



# **DTM DMVS**

## **Plzeňského a Karlovarského kraje**

*Ing. Martin Šourek, Ing. Karel Vondráček*  
*GEOREAL spol. s r.o.*





# Směrnice DTM DMVS PK / KK

- **Aktualizace provozní dokumentace**
- **Platnost nové směrnice od 1. 3. 2015**
- **Platnost staré směrnice do 31. 3. 2015**
- **Nová příloha č. 8**





# Směrnice DTM DMVS PK / KK

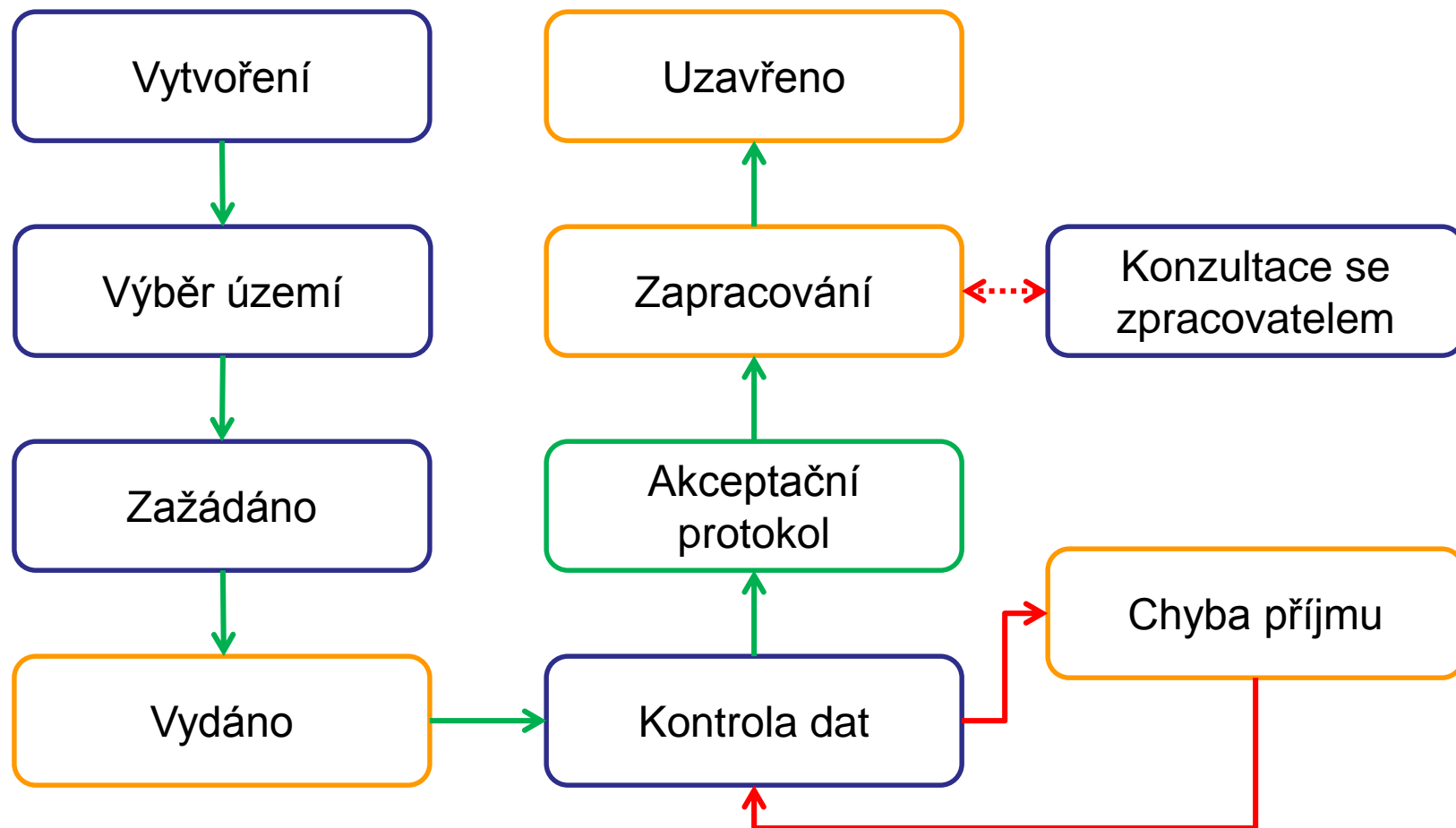
- **Hlavní změny**

- Provozní řád
- Dokumentace Zakázky DTM DMVS PK / KK
- Metodický návod pro pořizování a tvorbu aktualizčních dat Zakázky DTM DMVS PK / KK



# Směrnice DTM DMVS PK / KK

## • Cyklus Zakázky DTM





# Směrnice DTM DMVS PK / KK

- **Dokumentace Zakázky DTM DMVS PK / KK**
  - Oddělení části dokumentu do přílohy č. 8
  - Předmět mapování – ÚMPS a prvky TI
  - Zpracování aktualizčních dat



# Směrnice DTM DMVS PK / KK

- **Metodický návod**

- Rozsah mapování
- Výkres průběhu inženýrské sítě
- Dva způsoby vyhotovení akt. výkresu
- Mezilehlé body
- Číslování bodů
- Identické body – zobrazování v akt. výkresu
- Data archivu
- Aktuálnost referenčních dat

# Směrnice DTM DMVS PK / KK

- **Rozsah mapování**

- 30 metrů na obě strany od průběhu sítě
- Kontrola rozsahu mapování

- **Aktualizační soubory Zakázky DTM**

- Aktualizační výkres
- Technická zpráva
- Seznam souřadnic aktualizačního výkresu
- Seznam souřadnic identických bodů
- Výkres průběhu inženýrské sítě

# Směrnice DTM DMVS PK / KK

- **Aktualizační výkres – dva způsoby**

- Nový aktualizační výkres

- název: *CZAK\_umps\_akt.dgn*

- Nové, aktualizované a rušené prvky v samostatném výkresu

- Vrstva rušených prvků

- Zapracování změn do referenčního výkresu

- název: *CZAK\_ref\_umps\_akt.dgn*

- Nové, aktualizované a rušené prvky v referenčním výkresu

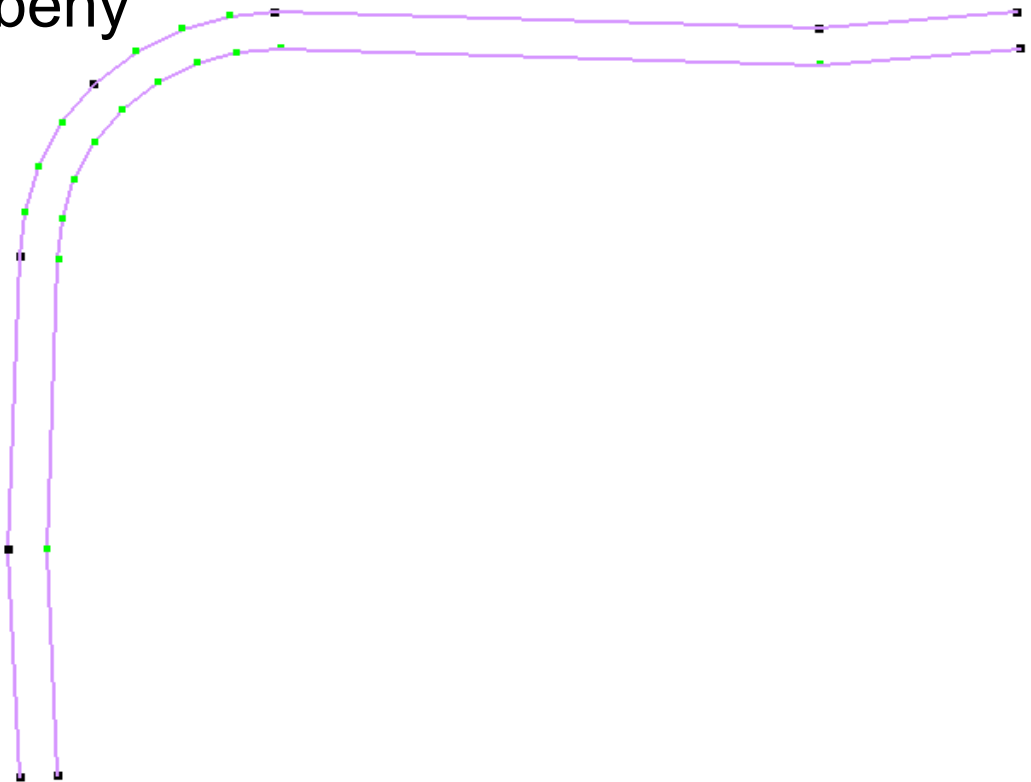
- Vrstva rušených a aktualizovaných prvků



# Směrnice DTM DMVS PK / KK

- **Mezilehlé body**

- Rozkládané oblouky
- Odsazené průběhy





# Směrnice DTM DMVS PK / KK

- **Číslování bodů**

- dvanáctimístné číslo bodu
- kód kraje – kk (2 místa)
- číslo zakázky – xxxxx (5 míst)
- číslo bodu – yyyyy (5 míst)
- např. 320012300438





# Webová služba pro kontrolu dat

- **Nová služba Modulu ZAKÁZKA**
- **Přístupná pouze geodetům**
- **Formulář pro nahrání akt. souborů**
- **Kontrola aktualizacího výkresu ÚMPS**
- **On-line kontrola dat (asynchronní proces)**
- **Termín spuštění: 31. 3. 2015**





# Webová služba pro kontrolu dat

- **Proces kontroly dat**

- Nahrání aktualizčního výkresu ÚMPS
- Nahrání ref. výkresu ÚMPS
- Kontrola výkresu v Modulu ZAKÁZKA
- Zobrazení výsledků kontrol
- Výpis výsledků kontrol, možnost stažení v TXT
- Výkres DGN s lokalizacemi chyb






# Webová služba pro kontrolu dat

- **Základní kontroly**



- Kontrola správného rozvrstvení
- Kontrola povolených typů prvků
- Kontrola souladu seznamu souřadnic s výkresem
- Kontrola krátkých úseček

- **Topologické kontroly**

- Křížení linií
  - Překrývání linií
  - Duplicita bodů a buněk
  - Blízkost bodů a buněk
  - Volné konce linií a volné lomové body
- 



# Nástroje ČEZ

- **Upgrade nástrojů ProGEO, HSI Tools**
    - Implementace Směrnice DTM DMVS krajů
    - Pořizování ÚMPS podle Směrnice DTM DMVS krajů
    - Termín vydání nástrojů k 1.3.2015
  - **Předávání dat ÚMPS spol. ČEZ**
    - Ve formátu Směrnice DTM DMVS krajů
    - Předávání na Geoportálu ČEZ (duben/2015)
- 
- 



# Shrnutí

- **Uveřejňované novinky na Modulu ZAKÁZKA**
- **Vydávané vyhlášky obcí**
  - Povinnost pro geodety





**Děkujeme za pozornost**

