



**GPK s.r.o**

Na Hubálce 924/5  
169 00, Praha 6

tel: +420 605 504 910  
tel: +420 737 133 974  
email: kancelar@gpk.cz

<b>AKCE</b>  <b>Jirny</b>		<b>OBJEDNAVATEL</b>	<b>ČÍSLO ZAKÁZKY</b>	271/2020
		Valbek, spol. s.r.o. středisko Praha V Olšinách 2300/75 100 00 Praha 10	<b>DATUM</b>	11/2020
			<b>LOKALITA</b>	Jirny
			<b>ZKONTROLOVAL</b>	Ing. Martina Straková
			<b>ZPRACOVAL</b>	Tomáš Voldán
			<b>ZAMĚŘIL</b>	Tomáš Voldán
			<b>VÝŠKOVÝ SYSTÉM</b>	Bpv
<b>ČÁST</b>  POLOHOPISNÝ A VÝŠKOPISNÝ PLÁN		<b>SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM</b>		S-JTSK
		<b>FORMÁT</b>		
<b>OBSAH</b>  TECHNICKÁ ZPRÁVA		<b>MĚŘÍTKO</b>		
		<b>ČÍSLO PŘÍLOHY</b>		<b>1</b>

## Technická zpráva

**Objednatel:** Valbek, spol. s.r.o. středisko Praha  
V Olšinách 2300/75  
100 00 Praha 10

**Název zakázky:** Jirny

**Číslo zakázky:** 271/2020

**Obec:** Jirny

**Informace o údajích Katastru nemovitostí:**

**Katastrální území:** Jirny (660922)

**Typ mapy KN :** DKM

**Platný stav mapy KN ke dni :** 1. 11. 2020

**Souřadnicový systém:**

**Polohový:** S-JTSK

**Výškový:** BpV

**1. Objednávka na:**

Doplnění polohopisného a výškopisného zaměření zakázky „Jirny most“ č. 01516 z roku 2016 převzatého od firmy GK STRAKA o části v okolí mostu ev. č. 6111-1 přes dálnici D11 u obce Jirny zadané Ing. Jakubem Heřmanem elektronickou poštou ze dne 4. 11. 2020.

**2. Geodetické práce:**

**2.1. Popis zájmového území:**

Zaměřované zájmové území tvořili části komunikace před a za mostem ev. č. 6111-1 přes dálnici D11 u obce Jirny.

**2.2. Práce v terénu:**

Dne 9. 11. 2020 byly tachymetricky zaměřeny části okolí mostu ev. č. 6111-1 přes dálnici D11 u obce Jirny. Měřeny byly svodidla, cesty, rozhraní povrchů, jednotlivé stromy s rozlišením druhu, vegetace obvodem a informací o přibližném průměru kmene a viditelné znaky inženýrských sítí.

### 2.3. Souřadnicový systém:

Polohově je měření připojeno do S-JTSK pomocí polygonových bodů (4003, 4005 a 4006) určených metodou GNSS.

### 2.4. Výškový systém:

Výškově je měření připojeno do systému Bpv pomocí ověřeného nivelačního bodu CJ – 43.3.

### 2.5. Kancelářské práce:

Výsledky polního měření byly zpracovány na počítači a to: Výpočetní práce pomocí vlastních programů. Grafické práce programem AutoCAD 2012.

Z naměřených hodnot byl vyhotoven polohopisný a výškopisný plán včetně digitálního modelu terénu (DMT). Kompletní měřická dokumentace je uložena v archivu zhotovitele.

Výstupní výkres se skládá z původního zaměření (2016) a současného doplnění komunikace před a za mostem ev. č. 6111-1 přes dálnici D11 u obce Jirny.

### 2.6. Přesnost :

Přesnost prvků vyhotovené účelové mapy je vzhledem k účelu, použitým podkladům a pomůckám charakterizován 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). 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. 1624761, Leica GNSS: Rover CS 10 v. č. 5702760, Anténa Leica GS08plus v. č. 6853513, stativ, odrazný hranol.

## 4. Povětrnostní podmínky:

Polní práce probíhaly v měsíci listopad za průměrných teplot 5°C a zataženého počasí.

V Praze dne: 13. 11. 2020  
Vyhotovil: Tomáš Voldán

Ověřil: Ing. Martina Straková  
Č. ověření: 221/2020  
Datum: 13. 11. 2020



Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem.