



Bratislava: 7. septembra 2021
Číslo: 10803/2021-11.1.1/mo
47760/2021
int. 47761/2021

ROZHODNUTIE VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, 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. f) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov rozhodlo podľa § 29 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 po vykonaní zisťovacieho konania pre zmenu navrhovanej činnosti **„Likvidácia osobitného zásahu do zemskej kôry - uskladňovací objekt Láb – 2. sarmat – juh, samostatný funkčný celok PZZP Láb 4. stavba“** navrhovateľa **POZAGAS a. s., Malé námestie 1, 901 01 Malacky**, takto:

Zmena navrhovanej činnosti **„Likvidácia osobitného zásahu do zemskej kôry - uskladňovací objekt Láb – 2. sarmat – juh, samostatný funkčný celok PZZP Láb 4. stavba“**, uvedená v predložennom oznámení o zmene navrhovanej činnosti,

sa nebude posudzovať

podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

V súlade s ustanovením § 29 ods. 13 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa pre realizáciu zmeny navrhovanej činnosti určujú podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľov:

- overiť prieskumom možnú kontamináciu pôdy a horninového prostredia na jednotlivých pozemkoch pred likvidáciou jednotlivých sond a zberného uzla Láb a v prípade zistenia kontaminácie, kontaminovanú zeminu odťažiť a odviezť na miesto dekontaminácie mimo lokality zmeny navrhovanej činnosti;
- jednotlivé projekty odstraňovania sond a projekty rekultivačných prác prerokovať so Štátnou ochranou prírody Slovenskej republiky, Správou Chránenej krajinskej oblasti Záhorie a príslušným orgánom ochrany prírody, Okresným úradom Malacky, odborom starostlivosti o životné prostredie, ktorý určí čas a spôsob vykonávania prác súvisiacich so

zmenou navrhovanej činnosti (likvidácia objektov a rekultivačné práce) tak, aby nedochádzalo k negatívnemu ovplyvneniu najmä tých druhov, ktoré sú predmetom ochrany v chránenom vtáčom území Záhorské Pomoravie;

- počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti nezasahovať do susediacich poľnohospodárskych a lesných pozemkov;
- vznikajúce odpady neskladovať na stavenisku, ale ich bezodkladne odvážať na miesto zhodnotenia, prípadne zneškodnenia.

Odôvodnenie:

Navrhovateľ, **POZAGAS a. s., Malé námestie 1, 901 01 Malacky, IČO 31 435 688** (ďalej len „navrhovateľ“), doručil dňa 22. 07. 2021 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“) podľa § 18 ods. 2 písm. c) a podľa § 29 ods. 1 písm. b) 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“) oznámenie o zmene navrhovanej činnosti **„Likvidácia osobitného zásahu do zemskej kôry - uskladňovací objekt Láb – 2. sarmat – juh, samostatný funkčný celok PZZP Láb 4. stavba“** (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“) vypracované podľa prílohy č. 8a zákona.

MŽP SR, 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 ods. § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 54 ods. 2 písm. f) zákona, upovedomilo podľa § 18 ods. 3 správneho poriadku známych účastníkov konania, že dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo podľa § 18 správneho poriadku správne konanie vo veci zisťovacieho konania o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie.

MŽP SR podľa § 29 ods. 6 zákona zaslalo listom č. 10803/2021-11.1.1/mo, 40329/2021, int. 40330/2021, zo dňa 26. 07. 2021 oznámenie o zmene navrhovanej činnosti povolujúcemu orgánu, dotknutému orgánu, dotknutej obci a rezortnému orgánu, a zároveň ich vyzvalo na doručenie stanoviska v zákonom stanovenej lehote.

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti bolo zverejnené na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/likvidacia-osobitneho-zasahu-do-zemskej-kory-uskladnovaci-objekt-lab-2>

Podľa prílohy č. 8 zákona je (existujúca, povolená) navrhovaná činnosť zaradená do časti č. 1. Ťažobný priemysel, položky č. 7. Podzemné uskladňovanie zemného plynu v prírodných horninových štruktúrach a podľa časti A od 100 mil. m³/rok podlieha povinnému hodnoteniu.

Zmena navrhovanej činnosti má byť realizovaná v Bratislavskom kraji, v okrese Malacky, v obci Láb, v katastrálnom území Láb, na parc. č.: KN-C 5650/5, 5650/9, 5650/6, 5650/8, 5726/9, 5726/12, 5726/13, 5733/3, 5733/6, 5749/4, 5749/9, 5650/3, 5650/7, 5780/12, 5780/14, 5766/4, 5766/13, 5765/2, 5765/4, 5743/2, 5743/3, 5554/4, 5554/5, 5766/5, 5766/9, 5771/8, 5771/16, 5690/10, 5690/11.

Podzemný zásobník zemného plynu Láb 4. stavba (ďalej len „PZZP Láb 4. stavba“) bol budovaný ako ďalšia etapa výstavby komplexu Podzemný zásobník zemného plynu Láb (ďalej

len „PZZP Láb“) pre spoločnosť NAFTA a. s., za účelom rozšírenia možností uskladňovania zemného plynu. Vytvorením spoločnosti navrhovateľa v roku 1993 sa zmenili vlastnícke vzťahy k PZZP Láb 4. stavba. Vlastníkom PZZP Láb 4. stavba je navrhovateľ. Výstavba PZZP Láb 4. stavba bola realizovaná v rokoch 1993–1997.

Projekčne bola výstavba realizovaná podľa samostatných ucelených funkčných celkov:

- I. funkčný celok – Zberné plynové stredisko Jakubov („ďalej len „ZS7“), sondy ZS7, spojovací plynovod;
- II. funkčný celok – Zberný uzol Láb (ďalej len „ZU Láb“), sondy ZU Láb, spojovací plynovod a
- III. funkčný celok – Zberné plynové stredisko Malacky („ďalej len „ZS6 Malacky“), sondy ZS6 Malacky, spojovací plynovod.

V roku 1997 boli všetky funkčné celky skolaudované a uvedené do prevádzky.

Zmena navrhovanej činnosti sa výhradne týka len II. samostatného funkčného celku, ktorý technicky podľa projekčnej objektivej sústavy pozostáva zo ZU Láb, spojovacieho plynovodu ZS7. Na uskladňovanie pre II. funkčný celok je z hľadiska geologickej stavby využívaná prírodná horninová štruktúra Láb – 2. sarmat – juh, ktorá bola konvertovaná na zásobníkový objekt z pôvodného ložiska zemného plynu.

Ostatné funkčné celky (I. a III.) zostávajú bez zmeny.

Navrhovateľ vykonáva banskú činnosť na základe povolenia Obvodného banského úradu v Bratislave č. j. 851/1998 z 02. 06. 1998: „Osobitný zásah do zemskej kôry – uskladňovanie zemného plynu v PZZP Láb 4. stavba – povolenie“.

Vydaným rozhodnutím Obvodný banský úrad v Bratislave povolil osobitný zásah do zemskej kôry – vtlačanie a uskladňovanie zemného plynu aj v prírodnej horninovej štruktúre Láb – 2. sarmat - juh v katastrálnom území obce Láb.

Z doterajších výskumov a štúdií vyplýva, že skladovací objekt Láb – 2. sarmat – juh je mimoriadne komplikovaná štruktúra, ktorej správanie napriek značnému objemu realizovaných výskumných prác a štúdií, nie je jasne a spoľahlivo objasnené.

Z dôvodu nehomogenít kolektorskej horniny na vysokej kryhe dochádzalo k nerovnomernému odtlačaniu kontaktu plyn - voda počas vtlačania. Táto skutočnosť zároveň odzrkadľuje komplikovaný pohyb médií v ložisku, vplýva na produktivitu sond, riziko zvýšeného výnosu vody až po ich totálne zavodnenie. K rovnakým záverom sa dospelo analýzou hydrodynamického výskumu, ktorým sa preukázalo, že primárnou príčinou zlých ťažobných parametrov sond je zlý litologický vývoj kolektora a extrémne málo pohyblivá voda, ktorá vnikla počas histórie do ložiska. Aktuálne dve vtlačno-odberové sondy (L-83 a LZ-63) z deviatich sú takmer zavodnené a ostatných sedem vtlačno-odberových sond je zavodnených. Uvedené dve sondy budú potenciálne testované na prípadné dotlačenie zemného plynu.

Prevádzkovanie objektu pri projektovaných parametroch nie je dosiahnuteľné, čo bolo potvrdené počas prevádzky do roku 2003. Rok 2003 bol posledným rokom kedy sa vtlačalo do objektu.

Snaha o eventuálne prevádzkovanie pri nižšej tlakovej úrovni by vzhľadom k hydrodynamickým podmienkam v ložiskovej časti, predovšetkým z hľadiska aktivity vodného zápolia, bolo nereálne.

Stabilné cyklovanie plynu v rozsahu projektovaných parametrov sa prejavilo ako nereálne a neefektívne a objekt nie je možné považovať za vhodný pre uskladňovanie zemného plynu.

Zmena navrhovanej činnosti sa týka II. funkčného celku PZZP Láb 4. stavba – uskladňovacieho objektu Láb 2. sarmat - juh.

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je:

1. Likvidácia sond uskladňovacieho objektu Láb - 2. sarmat - juh (L-51, L-51A, L-53, L-56, L-57, L-58, L-59, L-60, L-61, L-62, L-83, LZ-63, LZ -64, LZ-65, a LZ-66);
2. Likvidácia ZU Láb a
3. Rekultivácia súvisiacich pozemkov.

Pre prevádzku uskladňovacieho objektu Láb 2. sarmat - juh sa využívalo celkom 15 sond (L-51, L-51A, L-53, L-56, L-57, L-58, L-59, L-60, L-61, L-62, L-83, L-63, LZ-64, LZ-65, LZ-66). Z toho pre vŕtačno-ťažobné účely bolo využívaných 9 sond (L-51A, L-56, L-57, L-58, L-59, L-62, L-83, LZ-63, LZ-64), pre pozorovacie účely 5 sond (L-51, L-60, L-61, LZ-65, LZ-66) a pre kontrolné účely sonda L-53.

Väčšina sond (11) bola odvrátaná v rokoch 1953 – 1958 za účelom prieskumu neogénu elevačnej štruktúry v priestore lábskeho ložiska. Ostatné 4 sondy s označením LZ boli vyvrátané v rokoch 1992 – 1996 za účelom otvárania 2. sarmatského obzoru.

Konštrukcia sond (hlĺbka zapustenia jednotlivých kolón) sa rieši v projekte pred zahájením vrtania a riadi sa niekoľkými hlavnými zásadami ako sú napr.: predpokladaná konečná hlĺbka sondy; predpokladané ropno-plynonosné obzory v nadloží záujmového obzoru; vodonosné obzory v najvrchnejších častiach (ochrana vodných zdrojov); tlakové pomery predvrtávaných vodonosných a plynových obzorov a tektonické pomery prevrtávaných obzorov.

Na uskladňovacej štruktúre Láb 2. sarmat - juh možno sondy z hľadiska konštrukcie rozdeliť na dve skupiny:

- Sondy s úvodnou kolónou a ťažobnou kolónou (sondy L-53, L-56, L-57, L-58, L-59, L-60, L-61, L-62, L-83, LZ-65, LZ-66).
- Sondy s úvodnou kolónou, technickou kolónou a ťažobnou kolónou (sondy L-51, L-51A, LZ-63, LZ-64).

Po odvrátaní projektovanej konečnej hlĺbky pre jednotlivú kolónu nasleduje vždy karotážne meranie, zapustenie kolóny do konečnej hlĺbky a cementácia, ktorá spočíva vo vytvorení cementového prstenca medzi kolónou a prevrtanými horninami. Výška požadovaného cementového stĺpca za pažnicami jednotlivých kolón je uvedená v projekte a mala by dosahovať nad úroveň päty predchádzajúcej kolóny, čím je zabezpečená hermetičnosť sondy.

Vystrojenie sondy je na zásobníkových objektoch takmer identické. Záujmový obzor je otvorený intervalom perforácie alebo formou open hole. Oproti tomuto intervalu majú sondy zabudovaný protipieskový filter, ktorý slúži na zachytávanie ložiskového materiálu. Nad filtračnou kolónou býva zabudovaná zostava čerpacích rúr (stúpačiek), ktoré slúžia na ťažbu a vtláčanie plynu do/z ložiska. Do zostavy čerpacích rúr bývajú zvyčajne zabudované pakre, tzn. technické zariadenia na zabránenie prítoku plynu do medzikružia (priestor medzi čerpacími rúrami ťažobnej kolóny). Ústie každej sondy zabezpečuje produkčný kríž, ktorý slúži na manipuláciu (otvorenie/ uzatvorenie sondy).

Bez ohľadu na doterajšie využitie sond počas prevádzky Láb 2. sarmat - juh sa technologický postup likvidácie sond rozdeľuje do dvoch etáp:

- Podzemná likvidácia so súpravou na opravu sond (GVS 3070, DIR 3009, MR 4000).
- Práce bez súpravy na opravu sond.

Podzemná likvidácia so súpravou na opravu sond pozostáva z:

- Preverenia tlakových pomerov na sonde a medzikruží pažnicových kolón sondy.
- Umŕtveniasondy.
- Vyťahovania existujúceho vystrojenia sondy.
- Montáže bezpečnostných zariadení na ústí vrtu (protierupčné zariadenie).
- Prečistenia sondy po hlavu mostíka.
- Technologickej prestávky pred karotážnym meraním.
- Karotážneho merania komplexom DDN, CCL, TM+TMD a CBL.
- Izolácie otvoreného obzoru tlakovým cementovým mostíkom s hrúbkou 20 m nad perforáciou.
- Usadenia mechanického mostíka nad hlavu cementového mostíka.
- Overenia hermetičnosti ťažobnej kolóny a mechanického mostíka.
- Podľa vyhodnotenia karotážneho merania sa rozhodne o spôsobe cementácie medzikružia ťažobnej pažnicovej kolóny a úvodnej pažnicovej kolóny.
- Postavenia izolačného cementového mostíka nad mechanickým mostíkom s hlavou mostíka cca 80 m nad mechanickým mostíkom.
- Naplnenia sondy konzervačnou kvapalinou. Usadenia mechanického mostíka v hĺbke cca 80 m.
- Overenia hlavy mechanického mostíka.
- Postavenia izolačného cementového mostíka v intervale 80 – 1,5 m.
- Demontáže bezpečnostných zariadení na ústí sondy.

Práce bez súpravy na opravu sond pozostáva z:

- Potvrdenia hermetičnosti medzikruží – overenie tlakovou skúškou pred upálením kolóny.
- Upálenia pahýľa pažnice v hĺbke min. 1,5 m pod povrchom a zaslepenie kolóny navarením kovovej uzáverovej dosky.
- Odvozu panelov, likvidácia základov, betónovej šachty alebo iných stavebných častí. Pevný odpad (betónová drvina) alebo iná navážka sa odvezie na skládku určeného druhu odpadu.
- Prieskumu prípadnej kontaminácie zeminy. Kontaminovaná zemina sa vyberie a odvezie na miesto dekontaminácie.
- Navezenia čistej zeminy do uvoľnených priestorov do úrovne pracovnej plochy.
- Rozobratia príjazdovej cesty.
- Rozhrnutia ornice na celú plochu do úrovne okolitého (pôvodného) terénu.
- Demontáže povrchovej časti prípojky.
- Vykonania technickej rekultivácie.
- Odovzdania plochy (fyzicky a písomne) užívateľovi, ktorý vykoná biologickú rekultiváciu podľa rekultivačného plánu.

Pred likvidáciou každej sondy bude vypracovaný osobitný projekt sondy na likvidáciu, ktorý bude zahŕňať presný technologický postup na základe daných technických parametrov sondy v rozsahu tejto dokumentácie.

ZU Láb s pôdorysom 50 x 50 m je zabezpečený proti vstupu nepovolaným osobám zabezpečovacím systémom a oplotením z oceľových stĺpov s pletivom a podhrabovými doskami. V oplotení sú dve brány pre vstup/výstup nákladných automobilov. Pre zabezpečenie pohybu vozidiel je v ZU Láb vybudovaná komunikácia po obvode areálu spájajúca vstupné brány, vedie stáčacím strediskom s odbočkou k obslužnému objektu. Pracovná plocha s technologickým zariadením je vysypaná štrkom. Do areálu ZU Láb vedú plynové prípojky sond DN 80 PN 10, prípojka pracovného plynu ZS7 Jakubov – ZU Láb DN 50 PN 40, spojovací plynovod ZS7 Jakubov – ZU Láb DN 200 PN 100.

Súčasťou ZU Láb sú stavebné objekty:

- murovaná prevádzková budova s pôdorysom 16 x 28 m s obslužnou a technologickou časťou a
- stáčacie stanovište slúžiace na načerpávanie a vyčerpávanie kvapalín cisternou, súčasťou ktorého sú podzemné betónové nádrže (záchytná nádrž, zberná nádrž, havarijná nádrž).

Technologická časť pozostáva zo zariadení:

- 7 ks meracích traťí DN 80 PN 100 pre meranie prietoku plynu jednotlivých V/O sond;
- vstupný kolektor DN 300 PN 100 a testovací kolektor DN 50 PN 100;
- nástrek metanolu v areáli ZU pozostávajúci zo skladovacej nádrže (50 m³) s murovanou záchytnou vaňou a oceľovým prístreškom, 3 ks čerpadiel a potrubným rozvodom DN 25 PN 100, DN 80 PN 16;
- skladovacia nádrž banskej vody (7,5 m³) s oceľovou záchytnou vaňou;
- horizontálny separátor (Ø 700 mm, 2 880 mm) umiestnený v boxe spolu s meracou traťou prietoku plynu DN 150 PN 100;
- potrubný dvor prepájajúci jednotlivé technologické prvky DN 25 PN 100 až DN 200 PN 100 osadený uzatváracími regulačnými a bezpečnostnými armatúrami;
- čistiaca komora plynovodu DN 250 PN 100.

Technologický postup likvidácie ZU Láb

Areál ZU Láb bude bezpečne oddelený od zdroja energií a procesovaného zemného plynu vypnutím príslušných bezpečnostných prvkov a vložení záslepiek do prírubových spojov plynových potrubí. Zariadenia budú zbavené technologických náplní (olejové náplne, banská voda), ktoré budú následne zneškodnené podľa platnej legislatívy, respektíve presunuté na ďalšie využitie v prevádzkach spoločnosti navrhovateľa (metanol, motorová nafta). Následne budú nadzemné aj podzemné technologické zariadenia zdemontované a odvezené na likvidáciu/odpredaj. Areál ZU Láb, oplotenie a stavebné objekty bude ponúknutý na odpredaj. V prípade nezáujmu na odkúpenie areálu sa vykoná likvidácia stavebných objektov s následnou rekultiváciou pozemku pozostávajúcou z technickej a biologickej rekultivácie. Plocha bude ponúknutá na odpredaj vlastníkom okolitej pôdy/pôvodnému vlastníkovi.

Spätná rekultivácia pozemkov

Cieľom spätnej rekultivácie je zabezpečiť, aby sa pozemky používané na banskú činnosť (sondy a ZU Láb) evidované v katastri nehnuteľnosti ako ostatné plochy vrátili do pôvodnej kategórie poľnohospodárskej pôdy a lesných pozemkov. Rekultivácia pozemkov, dotknutých banskou činnosťou, bude pozostávať z technickej a biologickej rekultivácie.

Technická rekultivácia bude končiť urovnaním dotknutého pozemku s okolitým terénom. Cieľom biologickej rekultivácie je obnovenie kvalitatívnych vlastností poľnohospodárskej pôdy, prírodnej funkcie a úrodnosti pôdy.

Biologickú rekultiváciu zabezpečí na vlastné náklady navrhovateľ a následne protokolárne odovzdá plochu každej zlikvidovanej sondy užívateľovi/vlastníkovi pozemku.

Problematika rekultivácie odňatej poľnohospodárskej pôdy je ustanovená v zákone č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 220/2004 Z. z.“) a vo vyhláske Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky č. 508/2004 Z. z., ktorou sa vykonáva § 27 zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Technická rekultivácia

Technická rekultivácia nasleduje po odstránení stavebných objektov a prevádzkových súborov z plochy dočasného alebo trvalého záberu (na povrchu i pod povrchom), po navrátenie pozemku do stavu v akom sa nachádzal po vykonaní skrývky ornice. Všetky technologické jamy sú zasýpané bezskeletovou podornicou a pozemok je urovnaný. Posledná časť technickej rekultivácie pozostáva z rozprestretia skrývky humusového horizontu (ornice), ktorá sa nachádza pravdepodobne v okolí sondy, v hrúbke stanovenej projektom spätnej rekultivácie.

Biologická rekultivácia

Pozemok sa po technickej rekultivácii melioračne skyprí, vyhnojí minerálnym a organickým hnojivom (napr. maštalný hnoj), hnojiva sa zapraví orbou, vykoná sa predsejbová príprava pôdy (napr. smykovanie, spracovanie kombinátorom), možné je realizovať i zelené hnojenie, ktoré sa zaoří. Zrekultivovaný pozemok je vhodný na poľnohospodárske využívanie. Biologická rekultivácia pozemkov, ktoré boli pôvodne lesnými pozemkami pozostáva z umelej obnovy lesa a ošetrovania mladého lesného porastu až po jeho zapojenie. Predpokladaná doba rekultivácie lesných pozemkov je cca 5 rokov od uzavretia sondy. Pre každú sondu a ZU Láb sa vypracuje samostatný projekt spätnej rekultivácie so zohľadnením ich lokalizácie a druhu pozemku pred záberom.

K predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti doručili stanovisko:

- **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Malackách** - dotknutý orgán (list č. HŽP/15 370/2021 zo dňa 09. 08. 2021) vydal k zmene navrhovanej činnosti záväzné stanovisko, v ktorom uvádza, že z hľadiska ochrany verejného zdravia netrvá na posudzovaní zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona.

Vyjadrenie MŽP SR: Stanovisko je súhlasné, bez pripomienok.

- **Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Malackách** - dotknutý orgán (list č. ORHZ-MA-2021/000895-002 zo dňa 05. 08. 2021) v stanovisku uvádza, že z hľadiska ochrany pred požiarimi nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie.

Vyjadrenie MŽP SR: Stanovisko je súhlasné, bez pripomienok.

- **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky Sekcia geológie a prírodných zdrojov, odbor štátnej geologickej správy** (list č. 5526/2021-5.3, 42142/2021 zo dňa 09. 08. 2021) uvádza pripomienky k spracovaniu kapitol súvisiacich s geologickou problematikou:

„1. V kapitole 6.2 „Geologické pomery“ v časti seizmicita územia je potrebné uviesť a zohľadniť skutočnosť, že v súčasnosti je seizmicita územia pre stavebné účely posudzovaná podľa normy STN EN 1998-1 Navrhovanie konštrukcií na seizmickú odolnosť, Časť 1: Všeobecné pravidlá, seizmické zaťaženia a pravidlá pre budovy; STN EN 1998-1/NA/Z1 Národná príloha Zmena 1 a STN EN 1998-1/NA/Z2 Národná príloha Zmena 2.

V súčasnosti sa na hodnotenie makroseizmickej intenzity územia namiesto stupnice MSK-64 používa stupnica EMS-98. Tieto údaje je potrebné v zámere aktualizovať.

2. Podľa oznámenia Štátneho geologického ústavu v Bratislave sa v predmetnom území a blízkom okolí nachádzajú výhradné ložiská – dobývacie priestory a chránené ložiskové územia, určené prieskumné územie Viedenská panva - sever; ropa a horľavý zemný plyn; NAFTA, a.s., Bratislava do 28. 06. 2024 tak, ako je to znázornené na priloženej mape. Predmetné územie spadá do nízkeho až stredného radónového rizika tak, ako je to znázornené na priloženej mape. Podľa § 20 ods. 3 zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov ministerstvo vymedzuje ako riziko stavebného využitia územia stredné radónové riziko. Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom stredného radónového rizika je potrebné posúdiť podľa zákona

č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky MZ SR č. 98/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obmedzovaní ožiarenia pracovníkov a obyvateľov z prírodných zdrojov ionizujúceho žiarenia.

3. Navrhované činnosti nemajú vplyv na chránené ložiskové územia ropy a zemného plynu ani na dobývací priestor, nachádzajúci sa v dotknutom území. Pri dodržiavaní technologickú a pracovnej disciplíny nepredstavujú významnejší zásah do horninového prostredia a ložísk nerastných surovín.“

Vyjadrenie MŽP SR: Bod 1 sa akceptuje, ide iba o formálne nedostatky. Aktuálnu normu STN EN 1998-1 a aktuálnu stupnicu EMS-98, v rámci zisťovacieho konania nie je možné aktualizovať, opraviť vo zverejnenom oznámení o zmene navrhovanej činnosti. Bod 2 sa akceptuje, má informatívny charakter. Stanovisko podľa záveru – bod 3, je súhlasné, bez požiadavky posudzovať zmenu navrhovanej činnosti.

- **Obvodný banský úrad v Bratislave** - povoľujúci orgán (list č. 649-1812/2021 zo dňa 17. 08. 2021) v stanovisku uvádza, že k zmene navrhovanej činnosti nemá námietky.

Vyjadrenie MŽP SR: Stanovisko je súhlasné, bez pripomienok.

V zákone stanovenej lehote sa k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti nevyjadrili: Obec Láb, Okresný úrad Malacky, odbor starostlivosti o životné prostredie, Okresný úrad Malacky, odbor krízového riadenia, Okresný úrad Malacky, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Okresný úrad Malacky, pozemkový a lesný odbor, Úrad Bratislavského samosprávneho kraja a Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Sekcia energetiky. Podľa § 29 ods. 9 zákona sa uvedené stanoviská považujú za súhlasné.

Dotknutá obec, obec Láb zverejnila informáciu o doručení oznámenia o zmene navrhovanej činnosti na úradnej tabuli a na webovom sídle obce dňa 30. 07. 2021 po dobu 10 pracovných dní. K zmene navrhovanej činnosti nebolo doručené žiadne stanovisko verejnosti.

MŽP SR listom č. 10803/2021-11.1.1/mo, 44579/2021 zo dňa 17. 08. 2021 upovedomilo v súlade s § 33 ods. 2 správneho poriadku účastníkov konania, že účastník konania a zúčastnená osoba má možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia mohli vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie. Do spisu bolo možné nahliadnuť (robiť z neho kópie, odpisy, výpisy) na MŽP SR. Možnosť nazrieť do spisu nevyužil žiaden účastník konania.

MŽP SR posúdilo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti, ktoré vypracovala spoločnosť ENPRO Consult, s.r.o., Martinegova 4, 811 02 Bratislava.

Zmena navrhovanej činnosti nevyžaduje trvalý ani dočasný záber poľnohospodárskej pôdy ani lesných pozemkov. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa naopak pozemky trvalo zabrané zrekultivujú a vrátia sa na poľnohospodárske a lesohospodárske využitie.

Zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať na parcelách v súčasnosti evidovaných v katastri nehnuteľnosti ako ostatné plochy v celkovej výmere 11 252 m². Pozemky sú umiestnené mimo zastavaného územia obce Láb. Dotknuté parcely, okrem dvoch (parc. č. 5726/13 a parc. č. 5733/3), sú súčasťou chráneného vtáčieho územia (ďalej len „CHVÚ“).

Zmena navrhovanej činnosti nemá nároky na elektrickú energiu, zemný plyn, suroviny ani na spotrebu vody.

Na dopravu súvisiacu s likvidáciou sond a ZU Láb sa budú využívať existujúce prístupové komunikácie k sondám, ktoré sa v rámci zmeny navrhovanej činnosti zrušia,

a ostatná existujúca cestná sieť. Vzhľadom na charakter a rozsah likvidovaných diel bude zvýšenie dopravy po existujúcich komunikáciách nepodstatné.

V dôsledku realizácie zmeny navrhovanej činnosti (odstraňovania sond a objektov ZU Láb) nevznikne nový stacionárny zdroj znečisťovania ovzdušia.

Mobilným zdrojom znečisťovania ovzdušia počas likvidácie sond a objektov ZU Láb budú stavebné mechanizmy a doprava. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa odstráni časť veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia, ktorým je navrhovaná činnosť PZZP Láb.

Odpady zaradené podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, v znení vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 320/2017 Z. z., ktoré budú pravdepodobne vznikajú počas likvidácie objektov, ktoré sú predmetom zmeny navrhovanej činnosti, sú uvedené v nasledujúcej tabuľke a presnejšie budú špecifikované v projektovej dokumentácii.

Číslo druhu odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
15 01 02	obaly z plastov	O
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok	N
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované NL	N
16 02 13	vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	N
16 02 14	vyradené zariadenia iné ako uvedené 16 02 09 až 16 02 13	O
17 01 01	betón	O
17 01 07	zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O
17 02 01	drevo	O
17 02 03	plasty	O
17 04 05	železo, oceľ	O
17 04 11	káble iné ako uvedené v 17 04 10	O
17 05 03	zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky	N
17 05 04	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O
17 05 05	výkopová zemina obsahujúca nebezpečné látky	N
17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O
17 06 04	izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	O
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácii iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O
20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O
20 03 07	objemný odpad	O

Zmena navrhovanej činnosti nie je zdrojom nadlimitného hluku ani zdrojom nadlimitných vibrácií.

Pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti sa budú pravdepodobne používať bežné stavebné stroje. Vplyv hluku počas likvidácie sond a zberného uzlu bude dočasný a nepredpokladá sa prekročenie prípustných hodnôt hluku pre vonkajšie ani pre vnútorné prostredie. Všetky objekty a zariadenia určené na likvidáciu sa nachádzajú mimo zastavaného územia dotknutej obce Láb. Vzhľadom na lokalizáciu zmeny navrhovanej činnosti, sa nepredpokladá vplyv hluku počas likvidácie objektov na obytnú zónu dotknutej obce Láb.

K čiastočnému narušeniu pohody a kvality života v dotknutom území dôjde v etape realizácie zmeny navrhovanej činnosti, najmä zvýšeným hlukom, prachom a emisiami z dopravy. Toto narušenie bude len lokálne - dopravné trasy, stavenisko. Tento vplyv nebude predstavovať významné riziko a dopad na zdravotný stav obyvateľov.

Zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať mimo zastavaného územia dotknutej obce Láb. Najbližšia sonda navrhovaná na likvidáciu sa nachádza vo vzdialenosti cca 700 m od najbližších trvalo obývaných objektov, ZU Láb viac ako 900 m od trvalo obývaných objektov. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k odstráneniu technických prvkov a spevnených plôch v poľnohospodárskej a lesnej krajine, čo bude mať nepriamy pozitívny vplyv na obyvateľov dotknutej obce

Priame zdravotné riziká v etape likvidácie objektov a zariadení súvisia len s vlastnou činnosťou. Ide predovšetkým o nebezpečenstvo úrazu pri doprave a manipulácii s materiálom, pri likvidačných prácach, pri práci s elektrickými zariadeniami, a pod. Tieto riziká je možné eliminovať pracovnou disciplínou a dodržiavaním zásad bezpečnosti a ochrany zdravia, ochrany pred požiarom a ochrany životného prostredia. Vzhľadom k tomu, že realizácia zmeny navrhovanej činnosti bude len vo vyhradenom priestore, nemôžu vzniknúť reálne zdravotné riziká ani iné vplyvy na obyvateľstvo.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa odstránia riziká súvisiace s pôvodnou prevádzkou sond a ZU Láb.

Hluk z dopravy súvisiacej s realizáciou navrhovanej činnosti bude občasný a málo významný. V dôsledku realizácie zmeny navrhovanej činnosti sa hluková situácia v dotknutom území oproti súčasnému stavu podstatne nezmení.

Výskyt žiarenia a iných fyzikálnych polí sa vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti nepredpokladá.

S realizáciou zmeny navrhovanej činnosti budú súvisieť zemné práce malého rozsahu, súvisiace s urovaním terénu po likvidácii sond a objektov ZU Láb a s rozprestretím ornice na dotknuté pozemky.

Rozsah zemných prác a spôsob nakladania so skrývkou humusového horizontu počas rekultivácie pozemkov bude podrobne stanovený v projektovej dokumentácii.

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nesúvisí s výrubom drevín.

V dôsledku realizácie zmeny navrhovanej činnosti sa pozemky používané na banské účely prinavrátia na poľnohospodárske a lesohospodárske používanie. Zároveň sa z územia oblastí chránených podľa osobitných predpisov odstránia spevnené plochy a technické objekty, čo možno jednoznačne považovať za pozitívne vplyvy na životné prostredie i územia chránené podľa osobitných predpisov.

Zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať na rovinatom teréne. S realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nesúvisia také zásahy, ktoré by ovplyvnili geomorfologické pomery dotknutého územia

Počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti môže dôjsť k málo významnému negatívne ovplyvneniu kvality horninového prostredia pri realizácii prác súvisiacich s odstraňovaním sond (napr. vyťahovanie existujúceho vystrojenia sondy, montáž bezpečnostných zariadení na ústí vrtu, prečistenie sondy, napĺňanie sondy konzervačnou kvapalinou). K ovplyvneniu kvality horninového prostredia by mohlo dôjsť v prípade havárie stavebných mechanizmov spojených s únikom ropných látok, čo je ale veľmi málo pravdepodobné. Pri dodržaní technologickej a pracovnej disciplíny nepredstavuje zmena navrhovanej činnosti významný zásah do horninového prostredia

Aj keď sa znečistenie pôdy a horninového prostredia počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti nepredpokladá, súčasťou realizácie zmeny navrhovanej činnosti bude prieskum prípadnej kontaminácie pôdy a zeminy na lokalite zmeny navrhovanej činnosti i v jej bezprostrednom okolí. V prípade zistenia kontaminácie sa kontaminovaná zemina odoberie a odvezie na miesto dekontaminácie. Podmienku „overiť prieskumom možnú kontamináciu pôdy a horninového prostredia na jednotlivých pozemkoch pred likvidáciou jednotlivých sond a zberného uzla Láb a v prípade zistenia kontaminácie, kontaminovanú zeminu odťažiť a odviezť na miesto dekontaminácie mimo lokality zmeny navrhovanej činnosti“, uvádza MŽP SR vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Územie na ktorom sa realizuje zmena navrhovanej činnosti nie je súčasťou žiadnej chránenej vodohospodárskej oblasti.

Na lokalite zmeny navrhovanej činnosti sa nenachádza ani nezasahuje žiadne územie európskeho významu.

Časť lokality zmeny navrhovanej činnosti (sondy) je súčasťou CHKO Záhorie. Pozemky po ich odstránení budú zrekultivované a vrátene pôvodnému účelu, čo možno považovať za pozitívny vplyv i na územie CHKO Záhorie.

Vo výrokovej časti tohto rozhodnutia uviedlo MŽP SR aj podmienku „jednotlivé projekty odstraňovania sond a projekty rekultivačných prác prerokovať so Štátnou ochranou prírody Slovenskej republiky, Správou Chránenej krajiny Záhorie a príslušným orgánom ochrany prírody, Okresným úradom Malacky, odborom starostlivosti o životné prostredie, ktorý určí čas a spôsob vykonávania prác súvisiacich so zmenou navrhovanej činnosti (likvidácia objektov a rekultivačné práce) tak, aby nedochádzalo k negatívnemu ovplyvneniu najmä tých druhov, ktoré sú predmetom ochrany v chránenom vtáčom území Záhorské Pomoravie.“

Nepredpokladá sa žiadna kumulácia vplyvov zmeny navrhovanej činnosti s vplyvmi iných činností.

Na základe preskúmania a zhodnotenia predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, doručených súhlasných stanovísk dotknutých orgánov, zapracovaní podmienok navrhnutých v oznámení o zmene navrhovanej činnosti, a na základe zhodnotenia stavu životného prostredia a celkovej úrovne ochrany životného prostredia v záujmovom území usúdilo, že zmena navrhovanej činnosti nepredstavuje taký zásah do životného prostredia, ktorý by v značnej miere mohol ohroziť životné prostredie a zdravie obyvateľov, a preto MŽP SR rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

MŽP SR posúdilo zmenu navrhovanej činnosti uvedenú v predložennom oznámení o zmene navrhovanej činnosti z hľadiska jej povahy a rozsahu, miesta vykonávania navrhovanej zmeny činnosti a významu a vlastností očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzalo do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území. Pri posudzovaní zmeny navrhovanej činnosti z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zvažovaní ďalšieho postupu v zmysle ustanovení zákona použilo MŽP SR aj Kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona, uvedené v prílohe č. 10 zákona, ktorá je transpozíciou prílohy č. III Smernice 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie.

Upozornenie: Podľa § 29 ods. 16 zákona o posudzovaní vplyvov dotknutá obec o rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní bezodkladne informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce.

Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať do 15 dní od jeho doručenia rozklad podľa § 61 správneho poriadku na MŽP SR.

Verejnosť má podľa § 24 zákona právo podať odvolanie proti tomuto rozhodnutiu aj vtedy, ak nebola účastníkom zisťovacieho konania. Za deň doručenia rozhodnutia sa pri podaní takéhoto odvolania považuje pätnásť deň zverejnenia rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní podľa § 29 ods. 15. Verejnosť podaním odvolania môže prejavíť záujem na navrhovanej činnosti a na konaní o jej povolení.

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

Mgr. Barbora Donevová
poverená vykonávaním funkcie
riaditeľa odboru

Doručuje sa elektronicky:

1. POZAGAS a. s., Malé námestie 1, 901 01 Malacky
2. Obec Láb, Obecný úrad Láb, Hlavná ulica č. 503/9, 900 67 Láb
3. Obvodný bankský úrad Bratislava, Mierová 19, 821 05 Bratislava
4. Okresný úrad Malacky, odbor starostlivosti o životné prostredie, Záhorácka 2942/60A, 901 26 Malacky
5. Okresný úrad Malacky, odbor krízového riadenia, Záhorácka 2942/60A, 901 26 Malacky
6. Okresný úrad Malacky, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Zámocká 5, 901 01 Malacky
7. Okresný úrad Malacky, pozemkový a lesný odbor, Záhorácka 2942/60A, 901 26 Malacky
8. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Malackách, Legionárska 882, 901 01 Malacky
9. Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava hlavné mesto so sídlom v Bratislave, Ružinovská 8, P.O.BOX 26, 820 09 Bratislava 29
10. Úrad Bratislavského samosprávneho kraja, Sabinovská 16, P.O.BOX 106, 820 05 Bratislava 25
11. Ministerstvo hospodárstva, Sekcia energetiky, Mlynské nivy 44/a, 827 15 Bratislava 212
12. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia geológie a prírodných zdrojov, TU