



Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 54 ods. 2 písm. k) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vydáva na základe výsledkov procesu posudzovania a podľa § 37 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov

ZÁVEREČNÉ STANOVISKO

(Číslo: 758/2018-1.7/mv)

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov

SlovTan Contract Tannery spol. s r.o.

2. Identifikačné číslo

31592635

3. Sídlo

Priemyselná 1

031 01 Liptovský Mikuláš

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. Názov

Využitie geotermálnej energie na priemyselné účely v Liptovskom Mikuláši

2. Účel

Realizácia zdroja geotermálnej energie – geotermálneho vrtu LM-1 s navrhovanou hĺbkou 1 800 m, vrátane technologického zariadenia a potrubných rozvodov, zapojenie do existujúceho systému prípravy technologickej vody.

3. Užívateľ

SlovTan Contract Tannery, s.r.o., Liptovský Mikuláš

4. Umiestnenie

Navrhovaný geotermálny vrt aj s príslušnou technológiou vrátane tepelného výmenníka a teplárne je situovaný v areáli podniku SlovTan Contract Tannery spol. s r.o., v priemyselnej zóne Liptovského Mikuláša, na jeho severnom okraji.

Kraj: Žilinský
Okres: Liptovský Mikuláš
Obec: Liptovský Mikuláš
Parcelné číslo: 5202/10 (umiestnenie geotermálneho vrtu)

5. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Začiatok výstavby: 2018
Koniec výstavby: 2019
Začiatok činnosti: 2019
Koniec činnosti: trvalá činnosť

6. Stručný popis technického a technologického riešenia

Posudzovaná činnosť je navrhovaná za účelom zefektívnenia ohrevu technologickej vody vo výrobnom procese. V rámci navrhovanej činnosti „Využitie geotermálnej energie na priemyselné účely v Liptovskom Mikuláši“ (ďalej len „navrhovaná činnosť“) je navrhované vybudovanie geotermálneho vrtu, rozvodu termálnej vody, výmenníkovej stanice s pripojením na súčasný systém ohrevu technologickej vody a odpadového potrubia využitej/ochladenej termálnej vody.

Základné parametre geotermálneho vrtu:

Hĺbka vrtu	1 800 m (s možnosťou prehĺbenia do 2 000 m)
Teplota na ústí vrtu [°C]	40 až 55
Výdatnosť [l/s]	25
Mineralizácia [g/l]	< 5
Využitelný tepelný výkon [kW]	3 140 až 4 710
Ročne využiteľné množstvo tepla [MWh]	27 509 až 41 263
Ročne využiteľné množstvo tepla [GJ]	99 031 až 148 546

Hlavné realizačné prvky (ďalej RP) navrhovaného systému ohrevu technologickej vody s využitím termálnej vody, u ktorých sa predpokladá vplyv na životné prostredie:

RP č. 1	geotermálny vrt LM-1
RP č. 2	odpadové potrubie termálnej vody DN 200
RP č. 3	jestvujúca zberná nádrž na zrážkovú vodu
RP č. 4	jestvujúce odvodové potrubie dažďovej vody s vyústením do rieky Váh
RP č. 5	rozvodové potrubia
RP č. 6	výmenníková stanica

RP č. 1 – geotermálny vrt LM-1

Geotermálny vrt LM-1 tvorí hlavný objekt geotermálneho ohrevu prevádzkovej vody. Bude obostavaný prístreškom s pôdorysom 3 x 3 m, v ktorom bude situovaná aj stojatá akumulačná nádrž o objeme 4 m³. Prístrešok bude chrániť záhlavie vrtu, ako aj všetky technologické prvky a rozvody vody.

Hĺbka geotermálneho vrtu je navrhnutá na 1 800 m, s možnosťou prehĺbenia až do hĺbky 2 000 m. Výskyt termálnej vody je očakávaný v hĺbkovom intervale 1 500–1 800 m a to

v triasových vápencoch, slienitých vápencoch a dolomitoch, kde sa predpokladá tlakový režim prúdenia.

Predpoklad výskytu termálnej vody vyplýva z geologickej analýzy dostupných poznatkov o geologickej stavbe a štruktúre Liptovskej kotliny, na základe starších regionálnych prieskumných prác a doposiaľ realizovaných hlbokých vrtov s výskytom termálnej vody.

Geotermálny vrt bude realizovaný vrtnou súpravou Drilling rig N-1000, ktorá zaberá plochu 19 x 14 metrov, s celkovou výškou vrtnej súpravy 41 metra. Pohon súpravy je realizovaný dieselovým agregátom s min. výkonom 235 kW. Pohon otočného stola plošiny zabezpečuje dieselový agregát o výkone 110 kW.

Samotný vrtný proces bude prebiehať rotovaním valivého vrtného dláta na vrtných tyčiach. Vrtné úlomky budú na povrch vynášané výplachovou kvapalinou, ktorá bude do vrtu vháňaná vrtnými tyčami a vyplavovaná medzikružím. Výplachové hospodárstvo pracuje v uzatvorenom okruhu s odlučovaním vrtných úlomkov hornín, výplach je počas vrtania regenerovaný.

Vrtné úlomky a kal spolu s použitou výplachovou kvapalinou budú odvážané na skládku odpadov ako nie nebezpečný odpad.

Profil na ústi vrtu sa navrhuje 508 mm, v ťažobnej kolóne dlhej 300 m a uloženej v hĺbke pod 1 500 je navrhovaný priemer vrtu 177,8 mm.

RP č. 2 – Odpadové potrubie termálnej vody

Odpadové potrubie priemeru DN 200 bude slúžiť na odvedenie termálnej vody počas hydrodynamickej skúšky ako aj na odvádzanie použitej – ochladenej termálnej vody z výmenníkovej stanice počas prevádzky zariadenia. Potrubie bude vedené podzemne, pozdĺž manipulačnej cesty zbernej nádrže zrážkových vôd.

RP č. 3 – Jestvujúca zberná nádrž na zrážkovú vodu

Ide o sedimentačnú nádrž súčasnej dažďovej kanalizácie, do ktorej je odvedená všetka zrážková voda, ktorá spadne na území podniku. Nádrž je cca 19,5 m dlhá a 5,5 m široká. Vo vnútri je dvoma drevenými hradidlami vytvorený prietočný sedimentačný priestor o celkovej dĺžke 16 m. Zo zbernej nádrže pokračuje podzemné odvodové potrubie (RP č. 4), ktoré je zaústené do rieky Váh.

Objem nádrže pri výške hladiny vody 1 m je cca 107 m³, objem sedimentačnej časti, ktorú vymedzujú drevené hradidlá je cca 88 m³. Tento objem je možné regulovať nastavením výškou hradidiel. Je to zároveň objem využiteľný pre spomalenie toku odpadovej termálnej vody a jej samovoľné ochladenie. Doba zdržania odpadovej vody v tomto objeme pri predpokladanej výdatnosti 25 l.s⁻¹ je cca 1 hodina.

RP č. 4 – Jestvujúce odpadové potrubie dažďovej vody s vyústením do rieky Váh

Jestvujúce odpadové potrubie dažďovej vody zo zbernej nádrže do Váhu je dlhé cca 225 m. Potrubie je vybudované z betónových prefabrikátov a je vybavené kontrolnými šachtami. Odtok z potrubia do rieky v dĺžke cca 10 m je v súčasnosti zanesený sedimentmi, cez ktoré voľne odtekajúca voda vytvorila meandrujúci rigol.

RP č. 5 – Rozvodové potrubia

Rozvodné potrubia budú tvoriť so všetkými prvkami systému pre ohrev technologickej vody uzavretý okruh. Pre realizáciu navrhovanej činnosti budú vybudované nové rozvodové potrubia a to medzi jestvujúcou hydrofórovou stanicou, výmenníkovou stanicou a existujúcimi kotelňami prevádzkových budov podniku.

RP č. 6 – Výmenníková stanica

Výmenníková stanica bude situovaná v tesnej blízkosti geotermálneho vrtu tak, aby sa minimalizovala dĺžka potrubia, ktoré bude privádzať termálnu vodu do stanice. Termálna voda bude z vrtu prúdiť priamo do výmenníkov tepla umiestnených v stanici. Cez výmenníky tepla bude zároveň prúdiť technologická voda z jestvujúcej hydrofórovej stanice (čerpaná z prevádzky). Ohriata technologická voda bude vedená novými rozvodmi do prevádzkovej časti podniku.

Ochladená termálna voda bude odvádzaná cez odvodové potrubie (RP č. 2) do jestvujúcej zbernej nádrže zrážkových vôd (RP č. 3) a po jej ďalšom samovoľnom ochladení bude odpadová voda odvedená do rieky Váh cez jestvujúce odvodové potrubie dažďovej vody (RP č. 4).

III. POPIS PRIEBEHU POSUDZOVANIA

1. Vypracovanie správy o hodnotení

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“) listom č. 7718/2017-1.7/jm zo dňa 11. 08. 2017 na základe žiadosti navrhovateľa – SlovTan Contract Tannery spol. s r. o., Priemyselná 1, 031 01 Liptovský Mikuláš (ďalej len „navrhovateľ“) upustilo podľa § 22 ods. 6 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov“) od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti.

Na základe upustenia MŽP SR od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti zabezpečil navrhovateľ vypracovanie zámeru v jednovariantnom riešení s možnosťou odvádzania odpadovej/ochladenej termálnej vody do recipientu Váh, využitím už zastavaného územia a s možnosťou racionálneho prístupu k eliminácii zdroja znečistenia ovzdušia skleníkovým plynom CO₂.

Navrhovateľ predložil na MŽP SR zámer navrhovanej činnosti listom č. 2017 158 zo dňa 28. 08. 2017.

Na základe odborného posúdenia zámeru a vyjadrení k predmetnému zámeru vypracovalo MŽP SR rozsah hodnotenia, ktorý bol prerokovaný 21. 11. 2017 na MŽP SR za účasti zástupcov navrhovateľa posudzovanej činnosti, spracovateľa zámeru, príslušného orgánu – MŽP SR a rezortného orgánu – Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky.

Odsúhlasený rozsah hodnotenia bol zaslaný listom č. 7718/2017-1.7/mv zo dňa 27. 11. 2017 povolujuúcemu orgánu, rezortnému orgánu, dotknutým orgánom, dotknutej obci a navrhovateľovi.

Navrhovaná činnosť je zaradená podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov do odvetvia č. 1. Ťažobný priemysel, položky č. 16. Vrtý (okrem vrtov na skúmanie stability pôdy súvisiacich s ťažobnou činnosťou) najmä:

– vrtý na využívanie geotermálnej energie a geotermálnych vôd, časť A (povinné hodnotenie) od 500 m.

Správu o hodnotení vypracovala spoločnosť SLOVGEOTERM, a. s., Palisády 39, 811 06 Bratislava, v januári 2018.

2. Rozoslanie a zverejnenie správy o hodnotení

Navrhovateľ predložil správu o hodnotení navrhovanej činnosti na MŽP SR v zastúpení spoločnosťou SLOVGEOTERM, a. s., Palisády 39, 811 06 Bratislava listom č. 2018 016 zo dňa 06. 02. 2018.

MŽP SR ako príslušný orgán zaslalo podľa § 31 zákona o posudzovaní vplyvov, listom číslo 758/2018-1.7/mv zo dňa 16. 02. 2018, správu o hodnotení navrhovanej činnosti dotknutej obci a informáciu o zverejnení na webovom sídle MŽP SR rezortnému orgánu, povoľujúcemu orgánu a dotknutým orgánom súčasne so žiadosťou o vyjadrenie k správe o hodnotení navrhovanej činnosti.

Správa o hodnotení navrhovanej činnosti je zverejnená na webovom sídle MŽP SR na adrese:

<http://enviroportal.sk/sk/eia/detail/vyuzitie-geotermalnej-energie-na-priemyselne-ucely-v-liptovskom-mikula>

3. Prerokovanie správy o hodnotení s verejnosťou

Mesto Liptovský Mikuláš, ako dotknutá obec, zvolalo podľa § 34 zákona o posudzovaní vplyvov verejné prerokovanie správy o hodnotení navrhovanej činnosti na 28. 03. 2018 na Mestskom úrade v Liptovskom Mikuláši listom č. MsÚ/ŽP-2018/3307-03/LJu zo dňa 13. 03. 2018.

Pozvánka na verejné prerokovanie bola zverejnená na úradnej tabuli mesta dňa 13. 03. 2018 a zvesená 28. 03. 2018.

Záznam z verejného prerokovania navrhovanej činnosti zaslalo mesto Liptovský Mikuláš, Mestský úrad, odbor životného prostredia a dopravy, na MŽP SR listom č. MsÚ/ŽP-2018/3307-04/LJu zo dňa 04. 04. 2018.

Na verejnom prerokovaní sa zúčastnili zástupcovia navrhovateľa, spracovateľa správy o hodnotení a mesta Liptovský Mikuláš.

Zástupcovia verejnosti a orgánov štátnej správy sa verejného prerokovania správy o hodnotení nezúčastnili.

Zástupcovia navrhovateľa a spracovatelia správy o hodnotení informovali o súčasnom stave, hlavných cieľoch, umiestnení a konštrukcii geotermálneho vrtu LM-1, charakteristike geotermálneho rezervoáru, geologickom profile geotermálneho vrtu, predpokladaných parametroch geotermálneho vrtu, schéme zapojenia, energetickej bilancii, vplyvoch na životné prostredie a výhodách využívania geotermálneho vrtu.

Zástupkyňa mestského úradu sa informovala o spôsobe nakladania s prebytočnou teplotou vodou a so vzniknutými odpadmi.

Spracovatelia správy o hodnotení uviedli, že odoberať sa bude len také množstvo vody z geotermálneho vrtu, ktoré bude potrebné na ohrev technologickej vody pre potreby výrobných prevádzok spoločnosti. Odpady vzniknuté pri vŕtaní budú vyvážané priebežne, nebudú sa skladovať. Odpad z výplachu, ktorý je tekutý, sa bude v cisternách odvážať spoločnosťou, ktorá bude realizovať vrtné práce.

4. Stanoviská, pripomienky a odborné posudky predložené k zámeru navrhovanej činnosti

V zákonom stanovenej lehote boli na MŽP SR doručené nasledovné písomné stanoviská:

Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, sekcia energetiky, odbor energetickej a surovinovej politiky, list č. 13253/2018-4110-13039 zo dňa 01. 03. 2017

K predloženej správe o hodnotení nemá pripomienky. Súčasne upozorňuje, že toto stanovisko nenahrádza osvedčenie na výstavbu energetického zariadenia podľa zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Vyjadrenie MŽP SR

MŽP SR akceptuje vyjadrenie Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky.

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia geológie a prírodných zdrojov, odbor štátnej geologickej správy, list č. 13323/2018, 2376/2018-5.3 zo dňa 06. 03. 2018

Z hľadiska kompetencií odboru štátnej geologickej správy k predloženej správe o hodnotení nemá pripomienky.

Vyjadrenie MŽP SR

MŽP SR akceptuje vyjadrenie Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, odboru štátnej geologickej správy.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Liptovskom Mikuláši, list č. 2018/001372/090-MUDr.Hudák zo dňa 05. 03. 2018

Súhlasí so správou o hodnotení.

Vyjadrenie MŽP SR

MŽP SR akceptuje vyjadrenie Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Liptovskom Mikuláši.

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, štátna vodná správa, list č. OU-ZA-OSZP2/2018/013795/Gr zo dňa 07. 03. 2018

Uvádza, že v priebehu realizácie navrhovanej činnosti môže dôjsť ku kontaminácii podzemných vôd chemikáliami používanými pri vŕtaní a pri prípadnom úniku pohonných hmôt a mazadiel.

Konštatuje, že pre prípad havárie sú navrhnuté opatrenia na zabránenie kontaminácie povrchových a podzemných vôd.

Upozorňuje na možnosť kontaminácie podzemných vôd v prípade úniku geotermálnej vody z odpadového potrubia odvádzajúceho odpadovú geotermálnu vodu do recipientu – rieky Váh.

Odvádzanie ochladenej geotermálnej vody z výmenníkovej stanice do rieky Váh považuje za optimálne riešenie. Na základe prepočtov vplyvu vypúšťania geotermálnej vody na recipient je vodnatosť recipientu dostatočná na zneškodnenie ochladenej geotermálnej vody, pričom žiaden parameter podľa Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd nebude prekročený v dôsledku vypúšťania využitej geotermálnej vody.

Konštatuje, že na základe dostupných poznatkov nebude mať odber geotermálnej vody z vrtu LM-1 negatívny dopad na okolité geotermálne zdroje.

K predloženej správe o hodnotení nemá pripomienky.

Súčasne upozorňuje, že vzhľadom na to, že činnosť spoločnosti spadá pod zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, je povolujuúcim orgánom Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina.

Vyjadrenie MŽP SR

MŽP SR akceptuje vyjadrenie Okresného úradu Žilina, oddelenia štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, štátna vodná správa.

Okresný úrad Liptovský Mikuláš, pozemkový a lesný odbor, list č. OU-LM-PLO-2018/003056-2/IVA zo dňa 06. 03. 2018

Uvádza, že vzhľadom na to, že pozemky, na ktorých sa navrhovaná činnosť bude realizovať sú vedené v katastri nehnuteľnosti ako zastavané plochy a nádvoria a stavba nezasahuje do poľnohospodárskej pôdy, k správe o hodnotení sa Okresný úrad Liptovský Mikuláš, pozemkový a lesný odbor, nevyjadruje.

Vyjadrenie MŽP SR

MŽP SR akceptuje vyjadrenie Okresného úradu Liptovský Mikuláš, pozemkového a lesného odboru.

Okresný úrad Liptovský Mikuláš, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, list č. OU-LM-OCDPK-2018/003202-002 zo dňa 19. 03. 2018

Uvádza, že predmetná stavba sa priamo nedotýka ciest v správe Okresného úradu Liptovský Mikuláš, odboru cestnej dopravy a pozemných komunikácií, a preto sa s správe o hodnotení nevyjadruje.

Vyjadrenie MŽP SR

MŽP SR akceptuje vyjadrenie Okresného úradu Liptovský Mikuláš, odboru cestnej dopravy a pozemných komunikácií.

Okresný úrad Liptovský Mikuláš, odbor krízového riadenia, list č. OU-LM-OKR-2018/003066-004 zo dňa 28. 02. 2018

Uvádza, že k správe o hodnotení nemá žiadne požiadavky alebo pripomienky z hľadiska civilnej obrany, ktoré vyplývajú zo zákona č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 532/2006 Z. z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a technických podmienok zariadení civilnej ochrany v znení neskorších predpisov.

Vyjadrenie MŽP SR

MŽP SR akceptuje vyjadrenie Okresného úradu Liptovský Mikuláš, odboru krízového riadenia.

Žilinský samosprávny kraj, list č. 03557/2018/ODaÚP zo dňa 28. 02. 2018

Uvádza, že Územný plán veľkého územného celku Žilinský kraj v platnom znení sa vzhľadom na podrobnosť riešenia nezaoberá rozvojovými zámermi miestneho významu a nestanovuje konkrétnejšie podmienky využívania geotermálneho vrtu v procese výroby. Vzhľadom k tomu, z hľadiska súladu navrhovanej činnosti s Územným plánom veľkého územného celku Žilinský kraj, nemá pripomienky k správe o hodnotení.

Vyjadrenie MŽP SR

MŽP SR akceptuje vyjadrenie Žilinského samosprávneho kraja.

Obvodný bankský úrad Banská Bystrica, list č. 538-606/2018 zo dňa 12. 03. 2018

Obvodný bankský úrad Banská Bystrica nemá námietky k správe o hodnotení navrhovanej činnosti.

Vyjadrenie MŽP SR

MŽP SR akceptuje vyjadrenie Obvodného bankského úradu Banská Bystrica.

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povolovania a kontroly, list č. 3631-7768/2018/Kad zo dňa 07. 03. 2018

S predloženou správou o hodnotení súhlasí za nasledovných podmienok:

- *vrtné práce a stavebné práce zabezpečiť v súlade so zákonom č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o vodách“) a s vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd;*
- *využitelné množstvá geotermálnych vôd budú v rámci vykonávaných geologických prác overované hydrodynamickou skúškou; upozorňuje, že na čerpanie podzemných vôd a ich vypúšťanie do povrchových vôd alebo podzemných vôd pri hydrogeologickom prieskume s predpokladaným časom trvania čerpacej skúšky nad 5 dní je podľa § 21 ods. 1 písm. g) zákona o vodách potrebné povolenie príslušného orgánu štátnej vodnej správy, t. j. Okresného úradu v Žiline, odboru starostlivosti o životné prostredie;*
- *prevádzkovateľ po úspešnom posudzovaní vplyvov na životné prostredie a po územnom konaní predloží inšpekcii žiadosť o vydanie zmeny integrovaného povolenia pre predmetnú prevádzku, súčasťou ktorej bude stavebné povolenie a s ňou spojené užívanie geotermálnych vôd (povolenie na odber geotermálnych vôd a ich vypúšťanie);*
- *k žiadosti o vydanie stavebného povolenia navrhovateľ predloží aktualizovaný prepočet vplyvu geotermálnej vody na recipient a to podľa zistených fyzikálno-chemických ukazovateľov geotermálnej vody po realizácii prieskumného hydrogeologického vrtu a zároveň súhlasné stanovisko správcu toku kich vypúšťaniu do recipientu;*
- *v procese spracovania projektovej dokumentácie posúdiť kapacitu existujúcej zbernej nádrže a potrubia odvádzajúceho dažďovú vodu do recipientu na zvýšené množstvá vypúšťaných vôd.*

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povolovania a kontroly súčasne upozorňuje, že vecne a miestne príslušným orgánom na vydanie územného rozhodnutia je všeobecný stavebný úrad Liptovský Mikuláš.

5. Vypracovanie odborného posudku podľa § 36 zákona

MŽP SR listom č. 758/2018-1.7/mv zo dňa 23. 04. 2018 určilo podľa § 36 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov za spracovateľa odborného posudku k navrhovanej činnosti RNDr. Stanislava Klauča, Púpavova 45, 841 04 Bratislava, ktorý je zapísaný v zozname odborne spôsobilých osôb pod číslom 323/2002-OPV pre činnosti:

- 2b – geológia;
- 2m – odpady;
- 2l – vodné hospodárstvo.

Navrhovateľ predložil odborný posudok na MŽP SR v súlade s ustanovením § 36 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov listom č. 2018 042 zo dňa 08. 08. 2018.

Posúdenie navrhovanej činnosti „“ vychádza z vypracovanej správy o hodnotení vplyvov na životné prostredie, stanovísk subjektov zúčastnených na procese posudzovania, dopĺňujúcich technických podkladov poskytnutých navrhovateľom, obhliadky lokality

navrhovanej na vybudovanie diela, odbornej literatúry a vlastných skúseností získaných pri posudzovaní iných geotermálnych zdrojov.

Spracovateľ odborného posudku uvádza, že správa o hodnotení je po formálnej stránke spracovaná podľa prílohy č. 11 zákona o posudzovaní vplyvov.

Spracovateľ odborného posudku konštatuje, že hlavným účelom navrhovanej činnosti je vytvorenie obnoviteľného energetického zdroja tepla pozostávajúceho z geotermálneho vrtu a výmenníkovej stanice, ktoré spolu tvoria geotermálnu stanicu. Vybudovanie energetickej stanice nebude mať významný negatívny vplyv na životné prostredie.

Po uvedení navrhovanej činnosti do prevádzky dôjde k eliminácii tvorby skleníkového plynu CO₂ v súčasnej teplárni navrhovateľa, v ktorej sa spaľuje zemný plyn.

Vzhľadom na prevažujúce neutrálne resp. málo významné negatívne vplyvy navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia počas realizácie geotermálnej stanice, ktoré boli v predloženej správe o hodnotení analyzované a posúdené, a taktiež vzhľadom na významný pozitívny prínos navrhovanej činnosti pre životné prostredie a obyvateľstvo, ktoré je v súčasnosti ohrozované tvorbou CO₂ a ďalších exhalátov v teplárni navrhovateľa, spracovateľ odborného posudku hodnotí navrhovanú činnosť ako vhodnú a environmentálne únosnú.

Navrhovaná činnosť je v súlade s platnými územno-plánovacími dokumentmi mesta Liptovský Mikuláš aj Žilinského samosprávneho kraja.

Spracovateľ odborného posudku konštatuje, že navrhované riešenie predstavuje ekonomicky a environmentálne prijateľné riešenie v dotknutom území. Vyhodnotené vplyvy počas výstavby navrhovanej činnosti sú málo významné a za dodržania zmierňujúcich opatrení nepredstavujú podstatné zmeny v kvalite životného prostredia v dotknutom území oproti súčasnému stavu. Počas prevádzky navrhovanej činnosti dôjde k výrazne pozitívnemu vplyvu na životné prostredie v záujmovej oblasti.

Spracovateľ odborného posudku odporúča realizovať navrhovanú činnosť za súčasného dodržania preventívnych a zmierňujúcich opatrení uvedených v kapitole č. 10 predmetného posudku.

Po doručení odborného posudku k navrhovanej činnosti MŽP SR informovalo účastníkov konania podľa § 33 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) listom číslo 758/2018-1.7/mv zo dňa 09. 08. 2018 o tom, že zhromaždilo rozhodujúce podklady pre vydanie rozhodnutia – záverečného stanoviska, a účastníci konania majú právo sa s nimi oboznámiť a následne sa k nim, ako aj k spôsobu ich zistenia, vyjadriť pred vydaním záverečného stanoviska, prípadne navrhnúť ich doplnenie.

V stanovenej lehote neprejavil záujem oboznámiť sa s podkladmi pre vydanie záverečného stanoviska žiaden známy účastník konania.

IV. KOMPLEXNÉ ZHODNOTENIE VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA

Celkové vplyvy navrhovanej činnosti na dotknuté územie boli na základe predložených podkladových materiálov a vyjadrení zainteresovaných orgánov štátnej správy a dotknutej obce komplexne zdokumentované a vyhodnotené nasledovne:

Vplyvy na horninové prostredie

Počas hĺbenia geotermálneho vrtu bude vplyv na geologické prostredie limitovaný len na odvrtaný objem vrtu. Použitie technologických kvapalín (výplach vrtu) a výplňových

materiálov (cementácia medzikružia vrtu) nebude mať na okolité horninové prostredie žiaden vplyv.

Po realizácii navrhovanej činnosti, za dodržania technologickej disciplíny a všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti starostlivosti o životné prostredie sa nepredpokladá negatívny vplyv na horninové prostredie.

Vplyvy na geomorfológiu terénu

Realizácia navrhovanej činnosti nebude mať žiaden vplyv na geomorfológiu záujmového územia.

Vplyvy na ovzdušie

Realizácia navrhovanej činnosti (vybudovanie geotermálnej stanice) nebude mať negatívny vplyv na kvalitu ovzdušia v záujmovom území.

Prevádzka navrhovanej činnosti výrazne pozitívne ovplyvní kvalitu ovzdušia v záujmovom území. Nahradením existujúcej teplárne spaľujúcej zemný plyn geotermálnou stanicou na prípravu technologickej vody dôjde k zníženiu emisií CO₂.

Vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu

Vplyv na podzemnú vodu

Kvalita podzemných vôd aluviálnych sedimentov Váhu bude chránená pred manipulačnými tekutinami plnou, neperforovanou oceľovou pažnicou. Ide o úsek vrtania v celkovej hĺbka cca 40 m.

Hlbšie horizonty podzemných vôd predkvartérnych útvarov budú chránené technológiou budovania vrtu (priebežné paženia bez perforácie a cementácia medzikružia), ktorá neumožňuje únik pracovných tekutín do zvodnených horizontov. Podzemná voda v týchto hlbokých horizontoch prúdi v tlakovom režime, čo prirodzeným spôsobom zabraňuje uniknutiu znečistenia do horninového prostredia v okolí vrtu.

Geotermálne vody sa predpokladajú v triasových karbonátoch chočského a krížňanského príkrovu, ktorých mocnosť sa pohybuje od cca 200 m až viac ako 1 000 m. Tu bude vrt perforovaný a z týchto zvodnených horizontov bude aj termálna voda odoberaná. Správa o hodnotení sa osobitne venuje možnému vplyvu odberu termálnej vody z vrtu LM-1 na okolité geotermálne vrty (príloha č. 11 správy o hodnotení). Podľa výsledkov modelovania (matematický model MLU for Windows) je dosah depresných kužeľov vzhľadom na vzdialenosť k najbližším geotermálnym vrtom zanedbateľný a poukazuje na predpoklad, že k vzájomnému ovplyvneniu geotermálnych vrtov nedôjde. Predpokladaný výsledok modelového riešenia potvrdzuje aj hydrodynamická skúška na lokalite Bešeňová, kde sa nepreukázalo ovplyvnenie vrtu FGTB-1 na okolité, blízko ležiace využívané geotermálne zdroje ZGL-1 a FBe-1, pričom vzdialenosť k zdroju FBe-1 je len cca 120 m a k zdroju ZGL-1 cca 280 m (M. Fendek a kol.: Bešeňová – využiteľné množstvo geotermálnej vody, HYDROFEN, s.r.o., Bratislava, 2013). Vzdialenosť navrhovaného geotermálneho vrtu LM-1 k najbližšiemu geotermálnemu zdroju ZGL-2/A (Liptovský Trnovec – Tatralandia) je 5,835 km, čo je približne 30 násobok vzdialenosti hydrodynamicky testovaných geotermálnych vrtov v porovnateľnej geologickej štruktúre na lokalite Bešeňová.

Vplyv na povrchovú vodu

Na základe zmiešavacej rovnice boli v prílohe č. 8 správy o hodnotení vypočítané riedenia predpokladaného chemického zloženia vody s riečnou vodou Váhu pre profil Liptovský Hrádok (rkm 364,6) a pre profil Hubová (rkm 308,8). Pri úplnom premiešaní maximálneho navrhovaného čerpaného množstva minerálnej termálnej vody (25 l.s⁻¹)

dôjde aj za minimálnych vodných stavov (určené výpočtom SHMÚ) k takému riedeniu, pri ktorom budú všetky ukazovatele určujúce kvalitu vody v toku vyhovovať limitom podľa Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd v znení neskorších predpisov pre povrchové vody ako aj pre vody určené na závlahu. Prekročené zostanú len tie ukazovatele, ktoré prekračujú stanovené limity v toku už v súčasnosti.

Aby sa dosiahlo čo najrýchlejšie premiešanie vypúšťanej vody do toku, bude potrebné čiastočne upraviť výtok jestvujúceho odpadového potrubia dažďovej vody do rieky Váh napr. vytvorením ponoreného kamenného valu v koryte rieky v dĺžke niekoľkých metrov.

Vzhľadom na skutočnosť, že nad vyústením dažďovej kanalizácie sa nachádza hrádza pre napúšťanie kanála v areáli vodného slalomu, bude potrebné zabezpečiť po dohode s prevádzkovateľom tohto areálu, aby sa počas hydrodynamickej skúšky kriticky neznížil prietok v pôvodnom koryte Váhu vplyvom napúšťania kanálu.

Vplyvy na pôdu

Počas realizácie geotermálneho vrtu budú všetky pomocné látky skladované v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov a bezpečnostných požiadaviek, ich aplikácia sa bude týkať výlučne samotného vrtu, resp. pohonných jednotiek vrtnej súpravy. Pri dodržaní technologickej disciplíny a všeobecne záväzných právnych predpisov nie je predpoklad znečistenia pôdy okolí vrtu, resp. vrtnej súpravy.

Navrhovanou činnosťou dôjde k trvalému záberu pôdy o ploche cca 54 m².

Vplyvy na flóru, faunu a biotopy

Navrhovaný geotermálny vrt aj s príslušnou technológiou, vrátane tepelného výmenníka a teplárne, je situovaný v areáli navrhovateľa v priemyselnej zóne Liptovského Mikuláša, na jeho severnom okraji.

Nie je predpoklad, že by navrhovanou činnosťou mohlo dôjsť k negatívnemu vplyvu na faunu a flóru záujmového územia alebo ich biotopy.

Vplyvy na štruktúru krajiny

Realizácia navrhovanej činnosti nebude mať žiaden vplyv na štruktúru krajiny, geotermálna stanica bude súčasťou areálu podniku.

Vplyvy na krajinný obraz a scenériu

Realizácia navrhovanej činnosti nebude mať žiaden vplyv na krajinný obraz a scenériu krajiny, geotermálna stanica bude súčasťou areálu podniku a budú ju tvoriť prízemné malé budovy – prístrešok geotermálneho vrtu a výmenníková stanica.

Vplyvy na ekologickú stabilitu krajiny

Realizácia navrhovanej činnosti sa uskutoční v uzavretom areáli podniku a nijako nezasiahne do ekologických prvkov krajiny, preto nebude mať vplyv na ekologickú stabilitu krajiny.

Vplyvy na obyvateľov dotknutej obce

Realizácia navrhovanej činnosti sa uskutoční v uzavretom areáli podniku. Najbližšia obytná zástavba sa nachádza vo vzdialenosti cca 450-550 m od navrhovanej činnosti. Obyvatelia dotknutej obce na základe hlukovej štúdie (príloha č. 12 správy o hodnotení) budú ovplyvnení len akustickými prejavmi v primeranej miere a to len počas hĺbenia geotermálneho vrtu. Prevádzka geotermálnej stanice nebude mať na obyvateľstvo významný negatívny vplyv.

V. CELKOVÉ HODNOTENIE VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA NAVRHOVANÉ CHRÁNENÉ VTÁČIE ÚZEMIA, ÚZEMIA EURÓPSKEHO VÝZNAMU ALEBO SÚVISLÚ EURÓPSKU SÚSTAVU CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ (NATURA 2000).

Záujmové územie sa nenachádza na území žiadneho z vyhlásených, ani navrhovaných území európskeho významu alebo chránených vtáčích území.

V rámci realizácie a následnej prevádzky sa vzhľadom na charakter a umiestnenie navrhovanej činnosti nepredpokladajú priame ani nepriame negatívne vplyvy na súvislú európsku sústavu chránených území (Natura 2000).

VI. ROZHODNUTIE VO VECI

1. Záverečné stanovisko

MŽP SR na základe výsledku procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie navrhovanej činnosti podľa ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov, pri ktorom bol zvážený stav využitia územia a únosnosť prírodného prostredia, význam očakávaných vplyvov na životné prostredie, chránené územia a zdravie obyvateľstva z hľadiska ich pravdepodobnosti, rozsahu a trvania, miesta vykonávania navrhovanej činnosti, so zameraním najmä na úroveň spracovania správy o hodnotení, stanoviská subjektov procesu posudzovania, výsledku verejného prerokovania, odborného posudku a doplňujúcich informácií, a za súčasného stavu poznania

s ú h l a s í

s realizáciou navrhovanej činnosti „Využitie geotermálnej energie na priemyselné účely v Liptovskom Mikuláši“ za dodržania podmienok uvedených v kapitole VI/3 tohto záverečného stanoviska.

Platnosť záverečného stanoviska je sedem rokov odo dňa nadobudnutia jeho právoplatnosti. Záverečné stanovisko nestráca platnosť, ak sa počas jeho platnosti začne konanie o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

2. Odsúhlasený variant

Na základe záverov komplexného posúdenia navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov MŽP SR súhlasí s realizáciou variantu riešeného v predloženej správe o hodnotení, t. j. vybudovanie geotermálneho vrtu, rozvodu termálnej vody, výmenníkovej stanice s pripojením na súčasný systém ohrevu technologickej vody a odpadového potrubia využitej/ochladenej termálnej vody podľa technického riešenia uvedeného v časti II. Základné údaje o navrhovanej činnosti, 6. Stručný popis technického a technologického riešenia.

3. Opatrenia a podmienky na prípravu, realizáciu a prípadne na ukončenie navrhovanej činnosti alebo jej zmeny, ak je spojené s likvidáciou, sanáciou alebo rekultiváciou vrátane opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti alebo jej zmeny.

Na základe výsledkov procesu posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie, charakteru navrhovanej činnosti, na základe vyhodnotenia pripomienok a stanovísk k správe o hodnotení, verejného prerokovania navrhovanej činnosti, odborného posudku a na základe predloženej správy o hodnotení, MŽP SR odporúča pre etapu prípravy a prevádzky navrhovanej činnosti nasledujúce opatrenia:

- 3.1 Pred hydrodynamickou skúškou uskutočniť kontrolu technického stavu odpadového potrubia dažďových vôd (napr. mobilnou videokamerou) a v prípade zistenia poškodenia potrubia vykonať jeho opravu.
- 3.2 Vykonať kontrolu technického stavu zbernej nádrže dažďových vôd a podľa výsledku kontroly vykonať potrebné technické opatrenia – vyčistiť prípadne zrekonštruovať zbernú nádrž dažďovej vody a systém hradenia tak, aby bolo zabezpečené dostatočné ochladenie vypúšťanej geotermálnej odpadovej vody.
- 3.3 Posúdiť kapacitu existujúcej zbernej nádrže a odpadového potrubia odvádzajúceho dažďovú vodu do recipientu na množstvá odpadovej vody zvýšené o ochladené geotermálne odpadové vody.
- 3.4 Za účelom zabránenia kontaminácii horninového prostredia, povrchových vôd a podzemných vôd počas realizácie vrtných prác umiestniť v mieste realizácie navrhovanej činnosti neutralizačné a absorpčné látky tak, aby mohli byť okamžite použité na eliminovanie prípadného havarijného úniku pohonných látok, mazadiel resp. technologických chemikálií použitých pri vŕtaní.
- 3.5 Vykonať technické opatrenia v mieste vyústenia odpadového potrubia do recipientu Váh na zabránenie zanášaniam výustného objektu prípadne recipientu plaveninami.
- 3.6 Počas vykonávania hydrodynamickej skúšky zabezpečiť koordináciu odberu vody z rieky Váh pre potreby Areálu vodného slalomu Liptovský Mikuláš s vypúšťaním ochladených geotermálnych vôd do rieky Váh tak, aby v mieste vyústenia vypúšťaných geotermálnych vôd bol v rieke Váh zabezpečený prietok vody v množstve umožňujúcom riedenie vypúšťaných geotermálnych vôd v súlade s vodoprávnym rozhodnutím, resp. aby nedošlo k prekročeniu limitných hodnôt sledovaných ukazovateľov v recipiente stanovených všeobecne záväznými právnymi predpismi v oblasti vodného hospodárstva.

4. Požadovaný rozsah poprojektovej analýzy

Na základe ustanovení § 39 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov je ten, kto bude navrhovanú činnosť vykonávať, povinný zabezpečiť súlad so zákonom o posudzovaní vplyvov, s rozhodnutiami vydanými podľa zákona o posudzovaní vplyvov a ich podmienkami, a to počas celej prípravy, realizácie a ukončenia činnosti.

Podľa § 39 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov je navrhovateľ povinný zabezpečiť vykonávanie poprojektovej analýzy, ktorá pozostáva najmä zo:

- systematického sledovania a merania vplyvov navrhovanej činnosti;
- kontroly plnenia a vyhodnocovania účinnosti požiadaviek uvedených v tomto záverečnom stanovisku a v rozhodnutí o povolení navrhovanej činnosti;
- zabezpečenia odborného porovnania predpokladaných vplyvov uvedených v správe o hodnotení činnosti so skutočným stavom.

Rozsah a lehotu sledovania a vyhodnocovania určí povoľujúci orgán v súlade so záverečným stanoviskom k navrhovanej činnosti vydaným podľa § 37 zákona o posudzovaní vplyvov.

Po realizácii stavby je nutné zabezpečiť:

- systematické sledovanie a zisťovanie technického stavu realizačných prvkov navrhovanej činnosti, a to najmä odvrtanie geotermálneho vrtu LM-1 a počas prevádzky funkčnosť všetkých prvkov geotermálnej stanice, rozvodov vody a systému odvádzania použitej/ochladenej geotermálnej vody do rieky Váh;
- kontrolu plnenia a vyhodnocovania požiadaviek uvedených v časti VI/3 tohto záverečného stanoviska a v rozhodnutí o povolení navrhovanej činnosti;

- odborné porovnanie predpokladaných vplyvov uvedených v správe o hodnotení so skutočným stavom.

Ak sa zistí, že skutočné vplyvy navrhovanej činnosti posudzovanej podľa tohto zákona nie sú v súlade s očakávaniami v zmysle posudzovanej správy o hodnotení je ten kto realizuje navrhovanú činnosť, povinný zabezpečiť účinné opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s očakávaným vplyvom, v súlade s požiadavkami uvedenými v § 39 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov, v správe o hodnotení a v rámci procesu povoľovania navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.

5. Rozhodnutie o akceptovaní alebo neakceptovaní predložených písomných stanovísk k správe o hodnotení doručených podľa § 35 vrátane odôvodnených písomných pripomienok, ktoré boli doručené verejnosťou

V rámci posudzovania navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov bolo na MŽP SR v zmysle § 35 zákona o posudzovaní vplyvov doručených 10 písomných stanovísk k správe o hodnotení od orgánov štátnej správy a dotknutej obce.

V doručených stanoviskách nebol vyjadrený nesúhlas s navrhovanou činnosťou. Požiadavky a odporúčania uvedené v doručených stanoviskách príslušný orgán prehodnotil a relevantné požiadavky a odporúčania zapracoval do časti VI. Rozhodnutie vo veci, 3. Opatrenia a podmienky na prípravu, realizáciu a prípadne na ukončenie navrhovanej činnosti alebo jej zmeny, ak je spojené s likvidáciou, sanáciou alebo rekultiváciou vrátane opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti alebo jej zmeny tohto záverečného stanoviska.

V procese posudzovania navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní sa nezainteresovala dotknutá verejnosť.

VII. ODÔVODNENIE ZÁVEREČNÉHO STANOVISKA

1. Odôvodnenie rozhodnutia vo veci

MŽP SR dôsledne analyzovalo všetky pripomienky a stanoviská od zainteresovaných subjektov, zvážilo všetky riziká navrhovaného variantu z hľadiska vplyvu na životné prostredie, chránené územia a zdravie obyvateľov, na základe čoho bolo preukázané, že navrhovanú činnosť je možné realizovať v odporúčanom variante navrhovanej činnosti za predpokladu dodržania opatrení uvedených v časti VI/3 tohto záverečného stanoviska.

V priebehu procesu posudzovania neboli zistené žiadne skutočnosti, ktoré by po realizácii opatrení navrhovaných v posudzovanej správe o hodnotení a tomto záverečnom stanovisku závažným spôsobom ohrozovali niektorú zo zložiek životného prostredia alebo zdravie obyvateľov dotknutého územia.

2. Odôvodnenie akceptovania alebo neakceptovania predložených písomných stanovísk k správe o hodnotení doručených podľa § 35 zákona vrátane odôvodnených písomných pripomienok, ktoré boli doručené dotknutou verejnosťou

Zástupcovia dotknutých orgánov štátnej správy a samosprávnych orgánov predložili súhlasné stanoviská k správe o hodnotení navrhovanej činnosti.

Relevantné pripomienky vyplývajúce z procesu posudzovania sú zapracované do opatrení a podmienok pre navrhovanú činnosť v časti VI/3 tohto záverečného stanoviska.

Na verejnom prerokovaní neboli zo strany dotknutej obce vznesené nové požiadavky ani nebol vyjadrený nesúhlas s realizáciou navrhovanej činnosti.

Verejného prerokovania sa nezúčastnili orgány štátnej správy ani verejnosť dotknutá navrhovanou činnosťou.

MŽP SR listom č. 758/2018-1.7/mv zo dňa 09. 08. 2018 podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku oboznámilo účastníkov konania, že zhromaždilo rozhodujúce podklady na vydanie záverečného stanoviska, a že majú právo sa s podkladmi na vydanie záverečného stanoviska oboznámiť, a následne sa k nim, ako aj k spôsobu ich zistenia, vyjadriť pred vydaním záverečného stanoviska, prípadne navrhnúť ich doplnenie.

VIII. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. Spracovatelia záverečného stanoviska

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
Ing. Marián Vagač

2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu príslušného orgánu

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
Ing. Roman Skorka
riaditeľ odboru

3. Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska

Bratislava, 22. októbra 2018

IX. INFORMÁCIA PRE POVOĽUJÚCI ORGÁN O DOTKNUTEJ VEREJNOSTI

Dotknutá verejnosť je podľa § 3 písm. s) zákona o posudzovaní vplyvov verejnosť, ktorá je dotknutá alebo pravdepodobne dotknutá konaním týkajúcim sa životného prostredia, alebo má záujem na takomto konaní. Platí, že mimovládna organizácia podporujúca ochranu životného prostredia a spĺňajúca požiadavky ustanovené v zákone o posudzovaní vplyvov má záujem na takom konaní.

Mimovládna organizácia podporujúca ochranu životného prostredia je podľa § 3 písm. t) zákona o posudzovaní vplyvov občianske združenie, neinvestičný fond, nezisková organizácia poskytujúca verejnoprospešné služby okrem tej, ktorú založil štát, alebo nadácia založená na účel tvorby alebo ochrany životného prostredia alebo zachovania prírodných hodnôt.

Dotknutá verejnosť má podľa § 24 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov postavenie účastníka v konaniach uvedených v tretej časti zákona o posudzovaní vplyvov a následne postavenie účastníka v povoloťovacom konaní k navrhovanej činnosti alebo jej zmene, ak uplatní postup podľa § 24 odseku 3, t. j. prejaví záujem na navrhovanej činnosti alebo jej zmene a na konaní o jej povolení podaním odôvodneného písomného stanoviska k zámeru podľa § 23 ods. 4, odôvodnených pripomienok k rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti alebo jej zmeny podľa § 30 ods. 8, odôvodneného písomného stanoviska k správe o hodnotení činnosti podľa § 35 ods. 2, odôvodneného písomného stanoviska k oznámeniu o zmene podľa § 29 ods. 9, ak jej účasť v konaní už nevyplýva z osobitného predpisu. Právo dotknutej verejnosti na priaznivé životné prostredie, ktorá prejavila záujem na navrhovanej činnosti alebo jej zmene postupom podľa odseku 3 alebo odseku 4, môže byť povolením navrhovanej činnosti alebo jej zmeny alebo následnou realizáciou navrhovanej činnosti alebo jej zmeny priamo dotknuté.

V procese posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti sa podľa § 24 zákona o posudzovaní vplyvov verejnosť nezainteresovala.

X. POUČENIE O ODVOLANÍ

1. Údaj, či je záverečné stanovisko konečným rozhodnutím alebo či sa proti nemu možno odvolať

Záverečné stanovisko je podľa § 37 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov rozhodnutie, ktoré je záväzné pre ďalšie povoľovacie konanie. Právoplatnosťou záverečného stanoviska vzniká oprávnenie navrhovateľa navrhovanej činnosti, podať návrh na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti vo variante odsúhlasenom príslušným orgánom v záverečnom stanovisku.

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať rozklad podľa § 61 ods. 1 správneho poriadku na MŽP SR.

Podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov má verejnosť právo podať rozklad proti záverečnému stanovisku aj vtedy, ak nebola účastníkom konania o vydaní záverečného stanoviska.

Za deň doručenia rozhodnutia sa pri podaní takéhoto rozkladu považuje pätnásty deň zverejnenia rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní alebo záverečného stanoviska príslušným orgánom.

2. V akej lehote, na ktorý orgán a kde možno podať odvolanie

Rozklad proti tomuto rozhodnutiu je možné podať podľa § 61 správneho poriadku na MŽP SR v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia doručením písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania.

V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 o posudzovaní vplyvov sa za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásty deň zverejnenia rozhodnutia (záverečného stanoviska) vydaného v povinnom hodnotení podľa § 37 zákona o posudzovaní vplyvov.

3. Údaj, či záverečné stanovisko možno preskúmať súdom

Toto rozhodnutie je po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, ktoré sa preň pripúšťajú, preskúmateľné správnym súdom podľa ustanovení zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok.

Doručuje sa:

1. SLOVGEOTERM, a. s., Palisády 39, 811 06 Bratislava
2. Mesto Liptovský Mikuláš, Mestský úrad, Štúrova 1989/41, 031 42 Liptovský Mikuláš
3. Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, Legionárska 5, 012 05 Žilina
4. Obvodný banský úrad Banská Bystrica, ul. 9. mája č. 2, 975 90 Banská Bystrica
5. Úrad žilinského samosprávneho kraja, Komenského 48, 011 09 Žilina
6. Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Nám. M. R. Štefánika 1, 010 01 Žilina
7. Okresný úrad Liptovský Mikuláš, odbor starostlivosti o životné prostredie, Vrbická 1993, 031 01 Liptovský Mikuláš
8. Okresný úrad Liptovský Mikuláš, odbor civilnej ochrany, Námestie osloboditeľov č. 1, 031 41 Liptovský Mikuláš
9. Regionálny úrad verejného zdravotníctva Liptovský Mikuláš, Štúrova 1643/36, 031 01 Liptovský Mikuláš
10. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Liptovský Mikuláš, Podtatranského 25/1910, 031 01 Liptovský Mikuláš
11. Okresný úrad Liptovský Mikuláš, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Námestie osloboditeľov č.1, 031 41 Liptovský Mikuláš
12. Okresný úrad Liptovský Mikuláš, pozemkový a lesný odbor, Kollárová 2, 031 01 Liptovský Mikuláš
13. Ministerstvo životného prostredia SR, sekcia geológie a prírodných zdrojov, odbor štátnej geologickej správy, TU
14. Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, sekcia energetiky, odbor energetickej a surovinovej politiky, Mlynské nivy 44/a, 827 15 Bratislava 212
15. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia vôd, TU