
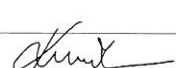


Vedoucí projektant : Ing. Pavel Kurečka 	Vyhotovil Petroblouk	Petr Oblouk Ing. Pavel Kurečka 		<div data-bbox="1177 1664 1374 1727" data-label="Image"></div> <div data-bbox="1177 1727 1374 1794" data-label="Text"> Ing. Pavel Kurečka MOSTY s.r.o. </div> <div data-bbox="1145 1798 1406 1859" data-label="Text"> U Studia 33, Ostrava 700 30 tel. 597 494 180, mobil 603 266 474 kurecka@mostykurecka.cz </div> <table border="1" data-bbox="1114 1865 1436 2152"> <tr> <td>Datum</td> <td>10/2014</td> </tr> <tr> <td>Formát</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Měřítko</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Účel</td> <td>TP</td> </tr> <tr> <td>Č. zakázky</td> <td>2014-52</td> </tr> <tr> <td>Č. soupavy</td> <td>Č. výkresu</td> </tr> <tr> <td></td> <td>04</td> </tr> </table>	Datum	10/2014	Formát		Měřítko		Účel	TP	Č. zakázky	2014-52	Č. soupavy	Č. výkresu		04
Datum	10/2014																	
Formát																		
Měřítko																		
Účel	TP																	
Č. zakázky	2014-52																	
Č. soupavy	Č. výkresu																	
	04																	
Objednatel: Město Třinec, MěÚ odbor dopravy																		
Stavba (místo): DIAGNOSTICKÝ PRŮZKUM NOSNÉ KONSTRUKCE A SPODNÍ STAVBY MOSTU ev.č. I/2 PŘES TYRKU																		
Část / objekt: Most ev.č. I/2 přes řeku Tyrku u Třineckých železáren																		
Název: Geodetické zaměření																		

GAKO

geodetické a kartografické práce

Hasičská 52
700 30 Ostrava-Hrabůvka

Telefon : +420 603 412398

E-mail : gako@volny.cz

Fax : 596 785 715

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Akce : *Most ev.č. I/2 přes Tyru u Třineckých železáren
ul. Závodní
výškopisné a polohopisné zaměření*

Obec (k.ú.) : *Třinec*

Okres : *Frýdek-Místek*

Investor :

Zadavatel : *Ing. Pavel Kurečka MOSTY s.r.o., Ostrava*

Dodavatel : *GAKO, Hasičská 52, Ostrava-Hrabůvka*

Vypracoval : *Oblouk Petr*

Zaměřil : *Oblouk Petr*

Datum : *10/2014*

Petr Oblouk
GAKO
geodetické a kartografické práce
Klečková 29/999 IČO:487 501 58
724 00 Ostrava-Stará Bělá



Technické údaje :

Měřítka	:	1 : 200
Souřadnicový systém	:	JTSK
Výškový systém	:	Bpv
Zaměření polohopisu	:	Dálkoměrnou totální stanicí SOKKIA SET 530 RK3
Zaměření výškopisu	:	Dálkoměrnou totální stanicí SOKKIA SET 530 RK3
Oměrky	:	Ocelové pásmo 30 m
Třída přesnosti	:	3
Výměra	:	-----
Terénní práce	:	10/2014
Kancelářské práce	:	10/2014
Tiskový podklad	:	Situace 1 : 1000
Technické předpisy	:	ČSN 013410 mapy velkých měřítek ČSN 013411 mapové značky 984128 MN-1/85 metodický návod pro zřizování, určování a vyhledávání bodů PBPP 984210 TP-1/82 technologický postup pro podrobné měření polohopisu geodetickými metodami 984230 MN-1/83 metodický návod pro podrobné měření výškopisu map velkých měřítek 984133 TP-2/83 technologický postup pro technickou nivelaci

Popis území :

Zaměření bylo provedeno v předem dohodnutém rozsahu dle objenávky č. 2014-24.
Jedná se o terén nepřehledný, s překážkami ve viditelnosti, umístěný v rovinatém terénu.

Bodové pole :

Pro polohové a výškové zaměření daného území bylo vybudováno pomocné bodové pole v souřadnicovém systému JTSK a výškovém systému Balt po vyrovnání. Tyto body PBP č. 4741- 4743 byly určeny metodou GNSS, přístrojem MAGELLAN PROMARK 3 RTK a z nich pak bylo provedeno tachymetricky zaměření skutečného provedení.

Výškově jsou PBP rovněž určeny metodou GNSS - výškový systém Bpv.

Zaměření polohopisu :

V rámci polohopisného a výškopisného měření bylo provedeno zaměření vyznačených bodů v situaci a fotkách na mostě ev.č. I/2 přes Tyru.

Do zaměření byla vložena katastrální mapa, která slouží jen jako orientační zakres. Pro přesné určení hranic pozemků je nutno provést vytýčení v terénu dle Vyhlášky 357/2013 Sb.

Zaměření a vyhodnocení podrobných bodů :

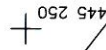
Podrobné body zaměřovaného území jsou zaměřeny metodou elektrooptické tachymetrie použitím totální stanice SOKKIA SET 530 R výř.č. 023310 - rektifikace přístroje platná do 07/2015.

Naměřené údaje byly z paměti totální stanice přeneseny do PC, kde byl programem KOKEŠ proveden výpočet souřadnic a výšek podrobných bodů. Vypočtené hodnoty byly zpracovány do map v měřítku 1 : 250 a převedeny do prostředí AutoCad. Mapy byly vykresleny na ploteru HP DesingJet 450 C.

Kresba a značky byly provedeny dle ČSN 013410, ČSN 013411

Přílohy :

1. 3 x technická zpráva
2. 3 x situace 1 : 200



301 • 28
hřebík 1001

300 71

300 74

301 07 4001

1786/1

 ~~299×13~~

100

—

1

598/3

2260

+

TYRA

ZÁVODNÍ

606/1

510/1

+ 1 120 750

Petr Oblouk
GAKO
geodetické a kartografické práce
Klečkova 29/999 IČO:487 501 58
724 00 Ostrava-Stará Bělá

Výškový systém Bpv.
Souřadnicový systém JTSK.

G A K O geodetické a kartografické práce Hasičská 52/559, O.–Hrabůvka IČO : 48750158 Tel.: 603412398	Zaměřil :	Vypracoval :	Kreslil :	Kontroloval :
	Ing. Teuer Tomáš	Oblouk Petr	Ing. Teuer Tomáš	
	Objednatel : Ing. Pavel Kurečka MOSTY s.r.o., Ostrava			
	Akce : Most ev.č. I/2 přes Týrku u Třineckých železárén ul. Závodní výškopisné a polohopisné zaměření			
	Datum : 10/2014 Třída přesnosti : 3 Měřitko : 1 : 200 Zak.číslo : 155/2014 A 4 :			
Obec :	Okres :	Mapa č. : Výkres číslo : 14 – 10 – 155 Jablunkov 8–0/24		
Třinec	Frydek-Místek			

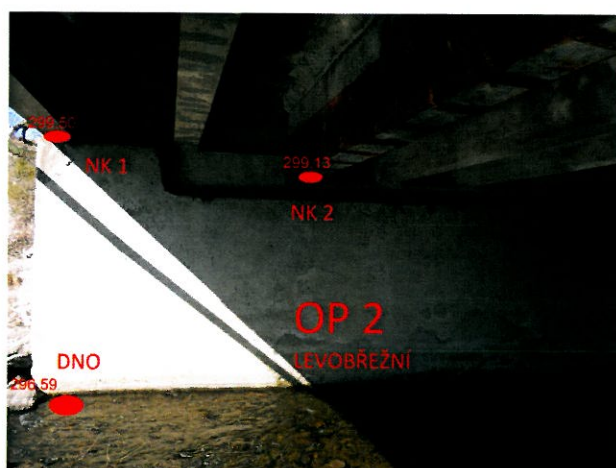
Geodetické zaměření podhledu NK a vozovky mostu



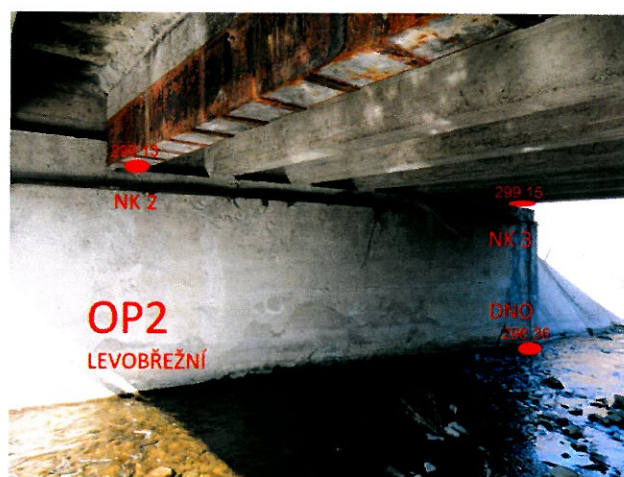
Opěra OP1 – pravobřežní – vpravo (výtok)



Opěra OP1 – pravobřežní – vlevo (vtok)



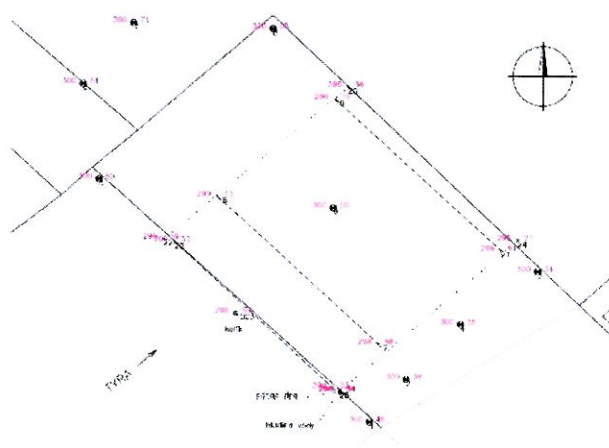
Opěra OP2 – levobřežní – vlevo (vtok)



Opěra OP2 – levobřežní – vpravo (výtok)



Vozovka proti směru staničení



Zaměření