



**GPK s.r.o.**

**GEODETICKÁ A PROJEKČNÍ KANCELÁŘ**  
Plojharova 1894/3, 162 00 Praha 6  
tel. +420 605 504 910, +420 233 323 534  
e-mail: [kancelar@gpk.cz](mailto:kancelar@gpk.cz)

---

## Technická zpráva

Název zakázky:

Polohopisné a výškopisné zaměření ulice Podkrušnohorská a okolí na parcelách č. 476/1, 968/1, 968/7, 1156/7, 1156/8 a 2497 v k. ú. Horní Litvínov.

Lokalita: Příbram

Číslo zakázky: 49/2017

Odběratel: Novák & Partner s.r.o.  
Perucká 2481/5  
162 00, Praha 2

### 1. Objednávka na:

Polohopisné a výškopisné zaměření ulice Podkrušnohorská a okolí na parcelách č. 476/1, 968/1, 968/7, 1156/7, 1156/8 a 2497 v k. ú. Horní Litvínov. Rozsah zaměření byl určen Doc. Ing. Lukášem Vráblíkem Ph.D. dne 5. 4. 2017 prostřednictvím e-mailu.

### 2. Geodetické práce:

#### 2.1. Popis zájmového území:

Zaměřované zájmové území tvořila část ulice Podkrušnohorská a okolí od kruhového objezdu k následující křižovatce ve směru Osek na parcelách č. 476/1, 968/1, 968/7, 1156/7, 1156/8 a 2497 v k. ú. Horní Litvínov.

#### 2.2. Práce v terénu:

Dne 17. 7. 2017 byla polohopisně a výškopisně zaměřena ulice Podkrušnohorská a okolí. Měřeny byly chodníky, silnice, dlažby, změny povrchu, terénní hrany a paty, ploty, zábradlí, lampy, značky, porost (keře) obvodem, stromy a viditelné znaky inženýrských sítí na parcelách č. 476/1, 968/1, 968/7, 1156/7, 1156/8 a 2497 v k. ú. Horní Litvínov. Z naměřených hodnot byl vyhotoven výškopisný a polohopisný plán.

#### 2.3. Souřadnicový systém:

Polohově je měření připojeno do S-JTSK pomocí polygonových bodů (4001 - 4004) určených metodou GNSS.

#### 2.4. Výškový systém:

Výškově je měření připojeno do systému Bpv pomocí bodů (4001 - 4004) určených metodou GNSS.



**GPK s.r.o.**

**GEODETICKÁ A PROJEKČNÍ KANCELÁŘ**

Plojharova 1894/3, 162 00 Praha 6

tel. +420 605 504 910, +420 233 323 534

e-mail: [kancelar@gpk.cz](mailto:kancelar@gpk.cz)

---

## 2.5. Kancelářské práce:

Výsledky polního měření byly zpracovány na počítači a to: Výpočetní práce pomocí vlastních programů. Grafické práce programem AutoCAD 2012. Kompletní měřická dokumentace je uložena v archivu zhotovitele.

## 2.6. Přesnost:

Přesnost prvků vyhotovené účelové mapy je vzhledem k účelu, použitým podkladům a pomůckám charakterizována 3. třídou přesnosti mapování (dle ČSN 013410 mapy velkých měřítek).

## 2.7. Informativní zakres hranic parcel dle map KN

Účelová mapa obsahuje informativní zakres hranic parcel dle mapy Katastru nemovitostí ČR (KN). Zaměřovaná lokalita se nachází v k. ú. Horní Litvínov. V daném k. ú. je ke dni 18. 7. 2017 v platnosti digitální mapa (DKM). 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.

## 3. Použité přístroje a pomůcky:

Totální stanice Leica TS15 v. č. 1622664, Leica GNSS: Rover CS 10 v. č. 5702760, Anténa Leica GS08plus v. č. 6853513, stativy, odrazný hranol.

## 4. Povětrnostní podmínky:

Polní práce probíhaly v měsíci červenec za průměrné teploty 25°C a proměnlivého počasí.

V Praze dne: 19. 7. 2017

Denis Šula