

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

---

*Investor:* STATUTÁRNÍ MĚSTO MLADÁ BOLESLAV  
Komenského náměstí 61  
Mladá Boleslav  
293 01

*Název akce:* Oprava chodníků v ulici Nová, Čejetice  
SO 401 Veřejné osvětlení

*Číslo zakázky:* 2019-19117

*Předmět zakázky:* Zaměření skutečného provedení

*Katastrální území:* Čejetice u Mladé Boleslavi

*Souřadnicový systém:* S-JTSK

*Výškový systém:* Bpv

*Přístroje, pomůcky:* Elektronická totální stanice LEICA TS12A7“R400 v.č.268841

*Předpisy a normy:* ČSN 73 0202 Geodetická přesnost ve výstavbě. Základní ustanovení.  
ČSN 73 0212-4 Geodetická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti  
ČSN 73 0415 Geodetické body  
Zákon č. 200/1994 Sb.  
Prováděcí vyhláška č. 31/1995 Sb.

*Datum:* 8.4. 2020

*Zhotovitel:* **H-INTES s.r.o.**  
Pod Borkem 319  
Mladá Boleslav  
293 01

## VŠEOBECNÉ ÚDAJE:

Zaměření skutečného provedení na akci „Oprava chodníků v ulici Nová, Čejetice, SO 401 Veřejné osvětlení“, bylo provedeno od 2.3. 2020 do 10.3. 2020.

## POLNÍ PRÁCE:

Zaměření skutečného provedení veřejného osvětlení bylo provedeno GNSS měřickým systémem SOUTH S82T. Polohově byly body zaměřeny v souřadnicovém systému S-JTSK a výškovém systému Baltském po vyrovnání. Polohové a výškové připojení do souřadnicové soustavy S-JTSK a výškového systému Balt po vyrovnání bylo provedeno GNSS technikou metodou RTK dvoufrekvenčním GNSS měřickým systémem SOUTH S82T. Zaměření veřejného osvětlení bylo provedeno v otevřeném výkopu před záhozem vedení. Při určování souřadnic a výšek pevných bodů nebyly překročeny příslušné mezní odchylky. Přesnost zaměření i následného zpracování dat odpovídá kritériím pro tvorbu účelové mapy měřítku 1: 500.

**PŘESNOST MĚŘENÍ:**

Charakteristikou přesnosti je základní střední souřadnicová chyba polohová  $m_{xy}$  a výšková  $m_z$ . Pro podrobné body je určena  $m_{xy} = 0,14$  m a  $m_z = 0,12$  m.

**KANCELÁŘSKÉ PRÁCE:**

Výpočet transformace ze systému ETRF 2000 do systému S-JTSK byl proveden v programu Transform MAX verze 1710/2. Zaměřený soubor podrobných bodů byl zpracován v programu GROMA verze 12.1. Zpracování do tvaru digitální účelové mapy bylo provedeno v programu AutoCAD Civil 3D 2018 ve formátu DWG.

Obsah účelové mapy odpovídá stavu ke dni 10.3. 2020.

**ARCHIVACE:**

Veškerá data vztahující se k této zakázce jsou uložena v digitální formě v archivu zhotovitele. Zaměření bylo vyhotoveno ve dvou vyhotoveních. Paré č.1 obsahuje digitální podobu zaměření.

**VYPRACOVAL:**

.....  
JAN LÍSKOVEC  
H-INTES s.r.o.

# **SEZNAM SOUŘADNIC LOMOVÝCH BODŮ**

## **Oprava chodníků v ulici Nová, Čejetice**

### **SO 401 Veřejné osvětlení**