

Kontrola PE – číslo 52 – Název kontroly – Kontrola zahrnutí nově předávaných ploch do IS DTM kraje do oblasti změny

Popis kontroly od dodavatele:

Cílem kontroly je ověřit, že všechny nově předávané plochy do IS DTM kraje a mazané plochy v IS DTM kraje jsou zahrnuty v oblasti změny. Kontrola se provádí pouze v rámci kontrol dat předávaných do kraje (tzv. modrá data s cm přesností). Kontrola probíhá i ve validátoru v modrých datech. Kontroluje se, zda všechny nově předávané plochy zahrnuté do OKZPS NEW leží zcela v oblasti změny.

Uživatelský popis:

Koncem července 2026 byla kontrola na žádost SŽ přepnuta z „chyb“ na „varování“. Důvodem je rozdílná implementace vyhodnocování oblasti změny v GAD zasílaných na K2 (Praha, Středočeský kraj) a K12 (všechny ostatní kraje).

- 1) Oblast změny pro K2
 - a. Musí obsahovat prvky, které jsou ve změnové větě.
- 2) Oblast změny pro K12
 - a. Musí obsahovat prvky, které jsou ve změnové větě.
 - b. Musí obsahovat všechny KL plochy, na které dochází ke změně jakékoliv KL** (příklad zjednodušeně: pokud měním poslední segment linie krajské silnice, kterou napojuji na SŽ přejezd, musím mít v oblasti změny pro K12 obsaženou celou krajskou silnici).

Kontrola dat v K12

Je proto žádoucí po úspěšné validaci pro **K12** ručně projít **kontrolu PE** a veškerá varování jednotlivě vyhodnotit, zdali je splněna podmínka 2b. Pokud splněna nebude a geodet přistoupí k ostrému importu do systému, na tuto chybu se přijde až po schvalovacím procesu na straně SŽ, kdy se GAD vrátí v R11 po krajských kontrolách. A protože se jedná o úpravu průběhu oblasti změny, je nutno GAD vrátit geodetovi na opravu a nové předání. Tuto opravu nejde udělat na straně editorů DTMŽ.

V protokolu kontrol z ISTEM V3 a V4 je to vysláno jako "Kontrola krajských ploch":

E	F
popis	popis_detail
Kontrola krajských ploch	Plocha k odeslání do ISDTM kraje jako OKZPS DEL není celá uvnitř krajské oblasti změny. (prvek 1 def. bod, prvek 2 plocha)
Kontrola krajských ploch	Plocha k odeslání do ISDTM kraje jako OKZPS NEW není celá uvnitř krajské oblasti změny. (prvek 1 def. bod, prvek 2 plocha)
Kontrola krajských ploch	Plocha k odeslání do ISDTM kraje jako OKZPS NEW není celá uvnitř krajské oblasti změny. (prvek 1 def. bod, prvek 2 plocha)
Kontrola krajských ploch	Plocha k odeslání do ISDTM kraje jako OKZPS NEW není celá uvnitř krajské oblasti změny. (prvek 1 def. bod, prvek 2 plocha)

Kontrola dat v K2 (kontrola „modrých dat“)

Pokud se validuje v ISTEM a následně posílá GAD do **K2**, je nutné projít varování kontroly „validace modrých geometrií“ – všechno co v této kontrole reportuje systém jako varování se při pokusu o vložení do K2 vrátí jako chyba.

Pokud je nahlášený objekt celý uvnitř oblasti změny, je možno provést opravu editorem DTMŽ. Pokud není celý v oblasti změny, je potřeba provést opravu na straně geodeta (nové vložení GAD do ISTEM). Dále se vyskytují případy, kdy chybu nejde uživatelsky opravit ani v EK a občas ani pomocí GAD. To momentálně řešíme zadáním ticketu do JIRY (K2 vyhodnocuje validitu geometrií i na mazaných objektech).

V protokolu kontrol z ISTEM V3 a V4 je to uvedeno jako "Validace geometrií pro \modrá\" (krajská data)."

E	F
popis	popis_detail
Validace geometrií pro \modrá\" (krajská) data."	Duplicitní body: [-744971.71 -1049241.8 0], rng=10, pos: (26, 40).
Validace geometrií pro \modrá\" (krajská) data."	ORA-13349 [Element <1>] [Ring <10>][Edge <24>][Edge <41>] (dupl=22, vert=0), hranice mnohoúhelníku protíná sebe samu.
Validace geometrií pro \modrá\" (krajská) data."	Duplicitní body: [-744992.19 -1049232.73 0], rng=10, pos: (25, 41).
Validace geometrií pro \modrá\" (krajská) data."	Duplicitní body: [-744991.1 -1049229.71 0], rng=10, pos: (24, 42).

Výhled:

Se zavedením JVF 1.5. (listopad 2026) by mělo dojít ke sjednocení pojetí kontrol mezi K2 a K12.