

Akce:

**II/276 Bělá pod Bezdězem, most ev.č. 276-002  
přes rokli za obcí Bělá pod Bezdězem**


Objednatel:

**KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC  
STŘEDOČESKÉHO KRAJE  
ZBOROVSKÁ 11, 150 21 PRAHA 5**



Souřadnicový systém: S-JTSK  
Výškový systém: Bpv

**276-002**

Oprávněný zeměměřický inženýr:	Navrhl/vypracoval:	 <b>ATELIER GEODEZIE</b> spol s r.o. Za Mlýnem 1565/31, 147 00 Praha 4-Braník tel.: 420-241443633, e-mail: gtatelier@gtatelier.cz
Ing. Daniel JANOUŠEK	Ing. Daniel JANOUŠEK	
241443633, janousek@gtatelier.cz	241443633, janousek@gtatelier.cz	
Zodpovědný projektant:	Tech. kontrola:	
Ing. Jan OPELÍK	Ing. Jan OPELÍK	
241443633, opelik@gtatelier.cz	241443633, opelik@gtatelier.cz	


Objednatel: KSÚS Středočeského kraje	Obec: Bělá pod Bezdězem	Kraj: Středočeský
Akce: II/276 Bělá p. B., most ev.č. 276-002 přes rokli za obcí Bělá p. B.		Datum
Objekt:		06/2022
Část:		Souprava
Příloha: <b>ZAMĚŘENÍ</b>		Č. přílohy
		<b>E2</b>

*[Handwritten signature]*



Souřadnicový systém JTSK  
Výškový systém Balt po vyrovnání

GT ATELIER GEODEZIE – Za Mlýnem 1565/31, 147 00 Praha 4–Braník; tel./fax. 420–241443633, e–mail: gtatelier@gtatelier.cz

Navrhl/vypracoval ing. Daniel Janoušek	Oprávněný zeměměřický inženýr ing. Daniel Janoušek	 <b>ATELIER GEODEZIE</b> spol.s r.o.
Kreslil/CAD ing. Daniel Janoušek	Technická kontrola ing. Jan Opelík	

Kraj: Středočeský	Okres: Mladá Boleslav	Čís. zakázky:	
Obec: Bělá pod Bezdězem	Katastrální území: Bělá pod Bezdězem	Čís. akce:	
Objednatel: ŘSD ČR		Datum:	4/2020
Akce:  Most ev. č. 276–002, přes rokli v obci Bělá pod Bezdězem		Formát:	A4
		Měřítko:	1:200 (kresleno 1:500)
		Stupeň:	Souprava:
Příloha: Polohopisné a výškopisné zaměření		Čís. přílohy:	

# **TECHNICKÁ ZPRÁVA O MAPOVÁNÍ**

<b><u>Název akce:</u></b>	<b>Most 276-002, most přes rokli v obci Bělá pod Bezdězem</b>
<b><u>Investor:</u></b>	<b>ŘSD ČR</b>
<b><u>Kraj:</u></b>	Středočeský
<b><u>Obec:</u></b>	Bělá pod Bezdězem
<b><u>Katastrální území</u></b>	601705 Bělá pod Bezdězem
<b><u>Souřadnicový systém:</u></b>	JTSK
<b><u>Výškový systém:</u></b>	Balt po vyrovnání
<b><u>Měřítko zpracování:</u></b>	1:200 (kresleno 1:500)
<b><u>Datum vyhotovení:</u></b>	04/2020

## **Údaje o lokalitě:**

Předmětem měření byl výše zmíněný most na okraji obce Bělá pod Bezdězem, přes suchou rokli. Zaměřen byl vlastní most, přilehlá komunikace, rokle pod mostem a nutné okolí.

## **Geodetické podklady:**

Pro polohopisné určení stanovisek byla použita metoda GNSS a ZhB č.207 (1401). Výškově bylo měření připojeno na bod ČSJNS č.Cce-37.

Pro účely měření a stavby byly vybudovány pevné body č. 4001, 4002 a 4003 – viz seznam souřadnic a situace.

## **Podrobné měření:**

Podrobné měření bylo provedeno polární metodou s určením výšek elektrooptickou totální stanicí Leica TCR 303. Zaměření bylo provedeno pro určení mostu ve 3D, tzn. Vrchní i spodní stavba mostu a okolí.

Podrobné měření bylo provedeno s přesností požadovanou předpisy ŘSD ČR.

## **Zobrazení:**

Výpočet souřadnic a výšek stanovisek a následně podrobných bodů byl proveden dle standardních programů v systému WKokeš v.12. Situace byla zpracována v systému ACAD s geodetickou nadstavbou GEOPOL (formát DWG) a převedena do systému Microstation (formát DGN). Zaměření bylo vyhotoveno ve 3D.

## **Použité přístroje a softwarové vybavení:**

Totální stanice Leica VIVA TS16, GPS Trimble G8, plotter HP 800, WKokeš v.12, ACAD .

## **Výsledný elaborát:**

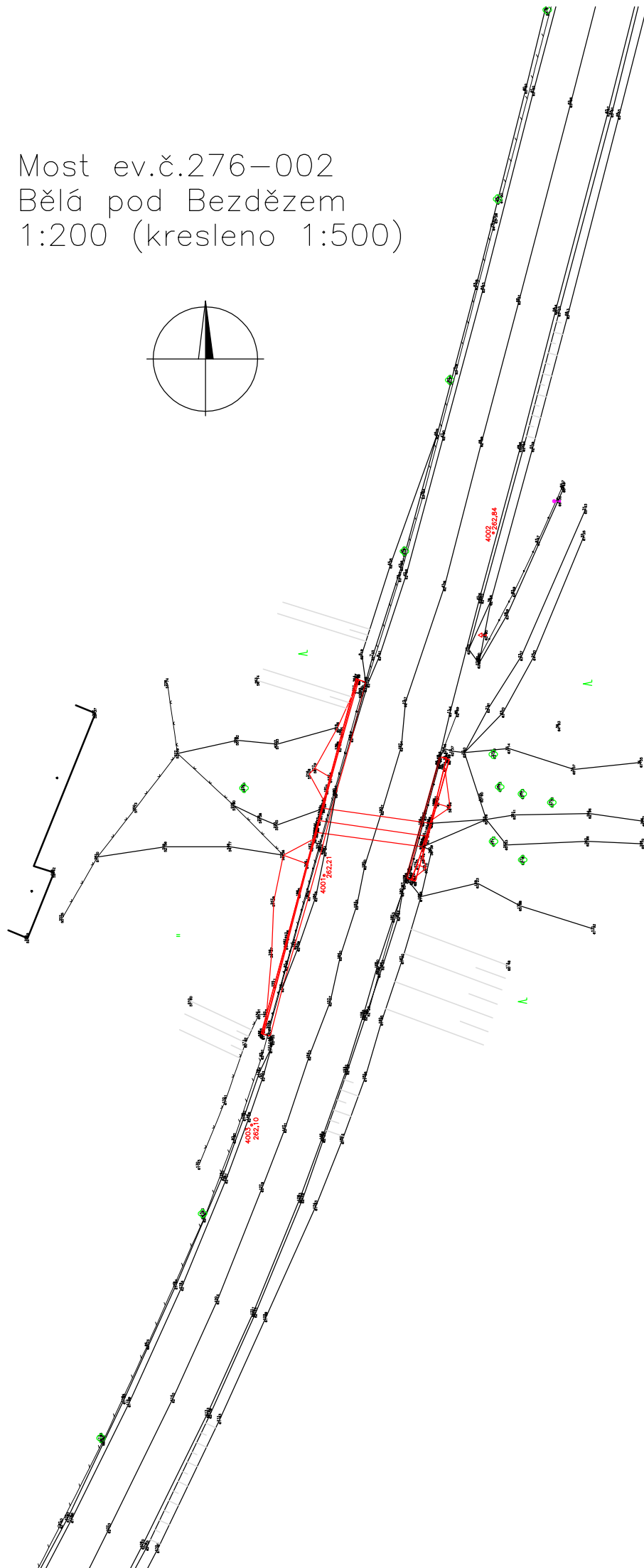
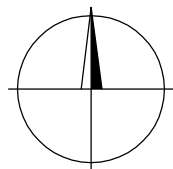
- technická zpráva a seznam souřadnic pevných bodů
- situace 1:200 (kresleno 1:500) – situace
- situace 3D – bez měřítka

**Seznam souřadnic pevných bodů**

čb	Y	X	Z
207	708251.200	1002083.570	261.310
4001	708179.181	1002122.460	262.210
4002	708147.313	1002138.207	262.841
4003	708202.405	1002115.722	262.103

Vypracoval ing.Daniel Janoušek

Most ev.č.276–002  
Bělá pod Bezdězem  
1:200 (kresleno 1:500)



Situace 3D  
-bez měřítka

