

ROZHODNUTÍ VÝROBNÍHO ŘEDITELE

č. RVŘ - 1/2015

PRAVIDLA PRO PŘÍPRAVU DIGITÁLNÍCH DAT PRO SYSTÉM GDIS (GEODETICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM)

V Praze dne: 1.7.2015
Zpracoval: Čermáková Iveta

GDIS je softwarovým nástrojem, který umožňuje automatické porovnání a vyhodnocení projektantem určeného zájmového území na základě projektovaných PS/SO s informacemi, vedenými v souboru grafických informací (SGI - mapové podklady) a popisných informací (SPI), které jsou evidovány na příslušném Katastrálním úřadu.

Cílem tohoto pokynu je **návod na povinné doplnění zaužívané struktury dat koordinační situace o údaje, které budou využity pro následné načtení a vyhodnocení dat koordinační situace systémem GDIS**. Základem pro koordinační situaci je tzv. příspěvek do koordinační situace za každý zpracovávaný PS/SO. Tyto jednotlivé příspěvky jsou zpracovány do vrstev, které jsou pojmenovány podle stanovených a pro daný projekt aplikovaných pravidel v návaznosti na pokyny HIP či Správce dat Stejně jako data pro GDIS (koordinační situaci), které navíc ve svém názvu nesou informaci, o který PS/SO se jedná a společně s informací o nutnosti následného automatického načtení do systému GDIS.

Vrstvy, které podléhají načtení do systému GDIS v sobě obsahují pouze lomenou čarou či uzavřený řetězec či útvar a musí být očištěny od všech popisů, pomocných čar atd. Takto zpracované a separovatelné jednotlivé příspěvky jsou podkladem pro vytvoření celkové „záborové koordinační“ situace následně načtené systémem GDIS pro vyhodnocení.

Pro potřeby vyhodnocení systémem GDIS se rozlišují dvě skupiny příspěvků PS/SO:

1) Objekty inženýrských sítí (kabelové trasy, kanalizace, plynovody, vodovody, produktovody, případně další inženýrské sítě):

V případě inženýrských sítí bude struktura názvu vrstev doplněna takto:

PS[číslo]_GDIS_demolice
resp. SO[číslo]_GDIS_demolice

PS[číslo]_GDIS_nový stav
resp. SO[číslo]_GDIS_nový stav

Poznámka: V případě dělení objektu se použije „_“ a pořadové číslo podobjektu:
např. PS[číslo]_1_GDIS

Zkratka GDIS – označuje vrstvu, která bude načtena do systému GDIS a systém jí automaticky detekuje. Tučná část názvu vrstvy je povinná, musí být dodržena, včetně mezer a zkratky GDIS. Vrstvy, které se načítají do systému GDIS obsahují pouze

jednotlivou lomenou čáru či čáry, které se budou fyzicky umísťovat v terénu, v případě demolice se jedná o určení místa, kde dochází k demontáži zařízení.

2) Ostatní objekty:

U všech ostatních objektů, které nespádají do první skupiny (viz výše), bude součástí příspěvků do koordinační situace speciální vrstva obsahující **zakreslenou plochu, která vypoovídá o půdorysném umístění daného objektu včetně plochy, která je potřebná pro jeho realizaci. Plocha musí v MS tvořit „uzavřený řetězec“ nebo „útvár“.** Struktura názvu speciální vrstvy bude vypadat takto:

SO[číslo]_GDIS_plocha

Poznámka: V případě dělení objektu se použije „_“ a pořadové číslo podobjektu:

SO[číslo]_1_GDIS_plocha

Speciálním případem jsou navržené **Zařízení staveniště, Recyklační základny apod.**, které vyvolávají dočasné dotčení pozemků a zároveň nejsou součástí žádného PS/SO. Tyto plochy jsou součástí koordinační situace v části POV. Struktura názvu vrstvy bude vypadat takto:

POV_ZS_GDIS_plocha

Poznámka: Jestliže bude k zakreslení zařízení staveniště použito šrafování, musí se jednat o asociativní šrafování a tím vytvořit „uzavřený řetězec“.

Zkratka GDIS – opět označuje vrstvu, která bude načtena do GDIS a systém jí automaticky detekuje. Tučná část názvu vrstvy je povinná, musí být dodržena, včetně mezer a zkratky GDIS.

Pro obě skupiny obecně platí, že počet vrstev příspěvku do koordinační situace pro jednotlivé PS a SO není omezen. Vrstvy, které budou podléhat načtení do systému GDIS, jsou součástí příspěvku do koordinační situace a jako takové se stanou součástí celkové koordinační situace stavby, kterou vytváří (spravuje) pověřená osoba – správce dat.

Výše popsané pravidla pro digitální data jsou vyžadována pro stavby (projekty) v rámci kterých se zpracovává záborový elaborát nebo následuje inženýrská činnost.

Vynechání v názvu vrstvy PS nebo SO je možné pouze v případě, že se v daném projektu vyskytuje pouze jeden typ označení.

[číslo] odpovídá číslu PS/SO bez případných mezer a pomlček.



Ing. Ivan Pomykáček
místopředseda představenstva
a výrobní ředitel