



Je můj software připraven na JVF DTM 1.5.0.2?

Ověřte si podporu nové verze ještě před produkčním přechodem

Přechod na JVF DTM 1.5.0.2 není pouze změnou na straně IS DMVS a informačních systémů digitálních technických map krajů. Přípravení musí být také uživatelé a především software, prostřednictvím kterého data DTM vytvářejí, předávají, přijímají nebo dále zpracovávají. Pro geodeta, editora DTI, projektanta nebo konzumenta dat proto bude jednou z nejdůležitějších otázek před listopadovým přechodem jednoduché: **Je můj software připraven na JVF DTM 1.5.0.2?**

JVF DTM je standardizovaným formátem pro sdílení dat DTM. Používá se jak pro předávání dat ze strany editorů DTI a ZPS do krajských DTM, tak pro výdej dat uživatelům. Změna jeho verze proto může ovlivnit geodetické aplikace vytvářející GAD DTM, systémy používané k aktualizaci DTI, GIS a projekční software i vlastní integrační řešení organizací.

Nestačí vědět, že software podporuje „JVF DTM 1.5“

ČÚZK zveřejnil 9. září 2026 dokumentaci opravné verze JVF DTM 1.5.0.2. K dispozici je přehled změn, struktura výměnného formátu, datový model a XSD, doplňující informace k datovému modelu a ukázkové XML soubory. Právě tato dokumentace je aktuálním podkladem pro dokončení přípravy softwarových řešení na produkční přechod.

Uživatel by proto neměl zůstat pouze u informace, že jeho aplikace podporuje obecně „JVF DTM 1.5“. Od dodavatele je vhodné získat jednoznačné potvrzení, zda konkrétní verze používaného produktu podporuje JVF DTM 1.5.0.2, kdy bude potřebná aktualizace k dispozici a zda je pro její používání nutné provést nějaké další kroky.

Pokud aktualizace ještě nebyla vydána, zjistěte předpokládaný termín jejího zpřístupnění. Jestliže již dostupná je, doporučujeme ji nainstalovat s dostatečným předstihem a neodkládat první praktické použití až na den produkčního přechodu.

Vývojáři měli možnost se na změnu připravovat v předstihu

Příprava softwarového ekosystému na JVF DTM 1.5 probíhá dlouhodobě. ČÚZK postupně zvejšňoval beta verze připravovaného formátu právě proto, aby zájemci získali s předstihem informace o plánovaných formálních a věcných změnách. Finální JVF DTM 1.5 byl publikován 3. října 2025.

Dne 23. dubna 2026 ČÚZK uspořádal také odborný seminář pro vývojáře software určeného ke zpracování a aktualizaci datového obsahu DTM krajů. Prezentovány byly mimo jiné JVF DTM



1.5, jeho datový model, změny v práci s rozsahy DTI a harmonogram implementace. Již v červnu 2025 se uskutečnil obdobný seminář zaměřený na vývojáře geodetického software. Prezentace z obou akcí jsou zveřejněny na webových stránkách ČÚZK zde:

<https://cuzk.gov.cz/DMVS/O-IS-DMVS/Prezentace.aspx>.

Pro integrační testování jsou současně využívána integrační prostředí IS DMVS. Jejich účelem je umožnit prověřovat komunikaci informačních systémů s IS DMVS, zejména správné volání webových služeb a zpracování jejich odpovědí. V červnu 2026 proběhla také migrace integračních prostředí související s implementací JVF DTM 1.5.0.1 na testovací prostředí IS DTM krajů.

Ptejte se nejen „Podporuje?“, ale také „Co bylo otestováno?“

Deklarovaná podpora JVF DTM 1.5.0.2 je základním předpokladem, nikoliv jediným kritériem připravenosti. Důležité je také vědět, které konkrétní procesy byly v daném software ověřeny.

Geodet by se měl zajímat například o to, zda byla prakticky ověřena tvorba a předávání GAD DTM v nové verzi. Editor DTI potřebuje vědět, zda řešení zvládá operace, které při aktualizaci skutečně používá. Organizace s vlastní integrací musí ověřit nejen vytvoření nebo načtení XML, ale celý proces komunikace s příslušnými službami a následné zpracování odpovědi. U konzumentů dat je zase podstatné, zda jejich aplikace správně načítá a interpretuje data poskytovaná podle nového datového modelu.

Při ověřování připravenosti svého software si proto zjistěte především číslo podporované verze JVF DTM, číslo verze nebo sestavení samotné aplikace, datum dostupnosti aktualizace, rozsah provedeného testování a případná známá omezení.

Připravenost neznamená certifikaci ČÚZK

Informace o připravenosti jednotlivých produktů je třeba správně interpretovat. ČÚZK poskytuje dokumentaci JVF DTM, dokumentaci rozhraní, integrační prostředí a další podklady umožňující výrobcům jejich řešení připravit a testovat. To však samo o sobě neznamená certifikaci nebo schválení konkrétního komerčního produktu ČÚZK.

Pokud bude v rámci informační kampaně zveřejněn přehled připravenosti softwarových řešení, bude proto u jednotlivých produktů vhodné rozlišovat původ a rozsah informace. Formulace „dodavatel deklaroval podporu JVF DTM 1.5.0.2“ znamená, že informaci poskytl výrobce nebo dodavatel. Informace „řešení bylo použito při integračním testování“ může potvrzovat provedení určitého testu, nikoliv bezchybnou funkčnost všech funkcí aplikace.

Stejně důležitá jsou případná známá omezení. Software může být připraven pro jeden proces, zatímco jiná funkcionalita bude doplněna později. Uživatel proto potřebuje znát nejen obecný stav produktu, ale také to, zda podporuje právě činnosti, které sám používá.



Nečekejte na poslední týden

Pokud váš software pracuje s JVF DTM, ověřte jeho připravenost co nejdříve. Položte svému dodavateli čtyři základní otázky:

- **Podporuje moje konkrétní verze software JVF DTM 1.5.0.2?**
- **Kdy bude aktualizace dostupná?**
- **Byly otestovány procesy, které používám?**
- **Existují nějaká známá omezení?**

Pokud na některou z těchto otázek nedostanete jasnou odpověď, řešte situaci s dodavatelem ještě před produkčním přechodem. Připravenost software je jednou ze základních podmínek toho, aby pro vás přechod na JVF DTM 1.5.0.2 proběhl bez zbytečných komplikací.