



ISSS 2023

15. - 16. května
Kongresové centrum Aldis
Hradec Králové



AIS VITA

Co je u nás nového?

Mgr. Jan Křížek
VITA software

- Stavební úřad
 - Silniční úřad, Vodoprávní úřad
- Koordinované stanovisko
- Úřad územního plánování
- Přestupky
 - Výzvy
- Životní prostředí, Dopravní agendy, Drážní úřad, Vyvlastňovací úřad, Památky
- Poskytování informací

- Velké soubory v AIS
- AIS Výzvy
 - oznámení od PČR
- Koordinované závazné stanovisko
Jednotné enviromentální stanovisko



ISSS 2023

15. - 16. května
Kongresové centrum Aldis
Hradec Králové



Velké soubory

- Dokumenty vytvářené činností AIS
 - pracovní verze (DOCX), finální podepsaná verze (PDF)
- Přílohy dokumentů vytvářených v AIS
- Přílohy příchozích dokumentů

- Dokumenty vytvářené činností AIS
 - nevhodně zpracovaný grafický manuál
 - používání fotek uvnitř dokumentů
- Přílohy dokumentů vytvářených v AIS
 - přeposílání příloh z příchozích dokumentů
- Přílohy příchozích dokumentů
 - úřad nemůže ovlivnit
 - problém s převodem do výstupního formátu
 - AIS nekopíruje, poskytuje ze SSL

- Správná implementace grafického manuálu
 - Jen grafické symboly jako obrázky (textové informace jako text)
 - Odpovídající kvalita obrázků
 - Používání binárních resp. komprimovaných formátů (DOCX, DOC vs RTF)
 - Rozumná velikost dokumentu stovky kB (existují implementace s dokumenty ve velikosti jednotek MB, ale i s dokumenty o velikosti 800 MB)
- Fotografická dokumentace
 - Zvážit připojení jako příloh

- Časté přeposílání příloh jiného původce
 - projektová dokumentace
 - vyjádření
- Správné řešení
 - Datové úložiště projektové a další dokumentace

- Časté přeposílání příloh jiným systémům
 - projektová dokumentace
 - vyjádření
- Správné řešení
 - Datové úložiště projektové



- Není k dispozici -> vzniká špatné řešení
 - VoDZ (Velkoobjemové datové zprávy)

The screenshot shows the top navigation bar of the VITA Software website. On the left is the logo 'DATOVÉ SCHRÁNKY' with a stylized orange and yellow arrow icon. To its right is a button 'ZALOŽIT DATOVOU SCHRÁNKU'. Further right are links for 'NÁPOVĚDA' and 'INFOLINKA 954 200 200'. A search bar with the text 'Hledat' and a magnifying glass icon is positioned next to a user profile icon. Below the navigation bar is a horizontal menu with five items: 'POTŘEBUJI PORADIT', 'CHCI DATOVKU', 'O DATOVÝCH SCHRÁNKÁCH', 'DOPLŇKOVÉ SLUŽBY', and 'DŮLEŽITÉ INFORMACE'. The main content area features a large heading: 'Datové zprávy až do 1 GB a nové formáty příloh (ZIP a ASiC) od roku 2023'. Below the heading is a sub-heading: 'Aktualizace: Účinnost popsanych změn se posunuje na polovinu roku 2023.' and a paragraph: 'S potěšením informujeme o zásadních novinkách v oblasti služeb datových schránek, které budou uživatelům dostupné od poloviny roku 2023.'

- Uložení souborů
- Přebírání a zápis do SSL
- Zálohování

- Komunikace SSL x ISDS

- Databáze
 - Kontrola přístupu přes aplikační práva
 - Vše na jednom místě (zálohování, přenos)
 - Odolné proti zašifrování útočníkem
- Větší náročnost na prostředky
- Limity omezených verzí SQL serverů (MSSQL Express Edition)

- Optimalizace přenosu klient – aplikační server
 - z důvodu bezpečnosti se nepoužívá sdílení
- Oddělení databáze pro úložiště souborů
- Použití datových struktur novějších verzí SQL serverů

- Webová služba SSL volaná z AIS
- Data zapouzdřená do XML
 - Velikost o 1/3 větší
 - XML je třeba načíst jako celek (nelze streamovat)
- Data ve směru AIS -> SSL jako POST data
 - Limity na více úrovních (web server, framework WS)

- Podpora přenosu souborů po částech
 - komplikovaný způsob
 - pomalejší
- Přímé čtení z REST API
 - přenáší se pouze binární data
 - musí být web server i na straně AIS
- NSESSS verze 2 (účinné od roku 2018)

- Proprietární rozhraní
 - Žádná podpora (6 SSL)
- NSESSS verze 2
 - Oběma směry odzkoušeno pouze s jednou SSL
 - Směrem SSL -> AIS odzkoušeno s další SSL
 - Zbytek (3 SSL) zatím bez implementace



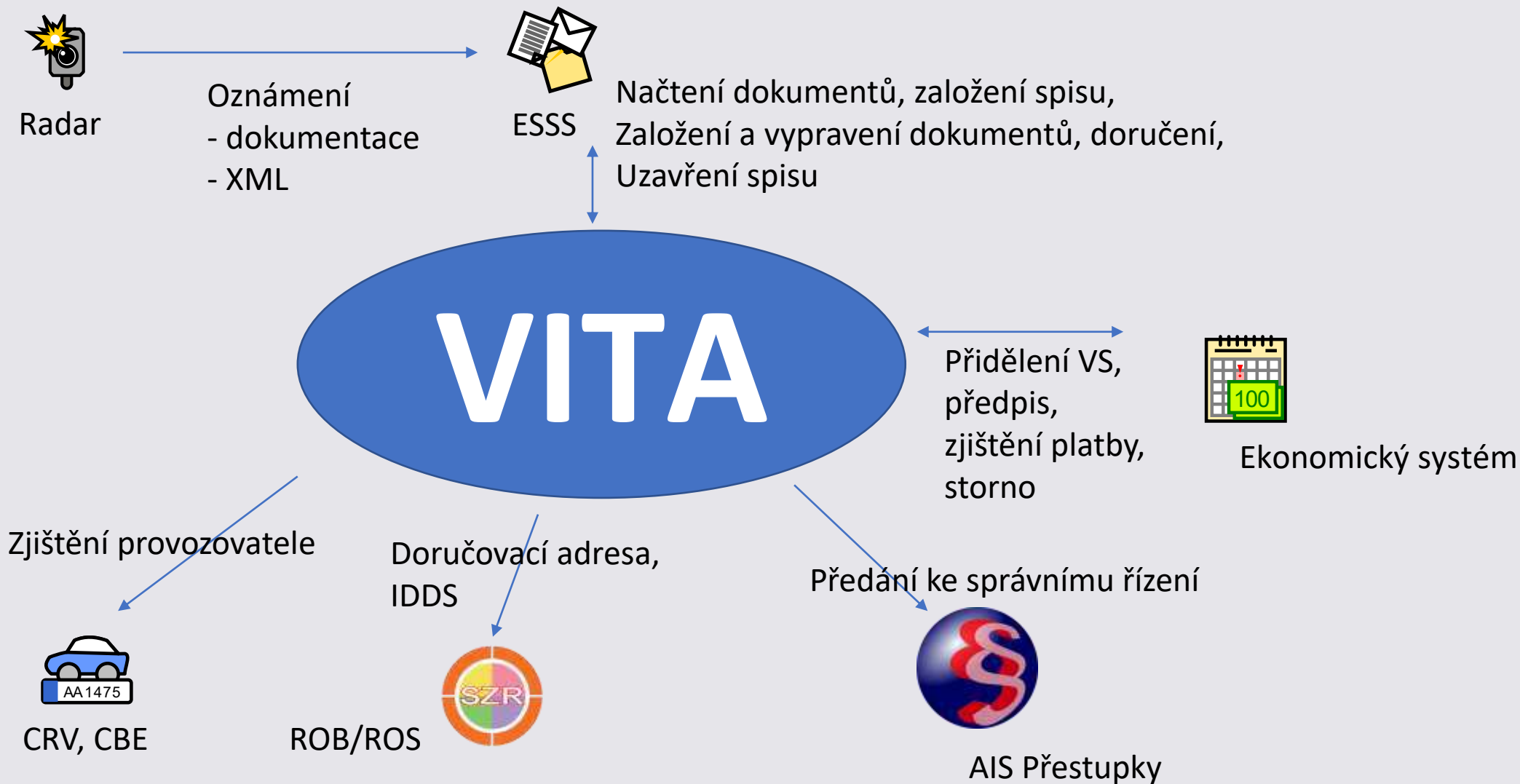
ISSS 2023

15. - 16. května
Kongresové centrum Aldis
Hradec Králové



AIS Výzvy

- Rozšíření AIS Přestupky
- Výzva k zaplacení podle §125h 361/2000 Sb.
- Automatizované/poloautomatizované zpracování celého procesu
- Napojení na systémy úřadu a eGovernmentu



- § 125f odst. 2 zákona č. 361/2000 Sb.:
 - a) porušení pravidel bylo zjištěno prostřednictvím automatizovaného technického prostředku používaného bez obsluhy při dohledu na bezpečnost provozu na pozemních komunikacích nebo se jedná o neoprávněné zastavení nebo stání
 - b) porušení povinností řidiče nebo pravidel provozu na pozemních komunikacích vykazuje znaky přestupku podle tohoto zákona a
 - c) porušení pravidel nemá za následek dopravní nehodu.

- Překročení rychlosti
- Parkování
- Jízda na červenou

- Železniční přejezdy

- Dokument v SSL
 - č.j., datum podání, specifický typ/název
 - přílohy
 - důkazy
 - fotky
 - protokol o měření ...
 - XML o přestupku
 - RZ
 - rychlost
 - místo, datum a čas přestupku

- PDF obsahují tabulku s identifikátory oznámení přestupků
- Webová služba pro stažení informací o přestupcích
 - Seznam nových oznámení, včetně potvrzení převzetí
 - Podrobnosti o přestupku
 - RZ, datum a čas, identifikace místa
 - Důkazy k přestupku
 - fotografie
 - Protokoly k měřícím zařízením (v případě rychlosti)
- Rychlost na dálnici (v zúžení)
- Železniční přejezdy

- Pro každý přešupek vytvořit samostatný dokument v SSL
- Vytvoření PDF na základě údajů o přešupku a přiložených fotografií
- Vytvoření XML na základě údajů o přešupku
- Předání do AIS Výzvy

- Pro každý přestupek vytvořit samostatný dokument v SSL
- Vytvoření PDF na základě údajů o přestupku a přiložených fotografií
- Vytvoření XML na ...
- Předání do AIS Výz

Záznam přestupku průjezdu na červenou ID: 2004010

Místo přestupku	Datum a čas přestupku
P8280 - Železniční přejezd Vendryně	02.02.202
RZ vozidla / MPZ	Datum a
	02.02.202

02.02.2023 v 09:35:40 | 2. Začátek červené na semaforu | P8280 - Železniční přejezd Vendryně



02.02.2023 v 09:35:47 | 1. Detail RZ | P828



02.02.2023 v 09:35:44 | 3. Přehledová kamera | P8280 - Železniční přejezd Vendryně



- Oznámení není přímo od PČR
 - neobsahuje el. podpis
- V případě, že nefunguje WS, tak běží termín od hromadného oznámení
- Je třeba ručně projít, že přes WS byly poskytnuty všechny oznámení z hromadného oznámení

- Při vědomí omezení se podařilo vzlétnout

ŽELEZNICE

Správa železnic vylepšila přejezd hlásící přestupky. První spustila u Třince

🕒 03.02 2023 5:00





ISSS 2023

15. - 16. května
Kongresové centrum Aldis
Hradec Králové



**Koordinované závazné
stanovisko, jednotné
enviromentální stanovisko**

- Jeden úřad = jedno razítko
- KZS
 - Zákon č. 183/2006 Sb. § 4 odst. 7
 - Zákon č. 283/2021 Sb. § 176
 - Sněmovní tisk 330, Senátní tisk 73
- JES
 - Sněmovní tisk 328, Senátní tisk 71



- Potřeba sjednotit pohledy více úseků
 - Ochrana krajiny a přírody, Ovzduší, Odpadové hospodářství, Ochrana lesů, Ochrana ZPF, Ochrana vod, Doprava na pozemních komunikacích, Památková péče, Civilní ochrana, Územní plánování
- Zjednodušení pro žadatele -> Komplikace pro úřad – nelze použít běžné postupy

- Výsledný dokument obsahuje práci více uživatelů
- Souběžně běžící lhůty
 - Nelze použít běžný oběh dokumentu/spisu
- Komunikace se žadatelem
 - Doplnění apod.

- **Koordinátor**
 - Komunikace se SSL – držení spisu, tvorba dokumentu
 - Přidělení příspěvků (pro odbor / uživatele)
 - Doplnění od žadatele
 - Synchronizace příspěvků
- **Vedoucí koordinátora**
 - Přidělení spisu
 - Kontrola a podpis výsledného dokumentu
- **Příspěvatelé**
 - Tvorba příspěvku
- **Vedoucí příspěvatelů**
 - Kontrola příspěvku
 - Přidělení příspěvku

- Komunikace mezi nadřízenou x podřízenou rolí
 - koordinátor x přispěvatel
 - vedoucí x pracovník
- Komunikace nad případem
 - zprávy pro více příjemců
- Sdílení přístupu k podkladům
 - kopírování dat ze SSL
- Zadávání a kontrola lhůt
 - přispěvatelů
 - koordinovaného stanoviska

- Více odborů – více vedoucích
- Koordinátoři
 - pozitivní přístup
- Příspěvatelé
 - problém s motivací



ISSS 2023

15. - 16. května
Kongresové centrum Aldis
Hradec Králové



Stav 13.05.2022 16:42:55

Stav	Název	Informace
Ok	Beroun - vazba na SSL	
Ok	Brandýs nad Labem - vazba na SSL	
Ok	Černošice - vazba na SSL	
Ok	Český Krumlov - vazba na SSL	
Ok	Dub nad Moravou - vazba na SSL	
Ok	Chrudim - vazba na SSL	
Ok	Kašperský Brod - vazba na SSL	
Ok	Liberec - vazba na SSL	
Warning	Moet - vazba na SSL	
Warning	Zpracování odchýlených dávek	SSL nepotvrdila zpracování dávek od 7998, která byla odeslána 13.05.2022 14:07:51
Ok	Zpracování dávek	Poslední spuštění zpracování dávek: 13.05.2022 16:54:57
Ok	Dlouhá - vazba na SSL	
Ok	Praha 10 - vazba na SSL	
Ok	Praha 14 - vazba na SSL	
Ok	Praha 19 - vazba na SSL	
Ok	Praha 4 - vazba na SSL	
Ok	Příbram - vazba na SSL	
Ok	Rudná - vazba na SSL	
Ok	Rybníky - vazba na SSL	
Ok	Říčany - vazba na SSL	
Ok	Šumperk - vazba na SSL	
Ok	Středočeský kraj - vazba na SSL	
Ok	Štáblůvka - vazba na SSL	
Ok	Vlašská Ves - vazba na SSL	
Ok	Velká Popovice - vazba na SSL	
Ok	Votovice - vazba na SSL	
Ok	Železný Brod - vazba na SSL	
Ok	HelpDesk	

AVIS VITA

system, který je propojen