

Otázky a odpovědi

Setkání geodetů a krajských editorů DTM

březen - květen 2026

Dotaz		Oblast	Text
1	dotaz	Informace o nemožnosti přijmout GAD	Již několikrát se mi stalo, že jsem čekal 10 dní na výsledek žádosti o zapracování. Podal jsem dotaz a bylo mi sděleno: "Momentálně v lokalitě probíhá příjem GAD v rámci projektu Olomouckého kraje DTM II. Než bude tato GAD přijata, nelze přijmout ani mou GAD. Jelikož se jedná o rozsáhlé území, trvá příjem této GAD déle. S největší pravděpodobností však budeme muset Vaši GAD následně odmítnout, jelikož nebude vycházet z aktuálního stavu DTM." Není o této situaci možné na portálu nějak přehledně informovat i s termínem odloa a s připadnou "uzávěrou" abych já zbytečně nepracoval GAD, která bude vrácena a budu to muset dělat znovu a Kraj nekontroloval něco zbytečně? Ušetříme tím čas všichni všem a já můžu alespoň informovat zákazníka, že to opravdu nezdržuji já a kdy může s něčím počítat. Děkuji.
	odpověď (Křeková)		Tato omezení jsou způsobena procesem přeshraniční editace a velkými importy dat z projektů krajů, ŘSD i SŽ. Je to dočasný stav, je právě období, kdy končí projekty a data musí být naimportována v DTM. V mapě pro veřejnost na portálech DTM krajů je vrstva "Oblast zámku přeshraniční editace", která právě zobrazuje aktuální zámky, tedy oblasti, kde aktuálně probíhá zapracování dokumentací v přeshraniční editaci. Tato vrstva je také publikována jako WMS služba. Termín není vždy možné stanovit, je snaha zapracovat danou dokumentaci co nejrychleji.
2	dotaz	Přeshraniční editace ZPS mezi MSK - OLK při vkládání dat do vymezeného území ŘSD	Přes ISTEM ŘSD byla publikována GAD ŘSD v Moravskoslezském kraji. Hranice krajů nevede pouze po příčném řezu komunikace I46, ale také průběhem paty násypu komunikace. V Olomouckém kraji zpracováváme navazující sousední GAD. Do Olomouckého kraje se prvotní GAD zapsaly dvě lomené linie, které mají stejné ID jako linie zapsané v Moravskoslezském kraji. Linie obsahují podrobné body pouze v Moravskoslezském kraji. Při vymazání linií v Olomouckém kraji, kontroly DMVS hlásí chybu: "'definici bod ke zrcadlu'. Tento definici bod je viditelný pouze v datech Moravskoslezského kraje. Jak v této situaci postupovat? Kam můžeme zaslat snímek situace?
	odpověď (Křeková)		Doplnění a oprava informace: V rámci přeshraniční editace kraj / SVÚ, která zasahuje současně do dvou krajů, zatím nefunguje proces synchronizace dat na druhém kraji. Situaci řešíme. Pokud v daném území nejsou data a dokumentaci pouze data vkládáme, dokumentace projde.
3	dotaz	DTM kontrolní testování (metodou autoškola)	Dobrý den, po zkušenostech z terénu zjišťuji, že je potřeba si zapamatovat hodně technických věcí např. minimální vzdálenost dvou bodů, jaké prvky se mapují, apod. Vše lze dohledat na DTMwiki nebo v aplikaci IPRU. Jen to dohledávání strašně zpomaluje práci a umělé inteligenci zase ještě tolik nevěřím. Pro efektivitu je potřeba to mít v hlavě. Na DTM se nespécializují a zaměřují/zpracovávají někdy třeba s měsíčním odstupem většinou drobné zakázky. Pro udržování metodiky v hlavě by se mi velkou hodila online aplikace s připravenou sadou cvičných testových otázek (jako když se učíte autoškolu). Nechtěla by to nějaká organizace (ČÚZK, ČKZ, Kraje...) připravit?
	odpověď (Madron)		viz stránky o DTM - ČKZ, ČÚZK, DTM WIKI, ... / AI - gemini - omezení zdrojů
4	dotaz	DI a TI	1) Chápu dobře že DI a TI se do DTM může dostat aniž by bylo vyžadováno autorizační razítko? 2) nikde jsem nenašel vzor dokumentace pro zápis TI a DI. Dle mé zkušenosti stačí jf. Ale co načrty, seznamy souřadnic, TZ.
	odpověď (Křeková, Madron)		Data DTI by měla být také ověřená AZI, autorizací a všechny náležitosti (TZ, seznamy souřadnic apod.) by měl vyžadovat Vlastník / Správce / Provozovatel, který je zodpovědný za data, která vkládá do DTM. Někteří VSP mají své směrnice a technické specifikace, proto není k dispozici vzor dokumentace. ČKZ se snaží zavést dokumentaci zaměřením prostorové polohy DZPP Zákon o Zeměměřičství - zeměměřičské činnosti mohou vykonávat pouze osoby odborně způsobilé
5	dotaz	Potvrzení o předání dat DTI	Ke všem úkonům spjatým s prací s daty v DTM je možné z IS DMVS získat oficiální potvrzení o provedení digitálního úkonu kromě předání dat DTI. Proč tomu tak je a neplánuje se změna, kdy by bylo možné toto potvrzení získat?
	odpověď (Formánek)		Čistý zápis/editace dat (DI/TI, administrace subjektu) není digitálním úkonem. O digitální úkon se jedná v případě DTM jen ve vztahu ke kraji. Jedná se o: zaslání GAD nebo výdej neověřených dat.
6	dotaz	GAD DTM	Dobrý den, bude umožněno nahližení nebo stažení zapracovatelných GAD, obdobně jako je možné nahližet na dřívější měřické načrty v rámci zpracování GP na KN?
	odpověď (Madron)		IS DTM neumí, pokud je opravdu GAD potřeba - vyžádat si přes ekrajského editora
7	dotaz	Pasportizace stavby zanesené v DTM	Dobrý den, jak řešit požadavek stavebního úřadu na identifikátor záznamu v případě pasportizace objektu zakresleného v DTM v aktuálním stavu? Předem děkuji.
	odpověď (Formánek)		Dokument MMR k výkladu povinnosti dokladat geodetické aktualizací dokumentace DTM (GAD DTM) a identifikátor záznamu související s DTM kraje: https://czuzk.gov.cz/DMVS/Methodika/Stanovisko-MMR-k-dokladani-ID-zaznamu-ke-kolaudaci.aspx . V případě pasportu stavby ohlašovane/kolaudované do 30.6.2024 nemůže být ID záznamu/GAD.
8	dotaz	GAD	Je předmětem GADu i stávající kulna? "
	odpověď		
9	dotaz	Napojení ZPS a TI	Řeší editoři na kraji napojení ZPS na TI? Konkrétně přípojky inženýrských sítí na TI? Je to v DTM propojené nebo jsou to dvě odlišné mapy?
	odpověď		
10	dotaz	Identické body	V definovaném území v ZPS mi přijdou jen přípojky inženýrských (pod zemí). Žádné jiné objekty v území nejsou. Stačí napsat do technické zprávy, že nelze provést ověření identických bodů z důvodu jejich neexistence nebo musím požádat o větší rozsah území? Děkuji.
	odpověď		
11	dotaz	Okapový chodník	Jak pracovat s okapovým chodníkem, pás kačírku nezanedbatelné šíře, který tvoří plochu mezi jinými plochami a nelze ho v kresbě zanedbat. Například tvoří logickou plochu mezi budovou a chodníkem. Pokud pouze odčleňuje pouze RD od zahrady asi ho lze zanedbat a pro DTM ho neměřit. Někdy to ale takto jednoduché není. Aby bylo možné vše celistvě zaplouchovat, je potřeba přiřadit mu definici bod nějaké plochy. Podle slovníku by neměl být štěr považován za "stavbu pro zpevnění povrchu", tedy jaká jiná plocha je pro okapový chodník použitelná?
	odpověď (Křeková)		Je možné využít objekt "stavba pro zpevnění povrchu".
12	dotaz	UDM	Pro koho, kdy a kde bude UDM povinná?
	odpověď Kugler		použití UDM je dobrovolné a z pohledu CKZ doporučené, s ohledem na problematiku udržování takové datové sady je povinnost sporná. Povinnost bude možná v tuto chvíli pouze pod smluvním vztahem.
13	dotaz	UDM	UDM v sobě bude zahrnovat i požadavky na zaměřování a evidenci takových správců jako je Správa železnic a ŘSD?
	odpověď Kugler		UDM je stejné jako datový model B9 ŘSD postaven na JVF a tedy lze jednat o souladu mezi správci a pořizovateli. Požadavky na zaměřování nesouvisí s obsahem a zde bude zajištění souladu nepravděpodobné (nereálné).
14	dotaz	Reklamacie zákresu DTM	Jakým způsobem se dá reklamovat, zpochybnit zákres v DTM. Příklad: cesta na soukromém pozemku, která ve skutečnosti neexistuje, ale je v DTM zakreslena.
	odpověď (Čtyrský)		V rámci K2 se obraťte na dtm@ipr.praha.eu , po ověření neexistence stavby editoři mohou neexistující objekt odstranit
15	dotaz	Výdej dat z DMVS	Zadání území pro výdej dat z DMVS i pro zjištění území správců TI je omezeno rozsahem, který je nedostatečný pro velké stavby dopravní infrastruktury. Je nějaký jiný způsob, jak se k datům a informacím o správcích dostat?
	odpověď (Formánek)		Rozsahy pro výdej dat z krajských DTM i rozsah zjištění území správců DTI jsou limitovány technickými možnostmi informačních systémů. Tato otázka byla diskutována jak na KRS DMVS/DTM, tak na RV DMVS/DTM i na AZV DMVS/DTM a výsledkem je závěr, že při navýšení limitů nejsme schopni za všechny kraje garantovat dostupnost služby v dosavadní kvalitě. V případě DMVS a zjišťování území správců DTI pro velké subjekty bude využití funkčnosti implementované ve verzi IS DMVS 1.17.1, kdy dojde ke zpřístupnění služby R49. V případě výdeje dat je řešením průběžně si udržovat lokální kopii dat DTM a analýzu provádět nad touto instancí.
16	dotaz	Sítě v DTM	Je/bude nějaká možnost, jak korigovat toto? Majitel site si v území vymezi zbytečně velkou oblast pro vyjadrování (klidně celou obec). Vyjadruje se pote v podstate k oblasti, kde sit fakticky nema. Mozne reseni: omezeny buffer kolem site? Dekuji.
	odpověď (Formánek)		Popisované chování vlastnika DTI je nekorektní a i z tohoto důvodu byl zaveden popisovaný "semafor". V případě, že se polygon stavebního záměru protne pouze s částí DTI pro konkrétní infrastrukturu (vymezené území), ale nikoliv s průběhem vlastní sítě nebo s ochranným/bezpečnostním pásmem, tak subjekt pro vyjádření je "šedivě" označen jako nevalidní, protože nemá v DTM v dotčeném území evidovanou DTI.
17	dotaz	Přeshraniční spolupráce	Zajímalo by mě, jak se správci krajských dat dívají na požadavek Správy železnic předávat do DTM i zaměření pro projekty staveb, tedy zaměření stávajícího stavu, kdy k žádné změně objektů nedošlo, a to v mnoha případech čistě mimo vymezené území SŽ. Dochází tak k přepisování dat kraje daty zaměřenými v rámci zakázky SŽ.
	odpověď (Čtyrský)		Z pohledu správce DTM kraje to není v zásadě problém, dochází tím k aktualizaci novější aktualizací dokumentaci v rámci přeshraniční editace. Je-li aktualizace provedena prostřednictvím SŽ technicky v pořádku, musí ji kraj umožnit zapsat. To platí i v případě, kdy se stav v DTM de facto nemění, SŽ by měla v rámci změny aktualizovat pouze měněné nebo zpřesněné objekty.

Otázky a odpovědi

Setkání geodetů a krajských editorů DTM

březen - květen 2026

Dotaz		Oblast	Text
18	dotaz	AZI - oprávnění získat data TI v rozsahu své činnosti	Pokud měřím typicky pro projektanta geodetický podklad pro výstavbu (polohopis a výškopis) je standardem, aby geodet do něj zpracoval data TI z DTM? Nebo si data TI muze z DTM pak získat projektant nezávisle na geodetovi?
	odpověď (Formánek)		S odkazem na § 156 SZ může projektant získat data TI z DTM v rozsahu nezbytném pro projektovou činnost. Projektant může získat data nezávisle na geodetovi.
19	dotaz	Mají se zaměřovat do DTM přípojky k rodinným domům i po záhozu?	Často se stává, že nás majitel domu volá k zaměření GAD včetně přípojek. Ty už jsou ale zasypány. Donedávna jsme to řešili přibližným zaměřením s horším kódem kvality. Z IPR jsme ale dostali výtku, že to takto dělat nemáme. Stavební úřad je ale třeba vyžaduje. Mají se tedy přípojky zaměřovat? A jakým způsobem pokud přijedeme k již zasypávaným přípojkám?
	odpověď (Křeková)		Na tuto otázku se odpovídalo vícekrát - viz např. dotaz v Systému pro požadavky pro geodety https://hosting.qcom.cz/dtm/pozadavky_detaily.php?id=194 nebo https://hosting.qcom.cz/dtm/pozadavky_detaily.php?id=205
20	dotaz	Výpis vlastníků DTI z portálu IS DMVS	Mohli by obsahovat výpis vlastníků DTI a dotčených parcel na portálu IS DMVS i strukturovaný soubor (XML) s informacemi, které jsou obsaženy v PDF formě? Webová služba je OK, ale XML by se hodilo.
	odpověď (Formánek)		Zatím jsme tento požadavek nezažadovali, zvážíme ho.
21	dotaz	Velké plochy OKZPS	Je možné nějakým předpisem nařídit, aby docházelo v určitých intervalech o delení liniových prvků (komunikace) v určitém intervalu a tím zmenšit nekdy obří OKZPS?
	odpověď (Křeková)		Většina krajů postupně komunikace dělí, nejčastěji v křižovatkách. Dělení by mělo vytvářet ucelené objekty a mělo by respektovat skutečný stav. Nařít interval, po kterém se musí komunikace rozdělit, není z našeho pohledu vhodné.
22	dotaz	ZPS ve VÚ	Podle mých informací se zpracování ZPS, které zasahuje do VÚ SŽ, se zpracovává podle pravidel objednatelů. Např. cyklostezka křižující koleje (investor/objednatel obec) zpracují a vloží do DTM. SŽ se s tím nějak popasuje.
	odpověď (SŽ Roubal)		SŽ se vyjadřuje v rámci projektové přípravy, řeší přímo s editorem - pokud se nedotýká objektů SŽ, může být dle pravidel objednatelů
23	dotaz	PGAD vs. stavební úřad	Pro ověření co konkrétní PGAD obsahuje se číslo ručně přepisuje z vyjádření o zpracovatelnosti? Co třeba QR kód?
	odpověď (Křeková)		zatím není podporováno
24	dotaz	Zaměření TI	Jaké je stanovisko ČÚZK a ČKZ k problematice zaměření TI, kdy jsou vlastníci a správci sami bez geodeta (ověření) zaměřují sítě a vkládají si je do IS DMVS?
	odpověď (Madron)		geodetické činnosti může provádět osoba odborně způsobilá - porušení zákona, snaha zavést DZPP (dokumentace zaměření prostorové polohy)
25	dotaz	Změny pro vlastníky kritické infrastruktury	Jak se změni zasílání KI pro vlastníky, a jak se připravit na proces požádání o statut správce kritické infrastruktury. A co se bude dít s dosud zaslano KI.
	odpověď (Formánek)		S novelou prováděcí vyhlášky č. 393/2020 Sb. se u všech typů TI bude zasílat pouze originální geometrie. Staut správce KI bude zrušen. U žádné TI nebude veden atribut, který by identifikoval, že se jedná o KI. U již zaslano KI nebude od účinnosti prováděcí vyhlášky zobrazována přibližná geometrie, ale pouze originální.
26	dotaz	Zpevněné plochy	prosím o upřesnění vyhodnocení zpevněných ploch u domů (nájezdy za bránou, chodníčky, kačírky, "terasy", převážně zpevněné členité plochy...)
	odpověď (Rafl)		chodník pouze na veřejném prostranství, nájezdy za branou, kačírek = zpevněná plocha, terasa=terasa
27	dotaz	IB	do jaké vzdálenosti od stavby hledat IB pro ověření homogenity, jejichž požadovaný počet při velkém dotčeném území nelogicky rychle narůstá, a jakým způsobem vypočítat plochu pro určení potřebného počtu IB
	odpověď (Křeková)		na zodpovědnosti geodeta - ten odpovídá za zaměření
28	dotaz	Měřický náčrt	v jaké míře je vhodné do MN doplňovat věci nad rámec (vysvětlující popisy, označení levelů apod.)
	odpověď		
29	dotaz	Vzory GAD	bylo by možné uveřejňovat vzory detailů zpracování, napojení kresby na stávající, různých případů a vzorových celých dokumentací GAD?
	odpověď (Rafl)		DTM WIKI, slovník datového modelu - přispívají i editoři
30	dotaz	Ověření homogenity	vyhodnocovat IB za vyhovující do mezních odchylek 28 a 24 cm pro 3. TP nebo kompletním výpočtem podle ČSN? a nebrat ohled na TP stávajícího bodu?
	odpověď		PS DTM připravuje odpověď
31	dotaz	Jak odevzdávat data do DTM	Setkáme se pořád s tím, že geodeti neodevzdávají zaměření do DTM hlavně TI v JVF XML, ale např. dgn, dwg apod.
	odpověď (Formánek)		Je na objednateli, v jakém formátu předání dat v rámci objednávky/smlouvy/směrnice požaduje.
32	dotaz	Kolaudace a doložení o tom, že zaměření bylo předáno k zpracování do DTM	Stále se setkáváme s tím, že stavba se dostane do KN a nedostane se do DTM. Prosíme pracovníky stavebních úřadů a geodety, aby povinnost předat zaměření dodržovali.
	odpověď (Formánek)		To je apel, který musí být směřován na MMR, respektive na krajské úřady. Kraje provádí kontroly výkonu přenesené působnosti v oblasti stavebního řádu. Je na krajích na jakou oblast se zaměřit, DTM je jedna z možností a jde o dohodu na úrovni krajského úřadu.