



## ROZHODNUTIE VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „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 § 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) a § 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 (ďalej len „zákon“), vydáva podľa § 46 a § 47 správneho poriadku a podľa § 29 ods. 11 zákona pre oznámenie o zmene navrhovanej činnosti **„Podzemný zásobník zemného plynu Láb 4. stavba Havarijný odfuk na ZS7 Jakubov“** predložené navrhovateľom **POZAGAS a. s., Malé námestie 1, 901 01 Malacky**, toto rozhodnutie:

Navrhovaná činnosť uvedená v predložennom oznámení o zmene navrhovanej činnosti **„Podzemný zásobník zemného plynu Láb 4. stavba Havarijný odfuk na ZS7 Jakubov“**

### **s a n e b u d e p o s u d z o v a ť**

podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zároveň MŽP SR určuje pre zmenu navrhovanej činnosti **„Podzemný zásobník zemného plynu Láb 4. stavba Havarijný odfuk na ZS7 Jakubov“**. Zo zisťovacieho konania nevyplývajú žiadne podmienky.

### **Odôvodnenie:**

Navrhovateľ, **POZAGAS a. s., Malé námestie 1, 901 01 Malacky**, doručil dňa 15. 02. 2018 na MŽP SR podľa § 18 ods. 2 písm. c) a podľa § 29 ods. 1 písm. b) zákona oznámenie o zmene navrhovanej činnosti **„Podzemný zásobník zemného plynu Láb 4. stavba Havarijný odfuk na ZS7 Jakubov“** (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“) vypracované podľa prílohy č. 8a zákona.

MŽP SR ako príslušný 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 správneho poriadku a ako príslušný orgán podľa § 3 k) v spojení s § 54 ods. 2 písm. f) zákona, informovalo dotknutú obec, dotknuté orgány, povolujujúci orgán a rezortný orgán, že dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo podľa § 18 správneho poriadku správne konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie a vyzvalo na doručenie stanoviska v zákonom stanovenej lehote.

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti bolo zverejnené na webovom sídle MŽP SR, na adrese: <http://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/podzemny-zasobnik-zemneho-plynu-lab-4-stavba-havarijny-odfuk-na-zs7-ja>

MŽP SR informovalo všetkých známych účastníkov konania, že podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku, účastníci konania a zúčastnené osoby majú možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia mohli vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie. Do spisu je možné nahliadnuť (robiť z neho kópie, odpisy, výpisy) na MŽP SR. Táto informácia bola taktiež zverejnená ako súčasť informácie pre verejnosť na vyššie uvedenej adrese webového sídla MŽP SR.

#### *Stručný popis súčasného stavu:*

Navrhovaná (existujúca) činnosť „Podzemný zásobník zemného plynu“ je podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní zaradená do kapitoly 1. Ťažobný priemysel do položky č. 7. podzemné uskladňovanie zemného plynu v prírodných horninových štruktúrach s prahovou hodnotou od 100 mil. m<sup>3</sup>/rok podľa časti A bez limitu podlieha povinnému hodnoteniu.

Komplex podzemný zásobník zemného plynu Láb (ďalej len „PZZP Láb“) bol vybudovaný konverziou vyťažených ložísk zemného plynu Láb, Suchohrad-Gajary, Jakubov a Malacky. PZZP Láb sa budoval v štyroch etapách: Výstavba PZZP Láb (1. etapa) začala v r. 1971, 2. etapa – 1979, 3. etapa – 1984, 4. etapa – začiatky 90. rokov. Komplex PZZP Láb predstavuje viacero ložísk prepojených s povrchovou infraštruktúrou pripojenou k viacerým sieťam cez dva centrálné areály:

Centrálny areál PZZP Láb v Plaveckom Štvrtku (ďalej len „CA PZZP Láb“),

Centrálny areál Gajary - báden (areál pre ložisko Gajary-báden) s pripojením k tranzitnému plynovodu DN 1 200.

Obidva centrálny areály sú vzájomne prepojené, čo podporuje vysokú flexibilitu komplexu PZZP Láb.

V rámci 4. etapy bol, okrem iného, dobudovaný CA PZZP Láb, vybudované zberné strediska - ZS6 Malacky a ZS7 Jakubov, Zberný uzol Láb a v blízkosti Centrálného areálu PZZP Láb v Plaveckom Štvrtku bola vybudovaná aj medzištátna Meracia stanica plynu s plynovodom DN 500 PN 80, ktorý ju spája s rozdeľovacím uzlom v rakúskom Baumgartene. Vlastníkom 4. stavby PZZP Láb je navrhovateľ, spoločnosť POZAGAS a. s.

Zberné stredisko ZS7 Jakubov je možné v súčasnosti odtlakovať pomocou odfukov osadených priamo v technológii na vstupno-výstupnom potrubí, resp. na jednotlivých zariadeniach. Odfuky sú ovládané len ručnými uzávermi.

K tomu, aby zložitý systém PZZP mohol bezpečne fungovať, prispievajú aj bezpečnostné opatrenia, navrhované podľa platných európskych noriem, ktoré spočívajú v inštalovaní bezpečnostných prvkov a implementácii bezpečnostných bariér.

#### *Popis navrhovanej zmeny*

Zmena navrhovanej činnosti má byť realizovaná v Bratislavskom kraji, v okrese Malacky, v obci Plavecký Štvrtok, v k. ú. Plavecký Štvrtok na parc. č KN-E – 849, 850.

**Účelom zmeny navrhovanej činnosti je zvýšenie bezpečnosti prevádzky ZS7 Jakubov prostredníctvom zabezpečenia plynulého a bezpečného odfuknutia plynu v prípade potreby, zamedzenie nežiaduceho rozptyľovania plynu do priestorov strediska**

**(eliminácia nebezpečenstva výbuchu) a zníženie času potrebného na odtlakovanie strediska.**

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je vybudovanie spoločného odtlakovacieho systému (havarijný odfuk) pre rýchlejšie, plynulejšie a bezpečnejšie odtlakovanie strediska ZS7 Jakubov podľa EN ISO 23251 (najmä zabezpečenie odtlakovania strediska na tlak 0,69 MPa do 15 minút).

Odtlakovací systém pozostáva z častí: odbočka DN 100 PN 100, komín, guľový uzáver, prívod tlakového vzduchu pre pohon guľových uzáverov, káblová prípojka elektriny, oplotený areál, prístupová komunikácia.

Odbočka plynu s predpokladanou dĺžkou cca 100 m a DN 100 PN 100, bude viesť zo ZS7 Jakubov (za spätnou klapkou T 20 sa osadí guľový uzáver s ručným ovládaním) do oploteného areálu havarijného odfuku. Prívod plynu ku komínu havarijného odfuku v oplotenom areáli bude riešený v nadzemnej časti vystrojením guľovým uzáverom s jednočinným pohonom s funkciou NC, FO a medziprírubovou clonou Ø 25 mm prípadne regulačným ventilom v závislosti na výsledkoch presného výpočtu časového priebehu procesu odfuku s ohľadom na limit podľa EN ISO 23251.

Navrhovaný komín strediska bude mať výšku cca 15 m, dimenziu DN 400 s vyústením DN 300. Výška a dimenzia komína bola stanovená na základe požiadaviek na bezpečnosť pri náhodnom zapálení plynu pri odtlakovaní, na bezpečný rozptyl plynu v ovzduší ako aj na ochranu okolia pred hlukom pri prúdení plynu z ústia komínov. Odtlakovací systém je navrhnutý podľa EN ISO 23251 tak, aby bol schopný znížiť tlak z maximálneho prevádzkového tlaku 8,5 MPa na 0,7 MPa do 15-tich minút.

V súbehu s plynovou odbočkou budú viesť káblové prípojky 24 V na ovládanie armatúr a 230 V na ohrev potrubia a armatúr.

V súbehu s potrubím odfuku bude viesť nové potrubie tlakového vzduchu pre pneupohon PE100 P-VE Ø 63 x 3,8 mm PN 10 v dĺžke cca 100 m. Na prívod tlakového vzduchu zo strediska je vhodné za odbočkou v stredisku osadiť spätnú klapku a potrubie doplniť podľa potreby vzdušníkom alebo vhodne dimenzovanou časťou potrubia, aby bol pre odfuk izolovaný objem vzduchu, ktorý dokáže držať armatúru otvorenú aj pri strate vzduchu v rozvode strediska.

Areál, v ktorom bude umiestnená technológia pre havarijný odfuk bude mať rozmery 50 x 22 m (1 100 m<sup>2</sup>). Areál bude oplotený prefabrikovanými armovanými betónovými dielcami – plotový stĺpik a plotové dosky. Na horný okraj stĺpikov budú osadené nadstavce v tvare ypsilon na prichytenie žiletkového drôtu. Pre vjazd do oploteného areálu bude osadená vstupná brána šírky 4,0 m s elektronickým zámkom, ktorý bude do riadiaceho systému prenášať signalizáciu o otvorení brány.

Oplotený areál odfuku sa navrhuje umiestniť na časti parciel reg. KN-E č. 849 a 850 v k. ú. Plavecký Štvrtok. Prístupová komunikácia bude riešená odbočkou z prístupovej cesty k ZS7 Jakubov cez existujúci kanál.

*V rámci posudzovania vplyvov na životné prostredie bolo konštatované nasledovné:*

Lokalita zmeny navrhovanej činnosti sa nachádza mimo zastavaného územia obce Plavecký Štvrtok cca 2,2 km severozápadne od najbližších trvalo obývaných objektov. Závažné negatívne vplyvy z dôvodu realizácie zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú.

Emisie a hluk, ktoré sa budú produkovať počas prevádzky zariadenia budú iba výnimočné a dočasné (počas odľahu) a budú v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi. Vlastná prevádzka havarijného odľahu plynu nenaruší pohodu a kvalitu života obyvateľov dotknutej obce.

Vzhľadom na charakter, rozsah a umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá jej významný negatívny vplyv na obyvateľov dotknutej obce a jeho zdravie. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa naopak prispeje k zvýšeniu bezpečnosti prevádzky PZZP Láb 4. stavba a komplexu PZZP Láb.

Vplyvy realizácie zmeny navrhovanej činnosti na geomorfologické pomery dotknutého územia sa nepredpokladajú.

Počas výstavby môže dôjsť k málo významnému negatívne ovplyvneniu kvality horninového prostredia len v dôsledku havárie stavebných mechanizmov pri hĺbení rýh pre uloženie objektov zariadenia pri ktorej by došlo k úniku ropných látok, čo je málo pravdepodobné.

Počas prevádzky navrhovanej činnosti nebudú produkované také látky, ktoré by spôsobili znečistenie horninového prostredia v dotknutej lokalite.

Na dotknutom území a v jeho blízkom okolí sa nachádzajú dve chránené ložiskové územia ropy a zemného plynu (Plavecký Štvrtok I a Plavecký Štvrtok II), jeden dobývací priestor (Plavecký Štvrtok I). Zmena navrhovanej činnosti nebude v strete záujmov s uvedenými chránenými ložiskovými územiami a dobývacím priestorom.

Zmena navrhovanej činnosti vyžaduje trvalý záber cca 1,1 ha poľnohospodárskej pôdy evidovanej v katastri nehnuteľnosti ako orná pôda. Pozemky navrhované na trvalý záber sú zaradené do 7. stupňa kvality a nepatria medzi najkvalitnejšia poľnohospodárske pôdy v k. ú. Plavecký Štvrtok podľa Prílohy č. 1 k NV SR č. 58/2013 Z. z.

Dočasný záber predstavuje cca 336 m<sup>2</sup> pôdy evidovanej v katastri nehnuteľnosti ako orná pôda. Dočasný záber na dobu cca 1 rok súvisí najmä s vyhlbením ryhy pre uloženie odbočky plynu a prípojok. Po uložení prípojok a odbočky plynu bude plocha dočasného záberu zrekultivovaná a uvedená do pôvodného stavu.

Znečistenie pôdy počas výstavby a prevádzky zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá, možné by bolo len v prípade havárie dopravných prostriedkov alebo stavebných mechanizmov, čo je vzhľadom na charakter a rozsah zmeny navrhovanej činnosti málo pravdepodobné.

Negatívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na pôdu vzhľadom na rozsah trvalého záberu budú málo významné.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nevznikne nový zdroj znečistenia ovzdušia. Havarijný odľah bude súčasťou veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia, ktorým je PZZP Láb - ZS7 Jakubov.

Znečisťovanie ovzdušia počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti bude spojené s výkopovými prácami najmä počas hĺbenia ryhy pre umiestnenie prípojok a objektov zariadenia a so súvisiacou stavebnou dopravou. Tieto vplyvy budú dočasné a malého rozsahu a dosahu.

Bezpečný rozptyl plynu v ovzduší počas výnimočnej prevádzky zariadenia bude zabezpečený prostredníctvom 15 m vysokého komína umiestneného v areáli zariadenia. Finálne prepočítanie procesu a parametrov odľahu a potenciálnych vplyvov na najbližšie okolie bude vykonané v procese spracovania projektovej dokumentácie.

Vzhľadom na charakter a rozsah zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú jej závažné negatívne vplyvy na klimatické pomery a ovzdušie dotknutého územia.

Nepriaznivé vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na hydrologické pomery dotknutého územia sa nepredpokladajú.

V rámci zemných prác súvisiacich so zakladaním objektov areálu zariadenia a s hĺbením rýh pre uloženie prípojok možno predpokladať lokálnu likvidáciu niektorých druhov drobných zemných živočíchov, ktoré sa nachádzajú na dotknutom pozemku. Počas výstavby môže dôjsť k vyrušovaniu živočíchov hlukom v dosahu stavby. Tieto vplyvy budú dočasné a málo významné.

Nepriaznivé vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na územia európskej sústavy chránených území Natura 2000 (napr. územia európskeho významu SKUEV0116 Jakubovské rybníky, SKUEV0123 Dúbrava a SKUEV0167 Bezodné), ktoré sa nachádzajú v širšom okolí lokality navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú. Na katastrálne územie Plavecký Štvrtok zasahuje jedna mokraď regionálneho významu, lokalita zmeny navrhovanej činnosti nie je jej súčasťou, a preto negatívny vplyv zmeny navrhovanej činnosti na túto mokraď sa nepredpokladá.

Územie na ktorej sa realizuje zmena navrhovanej činnosti nie je súčasťou žiadnej chránenej vodohospodárskej oblasti. Zmena navrhovanej činnosti nebude mať negatívny vplyv na vodohospodársky významné toky ani na vodné zdroje a ich ochranné pásma.

MŽP SR v súlade s § 29 ods. 8 a ods. 9 zákona o posudzovaní upovedomilo rezortný orgán, povoľujúci orgán, dotknutý orgán a dotknutú obec, že môžu doručiť príslušnému orgánu písomné stanoviská k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti do desiatich pracovných dní od jeho doručenia a o povinnosti dotknutej obce informovať verejnosť.

*K predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti zaslali stanovisko:*

- **Ministerstvo hospodárstva SR, sekcia energetiky, odbor palív a energetiky** rezortný orgán (list č.08877/2018-4130-00033 zo dňa 27. 02. 2018) uvádza, že neuplatňuje žiadne pripomienky.
- **Okresný úrad Malacky, odbor krízového riadenia** - dotknutý orgán (list č. OU-MA-OKR-2018/002660/5-OKR-2018/000074 zo dňa 27. 02. 2018) uvádza, že nemá pripomienky.
- **Okresný úrad Malacky, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií** - dotknutý orgán (list č. OU-MA-OCDPK-2018/004178 zo dňa 28. 02. 2018) uvádza, že nepožaduje posudzovanie podľa zákona.
- **Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Malackách** - dotknutý orgán (list č. ORHZ-MA1-2018/000288-002 zo dňa 06. 03. 2018) uvádza, že nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov.
- **Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava hlavné mesto so sídlom v Bratislave** – dotknutý orgán vo svojom záväznom stanovisku (list č. HŽP/1336/2018/M do dňa 01. 03. 2018) uvádza, že netrvá na posudzovaní. Uvádza, že činnosť nebude mať vplyv na verejné zdravie ani na podmienky bývania vo svojom okolí.
- **Ministerstvo životného prostredia, sekcia geológie a prírodných zdrojov** v stanovisku (list č. 13179/2018, 2376/2018-5.3 zo dňa 06. 03. 2018) upozorňuje na chýbajúce čísla obrázkov, odkazy na obrázky, chýbajúce mierky mapy, orientáciu mapy a vyznačenie záujmového územia, nečitateľnosť obrázkov, upozorňuje na to, že je potrebné v kapitole s údajmi o seizmicite uviesť aj normu *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 1a STN 1998-1/NA/Z2 Národná*

*príloha Zmena 2. Odporúča používať termín hydrogeologický rajón, nie región.  
Stanovisko, ktoré neobsahuje žiadne vyjadrenie k samotnej navrhovanej zmene činnosti sa považuje za súhlasné.*

V zákonom stanovnej lehote sa k oznámeniu o zmene nevyjadrili: Obec Plavecký Štvrtok, Obvodný banský úrad Bratislava, Okresný úrad Malacky, odbor starostlivosti o životné prostredie, Okresný úrad Malacky, pozemkový a lesný odbor, Úrad Bratislavského samosprávneho kraja. Podľa § 29 ods. 9 zákona sa uvedené stanoviská považujú za súhlasné.

Dotknutá obec, Plavecký Štvrtok zverejnila informáciu o doručení Oznámenia o zmene na úradnej tabuli 28. 02. 2018 do 03. 2018 a na svojom webovom sídle a informovala verejnosť, že do oznámenia o zmene je možné nahliadnuť v úradných hodinách na Obecnom úrade na oddelení stavebný úrad od 28. 02. 2018 do 14. 03. 2018 vrátane.

MŽP SR posúdilo Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „**Podzemný zásobník zemného plynu Láb 4. stavba Havarijný odfuk na ZS7 Jakobov**“ ktoré vypracovala spoločnosť ENPRO Consult, s. r. o., Martinengova 4, 811 02 Bratislava. Na základe preskúmania a zhodnotenia predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti a vyjadrení orgánov štátnej správy, rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia. K navrhovanej zmene činnosti nebolo doručené žiadne nesúhlasné stanovisko ani požiadavka na posudzovanie navrhovanej zmeny. Nebolo doručené žiadne stanovisko verejnosti.

Pri posudzovaní navrhovanej zmeny, z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zvažovaní ďalšieho postupu v zmysle ustanovení zákona o posudzovaní, použilo Ministerstvo životného prostredia SR aj Kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29, uvedené v prílohe č. 10 zákona o posudzovaní, ktorá je transpozíciou prílohy č. III Smernice 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie.

#### **Poučenie:**

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať do 15 dní od jeho doručenia rozklad podľa § 61 ods. 1 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) na Ministerstve životného prostredia Slovenskej republiky.

Verejnosť má podľa § 24 zákona o posudzovaní 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 prejavovať 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 po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.



**Ing. Filip Macháček**  
poverený vykonávaním funkcie  
riaditeľa odboru

Doručí sa:

1. **POZAGAS a. s.**, Malé námestie 1, 901 01 Malacky
2. **Obec Plavecký Štvrtok**, 900 68 Plavecký štvrtok 172 – IČO 00305049
3. **Obvodný banský úrad Bratislava**, Mierová 19, 821 05 Bratislava – IČO 31780270
4. **Okresný úrad Malacky, odbor starostlivosti o životné prostredie**, Záhorácka 2942/60A, 901 26 Malacky – IČO 00151866
5. **Okresný úrad Malacky, odbor krízového riadenia**, Záhorácka 2942/60A, 901 26 Malacky – IČO 00151866
6. **Okresný úrad Malacky, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií**, Zámocká 5, 901 01 Malacky – IČO 00151866
7. **Okresný úrad Malacky, pozemkový a lesný odbor**, Záhorácka 2942/60A, 901 26 Malacky – IČO 00151866
8. **Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Malackách**, Legionárska 882, 901 01 Malacky – IČO 00151866
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 životného prostredia SR, Sekcia geológie a prírodných zdrojov**, TU
12. **Ministerstvo hospodárstva, sekcia energetiky, odbor palív a energetiky**, Mlynské nivy 44/a, 827 15 Bratislava 212 – IČO 00686832

