



Vaše žádost zn.: P18610061910  
ze dne: 28.8.2018  
Naše značka: O18610227622/OTPCL/Ro  
Vyřizuje: Ing. Průša, p. Rozum  
Adresa: Přítkovská 1689,  
415 50 Teplice  
Pracoviště: OTPČ Česká Lípa  
Datová schránka: f7rf9ns  
Telefon: 840 111 111  
Email: info@scvk.cz  
Datum: 4.9.2018

**Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.**  
**Píšťovy 820**  
**537 01 Chrudim III**

### Vyjádření společnosti Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Název akce:	Nový Bor – Vodní zdroj pro HZS
Účel vyjádření:	Územní řízení a stavební povolení
Zájmové území:	Okres: Česká Lípa
	Obec: Nový Bor
	Část obce: Arnultovice u Nového Boru
	Katastrální území: Arnultovice u Nového Boru, Číslo parcely: 30/19
Žadatel:	Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o. – Ing. Jana Červenková /jana.cervenkova@ekomonitor.cz/
Investor:	Město Nový Bor, nám. Míru 1, 437 01 Nový Bor
Vlastník dotčené IS	SVS
Platnost vyjádření:	<b>jeden rok ode dne vyhotovení</b> (v případě, že Váš zájem nadále trvá, požádejte před uplynutím této lhůty o prodloužení platnosti vyjádření)

Předmětem žádosti je komplexní stanovisko naší společnosti k výstavbě vrtané studny pro HZS na p. p. č. 30/19, k. ú. Arnultovice u Nového Boru. Technické řešení záměru zahrnuje výstavbu vrtané studny (*studny*) a doprovodných staveb (*přípojky a šachty*) včetně vodojemu 50 m<sup>3</sup> a provzdušňovací věže. V rámci stavby a hydrogeologického průzkumu byl v předstihu vyhlouben průzkumný vrt do hloubky cca 50 m pod terénem. Novou studnu je plánováno využívat jako zdroj užitkové vody k hasebním účelům, kropení silnic a zalévání zeleně. Budoucí vrtaná studna se nachází v oblasti zasažené rozsáhlou kontaminací chlorovanými uhlovodíky. Proto bylo navrženo sanační čerpání spojit s požadavky na odběr pro HZS a technické služby města. Technologie úpravy vody je založena na provzdušnění jímané vody v nové provzdušňovací věži. Požadavek na odběr podzemní vody činí 46 600 m<sup>3</sup>/rok tj. průměrně 1,48 l/s.

Po prostudování Vámi zaslaných podkladů (*Potočárová L.: Vyjádření hydrogeologa k vybudování a odběru podzemní vody z projektované studny na pozemku p. č. 30/19 v k. ú. Arnoltice u Nového Boru, 2018*) Vám sdělujeme:

1. Předmětný záměr se nachází v ochranném pásmu vodních zdrojů II. stupně (*dále OPVZ*) Nový Bor.
2. V zájmovém území dotčeném stavbou se nenachází sítě provozované naší společností.
3. **Veškeré činnosti spojené s realizací předmětné stavby a hospodařením v této oblasti musí probíhat tak, aby nedošlo ohrožení povrchových vod, podzemních vod (*ztráta či změna vydatností, kvality apod.*) a dále tak, aby nedošlo ke zhoršení jejich využitelnosti pro vodárenské účely.**

**Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.**

Přítkovská 1689 • 415 50 Teplice

Tel.: 417 808 111 • Fax: 417 562 585 • E-mail: scvk@scvk.cz • www.scvk.cz

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku oddíl B, vložka 465, u Krajského soudu v Ústí nad Labem

IČ: 49099451 • DIČ: CZ49099451



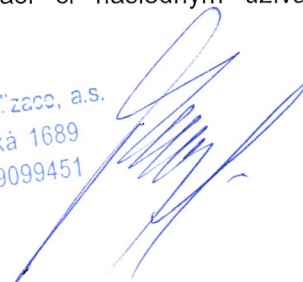
4. Realizace a následné provozování staveb a hospodaření v zájmové oblasti se musí řídit podmínkami pro hospodaření v OPVZ z nichž uvádíme:

Omezení a zákazy platné pro OPVZ II. st.:

- V OPVZ je možné vybudovat pouze zpevněná a nepropustná hnojiště a komposty.
  - Zákaz hnojení kejdou, močůvkou a silážními šťávami na zmrzlou nebo silně provlhčenou půdu.
  - **V tomto území je nutné vyloučení vsakování vod nebo jiných látek, které by mohly mít negativní vliv na jakost podzemních vod.**
  - Zákaz skladování rozpustných průmyslových hnojiv, vápeno – hořečnatých substrátů.
  - Zákaz ničení plevelů chemickými postřiky.
  - **Dopravní prostředky musí být zabezpečeny proti úniku ropných látek (parkování pouze na plochách zabezpečených proti úniku ropných látek do horninového prostředí – plochy vybavené vhodným čistícím zařízením odpadních vod, např. sorpční fólií).**
  - Při ošetření zeleně používat ekologicky šetrné prostředky určené pro manipulaci v ochranných pásmech vodních zdrojů.
  - Zákaz zakládání skládek.
  - Zákaz používání pesticidů.
  - Zákaz skladování PHM, či jiných látek nebezpečným podzemním vodám.
  - Je nepřípustné silážování.
  - **Zákaz mytí a údržby osobních aut a mechanizačních prostředků (lze provádět pouze na vyhrazených a zpevněných plochách, vybavených vhodným čistícím zařízením odpadních vod).**
5. Odpady a odpadní vody vzniklé při výstavbě a provozu předmětné stavby musí být likvidovány prostřednictvím k tomu oprávněných osob v souladu s platnou legislativou. Doklady o likvidaci musí být archivovány u majitele stavby a v případě potřeby předloženy ke kontrole.
6. **Pro případ, že se v průběhu provozování sanační jednotky ukáže, že bude nutné doplnit technologii úpravy vody o další stupeň čištění, nebo budou vznikat odpadní vody (např. praní, úkapy atd.), tak žádáme o přizvání k projednání změny záměru.**
7. Při stavbě vrtané studny musí být použity jakostní a zdravotně nezávadné stavební hmoty (*plnění požadavku doložit certifikáty, prohlášení o shodě*).
8. Vhodnou technologií vrtných prací a vystrojení díla je nutné zamezit vzájemnému propojení jednotlivých zvodní (***zachování přirozené hydrogeologické stratifikace horninového souboru***) a zajistit ochranu podzemních vod od možné kontaminace z povrchu.
9. Konstrukce a umístění budoucí vrtané studny musí být provedena v souladu s ČSN 75 5115 – Jímání podzemní vody a s vyhláškou č. 501/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů. **Nejmenší přípustná tloušťka těsnění, provedeného mezi zárubnicí a stěnou vrtu musí být 30 mm** (*V hloubkovém intervalu vrtu, kde bude provedeno zaplášťové těsnění, musí být vrtný průměr minimálně o 60 mm větší, než je průměr použité zárubnice - včetně intervalů spojů pažnicové kolony*). Těsnění studny musí být minimálně 1 m navázáno na nenarušenou okolní horninu a vyplňovat celý prostor mezi zárubnicí a stěnou vrtu (*viz cementace mezikruží vrtu v intervalu 15 – 17 m p. t.*).
10. Technické pažení nelze považovat za těsnění, a proto těsnění musí zasahovat minimálně 3 m pod technické pažení (*platí za předpokladu, že kolona technických pažnic byla ve vrtu ponechána*).
11. **Požadujeme, aby v rámci stavby studny (umístění šachtice) bylo provedeno utěsnění šachtice do hloubky 3 metrů pod terénem.**
12. S ohledem na to, že plánovaný záměr počítá se zaváděním technologie sanace a odběru podzemní vody o průměrné hodnotě přes 1 l/s **požadujeme, aby povolení k nakládání s podzemní vodou bylo vydáno na zkušební dobu 1 rok.** Před ukončením zkušebního provozu bude vlastník (*provozovatel*) vodního díla povinen nechat zpracovat vyjádření osoby s odbornou způsobilostí v hydrogeologii a sanační geologii. Cílem vyjádření musí být zhodnocení provozu vodního díla (*jakostně – efektivita úpravy vody*) a vlivu navrhovaného záměru na podzemní vodu (*bilančně – vliv odběru na okolí*) a vodou vázané ekosystémy.
13. Správním orgánem kompetentním v rozhodování o přípustnosti realizace předmětného záměru v OPVZ je příslušný vodoprávní úřad.

Upozorňujeme, že v případě způsobení škody na zdrojích podzemní vody, které naše společnost využívá pro zásobování obyvatelstva pitnou vodou (*ztráta či změna vydatnosti*) realizací či následným užíváním plánovaného záměru, budeme požadovat odpovídající náhrady.

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.  
415 50 Teplice, Přítkovská 1689  
IČ: 49099451 DIČ: CZ49099451  
165



Jan R o z u m  
Oddělení technicko provozní činnosti

