



Co mám udělat před přechodem na JVF DTM 1.5.0.2?

Připravte svůj software, systémy i rozpracované zakázky

Přechod ze stávající verze JVF DTM 1.4.3 na JVF DTM 1.5.0.2 se blíží. Produkční nasazení nové verze je plánováno na 18. listopadu 2026, přičemž práce související s přechodem budou zahájeny již 12. listopadu 2026. Pokud váš software vytváří, předává, přijímá nebo zpracovává data ve formátu JVF DTM, je proto nejvyšší čas ověřit, zda jste na změnu připraveni.

ČÚZK zveřejnil 9. září 2026 dokumentaci opravné verze JVF DTM 1.5.0.2. K dispozici je přehled změn a jeho příloha, struktura výměnného formátu, datový model a XSD, doplňující informace k datovému modelu a ukázkové XML soubory. Tyto dokumenty představují základní technické podklady, ze kterých musí vycházet příprava software a informačních systémů na novou verzi.

Ověřte svůj software

Prvním krokem je zjistit, zda software, který používáte pro práci s daty DTM, podporuje JVF DTM 1.5.0.2. Týká se to zejména geodetických aplikací pro zpracování a předávání GAD DTM, systémů používaných pro aktualizaci údajů DTI, GIS a projekčních aplikací importujících data DTM a dalších informačních systémů, které JVF DTM automatizovaně zpracovávají.

Pokud používáte software externího dodavatele, obraťte se na něj a zjistěte, zda připravuje podporu JVF DTM 1.5.0.2, kdy bude příslušná aktualizace dostupná a zda bude před produkčním nasazením nové verze možné její fungování ověřit. Nestačí přitom vycházet pouze z informace, že software obecně podporuje „JVF DTM 1.5“. Pro listopadový přechod je rozhodující připravenost na aktuálně zveřejněnou verzi 1.5.0.2.

Vývojářům a dodavatelům software jsou technické informace k nové generaci JVF DTM poskytovány dlouhodobě. ČÚZK již 23. dubna 2026 uspořádal odborný seminář pro vývojáře software zpracovávajícího a aktualizujícího datový obsah DTM krajů. Jeho součástí bylo představení JVF DTM 1.5, datového modelu, změn v práci s rozsahy DTI a harmonogramu implementace. Aktuální příprava však musí vycházet z finální dokumentace opravné verze JVF DTM 1.5.0.2 zveřejněné v září 2026.

Aktualizaci nestačí nainstalovat. Je potřeba ji otestovat

Informace dodavatele, že jeho software podporuje JVF DTM 1.5.0.2, ani samotná instalace aktualizace ještě nemusí znamenat, že je celý pracovní postup připraven. Podle způsobu využití JVF DTM je vhodné prakticky ověřit, zda lze data v nové verzi správně vytvořit, exportovat, importovat a dále zpracovat.



U geodetického software je důležité ověřit celý postup vytvoření GAD DTM a její přípravy k předání. U systémů pro aktualizaci DTI je třeba prověřit vytváření a předávání změnových dat v nové struktuře. Organizace, které data DTM přebírají, by měly otestovat jejich import a následné zpracování ve vlastních GIS, projekčních, evidenčních nebo dalších informačních systémech.

Zvláštní pozornost věnujte validaci vytvářených dat. JVF DTM 1.5 zavádí datový model popisující jednotlivé typy objektů, jejich geometrii a atributy v konkrétních kontextech, například při vložení, úpravě, odstranění nebo výstupu. Současně jsou pro komunikaci prostřednictvím JVF DTM rozhodující příslušná XSD schémata. Případné problémy je proto vhodné identifikovat již při testování, nikoliv až při prvním produkčním podání po přechodu.

Prověřte také navazující systémy

Přípravenost nekončí u aplikace, která přímo vytváří nebo načítá soubor JVF DTM. Zejména větší organizace, vlastníci, správci a provozovatelé DTI a konzumenti dat DTM by měli prověřit celý řetězec zpracování dat.

Pokud jsou údaje po importu automatizovaně předávány do dalších informačních systémů, datových skladů, GIS nebo interních evidencí, ověřte, zda změna struktury JVF DTM neovlivní také tyto procesy. Totéž platí pro vlastní integrační rozhraní, transformační nástroje a automatizované kontroly navázané na konkrétní strukturu nebo atributy JVF DTM.

U vlastních integračních řešení je vhodné provést test celého procesu od vytvoření požadavku nebo dat až po jejich úspěšné zpracování cílovým systémem. Teprve takový test poskytne dostatečnou jistotu, že změna formátu nezpůsobí problém v některé z navazujících částí procesu.

Připravte pracovníky a určete, kdo bude řešit problémy

Vedle technické připravenosti je důležitá také připravenost organizační. Pracovníci, kteří vytvářejí GAD DTM, aktualizují DTI, pracují s výdeji dat nebo spravují příslušné informační systémy, by měli vědět, že k přechodu dochází, kdy se uskuteční a zda se v souvislosti s ním mění jejich pracovní postup.

U organizací s vlastními informačními systémy nebo rozsáhlejší integrací doporučujeme určit kontaktní osobu pro přechod na JVF DTM 1.5.0.2. Ta by měla mít přehled o stavu aktualizace software a testování a současně vědět, na koho se obrátit v případě problému – zda na vlastního dodavatele software, správce krajských DTM nebo podporu IS DMVS.

Myslete na rozpracované zakázky

Zvláštní pozornost věnujte práci plánované na období bezprostředně před přechodem. To je důležité především pro geodety předávající GAD DTM a editory aktualizující údaje DTI.



Zkontrolujte rozpracované zakázky a podání a zvažte jejich plánované dokončení s ohledem na přechodové období **12. – 18. listopadu 2026**. Jakmile bude zveřejněn definitivní provozní harmonogram přechodu včetně případných odstávek a pravidel pro příjem jednotlivých verzí JVF DTM, přizpůsobte mu termíny předávání dat.

Cílem je zabránit situaci, kdy bude zakázka připravena v JVF DTM 1.4.3, ale její předání bude plánováno až na dobu, kdy již příslušný proces bude vyžadovat JVF DTM 1.5.0.2. Stejně tak není vhodné ponechávat aktualizaci software nebo jeho první praktické ověření až na poslední dny před přechodem.

Jste připraveni? Ověřte si to

Před zahájením přechodu by si každý subjekt, který přímo pracuje s JVF DTM, měl být schopen odpovědět **ANO** alespoň na následující otázky:

- Víím, které aplikace a systémy v naší organizaci pracují s JVF DTM?
- Ověřil jsem, že používaný software podporuje JVF DTM 1.5.0.2?
- Víím, kdy bude potřebná aktualizace software k dispozici?
- Je aktualizace nainstalována nebo máme stanovený termín jejího nasazení?
- Ověřili jsme podle své role vytvoření, export nebo import dat JVF DTM 1.5.0.2?
- Ověřili jsme validitu vytvářených dat?
- Otestovali jsme vlastní integrační a navazující procesy?
- Vědí dotčení pracovníci, co se bude měnit?
- Prověřili jsme zakázky a podání rozpracované v době přechodu?
- Vííme, na koho se obrátit, pokud při přechodu vznikne problém?

Pokud je u některé z otázek odpověď **NE**, jde o oblast, kterou je vhodné vyřešit ještě před zahájením přechodu.

Aktuální dokumentace JVF DTM 1.5.0.2 je zveřejněna na webových stránkách ČÚZK v části projektu zde: <https://cuzk.gov.cz/DMVS/JVF-DTM/Budouci-verze.aspx>. K dispozici jsou zde technické podklady potřebné pro implementaci a testování nové verze. Případné připomínky k obsahu JVF DTM 1.5.0.2 lze zasílat na adresu dmvs.spravce@cuzk.gov.cz.

Nejdůležitější doporučení je jednoduché. Nečekejte s ověřením připravenosti na listopad 2026. Pokud váš software nebo informační systém pracuje s JVF DTM, ověřte podporu verze 1.5.0.2, proveďte potřebnou aktualizaci a prakticky ji otestujte ještě před zahájením přechodu.