

# ISOM klíč v OCD

Podnět Matula 25.2.2024 (komentář Meďa)

Před ISOMem2017 byl ten klíč fajn. Pak se ale někdo v OCADu zbláznil a vznikl přebujelý značkový klíč, ve kterém se špatně orientuju. Vždy, když ho někde dostanu a musím kontrolovat, že všechny symboly jsou správně nadefinované, tak je to na p...ní. Jsem jediný, komu to vadí?

Vadí mi složené symboly - např. symbol pro nepřekonatelné vodní těleso si z jiného symbolu bere břehovku a z dalšího výplň. Používá někdo tento symbol např. pro řeku??

**\*M: Užitečný by snad by mohl být jen samostatný symbol pro paseku s podrostem. Ale jak vidno, dobře se všichni obejdeme bez něho.**

Klíč je tím pádem zaplevelený pomocnými symboly. Vzniká chaos v číslování. Nevím, jak si s tím umí poradit OOM při převodu.

**\*M: Já to ani vědět nechci! Blbě, ztěžka a nedokonale. Podobně komplikované je to s číslováním barev.**

Největší zrada pak je, když se změní oficiální číslování symbolů v OCADu. Naposledy se tak stalo u symbolu 201, který se změnil na 206 a s ním se pak posunulo celé číslování skal.

**\*M: viz níže u návrhu řešení**

Vadí mi kulatý srázek, který má koncový a počáteční bod ve středu oblouku místo na konci (distance from start=0). Blbě se to kreslí a při převodu konců srázů na hranaté vzniká neřešitelný problém.

Moje řešení:

Vyházet z oficiálního klíče všechny duplicity. Např. minimální velikosti (min. kupa, srázek,...), plošné varinaty bodových symbolů (kamenné pole), výpalové značky (žlutá horní) a složené (vodní tělesa, chodníky).

U zbytku zjednodušit číslování.

**\*M: Číslování je až neřešitelný problém. ISOM do čísel kóduje kategorii odpovídajícího jevu a logické řazení symbolů. Při úpravách ISOMu se tedy nutně musí trochu přečíslovávat. Kdyby se číslo stalo jen hloupým ale jedinečným Id konkrétní definice symbolu, tak v jakém prostoru by mělo být jedinečné?? To je nad mé IQ.**

Grafiku symbolu udělat tak, aby nedocházelo k záměně (tečka kamenného pole vs. kámen). **obr. 01, text 01a.**

Nepravidelné rastry definovat starým způsobem, takže se při převodu do nižších verzí OCADu nezmění v pravidelné.

Všechny ostatní symboly můžou zůstat dle libosti, ale označit je extra jako pomocné. Každý, ať si kreslí s čím je zvyklý, ale ve výsledku při exportu, se ten klíč oholí jen na ty základní symboly (výměnný formát). Měl by být jednotný a závazný. Stejně jako je teď. Na stránkách mapové rady nemusí viset staré značkové sady a dokonce ani různé verze pro starší OCADy. Stačí 4 verze - sprint, les a pro každou variantu tratě. Vše ve verzi OCAD9, protože vyšší verze OCADu to umí bezztrátově převést.

**\*M: Myšlenka výměnného formátu se mi velice líbí, ale netroufám si dohlédnout všechny možné důsledky.**