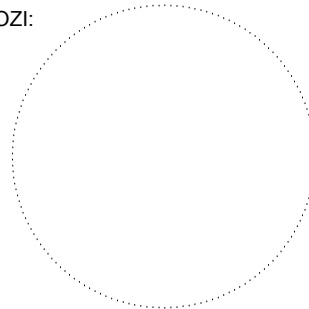


## SEZNAM PŘÍLOH:

1. Průvodní zpráva ... 1 A4
2. Situace ... 2 A4

Ověřil ÚOZI:

č. o.: 5/2021




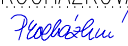

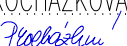

Dne: 5.2.2021

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

## ČÁST E

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Zhotovitel PD: TUBES spol. s r. o., Nad Zátěším 345/12, 142 00 Praha 4, IČ: 25062255, www.tubes.cz, tel.: +420 226 066 233, E-mail: tubes@tubes.cz

Navrhl/vypracoval: Ing. Michal POSPIŠIL podpis: 	Zodpovědný projektant: Ing. Petra PROCHÁZKOVÁ podpis: 	Jednatel: Ing. Otakar Fabián Pavel Kačírek	 Nad Zátěším 345/12 142 00 Praha 4
Technická kontrola: Ing. Petra PROCHÁZKOVÁ podpis: 	Hlavní inženýr projektu: Ing. Aleš MEISTER podpis: 		

Kraj:	Středočeský	Číslo zakázky:	TU-19126-09
Místo stavby:	Městys Štěchovice, Hlavní 3, 252 07 Štěchovice (okr. Praha-západ)	Číslo akce:	19 126
Objednatel:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, Zborovská 11, 150 21 Praha 5	Datum:	02/2021
Název stavby:	II/106, most ev. č. 106-001 <b>Štěchovice - PD</b>	Formát:	3xA4
		Měřítko:	
Část:	GEODETICKÝ PODKLAD PRO PROJ. ČINNOST	Stupeň:	DUSP
Příloha:	ZAMĚŘENÍ ÚZEMÍ	Číslo přílohy:	E.4.1
		Souprava:	

## 1. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Stavba:

Název stavby: II/106, most ev.č. 106 - 001 Štěchovice - PD  
 Místo stavby: Městys Štěchovice, Praha-západ  
 Kat. území: Hradištko pod Medníkem, Štěchovice u Prahy  
 Stavebník/objednatel stavby: KSÚS Středočeského kraje, p.o.  
 Zborovská 11  
 150 21, Praha 5

Projektant/zhotovitel proj. dokumentace: TUBES, spol. s r.o.  
 Nad Zátěším 345/12, 142 00 Praha 4  
 Hlavní inženýr projektu: Ing. Aleš MEISTER  
 Zpracovatel záborového elaborátu: Ing. Michal POSPÍŠIL  
 Stupeň dokumentace: DUSP

### ROZSAH MĚŘICKÝCH PRACÍ:

Dle požadavku HIPa byl stanoven rozsah zaměření na předpolí mostu a jeho blízkého okolí jako podklad pro projekt rekonstrukce stávajícího mostního objektu. Požadované zaměření proběhlo v červenci 2019.

Ze zaměření byl zpracován polohopisný a výškopisný plán a vše bylo následně vykresleno v měřítku 1:200 s podložením katastrální mapy.

### MĚŘICKÁ SÍŤ A METODA MĚŘENÍ:

Pro výchozí měřickou síť bylo využito již zbudované bodové pole, které bylo stabilizováno nastřelovacími hřebíky do povrchu komunikace či chodníků v blízkosti mostní konstrukce. Toto bodové pole bylo proměřeno a zkontrolováno v rámci nového podrobného měření mostního objektu prováděného klasickou polární metodou z volných stanovisek vetknutých právě mezi tyto body.

### Přesnost zaměření podrobných bodů

- směrodatná souřadnicová odchylka  $\sigma_{xy} = 0,03\text{m}$ ,
- směrodatná výšková odchylka  $\sigma_h = 0,010\text{m}$ .

### TABULKA VÝSLEDNÝCH SOUŘADNIC A VÝŠEK BODŮ MĚŘICKÉ SÍTĚ:

S-JTSK, Bpv.

Číslo	Y(m)	X(m)	Z(m)	stabilizace
1001	747562.89	1068630.61	205.167	nastřelovací hřeb
1002	747587.51	1068620.91	206.855	nastřelovací hřeb
1004	747588.85	1068734.74	206.810	nastřelovací hřeb
1005	747613.05	1068738.85	205.765	nastřelovací hřeb

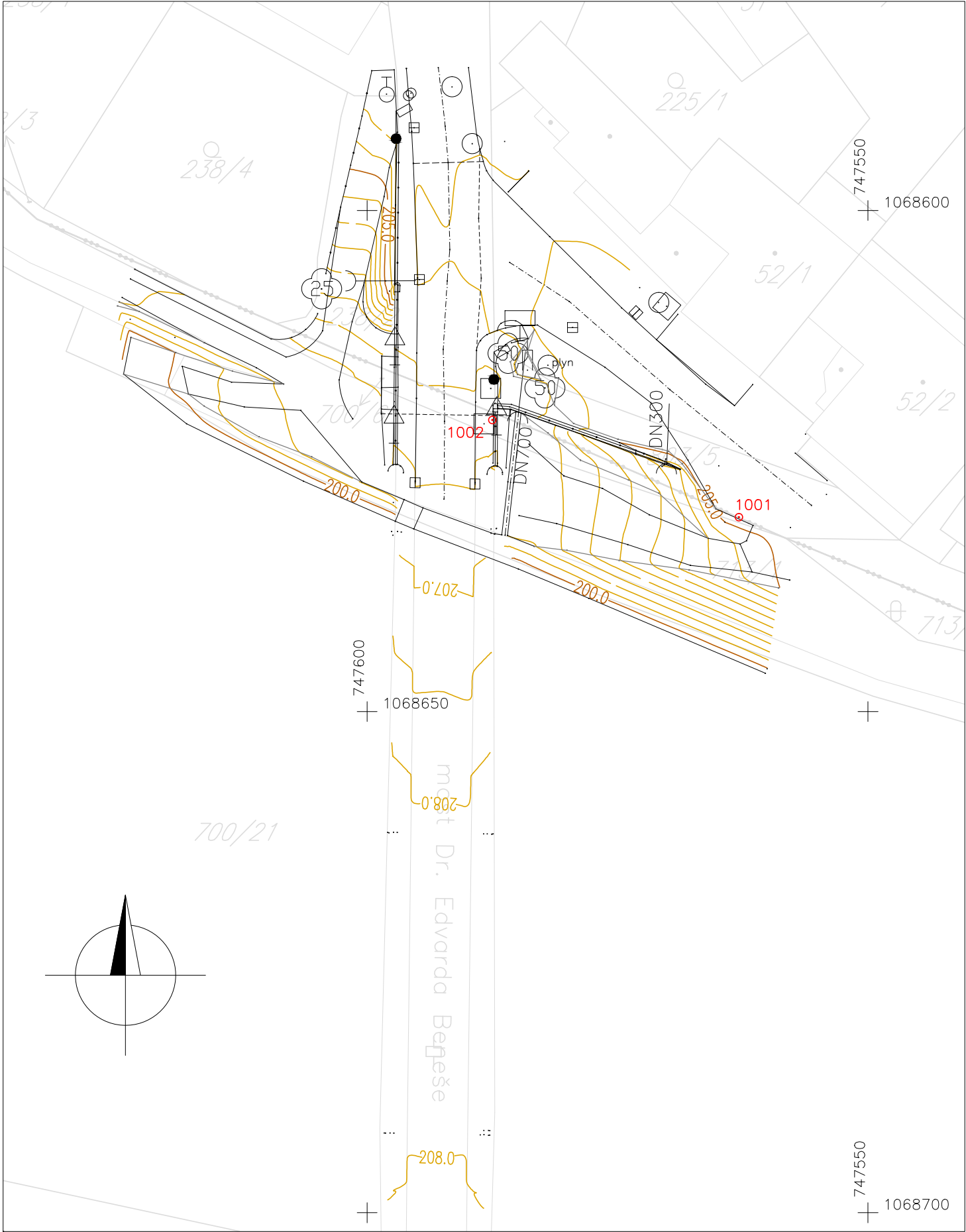
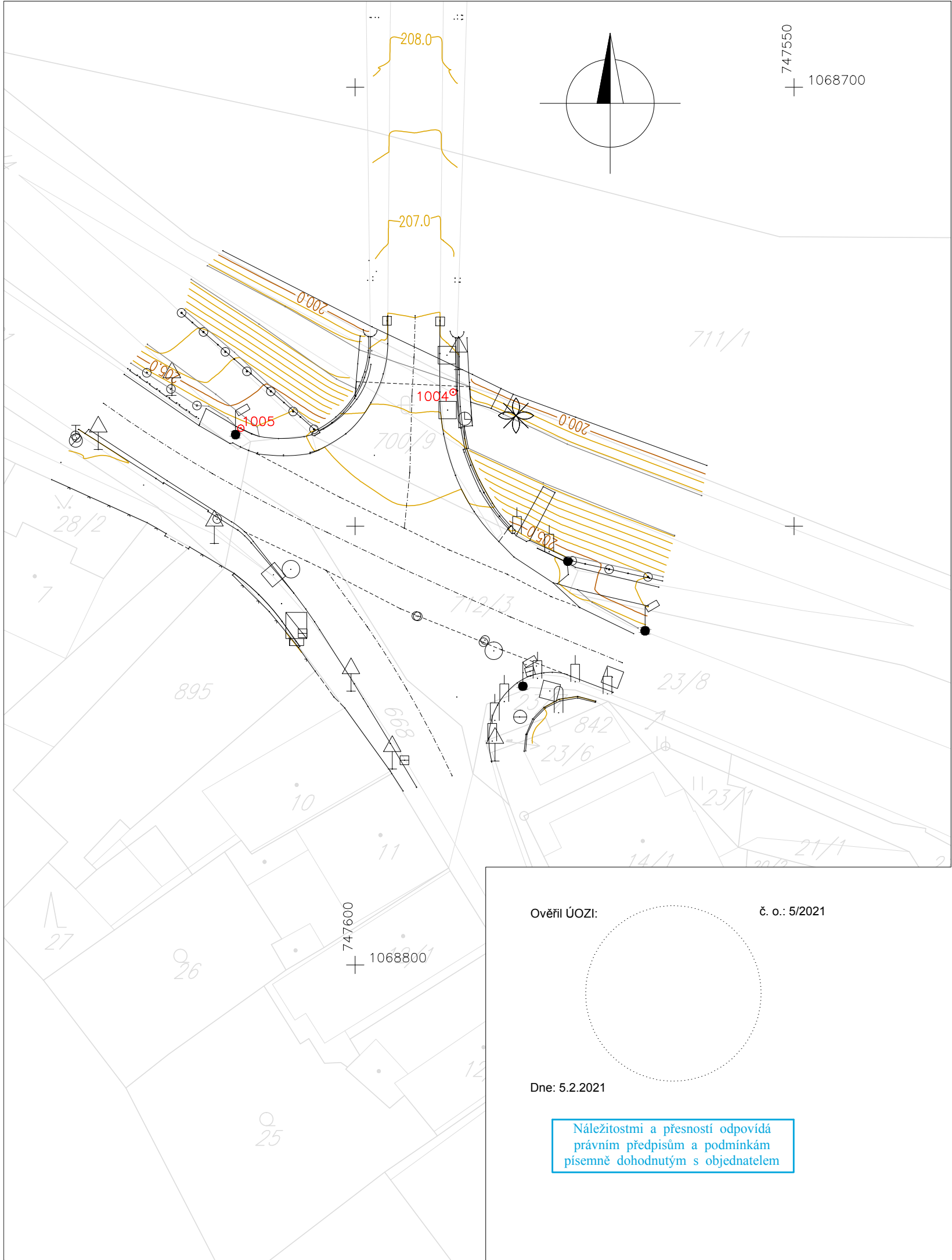
### Poznámka:


- 1) K měření byla použita totální stanice LEICA TS15 v.č.16223904 kal. list VÚGTK 45734/2020,
- 2) Pro matematické zpracování byl použit výpočetní sw GROMA v.10, a pro digitální zpracování prostředí AUTOCAD Map 2010 Civil s geodetickou nadstavbou GEOWIN.
- 3) Měření i zpracování realizovalo středisko geodézie TUBES, spol. s r.o.: Ing. Pospíšil, ing. Kouba.

V Praze, 10/2020

Ing. Michal Pospíšil





Zhotovitel PD: 	Stavba:	II/106, most ev. č. 106-001 Štěchovice - PD	Číslo zakázky:	TU-19126-09
	Část:	ZÁBOROVÝ ELABORÁT	Datum:	02/2021
Navrhl/vypracoval: Ing. Michal POSPÍŠIL	Příloha:	ZAMĚŘENÍ ÚZEMÍ - SITUACE	Měřítko:	1:500
			Stupeň:	DUSP
			Číslo přílohy:	2