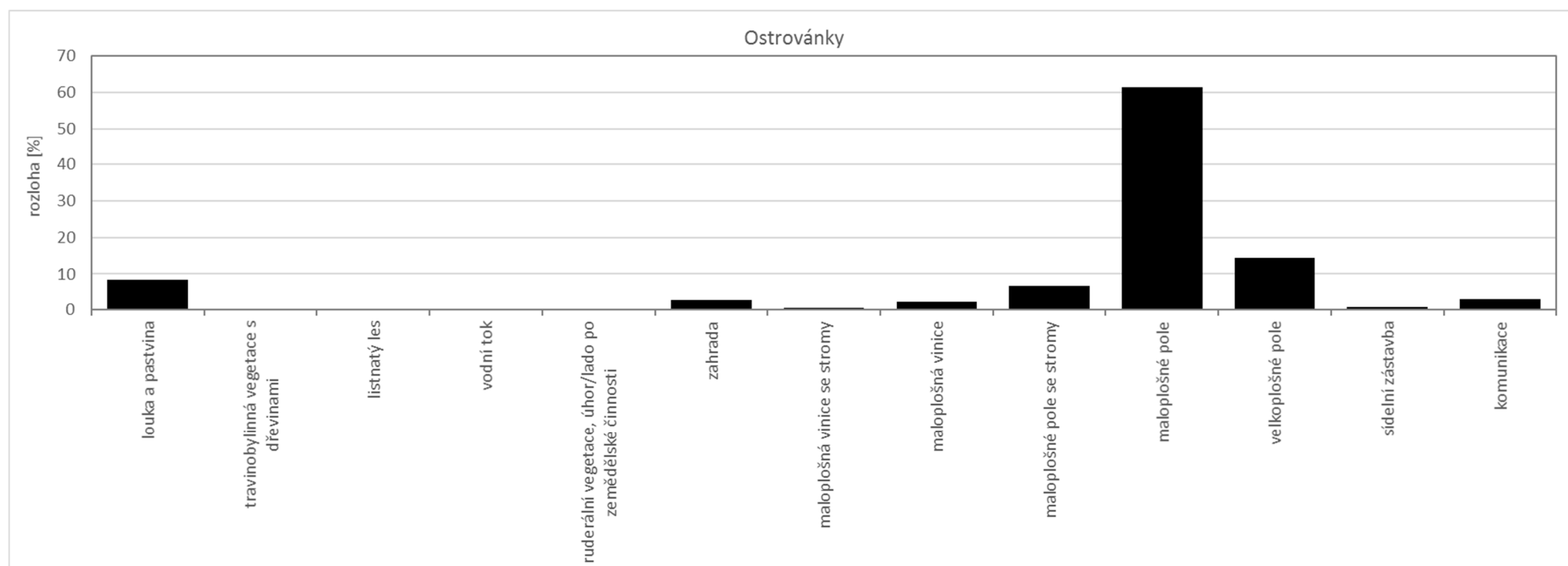


Krajinná struktura obce Ostrovánky v roce 1827

V krajině Ostrovánek dominovala v roce 1827 maloplošná (do 1 ha) pole s ornou půdou. Jižní část katastru okupovala velkoplošná pole. Nivu Sobůlského potoka, protékajícího obcí a rozdělujícího katastr na dvě poloviny, vyplňovaly louky a pastviny. Menší plochy luk se nacházely v komplexu drobné držby na východě; v podobě liniové travinobylinné vegetace tvořily hranici s ostatními katastry, hlavně Nechvalínem a Sobůlkami, případně rozdělovaly velkoplošná pole na menší bloky (průměrná velikost jednoho bloku se pohybovala kolem 6 ha). Drobná držba na východě a jihovýchodě katastru byla tvořena převážně maloplošnými poli se stromy, méně pak maloplošnými vinicemi a vinicemi se stromy. V západní části u hranic s Věteřovem se nacházely maloplošné vinice. Pokud pomíneme mírný přesah listnatého lesa ze sousedního Nechvalína a Věteřova, jediné prvky s dřevinami představovaly v tomto období maloplošná pole se stromy a vinice se stromy.

Pokud bychom si přes tuto krajinu přeložili současný Územní systém ekologické stability (ÚSES), zjistili bychom, že navrhované biocentrum a části biokoridoru leží v areálu drobné držby. Zbývající biokoridory se překrývají s liniovými prvky luk a pastvin, resp. protínají velkoplošná pole.



Obecné poznatky ke tvorbě mapy

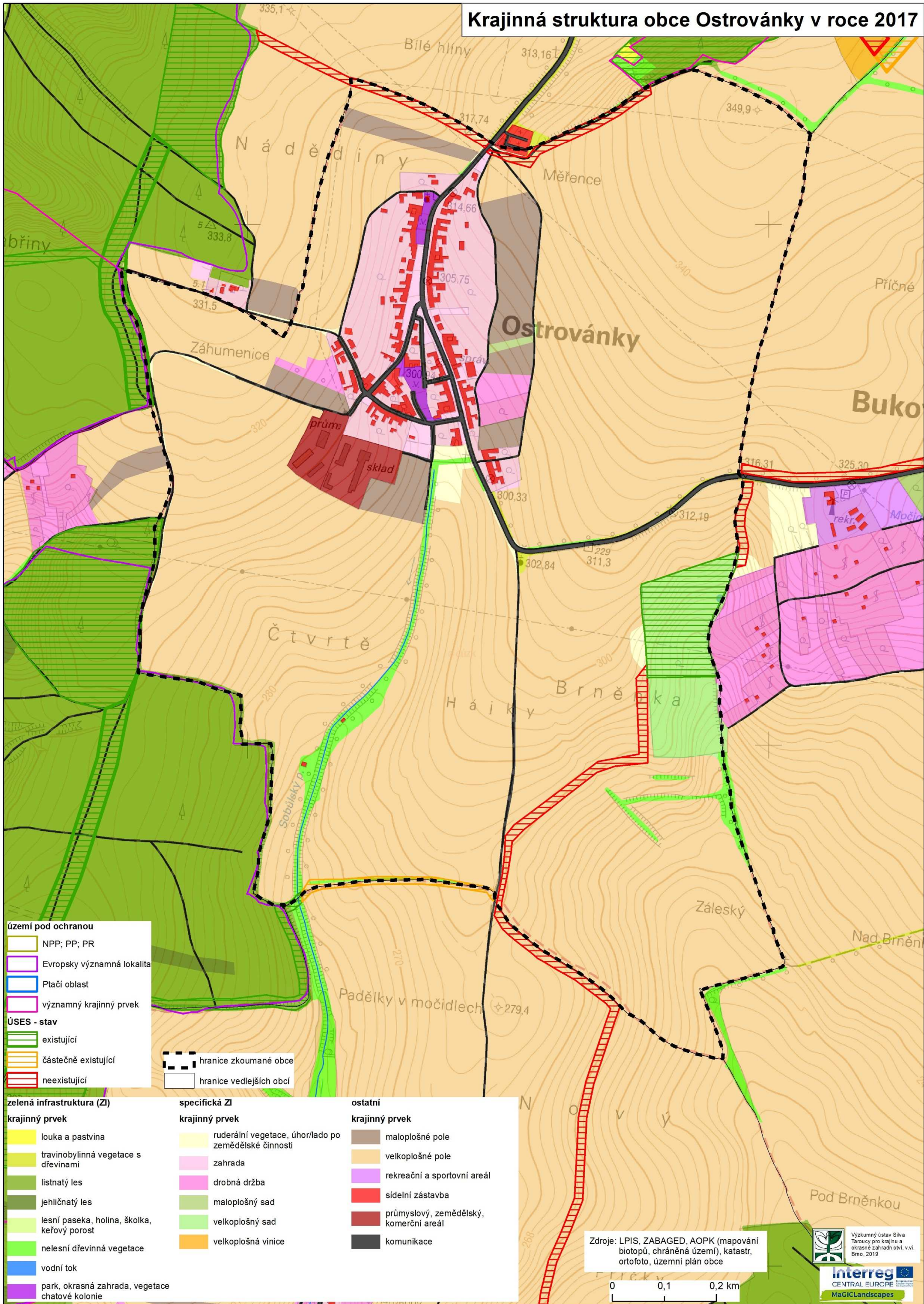
Mapa krajinné struktury obce Nenkovice v roce 1827 byla vytvořena na základě map stabilního katastru, konkrétně s využitím tzv. císařských otisků mapy stabilního katastru v měřítku 1:2 880. Císařské otisky byly zakoupeny jako skeny v digitální podobě z Českého úřadu zeměměřického a katastrálního v Praze pro území obcí ORP Kyjov a byly následně zgeoreferencovány a slícovány tak, aby vytvořily bezešvou vrstvu. Dostupná mapová legenda byla posléze transformována na jednotlivé prvky krajinné struktury.

Do mapy byly pro ilustraci přidány i území/prvky pod ochranou a prvky Územního systému ekologické stability (ÚSES), které odpovídají současnosti, tj. v minulosti tento stupeň ochrany neexistoval.

Území/prvky pod ochranou zahrnují lokality maloplošných chráněných území a území soustavy NATURA 2000 (evropsky významná lokalita, ptačí oblast). Hranice těchto lokalit byla převzata z databáze AOPK ČR. Mezi území pod ochranou spadají rovněž významné krajinné prvky (VKP). Tyto prvky byly převzaty z územně plánovací dokumentace (ÚPD), resp. z generelu ÚSES okresu Hodonín z roku 1997 a upraveny podle katastru.

Údaje o vymezení prvků ÚSES byly převzaty z ÚPD. Na základě ověření podle ortofotosnímku z roku 2016 byly zpřesněny hranice jednotlivých (především již realizovaných) částí a provedeno rozdělení na prvky existující, částečně existující a neexistující. Jako existující prvky byly označeny ty, u nichž je na leteckém snímku patrná přítomnost celého plánovaného segmentu, nebo alespoň jeho valné většiny. Mezi částečně existující prvky byly zahrnuty segmenty, jejichž základ se v krajině reálně vyskytuje, ale zdaleka nedosahuje plánovaných parametrů (např. prosté stromořadí v trase lokálního biokoridoru; zatravněný pás s roztroušenými stromy v trase lokálního biokoridoru plánovaného jako lesní; drobný remízek obklopený ornou půdou v místě plánovaného rozsáhlejšího biocentra apod.). Pokud se plánovaný prvek v krajině nevyskytoval vůbec, nebo pouze v podobě velmi malého fragmentu, byl daný segment označen jako neexistující. Je však důležité mít na zřeteli, že kategorizace na existující, částečně existující a neexistující prvky vypovídá pouze o prosté přítomnosti daných segmentů, nikoliv o jejich kvalitě. Tu je nutno ověřit až podrobným terénním průzkumem.

Krajinná struktura obce Ostrovánky v roce 2017



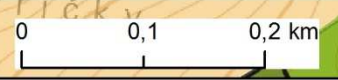
- území pod ochranou**
- NPP; PP; PR
 - Evropsky významná lokalita
 - Ptačí oblast
 - významný krajinný prvek
- ÚSES - stav**
- existující
 - částečně existující
 - neexistující
- hranice zkoumané obce**
- hranice vedlejších obcí**

- zelená infrastruktura (ZI)**
- krajinný prvek**
- louka a pastvina
 - travinobylinná vegetace s dřevinami
 - listnatý les
 - jehličnatý les
 - lesní paseka, holina, školka, keřový porost
 - nelesní dřevinná vegetace
 - vodní tok
 - park, okrasná zahrada, vegetace chatové kolonie

- specifická ZI**
- krajinný prvek**
- ruderální vegetace, úhor/lado po zemědělské činnosti
 - zahrada
 - drobná drážba
 - maloplošný sad
 - velkoplošný sad
 - velkoplošná vinice

- ostatní**
- krajinný prvek**
- maloplošné pole
 - velkoplošné pole
 - rekreační a sportovní areál
 - sídelní zástavba
 - průmyslový, zemědělský, komerční areál
 - komunikace

Zdroje: LPIS, ZABAGED, AOPK (mapování biotopů, chráněná území), katastr, ortofoto, územní plán obce

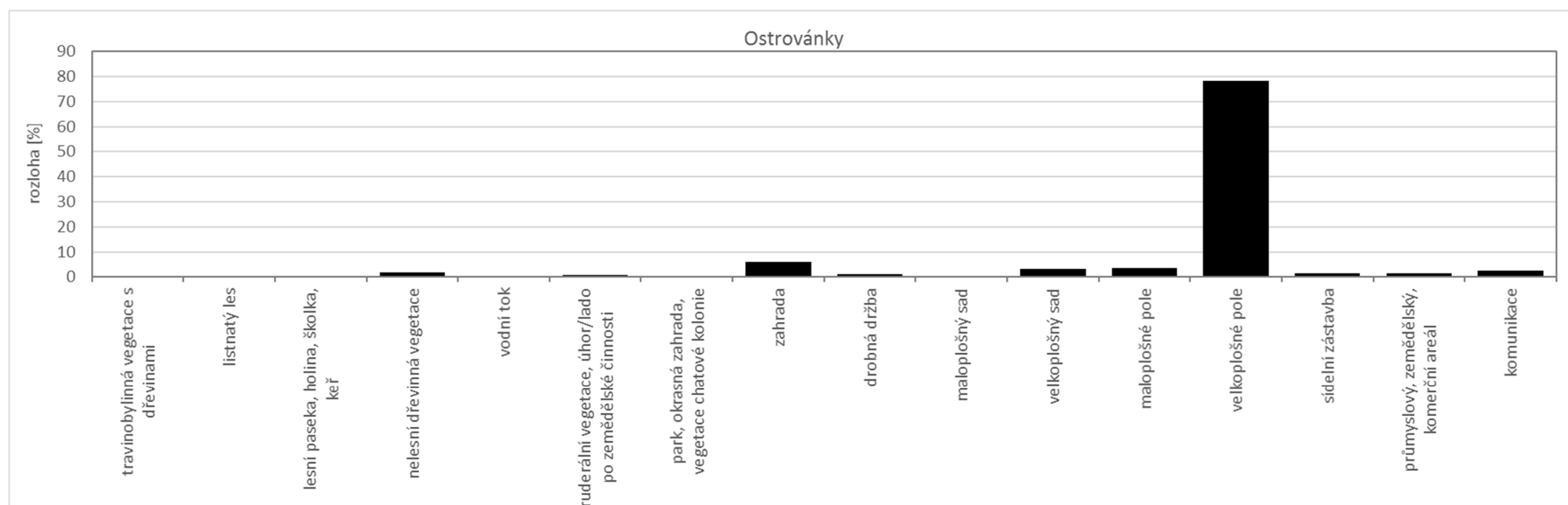


Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.vi. Bmo, 2019

Interreg
CENTRAL EUROPE
MaGICLandscapes

Krajinná struktura obce Ostrovánky v roce 2017

V současné krajině Ostrovánek vymizely louky a pastviny a maloplošná (do 1 ha) pole byla nahrazená poli velkoplošnými s průměrnou velikostí kolem 11 ha. Maloplošné vinice na západě katastru zcela zmizely. Drobná držba ve východní části také zmizela a byla částečně nahrazena velkoplošnými sady. Drobnou držbu nalezneme v těsném zázemí obce. Rozšířila se nelesní dřevinná vegetace, která částečně nahradila louky a pastviny v nivě Sobůlského potoka.



Obecné poznatky ke tvorbě mapy

Mapa krajinné struktury obce Ostrovánky v roce 2017 byla vytvořena na základě kombinace dostupných dat z následujících zdrojů: Registr půdy LPIS (situace 2017), Základní báze geografických dat ZABAGED (situace 2017), vrstva mapování biotopů Agentury ochrany přírody a krajiny AOPK (aktualizovaná z 2016), katastr (aktualizovaný 2018), agregovaná data z lesních hospodářských plánů a osnov Ústavu pro hospodářskou úpravu lesů ÚHÚL (situace 2017) a ortofotosnímek (2016). Většina zemědělských ploch byla převzata z vrstvy LPIS. Vzhledem k tomu, že v této vrstvě jsou pouze plochy pod dotacemi, musely být zbývající plochy převzaty z jiných vrstev, resp. ručně dokresleny na základě ortofotosnímku. Vrstva ÚHÚL sloužila k identifikaci tří základních typů lesa – listnatý, jehličnatý a smíšený. Tyto kategorie byly předzpracovány na zakázku, kdy hraniční hodnotou pro odlišení byl minimální podíl daného typu dřeviny 70 %. Vrstva ZABAGED sloužila především pro identifikaci antropogenních a vodních prvků, dále k identifikaci trvalých travních porostů, které nespádaly pod LPIS nebo mapování biotopů AOPK. Vrstva mapování biotopů AOPK sloužila pro identifikaci přírodních prvků. Vrstva katastru byla společně s vrstvou ZABAGED využita při identifikaci zahrad a drobné držby. Vzhledem k tomu, že žádná z dostupných vrstev v sobě nezahrnuje nelesní dřevinnou vegetaci, především v liniové podobě, musela být tato kategorie ručně dokreslena na základě ortofotosnímku. Ortofotosnímek sloužil i ke kontrole všech kategorií – tam, kde se existující vrstva lišila od ortofotosnímku, byla upravena. Vzhledem k časové náročnosti a rozsahu území (mapa byla vytvořena pro celý SO ORP Kyjov) je mapa do jisté míry generalizovaná, tj. nemusí zachycovat všechny, především drobné (v řádově metrech čtverečních) krajinné prvky. Liniové prvky (komunikace a vodní toky) byly z liniové podoby převedeny na plošnou tím, že kolem nich byla vytvořena různě velká obalová zóna v závislosti na kategorii (od 2 do 11 m).

Území/prvky pod ochranou zahrnují lokality maloplošných chráněných území a území soustavy NATURA 2000 (evropsky významná lokalita, ptačí oblast). Hranice těchto lokalit byly převzaty z databáze AOPK ČR. Mezi území pod ochranou spadají rovněž významné krajinné prvky (VKP). Tyto prvky byly převzaty z územně plánovací dokumentace (ÚPD), resp. z generelu ÚSES okresu Hodonín z roku 1997 a upraveny podle katastru.

Údaje o vymezení prvků ÚSES byly převzaty z ÚPD. Na základě ověření podle ortofotosnímku z roku 2016 byly zpřesněny hranice jednotlivých (především již realizovaných) částí a provedeno rozdělení na prvky existující, částečně existující a neexistující. Jako existující prvky byly označeny ty, u nichž je na leteckém snímku patrná přítomnost celého plánovaného segmentu, nebo alespoň jeho valné většiny. Mezi částečně existující prvky byly zahrnuty segmenty, jejichž základ se v krajině reálně vyskytuje, ale zdaleka nedosahuje plánovaných parametrů (např. prosté stromořadí v trase lokálního biokoridoru; zatravněný pás s roztroušenými stromy v trase lokálního biokoridoru plánovaného jako lesní; drobný remízek obklopený ornou půdou v místě plánovaného rozsáhlejšího biocentra apod.). Pokud se plánovaný prvek v krajině nevyskytoval vůbec, nebo pouze v podobě velmi malého fragmentu, byl daný segment označen jako neexistující. Je však důležité mít na zřeteli, že kategorizace na existující, částečně existující a neexistující prvky vypovídá pouze o prosté přítomnosti daných segmentů, nikoliv o jejich kvalitě. Tu je nutno ověřit až podrobným terénním průzkumem.