

Přehled kontrol dat TI prováděných SW DTM

Verze: 4.0

Datum: 27.05.2025

Legenda

kontroly s ohledem na upravená referenční data (změnová data), neprovádí se nad nově importovanými prvky

implementace bude provedena později

Příznak K/N ve sloupci "Typová kontrola": K - kritická (při výskytu chyby kontroly dále nepokračují), N - nekritická (warning, popř. chyba, která není kritická pro návazné kontroly, při jejím výskytu kontroly pokračují dále)

Kontrola GTG1						Vazba na kontroly v DTMu				Detailní specifikace kontrol GTG1					
GTG1 - Druh kontroly (tag info1)	GTG1 - Název (tag info2)	GTG1 - Kód	Pořadí kontrol	Chyba/Warning v iniciační fázi	Chyba/Warning v provozní fázi	Název kontroly (dle DTMu)	Kontrola prováděna 2D/3D	Reprezentace chyby v grafickém výstupu (2D/3D)	Pro TI a DI z Portálu DTM	Pro TI/DI z IS DMV5	Skupina	Popis chyby	Kontrola se provádí na definované skupině prvků	Výjimky	Chybová hláška (tag info3) uveden je pouze vybraný výčet
Kontrola vstupních dat	Validace die XSD	73	2 - K	Chyba	Chyba	Kontrola struktury souboru JWF DTM/duplicitní datového modulu	-	-	X	X	Syntaktická kontrola	obsah souboru JWF není validní dle předepsaného schéma XSD			Do logu je zápisno podle typu chyby
Kontrola vstupních dat	Kontrola umístění změny v území kraje	75	3 - K	Chyba	Chyba	Kontrola existence umístění dat z rámcí krajů	-	-	X	X	Všeobecná kontrola	oblast změny nezasahuje do území kraje			Chyba: zadány rozsah leží mimo kraj
Kontrola struktury dat	Kontrola geometrie prvků	3	5 - K	Chyba	Chyba	Kontrola geometrie	-	-	X	X	Všeobecná kontrola	nevalidní nastavení geometrie			Chyba: chybný formát ID (DMV, ID Prvku : {IDPrvkuGeom})
															Chyba : element geometrie nemá nastaven atribut «srdimension» : ID Prvku : {IDPrvkuGeom}
															Upozornění : nepovolená dimenze (lím) objektu VF (lím=QNVF) : ID Prvku : {IDPrvkuGeom}
															Chyba : nepovolená dimenze (lím) objektu VF (lím=ObjVF) : ID Prvku : {IDPrvkuGeom}
															Chyba : nepovolená entita geometrie objektu VF : ID Prvku : {IDPrvkuGeom}
															Chyba : nepovolený typ geometrie : (EntitaPrvku) ID : {IDPrvkuGeom}
Kontrola struktury dat	Kontrola souřadnic (X, Y, Z)	92	5 - K	Chyba	Chyba	Kontrola souřadnic (X, Y, Z)	-	-	X	X	Všeobecná kontrola	růz jsou souřadnice X, Y všech objektů v předávaném aktualizčním souboru umístěny ve 3. kvadrantu souřadného systému S-JTSK, souřadnice Z musí být v povoleném rozsahu hodnot			Chyba : geometrie má nepovolenou hodnotu Z (nevalidníZ) : ID Prvku : {IDPrvkuGeom}
															Chyba : geometrie neleží ve 3. kvadrantu : ID Prvku : {IDPrvkuGeom}
															Chyba : geometrie neleží v obloce ČR : ID Prvku : {IDPrvkuGeom}
															Chyba : geometrie má více desetinných míst než je nastaveno : (PřesnostDesMist) : ID Prvku : {IDPrvkuGeom}
															Chyba : nový prvek ID : {IDPrvku} - leží mimo rozsah aktualizace
															Chyba : aktualizovaný prvek ID : {IDPrvku} - leží mimo rozsah aktualizace
Kontrola struktury dat	Kontrola nastavení typových atributů	2	6 - K	Chyba	Chyba	Kontrola atributů	-	-	X	X	Všeobecná kontrola	kombinace typových atributů a jejich hodnot neodpovídá žádnému prvku katalogu objektů DTM			Chyba : prvek ID : {EntitaPrvku} ID : {IDPrvku} - neznámá kombinace (jméno obj VF) - (ID VF) (kombinace hodnot typových atributů)
Kontrola struktury referenčních dat	Kontrola nastavení typových atributů referenčních prvků	57	10 - K	Chyba	Chyba	Kontrola atributů	-	-	X	X	Všeobecná kontrola	kombinace typových atributů a jejich hodnot referenčního prvku neodpovídá žádnému prvku katalogu objektů DTM			Chyba : referenční prvek JWF - (EntitaPrvku) ID : {IDPrvku} - neznámá kombinace (jméno obj VF) - (ID VF) (kombinace hodnot typových atributů)
Kontrola struktury referenčních dat	Kontrola struktury ref. souboru	82	9 - K	Chyba	Chyba		-	-	X	X	Všeobecná kontrola	Kontrola struktury ref. souboru			Chybné nastavení parametrů «ZapsObjekt»
Kontrola struktury dat	Kontrola struktury akt. souboru	88	4 - K	Chyba	Chyba		-	-	X	X	Všeobecná kontrola	Kontrola struktury akt. souboru			Chybné nastavení parametrů «ZapsObjekt»
Kontrola struktury dat	Kontrola povinných atributů JWF	67	6 - K	Chyba	Chyba	Kontrola atributů	-	-	X	X	Všeobecná kontrola	aktualizovaný prvek VF nemá nastaven povinný atribut			Chyba : (EntitaPrvku) ID : {IDPrvku} - nenastavený atribut JWF - (NázevAtributu)
Kontrola struktury dat	Kontrola ručených objektů s IČS	76		Warning	Warning	Kontrola IČS	-	-	X	X	Všeobecná kontrola	kontrolní výpis ručených objektů s IČS			
Kontrola struktury dat	Kontrola vazby upravených prvků na datový objekt	1	7 - K	Chyba	Chyba		-	3D	X	X	Všeobecná kontrola	objekt aktualizovaného/mazaného prvku není validní			
Kontrola struktury dat	Kontrola vazby upravených prvků na ref. prvek datového skladu	22	7 - K	Chyba	Chyba		-	3D	X	X	Všeobecná kontrola	aktualizovaný/mazaný prvek nemá vázku na referenční prvek			
Kontrola topologie dat - bodové, liniové objekty a plošné objekty	Kontrola překryvů prvků jedné skupiny	56	11 - N	Warning	Warning		2D	2D	X		Topologická kontrola	linie prvku má překryv s linií stejného typu prvku ve 2D			Upozornění : překryv prvku line ID : {IDPrvku1} x line ID : {IDPrvku2}
Kontrola topologie dat - bodové, liniové objekty a plošné objekty	Kontrola křížení prvků jedné skupiny	55	11 - N	Warning	Warning		2D	2D	X		Topologická kontrola	linie prvku se kříží s linií stejného typu prvku ve 2D			Upozornění : křížení prvků line ID : {IDPrvku1} x line ID : {IDPrvku2}
Kontrola topologie dat - bodové, liniové objekty a plošné objekty	Kontrola křížení - samokřížení	41	11 - N	Warning	Warning		2D	2D	X		Topologická kontrola	jedna linie protíná sama sebe ve 2D			Upozornění : samokřížení line ID : {IDPrvku1}
Kontrola topologie dat - bodové, liniové objekty a plošné objekty	Kontrola překryvů - samopřekryv	42	11 - N	Warning	Warning		2D	2D	X		Topologická kontrola	jedna linie překryvá sama sebe ve 2D			Upozornění : samopřekryv line ID : {IDPrvku1}
Kontrola topologie dat - bodové, liniové objekty a plošné objekty	Kontrola krátkých úsečků	13	11 - K	Chyba	Chyba		3D	3D	X		Topologická kontrola	úsečka má nulovou délku			Chyba : nulová úsečka line ID : {IDPrvku1}
Kontrola topologie dat - bodové, liniové objekty a plošné objekty	Kontrola duplicitních linií - 3D	43	11 - N	Warning	Warning		3D	2D	X		Topologická kontrola	nepovolená duplicita linií ve 3D (totální duplicita, popř. vzdálenost souřadnic všech vrcholů linií < 12 cm)			Chyba : krátká úsečka line ID : {IDPrvku1}
															Upozornění : duplicitní line ID : {IDPrvku1} x line ID : {IDPrvku2} (totální duplicita)
Kontrola topologie dat - bodové, liniové objekty a plošné objekty	Kontrola duplicity bodových objektů 3D jedné skupiny	85	11 - N	Warning	Warning		3D	3D	X		Topologická kontrola	Duplicita bodových prvků stejného typu ve 3D			Upozornění : duplicitní line ID : {IDPrvku1} x line ID : {IDPrvku2} (vzdálenost < 12 cm)
Kontrola topologie dat - bodové, liniové objekty a plošné objekty	Kontrola blízkosti bodových objektů < 14 cm jedné skupiny	86	11 - N	Warning	Warning		3D	3D	X		Topologická kontrola	bodové prvky stejného typu vzdálené < 14 cm ve 3D			Upozornění : duplicitní body ve 3D ID : {IDPrvku1} x bod ID : {IDPrvku2}
Kontrola topologie dat - bodové, liniové objekty a plošné objekty	Duplicita ploch jedné skupiny	87	11 - N	Warning	Warning				X		Topologická kontrola	duplicita ploch stejného typu			Upozornění : duplicita prvku plocha ID : {IDPrvku1} x plocha ID : {IDPrvku2}
Kontrola topologie dat - bodové, liniové objekty a plošné objekty	Překryv ploch jedné skupiny	65	11 - N	Warning	Warning				X		Topologická kontrola	plocha má překryv s plochou stejného typu			Upozornění : překryv prvku plocha ID : {IDPrvku1} x plocha ID : {IDPrvku2}