

GEODETICKÉ A MAPOVÉ PODKLADY

Pro vypracování přípravných dokumentací a projektů stavby „Výstavba PZS v km 16,171 (P8090) a 17,424 (P8093) na trati Vsetín - Velké Karlovice“ byly zpracovány společné geodetické a mapové podklady v úseku km 15,5- 19,6 železniční trati Vsetín - Velké Karlovice. Tyto podklady dodala GEOMETRA – zeměměřická kancelář s.r.o., Kyjov.

Tyto geodetické a mapové podklady mají samostatnou dokumentaci.

1. Účelová mapa

Účelová mapa byla vyhotovena v souřadnicovém systému S-JTSK a výškovém systému Bpv ve formě 3D digitální účelové mapy dodané GEOMETRA - zeměměřická kancelář s.r.o., Kyjov.

1.1. Bodové pole

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

1.2. Podrobné měření a zpracování účelové mapy

Způsob zaměřování a zobrazování objektů železniční dopravní cesty je stanoven „Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty ze dne 15. 2. 2017“ (M20/MP006).

U podzemních inženýrských sítí byly zaměřeny viditelné povrchové znaky. Podrobné body osy koleje byly zaměřeny ve 2. třídě přesnosti. Ostatní podrobné body byly měřeny nejhůře ve 3. třídě přesnosti.

Pro zpracování byl použit datový model SŽDC s dílčími úpravami pro potřeby projektování. 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)

Halenkov (636878), obec Halenkov, okres Vsetín, kraj Zlínský (KMD),

Nový Hrozenkov (707384), obec Nový Hrozenkov, 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.

V prostorech katastrální mapy KMD se doporučuje vyhotovit Geometrický plán pro průběh vytyčené nebo vlastníky zpřesněné hranice pozemků dle katastrální vyhlášky č. 357/2013 Sb.

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