státu: 0 ha, od obce: 0 ha

tab. č. 10 – Realizovaná společná zařízení v k.ú. Pavlíkov u Třemešného

| Rok realizace | Název | Kategorie | Typ | Délka (km) | Výměra (ha) | Náklady realizace (mil. Kč) | Zdroj financování |
|---------------|--------------------------|--------------------------------|-------------|------------|-------------|-----------------------------|-------------------|
| 1999 | Biokoridor 44-45 a 45-46 | Krajinářské a vegetační úpravy | krajinářské | | 8 | 0,069 | Ostatní |

Zdroj: Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj, Pobočka Tachov, 2015; úprava: autor, 2015

5.1.11 Poloučany

Obec: Konstantinovy Lázně

Výměra katastrálního území – 167,33 ha - z toho zemědělská půda – 99,07 ha

- z toho lesní půda – 46,38 ha

Pozemková úprava: **Poloučany**

- důvod zahájení: z podnětu PÚ
- datum zahájení: 19.10.1994, datum ukončení: 3.3.2005
- datum zapsání do KN: 19.4.2005
- půda na společná zařízení od státu: 4,1 ha, od obce: 8,9 ha

tab. č. 11 – Realizovaná společná zařízení v k.ú. Poloučany

| Rok realizace | Název | Kategorie | Typ | Délka (km) | Výměra (ha) | Náklady realizace (mil. Kč) | Zdroj financování |
|---------------|-----------|--------------|----------------------|------------|-------------|-----------------------------|-------------------|
| 2014 | PC C.2.4. | zpřístupnění | Vedlejší polní cesta | 0,251 | | 1,073 | VPS |

Zdroj: Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj, Pobočka Tachov, 2015; úprava: autor, 2015

5.1.12 Řebří

Obec: Svojšín

Výměra katastrálního území – 410,21 ha - z toho zemědělská půda – 164,65 ha
 - z toho lesní půda – 216,16 ha

Pozemková úprava: **2199 1 JPÚ Řebří**

- důvod zahájení: vlastní podnět, realizace protierozního opatření
- datum zahájení: 19.10.1994, datum ukončení: 15.10.2003
- datum zapsání do KN: 27.11.2003
- půda na společná zařízení od státu: 53 ha, od obce: 38 ha

tab. č. 12 – Realizovaná společná zařízení v k.ú. Řebří

| Rok realizace | Název | Kategorie | Typ | Délka (km) | Výměra (ha) | Náklady realizace (mil. Kč) | Zdroj financování |
|---------------|----------------------|-----------------|----------------------|------------|-------------|-----------------------------|-------------------|
| 2004 | VPC 1 | zpřístupnění | Vedlejší polní cesta | 0,165 | | 0,928 | EU MZe |
| 2004 | VPC 4 | zpřístupnění | Vedlejší polní cesta | 1,140 | | 6,973 | EU MZe |
| 2005 | Poldr | Vodohospodářské | Suchá nádrž-poldr | | 2,6 | 3,266 | EU MZe |
| 2005 | Rekonstrukce rybníka | Vodohospodářské | Malá vodní nádrž | | 2,1 | 1,834 | EU MZe |
| 2006 | HPC 2 | zpřístupnění | Hlavní polní cesta | 0,869 | | 4,239 | EU MZe |
| 2007 | VPC 3 | zpřístupnění | Vedlejší polní cesta | 0,696 | | 3,453 | EU MZe |

Zdroj: Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj, Pobočka Tachov, 2015; úprava: autor, 2015

5.1.13 Svhahy

Obec: Planá

Výměra katastrálního území – 489,39 ha - z toho zemědělská půda – 252,97 ha
 - z toho lesní půda – 202,36 ha

Pozemková úprava: **2198 11 JPÚ Svhahy**

- důvod zahájení: z podnětu PÚ, žádosti vlastníků
- datum zahájení: 19.12.1994, datum ukončení: 12.12.2003
- datum zapsání do KN: 2.3.2004
- půda na společná zařízení od státu: 14 ha, od obce: 14 ha

tab. č. 13 – Realizovaná společná zařízení v k.ú. Svahy

| Rok realizace | Název | Kategorie | Typ | Délka (km) | Výměra (ha) | Náklady realizace (mil. Kč) | Zdroj financování |
|---------------|--------|--------------|----------------------|------------|-------------|-----------------------------|-------------------|
| 2008 | PC 11. | zpřístupnění | Vedlejší polní cesta | 0,521 | | 2,357 | VPS |
| 2011 | PC 6 | zpřístupnění | Hlavní polní cesta | 0,820 | | 3,790 | PF ČR |

Zdroj: Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj, Pobočka Tachov, 2015; úprava: autor, 2015

5.1.14 Týnec

Obec: Planá

Výměra katastrálního území – 506,46 ha
- z toho zemědělská půda – 249,78 ha
- z toho lesní půda – 199,38 ha

Pozemková úprava: 415 24 JPÚ Týnec

- důvod zahájení: z podnětu PÚ, realizace protipovodňových opatření
- datum zahájení: 17.10.2000, datum ukončení: 13.6.2005
- datum zapsání do KN: 2.9.2005
- půda na společná zařízení od státu: 6,8 ha, od obce: 40,3 ha

tab. č. 14 – Realizovaná společná zařízení v k.ú. Týnec

| Rok realizace | Název | Kategorie | Typ | Délka (km) | Výměra (ha) | Náklady realizace (mil. Kč) | Zdroj financování |
|---------------|-------|--------------|--------------------|------------|-------------|-----------------------------|-------------------|
| 2011 | PC 1 | zpřístupnění | Hlavní polní cesta | 1,276 | | 5,517 | PF ČR |

Zdroj: Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj, Pobočka Tachov, 2015; úprava: autor, 2015

5.1.15 Vrbice u Bezdrůžic

Obec: Lestkov

Výměra katastrálního území – 263,05 ha
- z toho zemědělská půda – 161,61 ha
- z toho lesní půda – 85,95 ha

Pozemková úprava: **2222 8 JPÚ Vrbice u Bezdrůžic**

- důvod zahájení: z podnětu PÚ, realizace protipovodňových opatření
- datum zahájení: 19.10.1994, datum ukončení: 1.3.2000
- datum zapsání do KN: 28.4.2000
- půda na společná zařízení od státu: 0,6 ha, od obce: 0 ha

tab. č. 15 – Realizovaná společná zařízení v k.ú. Vrbice u Bezdrůžic

| Rok realizace | Název | Kategorie | Typ | Délka (km) | Výměra (ha) | Náklady realizace (mil. Kč) | Zdroj financování |
|---------------|-------|--------------|--------------------|------------|-------------|-----------------------------|-------------------|
| 2003 | PC 1 | zpřístupnění | Hlavní polní cesta | 0,750 | | 3,381 | EU MZe |

Zdroj: Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj, Pobočka Tachov, 2015; úprava: autor, 2015

5.1.16 Zliv nad Mží

Obec: Planá

Výměra katastrálního území – 488,23 ha
- z toho zemědělská půda – 238,93 ha
- z toho lesní půda – 201,13 ha

Pozemková úprava: **Zliv nad Mží**

- důvod zahájení: z podnětu PÚ, zpřístupnění pozemků
- datum zahájení: 19.12.1994, datum ukončení: 3.6.2010
- datum zapsání do KN: 30.6.2010
- půda na společná zařízení od státu: 24,6 ha, od obce: 5,57 ha

tab. č. 16 – Realizovaná společná zařízení v k.ú. Zliv nad Mží

| Rok realizace | Název | Kategorie | Typ | Délka (km) | Výměra (ha) | Náklady realizace (mil. Kč) | Zdroj financování |
|---------------|-------|--------------|--------------------|------------|-------------|-----------------------------|-------------------|
| 2011 | HO1 | zpřístupnění | Hlavní polní cesta | 0,399 | | 1,622 | PF ČR |
| 2011 | HO2.2 | zpřístupnění | Hlavní polní cesta | 0,251 | | 0,238 | PF ČR |

Zdroj: Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj, Pobočka Tachov, 2015; úprava: autor, 2015

5.2 Vybraná společná zařízení v okrese Domažlice

5.2.1 Čermná u Staňkova

Obec: Čermná

Výměra katastrálního území – 324,69 ha - z toho zemědělská půda – 225,30 ha
 - z toho lesní půda – 69,54 ha

Pozemková úprava: Čermná u Staňkova

- důvod zahájení: žádost vlastníků nadpoloviční výměry ZP, hlavní impuls od obce, realizace protierozních opatření
- datum zahájení: 21.5.1999, datum ukončení: 17.12.2003
- datum zapsání do KN: 17.12.2003
- půda na společná zařízení od státu: 5,05 ha, od obce: 8,1 ha

tab. č. 17 – Realizovaná společná zařízení v k.ú. Čermná u Staňkova

| Rok realizace | Název | Kategorie | Typ | Délka (km) | Výměra (ha) | Náklady realizace (mil. Kč) | Zdroj financování |
|---------------|--------------|--------------|--------------------|------------|-------------|-----------------------------|-------------------|
| 2005 | PC C2 | zpřístupnění | Hlavní polní cesta | 0,683 | | 2,938 | EU MZe |
| 2005 | PC C4 | zpřístupnění | Hlavní polní cesta | 0,475 | | 1,699 | EU MZe |
| 2006 | LBK 9-13 | krajinářské | ÚSES-biokoridor | | 0,281 | 0,017 | Ostatní |
| 2007 | LBK 9-10 | krajinářské | ÚSES-biokoridor | | 0,219 | 0,081 | Ostatní |
| 2008 | PC C1 | zpřístupnění | | 1,033 | | 4,719 | EU MZe |
| 2011 | PC C13 a C14 | zpřístupnění | | 0,552 | | 2,608 | VPS |
| 2014 | PC C14b | zpřístupnění | | 0,228 | | 1,092 | VPS |
| 2014 | C21 | zpřístupnění | | 0,189 | | 1,278 | VPS |

Zdroj: Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj, Pobočka Domažlice, 2015; úprava: autor, 2015

5.2.2 Hlohová

Obec: Hlohová

Výměra katastrálního území – 665,51 ha
 - z toho zemědělská půda – 490,31 ha
 - z toho lesní půda – 94,58 ha

Pozemková úprava: **Hlohová**

- důvod zahájení: žádost vlastníků nadpoloviční výměry ZP, hlavní impuls od obce, realizace protierozních opatření

- datum zahájení: 5.10.2001, datum ukončení: 5.12.2006
- datum zapsání do KN: 5.12.2006
- půda na společná zařízení od státu: 22,08 ha, od obce: 22,22 ha

tab. č. 18 – Realizovaná společná zařízení v k.ú. Hlohočice

| Rok realizace | Název | Kategorie | Typ | Délka (km) | Výměra (ha) | Náklady realizace (mil. Kč) | Zdroj financování |
|---------------|----------------------|--------------|-----------------|------------|-------------|-----------------------------|-------------------|
| 2008 | Dopravná zeleň C4.4. | Krajinářské | Zeleň ostatní | | 0,599 | 0,098 | Ostatní |
| 2009 | PC C4.1 | zpřístupnění | | 1,490 | | 6,129 | EU MZe |
| 2009 | Dopravná zeleň C4.1 | Krajinářské | Zeleň ostatní | | 0,300 | 0,379 | EU MZe |
| 2010 | LBK 4, část | Krajinářské | ÚSES-biokoridor | | 0,6 | 0,161 | Ostatní |
| 2011 | PC C2.5, C2.6, C2.7 | zpřístupnění | | 1,007 | | 3,308 | EU MZe |
| 2012 | Dopravní zeleň C2.6 | Krajinářské | Zeleň ostatní | | 0,020 | 0,035 | Ostatní |

Zdroj: Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj, Pobočka Domažlice, 2015; úprava: autor, 2015

5.2.3 Hlohočice

Obec: Hlohočice

Výměra katastrálního území – 331,63 ha - z toho zemědělská půda – 281,48 ha
 - z toho lesní půda – 22,15 ha

Pozemková úprava: **Hlohočice**

- důvod zahájení: žádost vlastníků nadpoloviční výměry ZP, hlavní impuls od obce, realizace protierozních opatření
- datum zahájení: 6.11.1997, datum ukončení: 20.8.2000
- datum zapsání do KN: 20.8.2000

- půda na společná zařízení od státu: 7,36 ha, od obce: 9,57 ha

tab. č. 19 – Realizovaná společná zařízení v k.ú. Hlohovčice

| Rok realizace | Název | Kategorie | Typ | Délka (km) | Výměra (ha) | Náklady realizace (mil. Kč) | Zdroj financování |
|---------------|----------------------------|-----------------|----------------------|------------|-------------|-----------------------------|-------------------|
| 1995 | PC 8 | zpřístupnění | Vedlejší polní cesta | 0,412 | | 0,524 | VPS |
| 2001 | PC C5 | zpřístupnění | Hlavní polní cesta | 1,206 | | 2,364 | VPS |
| 2001 | Dopravná zeleň PC 8 | krajinářské | Zeleň ostatní | | 0,2 | 0,068 | ostatní |
| 2002 | Dopravní zeleň PC 5 | krajinářské | Zeleň ostatní | | 0,7 | 0,083 | ostatní |
| 2003 | Vodní nádrž I. | Vodohospodářské | Malá vodní nádrž | | 1,490 | 4,182 | ostatní |
| 2003 | Dopravná zeleň IP 14 | krajinářské | Zeleň ostatní | | 1,375 | 0,386 | ostatní |
| 2003 | LBK 16-17 | krajinářské | ÚSES-biokoridor | | 1,468 | 0,345 | EU MZe |
| 2004 | Dopravná zeleň IP 44 | Krajinářské | Zeleň ostatní | | 1,241 | 0,130 | ostatní |
| 2004 | PC C7 | zpřístupnění | Vedlejší polní cesta | 1,072 | | 4,721 | EU MZe |
| 2005 | Dopravní zeleň PC 7 a VN I | Krajinářské | Zeleň ostatní | | 2,071 | 0,826 | ostatní |

| | | | | | | | |
|------|------------------------------|-----------------|------------------|--|--------|-------|---------|
| 2006 | Vodní nádrž II. | Vodohospodářské | Malá vodní nádrž | | 0,1120 | 0,740 | VPS |
| 2006 | LBK 17-18 | krajinářské | ÚSES-biokoridor | | 1,034 | 0,277 | ostatní |
| 2007 | Dopravná zeleň IP 5A U Farmy | krajinářské | Zeleň ostatní | | 0,191 | 0,090 | ostatní |
| 2007 | Dopravná zeleň IP Lačnovy | krajinářské | Zeleň ostatní | | 2,646 | 0,187 | ostatní |
| 2007 | LBK 10-19 | krajinářské | ÚSES-biokoridor | | 1,483 | 0,052 | ostatní |
| 2008 | Vodní nádrž III | Vodohospodářské | Malá vodní nádrž | | 0,390 | 2,245 | VPS |
| 2008 | Dopravná zeleň VI u VP III | krajinářské | Zeleň ostatní | | 1,052 | 0,359 | VPS |
| 2009 | Dopravná zeleň IP Třešňovka | krajinářské | Zeleň ostatní | | 1,019 | 0,231 | ostatní |

Zdroj: Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj, Pobočka Domažlice, 2015; úprava: autor, 2015

5.2.4 Horní Kamenice u Staňkova

Obec: Horní Kamenice

Výměra katastrálního území – 385,06 ha - z toho zemědělská půda – 208,72 ha
 - z toho lesní půda – 134,43 ha

Pozemková úprava: Horní Kamenice u Staňkova

- důvod zahájení: žádost vlastníků nadpoloviční výměry ZP, hlavní impuls od obce, realizace protierozných opatření

- datum zahájení: 29.10.1992, datum ukončení: 28.12.2001
- datum zapsání do KN: 21.1.2002
- půda na společná zařízení od státu: 9,27 ha, od obce: 6,45 ha

tab. č. 20 – Realizovaná společná zařízení v k.ú. Horní Kamenice u Staňkova

| Rok realizace | Název | Kategorie | Typ | Délka (km) | Výměra (ha) | Náklady realizace (mil. Kč) | Zdroj financování |
|---------------|------------------|--------------|----------------------|------------|-------------|-----------------------------|-------------------|
| 2003 | LBK 3-6 | krajinářské | ÚSES-biokoridor | | 3,534 | 0,924 | EU MZe |
| 2003 | HPC 102 | zpřístupnění | Hlavní polní cesta | 0,824 | | 2,673 | EU MZe |
| 2003 | HPC 103 | zpřístupnění | Hlavní polní cesta | 0,396 | | 1,057 | VPS |
| 2004 | ÚSES 101,102,103 | krajinářské | ÚSES-biokoridor | | 1,837 | 0,527 | EU MZe |
| 2004 | HPC 101 | zpřístupnění | Hlavní polní cesta | 1,013 | | 2,710 | EU MZe |
| 2006 | VPC 8 | zpřístupnění | Vedlejší polní cesta | 0,405 | | 1,660 | EU MZe |

Zdroj: Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj, Pobočka Domažlice, 2015; úprava: autor, 2015

5.2.5 Mezholezy u Horšovského Týna

Obec: Mezholezy

Výměra katastrálního území – 655,40 ha - z toho zemědělská půda – 344,41 ha
 - z toho lesní půda – 233,34 ha

Pozemková úprava: **Mezholezy u Horšovského Týna**

- důvod zahájení: žádost vlastníků nadpoloviční výměry ZP, hlavní impuls od obce
- datum zahájení: 8.7.2005, datum ukončení: 13.4.2010
- datum zapsání do KN: 13.4.2010
- půda na společná zařízení od státu: 11,39 ha, od obce: 61,3 ha

tab. č. 21 – Realizovaná společná zařízení v k.ú. Mezholezy u Horšovského Týny

| Rok realizace | Název | Kategorie | Typ | Délka (km) | Výměra (ha) | Náklady realizace (mil. Kč) | Zdroj financování |
|---------------|-------|--------------|--------------------|------------|-------------|-----------------------------|-------------------|
| 2013 | HPC 1 | zpřístupnění | Hlavní polní cesta | 1,687 | | 7,169 | VPS |

Zdroj: Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj, Pobočka Domažlice, 2015; úprava: autor, 2015

5.2.6 Močerady

Obec: Močerady

Výměra katastrálního území – 446,76 ha - z toho zemědělská půda – 314,27 ha
 - z toho lesní půda – 79,69 ha

Pozemková úprava: **Močerady**

- důvod zahájení: žádost vlastníků nadpoloviční výměry ZP, hlavní impuls od obce, řešení přídělů nebo nedokončeného scelování, realizace protierozních opatření
- datum zahájení: 30.4.2004, datum ukončení: 24.8.2007
- datum zapsání do KN: 24.8.2007
- půda na společná zařízení od státu: 20,5 ha, od obce: 33,5 ha

tab. č. 22 – Realizovaná společná zařízení v k.ú. Močerady

| Rok realizace | Název | Kategorie | Typ | Délka (km) | Výměra (ha) | Náklady realizace (mil. Kč) | Zdroj financování |
|---------------|-----------------------|--------------|--------------------|------------|-------------|-----------------------------|-------------------|
| 2010 | HPC 5 | zpřístupnění | Hlavní polní cesta | 1,9 | | 6,720 | PF ČR |
| 2010 | LBK 4 | krajinářské | ÚSES-biokoridor | | 0,5 | 0,095 | VPS |
| 2010 | Dopravná zeleň HPC5 | krajinářské | Zeleň ostatní | | 0,803 | 0,214 | PF ČR |
| 2011 | HPC 14+dopravná zeleň | zpřístupnění | Hlavní polní cesta | 0,404 | | 2,990 | PF ČR |
| 2012 | HPC 16 | zpřístupnění | Hlavní polní cesta | 0,583 | | 3,588 | PF ČR |

Zdroj: Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj, Pobočka Domažlice, 2015; úprava: autor, 2015

5.2.7 Osvračín

Obec: Osvračín

Výměra katastrálního území – 1124,22 ha - z toho zemědělská půda – 704,72 ha
 - z toho lesní půda – 311,68 ha

Pozemková úprava: **Osvračín**

- důvod zahájení: žádost vlastníků nadpoloviční výměry ZP, hlavní impuls od obce, řešení přídělů nebo nedokončeného scelování, realizace protipovodňových opatření, realizace protierozních opatření
- datum zahájení: 30.4.2004, datum ukončení: 9.6.2009
- datum zapsání do KN: 9.6.2009

- půda na společná zařízení od státu: 60 ha, od obce: 7 ha

tab. č. 23 – Realizovaná společná zařízení v k.ú. Osvračín

| Rok realizace | Název | Kategorie | Typ | Délka (km) | Výměra (ha) | Náklady realizace (mil. Kč) | Zdroj financování |
|---------------|-------|-----------------|--------------------|------------|-------------|-----------------------------|-------------------|
| 2010 | HPC 2 | zpřístupnění | Hlavní polní cesta | 0,428 | | 2,341 | PF ČR |
| 2010 | VH2 | Vodohospodářské | Příkop svodný | | 0,080 | 0,889 | PF ČR |

Zdroj: Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj, Pobočka Domažlice, 2015; úprava: autor, 2015

5.2.8 Staňkov-Ves

Obec: Staňkov

Výměra katastrálního území – 397,63 ha
 - z toho zemědělská půda – 301,37 ha
 - z toho lesní půda – 8,21 ha

Pozemková úprava: **Staňkov-Ves**

- důvod zahájení: žádost vlastníků nadpoloviční výměry ZP, hlavní impuls od obce, realizace protirozních opatření
- datum zahájení: 10.5.2004, datum ukončení: 27.11.2007
- datum zapsání do KN: 27.11.2007
- půda na společná zařízení od státu: 8,45 ha, od obce: 18,69 ha

tab. č. 24 – Realizovaná společná zařízení v k.ú. Staňkov-Ves

| Rok realizace | Název | Kategorie | Typ | Délka (km) | Výměra (ha) | Náklady realizace (mil. Kč) | Zdroj financování |
|---------------|-------|--------------|--------------------|------------|-------------|-----------------------------|-------------------|
| 2011 | HPC 2 | Zpřístupnění | Hlavní polní cesta | 0,292 | | 1,090 | EU MZe |

Zdroj: Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj, Pobočka Domažlice, 2015; úprava: autor, 2015

5.2.9 Věvrov

Obec: Horšovský Týn

Výměra katastrálního území – 405,59 ha
- z toho zemědělská půda – 321,75 ha
- z toho lesní půda – 67,40 ha

Pozemková úprava: **Věvrov**

- důvod zahájení: žádost vlastníků nadpoloviční výměry ZP, hlavní impuls od obce, realizace protierozních opatření, řešení přídělů nebo nedokončeného scelování
- datum zahájení: 24.11.1994, datum ukončení: 17.4.1998
- datum zapsání do KN: 17.4.1998
- půda na společná zařízení od státu: 4,35 ha, od obce: 0 ha

tab. č. 25 – Realizovaná společná zařízení v k.ú. Věvrov

| Rok realizace | Název | Kategorie | Typ | Délka (km) | Výměra (ha) | Náklady realizace (mil. Kč) | Zdroj financování |
|---------------|---------------------|--------------|-----------------------|------------|-------------|-----------------------------|-------------------|
| 1997 | PC Věvrov | zpřístupnění | Vedlejší polní cesta | 0,729 | | 2,128 | VPS |
| 1998 | Dopravní zeleň IP 1 | krajinářské | ÚSES-interakční prvek | | 0,939 | 0,588 | ostatní |
| 1998 | Dopravní zeleň IP 6 | krajinářské | ÚSES-interakční prvek | | 1,951 | 0,369 | VPS |
| 1999 | Dopravná zeleň IP 4 | krajinářské | ÚSES-interakční prvek | | 1,08 | 0,733 | ostatní |

Zdroj: Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj, Pobočka Domažlice, 2015; úprava: autor, 2015

5.2.10 Vránov

Obec: Staňkov

Výměra katastrálního území – 363,56 ha
- z toho zemědělská půda – 268,69 ha
- z toho lesní půda – 52,49 ha

Pozemková úprava: **Vránov**

- důvod zahájení: žádost vlastníků nadpoloviční výměry ZP, hlavní impuls od obce, realizace protierozních opatření, řešení přídělů nebo nedokončeného scelování, realizace protipovodňových opatření
- datum zahájení: 4.8.2006, datum ukončení: 3.3.2010
- datum zapsání do KN: 3.3.2010
- půda na společná zařízení od státu: 23,76 ha, od obce: 13,88 ha

tab. č. 26 – Realizovaná společná zařízení v k.ú. Vránov

| Rok realizace | Název | Kategorie | Typ | Délka (km) | Výměra (ha) | Náklady realizace (mil. Kč) | Zdroj financování |
|---------------|-------|--------------|-----|------------|-------------|-----------------------------|-------------------|
| 2014 | HPC 1 | zpřístupnění | | 1,407 | | 5,377 | PRV |

Zdroj: Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj, Pobočka Domažlice, 2015; úprava: autor, 2015

6. Zhodnocení výsledků

6.1 Struktura vybraných realizovaných společných zařízení dle jejich kategorie

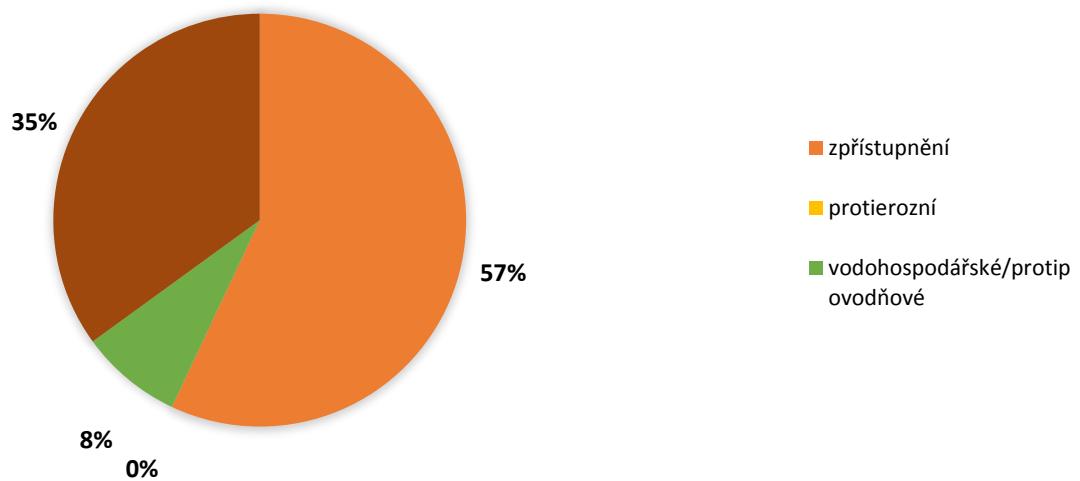
Zdokumentováno bylo celkem 75 společných zařízení realizovaných v 16 katastrálních území v okrese Tachova a v 10 katastrálních území v části okresu Domažlice.

Tab. č. 27 – Počet realizovaných společných zařízení v okrese Tachova a části okresu Domažlice

| Kategorie SZ | Zpřístupnění | Protierozní | Vodohospodářské/protipovodňové | Krajinářské/ekostabilizující |
|--------------|--------------|-------------|--------------------------------|------------------------------|
| Počet SZ | 43 | 0 | 6 | 26 |

Zdroj: Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj, Pobočka Tachov a Domažlice, 2015; úprava: autor, 2015

Obr. č. 3 – Grafické znázornění procentuálního zastoupení realizovaných společných zařízení v okrese Tachova a části okresu Domažlice



Zdroj: Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj, Pobočka Tachov a Domažlice, 2015; úprava: autor, 2015

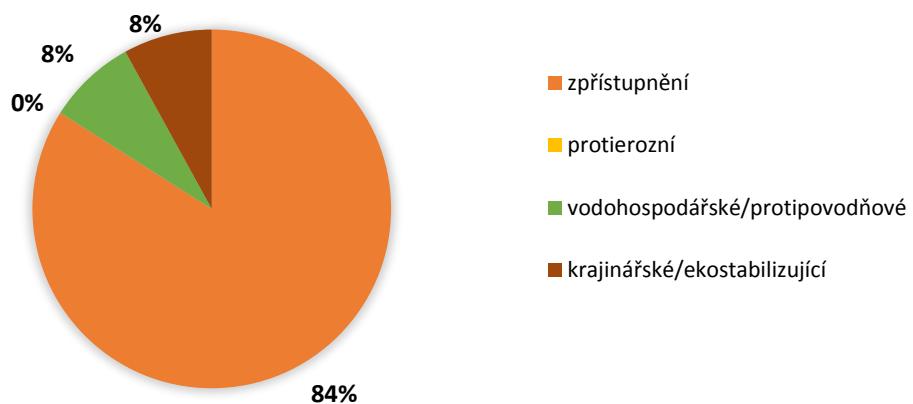
Pro srovnání jsou uvedeny údaje o realizovaných společných zařízení dle jednotlivých kategorii i pro jednotlivé okresy.

Tab. č. 28 – Počet realizovaných společných zařízení v okrese Tachova

| Kategorie SZ | Zpřístupnění | Protierozní | Vodohospodářské/protipovodňové | Krajinářské/ekostabilizující |
|--------------|--------------|-------------|--------------------------------|------------------------------|
| Počet SZ | 20 | 0 | 2 | 2 |

Zdroj: Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj, Pobočka Tachov, 2015; úprava: autor, 2015

Obr. č. 4 – Grafické znázornění procentuálního zastoupení realizovaných společných zařízení v okrese Tachov



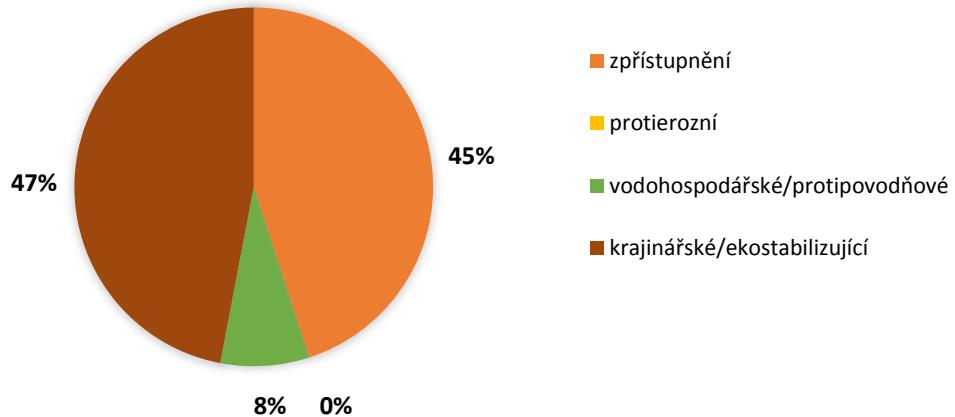
Zdroj: Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj, Pobočka Domažlice, 2015; úprava: autor, 2015

Tab. č. 29 – Počet realizovaných společných zařízení v části okresu Domažlice

| Kategorie SZ | Zpřístupnění | Protierozní | Vodohospodářské/protipovodňové | Krajinářské/ekostabilizující |
|--------------|--------------|-------------|--------------------------------|------------------------------|
| Počet SZ | 23 | 0 | 4 | 24 |

Zdroj: Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj, Pobočka Domažlice, 2015; úprava: autor, 2015

Obr. č. 5 – Grafické znázornění procentuálního zastoupení realizovaných společných zařízení v části okresu Domažlice



Zdroj: Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj, Pobočka Domažlice, 2015; úprava: autor, 2015

6.2 Struktura financování realizovaných společných zařízení

Náklady na realizaci společných zařízení činily 152,962 mil. Kč. Rozložení finančního krytí dle jejich časového období a zdroje je uvedeno v následující tabulce a grafech.

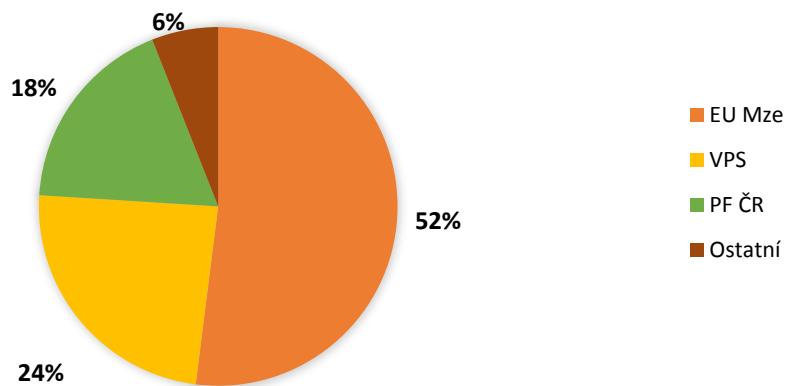
Tab. č. 30 – Struktura financování realizovaných společných zařízení v zájmovém území dle zdroje financování v jednotlivých letech období od roku 1995 do roku 2014 v mil. Kč.

| Rok realizace | Zdroj financování | | | | celkem za rok |
|---------------|-------------------|-------|-------|---------|---------------|
| | EU MZe | VPS | PF ČR | Ostatní | |
| 1995 | 0 | 0,524 | 0 | 0 | 0,524 |
| 1996 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1997 | 0 | 2,128 | 0 | 0 | 2,128 |
| 1998 | 0 | 0,369 | 0 | 0,588 | 0,957 |
| 1999 | 0 | 0 | 0 | 0,802 | 0,802 |
| 2000 | 0 | 0,131 | 0 | 0 | 0,131 |
| 2001 | 0 | 2,364 | 0 | 0,068 | 2,432 |
| 2002 | 0 | 0 | 0 | 0,083 | 0,083 |
| 2003 | 9,213 | 1,057 | 0 | 4,568 | 14,838 |
| 2004 | 15,859 | 0 | 0 | 0,13 | 15,989 |
| 2005 | 9,737 | 0 | 0 | 0,826 | 10,563 |
| 2006 | 5,899 | 0,74 | 0 | 0,294 | 6,933 |
| 2007 | 3,453 | 2,224 | 0 | 0,41 | 6,087 |

| | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 2008 | 6,871 | 8,753 | 0 | 0,098 | 15,722 |
| 2009 | 8,888 | 0 | 0 | 0,231 | 9,119 |
| 2010 | 0 | 0,095 | 10,164 | 0,0161 | 10,275 |
| 2011 | 9,01 | 2,608 | 14,157 | 0 | 25,775 |
| 2012 | 5,469 | 0 | 3,588 | 0,035 | 9,092 |
| 2013 | 0 | 7,169 | 0 | 0 | 7,169 |
| 2014 | 5,377 | 8,966 | 0 | 0 | 6,597 |
| Celkem | 79,776 | 37,128 | 27,909 | 8,149 | 152,962 |

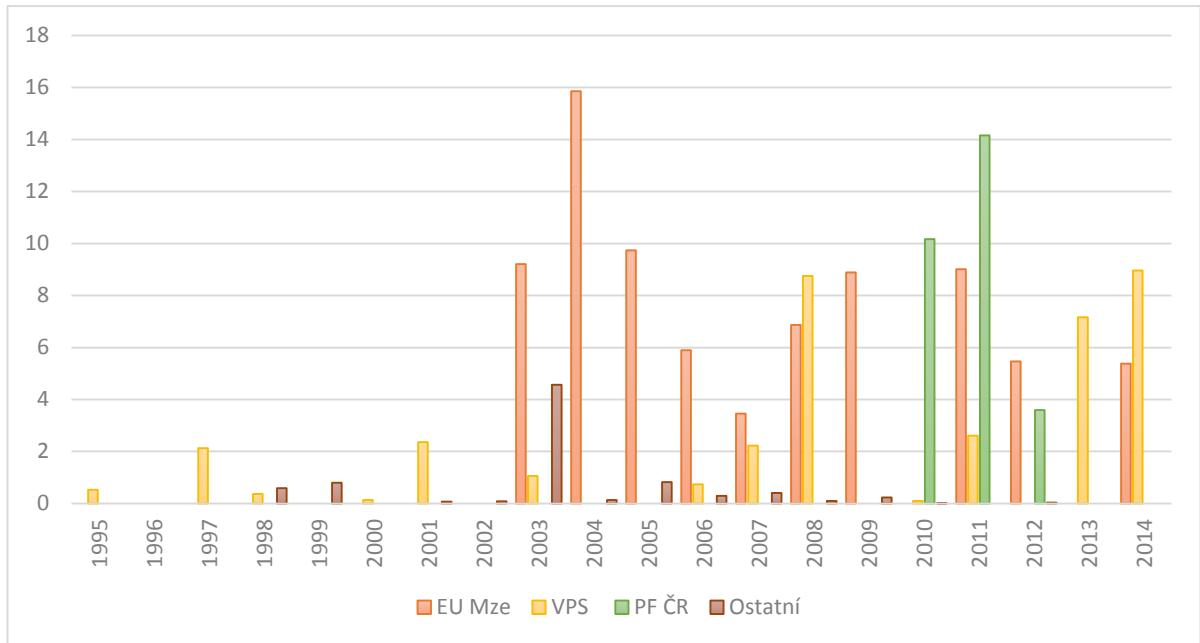
Zdroj: Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj, Pobočka Tachov a Domažlice, 2015; úprava: autor, 2015

Obr. č. 6 – Grafické znázornění procentuálního rozdělení finančních prostředků krytí realizovaných společných zařízení



Zdroj: Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj, Pobočka Tachov a Domažlice, 2015; úprava: autor, 2015

Obr. č. 7 – Grafické znázornění výše finančních prostředků krytí realizace realizovaných společných zařízení dle zdroj financování v jednotlivých letech období od roku 1995 do roku 2014



Zdroj: Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj, Pobočka Tachov a Domažlice, 2015; úprava: autor, 2015

6.3 Společná zařízení kategorie zpřístupnění

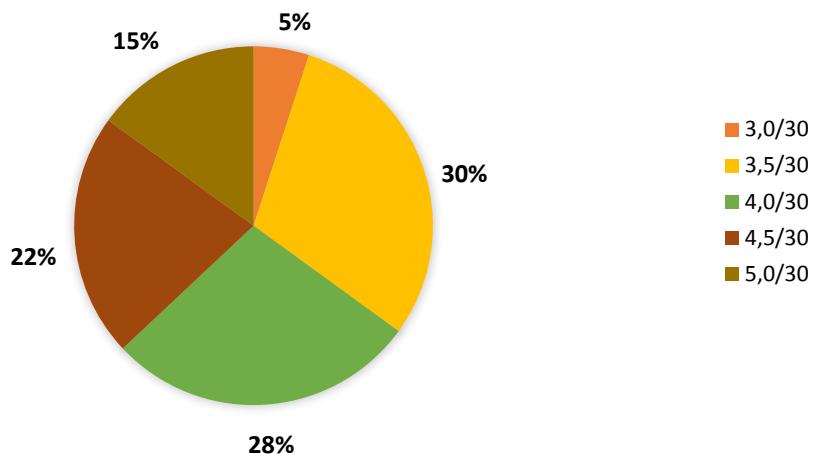
V kategorii zpřístupnění bylo v rámci společných zařízení vybudováno celkem 43 polních cest o celkové délce 33,775 km. Realizováno bylo 29 hlavních polních cest o celkové délce 25,493 km a 14 vedlejších polních cest o celkové délce 8,282 km. Celkové náklady na realizaci polních cest činily 132,510 mil Kč.

Tab. č. 31 – Celkové náklady realizovaných polních cest v okrese Tachov a části okresu Domažlice v návrhových kategoriích dle normy ČSN 73 6109 Projektování polních cest

| Návrhová kategorie | P 3,0/30 | P 3,5/30 | P 4,0/30 | P 4,5/30 | P 5,0/30 |
|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Celková délka v km | 1,537 | 10,003 | 9,553 | 7,507 | 5,175 |

Zdroj: Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj, Pobočka Tachov a Domažlice, 2015; úprava: autor, 2015

Obr. č. 8 – Grafické znázornění procentuálního rozdělení celkové délky realizovaných polních cest v okrese Tachov a části okresu Domažlice podle návrhových kategorií dle normy ČSN 73 6109 Projektování polních cest



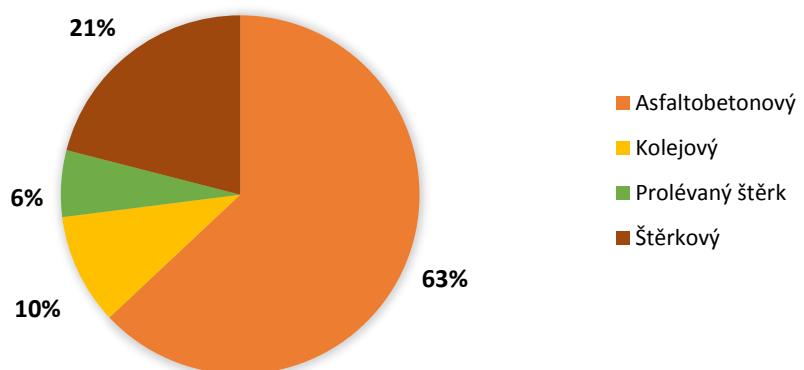
Zdroj: Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj, Pobočka Tachov a Domažlice, 2015; úprava: autor, 2015

Tab. č. 32 – Celkové délky realizovaných společných zařízen v okresu Tachov a části okresu Domažlice podle provedeného typu povrchu vozovky

| Typ povrchu | asfaltobetonový | kolejový | prolévaný štěrk | štěrkový |
|--------------------|-----------------|----------|-----------------|----------|
| Celková délka v km | 21,144 | 3,466 | 2,011 | 7,154 |

Zdroj: Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj, Pobočka Tachov a Domažlice, 2015; úprava: autor, 2015

Obr. č. 7 – Grafické znázornění procentuálního rozdělení celkové délky realizovaných polních cest v okrese Tachov a části okresu Domažlice podle typu povrchu vozovky



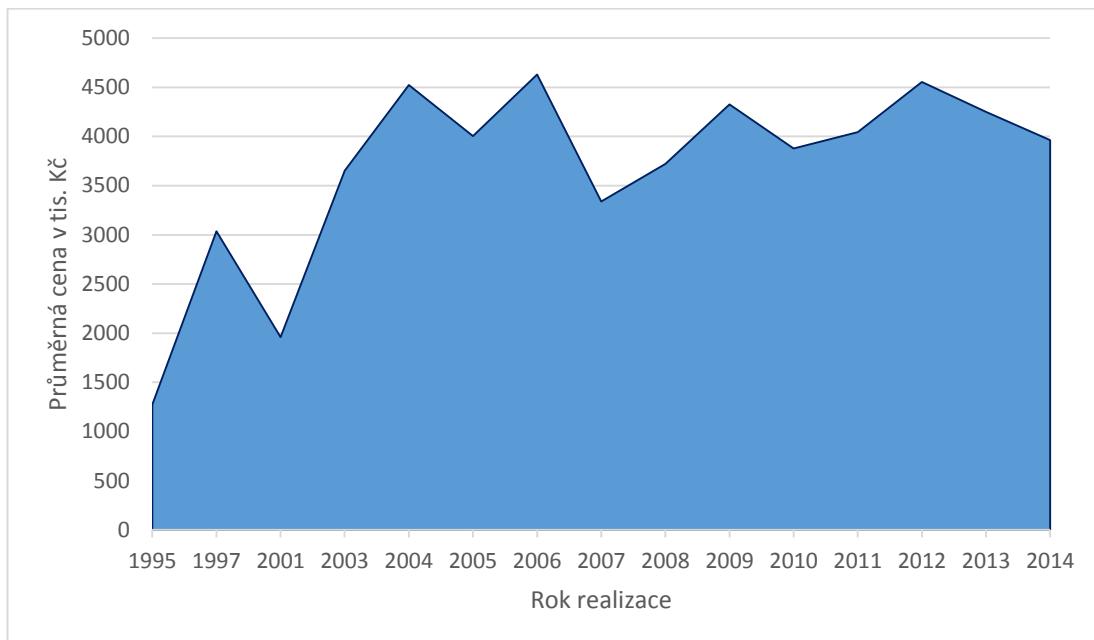
Zdroj: Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj, Pobočka Tachov a Domažlice, 2015; úprava: autor, 2015

Tab.č. 33 – Náklady na realizaci běžného km polních cest v okrese Tachov a části okresu Domažlice v jednotlivých letech období od roku 1995 do roku 2014

| Rok realizace | Náklady na realizaci v tis. Kč | Realizované km | Náklady na realizaci 1 km v tis. kč |
|---------------|-----------------------------------|----------------|--|
| 1995 | 525 | 0,412 | 1274 |
| 1997 | 2213 | 0,729 | 3036 |
| 2001 | 2364 | 1,206 | 1960 |
| 2003 | 8530 | 2,336 | 3652 |
| 2004 | 15333 | 3,390 | 4523 |
| 2005 | 4637 | 1,158 | 4004 |
| 2006 | 5898 | 1,274 | 4630 |
| 2007 | 5677 | 1,700 | 3339 |
| 2008 | 13020 | 3,499 | 3721 |
| 2009 | 8509 | 1,967 | 4326 |
| 2010 | 9028 | 2,328 | 3878 |
| 2011 | 26206 | 6,481 | 4044 |
| 2012 | 9057 | 1,989 | 4554 |
| 2013 | 7169 | 1,687 | 4250 |
| 2014 | 14343 | 3,619 | 3963 |

Zdroj: Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj, Pobočka Tachov a Domažlice, 2015; úprava: autor, 2015

Obr. č. 8 – Grafické znázornění vývoje průměrných nákladů na realizaci běžného km polních cest v okrese Tachov a části okresu Domažlice v jednotlivých letech období od roku 1995 do roku 2014



Zdroj: Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj, Pobočka Domažlice, 2015; úprava: autor, 2015

Do statistiky nebyly zahrnuty roky 1996, 1998, 1999, 2000 a 2002, během nichž nebyly realizovány žádné polní cesty.

7. Diskuse

Hlavním cílem mé bakalářské práce bylo zdokumentovat realizovaná společná zařízení v okrese Tachov a v části okresu Domažlice. V okrese Tachov byla zdokumentována všechna realizovaná společná zařízení a v okrese Domažlice byla zdokumentována všechna realizovaná společná zařízení ve správní části Horšovský Týn. Na základě dokumentů získaných od Pobočky Tachov a Domažlice byly postupně data vkládány do databáze Katalogu společných zařízení.

Z porovnání struktury zdokumentovaných realizovaných společných zařízení podle jednotlivých kategorií v okrese Tachova a části okresu Domažlice je patrné, že v části okresu Domažlice je realizováno přibližně jednou tolik společných zařízení jako v celém okrese Tachov. V části okresu Domažlice je výrazně větší podíl realizovaných společných zařízení kategorie krajinářské/ekostabilizující. Tato skutečnost byla způsobena rozdílným způsobem realizací, kdy v okrese Domažlice provádí zvlášť realizace polních cest a zvlášť realizace doprovodné zeleně podél této polní cesty.

Realizovaná společná zařízení kategorie zpřístupnění naplňují svou účelnost, zpřístupňují zemědělské pozemky, propojují sousední obce a plní i vedlejší funkci - rozšiřují možnosti turistiky a cykloturistiky v daném území. Z pohledu kvality a účelnosti hodnotí oslovené obce, ve kterých jsou realizované společné zařízení velice pozitivně.

Obce ve zpětné vazbě hodnotí realizovaná společná zařízeně, hlavně pak polní cesty velice kladně. Velké pozitivum je financování společných zařízení státem a z dotačních titulů Evropské unie, protože hlavně malé obce nemají dostatek finančních prostředků na realizaci těchto společných zařízení. Obce by požadovali realizace v mnohem větším rozsahu, než jsou prováděny.

8. Závěr

Hlavním cílem mé bakalářské práce bylo zdokumentovat realizovaná společná zařízení v okrese Tachov a v části okresu Domažlice. Celkem bylo zdokumentováno a do katalogu vloženo 75 společných zařízení v 26 katastrálních územích. Z celkového počtu 75 zařízení se jedná o 43 opatření sloužící ke zpřístupnění pozemků, 6 opatření z kategorie vodohospodářské/protipovodňové a 26 opatření z kategorie krajinářské/ekostabilizující.

Do Katalogu společných zařízení bylo vloženo 75 nových realizovaných společných zařízení v zájmových územích, tím došlo k doplnění a aktualizace databáze katalogu. Katalog společných zařízení je významnou a užitečnou pomůckou v oboru pozemkových úprav pro širokou veřejnost a příslušné organizace.

9. Seznam použité literatury a zdrojů

Tiskové publikace:

- BOARDMAN J., POESEN J., EVANS R., 2003: Socio-economic factors in soil erosion and conservation. Environmental Science and Policy 6: 1-6.
- BONFANTI P., FREGONESE A., SIGURA M., 1997: Landscape analysis in areas affected by land consolidation. Landscape and Urban Planning 37: 91-98
- BRONSTERT A., VOLIMER S., IHRINGER J., 1995: A Review of the Impact of Land Consolidation on Runoff Production and Flooding in Germany. Phys. Chem. Earth 20/3-4: 321-329.
- ČSN 73 6109: Projektování polních cest. Praha, Úřad pro technickou normalizaci a státní zkušebnictví, 2013, 34 s.
- ČSN 75 4500: protierozní ochrana zemědělské půdy. Praha, Úřad pro technickou normalizaci a státní zkušebnictví, 1997, 16s.
- DOLEŽAL P., PAVLÍK M., STŘÍTECKÝ L., DUMBROVSKÝ M., MARTÉNEK J., 2012: Metodický návod k provádění pozemkových úprav. Ministerstvo zemědělství – Ústřední pozemkový úřad, Praha, 125 s.
- DUMBROVSKÝ M., 2004: Pozemkové úpravy. Vysoké učení technické v Brně – stavební fakulta, CERM, Brno, 263 s.
- MAZÍN A. V., 2014: Pozemkové úpravy v kulturní krajině. Západočeská univerzita v Plzni – fakulta aplikovaných věd, Plzeň, 242 s.
- MZe, 2010: Pozemkové úpravy, 2. aktualizované vydání. Ministerstvo zemědělství ČR, Praha, 28 s.
- PAŠAKARNIS G., MALIENE V., 2010: Towards sustainable rural development in Central and Eastern Europe: Applying land consolidation, Land Use policy 27: 545 - 549.
- PODHRÁZKÁ J., TOMAN F., VITÁSKOVÁ J., KOUKALOVÁ M., PIVCOVÁ J., 2006: Projektování pozemkových úprav. Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, Brno, 217 s.
- SKLENIČKA P., 2003: Základy krajinného plánování. Naděžda Skleničková, Praha, 321 s.
- STŘÍTECKÝ L., DOLEŽAL P., DOBRAVA D., NARCIÁNEK F., MARTÉNEK J., PAPOUŠEK J., 2012: Technický standard dokumentace plánu společných zařízení v pozemkových úpravách. Ministerstvo zemědělství – Ústřední pozemkový úřad, Praha, 78 s.

SKŘIVANOVÁ Z. (ed.), 2012: Společná zařízení v pozemkových úpravách. Ministerstvo zemědělství, 2012, 75 s.

TILLEY C., 1994: phonomenology of Landscape: places, paths and monuments, oxford, Berg.

VÁCHAL J., NĚMEC J., HLADÍK J. (EDS), 2011: Pozemkové úpravy v České republice. Consult Praha, Praha, 208 s.

VLASÁK J., BARTOŠOVÁ K., 2007: Pozemkové úpravy. České vysoké učení technické, Praha, 168 s.

Právní předpisy:

Vyhláška č. 13/2014 Sb., o postupu při provádění pozemkových úprav a náležitostech návrhu pozemkových úprav, v platném znění

Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění

Zákon č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech a o změně zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, v platném znění

Internetové zdroje:

ČSÚ, 2012a: Charakteristika okresu Tachov, Český statistický úřad, Krajská správa ČSÚ v Plzni, Plzeň, online

http://www.czso.cz/xp/redakce.nsf/i/charakteristika_okresu_tachov, cit. 13.3.2015

ČSÚ, 2015: Charakteristika okresu Domažlice, Český statistický úřad, Krajská správa ČSÚ v Plzni, Plzeň, online

<http://www.czso.cz/xp/redakce.nsf/i/domazlice1>, cit. 13.3.2015

ČÚZK, 2015: Nahlížení do katastru nemovitostí. Český úřad zeměměřický a katastrální, Praha, online: <http://nahlizenidokn.cuzk.cz>, cit. 28.3.2015

eAGRI, 2015: Přehled pozemkových úprav, Ministerstvo zemědělství ČR, Praha, online: <http://eagri.cz/public/app/eagriapp/PU/Prehled/>, cit 28.3.2015

KATALOG SPOLEČNÝCH ZAŘÍZENÍ POZEMKOVÝCH ÚPRAV, 2010: O společných zařízení, online [http://geo102.fsv.cvut.cz/ksz/o-spoecnych-zarisenich/](http://geo102.fsv.cvut.cz/ksz/o-spoecnych-zarizenich/), cit. 3.4.2015

KATALOG SPOLEČNÝCH ZAŘÍZENÍ POZEMKOVÝCH ÚPRAV, 2010: Katalog, online: <http://geo102.fsv.cvut.cz/ksz/>, cit 5.4.2015

10. Přílohy

Příloha č. 1 – Příklad vložených údajů do Katalogu společných zařízení – kategorie zpřístupnění

Okres: Tachov

Katastrální území: Dubec

Pozemková úprava: 2244 21 JPÚ Dubec

Společné zařízení: Rekonstrukce PC C.5.8.

Kategorie: zpřístupnění

Typ: hlavní polní cesta

Vedlejší kategorie: krajinářská/ekostabilizující

Doprovodné zařízení: doprovodná zeleň, sjezd na pozemek, výhybna

Povrch: asfaltobetonový

Financování: VPS

Popis: Hlavní polní cesta kategorie 4,5/30, jednopruhová s rozšířením podle možnosti na výhybnu celkem v 5 místech. Cesta vede mezi osadou Dubec a rekreačním střediskem Sycherák. Cesta je hojně využívána pro potřeby zemědělského a lesního hospodářství a jako přístup do rekreační oblasti. Cesta byla zároveň vybrána do sítě cyklotras v rámci Plzeňského kraje jako součást projektu Nadregionální cyklotrasa č. 37 Železná-Plzeň. Komunikace je doplněna výsadbou na severní straně cesty.

Projektant: Ing. Rudolf Moses

Dodavatel: Silnice Horšovský Týn

Datum realizace: 2007

**Příloha č. 2 - Příklad vložených údajů do Katalogu společných zařízení – kategorie
vodohospodářské/protipovodňové**

Okres: Tachov

Katastrální území: Řebří

Pozemková úprava: 2199 1 JPÚ Řebří

Společné zařízení: Suchá nádrž - poldr.

Kategorie: vodohospodářské/protipovodňové

Typ: suchá nádrž-poldr

Vedlejší kategorie: protierozní

Financování: EU MZe

Popis: Suchá nádrž (poldr) se sypanou hrází. Nádrž je umístěna v severní části katastrálního území při HPC 2 vedoucí z osady Řebří směrem k trati ČD. Retenční objem je $1646 m^3$. Jedná se o objem odpovídající průtoku Q_{10} . Všechny ostatní průtoky včetně Q_{100} budou v nádrži akumulovány. Koruna hráze je zpevněna zaválcovaným štěrkem a oseta trávou jako vzdušný líc hráze. Plocha pod bezpečnostním přelivem je zpevněná. Délka hráze je 95 m.

Projektant: EGY projekt s.r.o.

Dodavatel: PROLES s.r.o., Vodařská 5, 619 00 Brno

Datum realizace: 2005