

# Zpráva

- Orientační průzkum a návrh podrobného průzkumu
- Náplň zprávy:
  1. Úvod
    - Přesná lokalizace (kraj, okres, obec, KÚ, parcela) vhodně doplněná mapami
    - Stav lokality – povaha, podoba, morfologie, vegetace, okolí...
    - Vhodně můžete doplnit obrázky

# Zpráva

## Orientační průzkum a návrh podrobného průzkumu

2. Geologický background – rešerše z dostupných zdrojů
  - Petrologie – očekávané horniny
  - Mocnost kvartéru + intenzita zvětrání
  - Podzemní voda – úroveň HPV, hydrogeologický rajon a jeho popis
  - Další informace – geodynamické jevy (sesuvy...), poddolování, radonové riziko...

# **Zpráva**

## **Orientační průzkum a návrh podrobného průzkumu**

### 3. Popis navrhované konstrukce

- Zde máte zcela volné pole fantazie, vymyslete si dům podle svých představ, jaký byste chtěli – jen plánujte přízemní RD, maximálně s podkrovím, minimálně 100 m<sup>2</sup> a max 300 m<sup>2</sup>
- Do mapy pozemku pak danou stavbu umístěte v dispozicích, jaké jste si vymysleli

# **Zpráva**

## **Orientační průzkum a návrh podrobného průzkumu**

### **4. Návrh podrobného průzkumu**

- Zde navrhnete rozsah průzkumných prací na daném prostoru s ohledem na umístění stavby, zase vhodně doplňte obrázkem
- Součástí této kapitoly musí také být návrh laboratorních analýz

# Zpráva

## Orientační průzkum a návrh podrobného průzkumu

### 5. Rozpočet

- Všechny práce, které navrhnete taky shrňte do strukturovaného rozpočtu
- Práce (kolik si ceníte svou hodinovou práci a kolik hodin s tím hodláte strávit); cestovné (cesta tam a zpět z místa, kde „sídlíte“ a kolikrát pojedete); průzkumné práce (pokud kopaná sonda, zjistěte obvyklou cenu bagru v místě prací a odhadněte jak dlouho bude sondy dělat; nepažený jádrový vrt v nezpevněných sedimentech vychází cca na 1200,- Kč na běžný metr); laboratoř (vzorek vychází na 1500,- - 2500,- podle množství zjišťovaných parametrů, pochopitelně krát počet vzorků); zpráva (kolik chcete za závěrečnou zprávu – tedy náklady na zpracování, tisk...)

# **Zpráva**

## **Orientační průzkum a návrh podrobného průzkumu**

### 6. Závěr

- Tady vše stručně shrňte
- Vše by mělo odpovídat normám, tedy zejména práce podle ČSN EN 1997 Eurokód 7: Navrhování geotechnických konstrukcí a následně ČSN EN ISO 14688 Geotechnický průzkum a zkoušení – Pojmenování a zařidování zemin... !!!
- Vše v podobě zprávy, návrh tady ve studijních materiálu a to tak, aby jste se nestyděli za to říci si o peníze 😊