

GEODETICKÉ A MAPOVÉ PODKLADY

Pro vypracování přípravných dokumentací a projektů stavby „Rekonstrukce PZS v km 14,208 (P8084) na trati Vsetín - Velké Karlovice“ byly zpracovány společné geodetické a mapové podklady v km 12,2 – 15,2 železniční trati Vsetín - Velké Karlovice. Tyto podklady byly doplněny o podklady 2D dodané SB projekt s.r.o., Kasárenská 4063/4, 695 01 Hodonín.

Tyto geodetické a mapové podklady mají samostatnou dokumentaci (1x soubor DGN – původ ING. JAN SMETANA ZEMĚMĚŘICKÁ KANCELÁŘ, Brno).

1. Účelová mapa

Účelová mapa byla vyhotovena v souřadnicovém systému S-JTSK a výškovém systému Bpv ve formě 2D digitální účelové mapy.

1.1. Bodové pole

Původní železniční bodové pole v trati Vsetín - Velké Karlovice (2016) je se souřadnicemi v 1. a 2. třídě přesnosti. Železniční bodové pole je vyznačeno v grafické části této dokumentace. Součástí této dokumentace je seznam souřadnic S-JTSK a výšek Bpv.

Pokud dojde k poškození nebo zničení ŽBP, zhotovitel stavby je povinen oznámit tuto skutečnost příslušnému správci ŽBP, nejlépe písemně a nahradit zničenou stabilizaci původním materiálem ve stejné kvalitě jako před stavbou nebo novým materiálem (žulový kámen M2 s křížkem nebo hřebovou značkou). Zaměření zajistí geodet zhotovitele stavby po domluvě se správcem ŽBP nebo bude přeměření objednáno u SŽG na náklady zhotovitele stavby.

1.2. Podrobné měření a zpracování účelové mapy

Dodané mapové podklady byly dle objednatele přiměřené k požadovanému rozsahu a stupni zpracovávané dokumentace. Z tohoto důvodu nebylo provedeno podrobné měření a bylo využito stávající účelové mapy dodané objednavatelem.

Pro zpracování nebyl použit datový model SŽDC. Graficky je mapa zpracována pro měřítko 1:1000.

Účelová mapa byla dále doplněna o aktuální stav mapy katastru nemovitostí (viz dále).

2. Účelová katastrální mapa

Zájmový úsek trati Vsetín - Velké Karlovice se nachází v katastrálních územích (s uvedením druhu platné katastrální mapy)

Huslenky, obec Huslenky, okres Vsetín, kraj Zlínský (KMD)

Halenkov, obec Halenkov, okres Vsetín, kraj Zlínský (KMD)

Účelová katastrální mapa byla zpracována ve formátu dgn2D.

V účelové katastrální mapě byly obvyklým způsobem vyznačeny drážní pozemky a hranice drážních pozemků. Drážní pozemky byly vyhledány a vyznačeny dle příslušných listů vlastnictví.

Drážními pozemky se pro tento účel rozumí pozemky ve vlastnictví Česká republika – Správa železniční dopravní cesty, státní organizace a České dráhy, a.s. Drážními pozemky pro tento účel nejsou myšleny pozemky se způsobem využití dráha dle katastru nemovitostí.

3. Závěr

Geodetické a mapové podklady a jejich doplnění se zpracovává podle „Směrnice SŽDC č. 117 - Předávání digitální dokumentace z investiční výstavby SŽDC“ (č.j.: S11908/2017-SŽDC-GŘ-O7), v platném znění.

Po dokončení stavby a jejího skutečného provedení bude JŽM zpracována podle datového modelu SŽDC s dílčími úpravami.

Vítězslav Vyskočil, Petr Putna