



Digitálně podepsal/a: XXXXXXXXXXXX

strana 1/3

VODNÍ PROJEKTY S.R.O.

XXXXXXXXXX

Liberijská 567/1

160 00 PRAHA

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ZE DNE
- / 25.08.2020

NAŠE ZNAČKA
XXXXXXXXXX

VYŘIZUJE
XXXXXXXXXX

MÍSTO/DATUM
Brno 10.09.2020

Vodní Projekty s.r.o. - průzkumný vrt SD-1 & čerpací zkouška, hotel Skalský Dvůr

(k.ú. Lhota u Lísku; ORP Bystřice nad Pernštejnem; kraj Vysočina; ČHP 4-15-01-0380-0-00; HGR 6560)

předkládá: XXXXXXXXXXXX

investor: Ministerstvo zemědělství České republiky

Charakteristika akce:

Obdrželi jsme žádost o stanovisko k realizaci hydrogeologického průzkumného vrtu a hydrodynamických zkoušek. Účelem záměru je příprava posílení vodního zdroje pro rekreační zařízení Skalský Dvůr v rámci akce „**Skalský Dvůr - posílení stávající vodohospodářské infrastruktury**“.

Projektováno je vyhloubení **průzkumného vrtu SD-1 na ppč. 499/1 v k.ú. Lhota u Lísku**. Předpokládaná konečná hloubka vrtu je 80 m, vystrojen bude PVC zárubnicemi DN 160/6,2 mm (vrtný průměr 282/245 mm). Pro ověření hydraulických parametrů vrtu bude provedena poloprovozní čerpací zkouška s čerpanou vydatností 0,5 l/s, 1,5 l/s a **3,0 l/s** a s délkou trvání **28 dní**. Čerpaná voda bude **vypouštěna PE potrubím do vodního toku Bystřice**.

technické parametry projektovaných průzkumných objektů:

objekt	ppč., k.ú.	popis objektu	lokalizace*
vrt SD-1	ppč. 499/1, k.ú. Lhota u Lísku	hloubka 80 m; PVC DN 160 mm	-624758 -1116477

* souřadnice S-JTSK navrhovaného umístění průzkumného vrtu podle předložené dokumentace (formát East/North EPSG:5514/ESRI:102067)

rekapitulace projektovaných hydrodynamických zkoušek:

objekt	délka trvání	Q _{max}	Q _{celk.}	likvidace čerpané vody
vrt SD-1	28 dní	3,0 l/s		vypouštění do VT Bystřice

Místo navrhované realizace průzkumného vrtu se nachází orientačně 25 m od levého břehu významného **vodního toku Bystřice idvt. 10100217**, který bude současně využíván jako recipient pro vypouštění čerpané podzemní vody během hydrodynamických zkoušek. Tok je ve správě Povodí Moravy, s.p. provozu Bystřice nad Pernštejnem. Průzkumné práce budou probíhat v **záplavovém území VVT Bystřice v rozsahu rozlivu Q₁₀₀** stanoveném rozhodnutím OkÚ Žďár nad Sázavou č.j. xxxxxxxxxxxx z 1.11.1999. Podle dostupných informací zde nejsou evidována žádná platná ochranná pásma vodních zdrojů, ale z hlediska obecné vodohospodářské ochrany je území součástí CHOPAV Žďárské vrchy.

*Zájmová lokalita se nachází v povodí vodního útvaru povrchových vod **DYJ_0350 Bystřice od pramene po ústí do toku Svatka** & v území vodního útvaru podzemních vod **65601 Krystalinikum v povodí Svatky - střední část**.*

Stanovisko správce povodí & stanovisko správce vodního toku

Na základě ustanovení § 54 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v současně platném znění, a dále vyhlášky Ministerstva zemědělství č. 183/2018 Sb., vydává Povodí Moravy, s.p. jako správce povodí a současně i jako správce dotčeného významného vodního toku Bystřice k předloženému záměru toto

stanovisko:

a) Z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí Dunaje a Plánem dílčího povodí Dyje (ustanovení § 24 až § 26 vodního zákona) a z hlediska dalších zájmů chráněných zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, je uvedený záměr možný, protože lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení chemického stavu a ekologického stavu/potenciálu dotčených útvarů povrchových vod a chemického stavu a kvantitativního stavu útvarů podzemních vod, a že nebude znemožněno dosažení jejich dobrého stavu/potenciálu. Toto hodnocení vychází z posouzení souladu daného záměru s výše uvedenými platnými dokumenty. Předpokládáme, že **uvedený záměr vzhledem ke svému charakteru, velikosti a dopadu nebude mít vliv na stav vodního útvaru.**

b) Z hlediska dalších zájmů chráněných zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, s realizací průzkumných prací v souladu s předloženou žádostí včetně čerpacích zkoušek a vypouštění neznečištěné čerpané vody do vodního toku **souhlasíme** s následujícími podmínkami:

- 1) Konkrétní termín zahájení čerpací zkoušky s vypouštěním do VT Říčka bude předem oznámen správcí vodního toku včetně kontaktu na zodpovědnou osobu.

kontaktní údaje: **Povodí Moravy, s.p. provoz Bystřice nad Pernštejnem**
K Pernštejnu 626, 593 01 Bystřice nad Pernštejnem
xxxxxxxxxx tel.: xxxxxxxxxxxx e-mail: xxxxxxxxxxxx

- 2) Zaústění do vodního toku bude řešeno, tak aby nedocházelo k narušování břehů nebo dna toku. Případná poškození koryta vodního toku budou uvedena do původního stavu v rozsahu a způsobem projednaným se zástupcem provozu (na náklady investora příp. dodavatele prací).
- 3) Během průzkumných prací nesmí dojít ke znečištění nebo k poškození koryta vodního toku. V blízkosti vodního toku nebude skladován odplavitelný materiál (např. zemina a výnos z vrtu) a do toku nebude zajižděno mechanizací.
- 4) Vypouštění musí splňovat podmínky Nařízení vlády č. 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a nesmí dojít ke zhoršení jakosti povrchových vod.

Upozorňujeme, že:

- v případě umístění vrtu v záplavovém území musí být budoucí jímací objekt zajištěn proti průniku povodňových vod ve smyslu závazné **normy ČSN 75 5115** „Jímání podzemní vody“ v platném znění (tato technická norma je závazná podle § 17 vyhlášky č. 590/2002 Sb. o technických požadavcích pro vodní díla).
- ke geologickým pracím v záplavovém území je nutný souhlas vodoprávního úřadu („povolení k některým činnostem“) podle § 14 odst. 1 písm. c) vodního zákona.

Předmětem tohoto stanoviska je pouze realizace průzkumného vrtu a nakládání s vodami v rámci čerpací zkoušky. Pro povolení k trvalému odběru podzemní vody v případě kladného výsledku průzkumných prací a realizace jímacího vrtu, požadujeme předložit žádost o stanovisko správce povodí doloženou hydrogeologickým posudkem zpracovaným autorizovanou osobou (tj. vyjádření osoby s odbornou způsobilostí dle § 9 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a v souladu se zákonem č. 62/1988 Sb. o geologických pracích) včetně zhodnocení využitelné vydatnosti, možnosti ovlivnění okolních zdrojů podzemní vody a případně návrhu minimální hladiny podzemní vody.

Doba platnosti tohoto stanoviska je 2 roky, nebude-li využito pro vydání platného rozhodnutí nebo opatření vodoprávního nebo jiného správního úřadu.

XXXXXXXXXX

výřez mapy záplavového území VVT Bystřice idvt. 10100217 v místě navrhovaného průzkumného vrtu (zdroj: mapová aplikace GISyPo Povodí Moravy, s.p.):



legenda: Q₁₀₀ - sv. modře  (osa vodního toku)

