

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

<b>Název zakázky</b>	<b>Výstavba DOK v trat'ovém úseku Žamberk – Potštejn</b> souborné zpracování dokumentace skutečného provedení stavby
<b>Číslo zakázky</b>	1222 002
<b>Vyhotovil</b>	Gefos a.s., Kundratka 17, 180 82 Praha 8
<b>Doba měření</b>	duben 2021 – květen 2022

### **1. POPIS LOKALITY**

Dle požadavku dodavatele bylo provedeno zaměření skutečného provedení stavby: „Výstavba DOK v trat'ovém úseku Žamberk – Potštejn“. Byly zaměřeny tyto stavební objekty a provozní soubory:

**PS 101- TK, HDPE trubky a zab. zař. kabel v t.ú. ŽST Kostelec nad Orlicí – ŽST Doudleby nad Orlicí**

**PS 102 - TK, HDPE trubky a zab. zař. kabel v t.ú. ŽST Potštejn – ŽST Litice nad Orlicí**

**PS 103 - TK, HDPE trubky a zab. zař. kabel v t.ú. ŽST Litice nad Orlicí – ŽST Žamberk**

### **2. POPIS BODOVÉHO POLE**

Polohové a výškové měření navazuje na drážní body ŽBP převzaté od SŽG. Po ukončení stavby byly zničené body ŽBP nahrazeny novými. Detailní informace řeší dokumentace ve složce : Elaborát bodového pole .

Seznam souřadnic použitých bodů vytyčovací sítě stavby je uveden v technických zprávách jednotlivých zhotovitelů geodetické dokumentace.

Body splňují TKP staveb státních drah.

Souřadnicový systém je S-JTSK.

Výškový systém je Bpv.

### 3. POPIS PODROBNÉHO MĚŘENÍ

Popis podrobného měření viz. technické zprávy jednotlivých zhotovitelů geodetické dokumentace.

### 4. KANCELÁŘSKÉ PRÁCE

Situace byla kartograficky zpracována na počítači programem MGEO (verze 20.01.06) v grafickém systému MICROSTATION (verze 08.11.09.763)

Podrobné body mají úplné 12 místné číslo bodu kde: 1.-4. pozice je číslo TÚ (1302), 5.-7. pozice je číslo PS (101), 8. pozice je číslo skupiny a 9.-12. číslo podrobného bodu. Úplné číslo bodu bylo přiřazeno bodům během zpracování. Přechíslovací tabulka mezi měřeními body a zpracovanými body je uložena v adresáři (2. Protokoly).

#### Seznam dotčených katastrálních území:

Bohousová (606324),  
Česká Rybná u Žamberka (621676),  
Dlouhoňovice (794392),  
Doudleby nad Orlicí (631426),  
Helvíkovice (638242),  
Kostelec nad Orlicí (670197),  
Litice nad Orlicí (685305),  
Potštejn (726508),  
Sopotnice (752444),  
Vamberk (776785),  
Záchlumí (790303),  
Záměl (790915),  
Žamberk (794368),

Grafická část dokumentace byla vyhotovena v digitální formě dle metodického pokynu SŽ M20/MP005 a dále vykreslena na plotru Canon TM-300 v měřítku 1:1000.

### 5. ZÁVĚR

Objednavateli byly zaslány tyto části geodetické dokumentace:

1. Technická zpráva
2. Přehled kladu mapových listů JŽM a bodového pole 1:10 000
3. Elaborát bodového pole
4. Seznam souřadnic a výšek podrobných bodů s popisem
5. Vykresové soubory
6. Geodetické části DSPS jednotlivých PS a SO

Ostatní části dokumentace, např. náčrty zůstávají v archivu firmy Gefos a.s.

## 6. POUŽITÉ NORMY A PŘEDPISY

SŽ M20/MP005 Metodický pokyn pro tvorbu prostorových dat pro mapy velkého měřítka

SŽ M20/MP006 Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty

SŽ M20/MP010 Účelová železniční mapa velkého měřítka

Směrnice SŽDC č. 117, Předávání digitální dokumentace z investiční výstavby SŽDC

V Pardubicích 02. 06. 2022

Ing. Pavel Koutný

02. 06. 2020

Číslo z evidence ověřovaných

výsledků: **74/2022**

Náležitosti a přesnosti odpovídá právním předpisům  
a podmínkám písemně dohodnutým s objednavatelem



