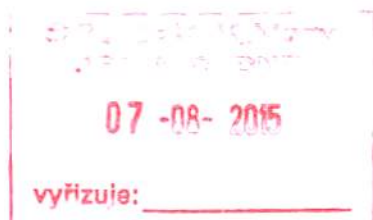




POST 021763

MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

V Praze dne 4. srpna 2015

Č.j.: MZDR 40087/2015-2/OZD-ČIL-R



MZDRX00QOQMM

ZÁVAZNÉ STANOVISKO

Ministerstvo zdravotnictví, Odbor zdravotního dohledu, Český inspektorát lázní a zřídel (dále také „ministerstvo“), podle ust. § 37 odst. 4 zákona č. 164/2001 Sb., o přírodních léčivých zdrojích, zdrojích přírodních minerálních vod, přírodních léčebných lázních a lázeňských místech a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „lázeňský zákon“), v návaznosti na ust. § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), na základě žádosti, kterou dne 19. července 2015 předložila Správa přírodních léčivých zdrojů a kolonád, příspěvková organizace, Lázeňská 18/2, 360 01 Karlovy Vary, vydává tento

S O U H L A S

s provedením geologických prací:

„Karlovy Vary, ochranné pásmo I A – inženýrsko-geologický a hydrogeologický průzkum za účelem zhodnocení podmínek pro vybudování nové části suterénu v prostoru Vřídelní kolonády, pozemek parcelní číslo 216 v katastrálním území Karlovy Vary“

vázaný v souladu s § 38 lázeňského zákona na splnění dále uvedených podmínek určených k ochraně zájmů stanovených lázeňským zákonem:

1. Veškeré práce musí být prováděny v souladu s projektem a tak, aby nemohlo dojít k úniku nebo úkapům pohonných hmot, olejů či jiných znečišťujících látek do půdy a podzemních či povrchových vod a aby tak nemohly být ovlivněny chemické, fyzikální a mikrobiologické vlastnosti přírodních léčivých zdrojů a jejich zdravotní nezávadnost, jakož i jejich zásoby a vydatnost v souladu s ust. § 23 lázeňského zákona.
2. Použitá stavební mechanizace musí být zabezpečena tak, aby nemohlo dojít k havarijnímu úniku nebo úkapům pohonných hmot, olejů či jiných provozních hmot do půdy a podzemních vod.

3. Na pracovišti nesmí být skladovány látky škodlivé vodám.
4. Součástí vybavení pracoviště musí být vhodné sorpční hmoty (Vapex, písek) pro likvidaci jakýchkoliv úniků ropných látek.
5. Projektované technické práce budou realizovány pod nepřetržitým hydrogeologickým dozorem, který bude provádět na základě ust. § 3 odst. 3 zákona ČNR č. 62/1988 Sb., o geologických pracích, ve znění pozdějších předpisů, právnická nebo fyzická osoba s osvědčením odborné způsobilosti v oboru hydrogeologie.
6. Z důvodu hydrogeologické expozice lokality musí být vrty hloubeny přes preventr.
7. V průběhu vrtných prací budou sledovány a zaznamenávány parametry zastižené podzemní vody v následujícím rozsahu: konduktivita (mineralizace), teplota a obsah volného CO₂ Haertlovým přístrojem.
8. Dojde-li k zastižení proplyněné minerální vody (koncentrace CO₂ nad 300 mg/l, konduktivita vyšší než 100 mS/m (příp. mineralizace vyšší než 800 mg/l) či teplota nad 20°C), výronu suchého CO₂ o koncentraci vyšší než 4% obj. ve stvolech vrtů, anebo vývěru prostých vod o vydatnosti vyšší než 0.5 l/s, bude tato skutečnost neprodleně oznámena ministerstvu, které rozhodne o dalším postupu prací.
9. Ministerstvo bude disponovat právem na okamžité ukončení průzkumných prací formou řádné likvidace vrtných stvolů jílocementovou směsí v případě, že by došlo k zastižení výronu plynného CO₂ o vydatnosti vyšší než 3 l/s.
10. Odpovědný geolog bude povinen bezodkladně informovat ministerstvo o jakýchkoliv změnách v ustáleném režimu vývěrů termy a plynu ve vývěrové zóně, které budou přesahovat dvojnásobek směrodatné odchylky průměrných hodnot za rok 2014 a první pololetí roku 2015. Za tímto účelem bude v průběhu hloubení vrtů minimálně 2 x denně vyhodnocovat automaticky získávaná režimní data ze stávajících jímacích vrtů, regulačních a pozorovacích vrtů včetně vrtu BJ-82. Režimní měření na malých pramenech budou zahuštěna na 12-ti hodinový interval měření vydatnosti, teploty a proplynění termy oxidem uhličitým a budou vyhodnocována analogicky datům z AMS.
11. Ministerstvo si vyhrazuje právo na přítomnost svých zástupců na lokalitě při provádění vrtných prací a ukládá žadateli povinnost oznámit přesné datum a hodinu zahájení vrtných prací i s jejich časovým harmonogramem nejméně 14 dní před jejich zamýšleným uskutečněním.
12. Pokud projektované vrty zastihnou ve zřidelních sedimentech významnou cirkulaci termální vody o vydatnosti likvidní fáze vyšší než 1 l/s, musí být ministerstvo informováno o nastalé situaci a vrty budou neprodleně vystrojeny analogicky stávajícím regulačním vrtům řady BPJ tak, aby v případě nutnosti umožňovaly zásahy do režimu jednotné tlakové zvodně proplyněné termy (tj. AC ocelové zárubnice o průměru 152 mm či vyšším). Analogicky bude upraveno i zhlaví vystrojených vrtů. Zhlaví vrtů musí umožňovat osazení plynoměru pro měření vydatnosti případně zastižené plynné fáze (zřidelního plynu).

13. Výstroj eventuálních regulačních vrtů a úprava jejich zhlaví budou kromě regulace tlaku termy ve zřidelní sedimentaci umožňovat osazení automatické měřicí stanice pro měření tlakových změn a teploty vody. Zhlaví bude osazeno šoupětem a umístěno v uzamykatelné manipulační šachtici.
14. Dokumentace výstroje vrtů a úprav zhlaví, resp. konstrukce manipulačních šachtic musí být součástí závěrečné zprávy průzkumných prací.
15. Všechny tři průzkumné jádrově vrtané sondy s označením HVK-1, HVK-2 a HVK-3 musí být ukončeny v projektované hloubce maximálně 10 m pod povrchem terénu.
16. Bude-li z jakýchkoliv důvodů nutno při realizaci průzkumných prací provést změny oproti předloženému projektu, musí je žadatel předem projednat s ministerstvem.
17. Závěrečná zpráva shrnující výsledky inženýrsko-geologického a hydrogeologického průzkumu musí být předána ministerstvu do 30-ti dnů od ukončení průzkumu, ovšem nejpozději společně se žádostí o vydání závazného stanoviska k uvažované výstavbě a částečné rekonstrukci jižní části Vřídelní kolonády.

Odůvodnění

Dne 19. července 2015 předložila Správa přírodních léčivých zdrojů a kolonád, příspěvková organizace, Lázeňská 18/2, 360 01 Karlovy Vary, žádost o vydání závazného stanoviska k provedení inženýrsko-geologického a hydrogeologického průzkumu za účelem získání podkladů a dat pro uvažovanou výstavbu nové části suterénu Vřídelní kolonády a spjatých konstrukcí. Záměrem bude dotčen pozemek p. č. 216 v k. ú. Karlovy Vary. Předmětná žádost byla doplněna projektovou dokumentací geologicko-průzkumných prací, kterou v červenci 2015 vypracoval RNDr. Tomáš Vylita, Ph.D., a schválil Ing. Milan Trnka, ředitel Správy přírodních léčivých zdrojů a kolonád, která je řešitelskou organizací. Žadatel zaslal rovněž zřizovací listinu příspěvkové organizace, kterou přijal dne 17. července 2009. Listina dokládá svěřeni pozemku p. č. 216 (ostatní komunikace) v k. ú. Karlovy Vary, který je součástí majetku města Karlovy Vary, do správy žadatele (příloha č. 2 listiny).

Dotčené území na pozemku p. č. 216 v k. ú. Karlovy Vary se nachází v ochranném pásmu I. stupně I A přírodních léčivých zdrojů lázeňského místa Karlovy Vary (dále také „OP“). OP byla stanovena usnesením vlády č. 257 ze dne 20. července 1966 (dále jen „vyhláška“) a upravena usneseními č. 214 ze dne 15. září 1971, č. 146 ze dne 5. června 1974, č. 127 ze dne 2. června 1976, č. 27 ze dne 3. února 1982 a prozatímními ochrannými opatřeními Ministerstva zdravotnictví ČSR č.j. ČIL-484-3.1.1978 ze dne 11. ledna 1978 a Ministerstva zdravotnictví ČR č.j. ČIL-442-30.6.1994/2762 ze dne 30. června 1994. OP I. stupně vymezuje užší zřidelní strukturu přírodních léčivých zdrojů s výskyty těchto zdrojů. V OP I. stupně jsou zakázány všechny činnosti, které mohou rušit nebo jinak nepříznivě ovlivnit vydatnost, fyzikální vlastnosti, chemické složení nebo hygienickou nezávadnost přírodních léčivých zdrojů.

Projektované průzkumné práce budou provedeny pro potřeby úvah o výstavbě a částečné rekonstrukci jižní části Vřídelní kolonády v Karlových Varech s ohledem na havarijní stav

některých nosných konstrukcí. Zájmová lokalita je situována v centrální části vývěrové zóny karlovarské zřidelní struktury, tedy v území charakteristickém přísnou ochranou přírodních léčivých zdrojů vůči antropogenním zásahům. Centrum vývěrové zóny je vázáno na konjunktivní zlomy směru SSZ–JJV a Z-V se zlomy staršího založení směru V-Z a S-J. Přes dotčené území probíhá tektonické pásmo zřidelní linie karlovarské zřidelní zóny ve smyslu Rosiwala, prostorově spjaté s výrazným tektonickým napětím a výrony plynu a termální vody, resp. zvýšeným termálním gradientem území. Lokalita leží v aluviální nivě Teplé, na jejím pravém břehu v nadmořské výšce cca 378.0 – 380.5 m. Místní erozivní bázi tvoří koryto vodoteče Teplé zhruba 377 m n.m. Skalní podloží (hrubozrnný biotitický, greisenizovaný porfyritický granit, hydrotermálně alterovaný) je zde překryto dosti mohutným kvartérem krytem včetně antropogenních vrstev. Původní konfigurace terénu je do velké míry uměle změněna staršími i novějšími antropogenními zásahy.

Plánovaný inženýrsko-geologický průzkum si klade za cíl posoudit geologické poměry a geotechnické parametry základové půdy, ověřit míru starších antropogenních zásahů v území a jejich případný vliv na uvažovanou stavbu.

Hydrogeologický průzkum umožní posoudit hydrogeologické poměry a možnosti vlivu stavby na hydrogeodynamický systém. V okolí dotčené lokality byla vzhledem k její vysoké expozici provedena řada průzkumných hydrogeologických a inženýrsko-geologických prací.

V rámci plánovaných prací budou rotační jádrovou technologií, bez použití výplachového média vyhloubeny přes preventr 3 průzkumné vrtky o hloubeném průměru 176 – 137 mm a hloubce maximálně 10 m. Z vrtů budou odebrány vzorky zemin a hornin pro laboratorní rozbory a budou prováděna příslušná hydrogeologická měření a pozorování. Výsledky poslouží jako podklad pro zhodnocení podloží uvažované stavby dle kritérií platných ČSN. U vrtů, které nebudou vystrojeny jako regulační, zajistí žadatel po proměření, odběrech vzorků a krátkodobých režimních měřeních jejich odbornou likvidaci.

Ministerstvo předmětnou žádost posoudilo a přihlédlo ke skutečnosti, že vyhláška požadované průzkumné práce daného rozsahu přímo nezakazuje. V zájmu ochrany užší zřidelní struktury přírodních léčivých zdrojů lázeňského místa Karlovy Vary a s ohledem na polohu dotčené parcely však ministerstvo váže svůj souhlas v souladu s ust. § 38 lázeňského zákona na splnění všech podmínek tohoto stanoviska.

Vydání *souhlasného* závazného stanoviska k inženýrsko-geologickému a hydrogeologickému průzkumu nicméně nikterak neimplikuje pozitivní postoj ministerstva k uvažovaným stavebním úpravám suterénu Vřidelní kolonády.

Podmínky č. 1 – 10 byly stanoveny za účelem ochrany zřidelní struktury a jejího hydraulického režimu před neočekávanými situacemi, jejichž eventuální vznik nelze zcela vyloučit. Výsledky nařízených měření poskytnou ministerstvu informaci o tom, zda se realizace projektovaného záměru nedostala do rozporu se zájmy na ochranu dotčeného přírodního léčivého zdroje. Uvedené podmínky představují minimum z hlediska ochrany před případným rizikem ovlivnění chemických, fyzikálních či mikrobiologických vlastností přírodních léčivých zdrojů a jejich zdravotní nezávadnosti, jakož i ovlivnění jejich zásob a vydatnosti v souladu s ust. § 23 lázeňského zákona.

Podmínka č. 11 byla žadateli uložena z důvodu hydrogeologické expozice lokality a vyššího rizika možného vzniku nenadálých situací, které bude zapotřebí v průběhu projektovaných prací operativně řešit. Formulována byla s ohledem na potřebu zabezpečit efektivní spolupráci při případném rozhodování o dalším postupu prací a okamžitou zpětnou vazbu, což vychází ze snahy ministerstva zabránit úkonům, které by mohly negativně ovlivnit zřidelní strukturu.

Podmínky č. 12 - 14 vycházejí z dlouhodobého úsilí předcházet divokým průvalům („výbuchům“), jež v minulosti vedly k rozbití vřidelní travertinové desky a stěhování pramene. Již v polovině 19. století byla na vřidelní desce realizována řada tzv. odlehčovacích či regulačních vrtů, které sloužily jako ventily pro uvolňování plynu a zachování konstantního tlaku. Ani po ukončení jímání Vřídla mělkými vrty a vybudování 4 šikmých vrtů do hloubek 44 až 88 m v roce 1982 a s pomocí stávajících regulačních vrtů však divoké vývěry zcela nevytizely.

Podmínky č. 15 a 16 vyplývají z nutnosti posuzovat předložený projekt geologických prací zcela individuálně a faktu, že jakékoliv případné změny, které by byly provedeny bez souhlasu ministerstva, by mohly zásadním způsobem změnit pohled ministerstva na případná rizika spojená se zásahem do pozemku, a tím i rozsah podmínek uvedených ve výroku.

Podmínka č. 17 reflektuje požadavek ministerstva na informovanost ohledně aktivit na zájmové lokalitě v ochranném pásmu. Závěrečná zpráva dokládá rozsah, povahu a průběh skutečně provedených prací a hodnotí zjištěné hydrogeologické podmínky v místě stavby, které mají význam nejen pro posouzení adekvátnosti uvažované stavby jako celku a jejich parametrů, ale rovněž z hlediska potřeb využití výsledků průzkumu jakožto analogie pro případné další práce obdobného rozsahu v dané oblasti.

Podmínky v závazném stanovisku uvedené jsou jeho nedílnou součástí (ustanovení § 38 lázeňského zákona) a je nutné je ve výroku rozhodnutí citovat.

Obsah závazného stanoviska je podle § 149 odst. 1 správního řádu závazný pro výrokovou část rozhodnutí správního orgánu, jehož vydání podmiňuje.

Poučení

Proti tomuto závaznému stanovisku není možné podat rozklad. Jeho obsah je podle § 149 odst. 4 správního řádu možné přezkoumat pouze v rámci odvolání proti rozhodnutí, k němuž je závazné stanovisko vydáváno.

otisk úředního razítka

Mgr. Zdeněk Třískala
vedoucí oddělení OZD/2
Český inspektorát lázní a zřidel

str. č. 5 závazného stanoviska č. j.: MZDR 40087/2015-2/OZD-ČIL-R

Zasílá se datovou schránkou:
Správa přírodních léčivých zdrojů a kolonád, příspěvková organizace, Lázeňská 18/2, 360 01 Karlovy
Vary

Vytřizuje: Mgr. Romana Kontowiczová telefon: 224 972 816
Romana.Kontowiczova@mzcr.cz

rozdělovník závazného stanoviska č. j.: MZDR 40087/2015-2/OZD-ČIL-R

Ministerstvo zdravotnictví
Palackého náměstí 4, 128 01 Praha 2
tel./fax: +420 224 971 111, e-mail: mzcr@mzcr.cz, www.mzcr.cz