

## **GEODETICKÉ A MAPOVÉ PODKLADY**

Pro vypracování přípravných dokumentací a projektů stavby „Rekonstrukce PZZ v km 95,875 a zrušení PZZ v km 96,563 trati Brno – Vlárský průsmyk“ byly zpracovány společné geodetické a mapové podklady v úseku km 95,9 – 96,6 železniční trati Brno – Vlárský průsmyk. Podklady převzal SB projekt s.r.o., 695 01 Hodonín, Kasárenská 4063/4. Tyto podklady dodala GEOMETRA - zeměměřická kancelář s.r.o. Kyjov. 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 je v traťovém úseku Brno – Vlárský průsmyk (2001 a 2011) se souřadnicemi v 1. třídě přesnosti. V současné době probíhá jeho obnova. 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**

Předmět zaměření odpovídá směrnici Českých drah Opatření k zaměření objektů železniční dopravní cesty, č.j. 892/1998-07 ze dne 18. 5. 1998. Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty a požadavkům objednatele. U podzemních inženýrských sítí byly zaměřeny viditelné povrchové znaky. Jednoznačně identifikovatelné body železničního svršku byly zaměřeny ve vnitřní přesnosti odpovídající 2. třídě přesnosti dle ČSN 013410 (vztaženo k výše uvedenému železničnímu bodovému poli), ostatní body pak ve 2. 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 Brno – Vlárský průsmyk se nachází v katastrálních územích (s uvedením druhu platné katastrální mapy)

Ostrožská Nová Ves, obec Ostrožská Nová Ves, okres Uherské Hradiště, mapa DKM

Kunovice u Uherského Hradiště, obec Kunovice, okres Uherské Hradiště, mapa DKM  
vše kraj Zlínský.

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 „Pravidel pro vzájemnou výměnu digitálních dat mezi drážními a mimodrážními organizacemi“ (č.j. 12133/1998 ze dne 30. 11. 1998), v platném znění.