

## Struktura GIS dat zpracovaných průzkumů

Mapové zákresy budou odevzdány v podobě geografických dat (geodat), konkrétně ve vektorovém formátu ESRI shapefile (\*.shp, \*.shx, \*.dbf, \*.prj) a souřadnicovém systému S-JTSK (S-JTSK\_Krovak\_East\_North).

Zákresy zpracujte nad měřítkem katastrální mapy (tj. 1:1 000). Datové vrstvy (shapefile) musí obsahovat níže uvedené jevy a strukturu:

Název shapefile	Geometrie	Atribut	Typ	Délka	Význam	Poznámky	Příklad zápisu
Vegetace	Polygon	nazev	text	100	název lokality	pokud je jev na území EVL, ZCHÚ, VKP apod. použije se jejich název (bez kategorie, ta patří do dalšího atributu) v případě více rozdílných názvů uvést název MCHÚ (další pak do poznámky, typicky EVL s více PR)	U Jezera  (do poznámky pak: EVL Údolí Jihlavy)
		kategorie	text	15	zkratka kategorie ochrany dle ZOPK (nebo se nevyplní, pokud není jev na takovém území) nebo evid. lokality	např. PP, PR, ELOP (= evidovaná lokalita), VKP, BK, BC; v případě více kategorií se oddělí středníkem	PR PP  EVL; PR; BC
		biotop_kod	text	8	kód biotopu dle Katalogu biotopů <sup>*)</sup>	zápis biotopu v případě mozaiky uvést kód rozhodného biotopu pro management	T1.1
		biotop	text	255	český název biotopu dle Katalogu biotopů <sup>*)</sup>	další přítomné biotopy v poznámce	Mezofilní ovsíkové louky
		poznamka	text	255			+ K1 mozaika s M5
		jmeno	text	100	příjmení a jméno pozorovatele	popř. login při automatizovaném sběru apod.	Novák Josef novak.j@arcdata.cz
		datum	datum		datum průzkumu ve formátu dd.mm.rrrr	při automatizovaném sběru též čas zaznamenaný tabletem apod.	05.12.2019
		puvod_dat	text	255	název a číslo (ID) smlouvy o dílo nebo objednávky Kraje Vysočina	zhotovitel průzkumů nevyplňuje	Průzkum lokalit 2019, ID 123456

<sup>\*)</sup> Chytrý M., Kučera T., Kočí M., Grulich V. & Lustyk P. (eds) (2010): Katalog biotopů České republiky. Ed. 2. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha.

Živočichové

Název shapefile	Geometrie	Atribut	Typ	Délka	Význam	Poznámky	Příklad zápisu
Zoologie_P	Polygon	nazev	text	100	název lokality	poznámky k názvu a kategorii viz u Vegetace	U Jezera
		kategorie	text	15	zkratka kategorie ochrany dle ZOPK (nebo se nevyplní, pokud není jev na takovém území) nebo evid. lokality		PP PR ELOP  EVL; PR
		trida	text	100	taxonomická kategorie česky	třída  pokud třída nemá český ekvivalent, uvede se nejbližší vyšší taxonomické zařazení	savci ptáci plazi obojživelníci paprskoploutví hmyz mnohonožky pavoukovci
		species	text	100	vědecky (latinsky) druh		Melitaea diamina
		druh	text	100	jméno druhu česky		hnědásek rozrazilový
		poznamka	text	255	poznámka		30 jedinců
		jmeno	text	100	příjmení a jméno pozorovatele	popř. login při automatizovaném sběru apod.	Novák Josef novak.j@arcdata.cz
		datum	datum		datum průzkumu ve formátu dd.mm.rrrr	při automatizovaném sběru též čas zaznamenaný GPS apod.	05.12.2019
		puvod_dat	text	255	název a číslo (ID) smlouvy o dílo nebo objednávky Kraje Vysočina	zhotovitel průzkumů nevyplňuje	Průzkum lokalit 2019, ID 123456
Zoologie_B	Bod	stejně jako u Zoologie_P			pod 80 m <sup>2</sup> plochy může být bodový zakres nad 80 m <sup>2</sup> plochy výskytu taxonu (cca kruh o průměru 10 m) vždy polygon		

Houby a rostliny

Název shapefile	Geometrie	Atribut	Typ	Délka	Význam	Poznámky	Příklad zápisu
Botanika_P	Polygon	nazev	text	100	název lokality	poznámky k názvu a kategorii	U Jezera
		kategorie	text	15	zkratka kategorie ochrany dle ZOPK (nebo se nevyplní, pokud není jev na takovém území) nebo evid. lokality	viz u Vegetace	PP PR ELOP  EVL; PR
		trida	text	100	taxonomická kategorie česky	třída pokud třída nemá český ekvivalent, uvede se se nejbližší vyšší taxonomické zařazení (např. kmen/oddělení - houby stopkovýtusné)	jednoděložné vyšší dvouděložné jehličnany mechy kapradiny houby stopkovýtusné houby vřeckovýtusné
		species	text	100	vědecky (latinsky) druh		Aconitum lycoctonum
		druh	text	100	jméno druhu česky		oměj vlčí mor
		poznamka	text	255	poznámka		asi 50 jedinců poblíž cesty
		jmeno	text	100	příjmení a jméno pozorovatele	popř. login při automatizovaném sběru apod.	Novák Josef novak.j@arcdata.cz
		datum	datum		datum průzkumu ve formátu dd.mm.rrrr	při automatizovaném sběru též čas zaznamenaný GPS apod.	05.12.2019
		puvod_dat	text	255	název a číslo (ID) smlouvy o dílo nebo objednávky Kraje Vysočina	zhotovitel průzkumů nevyplňuje	Průzkum lokalit 2019, ID 123456
Botanika_B	Bod	stejně jako u Botanika_P		pod 80 m <sup>2</sup> plochy může být bodový zakres nad 80 m <sup>2</sup> plochy výskytu taxonu (cca kruh o průměru 10 m) vždy polygon			

P – plocha/polygon (plochy pro specifické jevy nemusí pokrývat celé území – mapují se např. jen významná společenstva)

B – bod (pod 80 m<sup>2</sup> plochy může být bodový zakres)