

Krajské mapové servery a krajské geodatabáze v prostředí NISIZS

Stav platný ke dni: 7.9.2015

Verze: 1.2 (ruší ostatní verze dokumentu)

1. Krajské mapové servery (KMS)

Krajské mapové servery (ArcGIS for Server 10.3.1 Advanced) jsou určeny pro publikaci krajských specifických služeb GIS jednotlivých složek IZS. KMS je umístěn na každém kraji. Přístupové body (základní, REST rozhraní a rozhraní Managera) jsou uvedeny v tabulce 1. Přístupové body jsou dostupné pouze z NIS-D sítě.

Tabulka 1 Přístupové body krajských mapových serverů v jednotlivých krajích

Kraj	Základní přístupový bod (IP adresa)	REST rozhraní	ArcGIS Manager
Hl. město Praha	http://10.30.96.210:6080/arcgis	/rest	/manager
Jihočeský	http://10.30.100.210:6080/arcgis	/rest	/manager
Jihomoravský	http://10.30.116.210:6080/arcgis	/rest	/manager
Karlovarský	http://10.30.104.210:6080/arcgis	/rest	/manager
Královéhradecký	http://10.30.110.210:6080/arcgis	/rest	/manager
Liberecký	http://10.30.108.210:6080/arcgis	/rest	/manager
Moravskoslezský	http://10.30.122.210:6080/arcgis	/rest	/manager
Olomoucký	http://10.30.120.210:6080/arcgis	/rest	/manager
Pardubický	http://10.30.112.210:6080/arcgis	/rest	/manager
Plzeňský	http://10.30.102.210:6080/arcgis	/rest	/manager
Středočeský	http://10.30.98.210:6080/arcgis	/rest	/manager
Ústecký	http://10.30.106.210:6080/arcgis	/rest	/manager
Vysočina	http://10.30.114.210:6080/arcgis	/rest	/manager
Zlínský	http://10.30.118.210:6080/arcgis	/rest	/manager

1.1. Uživatelské účty na KMS

Na každém KMS jsou zřízeny tři lokální role a tři lokální účty pro správu KMS. Přehled rolí a účtů na jednotlivých krajích jsou uvedeny v tabulce 2.

Role administrátor je určena pro kompletní správu KMS. Role Publisher je určena pro publikování nových služeb a KMS. Role User je určena pro případné zabezpečení publikované služby na KMS.

Tabulka 2 Lokální účty a role na jednotlivých KMS

Kraj	Uživatel	Heslo	Role	Typ role
Hl. město Praha	phaadmin	phaadmin	agsadmin	Administrator
	phapub	phapub	agspub	Publisher
	phausr	phausr	agsusr	User
Jihočeský	jckadmin	jckadmin	agsadmin	Administrator
	jckpub	jckpub	agspub	Publisher
	jckusr	jckusr	agsusr	User
Jihomoravský	jhmadmin	jhmadmin	agsadmin	Administrator
	jhmpub	jhmpub	agspub	Publisher
	jhmusr	jhmusr	agsusr	User
Karlovarský	kvkadmin	kvkadmin	agsadmin	Administrator
	kvkpub	kvkpub	agspub	Publisher
	kvkusr	kvkusr	agsusr	User
Královéhradecký	khkadmin	khkadmin	agsadmin	Administrator
	khkpub	khkpub	agspub	Publisher
	khkusr	khkusr	agsusr	User
Liberecký	lbkadmin	lbkadmin	agsadmin	Administrator
	lbkpub	lbkpub	agspub	Publisher
	lbkusr	lbkusr	agsusr	User
Moravskoslezský	mskadmin	mskadmin	agsadmin	Administrator
	mskpub	mskpub	agspub	Publisher
	mskusr	mskusr	agsusr	User
Olomoucký	olkadmin	olkadmin	agsadmin	Administrator
	olkpub	olkpub	agspub	Publisher
	olkusr	olkusr	agsusr	User
Pardubický	pakadmin	pakadmin	agsadmin	Administrator
	pakpub	pakpub	agspub	Publisher
	pakusr	pakusr	agsusr	User
Plzeňský	plkadmin	plkadmin	agsadmin	Administrator
	plkpub	plkpub	agspub	Publisher
	plkusr	plkusr	agsusr	User
Středočeský	sckadmin	sckadmin	agsadmin	Administrator
	sckpub	sckpub	agspub	Publisher
	sckusr	sckusr	agsusr	User
Ústecký	uskadmin	uskadmin	agsadmin	Administrator
	uscpub	uscpub	agspub	Publisher
	uskusr	uskusr	agsusr	User
Vysočina	vsadmin	vsadmin	agsadmin	Administrator
	vspub	vspub	agspub	Publisher
	vsusr	vsusr	agsusr	User
Zlínský	zlkadmin	zlkadmin	agsadmin	Administrator
	zlkpub	zlkpub	agspub	Publisher
	zlkusr	zlkusr	agsusr	User

2. Krajské geodatabáze (KDB)

Pro ukládání krajských specifických geodat je na každém kraji zřízena krajská geodatabáze ESRI SDE v prostředí PostgreSQL 9.3.1. Přístupové IP adresy k jednotlivým geodatabázím jsou uvedeny v tabulce 3. Přístupové body jsou dostupné pouze z NIS-D sítě.

Krajská geodatabáze je vždy napojena na odpovídající KMS. V nastavení KMS je toto napojení již realizováno. V každé geodatabázi se nachází schéma *SDE*, které je určeno pro ukládání krajských geodat. Připojení do KDB je možné přes ArcGIS for Desktop.

Tabulka 3 Přístupové URL (DNS) ke krajským geodatabázím

Kraj	IP adresa	Port
Hl. město Praha	10.30.96.209	5432
Jihočeský	10.30.100.209	5432
Jihomoravský	10.30.116.209	5432
Karlovarský	10.30.104.209	5432
Královéhradecký	10.30.110.209	5432
Liberecký	10.30.108.209	5432
Moravskoslezský	10.30.122.209	5432
Olomoucký	10.30.120.209	5432
Pardubický	10.30.112.209	5432
Plzeňský	10.30.102.209	5432
Středočeský	10.30.98.209	5432
Ústecký	10.30.106.209	5432
Vysočina	10.30.114.209	5432
Zlínský	10.30.118.209	5432

2.1. Databáze a uživatelské účty na KDB

Na každé KDB je zřízena jedna databáze a dva uživatelské účty. Přehled databází a účtů pro jednotlivé kraje je uveden v tabulce 4. Účet *sde* je určen pro práci s geodatabází z prostředí ArcGIS. Krajský účet je určen pro případné servisní zásahy v databázi.

Tabulka 4 Databáze a uživatelské účty pro KDB

Kraj	Databáze	Uživatel	Heslo	Role
Hl. město Praha	phanisizs	sde	sde	Superuživatel
		phanisizs	phanisizs	Superuživatel
Jihočeský	jcknisizs	sde	sde	Superuživatel
		jcknisizs	jcknisizs	Superuživatel
Jihomoravský	jhmnisizs	sde	sde	Superuživatel
		jhmnisizs	jhmnisizs	Superuživatel
Karlovarský	kvknisizs	sde	sde	Superuživatel
		kvknisizs	kvknisizs	Superuživatel
Královéhradecký	khknisizs	sde	sde	Superuživatel
		khknisizs	khknisizs	Superuživatel
Liberecký	lbknisizs	sde	sde	Superuživatel
		lbknisizs	lbknisizs	Superuživatel
Moravskoslezský	msknisizs	sde	sde	Superuživatel
		msknisizs	msknisizs	Superuživatel
Olomoucký	olknisizs	sde	sde	Superuživatel
		olknisizs	olknisizs	Superuživatel
Pardubický	paknisizs	sde	sde	Superuživatel
		paknisizs	paknisizs	Superuživatel
Plzeňský	plknisizs	sde	sde	Superuživatel
		plknisizs	plknisizs	Superuživatel
Středočeský	scknisizs	sde	sde	Superuživatel
		scknisizs	scknisizs	Superuživatel
Ústecký	usknisizs	sde	sde	Superuživatel
		usknisizs	usknisizs	Superuživatel
Vysočina	vysnisizs	sde	sde	Superuživatel
		vysnisizs	vysnisizs	Superuživatel
Zlínský	zlknisizs	sde	sde	Superuživatel
		zlknisizs	zlknisizs	Superuživatel