# Digitální technická mapa

# Zlínského kraje

Porada vedoucích SÚ Zlínského kraje



07.03.2025

# Co je DTM?

### §2 písmeno m) ZemZ

"databázový soubor obsahující údaje o dopravní a technické infrastruktuře a vybraných přírodních, stavebních a technických objektech a zařízeních, které zobrazují a popisují jejich skutečný stav a údaje o záměrech na provedení změn dopravní a technické infrastruktury

### Obsah digitální technické mapy kraje

- a) objekty a zařízení dopravní a technické infrastruktury včetně údajů o jejich ochranných a bezpečnostních pásmech a záměrech – DI + TI
- b) stavební, technické objekty a zařízení a přírodní objekty na zemském povrchu, pod ním nebo nad ním – ZPS (polohopis s výškou)

# Obsah DTM - vyhláška č.393/2020 Sb., o DTM kraje, příloha č.1

### TI

- elektrické vedení
- vodovody a kanalizace
- teplovody
- elektronické komunikace
- produktovody
- plynovody …
- přípojky výjimka patří do ZPS –
  DI vybrané prvky !
- osa, obvod, OP, obvod mostu, uzly
- Stavby na povrchu, nad (mosty, stavby s přesahem...) a pod povrchem (tunely, podzemní stavby)



### budovy

- dopravní stavby (silnice, chodníky, parkoviště, železnice, letiště...)
- důlní, skládky, spalovny
- sportoviště, hřiště, hřbitovy
- součásti a příslušenství staveb (ploty, vjezdy, schodiště, rampy, skleníky)
- jezera, vodní toky, zahrady, lesy, terénní hrany

## Mimoúrovňové objekty (LEVEL)

Stavby na povrchu, nad (mosty, stavby s přesahem...) a pod povrchem (tunely, podzemní stavby)

ve struktuře JVF, všechny měřené objekty – x,y,z ZPS+DI (-3,-2,-1,0,1,2,3) TI (-1,0,1



# Které stavby se zapisují do DTM?

- Určuje příloha č.1 vyhlášky č.393/2020 Sb., o DTM kraje
- Zjednodušeně:
- Vše, co je alespoň v jednom půdorysném rozměru > 50 cm a doplňuje to nebo mění půdorys stávajících staveb vyznačených v DTM.
- Stavby na povrchu
- Stavby nad povrchem (mosty, nadchody, stavby s přesahem)
- Stavby pod povrchem (tunely, podchody, podzemní stavby)

Do rozhodnutí stavebního povolení doporučujeme uvádět podmínku, že podle §230/3 NSZ je stavebník povinen neprodleně oznámit stavebnímu úřadu dokončení stavby a k Oznámení doložit GP (pokud se vyhotovuje) a identifikátor záznamu o zápisu do DTM, pokud stavba vyvolá změnu obsahu DTM.

# Veřejné a neveřejné údaje DTM

- stanoveny vyhláškou č. 393/2020, Sb., o DTM kraje (tabulková část, Příloha č.1)
- neveřejné údaje
  - některé atributy u údajů DTI, např. stav objektu
  - ochranná a bezpečnostní pásma
  - záměry
  - přesný průběh kritické infrastruktury (vodovody !)
- údaje z neveřejné části DTM se poskytují
  - OVM (orgány veřejné moci) v rozsahu nezbytném pro plnění úkolů při výkonu jejich působnosti,
  - VSP DTI (vlastník, správce, provozovatel) v rozsahu nezbytném pro zajištění provozu, údržby, obnovy a rozvoje této infrastruktury a
  - osobám, o nichž to stanoví jiný právní předpis (např. projektantům pro stavební činnost a územní plánování + nově AZI
- Výdej dat DTI (veřejných i neveřejných) nutno podat žádost přes IS DMVS 6

# Území správců TI v IS DMVS

- Kritická infrastruktura přibližný průběh, např. Vodárny Zlín !
- SÚ uvidí přesný průběh v novém modulu pro stavební úřady



## **DTM obecné informace**

- 1. 7. 2024 spuštění DTM
- DTM funguje na všech krajích!
- aktualizace ZPS, importy a aktualizace TDI
- Právní ukotvení
- Zákon č. 200/1994 Sb. o zeměměřictví
- Vyhláška č. 393/2020 Sb. o digitální technické mapě kraje
- Zákon č. 283/2021 Sb. stavební zákon
- <u>Správcem DTM</u> v přenesené působnosti jsou <u>kraje (a HMP)</u>
- Neexistuje nadřízený orgán výhledově ČÚZK
- Nad krajskými DTM <u>centrální informační systém digitální mapy veřejné správy (správce ČÚZK)</u>
- <u>DMVS</u> mapa veřejné správy je tvořena kompozicí:
  - Ortofotomapy (správce ČÚZK, ZÚ)
  - Katastrální mapy (správce ČÚZK)
  - Krajských DTM (správci jednotlivé kraje)



#### Mapový klient pro veřejnost



# Digitalizace SŘ – IS (NSZ)

§267/2 NSZ

- a) portál stavebníka
- webová aplikace pro veřejnost el. podání žádostí, dokumentace a komunikace s úřady online.
- b) národní geoportál územního plánování
- přístup k územně plánovacím dokumentacím a informacím o území
- c) evidence stavebních postupů
- d) evidence elektronických dokumentací,
- pro úkony veřejnosti a dotčených orgánů, přístup prostřednictvím Portálu stavebníka
- e) informační systém identifikačního čísla stavby
- k evidenci popisných údajů o stavbách a zařízeních
- <u>POZOR</u> na rozdílné pojmy <u>IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO STAVBY (NEFUNKČNÍ)</u> A <u>IDENTIFIKÁTOR</u>
  <u>ZÁZNAMU do DTM (FUNČNÍ)</u> <u>!!!</u>
- f) informační systém stavebního řízení
- systém pro stavební úřady

### Evidence TI – vedou jeji vlastníci, správci, provozovatelé(VSP)

### § 64 odst. 1 NSZ

Poskytovatel údajů o území (vlastník DTI) poskytuje údaje v digitální formě, bezodkladně po jejich vzniku, nebo zjištění, odpovídá za jejich správnost, úplnost a aktuálnost v rozsahu uvedené přesnosti. Povinnost poskytnutí údajů o území je splněna jejich vložením do DTM kraje, do národního geoportálu územního plánování nebo do registru územní identifikace, adres a nemovitostí

Úkony před zahájením stavebního řízení:

§ 168 NSZ

### Vlastník technické infrastruktury je povinen

- a) vést evidenci technické infrastruktury, která musí obsahovat polohové umístění a ochranu, a v odůvodněných případech, s ohledem na charakter technické infrastruktury, i výškové umístění,
- b) sdělit bezplatně každému na žádost údaje o podmínkách napojení, o ochranných a bezpečnostních pásmech a o základních podmínkách provádění činnosti v nich, pokud nejde o technickou infrastrukturu, s níž je příslušné hospodařit Ministerstvo obrany nebo Ministerstvo vnitra.

### Oblasti působnosti VSP - vymezením částí DTI pro vyjadřování – novinka semafor – černý odznak - šmejdi







### Vyjádření vlastníků Tl

### Odkaz na IS DMVS ČÚZK - Portál DMVS

		Prihlaseni do portalu DMVS Zvolte způsob přihlášení.
E PORTÁL MAPOV	tál DMVS Ý Portál Informace o dmvs	Identita občana      Přihlášení prostřednictvím Identity občana je určeno pro fyzické osoby. Pro přihlášení prostřednictvím Identity občana je doporučené použít elektronický občanský průkaz, který nabizi vysokou úroveň důvěry.      Image: Strand Str
SUBJEKTY DMVS Dopravní a technická Infrastruktura	Portál digitální mapy veřejné správy	COURTACE ZJIŠTĚNÍ ÚZEMÍ SPRÁVCŮ dopravní a technické infrastruktury Ásti dti ozsahív Editace dti ad dtm
GEODETICKÁ AKTUALIZAČNÍ	Často používané	ýpes j bar      Specifikace pozadavku        JIŠTĚNÍ ÚZEMÍ SPRÁVCŮ TI      Název        VF DTM      Název slouží k označení Vššeho požsdavku s bude zobrazen v dokumentu s výsledkem.        Název požsdavku *      Zjilitelní území správců DTI (23.10.2024 14.37)
DOKUMENTACE VÝDEJ DAT DTM	Výdej dat v definovaném území    Podání GAD    Zjištění území správců DTI    Žádost o vlastní data VSP    Žádost o vlastní data	IFORMACE O SYSTÉMU Definice Území TAV IS DTM KRAJÚ Definujte území, ve kterém chcete zjistit, zda se v něm nachází území správců dopravní a technické infrastruktury. Maximální plocha území je 5 ha. Aktuálně máte zakresleno 0,93 ha.
JVF DTM Přehledy a číselníky	Služby portálu	Zakreslení polygonu > Vibirem potadovaného nástroje začele kresli v moci. Kreslici nástroje 88 ^
SYSTÉMOVÉ INFORMACE	Q Co hledáte? Např. Části DTI	Cashort polygon  Cashort polygon  Cashort polygon  Cashort polygon  Cashort polygon  Cashort polygon  Cashort vechol polygon
N N ]		Correct Control of the second

D. 0. (O

. . .

. .

## Vyjádření vlastníků TI – novinka semafor

REGISTRACE SPRÁVA SUBJEKTU

ČÁSTI DTI

GAD DTM

VÝDEJ DAT

ZJIŠTĚNÍ ÚZEMÍ SPRÁVCŮ

ROZSAHY EDITACE DTI

JVF DTM

DTI

PŘEHLEDY A ČÍSELNÍKY

INFORMACE O SYSTÉMU

STAV IS DTM KRAJŮ

### Zjišténí území správců dopravní a technické infrastruktury

Specifikace požadavku — 2 Potvrzení

Specifikace požadavku

#### Název

Název slouží k označení Vašeho požadavku a bude zobrazen v dokumentu s výsledkem.

Název požadavku \* Zjištění území správců DTI (23. 10. 2024 14:37)

#### Definice území

Definujte území, ve kterém chcete zjistit, zda se v něm nachází území správců dopravní a technické infrastruktury.

Maximální plocha území je 5 ha. Aktuálně máte zakresleno 0,93 ha.



#### Zjištěné územní působnosti

Zjištěné k: 12. 2. 2025 9:23:47 Celkový počet: 3

#### CDTI-110725358

Název: Pollčka Skupina prvků: Elektrické vedení Správce DTI: VILEMÍNA ZASNĚŽENÁ Bělehradská 2529/17a, Vlnohrady, 14000 Praha Kontakt k podání žádosti o stanovisko: E-mall: hana.kacetlova@asseco-ce.com Telefon: 72588996344444

#### CDTI-00100780

Název: Moje pásmo Skupina prvků: Ochranné a bezpečnostní pásmo - záměry Správce DTI: PETRA NOSKOVÁ č.ev. 1, 40714 Arnoltice Kontakt k podání žádosti o stanovisko: Elektronické podání: https://google.com E-mall: petra@noskovageo.cz Telefon: 72599778899

#### CDTI-00100781

Název: Šmejd Skupina prvků: Elektrické vedení Správce DTI: DANA DOPISNÍ Pod Školou 107/5, 25101 Říčany Kontakt k podání žádosti o stanovisko: E-mall: hana.kacetlova@asseco-ce.com

#### Validní

#### Ochranná pásma

#### Nevalidní

14

# **Dokončení stavby – zápis do DTM**

### Povinnost zaměření dokončených staveb

! Stavby povolené SÚ, ale nevyžadující kolaudační rozhodnutí:

 Podle § 230 odst. 3 písm. b) NSZ dokončení stavby stavebník neprodleně oznámí stavebnímu úřadu a v Oznámení uvede: "identifikátor záznamu" – o zápisu změn do DTM kraje, pokud jsou údaje o stavbě obsahem DTM

### ! Stavby vyžadující kolaudační rozhodnutí:

 Součástí žádosti o vydání kolaudačního rozhodnutí je podle § 232 odst. 2 písm. g) NSZ "geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby technické a dopravní infrastruktury nebo identifikátor záznamu o zápisu změn do DTM kraje, pokud jsou údaje o stavbě obsahem DTM, nebo předány podklady pro jejich zápis – protokol

### Stavby NEVYŽADUJÍCÍ NIC ze strany SÚ, ale jejich realizací dojde ke změně údajů v DTM

- I tyto stavby je nutné nechat geodeticky zaměřit a vložit do DTM ZK (přípojky, ploty, schodiště, zdi, rampy, sjezdy apod.) povinnost dle § 4b odst. 9 ZemZ
- Každou novou investiční akci TI je nutné zaměřit před záhozem, včetně výšky (hloubky)

### Dokončení stavby – zápis do DTM, FORMULÁŘE

#### C. Základní údaje o kolaudované stavbě

ifikace zameru				C.1 Ide	ntifikace záměru	P.		~y	
ID záměru <sup>10</sup>		NEFUNGUJE - NEB	UDE VYPLNĚNO	C.1.1	ID záměru <sup>10</sup>		NEFUNGUJE, NEBUDE	VYPLNĚNO	
Záměru zatím nebylo p	přiřazeno ID			C.1.2	Záměru zatím nebylo	přiřazeno ID			
Stavba byla povolena j	ako součást souboru staveb			C.1.3	Stavba byla povolena	jako součást souboru staveb			
Název stavby				C.1.4	Název stavby				
Místo stavby:	Obec:	Část obce:		C.1.5	Místo stavby:	Obec:	Část obce:		
Číslo geometrického p je stavba předmětem e výstavbou dochází k ro	lánu potvrzeného katastrálním vidence v katastru nemovitos vzdělení pozemku	úřadem, pokud í nebo její		C.1.6	Číslo geometrického p stavba předmětem evi dochází k rozdělení po	lánu potvrzeného katastrálním dence v katastru nemovitostí n ozemku, je-li k dispozici	úřadem, pokud je ebo její výstavbou		
ldentifikátor záznamu, obsahu digitální techni pro jejich zápis, pokud	ve kterém byly zapsány změn cké mapy kraje (DTMk) nebo j jsou údaje o stavbě obsahem	y týkající se předány podklady DTMk	PGAD - (U ZMĚN ZPS) EDTI - (U ZMĚN DI A TI) <b>FUNGUJE !</b> ZMĚNY JIŽ JSOU ZAPSÁNY V DTM	C.1.7	ldentifikátor záznamu, digitální technické ma zápis, pokud jsou údaj	ve kterém byly zapsány změny by kraje (DTMk) nebo předány e o stavbě obsahem DTMk, je-	y týkající se obsahu podklady pro jejich ·li k dispozici	PGAD - (U ZMĚN ZPS) EDTI - (U ZMĚN DI) ZMĚNY JIŽ JSOU ZAPSÁNY V DTM	
Předpokládaný termín	dokončení stavby			C.1.8	Předpokládaný termín	dokončení stavby			
	ID záměru <sup>10</sup> Záměru zatím nebylo p Stavba byla povolena j Název stavby Místo stavby: Číslo geometrického p je stavba předmětem e výstavbou dochází k ro Identifikátor záznamu, obsahu digitální techni pro jejich zápis, pokud Předpokládaný termín	INkace zameru      ID záměru <sup>10</sup> Záměru zatím nebylo přiřazeno ID      Stavba byla povolena jako součást souboru staveb      Název stavby      Místo stavby:      Óbec:      Číslo geometrického plánu potvrzeného katastrálním je stavba předmětem evidence v katastru nemovitost výstavbou dochází k rozdělení pozemku      Identifikátor záznamu, ve kterém byly zapsány změn obsahu digitální technické mapy kraje (DTMk) nebo pro jejich zápis, pokud jsou údaje o stavbě obsahem      Předpokládaný termín dokončení stavby	Inkace zameru    Nieru valu      ID záměru <sup>10</sup> NEFUNGUJE - NEB      Záměru zatím nebylo přiřazeno ID    Stavba byla povolena jako součást souboru staveb      Název stavby    Místo stavby:      Místo stavby:    Obec:    Část obce:      Číslo geometrického plánu potvrzeného katastrálním úřadem, pokud je stavba předmětem evidence v katastru nemovitostí nebo její výstavbou dochází k rozdělení pozemku    Vátastru nemovitostí nebo její výstavbou dochází k rozdělení pozemku      Identifikátor záznamu, ve kterém byly zapsány změny týkající se obsahu digitální technické mapy kraje (DTMk) nebo předány podklady pro jejich zápis, pokud jsou údaje o stavbě obsahem DTMk    Předpokládaný termín dokončení stavby	ID záměru    NEFUNGUJE - NEBUDE VYPLNĚNO      Záměru zatím nebylo přiřazeno ID    □      Stavba byla povolena jako součást souboru staveb    □      Název stavby    □      Místo stavby:    Obec:    Část obce:      Číslo geometrického plánu potvrzeného katastrálním úřadem, pokud je stavba předmětem evidence v katastru nemovitostí nebo její výstavbou dochází k rozdělení pozemku    PGAD - (U ZMĚN ZPS) eDT - (U ZMĚN ZPS) eDT - (U ZMĚN DI A TI) FUNGUJE ! ZMĚNY JIŽ JSOU ZAPSÁNY V DTM      Předpokládaný termín dokončení stavby    Předpokládaný termín dokončení stavby	INACE Zameru    NEFUNGUJE - NEBUDE VYPLNĚNO    C.1 Iden      ID záměru <sup>10</sup> NEFUNGUJE - NEBUDE VYPLNĚNO    C.1.1      Záměru zatím nebylo přiřazeno ID    □    C.1.2      Stavba byla povolena jako součást souboru staveb    □    C.1.3      Název stavby    □    C.1.4      Místo stavby:    Obec:    Část obce:    C.1.5      Číslo geometrického plánu potvrzeného katastrálním úřadem, pokud je stavba předmětem evidence v katastru nemovitostí nebo její výstavbou dochází k rozdělení pozemku    C.1.6      Identifikátor záznamu, ve kterém byly zapsány změny týkající se obsahu digitální technické mapy kraje (DTMk) nebo předány podklady pro jejich zápis, pokud jsou údaje o stavbě obsahem DTMk    PGAD - (U ZMĚN DI A TI) FUNGUJE ! ZMĚNY JIŽ JSOU ZAPSÁNY V DTM    C.1.7      Předpokládaný termín dokončení stavby    C.1.8    C.1.8	INACCE Zameru    NEFUNGUJE - NEBUDE VYPLNĚNO    C.1 Identifikace záměru      ID záměru <sup>10</sup> NEFUNGUJE - NEBUDE VYPLNĚNO    C.1.1    ID záměru <sup>10</sup> Záměru zatím nebylo přiřazeno ID    III    IIII záměru <sup>10</sup> C.1.2    Záměru zatím nebylo přiřazeno ID      Stavba byla povolena jako součást souboru staveb    IIIII    IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	C.1 Identifikace záměru      ID záměru <sup>10</sup> NEFUNGUJE - NEBUDE VYPLNĚNO      Záměru zatím nebylo přiřazeno ID    C.1.1      Stavba byla povolena jako součást souboru staveb    C.1.2      Název stavby    C.1.3      Místo stavby:    Obec:    Část obce:      Číslo geometrického plánu potvrzeného katastrálním úřadem, pokud je stavba předmětem evidence v katastru nemovitostí nebo její    Obec:      Číslo geometrického plánu potvrzeného katastrálním úřadem, pokud je stavba předmětem evidence v katastru nemovitostí nebo její    PGAD - (U ZMĚN ZPS)      Obeshu digitální technické mapy kraje (DTMk) nebo předány podklady pro jejich zápis, pokud jsou údaje o stavbě obsahem DTMk    PGAD - (U ZMĚN DI A TI)      Předpokládaný termín dokončení stavby    C.1.8    Předpokládaný termín dokončení stavby	C.1 Identifikace záměru      ID záměru <sup>10</sup> NEFUNGUJE - NEBUDE VYPLNĚNO    C.1.1    ID záměru <sup>10</sup> NEFUNGUJE, NEBUDE      Záměru zatím nebylo přiřazeno ID    □    □    C.1.2    Záměru zatím nebylo přiřazeno ID    C.1.3    Stavba byla povolena jako součást souboru staveb    C.1.4    Název stavby      Název stavby	C.1 Identifikator záznamu, ve kterém byly zapsány změny týkající se obsahu djitální technické mapy kraje (DTMk) nebo předány podklady prodleta VPTMK    C.1 dentifikátor záznamu, ve kterém byly zapsány změny týkající se obsahu mDTMk.    C.1 Identifikátor záznamu, ve kterém byly zapsány změny týkající se obsahu mDTMk.      Předpokládaný termin dokončení stavby    PGAD - (U ZMĚN ZPS) EDT - (U ZMĚN DIA TI) FUNGULE ! ZMĚNY V DTM    PGAD - (U ZMĚN ZPS) EDT - (U ZMĚN DIA TI) FUNGULE ! ZMĚNY V DTM    C.1.8    Předpokládaný termin dokončení stavby    PGAD - (U ZMĚN ZPS) EDT - (U ZMĚN DIA TI) FUNGULE ! ZMĚNY V DTM    C.1.8    Předpokládaný termin dokončení stavby    PGAD - (U ZMĚN ZPS) EDT - (U ZMĚN DIA TI) FUNGULE ! ZMĚNY V DTM    C.1.8    Předpokládaný termin dokončení stavby    PGAD - (U ZMĚN ZPS) EDT - (U ZMĚN DIA TI) FUNGULE ! ZMĚNY V DTM    C.1.8    Předpokládaný termin dokončení stavby    PGAD - (U ZMĚN ZPS) EDT - (U ZMĚN DIA TI) FUNGULE ! ZMĚNY V DTM    C.1.8    Předpokládaný termin dokončení stavby    PGAD - (U ZMĚN ZPS) EDT - (U ZMĚN DIA TI) FUNGULE ! ZMĚNY V DTM    C.1.8    Předpokládaný termin dokončení stavby    PGAD - (U ZMĚN ZPS) EDT - (U ZMĚN DIA TI) FUNGULE ! ZMĚNY V DTM    PGAD - (U ZMĚN DIA TI) FUNGULE ! ZMÉNY V DTM    C.1.8    Předpokládaný termín dokončení stavby    PGAD - (U ZMĚN DIA TI) FUNGULE ! ZMÉNY V DTM    C.1.8    Předpokládaný termín dokončení stavby    PGAD - (U ZMĚN DIA TI) ZMĚNY V DTM    C.1.8    Předpokládaný termín dokončení stavby    PGAD - (U ZMĚN DIA TI) ZMĚNY V DTM    PGAD - (U ZMĚN DIA TI) ZMÉNY JI

C

Základní údaje o stavbě

C. 2 C.1 Iden	Základní údaje o sta itifikace záměru	ivbě, pro kterou je po	zadován zkušební provoz	
C.1.1	ID záměru <sup>10</sup>		NEFUNGUJE - NEBUDE VYPLNĚNO	
C.1.2	Záměru zatím neby	/lo přiřazeno ID		
C.1.3	Stavba byla povole	na jako součást soubo	u staveb	
C.1.4	Název stavby			
C.1.5	Místo stavby:	Obec:	Část obce:	
				ΟΤΜ SE ΝΕΡΟΚΙ ΆΡΑ
C.1.6	Předpokládaný terr	nín dokončení stavby		

16

# **Dokončení stavby – zápis do DTM**

- Geodetické zaměření, vyhotovení geodetického podkladu pro aktualizaci DTM, tzv. GAD (geodetická aktualizační dokumentace)
- Náležitosti GAD Příloha č. 4 Vyhlášky o DTM, 3. tř. přesnosti
- Ověření autorizovaným zeměměřickým inženýrem s oprávněním c)
- Vložení GAD pro zápis prostřednictvím portálu IS DMVS
- Kontrola editorem
- Zápis změn do DTM ZK
- Protokol o přijetí podkladu pro zápis změny v DTM podklad způsobilý k zapracování, ID záznamu pro kolaudaci

### Ukázka GAD – geodetického podkladu pro aktualizaci DTM



TICKÁ TECHNI	CKÁ ZPRÁVA aktualizační dokume	#TD
	Lenka Blažková	#10
	Lidická 1268, 686 04 Kunovice	0000
soba:	Jaromír Blažek, 737 277 083	0000
	Geometři s.r.o., Zelené náměstí 1291, Uherské Hradiště	0000 0000
soba:	Ing, Ondřej Blažek, ondra⊚geometri cz. 728 512 164	0000
objednávka/číslo:	ing. Onurej Blazek Unura@geometri.tz 720 012 104	0000
okalitě:		0000
	Zlínský kraj	0000
	Kroměříž	0000
	Bařice-Velké Těšany	
území:	Balice	
v lokalitě:	build	
v lokalite.		
lizace ZPS (ha):	0.58	
n linií ZPS(m):	334.53	
n domov. přípojek Tl(m):	47.00	
ých bodů:	132	
předmět) mapování:	Studna - Blažková - Bařice-Velké Těšany	
data, podkladová data DTM kraje):	Pomocí IS DMVS byla získána aktualizační data ZPS pro geodetic napojení změn vyvôlaných zpracovávanou zakázkou.	
ání:	Zaměření bylo provedeno za použití měřických přístrojů a pomůce	
ní:	Obdržený Ad hoc výdej pro GAD v JVF byl importován do aktualiz datv.	
	Ze zápisniků měření GNSS byly spočteny výpočetní knihovnou G do aktualizačního WKB souboru a konstrukčními metodami Geo	
	Po provedení kontrol (viz bod 8)byl vyhotoven změnový JVF soub GAD (viz bod 13).	

#ID	Y	Х	Z	popis
0000000001	538371.39	1161423.88	233.12	
0000000002	538348.90	1161382.29	231.19	
000000003	538349.47	1161382.56	231.17	
0000000004	538349.47	1161382.33	231.17	
0000000005	538341.57	1161377.07	230.61 identický	bod
000000006	538341.90	1161376.69	230.58 identický	bod
0000000007	538345.08	1161380.06	230.83 identický	bod
000000008	538285.43	1161471.07	226.99	
000000009	538279.60	1161460.73	226.25	
0000000010	538268.47	1161439.56	224.84	
0000000011	538345.35	1161382.05	231.17	

Soubor

Upravit

Zobrazit

macegorizeogenea mario proces robacades <SkupinaObjektu xmlns="plotli">Stavba společná pro více skupin< <ObsahovaCast xmlns="plotli">ZPS</ObsahovaCast> <ZaznamyObjektu xmlns="plotli"> ▼<ZaznamObjektu> <ZapisObjektu xmlns="cmn">i</ZapisObjektu> ▼<AtributyObjektu> \$\$\$ SpolecneAtributyVsechObjektu xmlns="atr">\$\$\$ <DatumVkladu>2024-10-18T13:08:42.1444445+02:00</DatumVkl</pre> <DatumZmeny>2024-10-18T13:08:42.1444445+02:00</DatumZmen</pre> </SpolecneAtributyVsechObjektu> v<SpolecneAtributyObjektuZPS xmlns="atr"> <UrovenUmisteniObjektuZPS>0</UrovenUmisteniObjektuZPS> <TridaPresnostiPoloha>3</TridaPresnostiPoloha> <TridaPresnostiVyska>3</TridaPresnostiVyska> <ZpusobPorizeniZPS>1</ZpusobPorizeniZPS> </SpolecneAtributyObjektuZPS> <DruhPlotu xmlns="atr">4</DruhPlotu> <HraniceJinehoObjektu xmlns="atr">true</HraniceJinehoObjek</pre> </AtributyObjektu> ▼<GeometrieObjektu> ▼<gml:curveProperty> w<gml:LineString gml:id="ID1 02" srsName="EPSG:5514" srsD</pre> <gml:posList>-538349.47 -1161382.56 231.17 -538349.47 </gml:LineString>

# Praktické ukázky



# Co ověřuje stavební úřad?

- Doložení aktualizačních údajů do DTM kraje
- ID Podání = identifikátor záznamu o předání GAD do DTM
  - ZPS tvar PGAD-D79D7191-54A9-4AB8-B9FC-47385890D114 (např.)
  - DTI tvar EDTI-BAA01933-1795-4210-8A29-6766BB407C81 (např.)

- Dostupná řešení:
  - Aplikace pro SÚ na IS DTM kraje
  - Aplikace na IS DMVS

### Kontrola Základní Prostorové Situace - ZPS

- ID podání = identifikátor záznamu PGAD-, stavebník uvede při kolaudaci či oznámení
- 1. Kontrola, zda je předaná dokumentace způsobilá k zapracování protokol či ověření na IS DMVS (informační systém Digitální mapy veřejné správy)
- 2. Kontrola zapracovaného obsahu Aplikace pro stavení úřady na stránkách DTM ZK

Odkaz na postup, jak provést kontrolu v IS DMVS

https://dtmwiki.kr-zlinsky.cz/02\_sprava/03\_informace\_pro\_su/01\_overeni\_identifikatoru



### ≡ PORTÁL MAPOVÝ PORTÁL INFORMACE 0 DMVS

Portál digitální mapy veřejné správy



27

#### SUBJEKTY DMVS

DOPRAVNÍ A TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA

Přístup do JIP/KAAS zařídí VÁŠ lokální administrátor.

	Často používané							and and
DOKUMENTACE VÝDEJ DAT DTM	Výdej dat v > definovaném území	Podání (	GAD >	Zjištění území správců DTI	>	Žádost o vlastní da VSP	ata >	~
JVF DTM								and the second s
PŘEHLEDY A ČÍSELNÍKY	Služby portalu							Ing -
SYSTÉMOVÉ INFORMACE	Q Co hledáte? Např. Části D	)TI						
	Subjekty DMVS							Sent and a
	Registrace	۵ >	Správa subjektu	<b>A</b> >				35
	Registrace Vaší osoby do registrů IS DMVS	20	Úprava údajů o subje nastavení systémový informací a správa pověření	ktu, ch O				and and
	Dopravní a technická	infrastrukt	ura					www.
	Části DTI	۵ >	Rozsahy editace	DTI A >	Výdej v	lastních dat VSP	8 >	
~	Správa částí DTI, území pokrývajícího prvky DTI v jedné skupině	00	Správa rozsahů edita DTI, rozsahy jsou přid editorovi, který v nich může pro daný subje	ce Iĕleny kt	Získání d žádající s vlastníke nebo prov	at, u kterých je subjekt m, správcem vozovatelem		

https://dmvs.cuzk.gov.cz/portal





#### DIGITÁLNÍ TECHNICKÁ MAPA KRAJE

Protokol o přijetí podkladu pro zápis změny v Digitální technické mapě

#### Stav aktualizace: Způsobilé ke zpracování

Identifikátor záznamu: PGAD-D79D7191-54A9-4AB8-B9FC-47385890D114

#### ÚDAJE O ŘÍZENÍ

Typ řízení: Aktualizace ZPS Datum přijetí: 03. březen 2025 Lokalita: Zlínský kraj

#### Záznamy změny

Název zakázky: Holešov,VN254, Tovární,obnova kab.VN Popis změny: Partner investor: Zpracovatel: Ing. Stanislav Kučera Datum měření: 24. únor 2025 AZI: 3056 Číslo ověření: 11-2025 Datum ověření: 03. březen 2025

#### POZNÁMKA

Nevyplněno

#### VYDAL

Organizace: Zlínský kraj Sídlo: třída Tomáše Bati 21, 761 90 Zlín Tel.: +420 577 043 111 E-mail: <u>dtm@zlinskykraj.cz</u> Kontaktní osoba: Oddělení územně technických informací

25

### Vyhledání GAD v mapě pro veřejnost BEZ PŘIHLÁŠENÍ



### https://dtm.zlinskykraj.cz/portal/

### Vyhledání GAD v mapě pro veřejnost BEZ PŘIHLÁŠENÍ



### Vyhledání GAD v mapě pro veřejnost BEZ PŘIHLÁŠENÍ



https://dtm.zlinskykraj.cms2.cz/portal/



Vzor prohlášení oprávněného projektanta pro výdej neveřejných

Pro jednodušší schvalování výdeje neveřejných dat pro účel projektová činnost staveb byla do dokumentů doplněna příloha ...více

Výdej dat DTM

Provoz původní Jednotné digitální technické mapy Zlínského kraje je trvale ukončen. Pro výdej dat DTM je určen primárně Portál DMVS na adrese ...více

Aktuality

Zobrazit všechny novinky

#### Mapový klient - mapa pro veřejnost

dat

Zde si můžete prohlédnout veřejná data DTM. Pro zobrazení dopravní a technické infrastruktrury je potřeba si zapnout požadované vrstvy. Obsah se zobrazuje po zvětšení mapy

### https://dtm.zlinskykraj.cms2.cz/portal/

https://dtm.zlinskykraj.cms2.cz/portal/

DIGITÁ	ÁLNÍ TECHNICKÁ MAPA ZLÍNSKÉHO KRAJE	
	Čeština v Dřiblácit k vačorou uíčtu	
	Přihlašovací jméno	
	Heslo	
	Přihlásit se Jednotný identitní prostor (JIP)	

30

https://dtm.zlinskykraj.cms2.cz/portal/



Prohlášení o zpracování Vašich osobních údajů

31

### https://dtm.zlinskykraj.cms2.cz/portal/

Digitální a informační agentura



Přihlášení do systému: Digitální technická mapa (DTM ZK)

#### Vyberte způsob přihlášení:

Certifikátem	pokud <b>máte</b> zaregistrovaný <b>osobní certifikát</b> ke svému uživatelskému účtu v Jednotném identitním prostoru (JIP)
Jménem a heslem	pokud <b>nemáte</b> zaregistrovaný <b>osobní certifikát</b> ani <b>OTP</b> ke svému uživatelskému účtu v Jednotném identitním prostoru (JIP)
ОТР	pokud <b>máte</b> zaregistrováno přihlašování <b>jednorázovým heslem (OTP)</b> ke svému uživatelskému účtu v Jednotném identitním prostoru (JIP)
NIA	pokud se chcete ke svému uživatelskému účtu v Jednotném identitním prostoru (JIP) přihlásit s využitím elektronické identifikace prostřednictvím národního bodu (NIA) podle zákona č. 250/2017 Sb. Váš uživatelský účet v JIP musí být ztotožněn!

Jménem a heslem >>	Certifikátem >> OTP >>	NIA >>
	Přihlašovací jméno: kuzkleckesi Heslo: PŘIHLÁ SIT	

Správu uživatelských účtů v JIP provádí Váš lokální administrátor na adrese https://www.czechpoint.cz/spravadat/

Prohlášení o zpracování Vašich osobních údajů .

Aplikace umožňuje zobrazení kompletního obsahu DTM, včetně neveřejných dat pro orgány veřejné správy.

Umožiluje vyhledání prvků ZPS/DI/TI podle ID podání (identifikátoru záznamu).

### https://dtm.zlinskykraj.cms2.cz/portal/



33

https://dtm.zlinskykraj.cms2.cz/portal/

**~ a** 1

🖦 Aplikace pro stavební úřady



https://dtm.zlinskykraj.cms2.cz/portal/

zímen Aplikace pro stavební úřady



### https://dtm.zlinskykraj.cms2.cz/portal/

#### Zime Aplikace pro stavební úřady

~~ 🔓 🕚



### Kontrola Dopraví a Technické Infrastruktury - DTI

- DTI lze kontrolovat pouze po přihlášení do DTM
- Prostřednictvím Aplikace pro SÚ
- Vyhledání lokality v mapě
- Kliknutí na prvek TI
- Ověření ID podání

### https://dtm.zlinskykraj.cms2.cz/portal/

Aktuality

#### Vzor prohlášení oprávněného projektanta pro výdej neveřejných dat

Zobrazit všechny novinky

Pro jednodušší schvalování výdeje neveřejných dat pro účel projektová činnost staveb byla do dokumentů doplněna příloha ...více

#### Výdej dat DTM

Provoz původní Jednotné digitální technické mapy Zlínského kraje je trvale ukončen. Pro výdej dat DTM je určen primárně Portál DMVS na adrese <u>...více</u>



#### Mapový klient - mapa pro veřejnost

Zde si můžete prohlédnout veřejná data DTM. Pro zobrazení dopravní a technické infrastruktrury je potřeba si zapnout požadované vrstvy. Obsah se zobrazuje po zvětšení mapy.

=	=1	_
=		

#### FAQ a návody

# 

Reklamační formulář

Hlášení chyb funkčnosti informačního systému / portálu DTM.



#### Výdej dat

Umožňuje vydávat prostorová data DTM podle zadaných parametrů, rozsahů apod. Data jsou vydávána ve formátech JVF DTM, SHP, DGN, GPKG.



#### Správa aktualizačních dat

Aplikace sloužící pro příjem geodetických aktualizačních dokumentací ZPS, TI a DI, k jejich kontrolám a ke správě těchto dokumentací.



#### Aplikace pro stavební úřady

ZPS

Aplikace umožňuje zobrazení kompletního obsahu DTM, včetně neveřejných dat pro orgány veřejné správy. Umožňuje vyhledání prvků ZPS/DI/TI podle ID podání (identifikátoru záznamu).

### 38

https://dtm.zlinskykraj.cms2.cz/portal/

Aplikace pro stavební úřady ~ 😂 🔍 🗄 🖉 🖨 Hledat Q ADRESY PARCELY SOURADNICE ZPS (POLOHOPIS 7PS - ORI ASTI GAD **TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA** DOPRAVNI INFRASTRUKTURA EDTI-BAA01933-1795-4210-8A29-6766BB407 Zadej ID podání (změny) - EDTI-XXXX-... EDTI-BAA01933-1795-4210-8A29-6766BB407C81 72001330000196023 EDTI-BAA01933-1795-4210-8A29-6766BB407C81 72001330000196005 EDTI-BAA01933-1795-4210-8A29-6766BB407C81 72001330000196021 EDTI-BAA01933-1795-4210-8A29-6766BB407C81 72001330000196014 EDTI-BAA01933-1795-4210-8A29-6766BB407C81 72001330000196033 EDTI-BAA01933-1795-4210-8A29-6766BB407C81 72001330000196022 EDTI-BAA01933-1795-4210-8A29-6766BB407C81 72001330000196032 EDTI-BAA01933-1795-4210-8A29-6766BB407C81 72001330000196034 Rudimov 500 m 1000 m Přispěvatelé OpenStreetMap, © Kraj Zlíns

https://dtm.zlinskykraj.cms2.cz/portal/

41

ZIII Aplikace pro stavební úřady

ADDESY	DADCELV	COLIŽADNICE	
ADREST			
ZPS - OBLAS			
TEC DO			
20		STROKTORA	
EDTI-BAA01933	-1795-4210-8/	A29-6766BB407 ×	Q
Zadej ID podání (změr	y) - EDTI-XXXX		_
EDTI-BAA01933-179	5-4210-8A29-67	66BB407C81	
72001330000196	023		
EDTI-BAA01933-179 72001330000196	5-4210-8A29-67 005	66BB407C81	
EDTI-BAA01933-179 72001330000196 EDTI-BAA01933-179 72001330000196	5-4210-8A29-67 005 5-4210-8A29-67 021	66BB407C81 66BB407C81	
EDTI-BAA01933-179 72001330000196 EDTI-BAA01933-179 72001330000196 EDTI-BAA01933-179	5-4210-8A29-67 005 5-4210-8A29-67 021 5-4210-8A29-67	66BB407C81 66BB407C81 66BB407C81	
EDTI-BAA01933-179 72001330000196 EDTI-BAA01933-179 72001330000196 EDTI-BAA01933-179 72001330000196	5-4210-8A29-67 005 5-4210-8A29-67 021 5-4210-8A29-67 014	66BB407C81 66BB407C81 66BB407C81	
EDTI-BAA01933-179 72001330000196 EDTI-BAA01933-179 72001330000196 EDTI-BAA01933-179 72001330000196 EDTI-BAA01933-179	5-4210-8A29-67 005 5-4210-8A29-67 021 5-4210-8A29-67 014 5-4210-8A29-67	66BB407C81 66BB407C81 66BB407C81 66BB407C81	
EDTI-BAA01933-179 720013300001960 EDTI-BAA01933-179 720013300001960 EDTI-BAA01933-179 720013300001960 EDTI-BAA01933-179 720013300001960	5-4210-8A29-67 005 5-4210-8A29-67 021 5-4210-8A29-67 014 5-4210-8A29-67 033	668B407C81 668B407C81 668B407C81 668B407C81	
EDTI-BAA01933-179 72001330000196 EDTI-BAA01933-179 72001330000196 EDTI-BAA01933-179 72001330000196 EDTI-BAA01933-179 72001330000196 EDTI-BAA01933-179	5-4210-8A29-67 005 5-4210-8A29-67 021 5-4210-8A29-67 014 5-4210-8A29-67 033 5-4210-8A29-67	66BB407C81 66BB407C81 66BB407C81 66BB407C81 66BB407C81	
EDTI-BAA01933-179 72001330000196 EDTI-BAA01933-179 72001330000196 EDTI-BAA01933-179 72001330000196 EDTI-BAA01933-179 72001330000196 EDTI-BAA01933-179 72001330000196	5-4210-8A29-67 005 5-4210-8A29-67 021 5-4210-8A29-67 014 5-4210-8A29-67 033 5-4210-8A29-67 022	66BB407C81 66BB407C81 66BB407C81 66BB407C81 66BB407C81	
EDTI-BAA01933-179 72001330000196 EDTI-BAA01933-179 72001330000196 EDTI-BAA01933-179 72001330000196 EDTI-BAA01933-179 72001330000196 EDTI-BAA01933-179 72001330000196 EDTI-BAA01933-179	5-4210-8A29-67 005 5-4210-8A29-67 021 5-4210-8A29-67 014 5-4210-8A29-67 023 5-4210-8A29-67 022 5-4210-8A29-67	668B407C81 66BB407C81 66BB407C81 66BB407C81 66BB407C81 66BB407C81	



https://dtm.zlinskykraj.cms2.cz/portal/

Aplikace pro stavební úřady Q 🏭 🖉 🖨 Přero Prerov Valašské Q Hledat × Rožnov pod adhoštěm Drevohostice. Horni Mostenic SOURADNICE ADRESY PARCELY **Bystrice** • **ZPS - OBLASTI GAD ZPS (POLOHOPIS)** pod Kojetín Hostýnem **TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA** Chropyne Kojetín DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA Q EDTI-786CACE2-1854-4985-8336-ABCA14711 × Holešov Zadej ID podání (změny) - EDTI-XXXX-... Hulin Vsetin EDTI-786CACE2-1854-49B5-8336-ABCA147182A1 Kroměříž 72001240000191197 • Vsetin Nový Hrozen EDTI-786CACE2-1854-49B5-8336-ABCA147182A1 Hatenkov Fryšták 72001240000049018 Hovězí Kroměříž EDTI-786CACE2-1854-49B5-8336-ABCA147182A1 Kvasice-72001240000459515 Vizovice rokovic Zlín Zlín EDTI-786CACE2-1854-49B5-8336-ABCA147182A1 72001240000049020 Zelechovice nad Drevnici Vizovice, EDTI-786CACE2-1854-49B5-8336-ABCA147182A1 72001240000459517 Horni UherskeNapNapajedla Lidečko Lideč EDTI-786CACE2-1854-49B5-8336-ABCA147182A1 Hradiste 72001240000230626 Valašské EDTI-786CACE2-1854-49B5-8336-ABCA147182A1 Staré Klobouky Mésto 72001240000264323 Klobouky EDTI-786CACE2-1854-49B5-8336-ABCA147182A1 Luhačovice 72001240000459514 ičovice \_\_\_\_\_

# Vrstvy ZPS v mapě



### Vrstvy DTI v mapě jsou vždy pro PŘIHLÁŠENÉ uživatele https://dtm.zlinskykraj.cms2.cz/portal/

#### Aplikace pro stavební úřady Technická infrastruktura Zlíne kroj E 🖉 🖈 🖨 Přero Přerov wačov o 8 Obsah mapy × Drevohos Horní Moštěnice Filtrovat vrstvy a skupiny Kojetín Základní prostorová situace Chropyne Kojetín ZPS - linie body 🥺 Geodetické a kartografické prvky Holešo Hulin Plochy Kroměříž 🝳 ZPS - plochy šedá 🥵 ZPS - plochy barevná Kroměříž Kvasice. Zóny nejistoty Oblasti dokumentací ZPS rokovic Administrativní členění, územní identifikace Katastr nemovitostí Technická infrastruktura kompletní - neveřejná data UherskeNapNapajedla Hradište Technická infrastruktura - po vrstvách 🤏 Dopravní infrastruktura kompletní - neveřejná data Staré Město Dopravní infrastruktura - po vrstvách Zadejte URL WMS služby ...

Uherské Hradišt

43

https://dtm.zlinskykraj.cms2.cz/portal/



https://dtm.zlinskykraj.cms2.cz/portal/

<sup>zin</sup> Aplikace pro stavební úřady Technická infrastruktura



# Metodické materiály

Rozcestník pro všechny metodické materiály je na stránkách ČÚZK <u>https://cuzk.gov.cz/DMVS/Metodika.aspx</u> - společné dílo ČÚZK a krajů + IPR hl. m. Prahy.

- Metodika pro geodetické zaměřování základní prostorové situace DTM kraje a pro práci s dokumentací (verze 2.1)
  <a href="https://cuzk.gov.cz/DMVS/Metodika/Metodika\_pro\_geodety\_k\_aktualizaci\_DTM\_v2-1\_final.aspx">https://cuzk.gov.cz/DMVS/Metodika/Metodika\_pro\_geodety\_k\_aktualizaci\_DTM\_v2-1\_final.aspx</a>
- Slovník datového modelu DTM ontologický popis prvků DTM

https://app.iprpraha.cz/apl/app/slovnik-dtm/

DTMwiki – metodické postupy a pravidla

https://dtmwiki.kr-zlinsky.cz/

Systém pro požadavky geodetů

https://hosting.qcom.cz/dtm/

Česká komora zeměměřičů

https://www.ckz.cz



# Děkujeme za pozornost

V průběhu března Vás budeme informovat o WEBINÁŘI pro zaměstnance stavebních úřadů.

Ing. Daniela Vlková Oddělení územně-technických informací Tel.: +420 577 043 472, daniela.vlkova@zlinskykraj.cz

Mgr. Tereza Leckéši Oddělení územně-technických informací Tel.: +420 577 043 459, <u>tereza.leckesi@zlinskykraj.cz</u>

Krajský úřad Zlínského kraje Odbor Krajský stavební úřad Třída Tomáš Bati 21 Zlín 761 90

