

INVESTOR



SPRÁVA ŽELEZNIC, státní organizace  
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha

Stavbu zajišťuje Správa Ostrava  
Muglinovská 1038/5, 702 00 Ostrava

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : S-JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : Bpv

VEDOUCÍ PROJEKTANT	Ing. Martin ŘEHULKA		 <b>PRIS</b> PROJEKČNÍ KANCELÁŘ PRIS spol. s r.o. OSOVÁ 20, 625 00 BRNO		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Dalibor DIVIŠ				
VYPRACOVAL	ZK-BRNO s.r.o.				
KONTROLOVAL	Ing. Jiří ŠRUBAŘ				
KRAJ	Moravskoslezský	OBJEDNATEL	SPRÁVA ŽELEZNIC, státní organizace	DATUM	12/2020
NÁZEV AKCE  Rekonstrukce mostu v km 120,767 trati Frýdek-Místek – Český Těšín				FORMÁT	A4
				MĚŘÍTKO	
				ÚČEL	DSP+PDPS
				ČÍS. ZAKÁZKY	20048
				ARCHIVNÍ ČÍS.	
NÁZEV PŘÍLOHY  GEODETICKÁ DOKUMENTACE: Technická zpráva				ČÍS. SOUPRAVY	PŘÍLOHA  I.1

DOKUMENTACE

DSP+PDPS

# Rekonstrukce mostu v km 120,767 trati Frýdek-Místek – Český Těšín

## GEODETICKÁ DOKUMENTACE Technická zpráva

Název akce**Rekonstrukce mostu v km 120,767 trati Frýdek-Místek – Český Těšín**Obsah**Geodetické zaměření stávajícího stavu**Dodavatel

ZK-BRNO s.r.o., Marie Hübnerové 58, 621 00 BRNO

Objednavatel

PRIS spol. s r. o.

Číslo zakázky

Z3/20/28

Číslo ověření

145/2021

Ověřovatel

Ing. Milan Suchánek

Katastrální území

Vojkovice

Kraj

Jihomoravský

**1. Předmět měření**

---

Předmětem bylo zaměření stávající stavu polohopisu a výškopisu mostu v km 120,767, jako podklad pro rekonstrukci.

Měření vycházelo z převzatých bodů Železničního bodového pole (SŽG, pracoviště Ostrava):

č.b. 2531 04 0540 a 2531 04 0539.

**2. Způsob mapování**

---

Souřadnicový systém

S-JTSK

Výškový systém

Bpv

Způsob měření

číselná tachymetrie digitální metodou s použitím dálkoměru s automatickou registrací naměřených dat a nakódování prvků polohopisu

Měřické přístroje

Trimble S5 3" Robotic, DR Plus v.č.37010318 - kalibrován květen 2019

Trimble S5 3" Robotic, DR Plus v.č.37010865 - kalibrován květen 2019

Trimble R8 v.č. 4903163251, Trimble R4 v.č. 5451488486

Přístroje vyhovují požadované přesnosti, kalibrační listy jsou uloženy u zhotovitele.

Použité předpisy a normy

ČSN 730415/80 Geodetické body

ČSN 01 3410 Mapy velkých měřítek-základní a účelové mapy

ČSN 01 3411 Mapy velkých měřítek-kreslení a značky

Směrnice pro zpracování geodetické dokumentace

Zákon č. 200/1994 Sb., Zákon č. 256/2013 Sb., Zákon č. 359/1992 Sb.

Vyhláška ČUZK č.31/1995 Sb., Vyhláška ČUZK č.357/2013 Sb., Vyhláška ČUZK č.358/2013 Sb., Nařízení vlády č.430/2006 Sb.

Návod pro obnovu katastrálního operátu a převod, ČÚZK, Praha 2007

### 3. Programové vybavení

---

Výpočet měřických dat

GROMA v.9, GSEZ (MAPA2)

Výpočet GNSS dat

Trimble Geomatics Office

Vyrovnání dat (MNČ)

G-NET

Grafické zpracování

MicroStation 95, Atlas DMT v.4

### 4. Obsah předávané dokumentace

---

x paré výkresů a textové dokumentace

x CD -\*.DGN a \*.DWG soubory zpracované lokality

Předáno dle požadavků odběratele.

### 5. Poznámka

---

měřil : Ružinský David  
zpracoval : Ing. Monika Chovancová  
datum : 20.2.2021