Kontroly DTMŽ - aktualizace vůči stavu 25.7.2024 - změny červeně							Skupiny 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_dtmdodrzeni_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 opravňující 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 opravňující k odmítnutí dokumentace. V případě, že se jedná o dokumentaci, která obsahuje např. nové mapování a po jejím zapracování 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 opravňující 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	Všechny objekty se kontrolují na povolený rozsah X,Y. Objekty ze skupiny ZPS se kontrolují dle pravidel DTM wiki. Objekty ze skupiny ZDT, ZDD, ODSZ, H3D, DI a TI mají povolený rozsah Z souřadnice 1-1620 m n. m. Objekty ze skupin OP, BP, ZM a Sklep a individuální objekty 100581 Chyba v konsolidaci, 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 Šrafování sklonité terénní plochy nevstupují do kontroly Z souřadnice. Souřadnice mimo povolený rozsah je vždy chyba.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x!	x!
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 opravňující 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 opravňující 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

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
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, 20 Osa železniční tratě, 40 a 370 Dopravně významné místo na dráze, 449 provozní prostor elektrické sítě, 100567 Výklenek v tunelu – bod, 100575 Šrafování sklonité terénní plochy, 100581 Chyba v datech, 100582 Sklep – bod, 100583 Sklep – linie, 100584 Sklep – text.	-	x	x	-	-	-	x	x	x	x	-	N/A
12a	topologické	Kolize prvků – překryv	3.2	Kolize prvků – překryv	https://dtmwiki.kr-zlinsky.cz/01_pravidla/04_kontroly/03_kontroly_topolog#kolize_prvku_prekryv	Kontrola je totožná se státní DTM.	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N/A
12b	topologické	Kolize prvků SŽ – překryv		N/A - Kontrola nad rámec státní DTM		Kontrola liniových objektů. V definované skupině objektů se objekty nesmí překrývat. Definovanou skupinou se rozumí všechny objekty ZPS a objekty ze skupin DI, TI, ZDT, ZDD, H3D, ODSZ. Kontrola probíhá společně pro všechny skupiny. Z kontroly jsou vyjmuty objekty: 91 Kolektor, 92 Technický kanál, 98 Trasa elektrické sítě, 105 Trasa sítě EK, 137 Trasa protikorozní ochrany, 100579 Trasa neurčené kabelové sítě, 100581 Chyba v datech. Překryv je stejný průběh dvou linií, jehož délka je větší než nula. Za překryv se nepovažují dva objekty, které jsou identické včetně všech vrcholů na úrovni XY. Na tento typ překryvu se bude vztahovat kontrola „Duplicita prvků." Kontrola se provádí ve 2D na úrovni jednotlivých levelů. Linie mohou mít obrácené pořadí vrcholů. Překryv linií je varování.	x	x	x	-	-	-	x	x	x	x	-	N/A
13	topologické	Kolize prvků – křížení	3.3	Kolize prvků – křížení	https://dtmwiki.kr-zlinsky.cz/01_pravidla/04_kontroly/03_kontroly_topolog#kolize_prvku_krizeni	Kontrola je totožná se státní DTM.	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N/A
14	topologické	Kolize prvků – křížení sebe sama	3.4	Kolize prvků – křížení sebe sama	https://dtmwiki.kr-zlinsky.cz/01_pravidla/04_kontroly/03_kontroly_topolog#kolize_prvku_krizeni_sebe_sama	Předmětem této kontroly jsou pouze liniové objekty. Z této kontroly jsou vyjmuty liniové objekty H3D. U objektů ODSZ a ZDD je negativním výsledkem kontroly varování. U objektů ZPS a DI je negativním výsledkem chyba. Objekt 100581 Chyba v datech se nekontroluje.	x	x	-	-	-	-	-	x!	x!	-	-	N/A
15	topologické	Nulová délka	3.5	Nulová délka	https://dtmwiki.kr-zlinsky.cz/01_pravidla/04_kontroly/03_kontroly_topolog#nulova_delka	Kontrola liniových objektů ZPS, DI, TI, ZDT, ZDD, ODSZ a H3D. Délka segmentu linie ve 3D nesmí být rovna 0. Linie o délce 0 je chyba. Objekt 100581 Chyba v datech se nekontroluje.	x	x	x	-	-	-	x	x!	x	x	-	N/A
16	topologické	Duplicity prvků	3.6	Duplicity prvků	https://dtmwiki.kr-zlinsky.cz/01_pravidla/04_kontroly/03_kontroly_topolog#duplicity_prvku	ZPS objekty se kontrolují dle pravidel DTM wiki. Výsledek je chyba. Ve společné skupině se dále kontrolují objekty ze skupin DI, TI, ZDT, ZDD, ODSZ bez zohlednění levelů. Výsledek je varování. Objekty: 91 Kolektor, 92 Technický kanál, 98 Trasa elektrické sítě, 105 Trasa sítě EK, 137 Trasa protikorozní ochrany, 100579 Trasa neurčené kabelové sítě, 100581 Chyba v datech se nekontrolují.	x	x	x	-	-	-	x	x!	x	-	-	N/A
17	topologické	Volné konce	3.7	Volné konce	https://dtmwiki.kr-zlinsky.cz/01_pravidla/04_kontroly/03_kontroly_topolog#volne_konce	Kontrola je totožná se státní DTM.	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N/A
18	topologické	Duplicita bodů	3.8	Duplicita bodů	https://dtmwiki.kr-zlinsky.cz/01_pravidla/04_kontroly/03_kontroly_topolog#duplicita_bodu	Nad rámec ZPS se kontrolují: bodové objekty DI a ZDD, bodové objekty ODSZ, bodové objekty H3D. Pro každou definovanou skupinu objektů jsou hledány duplicity ve 3D. Nalezené duplicity jsou zvýrazněny v chybové vrstvě jako chyby. Výjimkou z kontroly budou tyto objekty: 100452 Izolovaný styk, 100481 Výstražný kříž pro přejezd, 100484 Návěst (rychlostník, předvěstník), 100487 Návěstidlo tabulka, 100489 Staničník, 100494 Drhlík (kolík čistícího přítlaku), 100527 Informační tabule neelektronické - bod, 100544 Dopravní značka, objekt. Tyto objekty mohou být duplicitní. Bodové objekty TI a ZDT mohou být duplicitní, proto nejsou ve výčtu.	x	x	-	-	-	-	-	x	x	x	-	N/A
19	topologické	Blízkost bodů (bodových objektů)	3.9	Blízkost bodů (bodových objektů)	https://dtmwiki.kr-zlinsky.cz/01_pravidla/04_kontroly/03_kontroly_topolog#blizkost_bodu_bodovych_objektu	Kontrola je totožná se státní DTM.	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N/A
20	topologické	Minimální délky	3.10	Minimální délky	https://dtmwiki.kr-zlinsky.cz/01_pravidla/04_kontroly/03_kontroly_topolog#minimalni_delky	Nad rámec ZPS se kontrolují objekty DI, TI, ZDT, ZDD, ODSZ a H3D. Objekt ODSZ 100581 Chyba v datech se nekontroluje. Výsledkem kontroly je varování.	x	x	x	-	-	-	x	x!	x	x	-	N/A

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
21	topologické	Solitérní podrobné body	3.11	Solitérní podrobné body ZPS	https://dtmwiki.kr-zlinsky.cz/01_pravidla/04_kontroly/03_kontroly_topolog#soliterni_podrobne_body_zps	Kontrola podrobných bodů. Každý podrobný bod musí být použit minimálně jedním bodovým nebo liniovým objektem ze skupin ZPS, DI, TI, ZDT, ZDD, ODSZ, H3D nebo plošným objektem ze skupin ODSZ, DI, TI, ZDD, ZDT. Plošné objekty ze skupiny OP, BP, ZM se nekontrolují. Do kontroly nevstupují tyto 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 Šrafování sklonité terénní plochy, 100581 Chyba v datech, 100582 Sklep – bod, 100583 Sklep – linie, 100584 Sklep – text. Kontrola se provádí ve 3D. Solitérní podrobný bod bude označen jako chyba.	x	x	x	-	-	-	x	x	x	x	-	N/A
22a	topologické	Průběh hranice naplnění po konstrukčních prvcích ZPS	3.12	Kontrola obvodu polygonu Oblasti kompletní ZPS	https://dtmwiki.kr-zlinsky.cz/01_pravidla/04_kontroly/03_kontroly_topolog#kontrola_obvodu_polygonu_oblasti_kompletni_zps	Kontrola je totožná se státní DTM.	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N/A
22b	atributové	Atribut Popis u objektu Oblast kompletní ZPS		Kontrola je posána v rámci dokumentu Stavová logika		V rámci změnového GAD je u objektů Oblast kompletní ZPS v režimu INSERT kontrolována přítomnost řetězce "NEW" a "DEL" v Popisu objektu. Pokud není atribut vyplněn neboi je uvedeno něco jiného jedná se o chybu vedoucí k odmítnutí dokumentace.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
23	topologické	Minimální vzdálenost bodu od linie	3.13	Minimální vzdálenost bodu od linie	https://dtmwiki.kr-zlinsky.cz/01_pravidla/04_kontroly/03_kontroly_topolog#minimalni_vzdalenost_bodu_od_linie	Kontrola liniových objektů a podrobných bodů použitých na objektech ve stejném levelu. U definovaných liniových prvků se zjistí všechny podrobné body (s vazbou na objekty ZPS), které mají vzdálenost od linie menší, nežli je definovaná hodnota a které nejsou navázány na linii. Podrobný bod ve vzdálenosti menší, než je parametr budou označeny jako varování. Kontrola liniových objektů a podrobných bodů použitých na objektech ODSZ a H3D. U definovaných liniových prvků se zjistí všechny podrobné body (s vazbou na objekty ODSZ a H3D), které mají vzdálenost od linie menší, nežli je definovaná hodnota a které nejsou navázány na linii. Podrobný bod ve vzdálenosti menší, než je parametr budou označeny jako varování. Do kontroly nevstupuje liniový objekt 100575 Šrafování sklonité terénní plochy ze skupiny ODSZ. Zde se menší vzdálenost neoznačuje ani jako varování.	x	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	N/A
25	topologické	Bodové objekty DI v ose koleje		N/A - Kontrola nad rámec státní DTM		Vydefinované bodové objekty DI a ZDT musí ležet na lomovém bodě objektu 21 Osa koleje železniční tratě. Kontrola se provádí zvlášť pro objekty v jednotlivých levelech. Chyba se bude týkat objektů: 100440 Bod výhybky, 100441 Bod křižovatky, 100452 Izolovaný styk, 100453 KDZ, 100454 KDZ - začátek pohyblivé části, 100455 Konec KDZ, 100463 Vrchol svážného pahrbku, 100587 Začátek jazyka výhybky. Varování se bude týkat objektů: 100504 Zarážedlo - bod.	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	N/A
26	geometrické	Sklon osy koleje		N/A - Kontrola nad rámec státní DTM		Chyba, pokud sklon liniového segmentu mezi dvěma sousedními body u objektu 21 Osa koleje železniční tratě je větší než 40 ‰.	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N/A
27	geometrické	Maximální vzdálenost lomových bodů liniového prvku		N/A - Kontrola nad rámec státní DTM		Lomové body liniového prvku nesmí ležet ve vzdálenosti (3D) větší než stanovená hodnota. Pro objekt 21 Osa koleje železniční tratě je chybou hodnota >50 m, hodnota >25 m je varováním.	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N/A
28	geometrické	Maximální délka liniového prvku		N/A - Kontrola nad rámec státní DTM		Kontrola liniových prvků ZPS. Celková délka (3D) nesmí překročit hodnotu 550 m. Výsledkem kontroly je varování.	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N/A
29	odvozených objektů	Minimální velikost ploch	4.1	Minimální velikost ploch	https://dtmwiki.kr-zlinsky.cz/01_pravidla/04_kontroly/04_kontroly_odvoz_objektu#minimalni_velikost_ploch	Kontrola je totožná se státní DTM.	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N/A
30	odvozených objektů	Plocha s více definičními body	4.2	Plocha s více definičními body	https://dtmwiki.kr-zlinsky.cz/01_pravidla/04_kontroly/04_kontroly_odvoz_objektu#plocha_s_vice_definicnimi_body	Kontrola je totožná se státní DTM.	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N/A
31	odvozených objektů	Plocha bez definičního bodu	4.3	Plocha bez definičního bodu	https://dtmwiki.kr-zlinsky.cz/01_pravidla/04_kontroly/04_kontroly_odvoz_objektu#plocha_bez_definicniho_bodu	Kontrola je totožná se státní DTM.	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N/A
32	odvozených objektů	Plocha s chybným ohraničením	4.4	Plocha s chybným ohraničením	https://dtmwiki.kr-zlinsky.cz/01_pravidla/04_kontroly/04_kontroly_odvoz_objektu#plocha_s_chybnym_ohranicenim	Kontrola je totožná se státní DTM.	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N/A
33	odvozených objektů	Kolize ploch	4.5	Kolize ploch	https://dtmwiki.kr-zlinsky.cz/01_pravidla/04_kontroly/04_kontroly_odvoz_objektu#kolize_ploch	Kontrola je totožná se státní DTM.	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N/A
34	odvozených objektů	Bezešvost plochy	4.6	Bezešvost plochy	https://dtmwiki.kr-zlinsky.cz/01_pravidla/04_kontroly/04_kontroly_odvoz_objektu#definicni_bod_bez_plochy	Kontrola je totožná se státní DTM.	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N/A

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
35	odvozených objektů	Definiční bod bez plochy	4.7	Definiční bod bez plochy	https://dtmwiki.kr-zlinsky.cz/01_pravidla/04_kontroly/04_kontroly_odvoz_objektu#definicni_bod_bez_plochy	Kontrola je totožná se státní DTM.	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N/A
39	atributové	Kontrola únikových hodnot atributů		Je definována na stránce 2.1.1. Typy příjmových dokumentací ZPS do DTM	https://dtmwiki.kr-zlinsky.cz/02_sprava/01_prijem_dat/01_typy_dokum	Kontroluje se, že u nově měřených dat (Hodnota atributu Konsolidace=0 v ZaznamZmen v doprovodných informacích GAD) se u žádného prvku nevyskytuje hodnota povinného atributu státní DTM (atributy JVF) "nezjištěno". U objektů TI, které mají hodnotu atributu SpravceTI="nezjištěno" je výsledkem kontroly varování. U objektů DI, které mají hodnotu atributu SpravceDI="nezjištěno" je výsledkem kontroly varování. Ve všech ostatních případech je výsledkem kontroly chyba.	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	N/A
40	odvozených objektů	Kontrola existence svislých hran	4.8	Kontrola existence svislých hran	https://dtmwiki.kr-zlinsky.cz/01_pravidla/04_kontroly/04_kontroly_odvoz_objektu#kontrola_existence_svislych_hran	Kontrola je totožná se státní DTM.	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N/A
41	topologické	Kontrola geometrie svislých hran				Musí se jednat o úsečku se dvěma vrcholy.	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N/A
42	atributové	Kontrola třídy přesnosti		Je definována na stránce 2.1.1. Typy příjmových dokumentací ZPS do DTM	https://dtmwiki.kr-zlinsky.cz/02_sprava/01_prijem_dat/01_typy_dokum	U objektů ZPS a podrobných bodů ZPS, které se převádějí do státní DTM nesmí být v novém GAD (atribut Konsolidace=0) horší než 3. třída přesnosti v poloze i ve výšce. U objektů DI, TI, ZDD, ZDT, H3D, ODSZ je výsledkem kontroly varování. Kontrola se neprovádí pro objekt ODSZ 100581 Chyba v datech.	x	x!	x!	-	-	-	x!	x!	x!	x!	-	N/A
43	topologické	Kolize svislic ve 3D		Je definována na stránce 1.4.6. Popis práce se svislicemi	https://dtmwiki.kr-zlinsky.cz/01_pravidla/04_kontroly/06_svislic	Kontrola je totožná se státní DTM	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N/A
44	výkonné pravidlo	Odvození 2D ploch a 3D obvodů ZPS		Na DTM wiki jsou popsána pravidla pro odvozování plošných objektů ZPS a plošné kontroly s tím související.	https://dtmwiki.kr-zlinsky.cz/01_pravidla/01_zaklad/04_plosne_objekty_zps https://dtmwiki.kr-zlinsky.cz/01_pravidla/02_stav_logika/03_prace_spec_objekty https://dtmwiki.kr-zlinsky.cz/01_pravidla/03_hierarchie	Výkonné pravidlo se týká pouze dat státní ZPS. Výkonné pravidlo je totožné se státní DTM.	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x