



Jihočeský kraj

Digitální Technická Mapa Jihočeského kraje

Seminář pro obce v Jihočeském kraji

Ing. Romana Vačkářová
Mgr. Petra Ambrožová
Jakub Hulec
OREG, Oddělení DTM a ÚAP

Krajský úřad Jihočeského kraje
v Českých Budějovicích
Únor 2023

Projekt

DIGITÁLNÍ TECHNICKÁ MAPA JIHOČESKÉHO KRAJE
CZ.01.4.03/0.0./0.0/19_259/024756

je spolufinancován Evropskou unií.

Pořízení digitální technické mapy kraje a pořízení informačního systému DTM.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
OP Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost

Prezentace verze 3 ze 8.2.2023



Digitální technická mapa

Jihočeského kraje

Souhrnné informace

Zavedení Digitálních technických map v legislativě

Viz zákon **č. 47/2020 Sb.**, částka 22 ze dne 26. 2. 2020

účinnost – část od 12. 3. 2020, část od 1. 7. 2023

- **Digitální technická mapa** ... *novelizace zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví (ZZ)*
- **Digitalizace stavebního řízení a územního plánování** ... *novelizace zákona č. 183/2006 Sb., o stavebním řádu a územním plánování – stavební zákon (SZ),*
... novelizace zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě

Digitální mapa veřejné správy (DMVS ČR)

§ 4d zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví + vyhláška č. 393/2020 Sb.

- **DMVS ČR** = katastrální mapa, ortofotomapa a **DTM**,
- **povinná**, přenesený výkon státní správy,
- správce DMVS ČR ... **ČÚZK**,
- zajišťuje zejména:
 - jednotné rozhraní **pro zobrazení**,
 - jednotné rozhraní **pro předávání a editaci dat**,
 - **seznam vlastníků** DI, TI, vymezení území jejich působnosti,
 - **seznam editorů** DTM.

Digitální technická mapa kraje (DTM JČK)

§ 4b zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví + vyhláška č. 393/2020 Sb.

- **povinná**, přenesený výkon státní správy,
- správce DTM kraje ... **krajský úřad**,
- **pevný obsah a struktura** ... dáno vyhláškou č. 393/2020 Sb.:
 - **objekty a zařízení DI a TI, včetně OP, BP ... editují vlastníci** DI a TI (mohou pověřit provozovatele nebo správce),
 - **základní prostorová situace ... editují kraje**,
- editor odpovídá za správnost, úplnost a aktuálnost zapisovaných údajů,
- poskytování služeb pro DMVS ČR (prohlížečí, stahovací aj.),
- jednotný výměnný formát (JVF) ... aktuální verze 1.4.2.1,
dostupné: <https://www.cuzk.cz/DMVS/JVF-DTM.aspx>
- **IS DTM JČK vzniká za spolupráce 6 krajů** (tzv. K6).

(Digitální) technická mapa obce

§ 4c zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství + vyhláška č. 393/2020 Sb.

- **nepovinná, samostatná působnost,**
- správce DTM obce ... obec (na vlastní náklady),
- **přebírají data z DTM kraje,**
- lze si doplnit vlastní potřebné údaje,
- **OZV obcí (původní) – pozbývají platnost ke dni 30. 6. 2023,**
- obec může vydat novou OZV (novou po 1.7.2023):
 - stanoví si obsah DTM obce – **vždy jen nad rámec** obsahu DTM kraje,
 - podklady pro DTM obce si zajišťuje obec vždy vlastní činností.

(Digitální) technická mapa obce

Co není součástí DTM kraje:

- jednotlivé stromy > pasport zeleně
- dopravní značky > pasport dopravního značení
- městský mobiliář > pasport městského mobiliáře
- katastrální kresba > mapy KN (bude součástí mapových služeb IS DMVS ČR)
- čísla popisná budov > data RUIAN
- neaktuální či kresba nesplňující charakteristiky přesnosti dle vyhl. 393/2020 Sb.

Pro co nejdřívější pokrytí území daty ZPS předávat i předprojektové zaměření ... není povinné, ale je ideální cestou pro naplnění datového skladu využitím existujících měření.

Pozn. DTM není stoprocentním podkladem pro projektanta.

Povinnosti obcí ve vztahu k DTM Jihočeského kraje

POZOR ... nové **povinnosti pro obce** (*i kraje*) jako vlastníky dopravní a technické infrastruktury (příp. provozovatele či správce):

- **OBEC = EDITOR** údajů o dopravní a technické infrastruktuře ve svém vlastnictví,
- **Povinnost poskytnout součinnost** dle přechodných ustanovení:
 - ✓ **na výzvu krajského úřadu** ... předat dosud vedené údaje o objektech a zařízeních (přechodné ustanovení č. 1) → **proběhlo 12/2021**,
 - ✓ **na výzvu ČÚZK** ... předat údaje do seznamu vlastníků, správců a provozovatelů DI a TI, včetně území jejich působnosti (přechodné ustanovení č. 3) → **proběhlo dne 16. 6. 2022 a další 2 urgencye (žádost o registraci subjektu do Verifikačního registru DMVS)**,
 - ✓ **na výzvu ČÚZK** ... předat údaje do seznamu editorů (*přechodné ustanov. č. 4*)

Verifikační registr

[https://vr-dmvs.cuzk.cz/hash-login?hash=\(IDDS\)](https://vr-dmvs.cuzk.cz/hash-login?hash=(IDDS))

Slouží k evidenci a zapsání kontaktních údajů na vlastníky dopravní a technické infrastruktury

Slouží také k určení, které konkrétní sítě daný subjekt vlastní, příp. bude i jejich editorem

Je možné registrovat i jiný subjekt, např. zřizovanou organizaci (technické služby apod.)

Přihlášení do verifikačního registru DMVS

E-mail

Heslo

Přihlásit

[Chci se registrovat >](#)

[Zapomněli jste heslo? >](#)

Registrace ověřeného
uživatele >

Verifikační registr

Registrace do Verifikačního registru DMVS

Vítáme Vás ve Verifikačním registru DMVS!

Zvolte si uživatelské jméno (platný e-mail) a heslo pro budoucí přístupy.

E-mail

Heslo 

Zadejte Váš email.

Potvrzení hesla

Registrovat

Registrovat se jako
ověřený uživatel >

Máte již účet? Přihlaste se >

Potvrzení registrace uživatele Verifikačního registru DMVS

Tento mail Vám zasiláme z registrace Verifikačního registru DMVS pro ověření existence e-mailové adresy. Pokud jste se právě registrovali, prosím pokračujte přes níže uvedený odkaz pro dokončení registrace.

[Potvrzují registraci](#)

Toto je automaticky generovaný e-mail, neodpovídejte na něj.

Verifikační registr

Registrace subjektu - právnické osoby

ID:

Název právnické osoby:

Právní řád:

Česko 

IČO:

Role:

- Vlastník
- Správce
- Provozovatel
- Vyjadřovatel
- Editor

Skupiny objektů DTI:

- | | | |
|--|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Silniční doprava | <input checked="" type="checkbox"/> Elektrické vedení | <input type="checkbox"/> Potrubní pošta |
| <input type="checkbox"/> Drážní doprava | <input checked="" type="checkbox"/> Elektronické komunikace | <input type="checkbox"/> Zařízení speciálních staveb |
| <input type="checkbox"/> Vodní doprava | <input type="checkbox"/> Plynovod | <input type="checkbox"/> Odpadové hospodářství |
| <input type="checkbox"/> Letecká doprava | <input checked="" type="checkbox"/> Vodovod | <input checked="" type="checkbox"/> Ochranné a bezpečnostní pásmo |
| <input type="checkbox"/> Společná dopravní stavba | <input checked="" type="checkbox"/> Kanalizace | <input type="checkbox"/> Důlní díla, důlní stavby |
| <input type="checkbox"/> Meliorační opatření | <input type="checkbox"/> Produktovod | |
| <input type="checkbox"/> Sdílená speciální stavba | <input type="checkbox"/> Teplovod | |

Adresy:

[Přidat adresu](#)

Typ	Údaje	
Adresa sídla PO	<input type="text"/>	 

Verifikační registr

Skupiny objektů DTI:

- | | | |
|--|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Silniční doprava | <input checked="" type="checkbox"/> Elektrické vedení | <input type="checkbox"/> Potrubní pošta |
| <input type="checkbox"/> Drážní doprava | <input checked="" type="checkbox"/> Elektronické komunikace | <input type="checkbox"/> Zařízení speciálních staveb |
| <input type="checkbox"/> Vodní doprava | <input type="checkbox"/> Plynovod | <input type="checkbox"/> Odpadové hospodářství |
| <input type="checkbox"/> Letecká doprava | <input checked="" type="checkbox"/> Vodovod | <input checked="" type="checkbox"/> Ochranné a bezpečnostní pásmo |
| <input type="checkbox"/> Společná dopravní stavba | <input checked="" type="checkbox"/> Kanalizace | <input type="checkbox"/> Důlní díla, důlní stavby |
| <input type="checkbox"/> Meliorační opatření | <input type="checkbox"/> Produktovod | |
| <input type="checkbox"/> Sdílená speciální stavba | <input type="checkbox"/> Teplovod | |



Adresy:

Přidat adresu

Typ	Údaje	
Adresa sídla PO	<input type="text"/>	 

Kontakty:

Přidat kontakt

Typ	Hodnota	Název	
ID datové schránky	<input type="text"/>		 

Odesláním potvrzujete, že jste oprávněn/a jednat za uvedený subjekt a že zadané údaje jsou platné

Uložit změny

Zajištění povinnosti editora

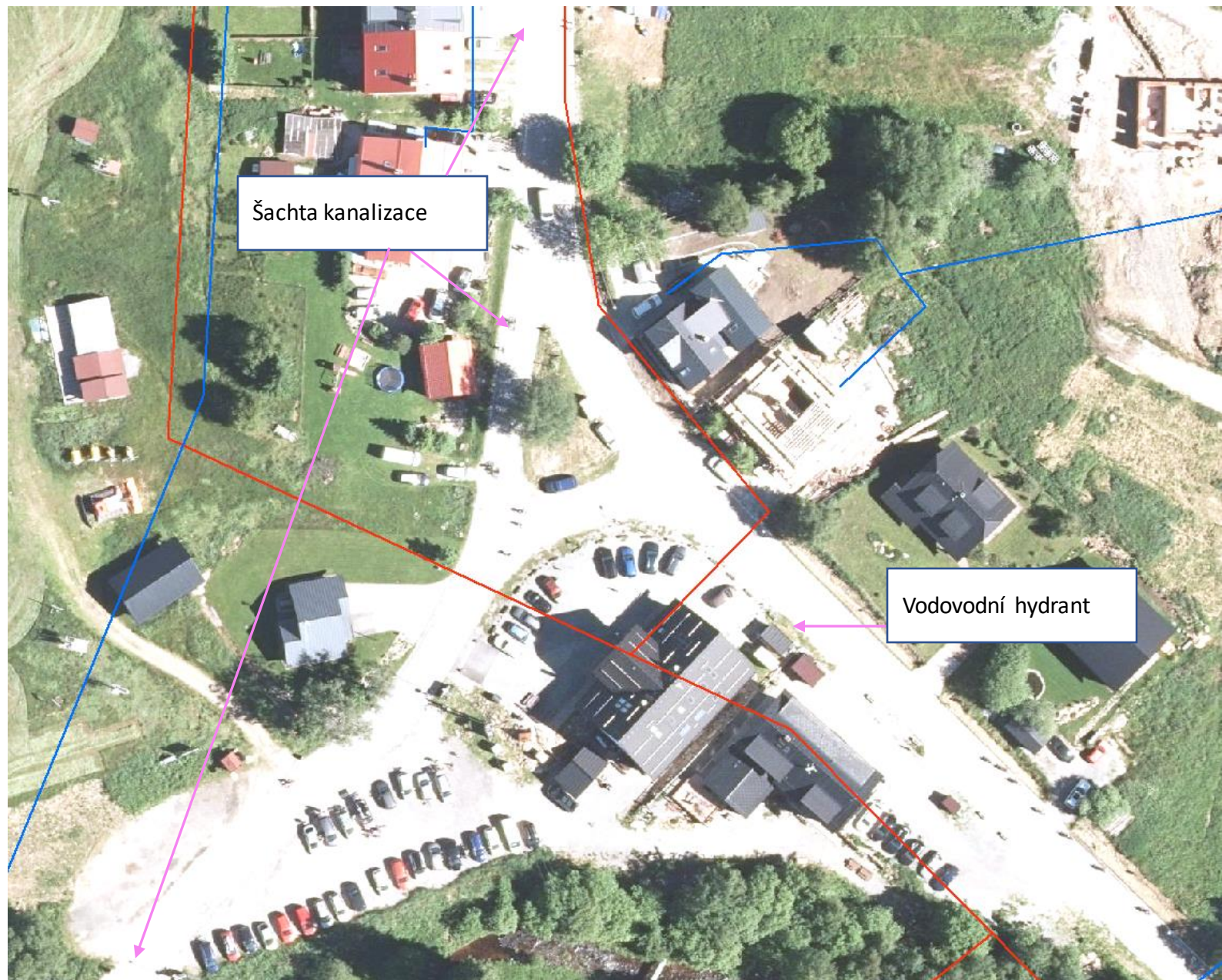
- Lze provést vlastními silami, příp. pověřením správce či provozovatele
- Prvotní naplnění daty DI a TI do IS DTM ... zajistit zmapování sítí a nahrát do IS DTM JČK.
- Následně aktualizace tzv. změnovými dokumentacemi.
- Při nahrávání změnových dokumentací je nutné vždy vycházet z již nahraných dat (návaznosti na kresbu obsaženou v IS DTM).
- Pokud dochází ke změně (atributů/polohy/atributů a polohy) nebo smazání objektu, uvádí se identifikátor měněného objektu ... je nutné provázat s daty, která byla již nahrána.

Obec jako editor TI

- Obec jako vlastník technické infrastruktury má povinnost předávat data dle § 4b zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví, ve znění zákona č. 47/2020 Sb.
- Zpravidla se jedná o:
 - Veřejné osvětlení
 - Vodovod
 - Kanalizace
- Za vlastníka může povinnost splnit případně provozovatel nebo správce TI
- Povinnost lze převést (nejlépe SMLUVNĚ) na svého provozovatele nebo správce ... např. ČEVAK – kontakt: **Rudolf Vodička, +420 387 761 302, rudolf.vodicka@cevak.cz**
- Cílem je získat co nejpřesnější vedení sítí, minimálně podle povrchových znaků

Obec jako editor TI

- Zpřesňování polohy sítí vypískáváním/mapování m povrchových znaků
- není možné pouze převzít data ÚAP a dostat je do DTM s tzv. přesností „9“
- ÚAP obvykle obsahovaly orientační zakres polohy sítí ... pro DTM nedostatečné!



Obec jako editor DI

Pro odvození prvků DI je nutné mít jako vstupní informace:

- Pasport místních komunikací
... jaké druhy DI obec vlastní, jejich kategorie – např. pro odvození ochranného pásma, co mapovat aj.
- Zaměření ZPS uličního prostoru.

Dopravní infrastruktura obsahuje:

- Obvod pozemní komunikace
- Osa pozemní komunikace
- Obvod mostu
- Ochranné pásmo komunikace (dle § 30 zákona č. 13/1997 Sb.)



Jak si zajistit podklady pro splnění povinnosti editora?

Nové **povinnosti pro obce (i kraje)** jako editory:

- již nyní vkládat do smluv při realizaci staveb DI nebo TI odstavec pro splnění povinnosti editora po 1. 7. 2023:

„Vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby nebo geodetického podkladu pro vedení Digitální technické mapy Jihočeského kraje, obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, bude vyhotoveno v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), v platném znění, v aktuálně platné verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM.

Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní.“

Digitální technická mapa Jihočeského kraje

1. vlna financování

**Projekt financovaný z prostředků EU
(OP PIK, řídicí orgán MPO)**

Projekt DTM Jihočeského kraje

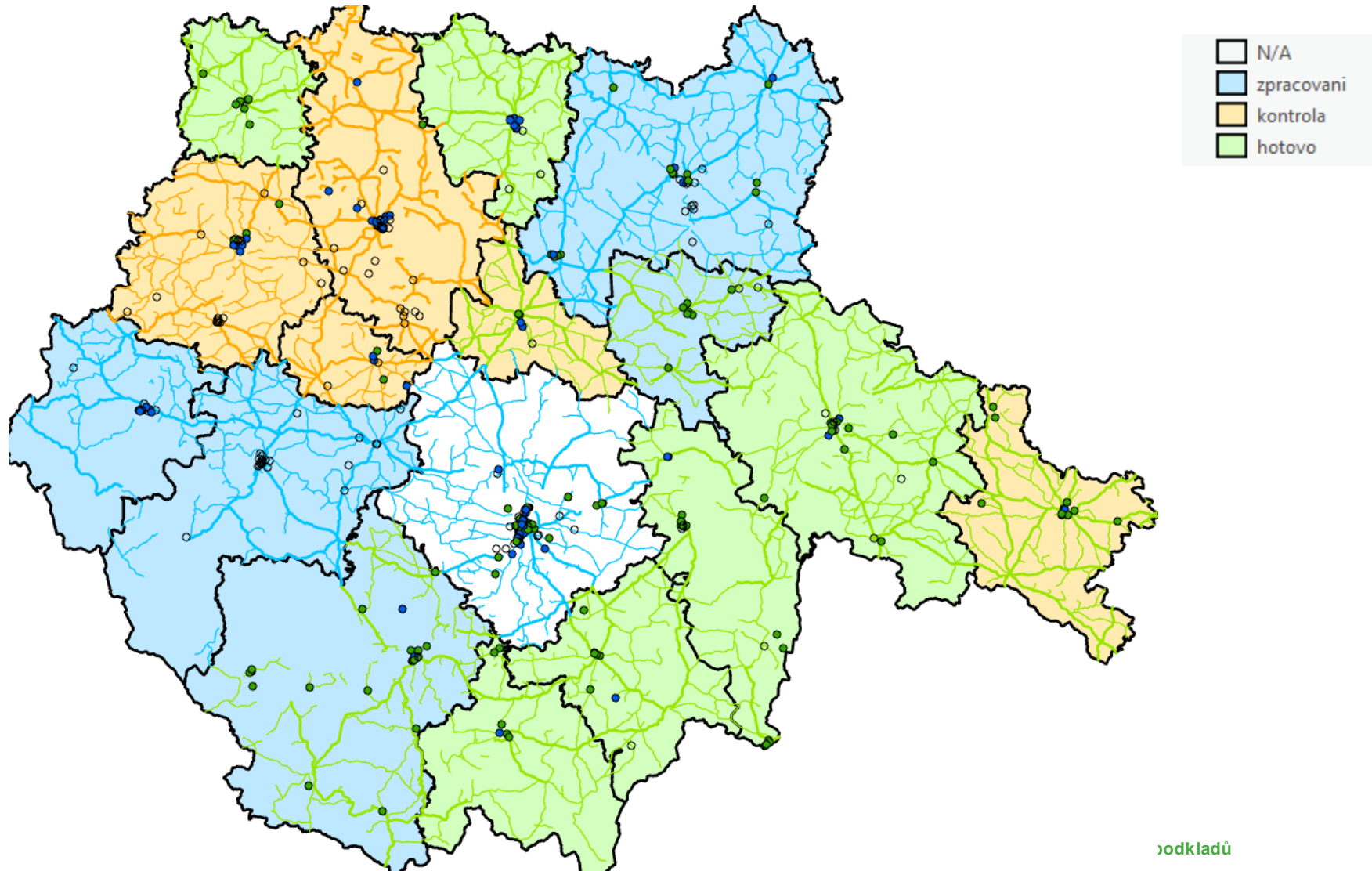
- **Financován z prostředků EU:**
 - **O**perační **p**rogram **P**odnikání a **i**novace pro **k**onkurenceschopnost,
 - Výzva III programu podpory vysokorychlostní internet – aktivity:
„Vznik a rozvoj digitálních technických map krajů (DTM)“,
 - řídicí orgán MPO.
- **Studie proveditelnosti (verze 1.22)... 18. 3. 2021**
- **Rozhodnutí o poskytnutí dotace ... 27. 5. 2021**
 - termín konce projektu do 31.3.2023, **aktuálně posunuto do 30.6.2023**,
 - Dotace 85% z celkových způsobilých výdajů
 - IS DTM ... rozpočet 25,72 mil. Kč (20 mil. Kč způsobilé výdaje),
 - HW ... rozpočet 10,14 mil. Kč (10 mil. Kč způsobilé výdaje),
 - pořízení dat (konsolidace + mapování) ... vysoutěženo 193,57 mil. Kč,
 - kontrola dat ... rozpočet 1,97 mil. Kč.

Projekt DTM JČK – hlavní veřejné zakázky

- **Zakázka na pořízení dat pro DTM ... probíhá realizace**
(TKP geo, s.r.o. + Hrdlička spol. s r.o.)
 - konsolidace dat ZPS (Základní Prostorová Situace) ... obce DTMM + zbýv. území zástavby,
 - mapování dat ZPS ... v rozsahu silnic II. a III. třídy (vlastnictví kraje),
 - mapování dat TI (Technická Infrastruktura) ... kraje **a některých obcí**,
 - mapování dat DI (Dopravní Infrastruktura) ... silnice II. a III. třídy (vlastnictví kraje).
- **Zakázka na kontrolu pořízených dat ... probíhá realizace,**
- **Zakázka na pořízení Informačního systému DTM JČK, tzv. K6**
(JČK, VYS, PBK, ULK, KHK, MSK) ... probíhá realizace (3. etapa).
- **Zakázka na pořízení HW prostředků ... dodáno.**

Projekt DTM JČK – hlavní veřejné zakázky

- Zakázka na pořízení dat pro DTM ... (TKP geo, s.r.o. + Hrdlička spol. s r.o.)

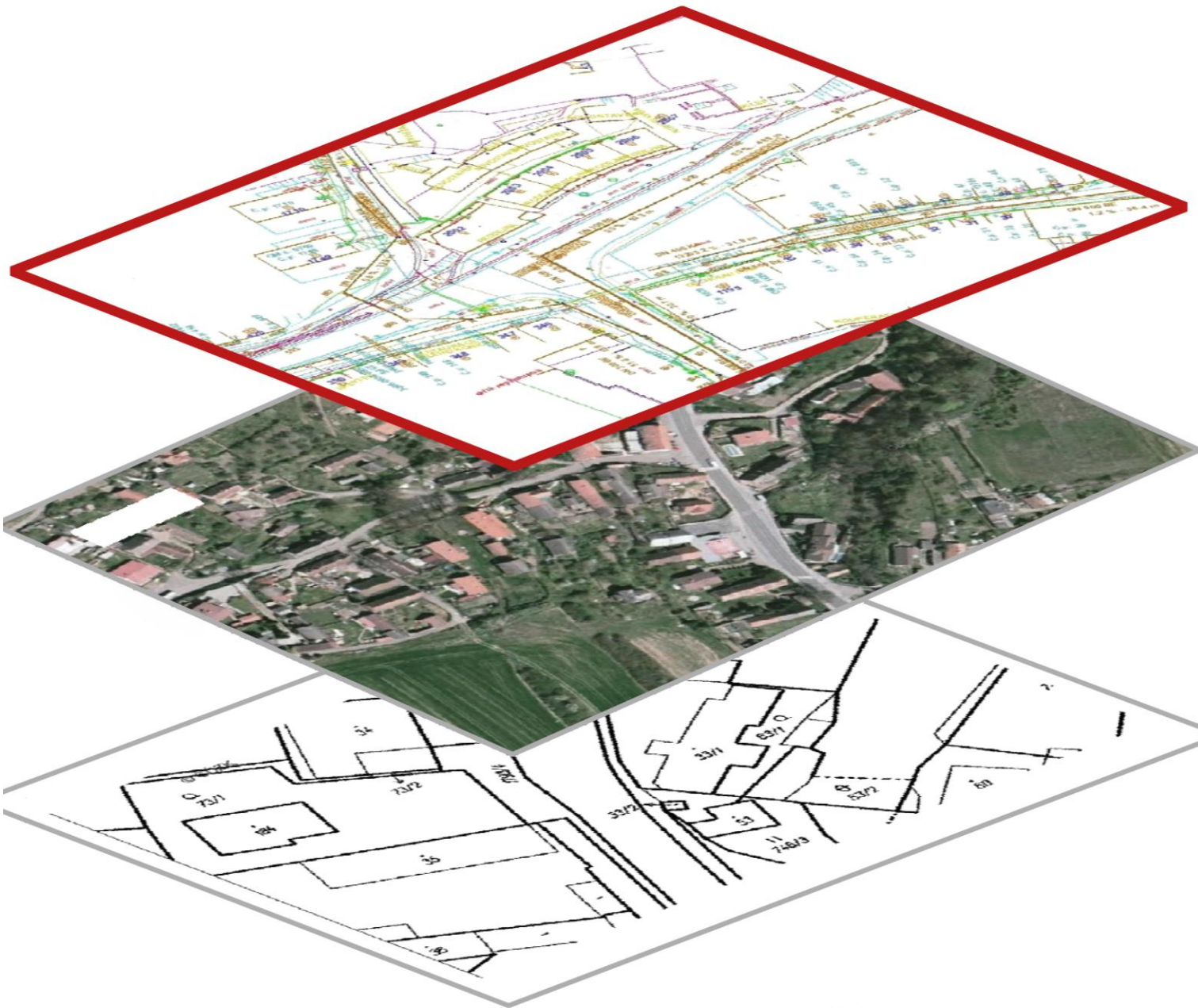




Digitální technická mapa

Jihočeského kraje

Praktické příklady a ukázky

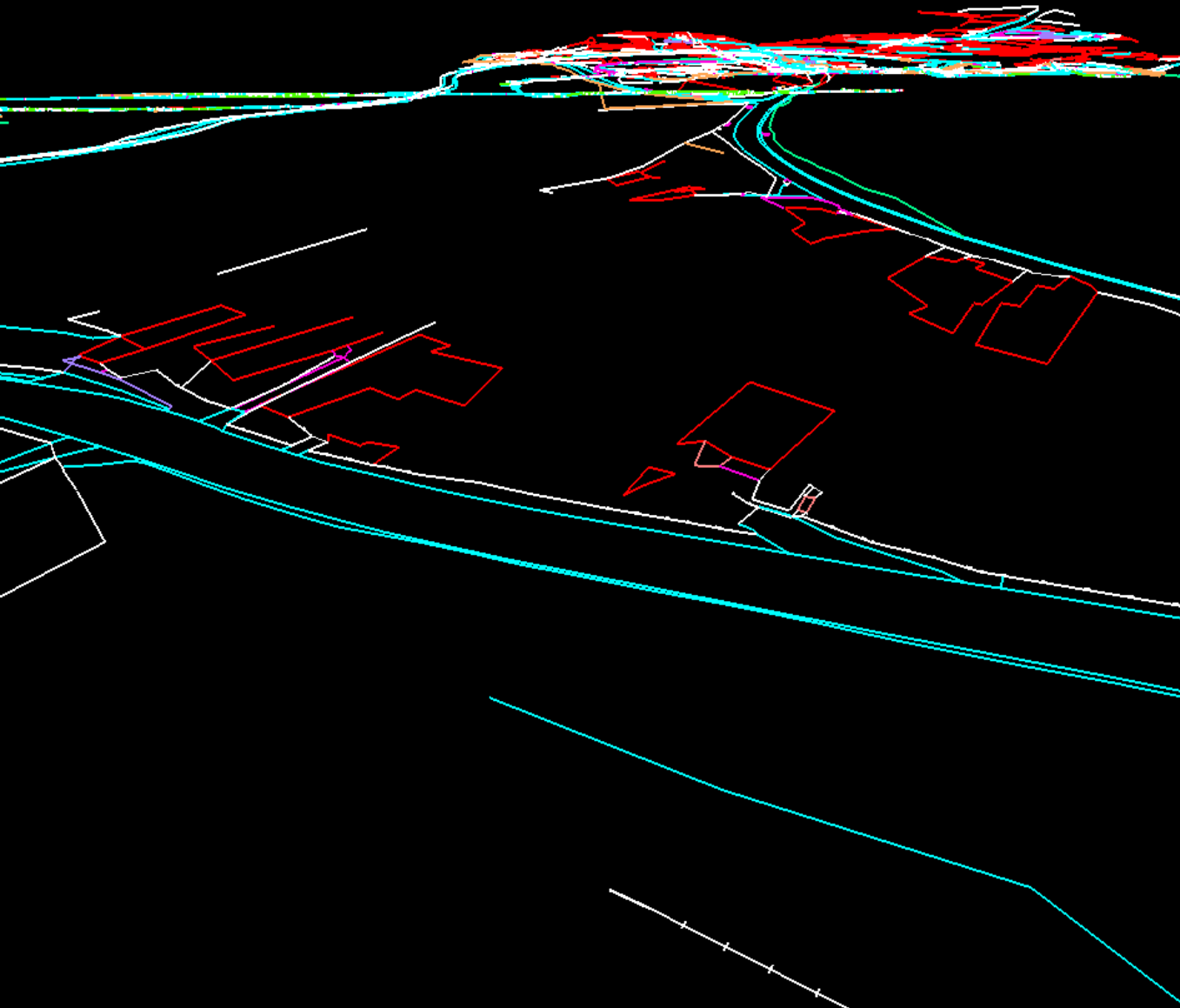


Obr. ČÚZK

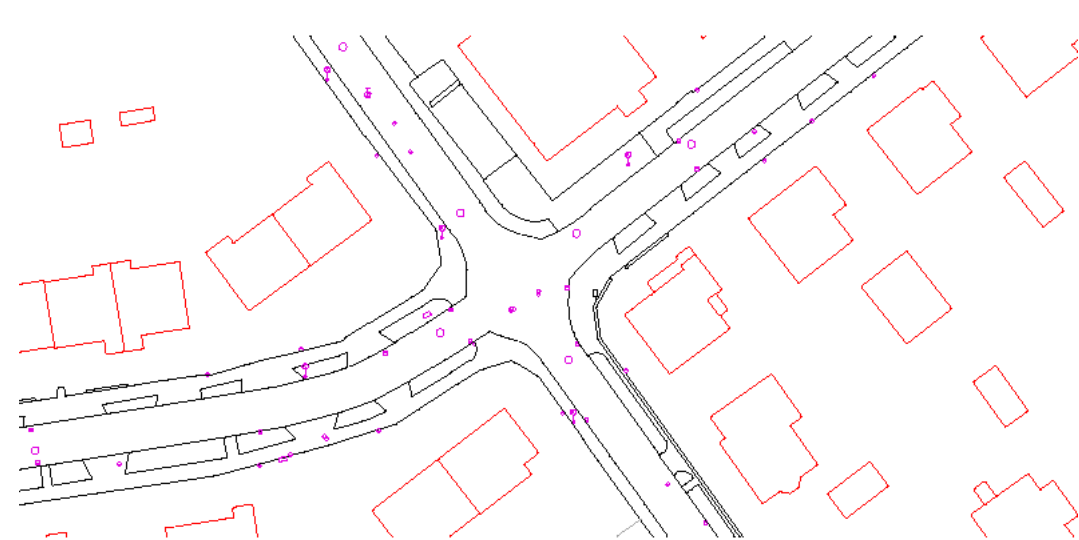
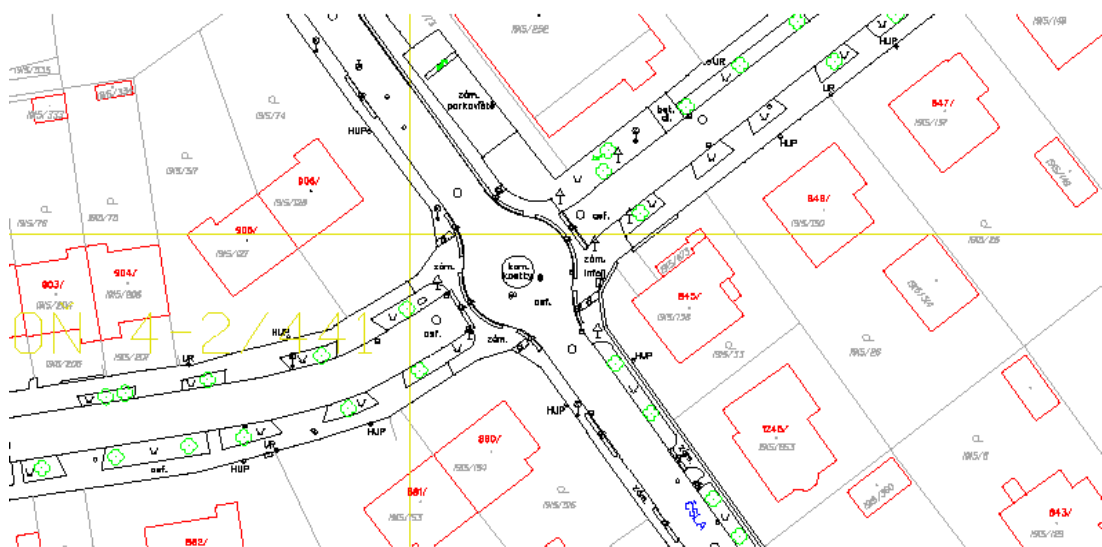
DMVS – Digitální mapa veřejné správy

- Digitální technická mapa
... správce KRAJ
- Ortofoto (1x za dva roky)
... kompetence ČÚZK
- Katastrální mapa
... kompetence ČÚZK

Digitální technická mapa Jihočeského kraje

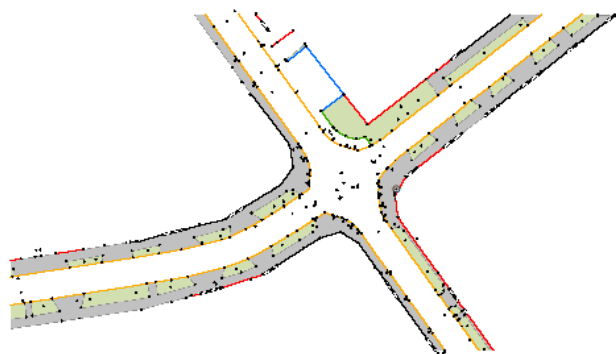


- Zaměření polohopisu v geodetické přesnosti
- Zobrazení včetně Z-souřadnice (nerovná se 3D model)
- Na objekty jsou navázány atributové (popisné) informace
- Vznikla konsolidací stávajících dat DTMM, E.GD, CETIN a JVS a novým mapováním silnic II. a III. třídy
- DTM krajů v budoucnu bezešvě pokryjí celé území ČR



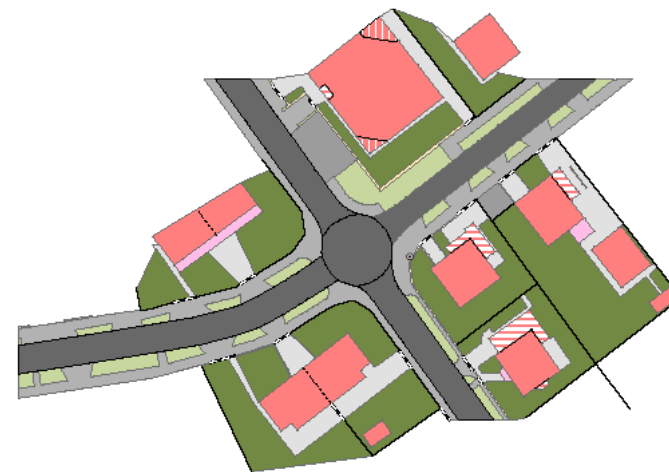
ZPS - základní prostorová situace VÝSTUP PO KONSOLIDACI

- nosič technického zařízení
- podrobný bod/bod na terénu
- konstrukční linie chodník
- konstrukční linie parkoviště
- konstrukční linie podezdívka
- konstrukční linie silnice
- plot
- stavebně upravený vjezd na pozemek
- vnitřní členění budov a staveb
- chodník
- udržovaná plocha zeleně

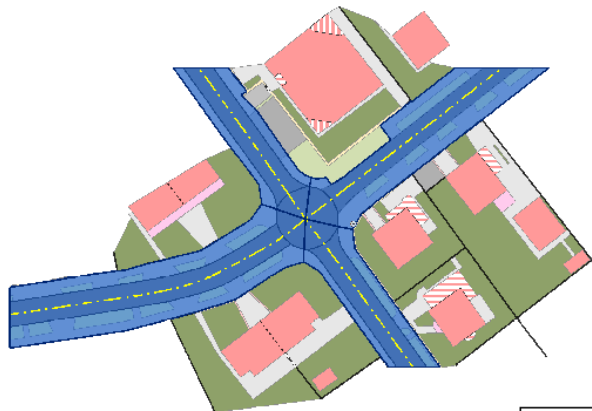


ZPS - základní prostorová situace

- nosič technického zařízení
- plot
- stavebně upravený vjezd na pozemek
- vnitřní členění budov a staveb
- budova
- budova-level0
- budova-level1
- chodník
- ostatní zastřešená stavba
- parkoviště
- podezdívka
- pozemní komunikace (provozní plocha)
- stavba pro zpevnění povrchu
- udržovaná plocha zeleně
- zahrada
- zeď

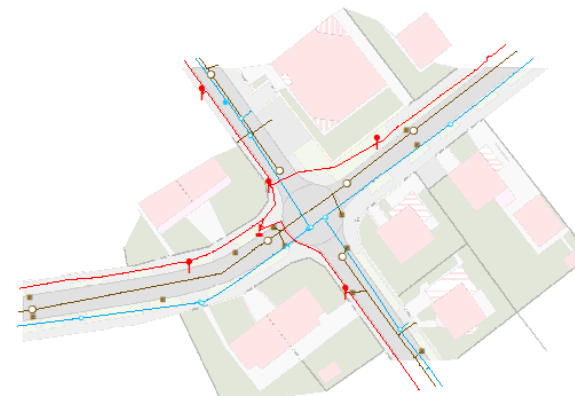


DI - dopravní infrastruktura



- nosič technického zařízení
- osa pozemní komunikace
- obvod pozemní komunikace
- plot
- stavebně upravený vjezd na pozemek
- vnitřní členění budov a staveb
- budova
- budova-level0
- budova-level1
- chodník
- ostatní zastřešená stavba
- parkoviště
- podezdívka
- pozemní komunikace (provozní plocha)
- stavba pro zpevnění povrchu
- udržovaná plocha zeleně
- zahrada
- zeď

TI - technická infrastruktura obce



- kanalizace - uliční vpust
- kanalizační šachta
- ↑ lampa veřejného osvětlení
- podzemní hydrant
- veřejné osvětlení - skříň
- vodovodní šoupě
- veřejné osvětlení - vedení
- vodovod
- kanalizace
- nosič technického zařízení
- plot
- stavebně upravený vjezd na pozemek
- vnitřní členění budov a staveb
- budova
- budova-level0
- budova-level1
- chodník
- ostatní zastřešená stavba
- parkoviště
- podezdívka
- pozemní komunikace (provozní plocha)
- stavba pro zpevnění povrchu
- udržovaná plocha zeleně
- zahrada
- zeď

DTM - soutisk



ZPS - základní prostorová situace

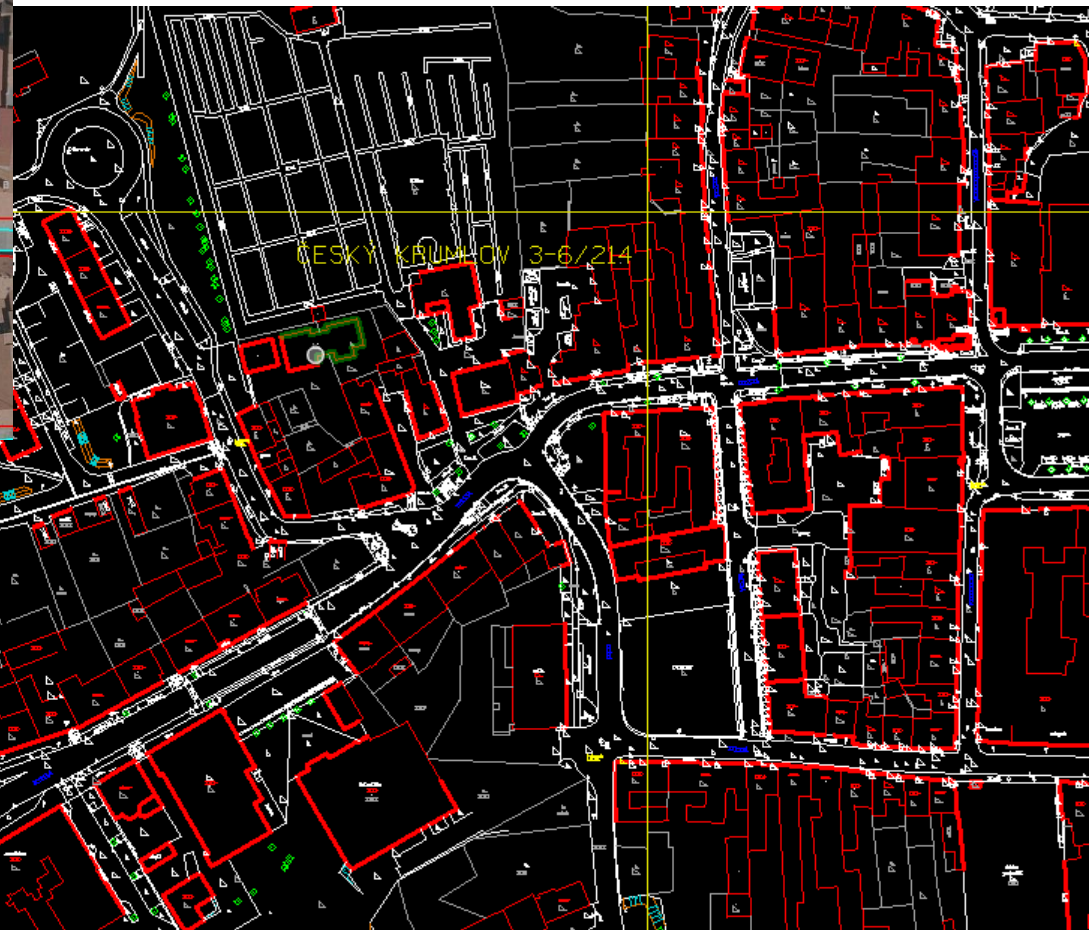
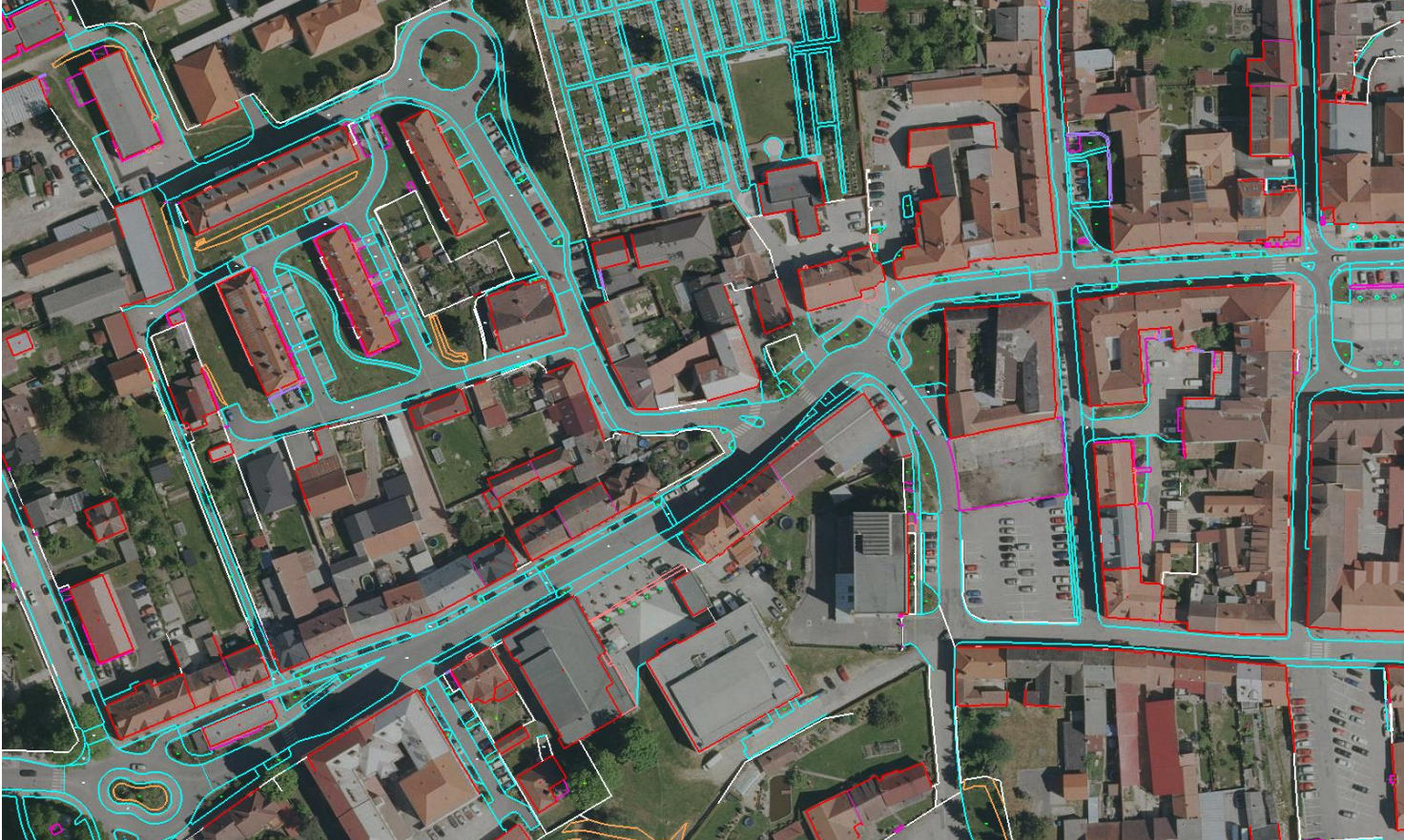
- podrobné body
- nosič technického zařízení
- plot
- stavebně upravený vjezd na pozemek
- vnitřní členění budov a staveb
- budova
- budova-level0
- budova-level1
- chodník
- ostatní zastřešená stavba
- parkoviště
- podezdívka
- pozemní komunikace (provozní plocha)
- stavba pro zpevnění povrchu
- udržovaná plocha zeleně
- zahrada
- zeď

DI - dopravní infrastruktura

- obvod pozemní komunikace
- osa pozemní komunikace

TI - technická infrastruktura

- kanalizace - uliční vpust
- kanalizační šachta
- ↑ lampa veřejného osvětlení
- podzemní hydrant
- veřejné osvětlení - skříň
- vodovodní šoupě
- rozvod elektrické energie - skříň
- rozvod plynu - HUP
- sdělovací síť - účastnický rozvaděč
- sdělovací síť
- veřejné osvětlení - vedení
- vodovod
- kanalizace
- elektrické vedení
- plynovod
- ochranné pásmo plynovodu
- ochranné pásmo sdělovací sítě
- ochranné pásmo el. vedení

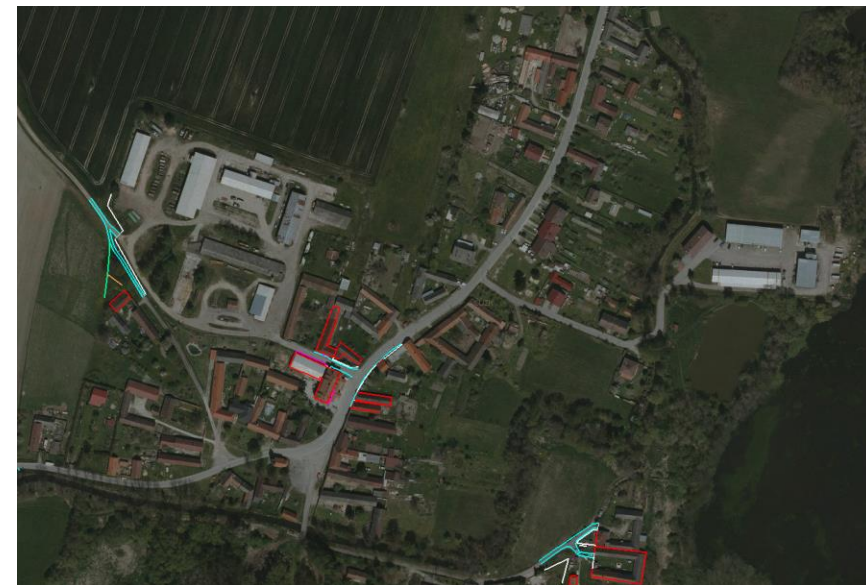


výsledná mapa

vstupní data

V některých sídlech byl nedostatek vstupních dat

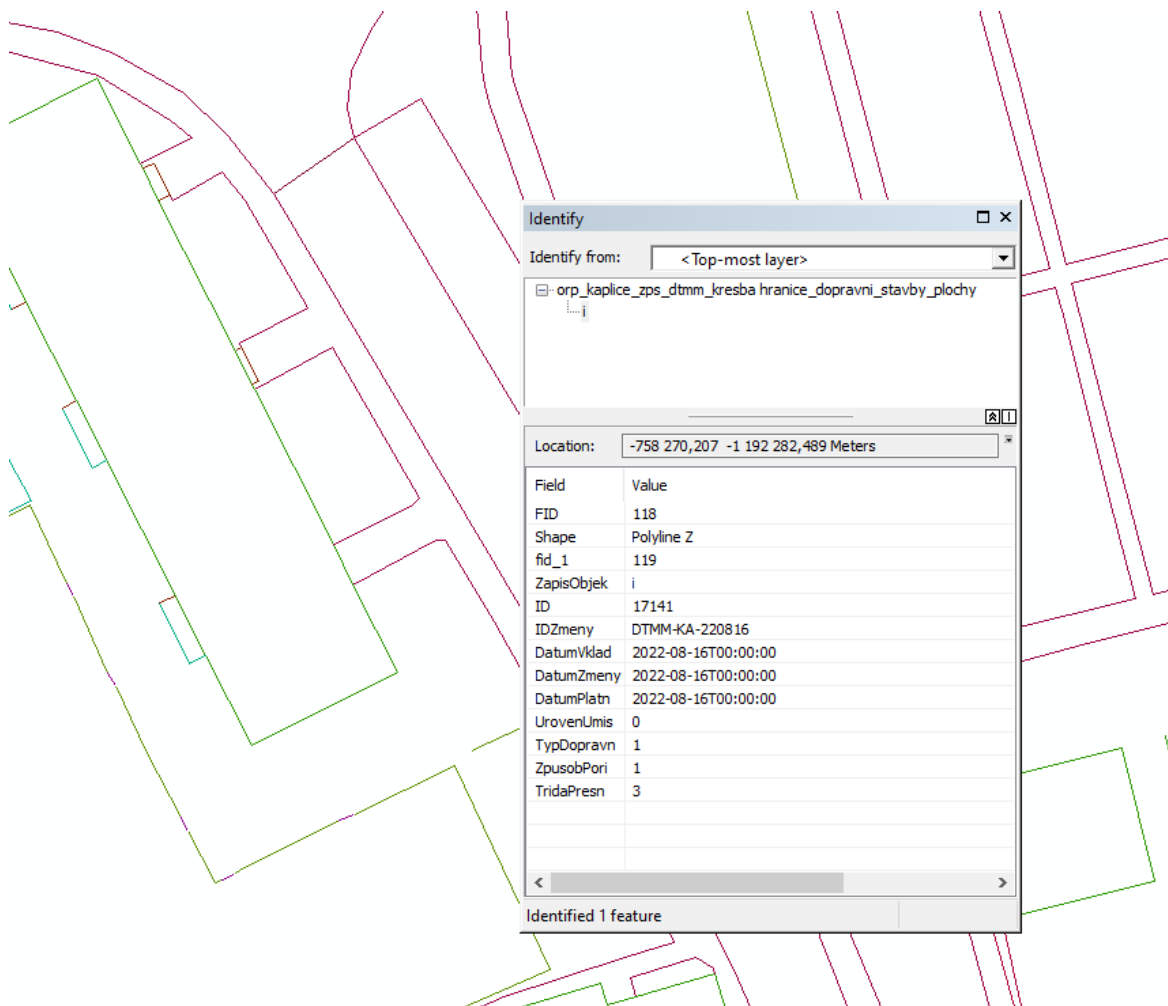
Základní prostorová situace



Jak data pro DTM JČK vypadají?

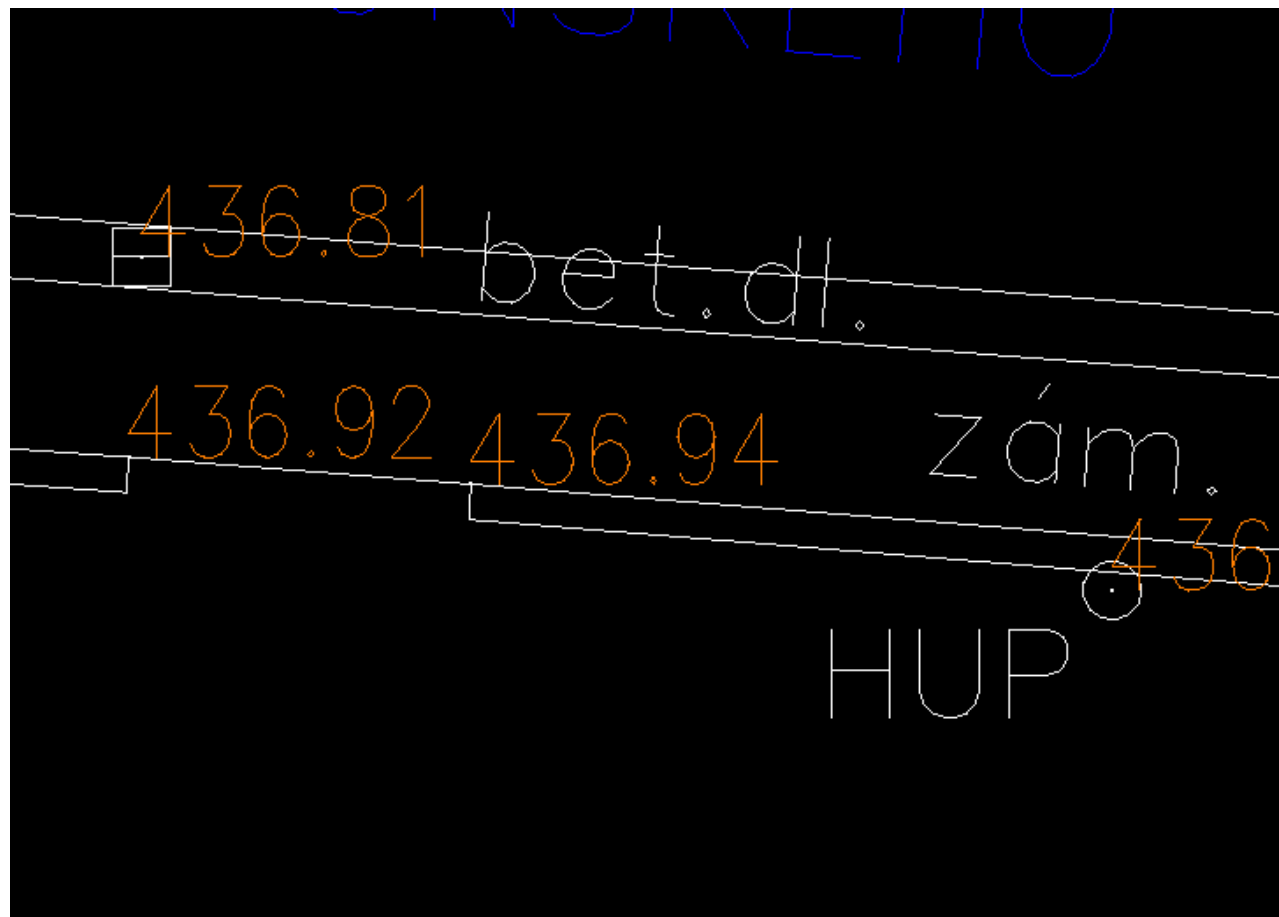
Na prvek je navázána tabulka s vlastnostmi

Nová DTM



Vlastnosti se zobrazují barvou/stylem/tloušťkou čáry

Stávající DTMM/geodetické zaměření



Jak data pro DTM JČK vypadají?

- Data jsou ve formátu JVF verze 1.4.2.1 (XML)
- Textový zápis souřadnic a vlastností objektů
- Zobrazení na webu nebo v libovolném programu, který zvládne import dat

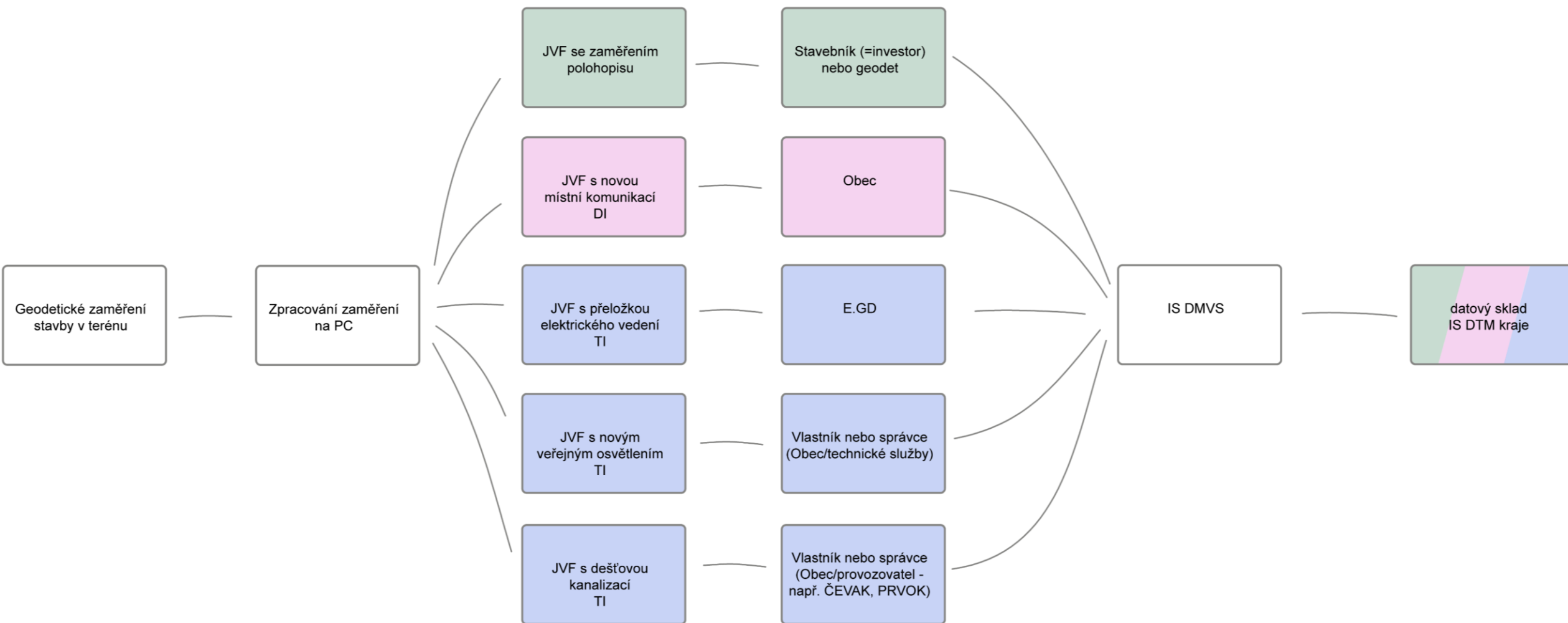
```
</atr:SpolecneAtributyVsechObjektu>
<atr:SpolecneAtributyObjektuZPS>
  <atr:UrovenUmisteniObjektuZPS>0</atr:UrovenUmisteniObjektuZPS>
</atr:SpolecneAtributyObjektuZPS>
<atr:ZpusobPorizeniZPS>1</atr:ZpusobPorizeniZPS>
<atr:TridaPresnosti>3</atr:TridaPresnosti>
</hrbud:AtributyObjektu>
<hrbud:GeometrieObjektu>
  <gml:curveProperty>
    <gml:LineString gml:id="ID5865" srsDimension="3" srsName="EPSG:5514">
      <gml:posList>-748398.85 -1194809.39 648.59 -748382.82 -1194800.14 648.75</gml:posList>
    </gml:LineString>
  </gml:curveProperty>
</hrbud:GeometrieObjektu>
</hrbud:ZaznamObjektu>
<hrbud:ZaznamObjektu>
  <cmn:ZapisObjektu>i</cmn:ZapisObjektu>
  <hrbud:AtributyObjektu>
    <atr:SpolecneAtributyVsechObjektu>
      <atr:ID>5866</atr:ID>
      <atr:IDZmeny>DTMM-KA-220816</atr:IDZmeny>
      <atr:PopisObjektu/>
      <atr:IDEditora/>
      <atr:DatumVkladu>2022-08-16T00:00:00</atr:DatumVkladu>
      <atr:VkladOsoba/>
      <atr:DatumZmeny>2022-08-16T00:00:00</atr:DatumZmeny>
      <atr:ZmenaOsoba/>
      <atr:DatumPlatnosti>2022-08-16T00:00:00</atr:DatumPlatnosti>
    </atr:SpolecneAtributyVsechObjektu>
    <atr:SpolecneAtributyObjektuZPS>
      <atr:UrovenUmisteniObjektuZPS>0</atr:UrovenUmisteniObjektuZPS>
    </atr:SpolecneAtributyObjektuZPS>
    <atr:ZpusobPorizeniZPS>1</atr:ZpusobPorizeniZPS>
    <atr:TridaPresnosti>3</atr:TridaPresnosti>
  </hrbud:AtributyObjektu>
  <hrbud:GeometrieObjektu>
    <gml:curveProperty>
      <gml:LineString gml:id="ID5866" srsDimension="3" srsName="EPSG:5514">
        <gml:posList>-759898.28 -1200091.16 600.22 -759913.11 -1200090.35 600.32 -759913.11 600.32</gml:posList>
      </gml:LineString>
    </gml:curveProperty>
```

Stavebník – modelový příklad

- Stavba cyklostezky (asfalt, svodidla)
- Přeložení elektrického vedení
- Nové veřejné osvětlení
- Dešťová kanalizace



Stavebník – modelový příklad



Digitální technická mapa

Jihočeského kraje

pomoc krajského úřadu

tzv. 2. vlna financování DTM krajů

Pomoc obcím pro splnění povinnosti editora DTM JČK

Metodická pomoc kraje:

- Sjednocení výkladové praxe při pořizování dat DTM,
- využití dat DTM JČK pro potřeby DTM měst a obcí,
- možnost napojení 3. stran (SW síťařů) do IS DTM JČK,
- přístup k dostupným podkladům, zprostředkování kontaktů,
- semináře a školení,
- sledování přípravy financování tzv. 2. vlny – pomoc obcím.

Pozn. JČK zatím neuvažuje o poskytnutí služby editora obcím

Pomoc obcím pro splnění povinnosti editora DTM JČK

Dotační titul „Národní plán obnovy“ ... 2. vlna financování DTM:

- řídicí orgán MPO ČR,
- **cíl za ČR:**
 - 161 tis. ha ZPS
 - 55 tis. km DTI
- **alokace 1,4 mld. Kč** ... cca 100 mil. Kč/kraj (nerovnoměrné dělení),
- dotace 100 % způsobilých výdajů,
- DPH ve výši 21 % je nezpůsobilým výdajem!
- nutná finanční spoluúčast obcí v rozsahu nezpůsobilého DPH

Pomoc obcím pro splnění povinnosti editora DTM JČK

Dotační titul „Národní plán obnovy“ ... 2. vlna financování DTM:

- **určeno na pořízení dat ... pomoc obcím s mapováním DTI:**
 - ✓ na konsolidaci a mapování sítí dopravní a technické infrastruktury obcí,
 - ✓ na mapování základní prostorové situace (polohopis),
- výzva cca březen 2023, **konec projektů 31. 12. 2025,**
- **příjemcem dotace budou kraje,**
- kraje zajistí obcím mapování sítí DI a TI jedním velkým projektem

Příprava 2. vlny financování DTM krajů z NPO

- **Dotazník MPO** pro zjištění zájmu obcí o mapování jejich DTI
- Byl zaslán k vyplnění **do konce února 2023**

<https://dtm.bconetwork.cz>

Pomoc obcím pro splnění povinnosti editora DTM JČK

Zajištění podkladů pro účast ve výzvě:

- Předat informace o dopravní a technické infrastruktuře v majetku obce

... někteří již učinili na základě výzvy k součinnosti v lednu 2022

- ✓ DI ... pasporty komunikací, příp. zakres a kategorizace vlastněných místních a účelových komunikací,
- ✓ TI ... zaměření sítí, příp. digitalizované podklady o průběhu sítí TI, příp. jiné dostupné podklady,
- promyslet si zájem o mapování DI a TI v rámci projektu NPO,
- uzavřít smlouvu mezi JČK a obcí ... bude vytvořen vzor smlouvy

Zpracování zajištěných podkladů pro účast ve výzvě

<https://projektdtm.kraj-jihocesky.cz>

- Sekce pro obce ... mapování technické a dopravní infrastruktury obcí
- Předběžný seznam obcí pro mapování TI na základě dostupných podkladů

Aktuální komplikace pro účast v projektu NPO

- **JČK je tlačěn k mapování velkého podílu ZPS:**
 - ✓ aktuálně ve výši mapování 15 tis. ha,
 - ✓ omezené možnosti mapovat v konsolidovaném území ... komplikuje i případné odvození dat DI v majetku obcí (mapování ZPS komunikací jen mimo konsolidované území)
- **Pro JČK zmenšené množství mapování sítí DI a TI obcí:**
 - ✓ aktuálně pouze 1,5 tis. km,
 - ✓ původní návrh byl 4 tis. km,

Pomoc obcím pro splnění povinnosti editora DTM JČK

Co dále by měla obec udělat či zajistit ve vztahu k DTM kraje

- registrace ve Verifikačním registru ČÚZK
- soustavně shromažďovat geodetická zaměření, i po předání kraji (aktualizace),
- pokud možno předávat kraji i předprojektová geodetická zaměření ... nové mapování území, kde nebyla žádná data ke konsolidaci, příp. pro aktualizaci DTM,
- připravit se na plnění role editora ... svépomocí, prostřednictvím služeb externích subjektů,
- při investiční činnosti nezapomínat na pořízení geodetického podkladu pro DTM (JVF).

Děkujeme za pozornost

Mgr. Petra Ambrožová, Jakub Hulec

Krajský úřad – Jihočeský kraj

OREG, Oddělení DTMa ÚAP

Tel. 386 720 393, e-mail: ambrozova2@kraj-jihocesky.cz

Tel. 386 720 334, e-mail: hulec@kraj-jihocesky.cz

Projekt

**DIGITÁLNÍ TECHNICKÁ MAPA JIHOČESKÉHO KRAJE
CZ.01.4.03/0.0./0.0/19_259/024756**

je spolufinancován Evropskou unií.

Pořízení digitální technické mapy kraje a pořízení informačního systému DTM.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
OP Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost