


Č.	Datum	Popis	Vypracoval	Schválil
REVIZE				

# E

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Objednatel:	 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o. Zborovská 11, 150 21 Praha 5 - Smíchov</p> <hr/> <p>II/244 Mratín most ev.č. 244-003</p>
-------------	--

Navrhl/vypracoval	Zodpovědný projektant Ing. Jan Ambrozek 	Zhotovitel	 <p><b>4roads s.r.o.</b> Jugoslávských partyzánů 1426/7 160 00 Praha 6 +420778712814</p>	 <p><b>4bridges s.r.o.</b> Jugoslávských partyzánů 1426/7 160 00 Praha 6</p>
Technická kontrola Ing. Jan Semerád	Hlavní inženýr projektu Ing. Libor Hrdina 			

Kraj	Středočeský	Čís.sm.obj.	2335/00066001/2019
Katastrální území	Mratín	Čís.akce	R19052DZS
<p>II/244 Mratín most ev.č. 244-003 přes Mratínský potok</p>		Datum	09/2021
		Stupeň	PDPS
		Formát	A4
		Měřítko	-
		Čís.archiv.	19061
Příloha		Číslo kopie	Číslo přílohy
<p>GEODETICKÝ PODKLAD PRO PROJEKTOVOU ČINNOST</p>			E4

## TECHNICKÁ ZPRÁVA



### AKCE MOST 244-003 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Podklad pro zpracování projektové dokumentace

Účelová mapa 1:200, Mapa KN

### ODBĚRATEL 4bridges s.r.o.

Jugoslávských partyzánů 1426/7, 160 00 Praha 6

ZAKÁZKA 19106

POČET STRAN 4

DATUM Srpen 2019

## OBSAH

1. Předmět měření	3
2. Použité přístroje a software	3
3. Souřadnicové systémy a výpočty	3
4. Geodetické zaměření	3
5. Informativní zakres hranic parcel dle mapy KN	3
6. Výkresová dokumentace	4

## 1. Předmět měření

Předmětem účelového geodetického zaměření byl polohopis a výškopis mostu přes Martinický potok na silnici č.II/244, evidenční číslo mostu 244-003, okres Praha-východ. Rozsah a obsah geodetického zaměření byl zástupcem objednatele definován v písemném zadání.

## 2. Použité přístroje a software

Leica GS08plus + CS10

Leica TS06 plus, trojpodstavcová souprava

AutoCAD, Groma 11

## 3. Souřadnicové systémy a výpočty

Souřadnicový systém S-JTSK

Výškový systém Bpv.

Pro polohové připojení do S-JTSK a výškové připojení do Bpv bylo využito metody GNSS RTK v síti CZEPOS. Naměřené hodnoty byly redukovány ze zobrazení a z nadmořské výšky.

## 4. Geodetické zaměření

Geodetické zaměření bylo provedeno dne 21.8.2019 a stav zaměření odpovídá tomuto datu. Účelová mapa je zaměřena a vykreslena v podrobnosti odpovídající měřítku 1:200.

## 5. Informativní zakres hranic parcel dle mapy KN

Účelová mapa obsahuje informativní zakres hranic parcel dle mapy Katastru nemovitostí (KN). Zaměřovaná lokalita leží v katastrálním území Mratín, ve kterém je v platnosti digitální katastrální mapa (DKM) a katastrální mapa digitalizovaná (KMD). Uvedené podklady byly získány pomocí dálkového přístupu do databáze ISKN, informativní zakres byl proveden z nich. Vzhledem k častým nepřesnostem, nejasnostem a chybám v operátu Katastru nemovitostí se na zakres hranic parcel, na rozdíl od zaměřeného obsahu účelové mapy, neposkytuje záruka a je prezentován „ jak je „. Je nutné upozornit, že Informativní zakres parcel dle mapy KN nenahrazuje geometrický plán, vytyčovací náčrt, fyzické vytyčení vlastnických hranic v terénu ani jinou další úřední listinu či dokument, ale slouží pouze jako doplňková informace o dotčených parcelách zasažených při přípravě a realizaci projektové dokumentace.

## 6. Výkresová dokumentace

Výsledkem jsou výkresy účelové mapy **19106Most Mratin\_nahore.dwg** a **19106Most Mratin\_dole.dwg**, které jsou vyhotoveny ve 2D verzi. Pro 2D verzi platí, že všechny prvky mají výšku=0. Výškové údaje v účelové mapě jsou znázorněny výškovými kótami. Součástí díla je digitální fotodokumentace ve formátu JPEG pořízená během měření.

V Praze dne 29.srpna 2019

Ing. Pavel Lázníčka