



POVODÍ VLTAVY

POVODÍ VLTAVY
státní podnik
ZÁVOD DOLNÍ VLTAVA
GRAFICKÁ 36
150 21 PRAHA 5

TEL.: 257 099 111
221 401 111
FAX: 257 31 35 22
BANKOVNÍ SPOJENÍ:
KB PRAHA 5, č.ú.: 316 32051/0100

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ZE DNE

NAŠE ZNAČKA
PVL-59625/2024/240-Kr

**Vážená paní
Tereza Hejčlová**

VYŘIZUJE/LINKA
Bc. Kristýna Kratochvílová / 228
kristyna.kratochvilova@pvl.cz

DATUM
26. 8. 2024

K.Ú.: Proseč u Pošné, OBEC: Pošná, ORP: Pacov KRAJ: Vysočina

Domov důchodců Proseč u Pošné přístavba objektu a změna zdroje vytápění
- stanovisko správce povodí

A. k vrtům pro využívání energetického potenciálu podzemních vod, z nichž se neodebírá nebo nečerpá podzemní voda (souhlas dle § 17 odst. (1) g) vodního zákona)

K Vaší žádosti o vyjádření k projektové dokumentaci „domov důchodců Proseč u Pošné Přístavba objektu a změna zdroje vytápění“, vypracované Ing. Jakubem Humlem, ČKAIT 0009861 (květen 2024) a obdržené dne 21. 8. 2024 prostřednictvím e-mailu:

Povodí Vltavy, státní podnik, na základě ustanovení § 54 odst. 4 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, vydává, jako příslušný správce povodí v dílčím povodí Dolní Vltavy, k předloženému záměru následující

s t a n o v i s k o

Z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí Labe a Plánem dílčího povodí Dolní Vltavy dle ustanovení § 24 až § 26 vodního zákona je uvedený záměr možný, protože lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení chemického stavu a ekologického stavu dotčeného útvaru povrchových vod a chemického stavu a kvantitativního stavu útvaru podzemních vod, a že nebude znemožněno dosažení jejich dobrého stavu.

Z hlediska dalších zájmů daných vodním zákonem je předložený záměr možný a není v rozporu s chráněnými zájmy danými tímto zákonem. Toto hodnocení vychází z posouzení souladu daného záměru s výše uvedenými platnými dokumenty. S dokumentací stavby „Domov důchodců Proseč u Pošné přístavba objektu a změna zdroje vytápění“ státní podnik, Povodí Vltavy souhlasí za předpokladu splnění následujících podmínek:

1. Vrtné práce budou realizovány tak, aby nedošlo k hydraulickému propojení jednotlivých zastižených zvodní a k vnikání povrchových, příp. přípovrchových vod do vrtu. Při provádění vrtných prací bude zajištěn dozor odpovědného hydrogeologa.
2. Před realizací vrtných prací, během nich a po ukončení prací budou sledovány a zaznamenány hladiny v okolních studních v dosahu možného ovlivnění.
3. Stavební činností nebude ohrožena jakost povrchových nebo podzemních vod zejména závadnými látkami podle ustanovení § 39 vodního zákona. Na stavbě budou prostředky pro likvidaci případné havárie.

4. K žádosti o udělení souhlasu o užívání stavby bude příslušnému úřadu doložena dokumentace skutečného provedení díla, včetně výsledků monitoringu hladin podzemní vody v okolních studních, protokol o provedení tlakové zkoušky těsnosti potrubí a atest na ekologickou nezávadnost užitého média.
5. Jako teplotnosné médium doporučujeme použít kapalinu na bázi propylenglykolu.
6. Budou dodrženy podmínky uvedené v hydrogeologickém posudku.
7. V případě, že při realizaci vrtu pro tepelné čerpadlo dojde k technickým problémům a vrt nebude moci být využit pro záměr tepelné čerpadlo, nebo případně pro jiný účel, je nutné ho odborně, na základě geologického projektu zlikvidovat, aby nedošlo k ohrožení podzemních vod v zastiženém vodním útvaru, k ohrožení okolních zdrojů vody a staveb v dosahu možného negativního vlivu.

Dle předloženého zákresu záměru v situaci jsou souřadnice v místě vrtu V1 – V33 v souřadnicovém systému S-JTSK ověřeny:

V1: X-1119855,872, Y-707654,219
 V2: X-1119852,883, Y-707668,919
 V3: X-1119853,520, Y-707683,905
 V4: X-1119854,352, Y-707698,882
 V5: X-1119868,328, Y-707686,297
 V6: X-1119872,524, Y-707669,951
 V7: X-1119870,849, Y-707655,045
 V8: X-1119885,024, Y-707659,950
 V9: X-1119882,438, Y-707681,208
 V10: X-1119894,159, Y-707671,848
 V11: X-1119902,252, Y-707684,478
 V12: X-1119890,531, Y-707693,837
 V13: X-1119876,420, Y-707698,927
 V14: X-1119866,574, Y-707710,243
 V15: X-1119873,401, Y-707723,599
 V16: X-1119882,108, Y-707712,092
 V17: X-1119886,807, Y-707730,328

V18: X-1119880,194, Y-707752,435
 V19: X-1119885,891, Y-707766,310
 V20: X-1119891,079, Y-707780,385
 V21: X-1119896,346, Y-707794,430
 V22: X-1119902,569, Y-707806,929
 V23: X-1119917,529, Y-707805,839
 V24: X-1119931,824, Y-707689,566
 V25: X-1119929,090, Y-707674,818
 V26: X-1119916,030, Y-707678,946
 V27: X-1119910,177, Y-707667,005
 V28: X-1119899,592, Y-707656,377
 V29: X-1119920,122, Y-707644,349
 V30: X-1119934,956, Y-707642,124
 V31: X-1119931,712, Y-707656,769
 V32: X-1119946,461, Y-707664,247
 V33: X-1119944,088, Y-707675,006

Obecné informace (pozn. ☒ ano):

ČHP: 1-09-02-0560 (Novodvorský potok)

HGR: 6520 (základní),

útvary povrchových vod: DVL_0390 Kejtovský potok od pramene po ústí do toku Trnava

útvary podzemních vod – základní: 65200 Krystalinikum v povodí Sázavy

povodňové ohrožení: vysoké ☐ střední ☐ nízké ☐ zbytkové (reziduální) ☐

záplavové území ☐

rozliv Q₂₀ ☐ rozliv Q₅ ☐ AZZÚ ☐ (částečně ☐)

CHOPAV ☐

OPVZ ☒ Švihov, stupeň 3 významného toku Želivka, č. j. Vod/1207/72 vyhlásil ONV Kutná Hora ze dne 28. 4. 1972

Posouzení vlivu záměru na vodní útvary:

Vzhledem k charakteru stavby lze předpokládat, že stavbou nedojde k významnému ovlivnění stavu vodních útvarů.



Obsah žádosti:

Povodí Vltavy, státní podnik obdržel dne 21. 8. 2024 Vaši žádost o vyjádření k projektové dokumentaci „Domov důchodců Proseč u Pošné přístavba objektu a změna zdroje vytápění“, vypracované Ing. Jakubem Humlem, ČKAIT 0009861 (květen 2024). Doloženo bylo „Hydrogeologické posouzení hloubkových vrtů pro tepelné čerpadlo na p. č. 28/1, 28/3, 250, 251 v k. ú. Proseč u Pošné“, zpracovala společnost GEROTop spol. s r.o., Kateřinská 589, Stráž nad Nisou 463 03 (květen 2024).

Jedná se o návrh 33 geotermálních vrtů pro tepelná čerpadla s konečnou hloubkou max. 199 m. Vrtné pole je umístěno na pozemku p.č. 251 v k.ú. Proseč u Pošné, kde v rámci koordinace v dalších stupních PD může být poloha vrtů upravována a také nebudou vrty umístěny mimo tuto oblast a zároveň nebude překročen počet a hloubka vrtů.

Stavbou nebude dotčený žádný vodní tok ve správě povodí Vltavy, státní podnik, závod Dolní Vltava.

Domov důchodců Proseč u Pošné je situován ve vnější části ochranného pásma (PHO) III. stupně.

Stavba se nedotýká pozemků ani staveb, ke kterým má Povodí Vltavy, státní podnik právo hospodařit.

Ing. Jan Goldbach
vedoucí provozního střediska
povrchových a podzemních vod

Na vědomí:
spis (PVL-12851/2024/SP)

