



Zápis z jednání Komise GIS, 4. 9. 2012, MV-GŘ HZS ČR

Program	
Body programu	Úvod
	GIS Portál
	Výroční zpráva Komise GIS
	Elektronický atlas PO
	CEDA – StreetNet CZ
	Novinky z Centrálního datového skladu
	Licence ESRI, kontrola splnění úkolu převodu na verzi 10
	Free extenze pro ArcGIS Server (Elevation data)
	Web kamery v ČR
	Meteodata z ČHMÚ
	První mapový klíč HZS ČR
	Různé

Průběh jednání	
p. Jančík	představení nového předsedy Komise GIS plk. Ing. Radka Jančíka s uvítáním a zahájením rozšířeného jednání Komise GIS
p. Brothánek	představení novinek z GIS pracoviště MV-GŘ HZS ČR viz příloha zápisu <i>Prezentace_GRHZS_20120904</i>: - GIS portál HZS ČR Náhled GIS portálu je umístěn na adrese: http://www.krizove-rizeni.cz/wordpress/ Login do fóra pro GIS specialisty HZS ČR: Jméno Příjmení heslo1 např.: Bohuslav Brothánek / heslo1 - Výroční zpráva Komise GIS – připravena ve dvou verzích a to pro tisk a v elektronické podobě. Výroční zpráva v el. podobě bude umístěna ke stažení na GIS portále HZS ČR http://www.krizove-rizeni.cz/wordpress/?p=471



	- Elektronický atlas PO – spuštěn z pracoviště GIS GŘ HZS ČR. Atlas byl vytvořen ve spolupráci mezi MV-GŘ HZS ČR oddělením analýz a statistiky a Vysokou školou báňskou – Technická univerzita Ostrava. Statistické sledování událostí je určeno nejenom pro tiskové mluvčí HZS krajů a zpracovatelům statistik událostí. Jsou zde využívány možnosti kartogramů, kartodiagramů, histogramů, mapových přehledů. Odkaz na Elektronický atlas PO naleznete: atlas.grh.izscr.cz - Rozeslání postupu nastavení při reinstalaci SDE HZS krajů na verze 10.x – <i>zajistí e-mailem p. Brothánek</i>
p. Ježek	- CEDA – StreetNet CZ - předání aktualizací dat CEDA začátkem září 2012. CDS zajistí distribuci HZS krajům na GIS pracoviště. - ESRI – maintenance SW ArcGIS Engine Runtime - připraveno výběrové řízení a smlouva na uhrazení licenční podpory pro Engine Runtime verze 10.x s platností do konce roku 2012 - Úkol pro všechny HZS krajů je potřeba upgrade na verzi 10 s výhledem do dalších let, min. pro roky 2013-2014
p. Červenka	novinky z Centrálního datového skladu (CDS): Problematika SDE - Tábory jsou distribuovány každou noc na SDE HZS krajů. V případě potřeby práce (aktualizace, reinstalace) na HZS kraji s SDE informujte CDS, aby nedocházelo k časové prodlevě v aktualizaci dat mezi CDS a SDE HZS krajů. Rychlost připojení do IOO LB – od 1. září navýšena linka o 100%, ze 2Mbit/s na 4Mbit/s s vizí dosáhnout do 1 roku 100Mbit/s. Distribuce datového skladu – tentokrát distribuce na TCTV 112 nebude v podzimním termínu 2012 provedena a to na základě dohody s plk. Prudilem. Důvodem je, že nebudou dodána zdrojová data ČSÚ (zejména adresní body). Aktualizovat CDS pro operační řízení a potřeby HZS krajů? Bude aktuální verze dat od společnosti CEDA. V projektu HZS krajů pro GISelZS AE/IZS Operátor sice její zastoupení není (kromě km), ale aktualizace CDS je realizovatelná. Závěr: Odsouhlaseno provedení aktualizace CDS pro potřeby operačního řízení v oblasti vyhledávacích dtb ze zdroje CEDA. Data ČSÚ - SLBD budou k dispozici na konci roku 2012, nebo nejpozději na začátku roku 2013. Data v KN jsou stará a to ze statistického sčítání



	lidu z roku 2001. Kešování aktuálních dlaždic - ideální s distribucí CDS. Testování tvorby keší v IOO LB CDS. Data v objemu 40GB. Nevýhodou použití pouze ve verzi 10. Odhalením nedostatků bylo provedeno vykešování dlaždic za tři dny strojového času. Vychází se z projektu MSD a ne MXD. Rozdíl ve vyhlazení dlaždic je šest dní. Spolupráce na kešování ortofoto CDS a HZS Královéhradeckého kraje – je vykešováno ve všech měřících. Není ovšem potřeba všech měřitek, postačí měřítka 2tis až 10 tisíc. Rastr Data Set Ortofoto snímků za kraj, kdy je pracoviště CDS schopno poskytnout v tomto formátu krajům s aktualizací DS. p. Kamenský: návrh k projednání ke kešování ortofoto. Pokud by bylo rozlišení snímků jako je nyní, což je 50cm/pixel, tak stačí maximální měřítko 1:2000. Pokud by ale časem byli snímky v rozlišení 20cm/pixel, tak by to chtělo 1:1000. Na druhou stranu by to možná v měřítku 1:1000 chtělo i teď. Jde o to, pokud si člověk promítne nad daty adresní body, tak jsou zhuštěné oblasti, kde je zapotřebí použít měřítko 1:1000 aby dané popisky nebyli překryté. Distribuce ortofoto není možné za použití FTP, ale opět pomocí disků z důvodu pomalého připojení do IOO LB. Eventualitou je sdílení dat Ortofoto snímků prostřednictvím FTP GŘ HZSČR. Čekání na vydání RUIAN, stále není oficiální předaná verze pro HZS ČR. RUIAN má od 07/2012 nahradit oficiálně číselník UIR-ADR. V rámci RUIAN bude vypuštěn identifikátor IDOB. UIR-ADR bude ovšem ještě do 06/2013 aktualizován. Po tomto datu již nebude číselník UIR-ADR podporován. RUIAN - dnes již víme, že bude vydáván ve výměnném formátu GML 4.0 (*.xml), který není kompatibilní s technologiemi ESRI a bude proto nutné vytvořit nástroj pro jeho konverzi do *.dbf nebo fgdb.
Všeobecná diskuse	p. Kamenský dotaz ohledně chyby v TCTV 112, jak řešit? <i>Závěr:</i> Centrální požadavky na vizualizační projekt v TCTV 112 adresovat na kpt. Urbánka a plk. Prudila, ale prostřednictvím OPIS daného HZS kraje, nikoliv cestou specialistů GIS HZS krajů.
p. Trefil	prezentace specialistů HZS krajů (HZS Kraje Vysočina – p. Trefil, HZS Královéhradeckého kraje – p. Křivka) viz příloha zápisu <i>Prezentace_HZSkV_20120904</i>:



	• Free extenze pro ArcGIS Server (Elevation data), • Web kamery v ČR, • Meteodata z ČHMÚ • ArcGIS Server 10.x „Compact Cache“ – ODSTRANĚNÍ CHYBY V DYNAMICKÉM PŘEKRESLOVÁNÍ úkol pro T-MAPY • Obraz situace z místa MÚ • FlexViewer a lokální mapová cache
Všeobecná diskuse	p. Parkman - je možné použít kamery z JSDI pro využití obrazu situace z místa MÚ? Z. Červenka a p. Trefil: bylo jednáno s p. Zvárou (kdysi koordinátorem JSDI), že je realizovatelné, ale přenos dat je velmi objemný? <i>Závěr:</i> Bude třeba vyvolat další upřesňující jednání s novým koordinátorem JSDI (zjišťuje p. Ježek)
sl. Havrdová	první mapový klíč HZS ČR – „pouze pro vnitřní potřebu komise GIS a operátory KOPIS a OPIS HZS krajů“. Nevydávat vně HZS ČR, to platí i pro projekt *.mxd vytvořený pro GISelZS AE/IZS Operátor. Při předávání projektu krajským ZZS toto zdůraznit v předávacím protokolu tj., že není možné předávat data a projekt *.mxd 3. stranám !!!
Všeobecná diskuse	p. Lepeška – metainformační systém problematika TCTV 112 – směřovat dotaz na dalším rozšířeném jednání na gestory TCTV 112, kteří budou na jednání přizvaní. p. Musial – dotaz na data křižovatek do CDS a zda je použít podle modelu pro TCTV nebo podle návrhu od A. Šikoly z HZS KVK? <i>Závěr:</i> p. Červenka: "Pokud bude využívat jeden kraj, nemá smysl zpracovávat takto celou ČR. Vydáno doporučení dodělat v rámci kraje, který toto potřebuje. Bude zachována stávající struktura, tak jako je předávána v datech pro TCTV112." <i>Poznámka:</i> Data křižovatek využívají v současné době pouze HZS Kraj Vysočina a HZS Moravskoslezského kraje. p. Kamenský – doplňování názvů tunelů do TCTV 112, údajně je přiřazen název tunelu do názvů ulic (např. hl.m. Praha). p. Červenka - ano jsme schopni dodat tunely z dat ŘSD, jinak doplnění není možné. Využití hlášenky? Jedná se o chyby v datech – posílat chybové hlášky do CDS a odsud bude postoupeno dál. Návrh využít i GIS portál HZS ČR, ovšem zde by bylo nutné aplikaci pro hlášení chyb doprogramovat - nedoporučeno. Návrh na úkol – p. Lepeška: Dopracovat aplikaci pro sběr dat – Trefil,



	Parkman, CDS, GŘ. - Aplikaci již dříve navrhl a předpřipravil p. Parkman. Ukázka byla opět on-line předvedena p. Parkmanem všem zúčastněným. IOP – p. Lepeška: ministerstva se vyjádřila k možnosti realizace, smlouva i dílo s dodavatelem, vytvořeny dokumenty GIS, integrační platforma, NSPTV. Do konce listopadu dodavatel dodá vlastní dokument. <i>Otázka:</i> budeme se jako Komise GIS podílet na zpracování dalších dokumentů do konce listopadu 2012? <i>Otázka sl. Havrdová:</i> bude to esri? <i>Není žádná záruka, že to bude esri. Závěr:</i> není jasné čím se v dané otázce konkrétně zabývat. Úkol: umístění GIS portálu provede p. Brothánek s využitím domény gis.izscr.cz
--	--

Úkoly				
	Úkol	Zodpovědná osoba	Datum plnění	Stav plnění
1.	Univerzální tenký klient – (+ úprava routování pro ZÚ Hlučín)	p. Brothánek a p. Parkman + skupina	31.10.2011 leden 2012 Do příští komise	probíhá
2.	Spolupráce s ostatními složkami IZS a externími subjekty	všichni	Průběžně 2012	probíhá
3.	Sběr dat o stožárech VO od jiného dodavatele než je ELTODO a postoupit tyto data do CDS p. Červenkovi. Následně bude vytvářena vrstva za celou ČR	všichni	leden 2012 průběžně	probíhá (data od Eltoda jsou za celou ČR)
4.	Aktualizace dat od AČR - probíhá ve spolupráci s Odborem ochrany obyvatelstva a krizového řízení	p. Ježek	červen 2012	probíhá
5.	Traumatologické plány - dořešit doplnění nově označených oblastí	p. Ježek	leden 2012	probíhá



Komise GIS, 4. 9. 2012, MV-GŘ HZS ČR

6.	Poštovní pobočky České pošty - zjistit možnost získávání dat na přímo	p. Ježek	březen 2012	probíhá
7.	Datová vrstva školy - zjistit možnost získávání dat na Ministerstvu školství	p. Ježek, p. Brothánek	březen 2012	---
8.	Potřeba napsat dopis ke spuštění RUIAN - Řešeno v rámci OKIS GŘ HZS ČR ředitelem.	p. Ježek	červen 2012	probíhá
9.	Oslovit Mapy.cz a Position.cz o nabídku routovací vrstvy	p. Ježek	červenec 2012 prodlouženo	probíhá
10.	Nezbytně nutné sjednocení verzí SW Esri nakoupeného v rámci ISKŘ na verzi 10 z důvodu připravovaného převodu SW Esri na HZS krajů	všichni	srpen 2012! prodlouženo do 15.října	probíhá
11.	Místním šetřením nebo pomocí Street View zjistit zda jsou fyzicky označené silnice I.tříd kilometrůž (dopravním značením) v daném kraji. Výsledek poslat p. Červenkovi, nebo p. Ježkovi	všichni	srpen 2012	probíhá
12.	Informujte CDS v případě potřeby práce (aktualizace, reinstalace) na HZS kraje s SDE, aby nedocházelo k časové prodlevě v aktualizaci dat mezi CDS a SDE HZS krajů	všichni	průběžně	---
13.	Centrální požadavky na vizualizační projekt v TCTV 112 adresovat na kpt. Urbánka a plk. Prudila, ale prostřednictvím OPIS daného HZS kraje, nikoliv cestou specialistů GIS HZS krajů	všichni	průběžně	probíhá
14.	Vyvolat jednání s novým koordinátorem JSDI	p. Ježek	2012	---
15.	Umístění GIS portálu s využitím domény gis.izscr.cz	p. Brothánek	říjen 2012	probíhá

Zapsal: kpt. Ing. Bohuslav Ježek



Komise GIS, 4. 9. 2012, MV-GŘ HZS ČR

Další jednání Řídící komise GIS proběhne 2. 10. 2012, 9:30 CET, MV-GŘ HZS ČR formou videokonference


Schválil: plk. Ing. Radek Jančík