

Webinář

k digitálním technickým mapám
a TŘETÍ ČÁSTI veřejné konzultace

pro podnikatele v elektronických komunikacích



15. května 2024
od 14:00 hodin



On-line

youtube.com/@bconetworkcz



OBSAH

1. Nové povinnosti DTM pro ISP
2. Jak zapsat data do DTM – prakticky?
3. DTM a dotace na vysokorychlostní internet
4. Jak využít data DTM a ušetřit?



Spolufinancováno
Evropskou unií



1. Nové povinnosti DTM pro ISP

2. Jak zapsat data do DTM – prakticky?

3. DTM a dotace na vysokorychlostní internet

4. Jak využít data DTM a ušetřit?



Spolufinancováno
Evropskou unií



Přínosy pro ISP (= vlastníky a správce DTI)

- ➔ Jednotný výměnný formát a **jednotné rozhraní pro celou ČR**
(nemusí v každém městě/kraji předávat údaje ÚAP/DTM jinak)
- ➔ **Lepší ochrana infrastruktury zapsané v DTM**
+ Efektivnější poskytování vyjádření vlastníků/správce
- ➔ Jednotný přístup k veškeré DTI pro celou ČR
zjednodušení přípravy liniových staveb napříč územím více obcí
- ➔ Údaje o existující infrastruktuře => **sdílení fyzické infrastruktury**
- ➔ **Sdílení dotované infrastruktury je podmínkou dotací na VRI**

Přínosy ze zápisu
vlastních dat

Využití dat ostatních

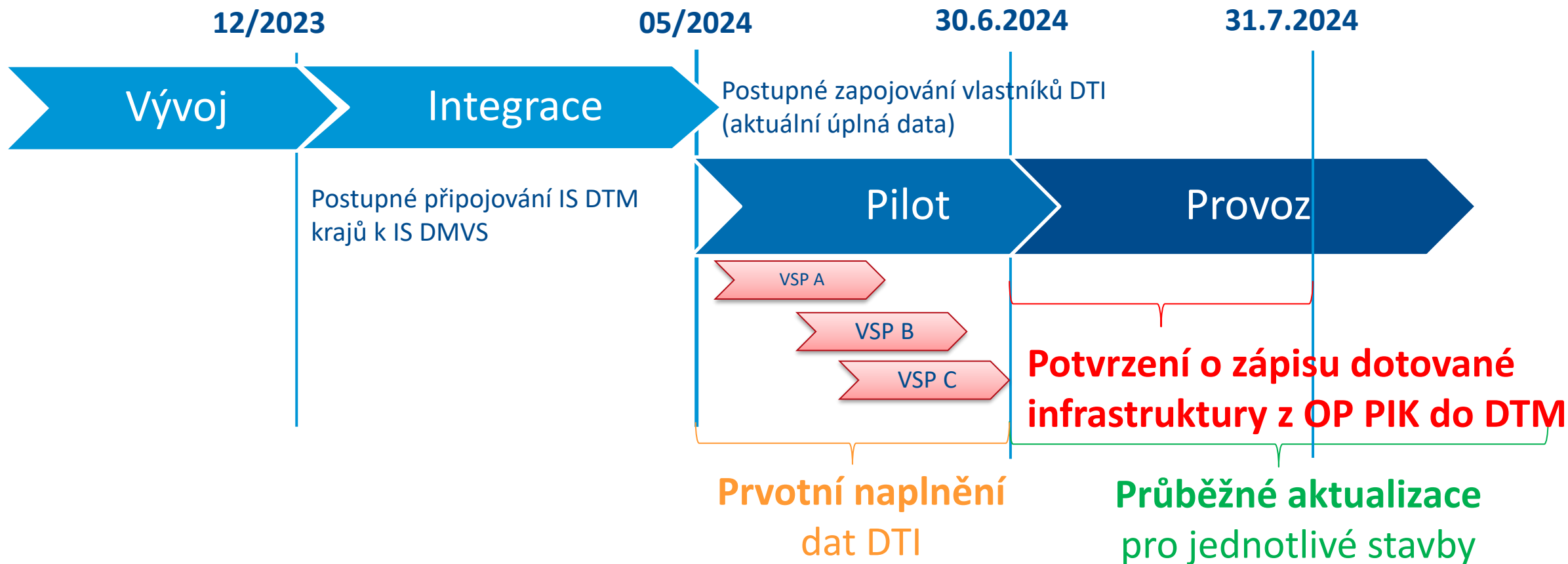
Podmínka pro
dotace

Povinnosti pro ISP (= vlastníky a správce DTI)

- ➔ Vlastník/správce/provozovatel DTI **odpovídá za správnost, úplnost a aktuálnost údajů** o své DTI
 - ▶ **Prvotní naplnění** do 30.6.2024 zapíše veškerou **existující infrastrukturu**
 - ▶ **Aktualizace** vždy bezodkladně zapisuje **skutečné provedení** geodeticky zaměřené
 - ➔ u stavby povolované/kolaudované (na základě žádosti § 232 NSZ),
 - ➔ u stavby podle § 2i zákona 416/2009 Sb. (u nichž se dokončení stavebnímu úřadu pouze oznamuje § 230 odst. 3 NSZ)
- ➔ U dotačních projektů OP PIK nutno do první zprávy o udržitelnosti po 31.7.2024 zapsat dotovanou infrastrukturu do DTM a předložit potvrzení o zápisu do DTM.

Náběh a povinnosti

KÚ vyzvaly VSP k vložení dat



Co se zapisuje

- ➔ Členění a popisné údaje dle připravované změny **Vyhl. 393/2020 Sb.**
(<https://www.odok.cz/portal/veklep/material/KORNCZXJ7SPH>)
 - ▶ Sdílená stavba / objekt TI
 - ▶ Elektronická komunikace
 - ▶ Zařízení staveb TI
 - ▶ Ochranné a bezpečnostní pásmo
- ➔ Slovník datového modelu <https://app.iprpraha.cz/apl/app/slovník-dtm>
- ➔ Metodika v DTM wiki <https://dtmwiki.kr-zlinsky.cz>

Požadavky na přesnost

➔ Existující infrastruktura

- ▶ prvotní naplnění (alespoň zjednodušeným způsobem = co mám)
- ▶ aktualizace (dle požadovaných charakteristik přesnosti = geometrické zaměření)

➔ Záměry na provedení změn v území

- ▶ bezodkladně po jejich vzniku nebo po jejich zjištění (jen koridory)

➔ od 1.1.2026 také **připravované stavby infrastruktury** (přibližné umístění)

➔ V jedné trase může vést více kabelů, které mají stejné atributy:

- ▶ Jde o stavební pohled, ne „síťářský“: nejde o jednotlivé kabely sítí, ale o umístění fyzické infrastruktury – **jednou čarou více kabelů** vedených v jedné trase

➔ Vedou-li v jedné trase infrastruktury více ISP, všechny mají být zapsány:

- ▶ Každý zapisuje infrastrukturu **ve svém vlastnictví**

Co hrozí při nesplnění povinnosti zapsat údaje do DTM?

- ➔ Povinnost uhradit náklady na změny územně plánovací dokumentace, územní studie a na aktualizaci územně analytických podkladů a **odpovídá za škodu** vzniklou v důsledku toho, že údaje o území neposkytl nebo je poskytl nesprávné (§ 64 zák. 283/2021 Sb.)
 - poškození sítě stavební činností, lze odchytit při vyjádřeních (~ území správců DTI)
 - ale projektantovi se poskytují údaje i z neveřejné části (§ 156), kdo ponese škody při přepracovávání projektové dokumentace, chyběly-li údaje v DTM?
- ➔ **Pokuta až 400 000 Kč**, pokud z provozu vznikají omezení v území (§ 302 odst. 4 a odst. 7 písm. a) zák. 283/2021 Sb.)
- ➔ **Porušení podmínek dotací** na VRI z OP PIK (do první ZoU po 1.7. musí příjemce předložit potvrzení o zápisu dotované infrastruktury DTM)
- ➔ **Pokuty podle GIA** (po implementaci GIA)

Jak je to se záměry?

- ➔ **Záměry na provedení změn v území** (v SEK je jich jen málo)
 - ▶ zejména pro stavby s územním dopadem (stavby TI vyšších řádů) – ovlivňující územní plánování; zapsat co nejdříve (bezodkladně po vzniku záměru) před zahájením procesu ÚP, typicky řadu let před zahájením stavebního řízení
 - ▶ Nejde o opravy a rekonstrukce
- ➔ **Připravované stavby infrastruktury** (všechny připravované stavby)
 - ▶ zapsat při zadání zpracování projektové dokumentace
 - ▶ podle platné novely toto bude od 1.1.2026

1. Nové povinnosti DTM pro ISP
- 2. Jak zapsat data do DTM – prakticky?**
3. DTM a dotace na vysokorychlostní internet
4. Jak využít data DTM a ušetřit?



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU



Sdílené stavby TI

Kolektor	Lin	sdružená trasa, zpravidla situované v podzemí, realizované jako samostatná (prostorově od ostatních staveb oddělená) liniová stavba	
Technický kanál	Lin	-kabelovod -technický podpovrchový kanál -kabelová lávka / žlab	-chránička -jiná ochranná konstrukce
Sdílený objekt TI	Bod	-sdružená rozvodná skříň -šachta vstupní -šachta kabelová -odbočka	-technická komora -inspekční komora -kabelová komora -armaturní komora
Podpěrné zařízení	Bod	-stožár příhradový -stožár jiný -sloup elektrického veř. osvětlení -sloup plynového veř. osvětlení -sloup trakčního vedení	-sloup jiný -nástěnná konzola -střešník -portál, -hák

Elektronické komunikace

Trasa sítě EK	Lin	Trasy kabelových sítí, mimo bezdrátových. Atributy -Materiál trasy sítě (kovová, optická) -Způsob ochrany vedení sítě EK (bez ochrany, plastová trubka, mikrotrubičky) -Vedení sítě v jiné stavbě
Trasa radiového směrového spoje	Lin	Trasy bezdrátových point-to-point spojů
Zařízení sítě EK		-venkovní rozvaděč EK -bod pro přístup nebo propojení sítí EK uvnitř budov
Technologický objekt sítě EK	Plo Bod	-radioteleskop -technologická budova EK -telekomunikační věž -technologický kontejner EK



Zařízení staveb TI

Povrchový znak TI	Bod	-šachta vstupní -šachta kabelovodní	-zařízení elektrické sítě -zařízení sítě EK
Orientační sloupek TI	Bod	-elektrické vedení -elektronická komunikace	
Trasa protikoroze ochrany	Lin	Typ inženýrské sítě s protikoroze ochranou -sít' elektronických komunikací	
Zařízení protikoroze ochrany	Bod	Typ inženýrské sítě s protikoroze ochranou -... -sít' elektronických komunikací -sdílená	
Jiné zařízení staveb TI	Bod	-Nezjištěno	

Ochranná a bezpečnostní pásma

Ochranné pásmo sítě EK	Plo	OP rádiového zařízení a rádiového směrového spoje OP komunikačního vedení
Ochranné pásmo kolektoru, kabelovodu	Plo	

** Limity využití území <https://www.uur.cz/media/qfrdakoe/3-9-20230101.pdf>

Záměry na provedení změn

- ➔ Koridory významné z pohledu územního plánování
 - ▶ elektronická komunikace – koridor záměru
 - ▶ elektronická komunikace – místo záměru
 - ▶ sdílená stavba technické infrastruktury – koridor záměru

✓ pojmy Vyhlášky o DTM

✓ objekty/zařízení, které jsou obsahem digitální technické mapy

- > budovy
- > dopravní stavby
- > geodetické prvky
- > ochranná a bezpečnostní pásma
- > rekreační, kulturní a sakrální stavby
- > součásti a příslušenství staveb
- > stavby pro průmyslové účely a hospodářství

✓ stavby technické infrastruktury

> elektrické vedení - skupina

✓ elektronická komunikace - skupina

technologický objekt sítě EK

trasa rádiového směrového spoje

trasa sítě EK

zařízení sítě EK

Jak hledat ve slovníku

<https://app.iprpraha.cz/apl/app/slovník-dtm>

Slovník datového modelu DTM

k 1.7.2024

hledat pojem (načteno)

TYP technologick

+ Rozbalit vše

✓ pojmy Vyhlášky o DTM

> objekty/zařízení, které jsou obsahem digitální technické mapy

> předávané údaje o změnách obsahu digitální technické mapy

> vlastnosti a další vedené údaje

> doplňkové reálné objekty DTM

✓ typ technologického objektu sítě EK

radioteleskop

technologická budova EK

technologický kontejner sítě EK

telekomunikační věž



Ukázka vyhledávání popisu jevů

- ➔ Co je sdílená infrastruktura?
 - ▶ Vyhláška => Co je technický kanál
 - ➔ Ontologie
- ➔ Co je elektronická komunikace?
 - ▶ Vyhláška => Co je Trasa sítě EK
 - ➔ Ontologie
 - ➔ Metodika – Pořizování trasy sítě EK –mapování vláken. Jak mapovat souběh vedení?

trasa rádiového směrového spoje

{ "cs": "Slovník datového modelu DTM ve verzi k 1. 7. 2024" }

Definice: Zapisují se bezdrátová nadzemní komunikační vedení sítě EK (§ 104/9 ZEK) tvořená rádiovým směrovým spojem.

Za rádiové směrové spoje se považují zejména tyto rádiové směrové spoje:

- Rádiové směrové spoje, u kterých nabylo právní moci Rozhodnutí o ochranném pásmu vydané podle stavebního zákona (§ 103 ZEK).
- Rádiové spoje, které byly realizovány na základě individuálního oprávnění vydaného ČTÚ pro konkrétní rádiový spoj (§ 17 ZEK); tyto rádiové spoje mohou/nemusí mít ochranné pásmo např. pokud se staví podle zákona č. 416/2009 Sb., liniový zákon.
- Pevné digitální rádiové spoje, které jsou provozovány na základě všeobecného oprávnění č. VO-R/12/11.2021-11 k využívání rádiových kmitočtů a k provozování zařízení pro širokopásmový přenos dat; tyto spoje evidovány v "Registru ČTÚ" (rlan.ctu.cz)

Zdroj definice:

Poznámka:

Reálný objekt: ne

Kód DTM: 0100000106

Obsahová část TI

DTM:

Geometrie DTM:

- linie

Zápis dat do DTM přes IS DMVS

➔ Přesnost

- ▶ Prvotní naplnění: v třídě přesnosti, v jaké má vedeny (zjednodušený způsob vedení)
- ▶ Aktualizace: skutečné provedení stavby **geodeticky zaměřené** (ve vyhláškou požadované třídě přesnosti)

➔ Jednotný výměnný formát JVF DTM verze 1.4.3

- ▶ <https://cuzk.cz/DMVS/JVF-DTM.aspx>
- ▶ XML soubory

➔ Zápis jen přes API

- ▶ Přes služby rozhraní pro zápis IS DMVS tj. komunikace IS VSP > IS DMVS nikoliv uživatel VSP > IS DMVS
- ▶ Je potřeba specializovaný software

```
<!-- Ukázka importu kritické infrastruktury -->
<JVFDTM xmlns="objtyp" xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml/3.2">
  <DataJVFDTM>
    <VerzeJVFDTM xmlns="cmn">1.4.3</VerzeJVFDTM>
    <DatumZapisu xmlns="cmn">2023-10-31T15:36:00</DatumZapisu>
    <TypZapisu xmlns="cmn">změnové věty</TypZapisu>
  </Data>
  <PodperneZarizeni>
    <ObjektovyTypNazev xmlns="podzar" code_base="0100000095" code_suffix="01">podpěrné zařízení</ObjektovyTypNazev>
    <KategorieObjektu xmlns="podzar">Stavby technické infrastruktury</KategorieObjektu>
    <SkupinaObjektu xmlns="podzar">Sdílená stavba / objekt technické infrastruktury</SkupinaObjektu>
    <ObsahovaCast xmlns="podzar">TI</ObsahovaCast>
  </PodperneZarizeni>
  <ZaznamObjektu xmlns="podzar">
    <ZapisObjektu xmlns="cmn">i</ZapisObjektu>
    <AtributyObjektu>
      <SpolecneAtributyVsechObjektu xmlns="atr"/>
      <SpolecneAtributyObjektuTI xmlns="atr">
        <IDVlastnika>SUBJ-00100001</IDVlastnika>
        <NeuplnaData>0</NeuplnaData>
        <TridaPresnostiPoloha>3</TridaPresnostiPoloha>
        <TridaPresnostiVyska>3</TridaPresnostiVyska>
        <ZpusobPorizeniTI>1</ZpusobPorizeniTI>
        <UrovenUmisteniObjektuTI>0</UrovenUmisteniObjektuTI>
        <KritickaTI>1</KritickaTI>
      </SpolecneAtributyObjektuTI>
      <StavObjektu xmlns="atr">1</StavObjektu>
      <TypPodpernehoZarizeni xmlns="atr">5</TypPodpernehoZarizeni>
      <TypSloupu xmlns="atr">99</TypSloupu>
    </AtributyObjektu>
    <GeometrieObjektu>
      <pointProperty xmlns="http://www.opengis.net/gml/3.2">
        <Point gml:id="ID1_01" srsDimension="3" srsName="EPSG:5514">
          <pos>-671692.46 -1115410.82 379.43</pos>
        </Point>
      </pointProperty>
    </GeometrieObjektu>
    <OblastObjektuKI xmlns="atr">
      <surfaceProperty xmlns="http://www.opengis.net/gml/3.2">
        <Polygon gml:id="ID2_06" srsDimension="2" srsName="EPSG:5514">
          <exterior>
            <LinearRing>
              <posList>-671705.06 -1115394.41 -671691.13 -1115388.11 -671677.87 -1115392.75 -671676.87 -1115406.34 -1115422.92 -671698.43 -1115433.53 -671706.72 -1115421.26 -671706.38 -1115401.70 -671705.06 -1115394.41</posList>
            </LinearRing>
          </exterior>
        </Polygon>
      </surfaceProperty>
    </OblastObjektuKI>
  </ZaznamObjektu>
</ZaznamyObjektu>
</PodperneZarizeni>
</TrasaElektrickeSite>
```

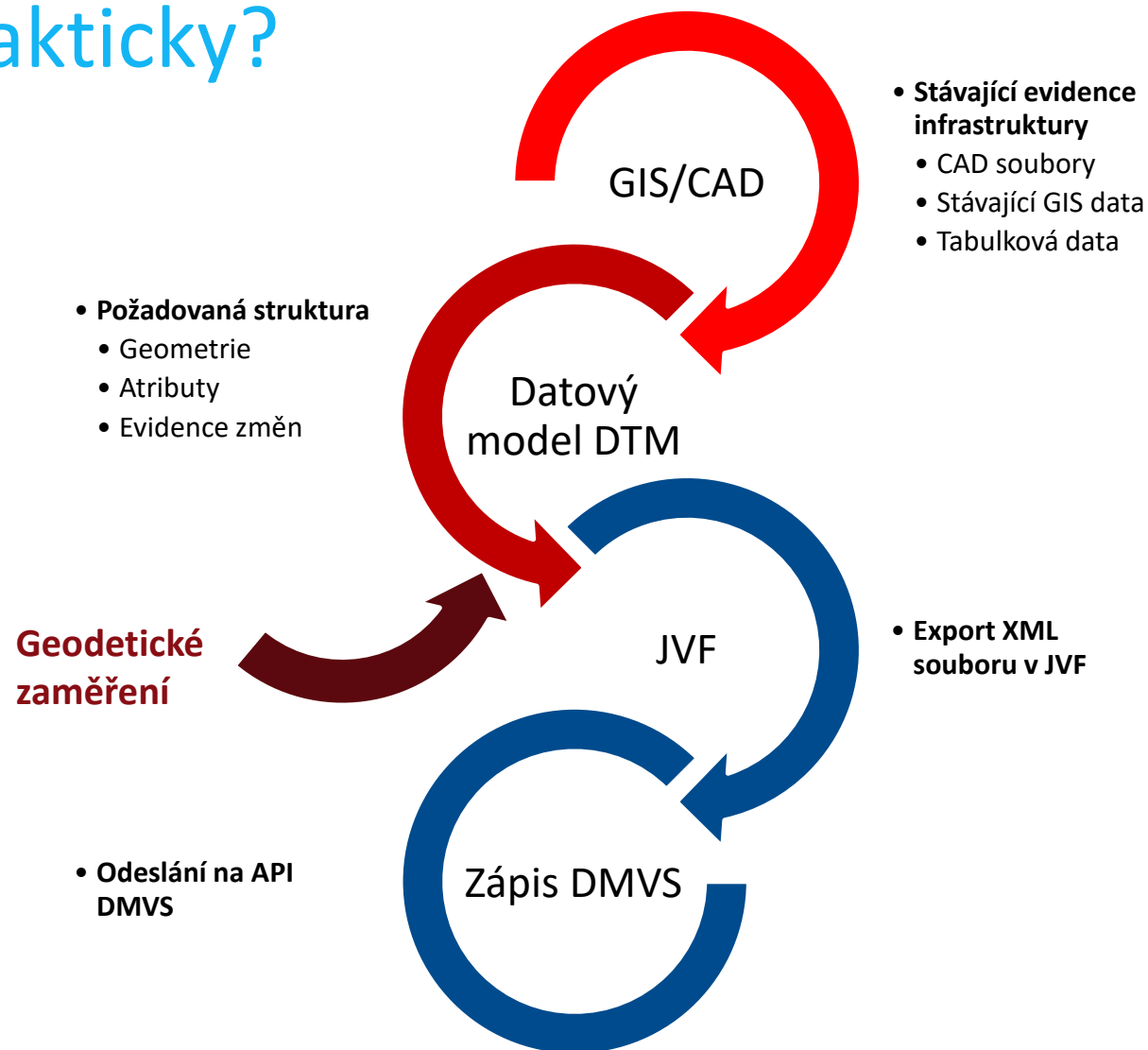


Jak na to prakticky?

Většinou má každý infrastrukturu nějak zmapovanou

Musí se však dostat do standardního formátu

Pokud ne, nutno zaměřit



Odborné služby

§ 4b odst. 7 ZOZ

Údaje do DTM zapisuje editor. Ten odpovídá za správnost, úplnost a aktuálnost zapisovaných údajů.

Editorem údajů DTI je vlastník DTI; tuto povinnost za něj může splnit provozovatel nebo správce DTI.

Editor může na základě písemné dohody zajistit plnění své editorské povinnosti prostřednictvím jiné osoby

Specializovaný SW

Specializovaný SW a odborné služby

- ➔ Komerčně vyvíjené a nabízené **specializované SW** produkty
- ➔ ČÚZK ve spolupráci s APG zorganizoval 13. 3. 2024 představení produktů všech společností, které nabízejí tento SW. Zde: <https://cuzk.cz/DMVS/O-IS-DMVS/Prezentace.aspx>
- ➔ Řada ISP bude potřebovat i **odborné služby** pro transformaci stávajících dat do požadovaného datového modelu, export do JVF a nahrání do IS DMVS.
- ➔ Pro transformace stávajících dat není nutná autorizace (geoinformatické služby - volná živnost), prostor pro trh.
- ➔ Zákonem je požadována zvláštní odborná způsobilost pro zaměřování nových dat (Česká komora zeměměřičů) <https://www.ckz.cz>

1. Nové povinnosti DTM pro ISP
2. Jak zapsat data do DTM – prakticky?
- 3. DTM a dotace na vysokorychlostní internet**
4. Jak využít data DTM a ušetřit?



Spolufinancováno
Evropskou unií



Podmínka dotace = zveřejnění vlastních sítí ?

➔ **TŘETÍ ČÁST II. Kola VK se ruší**



- ➔ **Avizovaná podmínka dotace (stávající infrastrukturu, kterou chci využít ve svém dotačním projektu, musím umožnit využít jinému žadateli o dotaci za spravedlivých a nediskriminačních podmínek zůstává)**
- ➔ **Informace o existenci sítí (dále)**
 - DTM (části DTI, zapsaná infrastruktura)
 - ESD / mapainternetu.cz / verejnakonzultace.cz

Podmínka zápis dotovaných sítí do DTM

- ➔ **Dotované projekty musejí zapsat dotovanou infrastrukturu do DTM**
 - ➔ A to i projekty z OP PIK (dokončeny před účinností zákona)
 - ➔ OP PIK: do první zprávy o udržitelnosti po 1.7.2024 (rok po skončení projektu)
 - ➔ OP TAK: při závěrečné zprávě o realizaci
-
- ➔ Podmínkou pro projekty z OP TAK je dále také využití možností snižování nákladů (dále)



1. Nové povinnosti DTM pro ISP
2. Jak zapsat data do DTM – prakticky?
3. DTM a dotace na vysokorychlostní internet
- 4. Jak využít data DTM a ušetřit?**



Spolufinancováno
Evropskou unií



Snižování nákladů - Využití stávající infrastr.

- ➔ Využití infrastruktury z dřívějších dotačních projektů (jen pro dotační projekty bude možno se připojit k dotované infrastruktuře z dřívějších výzev)

realizované

<https://www.bconetwork.cz/cz/dotační-projekty/259>

v realizaci

- ➔ Registr sítí (infrastruktura neveřejných sítí)

- ➔ Využití stávající infrastruktury (založeno na datech vložených do DTM)

<https://www.registrsiti.cz>

<https://dmvs.cuzk.cz>

- ▶ V obcích, kde není BH, ale byla dotovaná síť z OP PIK /NPO (speciální režim)

Možnosti připojení k
dotované síti pro přilehlé ZSJ

➡ Pro nedotační účely

 Podle zák. 194/2017 Sb.

Dělení nákladů

Komplexní tabulka vyzev, lokalit a termínů spuštění (včetně velkoobchodních nabídek)
je ke stažení [zde ve formátu XLSX](#).

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R										
Po implementaci projektu a realizaci projektu ROJ					Po realizaci ROJ (projekt ROJ)													Po uzavření projektu (základní, asociativní, projektová)									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18										
	Název	Char.	ZSJ	Místní ZSJ	Výzva	Projekt	Diferenční komise	Datum příjmu ROJ	Datum předložení žádosti o poskytnutí ROJ	Datum poskytnutí ROJ	Plánované datum ukončení realizace	Datum uzavření smlouvy o realizaci	Technická realizace	Plánovaná realizace	Plánovaná realizace	Plánovaná realizace	Plánovaná realizace	Plánovaná realizace									
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4									
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4									
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4									
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4									
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4									
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4									
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4									
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4									
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4									
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4									
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4									
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4									
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4									
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4									
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4									
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4									
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4									
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4									
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4									
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4									
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4									
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4									
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4									
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4									
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4									
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4									
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4									
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4									
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4									
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4																

Údaje se průběžně mění dle informací od operátorů.

Přehled projektů v mapové aplikaci otevřete ZDE.

Mapa zobrazuje všechny projekty II. a IV. výzvy OP PIK a I. výzvy NPO s již vydaným rozhodnutím o poskytnutí dotace.

Dot. sítě – v realizaci

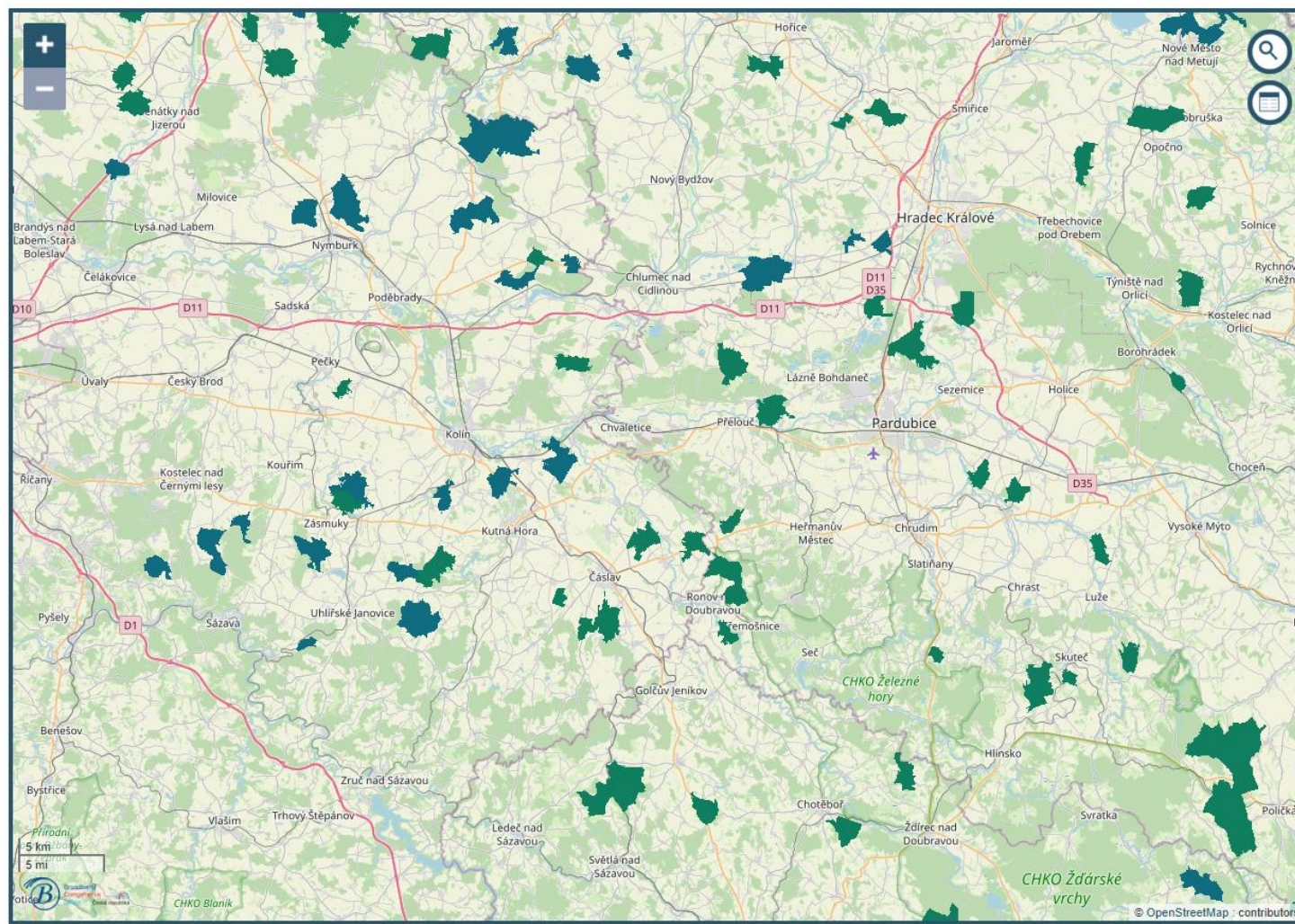
Veřejná konzultace

Webový portál MPO pro veřejné konzultace týkající se programů podpory pokrytí České republiky sítěmi vysokorychlostního připojení k internetu

ÚVOD ČÁSTI VK PŘÍLOHY MAPA FORMULÁŘ NÁVOD

MAPA

Otevřít mapu v samostatném okně | Návod



Sítě elektronických komunikací v pevném místě

Bílá místa

Pokrytí adresních míst

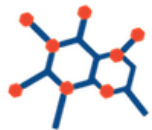
Podporované oblasti

- Navrhované intervenční oblasti
- Obce bez páteřního propojení (backhaul)
jednoduché šrafování: Obec bez BH,
křížové šrafování: Speciální režim BH
- ZSJ podle kategorie plánované podpory
- Proihající projekty z OP PIK a NPO
 - I. NPO
 - II. a IV. OP PIK

průhlednost:

Mapové podklady





REGISTR Síť



David Valíček
Ministerstvo průmyslu a obchodu
(Administrátor organizace)



Sítě



Sítě v mapě



Vlastníci



Provozovatelé



Poptávky tras



Profil organizace



Dokumenty



Změna hesla



Návod



Odhlásit



Sítě v mapě

Organizace	Technologie	Stupeň realizace	Volné kapacity	SLA	
Arenis s.r.o. CESNET, z. s. p. o. Česká pošta, s.p., Odštěpný z Karlovarský kraj Kraj Vysočina Město Blovice	Datový okruh ethernet Chránička Lambda - CWDM,DWDM MPLS L2 VPN MPLS L3 VPN Optický kabel, vlákna	Hotovo	Vyberte	Od: Do:	Filtruj Zruš



- Mapa
- Reklamáce

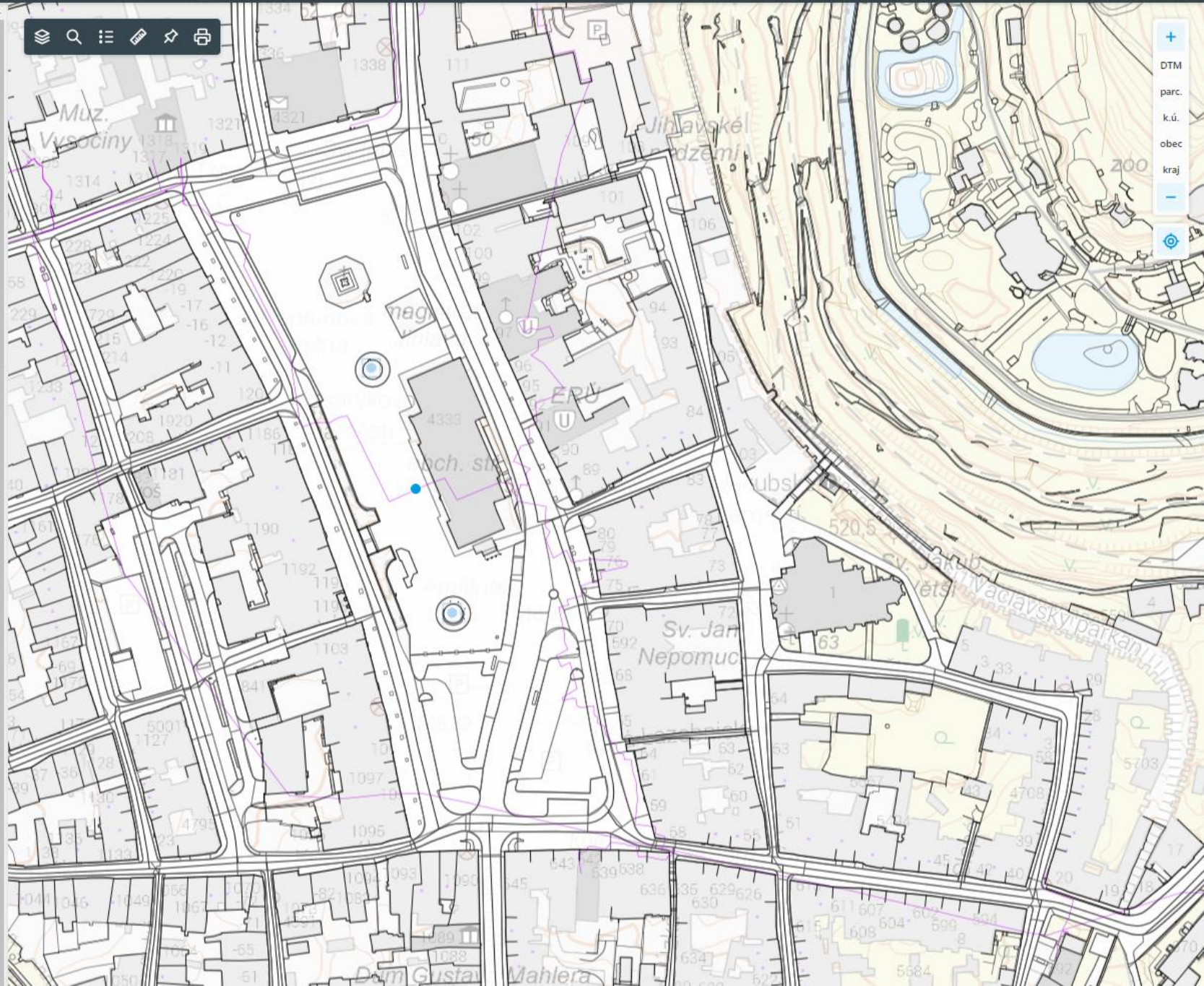
Identifikace místa v mapě

TI ve správě kraje - kompletní

ID prvku	17157640043807986
Kód typu objektu	0100000105
Evidenční číslo objektu	0
Popis prvku	trasa sítě EK
Level	-1
Tř. přes. v poloze	3
Tř. přes. ve výšce	9
Datum vkladu	2024-01-17 16:20:28.022852
Datum změny	
ID změny	1279
Vlastník	
Správce	
Provozovatel	
Identifikační číslo stavby	
Zjednodušená evidence	1

DI ve správě kraje - kompletní

ID prvku	17157640033807983
Kód typu objektu	0100000003
Evidenční číslo objektu	8786
Popis prvku	obvod pozemní komunikace
Popis objektu	
Level	0
Tř. přes. v poloze	3
Tř. přes. ve výšce	9
Datum vkladu	2023-11-27 17:02:10.7169
Datum změny	
ID změny	1307
Vlastník	SUBJ-00004964



Výdej dat z DTM

➡ Předpřipravených dat. Sad

▶ JVF

➡ V definovaném území

▶ JVF

▶ DGN

▶ SHP

REGISTRACE

SPRÁVA SUBJEKTU

ČÁSTI DTI

ROZSAHY EDITACE DTI

GEODETICKÁ
AKTUALIZAČNÍ
DOKUMENTACE

VÝDEJ DAT

ZJIŠTĚNÍ ÚZEMÍ SPRÁVCŮ
DOPRAVNÍ A TECHNICKÉ
INFRASTRUKTURY

JVF DTM

PŘEHLEDY A ČÍSELNÍKY

INFORMACE O SYSTÉMU

STAV IS DTM KRAJŮ

🏠 > Výdej dat > Výdej dat v definovaném území

Specifikace žádosti o data v definovaném území

- 1 Dostupnost dat
- 2 Specifikace žádosti
- 3 **Specifikace území**
- 4 Dokončení žádosti
- 5 Potvrzení

Vymezení území

Definujte území, ze kterého žádáte o poskytnutí obsahu výběrem z mapy, nebo nahráním polygonu území.

Maximální plocha území je 100 ha. Aktuálně máte zakresleno **4,32** ha.

Zakreslení polygonu ✕

Výběrem požadovaného nástroje začnete kreslit v mapě.

Kreslicí nástroje

- Nakreslit polygon**
- Posunout polygon
- Upravit polygon
- Otočit polygon
- Změnit velikost polygonu
- Rozdělit polygon
- Sloučit polygony

Snižování nákladů na sítě EK

➡ Sdílení stávající fyzické infrastruktury/IRU

➡ Koordinace stavebních prací

➡ Přístup a propojení sítí (backhaul)

Zdroj informace

DTM – existující sítě

Registr sítí

DTM – připravované stavby

Registr sítí

Veřejná konzultace - Mapa

VO nabídka (dotační)

Veřejná konzultace - Mapa



Postup

- ➔ Jednokrokový (průběh sítí vidím ve zdroji informace)
 - Zákres sítě v DTM nebo v Registru sítí
 - Žádost o přístup k fyzické infrastruktuře (§ 4 zák. 194/2017)

- ➔ Dvukrokový (mám jen informaci o území, kde se nachází)
 - Části DTI v DTM nebo Podpořené ZSJ ve Veřejné konzultaci
 - 1. Žádost o soubor minimálních údajů (§ 6 zák. 194/2017)
= tlak na zápis do DTM
 - 2. Žádost o přístup k fyzické infrastruktuře (§ 4 zák. 194/2017)

Sdílení fyzické infrastruktury

- ➔ Povinnost umožnit sdílení existující fyzické infrastruktury se již nyní týká
 - ▶ Veškeré fyzické infrastruktury
- ➔ Ale dosud chybějí informace:
 - ▶ Všichni zapsat do DTM, aby se vědělo, kde infrastruktura je
 - ▶ Pak lze efektivně využívat možnosti § 4 – § 9 zákona č. 194/2017 Sb.

Koordinace stavebních prací

- ➔ Umožnit koordinaci
 - ▶ Musí stavby zcela nebo zčásti financované z veřejných prostředků
 - ▶ Mohou všechny ostatní stavby infrastruktury
- ➔ Dosud chybějí informace o připravovaných stavbách:
 - ▶ Od 1.1.2026 musejí všichni zapisovat do DTM, aby se vědělo, kde jsou
 - ▶ Pak lze efektivně využívat možnosti
 - ➔ Koordinace staveb infrastruktury dle § 2a – § 2e zákona č. 194/2017 Sb.
 - ➔ Koordinace stavebních prací podle § 10 – § 11 zákona 194/2017 Sb.
 - ➔ Přílože podle §2i zákona 416/2009 Sb.

Další informace

- ➔ <http://dmvs.cuzk.cz>
- ➔ <https://cuzk.gov.cz/DMVS/Kontakty/DTM-kraju.aspx>
- ➔ **Prezentace Českého úřadu zeměměřického a katastrálního**
 - <https://cuzk.cz/DMVS/O-IS-DMVS/Prezentace.aspx>
- ➔ **Semináře Institutu plánování a rozvoje hl. m. Prahy**
 - <https://www.dtm-praha-sck.cz/aktuality>
 - **Webinář pro správce sítí**
https://grantta-my.sharepoint.com/:v:/g/personal/marta_silbernaglova_cz_gt_com/EUxcmAM0lpFBjGEw80aBIMIB3lkYhfGYV702vMxFbf7Obg
- ➔ **Videonávody Asociace podnikatelů v geomatice**
 - <https://www.apgeo.cz/dtm>

Nyní jste zde: [DMVS](#) » [Kontakty](#) » DTM krajů

Digitální mapa veřejné správy



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

DTM krajů

Digitální technická mapa je vedena pro území kraje. Správcem digitální technické mapy kraje je krajský úřad v přenesené působnosti. Digitální technická mapa kraje je zdrojem informací, které slouží zejména pro účely územního plánování, přípravy, umístování, povolování a provádění staveb, poskytování informací o životním prostředí podle zákona o právu na informace o životním prostředí a poskytování údajů o fyzické infrastruktuře. Projekty DTM krajů budou realizovány z operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (MPO). Kraje budou realizovat jednak projekt zaměřený na konsolidaci a pořízení dat k naplnění datového obsahu DTM, jednak implementační projekt krajských informačních systémů DTM s integrací na jednotné rozhraní IS DMVS.

[Hlavní město Praha](#) ↗

[Jihočeský kraj](#) ↗

[Plzeňský kraj](#) ↗

[Karlovarský kraj](#) ↗

[Ústecký kraj](#) ↗

[Liberecký kraj](#) ↗

[Královéhradecký kraj](#) ↗

[Pardubický kraj](#) ↗

[Kraj Vysočina](#) ↗

[Jihomoravský kraj](#) ↗

[Olomoucký kraj](#) ↗

[Moravskoslezský kraj](#) ↗

[Zlínský kraj](#) ↗

[Středočeský kraj](#) ↗

• [O IS DMVS](#)

- [Předpokládané termíny realizace](#)
- [Verifikační registr](#)
- [Semináře, školení](#)
- [Vysvětlení pojmů](#)
- [Zkratky](#)
- [Prezentace](#)

• [Novinky](#)

• [Právní předpisy](#)

• [Poskytování dat](#)

• [Popis rozhraní](#)

- [Dokumentace integračního prostředí](#)
- [Popis služeb](#)

• [JVF DTM](#)

• [Portál DMVS](#)

• [Podklady IS DTM](#)

- [Chybový XML soubor](#)
- [Značkový klíč objektů DTM](#)
- [Informace pro obce](#)

• [Metodika](#)

• [Kontakty](#)

- [Správce IS DMVS](#)
- [DTM krajů](#)
- [AZI](#)

• [Odkazy](#)

Datum poslední aktualizace: 26.04.2024



DOTAZY A ODPOVĚDI



Spolufinancováno
Evropskou unií



KONEC

DĚKUJEME ZA POZORNOST

Ing. David Valíček, MBA

valicek@mpo.cz

tel. 224 852 111



Spolufinancováno
Evropskou unií

