



Jihočeský kraj

Rok informatiky 2019

Ing. Petr Vobejda





Jihočeský kraj Problematika GIS

- projednání trasy nadregionálního biokoridoru se starosty dotčených obcí
- webová mapová aplikace k jednáním
- Interreg: Connecting Nature CZ-AT
- mapování biokoridorů a rašeliníšť v Jihočeském kraji a Dolním Rakousku
- UAV (drony) – křídlo + koptéry
- fotopasti
- zkoušky od ÚCL

Interreg
EVROPSKÁ UNIE



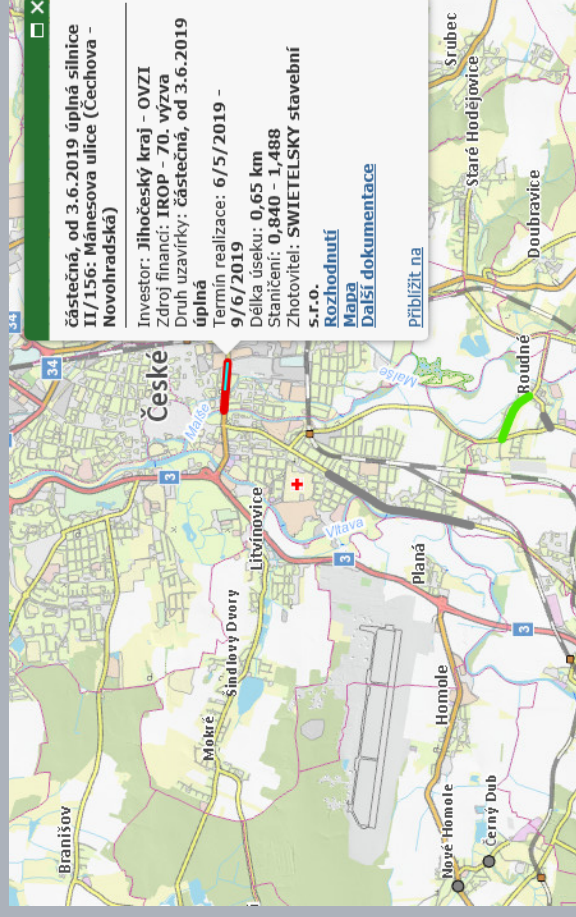
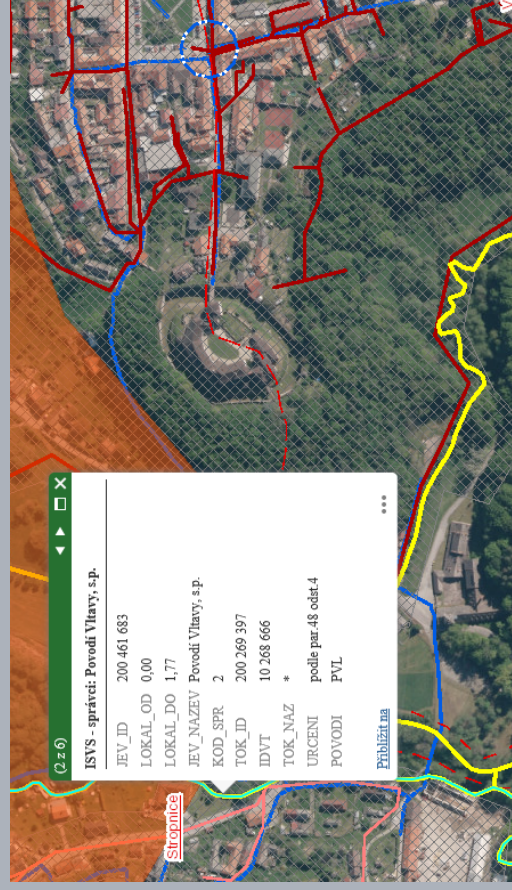
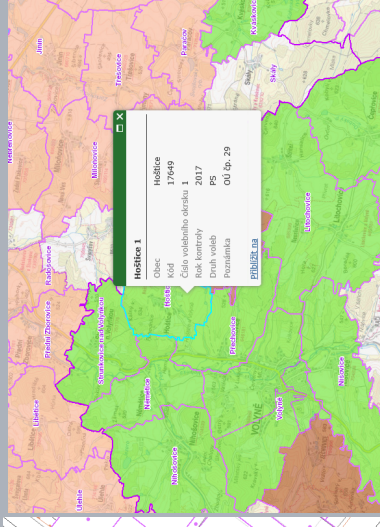
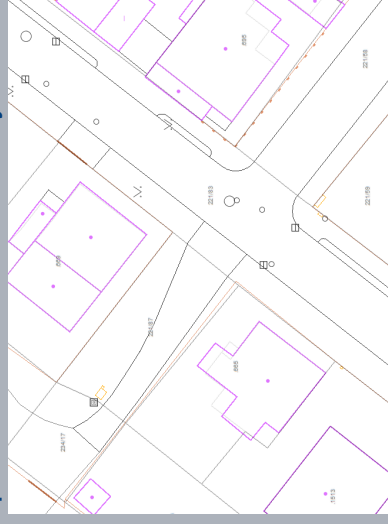
Rakousko-Česká republika





Jihočeský kraj Problematika GIS

- evidence kontrol volebních okrsků
webová mapová aplikace pro přehled a plánování kontrol nad daty RÚIAN
- příprava na DTM ČR
státní/krajská/obecní úroveň
jednotný výměnný formát (JVF DTM)
- uzavírky a investiční akce kraje
- vodní hospodářství
postupný přechod na webový GIS





V průběhu roku 2018 byl:

-
- **ustaven systém řízení bezpečnosti informací**
 - bezpečnostní komise – výbor pro řízení kybernetické bezpečnosti
 - manažer kybernetické bezpečnosti
 - externí
 - interní
- **dokončen proces tvorby dokumentace dle zákona o kybernetické bezpečnosti**
- **proběhlo vyhodnocení účinnosti opatření ISMS**



Jihočeský kraj Kybernetická bezpečnost

V průběhu roku 2019 – v realizaci:

- varování NÚKIB - reakce
- realizujeme PDCA cyklus:
 - probíhají činnosti stanovené interní dokumentací včetně:
 - přehodnocení analýzy aktiv a rizik
 - aktualizace plánu zvládnání rizik
 - školení v oblasti kybernetické (informační) bezpečnosti
 - vyhodnocení plánů kontinuity
 - zavádíme proces řízení dodavatelů
 - aktualizujeme dokumentaci dle nabytých zkušeností
 - a dle požadavků vyplývajících z novel legislativy, atd.
- co nás ještě v průběhu roku 2019 čeká:
 - audit kybernetické bezpečnosti – zvažujeme možnost realizovat formou certifikačního auditu dle ISO 27000
 - penetrační testování, atd.



Jihočeský kraj **Nové webové stránky kraje**

- Vyvíjíme nový web kraje vlastními silami na redakčním systému Drupal 8.
- Drupal by zvolen pro své široké využití již v základu. Např. úřední deska je řešena pouze za pomoci standardních drupal funkcí.
- Vývoj webu zabral cca rok práce a zaměstnal 3 lidi (2 vývojáře a 1 sysadmina – Drupal má robustní systém updateů a instalace modulů).
- Bylo třeba doprogramovat 12 vlastních modulů.
- Nyní jsme ve fázi „kosmetických“ dodělávek.
- Zároveň byl objednáán audit webu před spuštěním do ostrého provozu od specializované firmy. Auditovat se bude backend, frontend, přístupnost po hendikepované a SEO.



Jihočeský kraj

Ostatní činnosti OINF

- Byla ukončena migrace všech služeb z CMS1 do CMS2.
- Vzhledem ke končící podpoře stávajícího operačního systému Windows 7 bylo vyhlášeno výběrové řízení na implementaci nového operačního systému Windows 10 a při té příležitosti nastavení nových bezpečnostních politik na stanicích a serverech dle nového zákona o kybernetické bezpečnosti.
- Ze stejného důvodu, to je vzhledem ke končící podpoře některých verzí serverových operačních systémů byla a postupně ještě bude provedena migrace všech serverů na operační systém Windows 2012 R2.
- Byla zrekonstruována nová budova a v ní byla nově vybudována nová počítačová učebna.



Jihočeský kraj

Ostatní činnosti OINF

- Z důvodů možnosti ukončení používání stávající „papírové“ úřední desky bylo realizováno výběrové řízení na elektronickou úřední desku a deska byla úspěšně zprovozněna u vstupu krajského úřadu. V letošním roce se plánuje nákup ještě jedné elektronické desky, která bude umístěna na druhé budově krajského úřadu. Při poruše jedné desky bude ještě funkční druhá, což umožní definitivní zrušení ručního vyvěšování úřední desky tak, aby byl i nadále dodržen zákon.



The image features a light grey background with several abstract geometric shapes. In the top-left corner, there is a large yellow quarter-circle. Below it, on the left side, is a smaller dark blue quarter-circle. In the bottom-left corner, there is a green quarter-circle. A large, dark blue, elongated shape with a pointed top and a curved bottom edge is positioned in the center-right area. The text 'Děkuji za pozornost.' is written in a dark blue, sans-serif font, oriented vertically on the right side of the page.

Děkuji za pozornost.