

TECHNICKÁ ZPRÁVA**ke geodetickému zaměření stávajícího stavu
na akci „MOST 381-001 PŘED OBCÍ VELKÝ DVŮR“**

Objekt leží v extravilánu obce Pohořelice v okrese Břeclav v Jihomoravském kraji. Geodetické zaměření bylo provedeno za účelem získání podkladů pro projekt stavební údržby mostu.

U silnice byla zaměřena krajnice a hrany svahu. U mostu byly zaměřeny římsy, mostní závěry, opěry, křídla a dno toku. Dále byly zaměřeny v bezprostředním okolí vnější znaky inženýrských sítí.

Zaměření bylo provedeno pro 3. třídu přesnosti v polárním souřadnicovém systému. Souřadnicový i výškový systém byl při zaměření stanoven místní. Napojení na systém JTSK nebo Bpv nebylo provedeno. Stanoviště stroje bod PB1 bylo zvoleno u levého kraje komunikace cca 3 m ze mostem. Druhé pevné body PB2 a PB3 byly zvoleny jako rohy budovy u drůbežárny ležící na pravé straně komunikace cca 100÷200 m před mostem. Třetí bod VB je na levém břehu toku u mostu na betonovém základu vodovodního přemostění. Staníčení popisu myšleno od Pohořelice k Vranovicím. Bod PB1 je vyznačen středem ocelové tyče ø 10 mm zaražené do terénu. Bod VB je ocelový hřebík kotvený do betonu základu. Body PB2 a PB3 jsou hrany rohů domu. Místopisy všech bodů jsou uvedeny v příloze PBPP.

Měření bylo provedeno optickým dálkoměrem DAHLTA 010. Zaměření bylo zpracováno v programu AutoCAD. Výsledkem je situace 1:250.

Měření provedl Ing. Tomáš Knobloch a Ondřej Mičánek, v srpnu 2017.

SEZNAM PŘÍLOH:

1. STABILIZACE BODŮ PBPP
2. SITUACE (měřítko 1:250)

V Brně dne 10.8.2017

Vypracoval: Ing. Knobloch Tomáš



STABILIZACE BODŮ PBPP**příloha č. 1****PB1**

| | | | | | | |
|---|---|-------------------------|----|--------------------------|-------------------|------------------|
| Bod | | Bod zřídila org., rok : | | Y | | Místopisný náčrt |
| PB1 | | | | X | | |
| Orientace jižník na bod | | | | Nadmořská výška (místní) | 10 | |
| | g | c | cc | | | |
| Popis, způsob stabilizace a určení bodu | | | | | Nárys nebo detail | |
| ocelová tyč | | | | | | |

FOTO BODU PB1

VB

| | | | | | | |
|---|-------------------------|---|----|-----------------------------|-------------------|------------------|
| Bod VB | Bod zřídila org., rok : | | | Y | | Místopisný náčrt |
| | | | | X | | |
| Orientace jižník na bod | | | | Nadmořská výška (místní) | 7,26 | |
| | g | c | cc | | | |
| Popis, způsob stabilizace a určení bodu | | | | | Nárys nebo detail | |
| hřeb | | | | | | |

FOTO BODU VB



PB2

| | | | | | | |
|---|-------------------------|--------------------|---------------|-----------------------|-------------------|-----------------|
| Bod PB2 | Bod zřídila org., rok : | | | Y | | Místopisný náčr |
| | | | | X | | |
| Orientace jižník na bod | | | | Nadmořská výška (Bpv) | | |
| | ^g 266 | ^c 26 | ^{cc} | | | |
| Popis, způsob stabilizace a určení bodu roh budovy | | | | | Nárys nebo detail | |

FOTO BODU PB2

PB3

| | | | | | | |
|---|-------------------------|---------|----|-----------------------|-------------------|-----------------|
| Bod PB3 | Bod zřídila org., rok : | | | Y | | Místopisný náčr |
| | | | | X | | |
| Orientace jižník na bod | | | | Nadmořská výška (Bpv) | | |
| | g 274 | c 70 | cc | | | |
| Popis, způsob stabilizace a určení bodu | | | | | Nárys nebo detail | |
| roh budovy | | | | | | |
| | | | | | | |

FOTO BODU PB3

