

Collector for ArcGIS v praxi

aneb 10 tipů a triků



Jaroslav Škrobák Statutární město Jihlava

Obsah

- **1.** Kde Collector využít
- 2. Typy zařízení
- 3. Jak začít
- 4. Symbolika
- **5.** Popisky a pop-up

- 6. Podkladové mapy
- Editace 7.
- 9. Další funkce
- **10. Přesnost měření**



8. Stažení dat a synchronizace

1. Kde Collector využít

Pasport hrobů Státní správa lesů Trakční sloupy Vodohospodářství Kanalizace Lyžařské Jihlavsko Městská zeleň Odpadové hospodářství Ochrana přírody



2. Typy zařízení

8"

Android



5"





iOS





Windows 10



• ArcGIS Online a feature služby

• feature služba pro offline editaci

- ArcGIS for Server (10.2.2 a vyšší)
- SDE
- GlobalID
- zpřístupněná archivace
- přílohy a evidence editací
- vlastnost Sync
- povolit offline režim

POMU - Pasport brobů	
📑 Podrobnosti 📑 Přidat 👻 🛛 🖍 Editovat	🖁 Podkladová mapa 🕴 🚺 Analýz
 O aplikaci Bobsah E Legenda Obsah 	
Obsah	11 117,118,119 120 121 122 121 122 121 122 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122
	218 219.220
Esri.com . ArcGIS Marketplace . Nápověda . Podmínky používání . Soukromí . Kontaktujte Esri . Kontaktujte nás . Nahlásit zneužití	0 <u>221,222</u> 6m 223,224,225

🧔 Konference GIS Esri v ČR



ArcGIS Online a feature služby

• feature služba pro offline editaci

- ArcGIS for Server (10.2.2 a vyšší)
- SDE
- GlobalID
- zpřístupněná archivace
- přílohy a evidence editací
- vlastnost Sync
- povolit offline režim





• ArcGIS Online a feature služby

feature služba pro offline editaci

- ArcGIS for Server (10.2.2 a vyšší)
- SDE
- GlobalID
- zpřístupněná archivace
- přílohy a evidence editací
- vlastnost Sync
- povolit offline režim

E 🛄 mmj4-sql1 - editor - gis_gisdat	a_sde.sde
gis_gisdata_sde.dbo.paspor	t_vo_svitidl
gis_gisdata_sde.EDITOR.DPI	MJ_kabely_l
gis_gisdata_sde.EDITOR.DPI	MJ_trakcni_
gis_gisdata_sde.EDITOR.DPI	MJ_trakcni_
e gis_gisdata_sde.EDITOR.DP	MJ_trakcni_
gis_gisdata_sde.EDITOR.DP	MJ_zastavky
gis_gisdata_sde.EDITOR.DP	MJ_zastavky
gis_gisdata_sde.EDITOR.DP	MJ_zastavky
gis_gisdata_sde.EDITC	Konírovat
🖾 gis_gisdata_sde.EDITO 💷	
🖾 gis_gisdata_sde.EDITC 🗙	Odstranit
gis_gisdata_sde.EDITC	Přejmenov
📰 gis_gisdata_sde.EDITC 🚬	V. 4
😁 gis_gisdata_sde.EDITQ 🚩	vytvorit vr
🛨 gis_gisdata_sde.EDITC	Spravovat
한 gis_gisdata_sde.EDITC	r.
😳 gis_gisdata_sde.EDITC	Ехроп
😁 gis_gisdata_sde.EDITC	Načtení
😳 gis_gisdata_sde.EDITC 🔊	Ověřit/ zn
🧾 gis_gisdata_sde.EDITC	
🔁 gis_gisdata_sde.EDITC 😭	Vlastnosti.
🔄 gis_gisdata_sde.EDITOR.MO)_udalosti_l
gis_gisdata_sde.EDITOR.MO) udalosti l
🛱 gis_gisdata_sde.EDITOR.MC) udalosti l
is gisdata sde.EDITOR.MO) udalosti p
gis gisdata sde.EDITOR.MO) udalosti p
🛱 gis gisdata sde.EDITOR.MO) udalosti p
is gisdata sde.EDITOR.OD	kontrolaV
is gisdata sde.EDITOR.OD	VO rozvad
gis gisdata sde.EDITOR.OD	VO svitidla
i gis gisdata sde.EDITOR.OD	VO svitidla
gis_gisdata_sde.EDITOR.OD	VO veden
gis_gisdata_stateEptronitop	D kanalizae





• ArcGIS Online a feature služby

feature služba pro offline editaci

- ArcGIS for Server (10.2.2 a vyšší)
- SDE
- GlobalID
- zpřístupněná archivace
- přílohy a evidence editací
- vlastnost Sync
- povolit offline režim

Obecné	Feature Access
Parametry	REST URL: http://mmj3-gis3:6080/arcgis/rest/services/ost/OZP_lesnictvi/FeatureServer
Funkcionalita	SOAP URL: http://mmj3-gis3:6080/arcgis/services/ost/OZP_lesnictvi/MapServer/FeatureServer
Mapování	Povolené operace:
Feature Access	V Aktualizovat V Dotaz V Smazat V Sync Vytvořit
Sdílení služby	
Procesy	viastriost
Vytváření cache	Povolit aktualizace geometrií
Popis položky	Povolit aktualizace pravých křivek
	Výchozí Z hodnota při vkládání či editaci prvků:
	Operace dovolené na prvcích vytvořených jinými uživateli :
	✓ Dotazovat Aktualizovat Smazat
	Pokročilá nastavení



• ArcGIS Online a feature služby

• feature služba pro offline editaci

- ArcGIS for Server (10.2.2 a vyšší)
- SDE •
- GlobalID •
- zpřístupněná archivace •
- přílohy a evidence editací •
- vlastnost Sync •
- povolit offline režim

Vlastnosti		
Klíčová slova	Majetek 🗙 Přid	lat klíčová slova
Kredity		
Ochrana proti odstranění	🗌 Zabrání necht	ěnému odstran
Uložit jako	Umožnit ostat	ním uložit kopii
Režim offline	Povolí režimu	offline.
Rozsah	Vlevo: 15,37	Vpravo: 15,78
	Nahoře: 49,48	Dole: 49,31



nění této položky.

i této položky.

NASTAVIT ROZSAH

• ArcGIS Online a feature služby

• feature služba pro offline editaci

- ArcGIS for Server (10.2.2 a vyšší)
- SDE
- GlobalID
- zpřístupněná archivace
- přílohy a evidence editací
- vlastnost Sync
- povolit offline režim

Vlastnosti	
Klíčová slova	Majetek 🗙 Přidat k
Kredity	
Ochrana proti odstranění	🗌 Zabrání nechtěnér
Uložit jako	🗹 Umožnit ostatním
Režim offline	🕑 Povolí režimu offlir
Rozsah	Vlevo: 15,37 Vp
	Nahoře: 49,48 Do





klíčová slova				
iému odstranění té	to položky.			
m uložit kopii této p	ooložky.			
fline.				
Vpravo: 15,78	NASTAVIT ROZSAH			
5012. 45,51				
é hospodářství	:	All and a second	Guide	•••
		7996 3	Jaroslav Skrobak	
	Synchronizace		Apr 22, 2015	$\overline{\mathbf{h}}$
zeleň Jihlava		There	Jihlava - Raabs	•••
		-Bri	Jaroslav Skrobak	
	Stáhnout	1 Part	Oct 8, 2014	
	:	On Device	Kontrola VO test	•••
		Altra Carl Carl	Jaroslav Skrobak	
		and hand	Oct 7, 2015 1:03pm	C

- Nepoužívejte složitou symboliku
- Průhlednost ploch



🍥 Konference GIS Esri v ČR

	×	23	-₹≯
relace	Cas	Vyskakovaci okno HTML (Popup)	
	-	The second se	23
- Vlastnosti:			
Typ: ledge	duchý liniový symbol	- Jednotky: body	
iyp. Jocurio	ddeny iniovy symbol	boundary.	
Jednoduch	ná linie		
			r
Barva:	-		
Styl:	plná	•	
Šířka:	1,0000		5
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
			0
		OK	Stomo
et Residenti	al Bailroad		

• Nepoužívejte složitou symboliku

Průhlednost ploch



Konference GIS Esri v ČR

- Nepoužívejte složitou symboliku
- Průhlednost ploch



🍥 Konference GIS Esri v ČR

- Nepoužívejte složitou symboliku
- Průhlednost ploch





Viditelné pouze v offline režimu

Podle nastavení v mxd

• "Pop-up"

- nastavení v mxd (spodní řádek)
- nastavení na AGOL (vrchní řádek)

Podrobnosti (podle AGOL)







offline



online

- Viditelné pouze v offline režimu
- Podle nastavení v mxd

- "Pop-up"
 - nastavení v mxd (spodní řádek)
 - nastavení na AGOL (vrchní řádek)

Podrobnosti (podle AGOL)

Výraz specifikující popisek	×
Výraz Maplex	
Pole, která mohou být použita v popisku	
Dvojklikem přidáte pole do výrazu:	obrazit typ 🝷
ruian_kod	.≂
cislo_orie	=
cislo_or_1	
cislo_domo	
stavobj_ko	
ulice_kod	-
Připojit Zobrazit hodnoty 📝 Zobrazit popis kódovan	né hodnoty
<pre></pre>	
Zapište výraz ve zvoleném jazyce.	Pokročilé
" <fnt size="9">"&[cislo_domo]&"</fnt> "&vbnewline& [cislo_orie	e] & [cislo 🔺
٠	•
Ověřit Resetovat Nápověda Načíst	Uložit
Jazyk zápisu výrazu: VBScript 🔹	
ОК	Stomo





Viditelné pouze v offline režimu

Podle nastavení v mxd

- "Pop-up"
 - nastavení v mxd (spodní řádek)
 - nastavení na AGOL (vrchní řádek)

Podrobnosti (podle AGOL)

Výraz specifikující popisek	×
Výraz Maplex	
Pole, která mohou být použita v popisku	
Dvojklikem přidáte pole do výrazu:	< FI
ruian_kod	$\sqrt{1}$
cislo_orie	X
cislo_or_1	
cislo_domo	
stavobj_ko	1
ulice_kod	State of the local division of the local div
line field	
Připojit Zobrazit hodnoty	1
Výraz	5
Zapište výraz ve zvoleném jazyce.	2
" <fnt size="9">"&[cislo_domo]&"</fnt> "	
	21
	-
Ověřit Resetovat Nápověd	~~
Jazyk zápisu výrazu: VBScript	T
	-
	6



NT size='9'>1225</FNT>

<FNT size='9'>1222</FNT> 54

<FNT size='9'>1219</FNT> 52

<FNT size='9'>1217</FNT>

<FNT size='9'>1216</FNT> 50

<FNT size='9'>1212</FNT>

FNT size='9'>1214</FNT>

Viditelné pouze v offline režimu

Podle nastavení v mxd

- "Pop-up"
 - nastavení v mxd (spodní řádek)
 - nastavení na AGOL (vrchní řádek)

Podrobnosti (podle AGOL)





- Viditelné pouze v offline režimu
- Podle nastavení v mxd

- "Pop-up"
 - nastavení v mxd (spodní řádek)
 - nastavení na AGOL (vrchní řádek)

Podrobnosti (podle AGOL)

		Připojení a	relace	Čas	Vysł
Obecné	Zdroj	Výběr	Zobrazení	Nastaven í symbolů	Pol
🔽 Měnit mé	ěřítko symbo	olů, pokud je na	staveno referenč	íní měřítko	
Průhlednost	t:	0 %			
-Výraz pro zo	brazení pop	oisku			
Pole:	název to	ku			١
7obraza	ust playous	(popisky (použí	vá primárně zobr	olog časlo)	
Hypertexto	· vé odkazy –				
Podporo	vat hvperte	xtové odkazy z	a použití pole:		
		,		1	
zadny			· · · ·]	
O Doki	ument	O URL	Skript	Upravit	
Operation of the second sec	ument ů	O URL	🔘 Skript	Upravit	
Ook Vyjmutí prvk Následující p	ument ů rvky nejsou	URL	Skript	Upravit	
Doki Vyjmutí prvk Následující p	ument ů rvky nejsou TOK N	URL	Skript	Upravit	Obn
Operation of the second sec	ument ů rvky nejsou TOK_N	URL vykreslovány:	Skript	Upravit	Obn

Konference GIS Esri v ČR

- Viditelné pouze v offline režimu
- Podle nastavení v mxd

- "Pop-up"
 - nastavení v mxd (spodní řádek)
 - nastavení na AGOL (vrchní řádek)

Podrobnosti (podle AGOL) •

Podrobnosti

Správce: Povodí Moravy, s.p. Délka: 25.69 km

název: Jihlávka ID toku: 10100237 správce: Povodí Moravy, s.p. určení: podle §48 odst.4

Ověření správce na CRV ("jev_nazev")

• z ArcGIS Online

• Tile package (TPK) v zařízení

- Exportovat cache dlaždic
- generování TPK v ArcMapu
- Zabezpečená data
- Výstupy na míru

Nakopírovat do zařízení Ne přímo do adresáře Basemaps!

z ArcGIS Online

Tile package (TPK) v zařízení

- Exportovat cache dlaždic
- generování TPK v ArcMapu
- Zabezpečená data
- Výstupy na míru

Nakopírovat do zařízení Ne přímo do adresáře Basemaps!

Soub	or	Upravit	Zobrazit	Přejít	Geoproces	ising	Přizpůs	obit	0
<u>2</u>	2	x 🗗	追×日			6	7 🔊	>	} ~
Toolb	oxy\	Systémové	é toolboxy\D	ata Mana	gement Tools	.tbx\Ca	ache dlaž	dic\E	xport
2		2 -							
Ka	talo	gový stro	m						
	+	🚝 P:\							
	+	🔚 Q:\G	iIS						
	+	🛅 tooll	boxy\systén	nové too	lboxy				
1	+	🛅 \\M	MJ3-GIS3\g	is\data\o	gisdata				
E		Toolbox	у						
	+	ta Moje	e toolboxy						
	-	Syste	émové tool	boxy					
		🕀 📑 3	D Analyst T	ools.tbx					
		🕀 🕎 A	Analysis Too	ols.tbx					
		± 🦉 (Cartography	/ Tools.t	bx				
		± 🦉 (Conversion	Tools.tb	x				
		H 🦉 🛛	Data Interop	erability	Tools.tbx				
)ata Manag	ement T	ools.tbx				
		± 💐	Archivac	e					
		± 💐	🔊 Baličky						
		- 4	S Cache d	aždic		15			
			- Expo	rtovat ca	iche dlaždic	(Expor	t Tile Ca	che)	
			Impo	ortovat c	ache dlazdic	(Impo	ort Tile C	ache)
			Sprav	/ovat ca	che diazdic (Manag	ge Tile C	ache)
			Nytvo Databán	orit sche	ma cache dia	azdic (Generate	e i lie	Cad
			Databazo	e ada LAG					
			Dictribuz	dud LAS	odatabáza				
			Distribut	ivana ge	Oudlabaze				
			Eotograf	ie					
			Generali	7200					
		· · · ·	Geometr	ická síť					
		· · · ·	Graf	icka sit					
			Indexova	iní					
			Obecné						
		±	Podtvpv						
			÷						

kna Nápověda	
ovat cache dlaždic I 👻 🚽	
	Visit
	Exportovat cache dlaždic (Export Tile Cache)
	Vstupní cache dlaždic
	C:\data_tpk\ost_DTMM\Vrstvy
	Umístění výstupní cache dlaždic
	C:\data_tpk
	Název výstupní cache dlaždic
	DTMM
	Exportovat cache jako (nepovinné)
	TILE_PACKAGE
	Formát uložení (nepovinné)
	Meritka [Velikost pixelu] (Odnadovana velikost na disku) (nepovinne)
	▼ 500000 [132,291931251] (0,14 MB)
	▼ 200000 [52,9167/2500] (0,14 MB)
	▼ 100000 [26,456566250] (0,14 MB) =
	▼ 30000 [13,223133123] (0,1310) =
he Tiling Scheme)	▼ 10000 [2,645838625] (0,94 MB)
	▼ 5000 [1,322919313] (2,20 MB)
	✓ 2000 [0,529167725] (9,11 MB)
	V 1000 [0,264583863] (44,98 MB)
	Vybrat vse Zrusit vyber Pridat hodnotu
	Zajmova oblast (nepovinne)

• z ArcGIS Online

• Tile package (TPK) v zařízení

- Exportovat cache dlaždic
- generování TPK v ArcMapu
- Zabezpečená data
- Výstupy na míru

Nakopírovat do zařízení Ne přímo do adresáře Basemaps!

Soul	bor Upravi	t Zobrazení	Záložky	Vložit	Výběr Ge	oprocessing
	Nový		Ctrl+N	+	 Exportovat r 	mapu 🖾
8	Otevřít		Ctrl+O			 A& +++ F
	Uložit		Ctrl+S		Ф 7 У 4 Х	
	Uložit jako				1000	
	Uložit kopii.			H		d in the second s
	Sdílet jako			•	Mapový ba	líček
	Přidat data			•	Balíček dla:	źdic
12	Přihlásit			極	Obsah Run	time
38	ArcGIS Onli	ne			Služba	В
	Nastavení s	tránky a tisku				
	Náhled tisk	u				
8	Tisk					
	Exportovat	mapu				
	Analyzovat	mapu				
4	Vlastnosti d	okumentu				
	1\OZP_00	chrana_orto_ca	che.mxd			
	2 \\MMJ\	OZP_pohrebnie	ctvi.mxd			
	3 \\MMJ3-G	SI\ORP_zabag	ed.mxd			
	4 X:\hom\	kan a vod preł	nled.mxd			
	5 C:\data_t	pk\\PK parce	ely.mxd			
	6\ORP_oo	chrana_prirody	_cache			
	7 X:\home\	skrob\kanaliz	ace.mxd			
	8 X:\hom\	kanalizace_dru	ihy.mxd			
	9 \\MMJ\J	li_HVU_v_aktua	alni.mxd			
	Konec		Alt+F4			

🧔 Konference GIS Esri v ČR

z ArcGIS Online

Tile package (TPK) v zařízení

- Exportovat cache dlaždic
- generování TPK v ArcMapu
- Zabezpečená data
- Výstupy na míru

Nakopírovat do zařízení Ne přímo do adresáře Basemaps!

z ArcGIS Online

Tile package (TPK) v zařízení

- Exportovat cache dlaždic
- generování TPK v ArcMapu
- Zabezpečená data
- Výstupy na míru

Nakopírovat do zařízení Ne přímo do adresáře Basemaps!

z ArcGIS Online

Tile package (TPK) v zařízení

- Exportovat cache dlaždic
- generování TPK v ArcMapu
- Zabezpečená data
 Výstupy na míru

Nakopírovat do zařízení Ne přímo do adresáře Basemaps!

Aplikace

iOS

É			dat	
Gis - iPad				
	Chcete-li změnit u	spořádání aplikací, ploch a	a stránek, p	ořetáhněte je.
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	11- 1 . 16-1 X(k-1)			
nášet dokumenty r	Dokumenty: Collector	iem.		
	📙 Basemaps	8,	10 GB d	nes 12:22
	esri_collector_bWFwcy	y5hcmNnaX	4 kB 20	5.3.2014 10:33
	esri_collector_d3d3Lm	FyY2dpcy5jb	4 kB 14	4.1.2015 17:07
te	esri_collector_ZXNyaS	5tYXBzLmFy	4 kB 14	4.1.2015 17:07
	gg_ZXNyaS5tYXBzLm	FyY2dpcy5jb	4 kB 19	9.1.2015 8:37
	gis.vysocina_amlobGF	2YS5tYXBzL	4 kB 20	0.11.2014 10:04
	glawyoodina_diri2b2i4	binEubwirw	410 2	.2.2013 10.47
	🐉 hrbitov.tpk	123,	,2 MB 11	1.3.2015 8:09
	Jarda_dis_amlobGF2YS	S5tYXBzLmFy	12 kB di	nes 13:59
	kuk_d3d3LmFyY2dpcy	/5jb20=	4 kB 14	4.1.2015 17:04
	👃 user_gis.vysocina_A82	2985AF-8FB2	0 kB 13	3.10.2015 14:34
	👢 user_jarda_dis_CFD39	CA1-7810-49	0 kB 13	3.10.2015 14:34
	ra ca			

• z ArcGIS Online

Tile package (TPK) v zařízení

- Exportovat cache dlaždic
- generování TPK v ArcMapu
- Zabezpečená data
- Výstupy na míru

Nakopírovat do zařízení Ne přímo do adresáře Basemaps!

Windows

ollectorforAr	rcGIS_eytg3kh68c6a	8\LocalState					
						- 🗆	×
							~ (
out Kopírovat	Odstranit Přejmenova	t Nová složka	položka ▼ vý přístup ▼	Vlastno	I Otevřít → Dravit Sti	Vybrat v 	vše ýběr vat výběr
Usp	ořádat	Nový			Otevřít	Vybr	at
i.CollectorforA	rcGIS_eytg3kh68c6a8	> LocalState	`	∽ ē	Prohledat: Loca	lState	Q
	Datum změny	Тур	Velikost				
	8. 10. 2015 9:27	Složka souborů					
	5. 10. 2015 9:38	Složka souborů					
	8. 10. 2015 9:27	Složka souborů					
	30. 10. 2015 13:49	Složka souborů					
	30. 10. 2015 10:35	Soubor JSON	1 k	сB			

• z ArcGIS Online

• Tile package (TPK) v zařízení

- Exportovat cache dlaždic
- generování TPK v ArcMapu
- Zabezpečená data
- Výstupy na míru

Nakopírovat do zařízení Ne přímo do adresáře Basemaps!

Android

- Volba z šablon
- Editační formulář
- Kopírovat prvek
- Nechtěné lomové body

	■ û ■	73 🖞 <u> </u> 📩 🖻		💡 🔋 🖏 🤝 🕄 🖌 🖬 g	9:51
	<		Sebrat nový prvek		
7 15-1 5-	/	kalamita událost (linie)			
anit 👻 🏈 Klíčová slova		j iná událost (linie)			
Klíčová slo		OLH (vybraní) OLH (vybraní)			1
		MZD MZD			
		vyrozumění o těžbě vyrozumění o těžbě	i da se		
		kůrovcová hlášení kůrovcová hlášení			
		pochybnost událost (plocha)			
		těžba událost (plocha)			
		holina událost (plocha)			/
		kůrovec událost (plocha)			
		kalamita událost (plocha)			
		zalesnění ZPF událost (plocha)			1
		j iná událost (plocha)			
	1	\leftarrow			:

- Volba z šablon
- Editační formulář
- Kopírovat prvek
- Nechtěné lomové body

🗸 нотоvо		2	STREAM	ţ
MZD Chybí umístě	ní			
Č.J.				
ŽADATEL				
<no value=""></no>				
POROSTNÍ SKUPINA				
OBDOBÍ ŽÁDOSTI				
DŘEVINA				
POZNÁMKA				
VÝMĚRA (HA)				
PŘÍLOHY				

- Volba z šablon
- Editační formulář
- Kopírovat prvek
- Nechtěné lomové body

Konference GIS Esri v ČR

RP Jihlava - offline 🔶 🕂 🔍 🎹	🗸 нотоvo 🗏 🗹 stream 🍖 🖉 🖯 🗄
Sebrat nový prvek	
H (vybranî) I (vybranî)	
ozumění o těžbě ozumění o těžbě	RDPT
ovcová hlášení ovcová hlášení	
hybnost lost (plocha)	
ba lost (plocha)	
na lost (plocha)	
ovec lost (plocha)	
amita lost (plocha)	
esnění ZPF lost (plocha)	
lost (plocha)	
D a 2 (aktuální), LHO 1 ORP Jihlava (606811)	

- Volba z šablon
- Editační formulář
- Kopírovat prvek
- Nechtěné lomové body

🗸 нотоvо 🛛 🔳	3	STREAM	₹ ¢	Ø+
MZD Chybí umístění				
Č.J.				
ŽADATEL <no value=""></no>				
POROSTNÍ SKUPINA				
OBDOBÍ ŽÁDOSTI				
DŘEVINA				
POZNÁMKA				
VÝMĚRA (HA)				
PŘÍLOHY				

• Průvodce

Kam se data ukládají? Obousměrná synchronizace

ZVOLIT PRACOVNÍ OBLAST

Pracovní oblast

STÁHNOUT

STÁHNOUT

• Průvodce

Kam se data ukládají?
Obousměrná synchronizace

		HC_MapServer*.*			*
	↑ Název	Přípona	Velikost	Datum	Atributy
1	全[]		<dir></dir>	03.11.2015 09:08	3
ł	[sourcease] University of the second			24.02.2015 06:42	2
I	ags_data{933F128FA4E044A5B1D3DD2E80A84AB0}	geodatabase 751	3 560 064	03.11.2015 09:08	3-a
ł	Soahrainna a san an a		1 000	1 3.05.2015 16:39	5-a
	soapLyr09efbde12e034e26b97c0b2cc102a8fc	nmf	1 088	10.09.2015 05:54	I-a
	🔷 soapLyr0eabb9b2e9ce420caee5bc4a474e1a10	lyr	4 096	13.05.2015 16:33	3-a
	👩 soapLyr399e580b5301441589fd0c791abea97b	nmf	1 088	13.09.2015 06:01	-a
	🔆 soapLyr45457c3c526c460c829f13699a56ebbf	lyr	4 096	23.04.2015 09:59)-a
	soapLyr4e35760eca1d4ae58ce7c54ccf3d728e	lyr	4 096	03.08.2015 18:30	6-a
	soapLyr597e36b25fbf47adba1cf45b24db3f5b	lyr	4 096	11.09.2015 20:27	7-a
	👩 soapLyr667e02ac8af9475ab842596dedafaeb5	nmf	1 088	22.04.2015 06:40	6-a
	👩 soapLyr6b2a12cae4d3416083c217b99adbf6a4	nmf	1 088	30.08.2015 10:59)-a
	🔆 soapLyr92e6043531f5476f9451067d801b765f	lyr	4 096	28.03.2015 10:27	7-a
	soapLyra33c4fc6c9a848dd99205fa0365d1768	nmf	1 088	24.07.2015 21:52	2-a
	👩 soapLyrb8a34eca4f3f4d3abb849e510633b350	nmf	1 088	18.04.2015 20:53	3-a
	SoapLyrc09d9e746b7c4695b94b6fd685a1a67c	nmf	1 088	25.04.2015 04:07	7-a
	SoapLyrce9d9a5ea2d74f5b893c5d80a1269171	nmf	1 088	29.10.2015 22:38	3-a
	soapLyrdb33d83ee3ec4f6fb9872f3ff36678a4	nmf	1 088	31.03.2015 19:32	2-a
	SoapLyred3149512b8f4f2bafca63df9aff3fc0	lyr	4 096	30.03.2015 10:38	3-a

Průvodce

Kam se data ukládají?
Obousměrná synchronizace

ta 🕨 jihlava.editor_amlobGF2YS5tYXBzLmFyY2dpcy5jb20 🕨 b54408e336cc41e693bac6df4eb304b4							
the second cost of the local second							
lázev	Тур	Velikost	Číslo stop				
e7aaeaeb-bde5-4493-870e-ac70073d2cb4	Soubor GEODATABASE	229 055 kB					
👔 info	Soubor JSON	2 kB					
thumbnail	Obrázek JPEG	50 kB					
🖹 webmap	Soubor JSON	9 kB					

Průvodce

Kam se data ukládají?

Obousměrná synchronizace

- podle nastavení na AGOL
 - online (Srázná 6)
 - offline (Sr%zn% 6)
- Měření vzdáleností
- Záložky (z AGOL)

Nastavení aplikace	Vyberte fi
	Vyhle
	 Měřei Výběi
	Vyhle
	Text
	¥ P
	١
	[
	I
	P
	GTODNO
	STORNO

unkcionalitu	a nástroie.	které o	hcete	povolit v	aplikacích	přistupujících	k této mapě.
ch in convenience	amabaloje/	1.0.0		porone r	apintacient	priocapajioion	it coco intop of

edání trasy ní r podkladových map edat lokality [–] nápovědy Parcely, z Podle vrstvy	adresy a	a toky				
Vrstva		Pole		Podmínka		
parcely (inverzní)	-	PARCELA_HLEDANI	-	Obsahuje	-	×
adresy	Ŧ	ADRESA_O	Ŧ	Obsahuje	Ŧ	×
PŘIDAT VRSTVU						
odle adresy						
1						

- podle nastavení na AGOL
 - online (Srázná 6)
 - offline (Sr%zn% 6)
- Měření vzdáleností
- Záložky (z AGOL)

		10:43				4	/ 🕴 100 % 📟 +
		\otimes		Q	-	2	292 202
			%zn% 6		0	dek)	
I. [-		Q	Srázná 6			3 liblava	
		Q	Vojanova 2	2		- on nerver	
		Q	Sr%zn% 6				
			2				
1				- 8			
			P				
: [.	17		1.1.1				
r	+	7		;	•	n	
F	L	2	u	L	0	p	$\langle \times \rangle$
			1				
Ť	g	n	J	к	1	н	ledat
С	V	b	n	m	·	v	\diamond
						123	

- podle nastavení na AGOL
 - online (Srázná 6)
 - offline (Sr%zn% 6)
- Měření vzdáleností
- Záložky (z AGOL)

- podle nastavení na AGOL
 - online (Srázná 6)
 - offline (Sr%zn% 6)
- Měření vzdáleností
- Záložky (z AGOL)

- podle nastavení na AGOL
 - online (Srázná 6)
 - offline (Sr%zn% 6)
- Měření vzdáleností
- Záložky (z AGOL)

- Orientační přesnost
- Test přesnosti
 - areál Kraje Vysočina v Jihlavě
 - Testovaná zařízení
 - Trimble Geo 7X (VRS Now, 10 cm přesnost)
 - iPad mini (iOS GPS)
 - Samsung Tab3 (Android GPS, Glonass)
 - Samsung Tab Active (Android GPS, Glonass)
- A výsledek?

Konference GIS Esri v ČR

TESTOVÁNÍ PŘESNOSTI MĚŘENÍ VYBRANÝCH ZAŘÍZENÍ S GPS

zařízení

Trimble Geo 7X
iPad mini
Samsung Tab 3
Samsung Tab Active

Výsledná tabulka změřených ploch

zařízení	plocha (m2)
Samsung Tab Active	365,68
Samsung Tab 3	368,93
Trimble Geo 7X	469,23
iPad mini	713,25

0		5		10				20 m	
	- I	- I	Ĩ.	1	1	T	1		

- Orientační přesnost
- Test přesnosti
 - areál Kraje Vysočina v Jihlavě
 - Testovaná zařízení
 - Trimble Geo 7X (VRS Now, 10 cm přesnost)
 - iPad mini (iOS GPS)
 - Samsung Tab3 (Android GPS, Glonass)
 - Samsung Tab Active (Android GPS, Glonass)
- A výsledek?

Konference GIS Esri v ČR

TESTOVÁNÍ PŘESNOSTI MĚŘENÍ VYBRANÝCH ZAŘÍZENÍ S GPS

zařízení

Trimble Geo 7X
iPad mini
Samsung Tab 3
Samsung Tab Active

Výsledná tabulka změřených ploch

zařízení	plocha (m2)
Samsung Tab Active	365,68
Samsung Tab 3	368,93
Trimble Geo 7X	469,23
iPad mini	713,25

0		5		10				20 m	
	- I	- I	Ĩ.	1	1	T	1		

- Orientační přesnost
- Test přesnosti
 - areál Kraje Vysočina v Jihlavě
 - Testovaná zařízení
 - Trimble Geo 7X (VRS Now, 10 cm přesnost)
 - iPad mini (iOS GPS)
 - Samsung Tab3 (Android GPS, Glonass)
 - Samsung Tab Active (Android GPS, Glonass)
- A výsledek?

Konference GIS Esri v ČR

TESTOVÁNÍ PŘESNOSTI MĚŘENÍ VYBRANÝCH ZAŘÍZENÍ S GPS

zařízení

Trimble Geo 7X
iPad mini
Samsung Tab 3
Samsung Tab Active

Výsledná tabulka změřených ploch

zařízení	plocha (m2)
Samsung Tab Active	365,68
Samsung Tab 3	368,93
Trimble Geo 7X	469,23
iPad mini	713,25

0		5		10				20 m	
	- I	- I	Ĩ.	1	1	T	1		

- Orientační přesnost
- Test přesnosti
 - areál Kraje Vysočina v Jihlavě
 - Testovaná zařízení
 - Trimble Geo 7X (VRS Now, 10 cm přesnost)
 - iPad mini (iOS GPS)
 - Samsung Tab3 (Android GPS, Glonass)
 - Samsung Tab Active (Android GPS, Glonass)
- A výsledek?

Konference GIS Esri v ČR

- Orientační přesnost
- Test přesnosti
 - areál Kraje Vysočina v Jihlavě
 - Testovaná zařízení
 - Trimble Geo 7X (VRS Now, 10 cm přesnost)
 - iPad mini (iOS GPS)
 - Samsung Tab3 (Android GPS, Glonass)
 - Samsung Tab Active (Android GPS, Glonass)
- A výsledek?

- Orientační přesnost
- Test přesnosti
 - areál Kraje Vysočina v Jihlavě
 - Testovaná zařízení
 - Trimble Geo 7X (VRS Now, 10 cm přesnost)
 - iPad mini (iOS GPS)
 - Samsung Tab3 (Android GPS, Glonass)
 - Samsung Tab Active (Android GPS, Glonass)
- A výsledek?

🍥 Konference GIS Esri v ČR

Storno

- Orientační přesnost
- Test přesnosti
 - areál Kraje Vysočina v Jihlavě
 - Testovaná zařízení
 - Trimble Geo 7X (VRS Now, 10 cm přesnost)
 - iPad mini (iOS GPS)
 - Samsung Tab3 (Android GPS, Glonass)
 - Samsung Tab Active (Android GPS, Glonass)
- A výsledek?

- Orientační přesnost
- Test přesnosti
 - areál Kraje Vysočina v Jihlavě
 - Testovaná zařízení
 - Trimble Geo 7X (VRS Now, 10 cm přesnost)
 - iPad mini (iOS GPS)
 - Samsung Tab3 (Android GPS, Glonass)
 - Samsung Tab Active (Android GPS, Glonass)
- A výsledek?

- Orientační přesnost
- Test přesnosti
 - areál Kraje Vysočina v Jihlavě
 - Testovaná zařízení
 - Trimble Geo 7X (VRS Now, 10 cm přesnost)
 - iPad mini (iOS GPS)
 - Samsung Tab3 (Android GPS, Glonass)
 - Samsung Tab Active (Android GPS, Glonass)
- A výsledek?

TESTOVÁNÍ PŘESNOSTI MĚŘENÍ VYBRANÝCH ZAŘÍZENÍ S GPS

zařízení

Výsledná tabulka změřených ploch

zařízení	plocha (m2)
Samsung Tab Active	365,68
Samsung Tab 3	368,93
Trimble Geo 7X	469,23
iPad mini	713,25

0		5		10				20 n	n
	Ĩ.	Ĩ	ī	1	1	T	1		

Děkuji za pozornost

a zkuste Collector for ArcGIS

Jaroslav Škrobák Statutární město Jihlava