**Zrušení závorářského stanoviště odb. Kamensko**

**N.1.5.6.1 Technická zpráva - pro doměření**

**Zadavatel dokumentace:**

Správa železnic, státní organizace

Praha 1 - Nové Město, Dlážděná 1003/7, 110 00

IČ: 70994234, DIČ: CZ70994234

Zapsaná v OR u Městského soudu v Praze, oddíl A, vložka 48384

**Zastoupený:**

Správa železnic státní organizace, Stavební správa východ

Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc

**Generální projektant:**

KTA technika s.r.o.

Klatovská třída 863/100, 301 00 Plzeň

**Zpracovatel geodetické části dokumentace**

Fortel, spol. s r.o.

Nušlova 2286/37, Praha 5, 158 00 : kancelář Magistrů 201/16, Praha 4, Nusle 140 00

IČO: 629 09 380 DIČ: CZ62909380

Datum: 06/2021

Účel: DUSP+DSPS

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

**POPIS PRACÍ**

 Pro zaměření jsme použili body ŽBP 3440, 614 a 615 a dále nově určené body 4004 a 4005 , tyto jsme spojili oboustranně orientovaným polygonovým pořadem přes body 4011, 4003, 8611, 4002, stabilizovali jsme roxorem nebo šroubovacím mezníkem a poté zaměřili podrobné body metodou polární. Předmětem zaměření byla vlastní kolej a zařízení do 2,5 metru propustky, návěstidla, značky atp. Terénní tvary jsme doměřili metodou GNNS. Výpočet polygonu byl proveden orientovaným polygonovým pořadem a zajištěným rajonem a poté zpracovali jsme výkres 1111KM0-1KTA včetně seznamu souřadnic. Výkres je 3D dle směrnice M20/MP005 je to výkres pro potřebu projektu.

Čov . 24-2021

V  Praze, červen 2021 Vypracoval: Ing. Bohuslav Richtr