B – část 8/1 – příloha č. 6 – str. 1 (19. 6. 2013)

**Příloha č. 6 – Technický standard polohopisu**

Během prací na projektu Implementace VFP vyšla najevo potřeba sjednocení mapových podkladů zaměřeného stavu, protože stávající nejednotný stav způsobuje problémy v okamžiku, kdy má být mapa zaměřeného stavu transformována do takového tvaru, z něhož je možno vygenerovat bezproblémový obsah souboru pro předání dat ve formátu VFP.

Proto byl vytvořen technický standard pro vytvoření mapy polohopisu (zaměřeného stavu) tak, aby jí bylo možno odevzdat ve formátu VFP na pozemkových úřadech, což je nutná podmínka pro fakturaci první etapy komplexní pozemkové úpravy Zaměření skutečného stavu. Součástí standardu je pouze vytvoření návrhu kresebného standardu, nikoliv metodiky pro vlastní zaměření polohopisu. Takto definovaný standard by měl usnadnit následné provádění kontrol dat o pozemkových úpravách na Pozemkových úřadech.

Standard pro kresbu prvků zaměřeného stavu byl vytvořen v rámci speciálního týmu, který byl pro dané účely sestaven. Tento tým se pravidelně scházel. Výsledná tabulka definující seznam prvků polohopisu a kresebný klíč prošla připomínkovým řízením, kterého se zúčastnila širší skupina odborníků. Všechny připomínky byly zapracovány a vypořádány. Seznam připomínek je součástí příloh k této závěrečné zprávě.

Výsledná podoba technického standardu obsahuje tyto soubory:

* 6.1 - Seznam prvků polohopisu – *obsahuje seznam všech prvků polohopisu a podrobnou definici kresebného klíče*
* 6.2 - Legenda prvků polohopisu – *grafické znázornění všech prvků polohopisu v legendě*
* 6.3 - Knihovny čar, buněk a barev – *adresář s knihovnami obsahující definici vzhledu buněk, čar a barev*

Příloha Seznam prvků polohopisu obsahuje mimo jiné údaje o prioritách. Ten vyjadřuje pořadí významnosti prvků jak z pohledu kresby, tak zobrazování. Prvek s nižším číslem priority je zobrazen nad prvkem s vyšším číslem. Prvek s nejnižším použitým číslem priority tak nebude překryt žádným jiným prvkem. Z pohledu kresby samotného polohopisu se předpokládá, že ve většině případů je nutné hranici (příp. jiný prvek) zakreslit pouze jednou a to prvkem s vyšším významem, čili prvkem označeným v seznamu prvků nižším číslem priority.

Obecně lze doplnit, že technický standard polohopisu neobsahuje metodiku měření polohopisu. Proto pokud zpracovatel při tvorbě kresby dojde k závěru, že je vhodné v nějakém případě zakreslit více prvků navzájem se překrývajících, tuto možnost má a záleží právě na jeho odborném posouzení.

Technický standard polohopisu obsahuje kromě vizuální legendy prvků ve formátu pdf, také knihovny ve formátu MicroStationu \*.cel (buňky), \*.rsc (druhy čar), a \*.tbl (tabulka barev). Konkrétní SW pro projektování pozemkových úprav pak mohou obsahovat další uživatelská usnadnění pro kresbu polohopisu.