

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

Zakázka : Polohopis-výškopis  
Hodonín – park „SADOVÁ“  
č.zakázky : M- 060/2017  
k.ú. : Hodonín  
Souř.systém : S-JTSK  
Výškový s. : Bpv

Měření bylo provedeno na základě objednávky č. OD/2017/0168/180 ORM Města Hodonín, ze dne 14.2.2017.

Předmětem měření, bylo polohopisné a výškopisné zaměření skutečného stavu území parku „Sadová“ v Hodoníně včetně návazností na přilehlé komunikace a prostranství za Obchodní akademií. Zaměřeny byly budovy, zpevněné plochy, hrany svahů, oplocení, nadzemní znaky inženýrských sítí, zeleň a mobiliář (odpadkové koše a lavičky).

Polohopisná situace byla doplněna o vrstevnicový plán s výškou vrstvy 0,20m.

Měření bylo provedeno polárně z bodového pole určeného metodou RTK pomocí stanice GNSS s navázáním na síť VRS-NOW a ověřením v na bodech ZBP. Byl použit transformační modul zpřesněné globální transformace Trimble 2013 schválený ČÚZK - SJTSK\_2013.

Přístroje: totální stanice TRIMBLE S3  
GNSS TRIMBLE 5800  
niv.přístroj TOPCON AT-F3

Programy pro zpracování : - GEUS verze 17  
: - MICROSTATION V8 s nadstavbou MICROGEO

Pro vykreslení situace, byl založen v systému MicroStation soubor POLOHOPIS.DGN se zdrojovým výkresem S-JTSK.DGN. Pro grafický výstup byl použit plotr HP DESIGN JET 650C.

**Hodonín 21.2.2017**

Přílohy: 1x CDROM  
1x situace 1:500  
1x seznam souřadnic



Ing P.Duroň  
za SURGEO s.r.o.

21.2. 2017

014/2017