



PORTÁL ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ - EVIDENČNÍ APLIKACE

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

srpen 2023

Dáváme
Informacím
prostor

Obsah

1	Úvod.....	4
2	Přístup k aplikacím a jejím nástrojům.....	4
3	Evidenční aplikace.....	4
3.1	Územní plánování ÚPD, ÚS.....	5
3.1.1	Evidence ÚPD, ÚS.....	5
3.1.2	Aktualizace ÚPD dle iLAS/iKAS.....	8
3.2	Územní plánování ÚAP.....	9
3.2.1	Poskytovatelé.....	9
3.2.2	Pasporty.....	12
3.2.3	Jevy.....	14
3.2.4	Aktualizační balíčky.....	15
3.2.5	Pořizovatelé.....	21
3.2.6	Úplné aktualizace.....	22

Provedené změny v dokumentaci

verze dokumentu	popis změny	provedl
2.4 březen 2021	Dokumentace verze 2.4	Lux
2.5 listopad 2021	Drobné úpravy	Lux
2.6 duben 2023	Úprava mapovací tabulky z DM MINIS	Lux
2.7 červenec 2023	Drobné úpravy	Lux
2.8 srpen 2023	Drobné úpravy	Lux

Seznam zkratk

iKAS	Přehled územně plánovací dokumentace a územně plánovacích podkladů krajů
iLAS	Přehled územně plánovací dokumentace a územně plánovacích podkladů obcí
ORP	Obec s rozšířenou působností
PDF	Portable Document Format (formát používaný k prezentaci a bezpečnému zasílání dokumentů, který je nezávislý na softwaru, hardwaru i operačním systému)
PÚPOK	Portál územního plánování obcí a krajů
SDM	Správa datových modelů
ÚP	Územní plán
ÚPD	Územně plánovací dokumentace
ÚS	Územní studie
WMS	Web Map Service

Zpracovatel

T-MAPY spol. s r.o.

Špitálská 150, 500 03 Hradec Králové

tel.: 498 511 111

e-mail: info@tmapy.cz<http://www.tmapy.cz>**Autoři:**

Mgr. Jaroslav Lux

Ing. Pavlína Antlová

1 Úvod

Dokument pojednává o principech používání evidenčních aplikací, které jsou součástí řešení Portálu územního plánování obcí a kraje (PÚPOK). Jedná se o soubor aplikací, které jsou určeny pro správce a administrátory, kteří mají na starosti příslušné agendy. Informace z těchto aplikací jsou zpřístupňovány veřejnosti pomocí webových služeb v portálu PÚPOK (Evidence ÚPD a ÚS, Evidence poskytovatelů apod.).

2 Přístup k aplikacím a jejím nástrojům

Odkazy na úvodní stránce, jednotlivé aplikace, jejich části nebo některé jejich nástroje nemusí být uživateli dostupné. Jejich dostupnost se řídí jak konfigurací systému, tak příslušnými právy, která mají jednotlivé role uživatelů přiděleny.

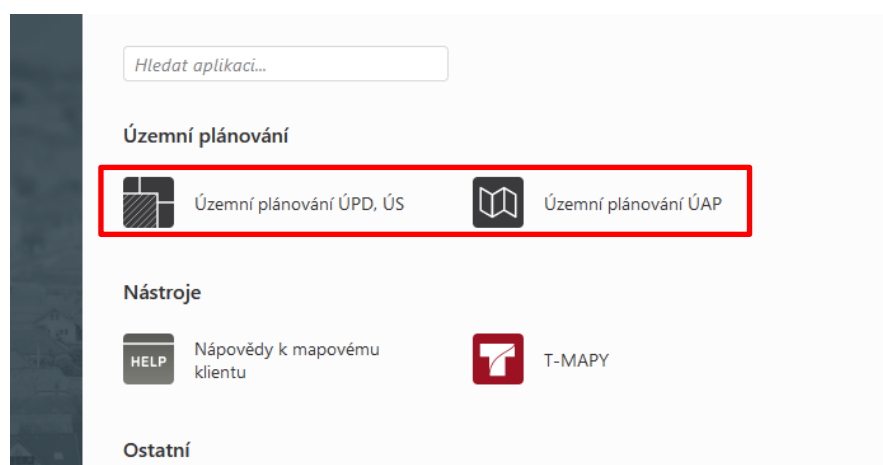
3 Evidenční aplikace

Aplikace jsou dostupné a funkční pro webové prohlížeče Mozilla Firefox, Google Chrome, Edge. Komponenty uživatelského rozhraní jsou vytvořeny za pomoci technologie HTML5 a CSS3.

Aplikace jsou přístupné pouze po přihlášení se do systému. A jsou rozčleněny do dvou sekcí. Zde je úplný možný výčet aplikací:

- Územní plánování ÚPD, ÚS
 - Evidence ÚPD, ÚS
 - Aktualizace ÚPD dle iLAS/iKAS
- Územní plánování ÚAP
 - Administrace oprávnění k aktualizaci
 - Aktualizační balíčky
 - Jevy
 - Pasporty
 - Pořizovatelé | Územní působnost
 - Poskytovatelé
 - Úplná aktualizace
 - Aktualizace metadat modelu ÚAP ze SDM

Odkaz do obou sekcí je dostupný na úvodní stránce aplikací.



3.1 Územní plánování ÚPD, ÚS

3.1.1 Evidence ÚPD, ÚS

Aplikace slouží k evidování územních plánů a ostatních nástrojů územního plánování. V evidenci jsou spravovány objekty typu (viz iLAS/iKAS):

- Zásady územního rozvoje
- Regulační plán
- Regulační plán z podnětu
- Regulační plán na žádost
- Územní plán
- Územní plán sídelního útvaru
- Územní plán obce
- Urbanistická studie
- Územní studie
- Dokumentace vymezení zastavěného území
- Územní projekt zóny
- Územní plán zóny

V aplikaci jsou spravovány dva typy objektů. První skupinou jsou záznamy vzniklé v evidenci iLAS a iKAS, které jsou každou noc synchronizované do této aplikace, druhým typem jsou záznamy vzniklé přímo v této evidenci a jsou bez vazby na iLAS a iKAS.

Vlastní záznamy aplikace se krom ID (mají ho větší než 1000000000) liší v atributu Zdroj dat, kde je u těchto záznamů uvedeno „Vlastní evidence“. Jedná se typicky o „Dokumentace vymezení zastavěného území“. Pokud je uvedeno u zdroje „iLAS/iKAS“, pak se jedná o záznamy synchronizované z evidence iLAS a iKAS.

Evidence ÚPD, ÚS									
Export Zdroj dat: Vše 1071 záznamů 25 na stránce 1071 vybraných									
	ID	NÁZEV	ÚZEMNÍ PŮSOBNOST	ZAHÁJENÍ POŘIZOVÁNÍ	ÚČINNOST/SCHVÁLENÍ	TYP	ZMĚNY		
	7365055	Územní plán Bělá	Bělá	27.03.2014	11.07.2017	ÚP - Územní plán	0		
	7423038	Územní studie - lokalita Na Skalce - zastavitelné plochy Z94-1 a Z94-2	Havlíčkův Brod	04.03.2015	01.04.2015	ÚS - Územní studie	0		
	7465763	Územní plán Sedlejev	Sedlejev	19.11.2004	04.02.2009	ÚP - Územní plán	0		
	7833064	Územní studie "Větrný Jeníkov - zámecký areál"	Větrný Jeníkov	06.08.2019	29.08.2019	ÚS - Územní studie	0		
	7932682	Územní plán Krahulčí	Krahulčí			ÚP - Územní plán	0		
	8254642	Územní plán Sirákov	Sirákov	26.09.2007	09.09.2009	ÚP - Územní plán	2		

obr. Prostředí aplikace Evidence ÚPD, ÚS

Možnosti ovládání aplikace:

- Obecné funkčnosti (horní nabídka)
 - o Menu – zobrazí základní rozcestník Územního plánování ÚPD, ÚS
 - o Přehled – zobrazí všechny záznamy bez omezení
 - o Výběr/Podrobný výběr – umožňuje vybírat záznamy na základě atributů
 - o Nová položka – umožňuje vytvoření nové položky
 - o Možnosti aplikace – nabízí další možnosti aplikace
 - o Číselníky – obsahuje odkaz na editovatelné číselníky vztahující se k této aplikaci
 - o Náповěda – nabízí ke stáhnutí dokumentaci ve formě PDF
 - o Úvodní stránka – zobrazí úvodní stránku systému
- Funkčnosti vztahující se ke konkrétním záznamům (možnosti při kliknutí na záznam)
 - o Zobrazit změny (šipka na začátku řádku) – zobrazí detail záznamu včetně souvisejících změn
 - o Odkaz na registrační list – zobrazí registrační list v systému iLAS
 - o Odkaz na mapu – zobrazí mapový projekt s příslušnou mapou
 - o Odkaz na dokumentaci – zobrazí seznam uploadovaných dokumentů v samostatném okně
 - o Odkaz na WMS – zobrazí URL adresu s prohlížečím službou
 - o Přílohy – umožní prohlížení a správu dokumentů a ostatních příloh
 - o Info – zobrazí podrobné informace o záznamu
 - o Smazat – umožní smazat záznam
 - o Editovat – umožní editovat záznam
 - Karta editace informací nástrojů územního plánování se skládá z několika položek (viz obr.):

Ú P R A V A

EVIDENCE ÚPD, ÚS

Základní údaje

Id

657291

Název

Územní plán obce Jimramov

Typ

Územní plán obce

Zahájení pořizování

27.3.2003

Účinnost/Schválení

13.10.2006

Datum ukončení

Zpráva o uplatňování

Územní působnost

Jimramov [595772]

Podrobné informace

Pořizovatel

-

Zhotovitel

Ing. arch. Alena Košťálová (Architektonická kancelář), Zaviřená 344/32, Brno

IČO

14632161

Úplné znění

Ne

Tištěná dokumentace

Ne

Typ elektronického obsahu

MS Word

Předáno

Pořizovatel

Archiv

Publikace

Stav publikace mapové služby

Ne

Stav publikace příloh dokumentace

Nezveřejněno

Vaše poznámky

Veřejná poznámka

Interní poznámka

Odkazy

Odkaz na registrační list

http://www.uur.cz/ilas/ilas_tiskRLuni.asp?RC_UPD=657291

Odkaz na mapu

Odkaz na WMS službu

Odkaz na dokumentaci

<https://cz-ku-vysocina.bilbo6.tmapserver.cz/os/t/gp-up/upd/dokumenty/index.php?frame&AGENDA=doc&R>

Uložit

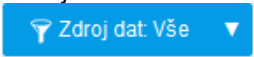
Zavřít

obr. Možnosti editace v aplikaci Evidence ÚPD, ÚS

Aplikace umožňuje exportovat vybrané záznamy s vybranými atributy přes ikonu .

Aplikace obsahuje Rychlý filtr, který filtruje zobrazované záznamy na základě vybraného typu dokumentace.

Rychlý filtr naleznete vlevo nahoře:



Nahrání příloh

Aby se nahrané přílohy objevovaly tam, kde je potřeba, tak je nutné dodržet jistá pravidla. Ta se týkají jednak nastavení příslušných atributů u uploadovaných souborů a pak také pojmenování těchto souborů.

Důležité atributy jsou:

- Viditelnost
 - o pokud je nastavena hodnota „**K zapracování**“, která je výchozí hodnotou při vytváření nové přílohy, tak informace o příloze nevstupují do integračních webových služeb (veřejné části portálu)

- pomocí podrobného výběru lze nalézt dokumentace s těmito přílohami (v sekci Příloha zvolit Existuje = „Ano“, a Viditelnost přílohy = „K zapracování“, případně ještě v sekci Ostatní zatrhnout volbu „Vyhledávat včetně změn ÚPD, ÚS“)
- pokud je nastavena hodnota „**Portál**“, tak je příloha přístupná ve webové službě a tedy je veřejně dostupná
 - toto neplatí pro přílohy, které mají ID 7 (Legenda ZCU), 8 (Legenda HLV), 9 (Legenda VPS a VPO), ty se vůbec do webových služeb (a tedy do veřejné části portálu) nedostanou!
- Úplné znění – je zaškrtnuto, pokud patří příloha k úplnému znění
- Typ přílohy (administrátor může číselník měnit) – je potřeba správně zvolit, o jaký typ přílohy se jedná, pokud se zvolí například „Legenda HLV“, tak v mapové aplikaci se při kliknutí na legendu bude nabízet právě tento soubor; typy přílohy by měly být tyto (u jednotlivých implementací se může rozsah položek dle potřeby jednotlivých zákazníků měnit):
 - Textová část – určeno pro portálovou část
 - Grafická část – určeno pro portálovou část
 - Vektorová data – určeno pro portálovou část
 - Legenda ZCU – určeno pro legendu v mapové aplikaci
 - Legenda HLV – určeno pro legendu v mapové aplikaci
 - Legenda VPS a VPO – určeno pro legendu v mapové aplikaci
 - Infotext (txt) – určeno jako info text v mapové aplikaci, tyto texty jsou po nahrání automaticky uploadovány do databáze, odkud jsou přímo načítány do mapové aplikace
 - Infotext (obrázek) – určeno jako info text v mapové aplikaci
 - Zpráva o uplatňování – pokud to je veřejný dokument, tak se zobrazí ve veřejné aplikaci jako odkaz pod tlačítkem „Zpráva o uplatňování“ vedle tlačítek Mapa, WMS a Reg. list (pokud je těchto příloh více, tak se zobrazuje odkaz na tu nejnovější)
 - Přezkum – dokumentace z přezkumu ÚPD
 - Ostatní

U infotextů je potřeba pro správné přiřazení k výkresu uvést ve stanovené podobě správnou zkratku výkresu. Název souboru bude ve tvaru: PRILOHA_OZNACENI.txt, kde PRILOHA a OZNACENI jsou atributy vrstvy PIT_infotexty_B,L,P. Tedy např. pro plochu bydlení s kódem B v územním plánu bude mít soubor infotextu tvar RZV_B.txt, přičemž hodnota RZV bude umístěna v atributu PRILOHA a hodnota B bude umístěna v atributu OZNACENI.

Pokud se bude nahrávat větší množství příloh (typicky info texty), tak je možné je zazipovat a nahrát je pomocí zipu. V tom případě se aplikace zeptá, jestli se mají při nahrání rozbalit a je nutno zvolit Ano.

3.1.2 Aktualizace ÚPD dle iLAS/iKAS

Aktualizace s iLAS a iKAS probíhá každý den skriptem, který je v noci pouštěn na serveru. Při aktualizaci vzniká log (textový soubor uložený na serveru), který lze, pomocí odkazu na úvodní stránce, zobrazit. Tato aktualizace lze také pustit ručně. Opět odkazem „Aktualizace ÚPD dle iLAS/iKAS“ na úvodní stránce dostaneme možnost tuto aktualizaci pustit.

Chcete opravdu synchronizovat s daty ILAS/IKAS?

Upozornění: Synchronizace může trvat i několik minut. Během procesu nezavírejte okno prohlížeče.

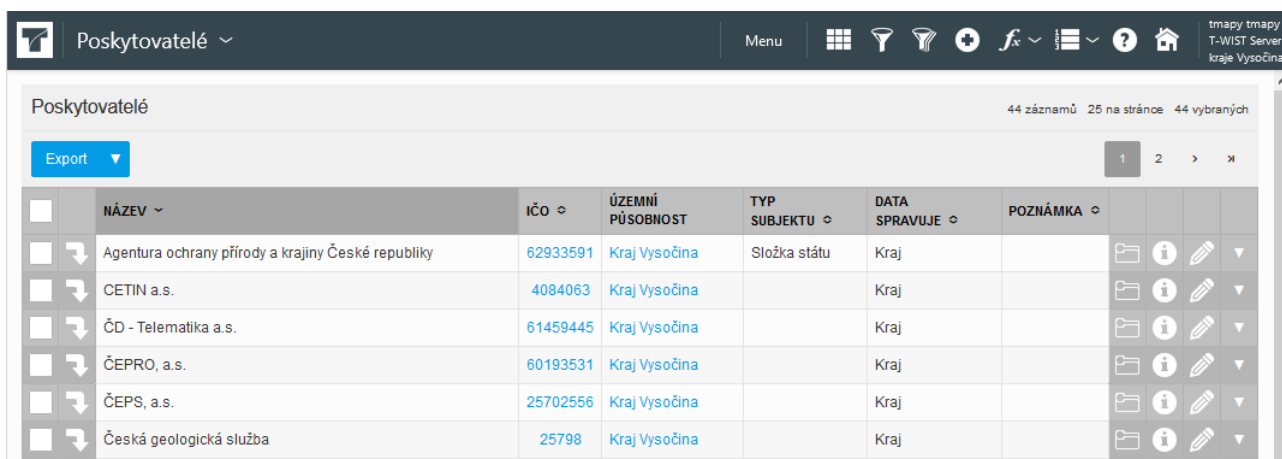
Synchronizovat

Obr. Spuštění synchronizace s ILAS/IKAS

3.2 Územní plánování ÚAP

3.2.1 Poskytovatelé

Aplikace slouží k evidování poskytovatelů ÚAP.



	NÁZEV	IČO	ÚZEMNÍ PŮSOBNOST	TYP SUBJEKTU	DATA SPRAVUJE	POZNÁMKA	
	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky	62933591	Kraj Vysočina	Složka státu	Kraj		
	CETIN a.s.	4084063	Kraj Vysočina		Kraj		
	ČD - Telematika a.s.	61459445	Kraj Vysočina		Kraj		
	ČEPRO, a.s.	60193531	Kraj Vysočina		Kraj		
	ČEPS, a.s.	25702556	Kraj Vysočina		Kraj		
	Česká geologická služba	25798	Kraj Vysočina		Kraj		

obr. Prostředí aplikace Poskytovatelé ÚAP

Možnosti ovládání aplikace:

- Obecné funkčnosti (horní nabídka)
 - o Menu – zobrazí základní rozcestník Územního plánování ÚAP
 - o Přehled – zobrazí všechny záznamy bez omezení
 - o Výběr – umožňuje vybírat záznamy na základě atributů
 - o Podrobný výběr – umožňuje vybírat záznamy na základě podrobnějších atributů
 - o Nová položka – umožňuje vytvoření nové položky
 - o Možnosti aplikace – nabízí další možnosti aplikace
 - o Číselníky – obsahuje odkaz na editovatelné číselníky vztahující se k této aplikaci
 - o Náповěda – nabízí ke stáhnutí dokumentaci ve formě PDF
 - o Úvodní stránka – zobrazí úvodní stránku systému
- Funkčnosti vztahující se ke konkrétním záznamům (možnosti při kliknutí na záznam)
 - o Podrobné informace o poskytovateli – zobrazí detail záznamu
 - o Přílohy – umožní prohlížení dokumentů a ostatních příloh
 - o Info – zobrazí informaci o záznamu

- Smazat – umožní smazat záznam (nástroj je zanořen pod ikonu další nástroje – tři tečky)
- Odkazy – odkazy na ARES a další aplikace jsou umístěny pod ikonou další nástroje (tři tečky)
- Editovat – umožní editovat záznam
 - Karta editace informací o poskytovateli se skládá z několika položek (viz obr.):

ÚPRAVA Poskytovatelé
ROZBALIT BLOKY
SBALIT BLOKY

Základní údaje

Id
791

Název
ADI VTE s.r.o.

IČO
24135577

ARES

Nadřazená organizace

Typ subjektu
Firma

Data spravuje
Kraj/ORP

Poznámka

Oprávněný investor

Investor
Ne

Datum zveřejnění

Účinnost do

Datum zveřejnění + 5 let

Investor v obcích
Klikněte pro výběr možností ..

Adresa

Ulice
Podbabská

Číslo pop.
1112

Číslo or.
13

PSC
16000

Město
Praha

Datová schránka
5hn36xt

Odkazy

Web

Portál

Území a poskytování dat

Poskytovatel za území

Moravskoslezský kraj

Způsob poskytování dat
Klikněte pro výběr možností ..

Interval aktualizace

Editační údaje

Uložit

Zavřít

obr. Možnosti editaci v aplikaci Poskytovatelé ÚAP

Zobrazení detailu poskytovatele umožňuje prohlížet informace vedené v ostatních evidencích, příp. externích aplikacích. Pohled umožňuje u každého poskytovatele nahlížet a spravovat:

- Kontaktní osoby – jednoduchá evidence kontaktů
- Jevy ÚAP – přiřazení jevů, které daný poskytovatel poskytuje
- Zdrojové soubory – aplikace, která popisuje k daným poskytovatelům transformace surových dat do datového modelu ÚAP. Ve Zdrojových souborech se uvádí název zdrojové vrstvy a k ní se připojují Transformace DM, které uvádějí, do jakých vrstev datového modelu ÚAP zdrojová data vstupují a případně jakým způsobem.

Zdrojové soubory

1 záznam • 1 vybraný

EXPORT

☐		POSKYTOVATEL	NÁZEV SOUBORU				
☐		Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky	Jednotlivé SHP soubory AOPK				

Transformace DM

33 záznamů • 25 na stránce

PŘIDAT TRANSFORMACI DM

12>X

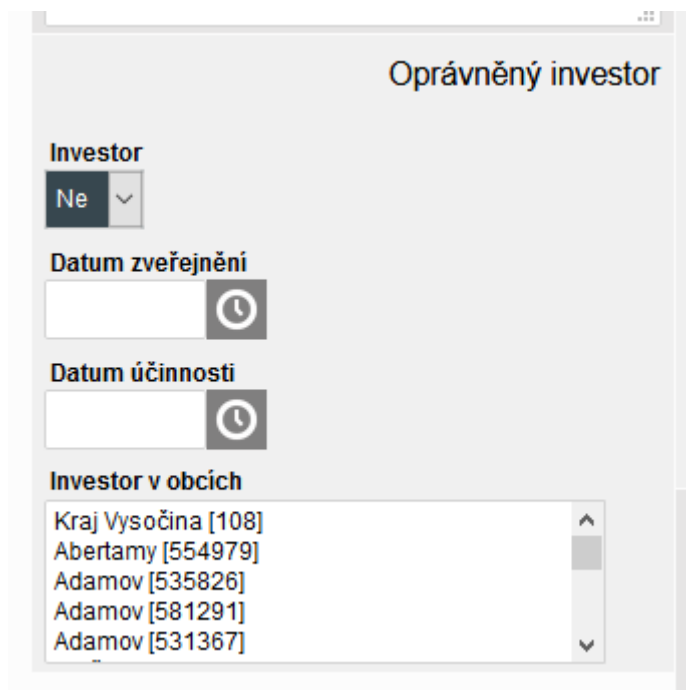
	JEV_ID	JEV	POPIS	ZDROJOVÁ VRSTVA	CILOVÁ VRSTVA				
	110700	-	KAT = 'PP'	348_031_****	ZCHU_mzchu_P				
	109300	-	Vše přepokopírovat a pak sloučit do jednoho prvku.	348_025_****	ZCHU_np_P				
	109400	-	ZONA = 'I'	348_025_****	ZCHU_zony_np_P				
	109500	-	ZONA = 'II'	348_025_****	ZCHU_zony_np_P				
	109600	-	ZONA = 'III'	348_025_****	ZCHU_zony_np_P				
	109800	-	Vše přepokopírovat a pak sloučit do jednoho prvku.	348_026_****	ZCHU_chko_P				
	109900	-	ZONA = 'I'	348_026_****	ZCHU_zony_chko_P				

- Aktualizace poskytovatele – přehled aktualizací daného poskytovatele s vazbou na aktualizací balíčky
- Pasporty – seznam pasportů přiřazených poskytovateli

Aplikace umožňuje exportovat vybrané záznamy s vybranými atributy přes ikonu .

Oprávněný investor

Pokud je poskytovatel zároveň oprávněným investorem, je možné tuto skutečnost evidovat v této aplikaci. Stačí zvolit Ano v položce Investor a vyplnit informace o zveřejnění, účinnosti a v jaké obci investor figuruje.



obr. Úpravy v položkách oprávněný investor

I v připojených kontaktech je položka „Oprávněný investor“, která umožňuje definovat kontakt právě na oprávněného investora.

3.2.2 Pasporty

V procesu aktualizace dat slouží aplikace Pasporty ÚAP k evidenci pasportizačních záznamů, pro které se vytváří unikátní ID. To by mělo být obsaženo i v aktualizovaných datech v atributu PASPORT_ID.

Pasporty

Menu

test_otp Přijímení

Geoportál Jihočeského kraje

Pasporty

1392 záznamů • 25 na stránce • 1392 vybraných

VYBER

PLATNOST: VŠE

K

<

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

>

>>

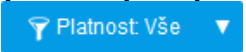
	ID	NÁZEV	POŘIZOVATEL	POSKYTOVATEL	POSKYTOVATEL IČO	VYSTAVENÍ	POTVRZENÍ				
	20200244	A093a - Dálnice a silnice I. třídy	Jihočeský kraj	Ředitelství silnic a dálnic ČR - Odbor silniční databanky	65993390	02.10.2020					
	20200243	Mladá vožice - sběrná studna	Tábor	Mladá Vožice	252557	24.03.2020	24.03.2020				
	20200242	A037a - vzdálenost 50 od lesa	Jihočeský kraj	Ústav pro hospodářskou úpravu lesů	20681	29.09.2020					
	20200241	Radenín - průzkumný vrt - pasport č.2	Tábor	Radenín	252735	01.04.2020	01.04.2020				
	20200240	A070 - Staré Město pod Landštejnem, kanalizace	Jindřichův Hradec	Staré Město pod Landštejnem	247499	01.01.2008					
	20200239	PRVOK_pas02_20201012	České Budějovice	PRVOK s.r.o.	28128257	12.10.2020					
	20200238	Radenín - posilovací vrt (bez OP) - pasport č.1	Tábor	Radenín	252735	01.04.2020	01.04.2020				
	20200237	Libějice - ČOV	Tábor	Libějice	666998	11.06.2020	11.06.2020				

obr. Náhled do aplikace Pasporty ÚAP

Možnosti ovládání aplikace:

- Obecné funkčnosti (horní nabídka)
 - o Menu – zobrazí základní rozcestník Územního plánování ÚAP
 - o Přehled – zobrazí všechny záznamy bez omezení
 - o Výběr – umožňuje vybírat záznamy na základě atributů
 - o Podrobný výběr – umožňuje vybírat záznamy na základě podrobnějších atributů
 - o Nová položka – umožňuje vytvoření nové položky
 - o Číselníky – obsahuje odkaz na editovatelné číselníky vztahující se k této aplikaci
 - o Možnosti aplikace – nabízí další možnosti aplikace
 - o Návod – nabízí ke stažení dokumentaci ve formě PDF
 - o Úvodní stránka – zobrazí úvodní stránku systému
- Funkčnosti vztahující se ke konkrétním záznamům (možnosti při kliknutí na záznam)
 - o Přílohy – umožní prohlížení dokumentů a ostatních příloh
 - o Neveřejné přílohy (ikona s barevným podbarvením) – obsahuje přílohy, které jsou viditelné pouze příslušnému ORP nebo kraji
 - o Info – zobrazí informaci o záznamu
 - o Editovat – umožní editovat záznam
 - o Smazat – umožní smazat záznam (nástroj je zanořen pod ikonu další nástroje – tři tečky)
 - o Platnost – vlevo před záznamem se může objevit červené označení, které signalizuje, že záznam je neplatný (navázáno na atribut Platnost)

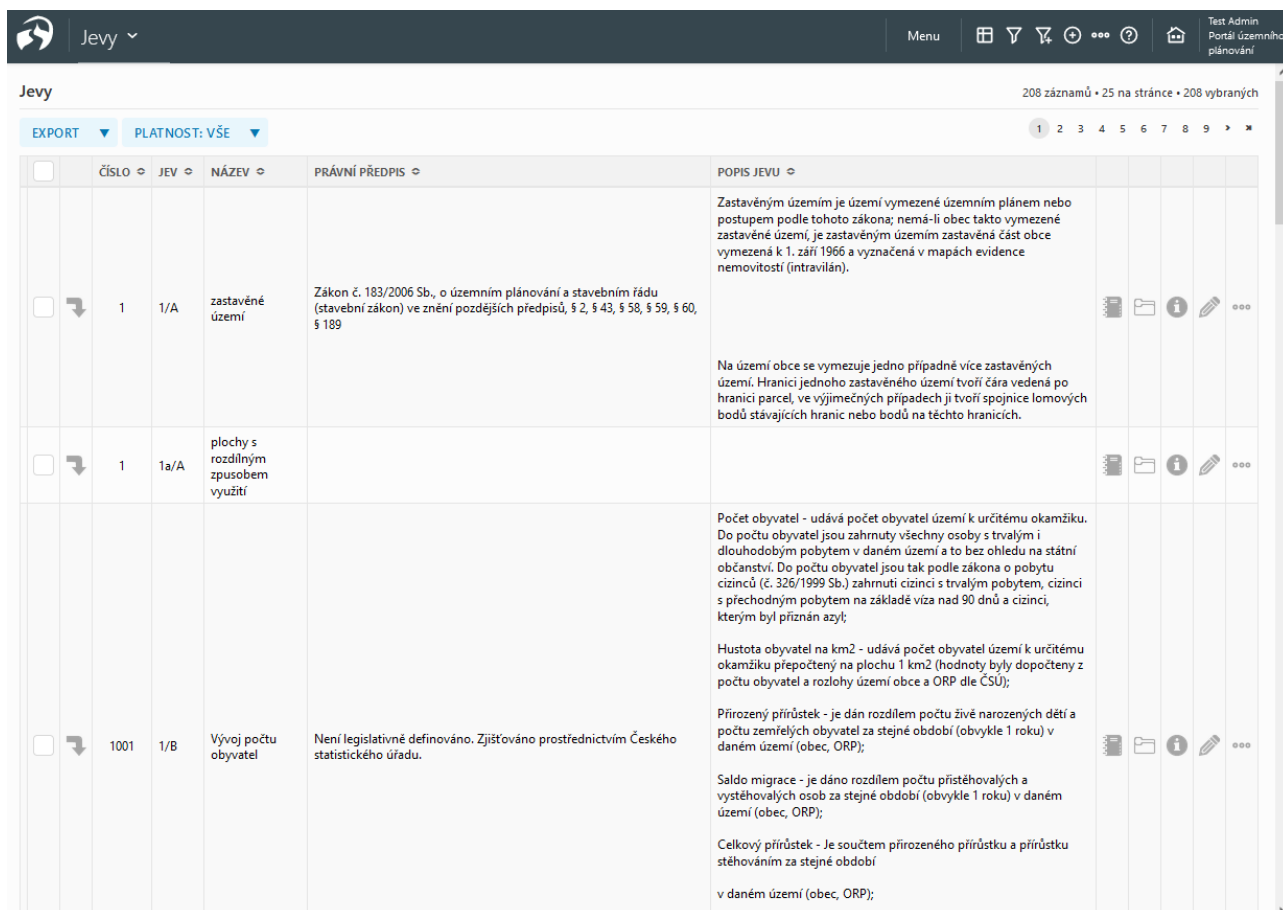
Aplikace umožňuje exportovat vybrané záznamy s vybranými atributy přes ikonu .

Aplikace obsahuje Rychlý filtr, který filtruje zobrazované záznamy na základě platnosti pasportu. Rychlý filtr naleznete vlevo nahoře: .

Editace Pasportu je vždy umožněna jen tomu uživateli, který pasport vytvářel (týká se rolí pro ORP).

3.2.3 Jevy

Aplikace slouží k evidování jevů ÚAP dle legislativy.



ČÍSLO	JEV	NÁZEV	PRÁVNÍ PŘEDPIS	POPIS JEVU
1	1/A	zastavěné území	Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů, § 2, § 43, § 58, § 59, § 60, § 189	Zastavěným územím je území vymezené územním plánem nebo postupem podle tohoto zákona; nemá-li obec takto vymezené zastavěné území, je zastavěným územím zastavěná část obce vymezená k 1. září 1966 a vyznačená v mapách evidence nemovitostí (intravilán). Na území obce se vymezuje jedno případné více zastavěných území. Hranici jednoho zastavěného území tvoří čára vedená po hranici parcel, ve výjimečných případech ji tvoří spojnice lomových bodů stávajících hranic nebo bodů na těchto hranicích.
1	1a/A	plochy s rozdílným způsobem využití		
1001	1/B	Vývoj počtu obyvatel	Není legislativně definováno. Zjišťováno prostřednictvím Českého statistického úřadu.	Počet obyvatel - udává počet obyvatel území k určitému okamžiku. Do počtu obyvatel jsou zahrnuty všechny osoby s trvalým i dlouhodobým pobytem v daném území a to bez ohledu na státní občanství. Do počtu obyvatel jsou tak podle zákona o pobytu cizinců (č. 326/1999 Sb.) zahrnuti cizinci s trvalým pobytem, cizinci s přechodným pobytem na základě víza nad 90 dnů a cizinci, kterým byl přiznán azyl; Hustota obyvatel na km² - udává počet obyvatel území k určitému okamžiku přepočtený na plochu 1 km² (hodnoty byly doloženy z počtu obyvatel a rozlohy území obce a ORP dle ČSÚ); Přirozený přírůstek - je dán rozdílem počtu živě narozených dětí a počtu zemřelých obyvatel za stejné období (obvykle 1 roku) v daném území (obec, ORP); Saldo migrace - je dáno rozdílem počtu přistěhovalých a vystěhovalých osob za stejné období (obvykle 1 roku) v daném území (obec, ORP); Celkový přírůstek - Je součtem přirozeného přírůstku a přírůstku stěhováním za stejné období v daném území (obec, ORP);

obr. Prostředí aplikace Jevy

Možnosti ovládání aplikace:

- Obecné funkčnosti (horní nabídka)
 - o Menu – zobrazí základní rozcestník Územního plánování ÚAP
 - o Přehled – zobrazí všechny záznamy bez omezení
 - o Výběr – umožňuje vybírat záznamy na základě atributů
 - o Podrobný výběr – umožňuje vybírat záznamy na základě podrobnějších atributů
 - o Nová položka – umožňuje vytvoření nové položky
 - o Možnosti aplikace – nabízí další možnosti aplikace
 - o Náповěda – nabízí ke stažení dokumentaci ve formě PDF
 - o Úvodní stránka – zobrazí úvodní stránku systému
- Funkčnosti vztahující se ke konkrétním záznamům (možnosti při kliknutí na záznam)
 - o Přílohy – umožní prohlížení dokumentů a ostatních příloh

- Info – zobrazí informaci o záznamu
- Editovat – umožní editovat záznam
- Smazat – umožní smazat záznam
- Odkaz do SDM – umožňuje přesun do aplikace SDM na konkrétní jev

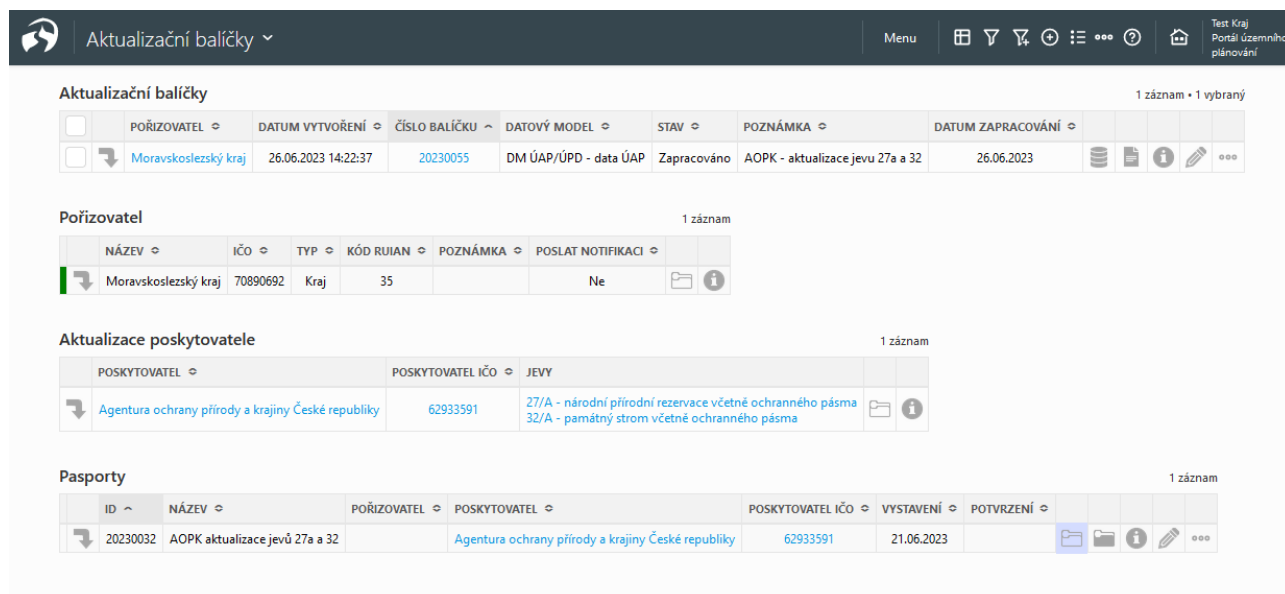
Aplikace umožňuje exportovat vybrané záznamy s vybranými atributy přes ikonu **Export**.

Aplikace obsahuje Rychlý filtr, který filtruje zobrazované záznamy na základě platnosti pasportu. Rychlý filtr naleznete vlevo nahoře: **Platnost: Vše**.

V rámci detailu jednotlivých záznamů (jevů ÚAP) je možné zjistit poskytovatele, kteří poskytují daný jev. V aplikaci je vytvořena integrace na aplikaci Správa datových modelů. Po kliknutí na ikonu ve sloupci SDM se otevře aplikace SDM s příslušnými jevy dle datového modelu, které odpovídají požadovanému jevu dle legislativy.

3.2.4 Aktualizační balíčky

Aplikace je určena pro vytváření a správu aktualizací, evidenci pasportů, surových dat a ostatních dokumentů v rámci aktualizace.



The screenshot shows the 'Aktualizační balíčky' application interface. At the top, there is a header bar with a search icon, the title 'Aktualizační balíčky', and a menu icon. Below the header, there are several data tables and filters.

Aktualizační balíčky (1 záznam • 1 vybraný)

	POŘIZOVATEL	DATUM VYTVOŘENÍ	ČÍSLO BALÍČKU	DATOVÝ MODEL	STAV	POZNÁMKA	DATUM ZAPRACOVÁNÍ
	Moravskoslezský kraj	26.06.2023 14:22:37	20230055	DM ÚAP/ÚPD - data ÚAP	Zpracováno	AOPK - aktualizace jevu 27a a 32	26.06.2023

Pořizovatel (1 záznam)

	NÁZEV	IČO	TYP	KÓD RUIAN	POZNÁMKA	POSLAT NOTIFIKACI
	Moravskoslezský kraj	70890692	Kraj	35		Ne

Aktualizace poskytovatele (1 záznam)

	POSKYTOVATEL	POSKYTOVATEL IČO	JEVY
	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky	62933591	27/A - národní přírodní rezervace včetně ochranného pásma 32/A - památný strom včetně ochranného pásma

Pasporty (1 záznam)

	ID	NÁZEV	POŘIZOVATEL	POSKYTOVATEL	POSKYTOVATEL IČO	VYSTAVENÍ	POTVRZENÍ
	20230032	AOPK aktualizace jevů 27a a 32		Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky	62933591	21.06.2023	

obr. Prostředí aplikace Aktualizační balíčky

Možnosti ovládání aplikace:

- Obecné funkčnosti (horní nabídka)
 - Menu – zobrazí základní rozcestník Územního plánování ÚAP
 - Přehled – zobrazí všechny záznamy bez omezení
 - Výběr – umožňuje vybírat záznamy na základě atributů
 - Podrobný výběr – umožňuje vybírat záznamy na základě podrobnějších atributů
 - Nová položka – umožňuje vytvoření nové položky – zahájení aktualizace dat
 - Možnosti aplikace – nabízí další možnosti aplikace

- Číselníky – obsahuje odkaz na editovatelné číselníky vztahující se k této aplikaci
- Náповěda – nabízí ke stáhnutí dokumentaci ve formě PDF
- Úvodní stránka – zobrazí úvodní stránku Aplikací územního plánování
- Funkčnosti vztahující se ke konkrétním záznamům (možnosti při kliknutí na záznam)
 - Aktualizační balíček – možnost stažení nahraného balíčku (zip souboru)
 - Popis aktualizace – zobrazuje Seznam aktualizovaných dat a jejich statistiku
 - Info – zobrazí informaci o záznamu
 - Editovat – umožní editovat Poznámku pro aktualizací záznam
 - Zobrazit log – strojový záznam průběhu kontroly a aktualizace, který je dostupný po doběhnutí aktualizace (nástroj je zanořen pod ikonu další nástroje – tři tečky)
 - Zobrazit průběh zpracování – v průběhu je postupně plněn záznam o průběhu zpracování (nástroj je zanořen pod ikonu další nástroje – tři tečky)
 - Smazat – umožní smazat záznam (nástroj je zanořen pod ikonu další nástroje – tři tečky)

3.2.4.1 Aktualizace dat ÚAP

Data ÚAP by měla podléhat průběžné aktualizaci, která by měla probíhat na principu jednotlivých balíčků. To znamená, že poskytovatel dodá pořizovateli nová data, ten si vyzvedne aktuální data ÚAP z centrální databáze pomocí výdejního modulu. Nová dodaná data do nich zapracuje a změněné vrstvy zazipuje a nahraje je prostřednictvím aplikace Aktualizační balíčky do centrální databáze.

Aktualizace se v principu skládá ze tří základních kroků:

- Export dat z centrálního úložiště – zajišťuje Výdejní modul
- Editace dat – provádí pořizovatel dat
- Nahrání dat do centrálního úložiště – využívá se aplikace Aktualizační balíčky

Pro export dat je určena aplikace Výdejní modul. Aplikace vydává data v různých formátech, ale pro aktualizaci je doporučována Esri FGDB (File Geodatabase). Ta například při editaci v aplikacích ArcGIS Desktop umožňuje využívat definované domény.

Samotná technika editace dat záleží na pořizovateli, výsledná data však musí splňovat podmínky, které jsou popsány níže. V případě nesplnění zmíněných podmínek data nebudou do centrální databáze zapracována.

Po editaci jsou data nahrána do systému prostřednictvím aplikace Aktualizační balíčky. Tento proces se skládá z následujících kroků.

3.2.4.1.1 Vytvoření zip souboru

Samotné aktualizaci předchází založení záznamu v aplikaci Pasporty ÚAP. Nově založenému pasportu přiřadí aplikace unikátní ID, které se musí následně ručně vložit do dat, konkrétně do atributu PASPORT_ID. Takto upravená data jsou připravena pro aktualizaci. Do aplikace Aktualizační balíčky je poté nahrán zip soubor. Ten musí obsahovat buď příslušnou FGDB, nebo sadu SHP souborů. Jiný formát dat není přípustný. Do balíčku se nahrávají pouze kompletní změněné vrstvy, typicky vrstvy týkající se poskytovatele, jehož data jsou zpracovávána.

3.2.4.1.2 Nahrání dat balíčku do aplikace

Příslušný balíček (zip soubor) se nahraje do aplikace Aktualizační balíčky. Při nahrání nového balíčku se zvolí typ DM (DM ÚAP/ÚPD – data ÚAP). V položce Pořizovatel je možnost zvolit i jiného pořizovatele dat, ale to jen v případě, že data nechceme nahrávat do centrálního datového skladu ale jen provést jejich kontrolu. Pokud zvolíme volbu „Nahrát data do datového skladu“, pak se nastaví položka pořizovatel na aktuálně přihlášeného pořizovatele.

Nahrání balíčku zahrnuje analýzu dat, která zjistí na základě atributu META_ID všechny obsažené poskytovatele dat. Pasporty k datům se za jednotlivé poskytovatele nahrávají do aplikace Pasporty ÚAP a pak se automaticky propojují s balíčky.

3.2.4.1.3 Kontrola dat

Jakmile je balíček nahrán, přechází se ke kontrole dat. Ta může trvat několik minut i desítek minut (záleží na množství vrstev a množství prvků). Průběžně se mění hodnota atributu STAV, který nabývá tyto hodnoty:

- Vytváření – v průběhu vytváření balíčku, kontrola ještě nebyla spuštěna
- Chyba při spuštění scriptu – při spuštění scriptu kontroly dat došlo k chybě
- Zpracování dat – data se zpracovávají
- Chyba v datech – v průběhu zpracování se vyskytla chyba v datech
- Chyba v zpracování – v průběhu zpracování se vyskytla neočekávaná chyba
- Zpracováno – data prošla kontrolou a byla úspěšně nahrána do centrálního úložiště, byl vyplněn atribut DATUM ZAPRACOVÁNÍ
- Nedostupná licence – licence není dostupná
- Data připravena – data jsou připravena k zpracování
- Žádná data k zpracování – do systému nebyla zpracována žádná data
- Zpracována část dat – zpracována byla jen část z nahraných dat

Chyby způsobující neúspěšnou aktualizaci jsou k dispozici v logu příslušné aktualizace. Prvky, u kterých byl v průběhu aktualizace zjištěn nějaký problém, se vypíší do logu dostupného pod ikonou  **Zobrazit log**. Jednoznačný identifikátor prvku ve zdrojových datech (nejčastěji OBJECTID) je uveden v logu, aby bylo možné zpětně daný prvek dohledat.

Aplikace také nabízí statistiku nahraných dat, ta je k vidění po kliknutí na ikonu . Je zde vypsán počet prvků FGDB před kontrolou dat, po kontrole dat (může se lišit, protože prvky mimo rozsah územní působnosti uživatele jsou smazány), počet prvků v centrálním úložišti před nahráním (původní stav) a po nahrání (měl by odpovídat počtu ve FGDB po kontrole).

Pod seznamem aktualizovaných dat se nachází druhá tabulka „Seznam neaktualizovaných dat“. Tato tabulka se objevuje jen v případě, že není prázdná. Vzniká kvůli kontrole dat a nabízí seznam poskytovatelů (jejich IČO je ve sloupci META_ID), kteří byli v primární databázi (SDE) nalezeni v aktualizovaných vrstvách za daného pořizovatele, ale nejsou v aktualizacním balíčku.

Tabulka může vypadat následovně:

Seznam aktualizovaných dat								1 záznam
FEATURE DATASET	FEATURE CLASS	PORIZ_ID	META_ID	PŘED (FGDB)	PO (FGDB)	PŘED (SDE)	PO (SDE)	
S03_GeologickePodminky_Ochrana	VNS_uzemi_dotcene_tezb_P	70890692	00164801	13	13	17	13	

Seznam neaktualizovaných dat				1 záznam
FEATURE DATASET	FEATURE CLASS	PORIZ_ID	META_ID	
S03_GeologickePodminky_Ochrana	VNS_uzemi_dotcene_tezb_P	70890692	26863154	

obr. Přehled aktualizace dat

V datech jsou kontrolovány následující vlastnosti:

Názvy vrstev

Do zpracování vstupují pouze ty vrstvy z aktualizací balíčku, které mají správný název, tedy název shodný s platným datovým modelem ÚAP. Ostatní vrstvy se nezpracovávají, podobně jako vrstvy prázdné.

Existence a naplněnost atributů

Předpokládá se, že vstupní data budou v datovém modelu ÚAP. Systém kontroluje, zda jsou stěžejní atributy ve vrstvách opravdu obsažené. U atributů "JEV_ID", "STAV_ID" a "META_ID" se navíc kontroluje, zda jsou opravdu naplněny. Při nesplnění této podmínky skončí aktualizace chybou.

U atributu „VYHL_ID“ pouze pro jevy z okruhu „18 - Zásady územního rozvoje“ se kontroluje naplněnost atributu. Při nesplnění této podmínky skončí aktualizace s chybou. Pro ostatní jevy mimo okruhu „18“ je atribut „VYHL_ID“ automaticky dopočítáván.

U atributu „PASPORT_ID“ se také kontroluje naplněnost atributu, ale na rozdíl od předchozího případu aktualizace neskončí chybou, ale pouze se zapíše informace o chybějícím atributu do logu.

Právo editace

Systém kontroluje data z pohledu práva na editaci ve dvou úrovních. První je prostorová úroveň. Systém zjistí, za jaké území smí uživatel aktualizovat, pokud nalezne prvky mimo toto území, tak je z vrstev smaže. Druhé omezení je na jednotlivé jevy ÚAP. Systém obsahuje seznam všech jevů s atributem DATA SPRAVUJE, kde je uvedeno, kdo jev aktualizuje. Možné hodnoty jsou: ORP, Kraj, ORP/Kraj. Pokud se v balíčku nachází data, která nejsou v kompetenci uživatele, tak kontrola skončí s chybou.

Administrace oprávnění k aktualizaci					775 záznamů 25 na stránce 775 vybraných		
Export					1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 » > < «		
	JEV_ID	NÁZEV	ČÍSLO	DATA SPRAVUJE			
	100200	B - plocha bydlení	1a/A	Kraj/ORP			
	100300	BH - bydlení hromadné	1a/A	Kraj/ORP			
	100305	BH - bydlení hromadné	1a/A	Kraj/ORP			
	100310	BH.1 - bydlení hromadné v bytových domech - bloková zástavba	1a/A	Kraj/ORP			
	100320	BH.2 - bydlení hromadné v bytových domech - sídlištního typu	1a/A	Kraj/ORP			
	100405	BI - bydlení individuální	1a/A	Kraj/ORP			
	100410	BI - bydlení individuální v rodinných domech - městské	1a/A	Kraj/ORP			
	100420	BV - bydlení individuální v rodinných domech - vesnické	1a/A	Kraj/ORP			
	100425	BV - bydlení venkovské	1a/A	Kraj/ORP			

obr. Přehled oprávnění k aktualizaci ÚAP

ENTITA_ID

Atribut ENTITA_ID je v datech nejdříve vypočítán (z atributů JEV_ID, STAV_ID a geometrie třídy prvků) a následně proběhne obsahová kontrola, která kontroluje, zda vypočítané hodnoty souhlasí s hodnotami obsaženými v číselnících datového modelu. V tomto kroku se také kontroluje, zda jsou jevy obsaženy ve správných vrstvách.

Kontrola hodnot vůči doménám

Datový model obsahuje u vybraných atributů domény, tedy seznam hodnot, které může daný atribut nabývat. V tomto kroku se procházejí jednotlivé hodnoty a zjišťuje se, jestli nejsou v datech nepřipustné hodnoty. Pokud ano, tak kontrola končí chybou.

Kontrola hodnot PORIZ_ID

Atribut PORIZ_ID obsahuje IČ pořizovatele. V tomto kroku se kontroluje, zda se v datech nenachází jiná hodnota, než je skutečné IČ uživatele, který data nahrál. Pokud se vyskytne jiná hodnota, tak kontrola končí chybou.

3.2.4.1.4 Výpočet atributů

Atributy „VYHL_ID“ (pro jevy mimo okruh „18 – Zásady územního rozvoje“) a „NAZEV_JEVU“ jsou systémem vypočítány, protože je lze odvodit přímo z jiných atributů.

3.2.4.1.5 Upload dat

Pokud je kontrola úspěšná a zároveň byla zatrhnuta volba „Nahrát data do datového skladu“, přechází se k nahrání dat do centrální databáze. Po úspěšném nahrání dat je proces aktualizace ukončen.

Prvním krokem je vytvoření pracovní verze z default verze. V této verzi jsou prováděny následující operace.

Dalším krokem je, že v pracovní verzi jsou procházeny všechny vrstvy, které jsou obsaženy ve FGDB, nad kterou proběhla kontrola. Ve vrstvách **v SDE jsou vybrány všechny prvky s příslušnou hodnotou PORIZ_ID a META_ID a tyto prvky jsou smazány**. Následně jsou vybrány všechny prvky z příslušné vrstvy ve FGDB a jsou nahrány (append) do SDE.

Posledním krokem uploadu dat je provedení reconcile a následný post pracovní verze do default verze. Pracovní verze je ponechána.

3.2.4.1.6 Opětovné nahrání dat

Pokud kontrola dat odhalila chyby, je nutné tyto chyby v datech opravit a provést opětovné nahrání dat. Musí být využit původní aktualizací balíček a je proveden pouze jeho update (v aplikaci to znamená přidání nové přílohy, čímž je stará příloha nahrazena novou). Následně je celý automatický proces zopakován.

3.2.4.2 Aktualizace dat ÚP

Aktualizačními balíčky lze aktualizovat i data ÚP, která jsou zahrnuta do jednotného datového modelu ÚAP/ÚPD. Pokud jsou data přímo v tomto modelu, tak aktualizace probíhá stejně jako u dat ÚAP, jen při nahrávání balíčku je nutné uvést, k jaké ÚPD se data vztahují.

Data je také možné nahrát v datovém modelu MINIS. V tomto případě dochází nejdříve k transformaci dat z datového modelu MINIS do DM ÚAP/ÚPD a pak se pokračuje opět výše popsanou cestou.

3.2.4.2.1 Transformace dat z datového modelu MINIS

Mapování dat z datového modelu MINIS na datový model ÚAP/ÚPD verze 4.0 je uvedeno v následující tabulce.

MINIS				DM ÚAP/ÚPD 4.0							
VRSTVA GIS		ATRIBUTY		Název vrstvy	Systémové atributy						Ostatní atributy
Název	Obsah	Název	Obsah	Dataset/vrstva	JEV_ID	STAV_ID	AKTUAL	ZDROJ	META_ID	PORIZ_ID	Atributy
ResÚz_p	Řešené území	Nazev	Název obce	S11_VymezeniUzemniHV U_resene_uzemi_P	154400	1	Datum nahrání dat	N/A	IČO obce	IČO ORP	POSKYT
		ICOB	Šestimístné identifikační číslo obce (ICOB) podle ČSÚ								POSKYT
UPRP_p	Vymezení části územního plánu s prvky regulačního plánu	Id	Identifikátor plochy	S13_UrbanistickaAnalyza KoncepceIRP_uzemni_pr vky_rp_P (delta)	154800	2	Datum nahrání dat	ÚP	IČO obce	IČO ORP	ID_PLOCH Y
ZU_p	Zastavěné území	Nazev	Název obce	S11_VymezeniUzemniHV U_zastav_uz_P	154100	1	Datum nahrání dat	ÚP	IČO obce	IČO ORP	Obec
		ICOB	Šestimístné identifikační číslo obce (ICOB) podle ČSÚ								ICOB
RZV_p	Plochy s rozdílným způsobem využití (zkráceně plochy RZV)	CasH	Časový horizont	S01_UzemniPlanyIZFP_z akladni_funkc_plocha_P	dle číselníku, tyto dodefinov ány ručně: RN=R(100 700) OM=OK(10	CasH	Datum nahrání dat	ÚP	IČO obce	IČO ORP	STAV_ID
		Typ	Typ plochy RZV								JEV_ID, FV_ARCH
		Index	Podtyp plochy RZV / NS- index								FV_ARCH (přidat na začátek tečku)
RZV_p	Plochy s rozdílným způsobem využití (zkráceně plochy RZV)	CasH	Časový horizont	S01_UzemniPlanyIPIT_inf otexty_P (plní se RC_UPD a RC_ZMENY)	20000	CasH	Datum nahrání dat	N/A	IČO obce	IČO ORP	STAV_ID
		Typ	Typ plochy RZV								KOD (pro NS dát NS.x)
		Index	Podtyp plochy RZV / NS- index								FV_ARCH (přidat na začátek tečku)
KorP_p	Koridory dopravní a technické infrastruktury - průhledné	Id	Identifikátor koridoru	S13_UrbanistickaAnalyza KoncepceIRP_koridor_pr uhled_P	161815	2	Datum nahrání dat	ÚP	IČO obce	IČO ORP	ID_KORID OR
		Vyznam	Význam koridorů								ID_KORID OR ID_KORID OR VYZNAM

MINIS				DM UAP/UPD 4.0							
VRSTVA GIS		ATRIBUTY		Název vrstvy	Systémové atributy						Ostatní atributy
Název	Obsah	Název	Obsah	Dataset\vrstva	JEV_ID	STAV_ID	AKTUAL	ZDROJ	META_ID	PORIZ_ID	Atributy
KorN_p	Koridory dopravní a technické infrastruktury - neprůhledné	Id	Identifikátor koridoru	S13_UrbanistickaAnalyzaKoncepte\RP_koridor_nepruhled_P	161825	2	Datum nahrání dat	ÚP	IČO obce	IČO ORP	ID_KORIDOR
											ID_KORIDOR
		Vyznam	Význam koridorů								VYZNAM
RP_p	Rozvojové plochy	Id	Identifikátor rozvojové plochy	S13_UrbanistickaAnalyzaKoncepte\RP_plochy_zmen_P	154200	2	Datum nahrání dat	ÚP	IČO obce	IČO ORP	JEV_ID
					161100						JEV_ID
		Etap	Určení etapy realizace změn v rozvojové ploše		155100						JEV_ID
										ETAPA	
USR_p	Plochy a koridory s podmínkou pro rozhodování o změnách v území	Id	Identifikátor plochy	S13_UrbanistickaAnalyzaKoncepte\RP_over_usrp_P (POPIŠ= rozepsat kódy z Typu)		2	Datum nahrání dat	ÚP	IČO obce	IČO ORP	ID_CISLO
					154700						JEV_ID
		Typ	Určení typu podmínky		154900						
					155000						
					154900						
155000											
UR_p	Územní rezervy	Id	Identifikátor plochy	S13_UrbanistickaAnalyzaKoncepte\RP_rezerva_P	154300	3	Datum nahrání dat	ÚP	IČO obce	IČO ORP	ZUI_ID
		Typ	Charakteristický typ								FUNKCE_KOD
VPZP_p	Veřejně prospěšné zájmy plošné	Id	Identifikátor VPZ	S13_UrbanistickaAnalyzaKoncepte\RP_vpo_P nebo RP_vps_P (na druhém místě je "B", "A", "O", "P", "D", "T")	vpo: 161200 vps: 161210	2	Datum nahrání dat	N/A	IČO obce	IČO ORP	POPIS
VPZL_l	Veřejně prospěšné zájmy liniové	Id	Identifikátor VPZ	S13_UrbanistickaAnalyzaKoncepte\RP_vpo_L nebo RP_vps_L (na druhém místě je "B", "A", "O", "P", "D", "T")	vpo: 161200 vps: 161210	2	Datum nahrání dat	N/A	IČO obce	IČO ORP	POPIS
VPZB_b	Veřejně prospěšné zájmy bodové	Id	Identifikátor VPZ	S13_UrbanistickaAnalyzaKoncepte\RP_vpo_B nebo RP_vps_B (na druhém místě je "B", "A", "O", "P", "D", "T")	vpo: 161200 vps: 161210	2	Datum nahrání dat	N/A	IČO obce	IČO ORP	POPIS
USES_p	Územní systém ekologické stability	CasH	Časový horizont	S02_PrirodniHodnoty_Ochrana\USES_up_P	LC= 112700 LK= 112800 BC=	CasH	Datum nahrání dat	ÚP	IČO obce	IČO ORP	STAV_ID
		Typ	Typ plochy ÚSES		JEV_ID						
		Id	Identifikátor plochy		LABEL						

Šedivě vybarvená pole značí atributy, které není povinné mít v datech. Bíle podbarvené atributy je v datech nutné mít a pokud tomu tak není, tak transformace skončí chybou.

3.2.5 Pořizovatelé

Aplikace slouží k evidenci pořizovatelů dat ÚAP a k ukládání popisných a obrázkových dat ve vztahu k ÚAP za jednotlivé pořizovatele.

	Pořizovatelé Územní působnost	Menu								tmapy tmapy T-WIST Server kraje Vysočina
Pořizovatelé Územní působnost 2 záznamy 2 vybrané										
Export										
☐	NÁZEV	IČO	POZNÁMKA							
☐	Kraj Vysočina	70890749								
☐	ORP Jihlava	286010								

Obr. Náhled do aplikace Ostatní data ÚAP

Možnosti ovládání aplikace:

- Obecné funkčnosti (horní nabídka)
 - o Menu – zobrazí základní rozcestník Územního plánování ÚAP
 - o Přehled – zobrazí všechny záznamy bez omezení
 - o Výběr – umožňuje vybírat záznamy na základě atributů
 - o Podrobný výběr – umožňuje vybírat záznamy na základě podrobnějších atributů
 - o Nová položka – umožňuje vytvoření nové položky
 - o Možnosti aplikace – nabízí další možnosti aplikace
 - o Návod – nabízí ke stažení dokumentaci ve formě PDF
 - o Úvodní stránka – zobrazí úvodní stránku systému
- Funkčnosti vztahující se ke konkrétním záznamům (možnosti při kliknutí na záznam)
 - o Přílohy – umožní prohlížení dokumentů a ostatních příloh
 - o Info – zobrazí informaci o záznamu
 - o Editovat – umožní editovat záznam
 - o Smazat – umožní smazat záznam (nástroj je zanořen pod ikonu další nástroje – tři tečky)

3.2.6 Úplné aktualizace

Aplikace slouží pro evidování informací o úplné aktualizaci, která probíhá pravidelně každé 4 roky. Základními informacemi jsou název pořizovatele a rok pořízení. Dokumenty (textová a grafická část) jsou nahrávány do příloh.

	Úplné aktualizace	Menu								tmapy tmapy T-WIST Server kraje Vysočina
Úplné aktualizace 2 záznamy 2 vybrané										
Export										
☐	ID	NÁZEV	POŘIZOVATEL	DATUM PROJEDNÁNÍ	ROK AKTUALIZACE					
☐	5	4. úplná aktualizace ÚAP ORP Jihlava (2020)	ORP Jihlava	29.08.2020	2020					
☐	6	4. úplná aktualizace ÚAP ORP Pelhřimov (2020)	ORP Pelhřimov	23.09.2020	2020					

Obr. Náhled do aplikace Úplné aktualizace

Možnosti ovládání aplikace:

- Obecné funkčnosti (horní nabídka)
 - o Menu – zobrazí základní rozcestník Územního plánování ÚAP
 - o Přehled – zobrazí všechny záznamy bez omezení
 - o Výběr – umožňuje vybírat záznamy na základě atributů
 - o Podrobný výběr – umožňuje vybírat záznamy na základě podrobnějších atributů
 - o Nová položka – umožňuje vytvoření nové položky
 - o Číselníky – obsahuje číselník Rok aktualizace, kde je potřeba evidovat, kde jsou úplné aktualizace vytvářené
 - o Náповěda – nabízí ke stáhnutí dokumentaci ve formě PDF
 - o Úvodní stránka – zobrazí úvodní stránku systému
- Funkčnosti vztahující se ke konkrétním záznamům (možnosti při kliknutí na záznam)
 - o Přílohy – umožní prohlížení dokumentů a ostatních příloh
 - o Info – zobrazí informaci o záznamu
 - o Editovat – umožní editovat záznam
 - o Smazat – umožní smazat záznam (nástroj je zanořen pod ikonu další nástroje – tři tečky)

Copyright

© 2023 T-MAPY spol. s r.o.

Obchodní známky

ArcInfo, ArcView a ArcGIS jsou ochranné známky firmy Esri, Inc.

MicroStation je ochrannou známkou Bentley Systems, Inc.

Ostatní názvy jsou nebo mohou být ochrannými známkami jejich vlastníků.