

## ZADÁNÍ PŘEDBĚŽNÉHO GEOTECHNICKÉHO PRŮZKUMU

### K.ú. Velká Ves

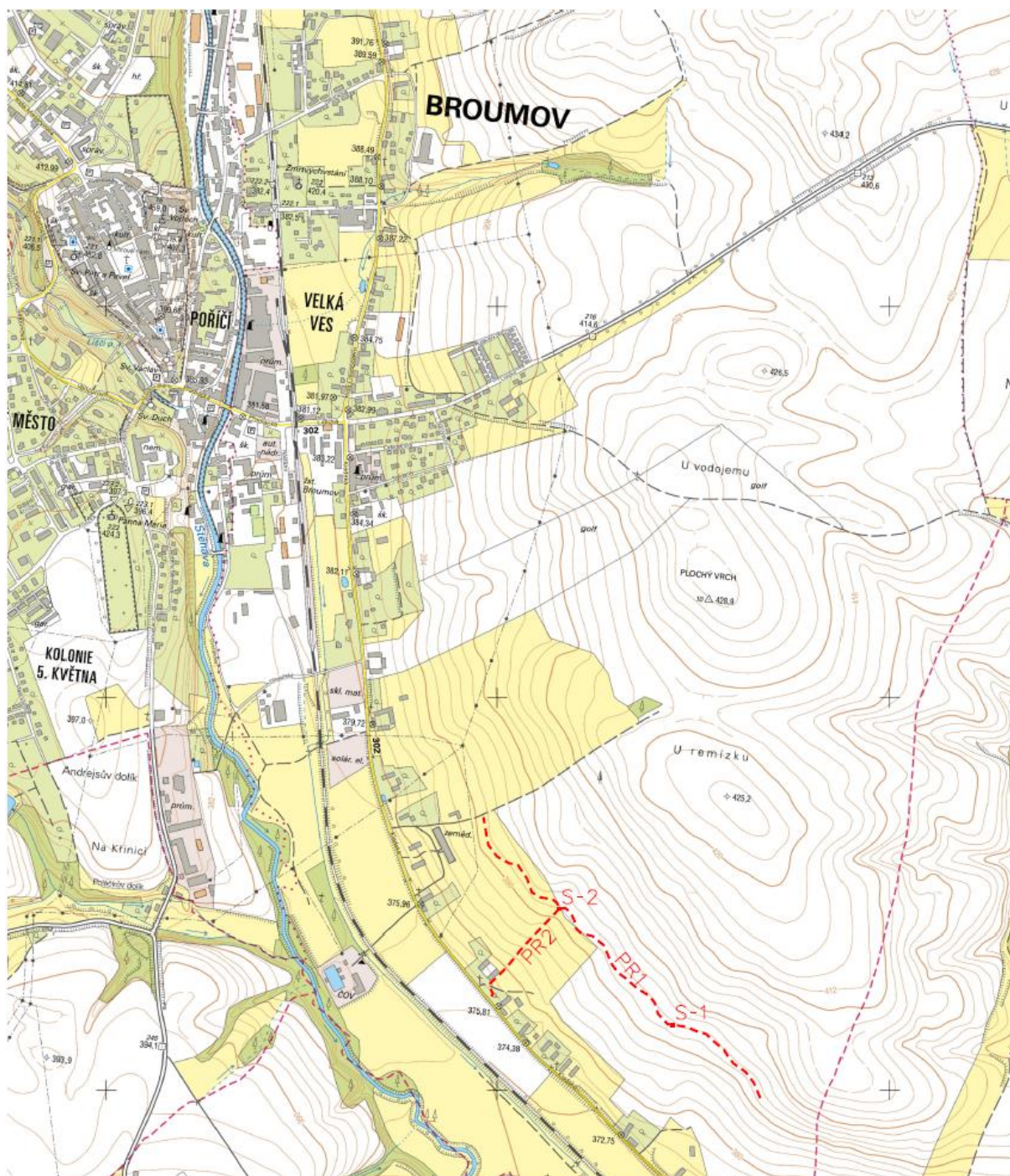
V rámci PSZ v k.ú. Velká Ves je zapotřebí provést geotechnický průzkum pro 1 lokalitu, kde jsou vytipované 2 sondy (níže označené v mapě). V místě je nutné provést rešerši území a provést předběžný průzkum pro zasakovací průleh, které určí geologické podloží navrhovaných staveb s ohledem na jejich proveditelnost. Je nutné provést sondy do hloubky min. 2 až 3 m (vrtnou soupravou, příp. kopané), určit hladinu spodní vody a možnost zakládání staveb (zasakovací průleh) v místě. V katastrálním území Velká Ves se nenacházejí nestabilní území.

### Požadavky na terénní měření a laboratorní zkoušky pro předběžný průzkum:

- Z terénních zkoušek a měření možné technické práce doplnit dynamickými a statickými penetracemi za účelem ověření geotechnických vlastností zemin in-situ nebo pro místa nepřístupná vrtným soupravám
- Laboratorní zkoušky zemin, skalních a poloskalních hornin se provádí pro stanovení a upřesnění popisných vlastností a k jejich zařazení do klasifikačního systému (ČSN 73 6133, ČSN ISO14688-2, ČSN 75 2410). Na základě provedených rozborů jsou zeminy zařazeny podle použitelnosti;
  - zeminy nevhodné pro výstavbu
  - zeminy vhodné do násypů
  - zeminy vhodné do aktivní zóny vozovky
  - materiály vhodné do stabilizovaných podkladů vozovky
  - materiály sanačního charakteru vhodné do podloží násypů
- V místech stavebních objektů je nutné odebrat vzorky podzemní vody za účelem stanovení chemické agresivity prostředí na beton dle ČSN EN 206-1



| Označení sondy | Souřadnice                      | Název opatření    | Lokalita  |
|----------------|---------------------------------|-------------------|-----------|
| S-1            | X=-599554.4400, Y=-1006835.6300 | Zasakovací průleh | U remízku |
| S-2            | X=-599842.9600, Y=-1006538.9700 |                   |           |



*Přehledná situace (zasakovací průleh PR1 a svodný příkop PR2)*







*Lokalita U remízku – podrobný zákres sond (zasakovací průleh PR1 a svodný příkop PR2).*