

GEODETICKÉ A MAPOVÉ PODKLADY

Pro vypracování přípravných dokumentací a projektů stavby „**Implementace ETCS Regional Havlíčkův Brod - Humpolec**“ byly zpracovány společné geodetické a mapové podklady trati Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo) v km 0,7 – 25,2. Tyto podklady dodala firma Signal Projekt s.r.o., Vídeňská 55, 639 00 Brno a vyhotovila SŽG.

Geodetické a mapové podklady mají samostatnou dokumentaci.

Podklady byly využity v rozsahu potřebném pro vypracování geodetické dokumentace. Pro vypracování geodetické dokumentace byly dodány v dostatečném rozsahu a obsahu.

1. Mapové podklady

Mapové podklady byly vyhotoveny v souřadnicovém systému S-JTSK a výškovém systému Bpv ve formě 3D digitální účelové mapy.

1.1. Bodové pole

Původní železniční bodové pole trati Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo) (2014, 2017, 2020 a 2021) 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 mapových podkladů

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

Podrobné polohopisné měření nebylo provedeno (nebylo objednavatelem požadováno), podklady dodala firma Signal Projekt s.r.o.

Pro zpracování nebyl použit datový model SŽDC s dílčími úpravami pro potřeby projektování. Graficky je mapa zpracována pro měřítko 1:1000.

Mapové podklady byly dále doplněny o aktuální stav mapy katastru nemovitostí (viz dále).

2. Účelová katastrální mapa

Zájmový úsek se nachází v katastrálním území (s uvedením druhu platné katastrální mapy)

Havlíčkův Brod [637823], obec Havlíčkův Brod [568414], okres Havlíčkův Brod, kraj Vysočina (DKM),
Šmolovy u Havlíčkova Brodu [693987], obec Havlíčkův Brod [568414], okres Havlíčkův Brod, kraj Vysočina (KMD),

Petrkov [683914], obec Lípa [569038], okres Havlíčkův Brod, kraj Vysočina (KMD),

Lípa u Havlíčkova Brodu [683906], obec Lípa [569038], okres Havlíčkův Brod, kraj Vysočina (KMD),

Dobrohostov [627321], obec Lípa [569038], okres Havlíčkův Brod, kraj Vysočina (KMD),

Herálec [638293], obec Herálec [568678], okres Havlíčkův Brod, kraj Vysočina (DKM),

Kamenice u Herálce [662542], obec Herálec [568678], okres Havlíčkův Brod, kraj Vysočina (KMD),

Plačkov [721221], obec Humpolec [547999], okres Pelhřimov, kraj Vysočina (KMD),

Humpolec [649325], obec Humpolec [547999], okres Pelhřimov, kraj Vysočina (DKM).

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 železnic, 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 zpracovávají podle „Směrnice SŽDC č. 117 - Předávání digitální dokumentace z investiční výstavby SŽDC“ (č.j.: S11908/2017-SŽDC-GR-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