

# Postup povolování vrtů pro tepelná čerpadla ve vazbě na stanoviska správce povodí

## Metodické doporučení Vrtné sekce AVTČ

### Úvod

Tento metodický pokyn vznikl na základě jednání zástupců AVTČ se státním podnikem Povodí Vltavy z ledna 2017. Předmětem společného jednání byla dohoda o postupu v záměrech týkajících se povolování vrtů pro tepelná čerpadla ve vazbě na stanoviska správce povodí podle § 8 vyhlášky č. 432/2001 Sb., o dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitosti povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu, ve znění pozdějších předpisů.

Vychází se z následujících podmínek:

- pro vrty pro TČ „systému země x voda“ je třeba umístění stavby a případně i stavební povolení (nad 20 kW instalovaného výkonu);
- souhlas před vydáním rozhodnutí o umístění stavby pro uvedený typ vrtů dle § 17 vodního zákona, podpořený stanoviskem správce povodí, je nutný bez výjimky vždy a příslušné správní řízení se proto musí vždy absolvovat. Jen je otázka v které fázi je třeba mít stanovisko správce povodí (k tomu směřuje tento metodický pokyn).
- jedním z podkladů pro vydání souhlasu je tedy stanovisko správce povodí. To zpravidla platí dva roky, pokud není uvedeno jinak, což je dostatečně dlouhá doba k tomu, aby toto stanovisko vzniklo bez hledu nato, jak se bude dále postupovat při přípravě a realizaci stavby, tedy jestli v režimu průzkumných (**geologických**) prací dle zákona č. 62/1988 Sb. a následně v režimu **stavebních** prací dle zákona č. 183/2006 Sb., anebo pouze v režimu stavebních prací;
- pro vydání stanoviska správce povodí je třeba k žádosti připojit záměr stavby (viz §8, odstavec (1) písmeno d) vyhlášky č. 432/2001 Sb.), jak je popsáno dále.

Z výše uvedeného vyplývá následující vhodný časový postup, který nedupluje práce a měl by vyhovovat ve většině případů:

Žádost o vydání stanoviska správce povodí k záměru s popisem záměru → stanovisko správce povodí k záměru → žádost o vydání souhlasu vodoprávního úřadu k záměru s poklady dle §8 vyhlášky č. 432/2001 Sb. → žádost na stavební úřad o vydání rozhodnutí o umístění stavby → žádost na stavební úřad o vydání stavebního povolení (u staveb nad 20 kW instalovaného výkonu).

### Problémy stávající praxe

Častým problémem je otázka, kdy vydávat souhlas vodoprávního úřadu k realizaci vrtů pro tepelné čerpadlo a stanovisko správce povodí k tomuto záměru. Paragraf 17 vodního zákona „Souhlas“ je v tomto smyslu přesný, neboť taxativně jmenuje stavby, zařízení nebo činnosti, které nevyžadují povolení, ale mohou ovlivnit vodní poměry. Mezi ně patří i vrty pro využívání energetického potenciálu pozemních vod..... V taxativním výčtu nejsou tedy vrty průzkumné, ke kterým se souhlas neuděluje, a proto ani není třeba k těmto vrtům mít doklad v intencích § 8, odstavec (1) písmeno d) vyhlášky č. 432/2001 Sb., tedy stanovisko správce

povodí (nejedná-li se o případ dle § 14 vodního zákona). Jestliže se naopak průzkumný vrt provede, činnost která může ovlivňovat vodní poměry již nastala, a je zpravidla bezpředmětné žádat správce povodí o stanovisko. Existují však i v záznamu uvedené výjimky, a to v případech, kdy „pilotní“ průzkumné vrtu, zejména u větších staveb, ověří místní poměry a na jejich základě lze potom pro vlastní stavbu většího počtu vrtu podstatně přesněji popsat riziko stavby vrtů pro vodní režim. V tom případě na základě vyhodnocení „pilotních“ průzkumných vrtů (zpravidla zpracovaného formou závěrečné zprávy) je možné požádat správce povodí o stanovisko k celkovému záměru stavby jako podkladu pro udělení souhlasu vodoprávního úřadu v intencích § 17 vodního zákona.

### **Doporučený postup:**

- a) v záměrech týkajících se realizace vrtů pro tepelná čerpadla bude osobou s odbornou způsobilostí zpracováno vyjádření osoby s odbornou způsobilostí v rozsahu dle §8, odstavec (1), písm. f) vyhlášky č. 432/2001 Sb., který bude předložen Povodí Vltavy, státní podnik se žádostí o stanovisko správce povodí k udělení souhlasu podle § 17 vodního zákona. Stanovisko správce povodí bude vydáno před realizací vrtů, at' již budou prováděny v režimu geologických nebo stavebních prací, s výjimkou případů uvedených pod bodem b)
  
- b) v rámci staveb, kdy bude plánován větší počet vrtů pro tepelná čerpadla a pro potřebu zjištění upřesňujících údajů o geologických a hydrogeologických poměrech nebo o geotermální výtěžnosti dané lokality bude nezbytné v předstihu provést menší počet průzkumných vrtů bude postupováno takto:
  - průzkumné práce budou projektovány, realizovány a vyhodnoceny v režimu geologických předpisů, tedy bez nutnosti získat stanovisko správce povodí, pokud se nebude jednat o případy, na které se vztahuje povolení dle § 14 zákona č. 254/2001 Sb.;
  - žadatel v tomto případě po realizaci omezeného počtu průzkumných vrtů předloží na Povodí Vltavy, státní podnik žádost o stanovisko k záměru výstavby vrtů pro tepelné čerpadlo pro účely následného udělení souhlasu vodoprávního úřadu podle §17 vodního zákona. Podkladem k této žádosti bude závěrečná zpráva o provedení průzkumných prací, jejíž součástí bude i vyjádření osoby s odbornou způsobilostí k možnosti ovlivnění vodních poměrů v rozsahu dle odstavce (1), písm. f) vyhlášky č. 432/2001 Sb. a stanovisko, jak bude naloženo s již provedenými průzkumnými vrtu.

### **Komentář k bodu a)**

Co se týká rozsahu podkladu, dle kterého správce povodí vydá stanovisko, k záměru, není k dispozici žádný právní nebo metodický nástroj který by tento podklad specifikoval. Pouze v § 8, odstavec (1) písmeno d) vyhlášky č. 432/2001 Sb., se mluví o „stanovisku správce povodí k předkládanému záměru stavby“. Objevuje se tedy termín ZÁMĚR STAVBY. Tomuto rozsahu nejlépe vyhovuje vyjádření osoby s odbornou způsobilostí, specifikované v § 8, odstavec (1), písmene f) vyhlášky č. 432/2001 Sb., ve které, se říká, že toto vyjádření má následující rozsah:

základní údaje, včetně identifikace zadavatele a zpracovatele vyjádření, popřípadě zpracovatele příslušné projektové dokumentace,

popisné údaje, včetně identifikace hydrogeologického rajonu, útvaru podzemních vod, popřípadě kolektoru, ve kterém se nachází podzemní vody, jejichž energetický potenciál bude využíván,  
zhodnocení hydrologických a hydrogeologických charakteristik prostředí, včetně stanovení úrovně hladiny podzemních vod, mocnosti zvodnělé vrstvy směru proudění podzemních vod, jejichž energetický potenciál bude využíván,  
zhodnocení míry rizika ovlivnění množství a jakosti zdrojů podzemních a povrchových vod nebo chráněných území vymezených zvláštními právními předpisy,  
návrh podmínek, za kterých může být souhlas k vrtům využívajících energetický potenciál podzemních vod udělen.

#### Komentář k bodu b)

Takto formulovaný text by měl vystihovat případy, kdy nebude platit postup dle bodu a), tzn., že menší počet průzkumných vrtů prováděných v režimu geologických předpisů sloužících pro projekci většího počtu vrtů prováděných v režimu stavebních předpisů nebude vyžadovat předchozí stanovisko správce povodí, neboť pro ně jako objekty prováděné v režimu geologického zákona nebude třeba souhlas dle § 17 vodního zákona. Může se ale jednat nejenom o případy, kdy se na dané lokalitě ověřuje výtěžnost zemského tepla, ale i o případy, kdy není zřejmá hydrogeologická stratifikace horninového prostředí nebo parametry jednotlivých zvodní. Postup dle bodu b) je proto nutno osobou s odbornou způsobilostí (geolog) v projektu průzkumu jasně definovat a zdůvodnit cíle průzkumu, aby nedocházelo k možnosti různých výkladů nebo nejasností.

#### Shrnutí

Vrty prováděné v režimu geologických předpisů v případě, že se na dané lokalitě vrty v jiném režimu už provádět nebudou, budou vyžadovat před jejich realizací stanovisko správce povodí. Podkladem k žádosti o stanovisko bude dokumentace záměru zpracovaná formou vyjádření osoby s odbornou způsobilostí v intencích odstavce (1), písm. f) vyhlášky č. 432/2001 Sb.

Vrty prováděné v režimu geologických předpisů v případě, že na dané lokalitě bude následně prováděn větší počet vrtů v režimu stavebních předpisů, nebudou vyžadovat před jejich realizací stanovisko správce povodí. O stanovisko bude žádáno až k celkovému záměru a podkladem pro toto stanovisko bude závěrečná zpráva o provedení průzkumných prací, jejíž součástí bude i vyjádření osoby s odbornou způsobilostí k možnosti ovlivnění vodních poměrů v rozsahu dle odstavce (1), písm. f) vyhlášky č. 432/2001 Sb. a stanovisko, jak bude naloženo s již provedenými průzkumnými vrty.

Vrty prováděné výhradně v režimu stavebních prací budou vyžadovat před jejich realizací stanovisko správce povodí. Podkladem k žádosti o stanovisko bude dokumentace záměru zpracovaná formou vyjádření osoby s odbornou způsobilostí v intencích odstavce (1), písm. f) vyhlášky č. 432/2001 Sb.