

GEODETICKÉ A MAPOVÉ PODKLADY

Pro vypracování přípravných dokumentací a projektů stavby „Výstavba PZS na přejezdu P4675 v km 40,770 a P4676 v km 41,720 trati Mladá Boleslav město - Stará Paka“ byly zpracovány společné geodetické a mapové podklady trati Mladá Boleslav město - Stará Paka v km 39,9 – 42,6. 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 SŽG 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 v trati Mladá Boleslav město - Stará Paka (2018) 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)

Sobotka (752096), obec Sobotka, okres Jičín, kraj Královéhradecký (DKM),

Nepřívěc (683337), obec Libošovice, okres Jičín, kraj Královéhradecký (KMD),

Vesec u Sobotky (683361), obec Libošovice, okres Jičín, kraj Královéhradecký (KMD),

Libošovice (683299), obec Libošovice, okres Jičín, kraj Královéhradecký (KMD).

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, s.o., 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-GŘ-O7), v platném znění.

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