

Stavba:

Výstavba PZS přejezdu P8341 v km 134,649 trati
Frýdek-Místek – Český Těšín

Geodetická dokumentace:

- N.1.5.1. - Technická zpráva
- N.1.5.2. - Majetkoprávní část
- N.1.5.3. - Návrh vytyčovací sítě
- N.1.5.4. - Koordinační vytyčovací výkres
- N.1.5.5. - Obvod stavby
- N.1.5.6. - Geodetické a mapové podklady

N.1.5.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

Identifikační údaje stavby

Údaje o stavbě

Název stavby: Výstavba PZS přejezdu P8341 v km 134,649 trati Frýdek-Místek – Český Těšín

Stupeň dokumentace: DUSP+PDPS

Datum zpracování: 08/2021

Údaje o žadateli

Název: **Správa železnic, s.o.**
Stavební správa východ
Nerudova 1, 779 00 Olomouc
IČ: 70994234

Údaje o zpracovateli dokumentace

Název: **Signal Projekt s.r.o.**
Vídeňská 55, 639 00 Brno
IČ: 25525441

Údaje o umístění stavby

traťový úsek: Český Těšín – Hnojník

Katastrální území: Ropice
Obec: Ropice
Okres: Frýdek-Místek
Kraj: Moravskoslezský

Vypracoval

Vladimír Žemba
Dopravní projektování, spol. s r.o.
28. října 3388/11, 702 00 Moravská Ostrava
Tel. 595 155 026
e-mail: zemba@dopravniprojektovani.cz

Část N.1.5.2 : MAJETKOPRÁVNÍ ČÁST

Stavba „Výstavba PZS přejezdu P8341 v km 134,649 trati Frýdek-Místek – Český Těšín“ se nachází na následujících katastrálních územích:

741167 Ropice (KMD) k.p. Třinec

Předmětem šetření byly podklady katastru nemovitostí:

- Soubor geodetických informací, který zahrnoval katastrální mapu (včetně jejího číselného vyjádření ve stanoveném katastrálním území)
- Soubor popisných informací, který zahrnoval údaje o katastrálním území, o parcelách, o stavbách, o bytech a nebytových prostorech, o vlastnících a jiných oprávněných, o právních vztazích a právech a skutečnostech, stanovených zákonem.

Podkladem pro šetření majetkoprávních vztahů byly zákresy záborů provozních souborů a stavebních objektů do katastrální mapy.

Část N.1.5.3 : NÁVRH VYTYČOVACÍ SÍTĚ – neobsahuje samostatnou přílohu

Pro stavbu bude použito platného železničního bodového pole dodané SŽG Olomouc.

Stavbou **nedojde k poškození** stávajícího bodového pole. U bodu č.636, je nutné dbát zvýšené opatrnosti při výkopových pracích pro kabelovou trasu, aby nedošlo k poškození bodu či narušení stabilizace!

Místopisy bodů jsou v příloze N-1-5-6-1.

Část N.1.5.4 : KOORDINAČNÍ VYTYČOVACÍ VÝKRES

PS 01-01-31.01 PZS v km PZS v km 134,649

SO 01-10-01 Železniční svršek

SO 01-11-01 Železniční spodek

SO 01-13-01 Železniční přejezd

SO 01-72-01 Reléový domek PZS

SO 01-86-01 Elektrická přípojka

1. Seznam souřadnic vytyčovaných bodů

Tato část obsahuje seznamy souřadnic vytyčovaných bodů členěných dle jednotlivých PS a SO, které byly předány jednotlivými projektanty, či profesními garanty.

Vytyčení bodu bude provedeno s přesností dle ČSN 730420-1 a 730420-2 a bude použita platná vytyčovací síť stavby.

Tato příloha neobsahuje PS a SO, které nejsou předmětem vytyčení, nebo jejichž vytyčení bude provedeno od objektu stávajícího nebo nového stavu.

2. Výkresová část

Výkres tvoří zákres všech vytyčovaných PS a SO s popisem jednotlivých objektů a jednotlivé body pro vytyčení PS a SO. Dále obsahuje zákres vytyčovací sítě a staničení trati..

Část N.1.5.5 : OBVOD STAVBY

1. Seznam souřadnic lomových bodů stavby

Obsahuje seznam souřadnic lomových bodů obvodu stavby.

2. Výkresová část

Kresba obsahuje hranici stavby. Hranice včetně číslování lomových bodů jsou barevně rozlišeny. Výkresy dále obsahují staničení trati a situaci stávajícího stavu. Výkresy jsou v měřítku 1 : 1 000.

Jednotlivé seznamy jsou číslovány :

1 – xxxx seznam souřadnic lomových bodů dráhy

1001 – xxxx seznam souřadnic lomových bodů dočasného záboru

Část N.1.5.6 : GEODETICKÉ A MAPOVÉ PODKLADY

Mapové podklady pro projekt byly dodány od SŽG Ostrava. Pro potřeby projektu nebylo potřeba doměření

Obsah části N.1.5.6. – 1. Místopisy ŽBP
 2. Výkres situace

Zpracoval:

Vladimír Žemba
Dopravní projektování, spol. s r.o.
Geodetická skupina
28. října 3388/11, 702 00 Moravská Ostrava
Tel. 595 155 026
e-mail: zemba@dopravniprojektovani.cz