

# **Dotazy k semináři k problematice zakládání, správy a aktualizace částí a rozsahů editace DTI v IS DMVS**

Praha, 8. 11. 2023


# ČEZ ICT Services, a. s.

---

**?** Kdy bude implementován přesah 500 m za hranice ČR při zadávání rozsahu editace DTI na integračním testovacím prostředí?

**O:** Na produkčním prostředí IS DMVS plánujeme nasazení nové verze s touto implementací v průběhu ledna 2024, na integračním prostředí INT1 očekáváme podobný termín (pouze v řádu dní dříve).

# ČEZ ICT Services, a. s.

 Jaké bude cílové omezení na počet lomových bodů zájmového polygonu, jinými slovy – proč nelze použít hranice katastrů RÚIAN pro přípravu takového polygonu a končí to chybou na počet lomových bodů?


**O:** Nepředpokládali jsme, že velmi rozsáhlé části DTI budou zakládány přes Portál DMVS. Webová služba R2 umožňuje založit část DTI s polygonem o počtu vrcholů až 40.000. Problém nastává ve chvíli, kdy polygon části DTI přesahuje hranice ČR mnoha vrcholy. Protože zatím není implementována možnost přesahu o 500 m přes hranice ČR, prováděná kontrola není dokonalá a trvá příliš dlouho, takže při volání z Portálu končí do timeoutu. V připravované verzi IS DMVS bude jednak lépe ošetřeno, aby se příliš velké polygony vůbec nepouštěly do zpracování, jednak je upraven algoritmus této kontroly (průnik polygonů).

# Město Český Krumlov

**?** Volba **Registr žadatelů** – je určena pro takové subjekty, které nebudou účinkovat v IS DMVS v jiné roli. Kdo je takový subjekt? Když je zaškrtnutý Registr VSP a editorů DTI, může takový subjekt rovněž podávat žádost o data?

**O:** Registr žadatelů je určen pro takové subjekty, které v rámci IS DMVS nebudou registrovány v žádném jiném z nabízených registrů a registraci chtějí využít jen pro podání žádosti o neveřejná data. V případě, že je subjekt už v Registru VSP, může podávat žádost o data bez další registrace.

# Město Český Krumlov

 Město vlastní optickou síť, který slouží k provozu úřadu a kamerovému zabezpečovacímu systému. Je to prvek KI, který by neměl být veřejně přístupný. Jde publikace dat v DTM TI nějak omezit?

**O:** Do DTM bude potřebné zanést přesný průběh této sítě, jedná se však o neveřejný údaj. Zároveň společně s tím je potřebné zakreslit přibližný průběh (formou polygonu), jehož součástí bude právě přesný průběh. Přibližný polygon bude veřejně dostupný údaj.

**O2:** ale pozor: kritická infrastruktura nebude cokoliv, co si rozhodne vlastník – může to udělat jen ten, koho určí MPO

# Město Český Krumlov

? Město má data v pasportu komunikací nebo osvětlení, které nejsou ve 3. třídě přesnosti. Má je poslat do TI, nebo je nutné je nechat komplet zaměřit přesně?

? Budou na taková zaměření od státu vyhrazeny nějaké finanční prostředky i pro velké obce?

**O: Pro prvotní naplnění není třeba taková data nutně zpřesňovat, evidována budou v odpovídající přesnosti příp. zjednodušeným způsobem s kódem 9 (viz § 4 a příloha č. 2 vyhl. o DTM kraje).**

# Město Český Krumlov

? Počítá se do TI vodovodu i přípojka k vodovodnímu řadu?

**O: Nikoliv. Dle prováděcí vyhlášky č. 393/2020 Sb. je přípojka brána jako objekt ZPS; editorem těchto objektů je kraj.**

? Co je přípojka v podání vlastníků TI? – od šoupěte u vody/od šachty u kanalizace k domu nebo od hranice pozemku k domu?


**O: Odkazujeme na Ontologický popis objektů JVF DTM na webu [https://app.iprpraha.cz/apl/app/prohlizecka\\_slovníku/](https://app.iprpraha.cz/apl/app/prohlizecka_slovníku/)**

? Jak vést povrchové znaky u přípojek v datové sadě TI?

**O: Viz předchozí odpověď – dotazy nemají smysl, když to není TI**

# Město Český Krumlov

---


 Je DI a TI v DTM ve 3D? Pokud ano, lze do systému zatím načíst 2D data s nulovou výškou?

**O: DI/TI je evidována i s výškou. Pokud budou data načtena bez výšky, budou evidována zjednodušeným způsobem s kódem přesnosti 9 (viz § 4 a příloha č. 2 vyhl. o DTM kraje).**



# Město Český Krumlov

---

 Existuje možnost zobrazit data DTM v mapě různou barvou podle přesností v poloze a výšce (*podobně jako katastrální mapa vrstva „hranice parcel dle kvality“*)?

**O: S touto možností rozlišení přesnosti dat DTM se v této chvíli nepočítá.**

# Město Český Krumlov

- ? Budou mít sítaři povinnost evidovat i záměry?
  - ? Pokud ano, jsou definovány podmínky, jako např. jak dlouho dopředu by měli data poskytovat, v jaké přesnosti, atd.?

**O: Záměry na provedení změn DTI jsou dle prováděcí vyhlášky č. 393/2020 Sb., o DTM, vedeny jako objekty DTI, tudíž zástupci sítařů by měli tyto záměry evidovat.**

# Město Český Krumlov

? Jaké typy komunikací patří do DI?

? V případě obce jsou to místní komunikace všech tříd. A patří tam i účelové komunikace ve vlastnictví města? A patří tam účelové komunikace v soukromém vlastnictví? Pokud ano, kdo je tam zadá?

**O:** Veškeré typy komunikací, které se řadí do skupiny DI, jsou vyjmenovány v příloze č. 1 prováděcí vyhlášky č. 393/2020 Sb., o DTM (*kategorie pozemní komunikace*). Do DI se tudíž řadí i účelové komunikace ve vlastnictví města. Data o účelových komunikacích v soukromém vlastnictví by měli zasílat vlastníci těchto komunikací.

# Město Český Krumlov


? V zákoně se mluví o vlastníkovi, správci a provozovateli TI. Jsou v datovém modelu sloupce pro všechny tři subjekty nebo se spravuje vždy jen jeden? V některých případech jsou totiž u jedné trubky vlastník, správce a provozovatel tři různá IČO.

? Můžete uvést příklad rozdílu mezi správcem a provozovatelem?

O: Ano, můžete uvést všechny tři, když to dává smysl (když to jsou různé subjekty).

Rozdíl s/p: jeden spravuje, jeden provozuje :-)

# Město Olomouc


 V definici Částí DTI je podmínka, že se části DTI jednoho vlastníka v jedné skupině typů DTI nesmějí překrývat. Pokud to platí pouze pro vlastníka a nikoliv pro kombinaci vlastník – provozovatel či správce, potřebujeme vědět, jak postupovat v případě, že ve skupině typů DTI „kanalizace“ má město jako vlastník odlišné provozovatele/správce (a zároveň vyjadřovatele) splaškové (případně jednotné kanalizace) a dešťové kanalizace a jednotlivé prvky se navzájem dotýkají či kříží? Obě skupiny kanalizace budou mít různé editory, zároveň předpokládáme postupné dopřesňování polohy, a tak generování částí DTI s nepřekrývajícími se polygony v místě dotyku či křížení není reálné.

o: : platí to až pro kombinaci V-S-P, ale v současné době není implementována „tvrdá“ kontrola – je to jen doporučení, aby si jeden vlastník nedefinoval překrývající se části DTI a pak mu nechodily duplicitní žádosti o vyjádření.

(nicméně, editoři na tom nezávisují, ti jsou u rozsahů a ty nemají územní vymezení. Jde o vyjadřovatele).


# CETIN, a. s.

---

 Pro certifikát CETIN-TEST nelze ukládat data. Lze získat log ze strany ČÚZK? *Uživatel CETIN TEST má nadefinované území podle polygonu přes část ČR + zadanou skupinu na EDITACI EK*

**O: Dotaz se týká integračního prostředí, zadejte ho do našeho Helpdesku. Díky 😊**

# CETIN, a. s.


 Jak zrušit zadanou skupinu pro editaci v oddíle Části DTI? *V tuto chvíli lze pouze zadat editovat, nikoliv zrušit; některé nelze ani editovat (skupina „kanal-cetin“ ID CDTI-00100181 – neví se, kdo ji založil)*

**O:** : Části ani rozsahy aktuálně nejde rušit. Rozsahy nepůjde rušit ani v budoucnu. Je možné změnit skupinu DTI. Kdo založil část, se dá zjistit – zadejte do helpdesku (zase se to týká INT1?).

# CETIN, a. s.

 Je nutné zadávat Rozsahy editace DTI? *Zadaný rozsah editace nelze zrušit*

**O: Rozsahy editace je nutné zadávat, aby v budoucnu bylo možné zasílat data DTI – půjde to jen v těch skupinách, pro které bude mít vlastník evidované rozsahy.**

 Je možné, že zadán bodech 2 a 3 znemožňuje import dat do IS DMVS?

**O: Nejasný dotaz, třeba upřesnit... (zadejte do HELPDESKu!)**

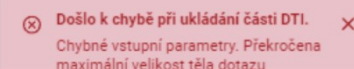


# CETIN, a. s.

? Jak zadat územní působnost na celou ČR? CETIN má ve své působnosti celou ČR, všechny katastry.

? Je vůbec nutná? Není to postavené tak, když není vybrané území počítá se celé? (ručně zakreslit polygon podle hranic je nemožné – systém nedovolí přesáhnout hranice ČR)

? WKT pro celou ČR nelze zadat – chybová hláška




Došlo k chybě při ukládání části DTI. Chybné vstupní parametry. Překročena maximální velikost těla dotazu

? Při nahrání po krajích nelze kraje sloučit, přes k.ú. taktéž ne

- nedělejte to, založte části tam, kde máte infrastrukturu
- nedělejte to přes Portál! Takováhle velká společnost přece musí mít IS a v něm implementovanou funkci pro založení části voláním služeb
- sloučení k.ú. – na to máme trik, v další verzi už to půjde i bez něj


# ASSECO Central Europe, a.s.

---

 Je možné stát se editorem „pasivního vlastníka“, který se nezaregistruje do Registru subjektů IS DMVS?

**O: V tomto případě se editorem stát nelze, jelikož pro určení editorem je potřebné, aby někdo (VSP) pověřil daný subjekt editorstvím, což bez registrace do Registru subjektů nelze.**

# ASSECO Central Europe, a.s.


 V případě spoluvlastnictví právnických osob objektů DTI (typicky několik SVJ vlastní kanalizaci v satelitní výstavbě), kdo se má registrovat do Registru subjektů v IS DMVS?

 Pokud se musí registrovat všichni, kdo určí Rozsah a přiřadí Editora?

**O: alespoň jeden z nich, nebo ve zjednodušené evidenci (tzn. bez zadání vlastníka)**

# ASSECO Central Europe, a.s.

---

 Může se zplnomocněný subjekt (fyzická nebo právnická osoba) zapsat do Registru subjektů v IS DMVS a vykonávat funkci Vlastníka, tj. definovat Rozsahy, pověřit Editora atp.?


**O: Do registru subjektů IS DMVS se musí přihlásit skutečný vlastník infrastruktury, plná moc nepomůže.**

# ASSECO Central Europe, a.s.

- ❓ Skutečně je třeba pro iniciační nalití dat vygenerovat požadavek na zpracování do DTM (jednoho) kraje pro každý Rozsah, tj. každou kombinaci “Vlastník-Skupina prvků”? ...takže pokud jsem Provozovatelem infrastruktury pro 10 různých vlastníků např. v oblasti vodárenství, budu generovat a posílat pro skupiny: **Vodovod, Přivaděče vody, Kanalizace, Zařízení staveb technické infrastruktury, Vodovod – záměry, Kanalizace – Záměry, Elektrické vedení – záměry**
  - ❓ tj.  $10 \times 7 = 70$  dílčí požadavků na iniciační nalití dat do DTM kraje? Pokud jsem pověřen rolí Editora od 500 organizací, potom budu zasílat 3500 jednotlivých požadavků?
- o: předpokládáme, že to uděláte nějakou elegantní dávkou 😊

# Středočeský kraj

---

 Plánujete nějakou „pracovní skupinu“, kde bychom se mohli zeptat na dotazy, které nebyly položeny v průběhu semináře?

**O:** Takovéhle skupiny už dávno existují - **TPS, pravidelné schůzky síťářů...**

Dotazy můžete poslat také přes Helpdesk nebo mailem.

# Středočeský kraj

 Jak je to s registrací PO\*) do DMVS/DTM jako správce a provozovatele DTI?

**O:** V případě, že daná PO spravuje či provozuje za vlastníka konkrétní infrastrukturu, je nutná její registrace jako správce (či provozovatele) DTI podle zákona č. 47/2020 Sb.

**\*)** PO = zde míněna příspěvková organizace

# Středočeský kraj


- ? Jak je to z hlediska PO s registrací role Editora. Např. v případě malých PO, které si pronajímají pár místností v nějaké budově s pozemkem, kde je DTI a která má jiného vlastníka.
- ? Máme povinnost registrace ponechat na řediteli dané PO anebo Kraji? Jak to řešit v případě škol, které mají školní pozemek nebo např. stáje a hospodářské budovy?

**O:** Když jsou nájemci, proč by se měli registrovat?  
registruje se vlastník.

školy se stájemi: pokud mají právní subjektivitu a vlastní infrastrukturu, měly by se registrovat (ale stáje nejsou infrastruktura)




# Středočeský kraj

 Jak máme nastavit interní pravidla, kdy ponechat roli správce / provozovatele a tím pádem i povinnost registrace na odborech Kraje, které jsou zřizovatelé PO, a kdy tuto povinnost registrace přenést na ředitele samotných PO. U akciových společností to necháme na nich.

**O:** Záleží na vašich interních pravidlech. Znovu: kdo je vlastník, ten by měl infrastrukturu primárně registrovat, ale může to přenést i na správce nebo provozovatele, pokud ten k tomu má lepší podmínky. To ale asi není tento případ, když to chcete dělat za ně


# Středočeský kraj

 Jaký je rozdíl mezi Správcem a provozovatelem DTI, resp. jestli se to primárně řídí zákonem o Majetku nebo legislativou spojenou s DTM. PO mají zřizovací listiny, kde jsou stanoveny i povinnosti spojené se správou majetku a je otázka, jestli nebudeme muset do zřizovacích listin doplnit i povinnosti registrace do DMVS/DTM, konkrétně u těch středních PO, které vlastní ve svém areálu DTI. Např. role „správce majetku“ ve zřizovací listině je shodná s rolí „správce“ z hlediska registrace DMVS/DTM? Předpokládáme, že se někteří zástupci z PO nebo odborů zaseknou na výkladu jednotlivých pojmů a rolí v jejich zřizovacích listinách a my musíme mít nějakou oporu pro naše stanoviska.

**O: Rozdíl mezi správcem a provozovatelem objektů DTI není legislativně rozlišen. Záleží na vlastnících infrastruktury (v případě, že ji sám nespravuje), jak případný subjekt určí. Správcem infrastruktury může být např. subjekt „Technické služby města XY“; provozovatelem však může být pověřen zcela jiný subjekt (např. kvůli chybějící kapacitě Správce DTI).**


# Středočeský kraj

---

 V případě, že daná PO je „správce“ DTI a má pro zajištění jejich provozu má smluvně řešené nějaké „provozovatele“ DTI (tj. 3. osoby), kdo se má registrovat do DMVS/DTM v roli provozovatele?


**O: PO jako správce a 3. osoba jako provozovatel.**

# Středočeský kraj

 Můžete nám pomoci s přípravou několika „praktických“ příkladů, kdybychom vám poskytlí zástupce různých PO, na kterých bychom ilustrovali, jak u nich přistoupit k registraci do DMVS/DTM? Nemusí to být přímo určeno na seminář, ale třeba později.

**O:** registrace subjektu samotná je poměrně jednoduchá, jaké příklady byste si představovali?

# Středočeský kraj

 Můžete mi, prosím, poskytnout nějaký dočasný testovací přístup do registrace DMVS/DTM? Chtěl bych si vyzkoušet na nečisto registraci, abych se s tím seznámil. Metodické pokyny na vašich stránkách jsou dobré, ale praxe je lepší. Rád bych přitom pro naše PO udělal také video návody.

**O:** V současné době je v provozu integrační prostředí INT1 (<https://dmvs-i.cuzk.cz/portal>), na kterém je možné testování různých funkcionalit Portálu DMVS.