

Kontroly DTMŽ - návrh aktualizace vůči stavu 25.7.2024 - změny červeně							kupiny objektů datového modelu, na které se kontrola vztahuje											
Číslo	Skupina	Název kontroly	Číslo kontroly DTM Wiki	Název kontroly DTM wiki	Link DTM wiki	Odlišnosti/Upřesnění zadání oproti DTM wiki	ZPS	DI	TI	OP	BP	ZM	ZDT	ODSZ	ZDD	H3D	SKLEP	SD
1	výměnný formát ŽXML	Kontrola struktury souboru ŽXML - dodržení datového modelu	1.1	Kontrola struktury souboru JVF DTM / dodržení datového modelu	https://dtmwiki.kr-zlinsky.cz/01_pravidla/04_kontroly/01_kontroly_jvf#kontrola_struktury_souboru_jvf_dtm_dodrzeni_datoveho_modelu	V rámci importního procesu souboru ve výměnném formátu bude provedena validace proti platným definičním souborům ve formátu XSD pro formát ŽXML. Nevalidní soubory nemohou být naimportovány do IS DTMŽ a jsou chyba opravující k odmítnutí dokumentace.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	N/A
2	výměnný formát ŽXML	Kontrola existence oblasti změny	1.2	Kontrola existence oblasti změny	https://dtmwiki.kr-zlinsky.cz/01_pravidla/04_kontroly/01_kontroly_jvf#kontrola_existence_oblasti_zmeny	Kontrola je totožná se státní DTM.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	N/A
3	výměnný formát ŽXML	Kontrola extentu (umístění dat v rámci Vymezeného území)	1.3	Kontrola extentu (umístění dat v rámci kraje)	https://dtmwiki.kr-zlinsky.cz/01_pravidla/04_kontroly/01_kontroly_jvf#kontrola_extentu_umisteni_dat_v_ramci_kraje	Kontrola ověřuje, zda rozsah oblasti změny zakreslené AZI, alespoň částečně zasahuje do Vymezeného území SŽ. Oblast změny zcela mimo Vymezené území je chyba opravující k odmítnutí dokumentace. V případě, že se jedná o dokumentaci, která obsahuje např. nové mapování a po jejím zpracování dojde k rozšíření Vymezeného území SŽ, musí na tuto skutečnost dodavatel dat upozornit SŽ.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	N/A
4	výměnný formát	Kontrola geometrií	1.4	Kontrola geometrií	https://dtmwiki.kr-zlinsky.cz/01_pravidla/04_kontroly/01_kontroly_jvf#kontrola_geometrii	Kontrola ověřuje, zda jsou v předávaném souboru pouze povolené typy geometrií (bod, linie, plocha, obvod, definiční bod). DTMŽ nepracuje s oblouky. Nepovolené typy geometrie jsou chyba opravující k odmítnutí dokumentace.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	N/A
5	výměnný formát ŽXML	Kontrola souřadnic (X, Y, Z)	1.5	Kontrola souřadnic (X, Y, Z)	https://dtmwiki.kr-zlinsky.cz/01_pravidla/04_kontroly/01_kontroly_jvf#kontrola_souradnic_x_y_z	Součástí kontroly je i kontrola nulové výšky (Z). Objekty: 100581 Chyba v konsolidaci, 100582 Sklep – bod, 100583 Sklep – linie, 100584 Sklep – text se nekontrolují. Objekty ze skupin BP, OP a ZM se nekontrolují na nulovou výšku (Z). Do kontroly na nulovou výšku (Z) nevstupují objekty: 3 Obvod pozemní komunikace, 19 Obvod dráhy, 20 Osa železniční tratě, 40 a 370 Dopravně významné místo na dráze, 449 provozní prostor elektrické sítě, 100567 Výklenek v tunelu – bod, 100575 Šrafovaní sklonité terénní plochy. Oproti kontrole v IS DTM kraje se kontroluje rozsah povolených hodnot i pro objekty DI a TI (1-1620 m n. m.).	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	N/A
6	výměnný formát	Kontrola "přesnosti" souřadnic na 3 desetinná místa	1.6	Kontrola přesnosti souřadnic na cm	https://dtmwiki.kr-zlinsky.cz/01_pravidla/04_kontroly/01_kontroly_jvf#kontrola_presnosti_souradnic_na_cm	Kontrola ověřuje, zda jsou souřadnice všech objektů v předávaném souboru ŽXML uvedeny s přesností na tři desetinná místa. Souřadnice objektů vedené s vyšším počtem desetinných míst jsou chyba opravující k odmítnutí dokumentace.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	N/A
7	výměnný formát	Kontrola umístění změn v ŽXML/JVF v oblasti zakreslené ÚOZI (nová)	1.7	Kontrola umístění změn v JVF v oblasti změny zakreslené AZI	https://dtmwiki.kr-zlinsky.cz/01_pravidla/04_kontroly/01_kontroly_jvf#kontrola_umisteni_zmen_v_jvf_dtm_v_oblasti_zmeny_zakreslene_azi	Kontrola ověřuje, zda všechna předávaná data jsou umístěna v oblasti změny zakreslené AZI. Výskyt dat mimo oblast změny je chyba opravující k odmítnutí dokumentace.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	N/A
8	atributové	Kontrola atributů	2.1	Kontrola atributů	https://dtmwiki.kr-zlinsky.cz/01_pravidla/04_kontroly/02_kontroly_atributy#kontrola_atributu	Atributová kontrola musí zajistit: 1. kontrolu vyplnění povinných hodnot, 2. kontrolu souladu s číselníky, 3. kontrolu syntaxe systémových atributů, 4. kontrolu nevalidních kombinací hodnot atributů Nevalidní kombinace hodnot atributů pro jednotlivé typy objektů pro použití v kontrolách budou uvedeny v konfiguračním souboru XML, který bude dostupný na webu DTMŽ. Konfigurační soubor bude mít charakter black-listu, tj. výčtu nepovolených kombinací hodnot. Kombinace neuvedené v konfiguračním souboru budou považovány za povolené. Konfigurační soubor bude obsahovat předpis pro všechny části obsahu ŽXML, tj. ZPS, TI, DI, ODSZ, H3D, ZDT, ZDD. Konfigurační soubor bude zahrnovat black-list státní DTM. Nesplnění této kontroly bude označeno jako chyba.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	N/A
9	atributové	Kontrola prázdných textů a nevalidních znaků v popisných atributech	N/A	Kontrola nad rámec státní DTM		Kontrola popisných atributů, zda neobsahují "prázdné texty" (tj. jen mezery), netisknutelné znaky (enter, atp.), diakritická znaménka bez písmene nebo speciální znaky. Nesplnění této kontroly bude označeno jako chyba.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	N/A
10	atributové	Kontrola IČS	2.2	Kontrola IČS	https://dtmwiki.kr-zlinsky.cz/01_pravidla/04_kontroly/02_kontroly_atributy#kontrola_ics	Kontrola je totožná se státní DTM.	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N/A
11a	topologické	Závislost objektů ZPS na podrobných bodech	3.1	Závislost objektů na podrobných bodech	https://dtmwiki.kr-zlinsky.cz/01_pravidla/04_kontroly/03_kontroly_topolog#zavislost_objektu_na_podrobnych_bodech	Kontrola je totožná se státní DTM. Do kontroly nevstupují objekty 219 Výškový bod na terénu a 220 Identický bod.	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N/A
11b	topologické	Závislost objektů DTI a ostatních objektů SŽ na podrobných bodech	N/A	Kontrola nad rámec státní DTM		Pro ostatní objekty mimo ZPS se provede ověření, zda pro každý vrchol geometrického objektu existuje příslušný podrobný bod se shodnou souřadnicí X, Y i Z. Kontrola se provádí ve 3D. V případě, že podrobný bod neexistuje, je to považováno za chybu. Vyhodnocují se vždy všechny DI, TI, ODSZ, H3D, ZDT a ZDD bodové, liniové objekty, konstrukční objekty a 3D plochy (plochy bez definičních bodů, tj. plochy ODSZ, DI, TI, ZDD, ZDT) bez ohledu na úroveň umístění v zájmové oblasti. Objekty OP, BP, ZM nemají podrobné body. Do kontroly nevstupují tyto objekty: 3 Obvod pozemní komunikace, 19 Obvod dráhy, 40 a 370 Dopravně významné místo na dráze, 449 provozní prostor elektrické sítě, 100567 Výklenek v tunelu – bod, 100575 Šrafovaní sklonité terénní plochy, 100581 Chyba v konsolidaci, 100582 Sklep – bod, 100583 Sklep – linie, 100584 Sklep – text.	-	x	x	-	-	-	x	x	x	x	-	N/A

