



## GEODETICKÉ A MAPOVÉ PODKLADY

Pro vypracování přípravných dokumentací a projektů stavby „**Rekonstrukce PZM v km 64,614 (P4038) trati Týniště nad Orlicí - Letohrad**“ byly zpracovány společně geodetické a mapové podklady trati Chlumec nad Cidlinou - Lichkov st.hr. v km 63,12 – 66,06 a Doudleby n/Orlicí - Rokytnice v Orlických horách v km 1,64. Tyto podklady dodala firma Signal projekt s.r.o., Vídeňská 55, 639 00 Brno.

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 Chlumec nad Cidlinou - Lichkov st.hr. a Doudleby n/Orlicí - Rokytnice v Orlických horách 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.

Přesnost původních mapových podkladů byla ověřena dle M20/MP10 přílohy B7.

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)

Doudleby nad Orlicí [631426], obec Doudleby nad Orlicí [576301], okres Rychnov nad Kněžnou, kraj Královéhradecký (DKM)

Záměl [790915], obec Záměl [576921], okres Rychnov nad Kněžnou, 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, 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.

Vyhotovil:



Petr Putna

Ověřil:



Ing. Svatopluk Stokláška

Náležitosti a přesnosti odpovídá  
právním předpisům