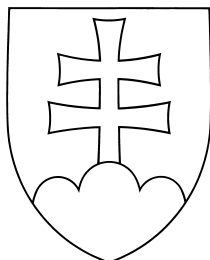


OKRESNÝ ÚRAD SKALICA
ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
Štefánikova 2157/20, 909 01 Skalica

Číslo spisu
OU-SI-OSZP-2025/000983-010

Skalica
11. 12. 2025



Rozhodnutie

ZÁVÄZNÉ STANOVISKO ZO ZISŤOVACIEHO KONANIA
Zmena navrhovanej činnosti „Prieskumné vrty Brodské 111, 112, 113, 114 a 115“

Výrok

Okresný úrad Skalica, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. c) a § 5 ods. 1 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. l) v spojení s § 56 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, určuje podľa § 29 ods. 2, v súlade s § 29 ods. 11 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov po vykonaní zisťovacieho konania pre zmenu navrhovanej činnosti „Prieskumné vrty Brodské 111, 112, 113, 114 a 115“, navrhovateľa NAFTA a. s., Votrubova 1, 821 09 Bratislava, IČO: 36 286 192, v zastúpení spoločnosťou EKOS PLUS s. r. o, Zámocké schody 2/A, 811 01 Bratislava takto:

Zmena navrhovanej činnosti „Prieskumné vrty Brodské 111, 112, 113, 114 a 115“, 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 § 2 písm. d) a § 29 ods. 15 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 zmenu navrhovanej činnosti „Prieskumné vrty Brodské 111, 112, 113, 114 a 115“ určujú nasledovné opatrenia na zabránenie a zmiernenie znečisťovania životného prostredia, ktoré je potrebné zohľadniť pri príprave podkladov potrebných v ďalšom procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov:

1. Je potrebné v dotknutom území kde bude prebiehať navrhovaná činnosť, geologické práce a iné práce, predovšetkým pri výkopových prácach nesmie prísť k ohrozeniu režimu a kvality podzemnej a povrchovej vody.
2. Navrhovaná činnosť a geologické práce budú vykonávané v súlade s predloženým projektom podľa technologických postupov a technických parametrov projektovaných prac v rozsahu schválených Banským úradom a v súlade s ostatnou platnou legislatívou.
3. Pracovné stroje a mechanizmy využívané v rámci danej činnosti a geologickej úlohy budú zabezpečené tak, aby nedošlo k úniku znečisťujúcich látok do podzemných vôd.
4. Pri navrhovanej činnosti, geologických prácach a iných prácach v danom území sa musí vychádzať z takých opatrení, ktoré nebudú mať nepriaznivý vplyv na prúdenie a kvalitu podzemnej vody v danom území a jeho blízkom okolí, neovplyvní hydrologické ani hydrogeologické pomery či výšku jej hladiny.
5. Počas prác dodržať príslušné ustanovenia vyhlášky č. 532/2002 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a príslušné technické a právne normy, ustanovenia o podmienkach

styku energetických diel a zariadení, komunikácií, vedení všetkých druhov vodohospodárskych diel a zariadení, ako aj vyjadrenia, stanoviská a posudky dotknutých organizácií a orgánov štátnej správy.

6. Navrhovanou činnosťou a prácami porušené vodné stavby, toky a prípadné poškodenia vedenia inžinierskych sietí je potrebné uviesť do pôvodného prevádzky schopného stavu. Spôsobené škody nahradiť podľa požiadaviek správcov a podľa platných právnych predpisov.

7. V prípade, že pri navrhovanej činnosti a realizácii geologickej úlohy príde k zaobchádzaniu so znečisťujúcimi látkami je potrebné riadiť sa primerane podľa ust. § 39 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách.

8. Nakladanie a manipulácia s odpadovými vodami v rámci navrhovanej činnosti bude v súlade so zákonom č. 364/2004 Z.z. o vodách, vyhláškou MŽP SR č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami a ostatnou platnou legislatívou.

9. V prípade havárie, úniku znečisťujúcich látok alebo inej mimoriadnej udalosti sa bude postupovať v zmysle vypracovaného „Plánu preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (Havarijný plán)“, schválený Slovenskou inšpekciou životného prostredia Bratislava.

10. Zmena navrhovanej činnosti je navrhnutá a bude realizovaná tak, aby v maximálnej možnej a známej miere eliminovala možnosť znečistenia horninového prostredia.

11. Prevádzkovateľ požiada orgán ochrany ovzdušia o vydanie súhlasu a povolenie na stavbu veľkých zdrojov a stredných zdrojov vrátane ich zmien, prevádzku a vydanie súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení v zmysle § 26 a § 27 zákona č. 146/2023 Z. z. o ovzduší.

Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v katastrálnom území obce Brodské, mimo zastavaného územia obce, kraj Trnavský, okres Skalica. Pôjde o tri samostatné lokality, pričom realizáciou vrtov budú priamo dotknuté parcely KN-C č. 7386/1 a 3699/1 v k. ú. Brodské. Ostatné parcely uvedené v tabuľke Tab. 1 predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti budú dotknuté realizáciou príslušnej infraštruktúry (napr. prístupová cesta, elektrické prípojky k vrtom, ropovodné prípojky od vrtov do zberného naftového strediska, a pod.). Trasa elektrických prípojok bude vedená súbežne s ropovodnými prípojkami.

Parcela KN-C č. 7386/1 je dotknutá už zrealizovaným prieskumným vrtom Brodské 109. Súčasne na tejto parcele bude vybudované zberné naftové stredisko Brodské (ďalej ako „ZNS“) a vrt Brodské 110 [ZNS Brodské a vrt Br110 nie je predmetom predkladaného oznámenia o zmene].

Prieskumné vrty Br111, Br112 a Br113 budú situované od zastavaného územia obce Brodské vo vzdialenosti približne 200 m, vrt Br114 cca 230 m a vrt Br115 cca 550 m.

Pre prístup na lokalitu s vrtmi Br111, 112 a 113 bude vybudovaná nová účelová komunikácia z plochy jestvujúceho vrtu Br109, resp. ZNS. Plocha vrtu Br114 bude priamo priliehajúca na jestvujúcu účelovú komunikáciu. Pre prístup k lokalite vrtu Br115 bude vybudovaná nová účelová komunikácia s napojením na štátnu cestu III. triedy č. 1129.

Povaha a rozsah zmeny navrhovanej činnosti

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je zriadenie / odvrátenie nového geologického diela – realizácia piatich prieskumných vrtov za účelom efektívneho vyťaženia zásob nerastu v objeme približne 130 000 t ropy. Prieskumné vrty budú napojené ropovodnými prípojkami do ZNS Brodské.

Po overení dostatočne ťažiteľného potenciálu ropy novej ložiskovej časti ložiska Brodské prejde etapa vyhľadávacieho ložiskového geologického prieskumu a po realizácii výpočtu zásob a schválení zásob ropy komisiou KKZ MŽP SR a po určení chráneného ložiskového územia Brodské I, ako aj dobývacieho priestoru Brodské I v danej oblasti, kontinuálne do etapy dobývania ropy a osobitného zásahu do zemskej kôry na základe osobitného povolenia banskej činnosti na (i) dobývanie výhradného ložiska ropy Brodské s využitím jestvujúcej technológie vrtov Br109, Br110, Br111, Br112, Br113, Br114 a Br115, ako banských diel / ťažobných vrtov a (ii) osobitný zásah do zemskej kôry na zriaďovanie a prevádzku zariadení na ukladanie iných odpadov (banskej vody vydelenej z procesu úpravy ropy) v podzemných priestoroch s využitím prvého zavodneného novo odvráteného prieskumného vrtu a už vtedy jestvujúcej technológie úpravy ropy ZNS Brodské. Vydelená banská voda z procesu úpravy ropy bude uskladnená v skladovacej nádrži banskej vody na ploche ZNS Brodské a následne bude v počiatkoch ťažby ropy priebežne odváňaná ADR automobilovou cisternou k utrateniu v rámci povolenej banskej činnosti v inom dobývacom priestore. Po zavodnení prvého z ťažobných vrtov bude utrúcanie banskej vody presmerované do tohto vrtu. V rámci povolenia banskej činnosti budú povolené aj trhacie práce malého rozsahu vo vrtoch.

Navrhovaná činnosť sa plánuje realizovať v oblasti severnej časti Viedenskej panvy v PÚ VP-s. Prospekt Brodské sa nachádza na západnom svahu gbelsko-hodonínskej hrásti, ktorá predstavuje výraznú elevačnú štruktúru v severnej časti Viedenskej panvy. Oblať je charakterizovaná vyslieňovaním a eróziou sedimentov spodného a stredného

bádenu. Sedimentácia prebiehala v plytkovodnom prostredí. Vo vrchnom bádene a vrchnom miocéne prebiehala sedimentácia v deltovom prostredí. Sedimentácia je charakteristická striedaním ílovcov a pieskovcov.

Hlavným cieľom navrhovaných vrtov Br111 – Br115 sú piesčité sedimenty spodného bádenu. Prospekt bol pripravený na základe výsledku vrtu Br109 a na základe interpretácie 3D seizmických dát bloku Kúty (2014), kde bol vymapovaný ropný horizont v spodnom bádene. Jedná sa o identický horizont už vytŕaženého ložiska Lanžhot v ČR, tzv. Lanžhotské súvrstvie, pričom toto ložisko vytŕažilo cca 60 tis. t ropy. Vrtom Br109 bolo objavené pokračovanie Lanžhotského súvrstvia na vysokej kryhe brodského zlomu v slovenskej časti Viedenskej panvy. Súvrstvie bolo prevŕtané v minulosti vrtom Br46, ale v dôsledku technických problémov nebol obzor nikdy otestovaný. Na základe ťažby v ložisku Lanžhot sa predpokladajú premenlivé ložiskové vlastnosti (pórovitosť a priepustnosť). Na základe interpretácie 3D seizmických dát sa predpokladá, že sa jedná o stratigrafickú pascu s vyslieňovaním horizontu smerom na východ. Predpokladaný spodnobádenský ropný horizont má nepravidelný tvar. Na základe jadriar sa predpokladá, že spodnobádenské sedimenty (Lanžhotské súvrstvie) v oblasti Kúty sedimentovali v plytkovodnom príbrežnom prostredí a smerom na západ dochádza k prehĺbovaniu sedimentačného prostredia.

Očakáva sa objavenie ropného horizontu v sedimentoch spodného bádenu v intervale 1 010 – 1 110 m TVD s hrúbkou ropného intervalu cca 3 m. Nie je vylúčené zistenie aj prítomnosti sprievodného horľavého zemného plynu. Celková hĺbka vrtov bude v rozmedzí 1 100 – 1 230 m.

V prípade objavenia ekonomicky ťažiteľnej akumulácie ropy vrtom Br110, bude realizovaných následne 5 prieskumných vrtov: Br111, Br112, Br113, Br114 a Br115. Na ploche vrtu Br110 bude vybudované stredisko na úpravu a spracovanie ropy – zberné naftové stredisko Brodské (ZNS Brodské). Upravená ropa bude cisternou vozená na vlečku do Veľkých Levár.

Z ropy odseparovaný horľavý zemný plyn bude využitý na kogeneračnú výrobu elektrickej energie a tepla, ktoré sa budú využívať na potreby prevádzky a prípadný prebytok elektriny sa bude predávať do distribučnej sústavy. Nevyužitie teplo bude marené vo vzduchových chladičoch. Postupným odťazovaním zásob poklesne aj množstvo sprievodného plynu a elektrická energia bude pre potreby prevádzky vrtov a strediska z distribučnej sústavy nakupovaná.

Navrhovaná zmena zahŕňa aj likvidáciu vrtov po odťazení zásob ropy z ich drenážnej oblasti, prípadne likvidáciu vrtu/vrtov pri jeho negatívnom výsledku. Pri likvidácii budú vrty zabezpečené / zlikvidované, vykoná sa technická a biologická rekultivácia pozemkov a celá výmera bude vrátená do pôvodného stavu a na pôvodné využitie.

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti je v súlade so zásadou racionálneho využívania výhradných ložísk podľa § 30 zákona č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) v znení neskorších predpisov, na základe ktorej po zistení a overení zásob v rámci ložiskového geologického prieskumu je potrebné zásoby výhradných ložísk vydobýť včítane sprievodných nerastov čo najúplnejšie s čo najmenšími stratami a znečistením.

Odôvodnenie

Navrhovateľ NAFTA a. s., Votrubova 1, 821 09 Bratislava, IČO: 36 286 192, v zastúpení spoločnosťou EKOS PLUS s. r. o, Zámocké schody 2/A, 811 01 Bratislava, doručil dňa 31.10.2025 na Okresný úrad Skalica, odbor starostlivosti o životné prostredie (ďalej len „OÚ Skalica“) v súlade s § 18 ods. 2 písm. d) 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 o posudzovaní vplyvov“) oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Prieskumné vrty Brodské 111, 112, 113, 114 a 115“ (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“) vypracované podľa prílohy č. 8a zákona o posudzovaní vplyvov. Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti vypracovala spoločnosť EKOS PLUS s. r. o, Zámocké schody 2/A, 811 01 Bratislava.

OÚ Skalica ako príslušný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. c) a § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. l) a § 56 písm. b) zákona, upovedomil listom č. OU-SI-OSZP-2025/000983-002 zo dňa 07.11.2025 o tom, že dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo zisťovacie konanie o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a podľa § 29 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov zaslalo vyššie uvedeným upovedomením oznámenie o zmene navrhovanej činnosti povolujuúcemu orgánu, dotknutému orgánu, rezortnému orgánu a dotknutej obci, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať, s možnosťou o zaujatie stanoviska v zákonom stanovenej lehote. OÚ Skalica zároveň uvedeným listom informovalo o určení termínu ústneho pojednávania a prizvalo naň navrhovateľa.

OÚ Skalica požiadal dotknutú obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať, aby podľa § 29 ods. 3 zákona bezodkladne zverejnila oznámenie o zmene navrhovanej činnosti spôsobom v mieste obvyklým na dobu najmenej 21 dní od jej doručenia.

Podľa § 29 ods. 4 zákona rezortný orgán, povoľujúci orgán, dotknutý orgán a dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať, mali OÚ Skalica doručiť písomné stanoviská k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti do 21 dní od jeho doručenia podľa § 29 ods. 3 zákona, v ktorom sa mali možnosť vyjadriť, či navrhovaná činnosť alebo jej zmena má byť predmetom posudzovania vplyvov na životné prostredie. Ak by v písomnom stanovisku požadovali, aby navrhovaná činnosť alebo jej zmena bola predmetom posudzovania vplyvov na životné prostredie, tak súčasťou písomného stanoviska mali byť aj požiadavky na určenie rozsahu hodnotenia. Súčasťou oznámenia bola aj informácia pre rezortný orgán, povoľujúci orgán, dotknutý orgán a dotknutú obec, na ktorej sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať, ktoré doručia svoje písomné stanovisko podľa § 29 ods. 4 zákona, môžu svoje pripomienky a požiadavky uplatniť najneskôr na ústnom pojednávaní, inak sa na ne neprihliada. Dotknutý orgán je oprávnený uplatňovať pripomienky len v rozsahu svojej pôsobnosti a písomné stanovisko odôvodniť.

Súčasne OÚ Skalica podľa § 29 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov dňa 07.11.2025 zverejnil oznámenie o zmene navrhovanej činnosti v centrálnom informačnom systéme, na adrese: <https://www.enviroportal.sk> Na tejto adrese OÚ Skalica zároveň informoval verejnosť podľa § 24 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov.

OÚ Skalica zároveň podľa § 29 ods. 3 zákona informoval navrhovateľa, povoľujúci orgán, rezortný orgán, dotknutý orgán, dotknuté organizácie a dotknutú obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať o termíne a mieste konania ústneho pojednávania podľa § 29 ods. 6 zákona.

OÚ Skalica zároveň oznámil, že v rámci ústneho pojednávania vykonaného podľa § 29 ods. 6 zákona je možnosť sa pred určením záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania vyjadriť k jeho podkladu, k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie. Táto možnosť nebola zo strany účastníkov konania využitá.

Ústne pojednávanie sa konalo dňa 03.12.2025 na OÚ Skalica v súlade § 29 ods. 6 zákona za účasti zástupcov firmy NAFTA a.s. a firmy EKOS PLUS s.r.o., ktorí sa vyjadrili k doručeným stanoviskám tak, že na tunajší úrad doručí navrhovateľ písomné stanovisko k požiadavkám jednotlivých stanovísk dotknutých orgánov. Z ústneho pojednávania je spísaný záznam, ktorý je súčasťou spisového materiálu. Premetom ústneho pojednávania bolo predovšetkým oboznámenie sa s obsahom doručených stanovísk, vyjadrení a konzultácie o návrhoch opatrení na zabránenie a zmiernenie znečisťovania alebo poškodzovania životného prostredia, ktoré je potrebné zohľadniť pri príprave podkladov potrebných v ďalšom procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Navrhovaná činnosť, ktorá je predmetom zmeny je zaradená podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov nasledovne:

3. Dobývanie a úprava nerastov:

- položka č. 2. Dobývanie a úprava ropy okrem položky 6, do 500 t/deň, časť B – zisťovacie konanie;
- položka č. 3. Dobývanie a úprava zemného plynu okrem položky 6, do 500 000 m³/deň, časť B – zisťovacie konanie;
- položka č. 6. Povrchové prevádzky na dobývanie uhlia, lignitu, ropy, zemného plynu, rúd a bituminóznych hornín, bez limitu, časť B – zisťovacie konanie;
- položka č. 9. Vrtý (okrem vrtov pre výskum a prieskum nesúvisiacich s ťažobnou činnosťou a pre monitorovanie a vrtov na skúmanie stability pôd), od 600 m vrátane, časť B – zisťovacie konanie.

Zmena navrhovanej činnosti predstavuje pokračovanie jestvujúcej činnosti.

Podľa § 18 ods. 2 písm. d) zákona o posudzovaní vplyvov musí byť predmetom zisťovacieho konania každá zmena navrhovanej činnosti uvedenej v prílohe č. 8 časti B, ak ide o činnosť už posúdenú, povolenú, realizovanú alebo v štádiu realizácie. Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je podľa predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti zriadenie prieskumných vrtov Brodské 111, 112, 113, 114 a 115. Navrhovateľ predložil v septembri 2023 zámer navrhovanej činnosti „Zberné naftové stredisko Brodské“. Okresný úrad Skalica, odbor starostlivosti o životné prostredie vydal rozhodnutie pod číslom OU-SI-OSZP-2023/000881-016 zo dňa 31. 10. 2023, že navrhovaná činnosť „Zberné naftové stredisko Brodské“ sa nebude posudzovať. Predmetné rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť dňom 30.11.2023. V rámci uvedeného procesu EIA bolo posúdené aj vybudovanie ZNS Brodské, ako aj prieskumných vrtov Br110, Br111, Br112, Br113, Br114 a Br115. Vybudovanie ZNS a zriadenie jednotlivých prieskumných vrtov bolo plánované a posúdené na spoločnej ploche na časti parcely KN-C č. 7386/1 v k. ú. Brodské. V prieskumnom vrte Br109 prebehla krátkodobá čerpacia skúška, v rámci ktorej sa získali základné poznatky o ložisku ropy a o jeho zásobách. Výsledky z ČS boli podkladom pre posúdenie zriadenia ďalších piatich prieskumných vrtov so zmenou ich lokalizácie, vrátane výstavby zberného naftového strediska a vrtu Br110 na pôvodnej parcele.

Na základe zrealizovaného prieskumného vrtu Br109 a výsledkov získaných z vrtu navrhovateľ prehodnotil pôvodný návrh umiestnenia ostatných prieskumných vrtov. Dôvodom na zmenu lokalizácie vrtov je zmena cieľa prieskumu, nakoľko pôvodným cieľom prieskumu bol lábsky obzor v strednom bádene, ktorý sa po odvrátení vrtu Br109 ukázal

ako neperspektívny vzhľadom na zlé kolektorské vlastnosti. Vrtom bol ale zistený ropný horizont v spodnom bádene (Lanžhotské súvrstvie), ktorý má iný plošný rozsah ako lábsky horizont a nie je možné ho overiť z jednej spoločnej vrtej plochy ako bolo pôvodne predpokladané.

K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti bolo na OÚ Skalica podľa § 29 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov doručených celkovo 7 stanovísk od dotknutých orgánov, rezortného orgánu, povoľujúceho orgánu.

1. Okresný úrad Skalica, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany a prírody, dotknutý orgán (list č. OU-SI-OSZP-2025/000993-004, zo dňa 21.11.2025) zaslal nasledovné stanovisko:

Navrhovaná činnosť je situovaná na pozemkoch p. č. KN-C č. 3699/, 7368/1, 7398/1, 7399, 7402/1, 7406/1, 7406/4, 7590/3, 7591/1, 7593/1 a 7593/3 v k.ú. Brodské.

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je odvrátenie nového geologického diela – realizácia piatich prieskumných vrtov za účelom efektívneho vyťaženia zásob nerastu v objeme približne 130 000 t ropy. Prieskumné vrtý budú napojené ropovodnými prípojkami do ZNS Brodské.

Navrhovaná činnosť sa nachádza v 1. stupni územnej ochrany podľa zákona. Nezasahuje do žiadneho územia Natura 2000. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti si vyžaduje vybudovanie nadzemných objektov, čo si bude vyžadovať dočasný záber poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely. Po ukončení ťažby bude vrt fyzicky zlikvidovaný a pozemok zrekultivovaný, uvedený do pôvodného stavu a vrátený užívateľovi/vlastníkovi k pôvodnému užívaniu.

Okresný úrad z hľadiska ochrany prírody a krajiny nepožaduje, aby predložené oznámenie o zmene navrhovanej činnosti bolo posudzované podľa zákona č. 24/2006 Z.z.

V zmysle príslušných ustanovení zákona toto záväzné stanovisko nenahrádza súhlas.

Vyjadrenie OÚ Skalica, OSZP:

Predmetné stanovisko berie na vedomie.

2. Ministerstvo hospodárstva SR, sekcia energetiky, odbor energetickej a surovínovej politiky, rezortný orgán (list č. 29598/2025-4110-79146, zo dňa 17.11.2025) uvádza nasledovné:

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti je v súlade so zásadou racionálneho využívania výhradných ložísk podľa § 30 zákona č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon č. 44/1988 Zb.“), na základe ktorej je potrebné zásoby výhradných ložísk vydobýť včítane sprievodných nerastov čo najúplnejšie s čo najmenšími stratami a znečistením. Na naplnenie tejto zásady slúži zriadenie piatich prieskumných vrtov Br111 – Br115, ktoré umožnia presné overenie množstva, kvality a rozloženia zásob ložiska, čím sa optimalizuje plánovanie dobývania a minimalizuje riziko neúplného alebo nevhodného využitia ložiska. Zmena navrhovanej činnosti zároveň zahŕňa bezpečnú likvidáciu vrtov po odťažení zásob alebo pri negatívnom výsledku prieskumu, vrátane technickej a biologickej rekultivácie pozemkov a návratu výmery do pôvodného stavu a využitia.

Tento postup je v súlade s § 31 a § 32 zákona č. 44/1988 Zb. MH SR, ako rezortný orgán v zmysle § 3 písm. m) zákona č. 24/2006 Z. z., podľa § 29 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. má za to, že zmena navrhovanej činnosti nemá byť predmetom posudzovania vplyvov na životné prostredie a preto si neuplatňuje požiadavky na určenie rozsahu hodnotenia.

Vyjadrenie OÚ Skalica, OSZP:

Predmetné stanovisko berie na vedomie.

3. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Senici pre územný obvod okresov Senica a Skalica, dotknutý orgán (list č. RÚVZSE/OPPL/1177/6120/2025, zo dňa 25.11.2025) v stanovisku uvádza nasledovné:

So zmenou navrhovanej činnosti „Prieskumné vrtý Brodské 111, 112, 113, 114, 115“ navrhovateľa firma NAFTA a.s., Votrubova 1, 821 09 Bratislava, IČO: 36 286 192 pre žiadateľa Okresný úrad Skalica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Štefánikova 2157/20, 909 01 Skalica, IČO: 00151866, oznámenou dňa 07.11.2025 sa súhlasí.

Navrhovaná činnosť nemá byť predmetom posudzovania vplyvov na životné prostredie.

Súčasne sa požaduje:

Výsledkami merania hluku a vibrácií v ďalšom stupni riešenia zmeny navrhovanej činnosti preukázať dodržiavanie najvyšších prípustných hodnôt hluku zo stacionárnych a mobilných zdrojov hluku (technologické zariadenia) na najbližšie chránené objekty v zmysle Vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších predpisov.

Vyjadrenie OÚ Skalica, OSZP:

Okresný úrad Skalica, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán, predmetné stanovisko preskúmal a zobral na vedomie v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Predmetom ústneho pojednávania zo dňa 03.12.2025 bolo predovšetkým oboznámenie sa s obsahom doručených stanovísk, vyjadrenie sa navrhovateľ k predmetnému stanovisku a konzultácia o návrhoch opatrenia. Navrhovateľ k predmetnému stanovisku uvádza, že hľadiska požiadavky merania hluku a vibrácií za účelom preukázania dodržiavania najvyšších prípustných hodnôt hluku zo stacionárnych a mobilných zdrojov hluku (technologické zariadenia) na najbližšie chránené objekty v zmysle Vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z. uvádzame nasledovné:

Posúdenie hluku v životnom prostredí sa vykonáva v súlade so zákonom č. 355/2007 Z. z. a vyhláškou MZ SR č. 549/2007 Z. z.. Vykonáva sa meraním ekvivalentných hladín hluku v referenčných intervaloch (deň/večer/noc) v chránených priestoroch a na chránených vonkajších priestoroch stavieb.

Zmena navrhovanej činnosti bude zdrojom hlukového zaťaženia prevažne len v etape realizačných prác, t. j. počas vrtania prieskumných vrtov. Najvýznamnejším zdrojom hluku bude v tomto období vrtná súprava, minoritným zdrojmi hluku budú stavebné mechanizmy, mobilné zariadenie na zhodnocovanie odpadov, čerpadlá a pod.

Vrtné práce predstavujú krátkodobú, technologicky ohraničenú činnosť, ktorej dĺžka trvania je pri štandardných predvídateľných podmienkach plánovaná na obdobie maximálne 1 mesiac/vrt. Po ukončení tejto etapy nebudú na lokalite prebiehať žiadne ďalšie činnosti, ktoré by generovali významné akustické zaťaženie. Prevádzka vrtu po ukončení vrtania je pasívna a nepredstavuje významný zdroj hluku, t. j. nedochádza k prevádzke mechanizmov, rotujúcich zariadení ani k manipulácii s technológiami, ktoré by mohli prekračovať hygienické limity pre hluk.

Meranie hladinového zaťaženia hlukom má z metodického hľadiska zmysel iba pri stabilnej, dlhodobej prevádzke, ktorej hlukové parametre sú konštantné alebo pravidelne opakovateľné. V prípade krátkodobej a technologicky nepretržite sa meniacej činnosti, akou je vrtný proces (striedanie postupov, prerušované fázy, rozdielny výkon mechanizmov), by výsledky merania hluku neniesli relevantnú výpovednú hodnotu o budúcej prevádzke vrtu, keďže po ukončení vrtania zdroj hluku zanikne a taktiež by neboli metodicky interpretovateľné v kontexte dlhodobého posudzovania hlukovej záťaže územia. Súčasne by výsledky takéhoto merania nezodpovedali účelu zákonom sledovaného hodnotenia hluku, ktorým je dlhodobá ochrana verejného zdravia pred trvalým alebo opakovaným hlukovým zdrojom.

Z hľadiska akustickej záťaže ide teda o časovo obmedzený, dočasný zásah bez trvalého efektu na úroveň hluku v dotknutom území. Realizácia merania hluku v takomto prípade by nezodpovedala hodnoteniu trvalého vplyvu na životné prostredie.

Nakoľko charakter samotných vrtných prác a ich časové ohraničenie nespĺňujú podmienky pre posudzovanie dlhodobej prevádzkovej hlučnosti, považujeme požiadavku na vykonanie merania hladiny hluku v etape vrtania za neopodstatnenú a metodicky neefektívnu.

Samotná prevádzka jednotlivých vrtov nebude predstavovať nadlimitnú produkciu hluku ani vibrácií, tzn. nevznikne nový neprimeraný zdroj hluku a vibrácií. V etape ťažby budú priamo vo vrte inštalované elektrické hlbinné čerpadlá, ktoré budú spĺňať príslušné legislatívne požiadavky. Takzvané „ťažobné kozlíky“, ktoré sa v okolí využívali v minulosti a boli zdrojom hluku, nebudú použité.

V tejto súvislosti je dôležité uviesť aj skutočnosť, že navrhovateľ aktívne komunikuje s dotknutou obcou a pravidelne informuje o plánovaných činnostiach na území obce. Ohľadom navrhovanej činnosti sa uskutočnilo spoločné stretnutie navrhovateľa a zástupcov obce Brodské, kde bol odprezentovaný aktualizovaný zámer navrhovateľa.

Súčasne je vhodné uviesť, že pri realizácii už jestvujúceho prieskumného vrtu Brodské 109 (vo vzdialenosti cca 300 m od najbližšieho zastavaného územia obce Brodské) neboli zo strany obce, resp. dotknutých obyvateľov, vznesené žiadne sťažnosti, resp. pripomienky ohľadom neprimeraného hlukového zaťaženia počas realizačných, resp. vrtných prác.

Obec Brodské k navrhovanej zmene doposiaľ nedoručila písomné stanovisko a teda neboli zo strany obce vznesené žiadne požiadavky alebo pripomienky. Na základe uvedeného je možné predpokladať, že obec s realizáciou jednotlivých prieskumných vrtov súhlasí a nemá potrebu navrhovanú činnosť nijako obmedzovať, resp. určovať podmienky realizácie.

4. Úrad Trnavského samosprávneho kraja, oddelenie územného plánovania a životného prostredia, dotknutý orgán (list č. 13693/2025/OÚPŽP-2/Re, zo dňa 20.11.2025) vydal nasledovné stanovisko:

Oddelenie územného plánovania a životného prostredia TTSK vzhľadom na blízkosť prieskumných vrtov od zastavaného územia obce Brodské požaduje predloženú zmenu

navrhovanej činnosti posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie. Nemáme výhrady k použitej technológii a realizácii prieskumných vrtov, avšak vzhľadom na ich umiestnenie do menšej vzdialenosti od obývaných území navrhujeme v rámci rozsahu hodnotenia ku správe o hodnotení vypracovať a doložiť Požiarne a havarijný posudok/analýzu a Štúdiu dopadov na verejné zdravie (HIA), ktoré budú vypracované odborne spôsobilou, oprávnenou osobou, prípadne organizáciou.

Vyjadrenie OÚ Skalica, OSZP:

Okresný úrad Skalica, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán, predmetné stanovisko preskúmal a zbral na vedomie v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Predmetom ústneho pojednávania zo dňa 03.12.2025 bolo predovšetkým oboznámenie sa s obsahom doručeného stanoviska, vyjadrenie sa navrhovateľ k predmetnému stanovisku a konzultácia o návrhoch opatrenia. Navrhovateľ k predmetnému stanovisku uvádza nasledovné vyjadrenie:

K požiadavke na vypracovanie „Požiarneho a havarijného posudku/analýzy“ uvádzame, že platná legislatíva na úseku posudzovania vplyvov na životné prostredie (zákon č. 24/2006 Z. z.) ani osobitné predpisy takýto špecifický typ dokumentu nedefinujú.

Bezpečnostné, protipožiarne a havarijné aspekty činnosti sú však nadštandardne pokryté a legislatívne ošetrené v nasledujúcich platných dokumentoch a postupoch:

1. Komplexná havarijná pripravenosť (Legislatívny rámec): Navrhovateľ disponuje plánom likvidácie závažných prevádzkových nehôd (ďalej len „Havarijný plán NAFTA a.s.“). Tento dokument je vypracovaný v súlade s zákonom č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií ako i zákonom č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušninách a o štátnej banskej správe. Havarijný plán zároveň spĺňa náležitosti zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike, zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a zákona č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva. Tento dokument slúži aj ako podklad pre vypracovanie vonkajšieho havarijného plánu, čím je zabezpečená ochrana širšieho okolia.

2. Ochrana vôd a životného prostredia: Pre konkrétnu prevádzku pracovísk podzemných opráv sond a vrtov bude mať navrhovateľ vypracovaný Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku. Tento plán detailne rieši postupy pri úniku látok a minimalizáciu environmentálnych rizík. Riziko vzniku havárií je vďaka modernej technológii a preventívnym opatreniam minimalizované.

3. Protipožiarne bezpečnosť: Navrhovateľ disponuje Projektom požiarne-bezpečnostného riešenia stavby – zostavy vrtnej súpravy špecialistom požiarnej ochrany.

4. Intervencia a záchranné zložky: V prípade vzniku havarijnej situácie je súčasťou každej vrtnej veže havarijná súprava. Navrhovateľ má zriadenú vlastnú Hlavnú banskú záchrannú stanicu (HBZS), ktorá je súčasťou integrovaného záchranného systému SR. Záchranári sú pravidelne školení a disponujú špičkovým technickým vybavením. Predpokladaný dojazd HBZS je do 1 hodiny, pričom prvotný zásah do ich príchodu zabezpečuje inšpekčná služba a lokálne jednotky HaZZ.

Vzhľadom na to, že navrhovaná činnosť podlieha prísnyim požiadavkám vyššie uvedených zákonov (o prevencii havárií, banskej činnosti, civilnej ochrane a energetike) a existujúce plány pokrývajú všetky aspekty požadovanej analýzy, považujeme vypracovanie ďalšieho osobitného posudku za duplicitné a neopodstatnené.

Z hľadiska požiadavky na vypracovanie štúdie HIA uvádzame nasledovné:

Štúdiu dopadov na verejné zdravie ako taká sa nedá spracovať bez podkladov, tzn. štúdiá vždy vychádza a pracuje s údajmi z iných odborných štúdií. Až na základe výstupov a záverov z realizovaných odborných štúdií sa v štúdií HIA hodnotí vplyv navrhovanej činnosti na verejné zdravie. Ako podklad/vstupy pre štúdiu HIA sa používajú napríklad: imisno/prenosové posúdenie, akustická/vibro-akustická štúdiá, dopravno-kapacitné posúdenie a pod. Vzhľadom na charakter navrhovanej zmeny, technologické postupy pri zriaďovaní a prevádzke vrtov, dĺžku trvania realizačnej fázy, t. j. trvanie vrtných prác, prijaté preventívne opatrenia atď., sa potreba vypracovania vyššie uvedených štúdií nejaví ako relevantné a opodstatnené. V predložennom oznámení o zmene boli uvedené všetky dostupné informácie o navrhovanej zmene a dokument je spracovaný dostatočne tak, že podáva informácie a odpovede na všetky relevantné otázky a aspekty. Vo vzťahu k správe o hodnotení uvádzame, že táto podľa zákona o EIA a jeho prílohy výrazne rozširuje rozsah informácií, ktoré majú byť poskytnuté. Pri spracovaní správy o hodnotení sa vychádza zo skutočnosti, že ak sa spracuje informácia o navrhovanej činnosti táto obsahuje základnú sadu informácií. A tieto sa ďalej rozpracujú a rozvinú v správe o hodnotení. Prípade ak sa spracováva zámer alebo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti a následne sa vyhodnotí potreba posudzovania vplyvov je to v prípadoch, keď sa predpokladá že správa o hodnotení poskytne nové informácie, vysvetlenia, súvislosti a podobne. Ako je už uvedené vyššie oznámenie o

zmene navrhovanej činnosti obsahuje všetky potrebné informácie pre spoľahlivé vyhodnotenie a zaujatie stanoviska zo strany príslušného orgánu.

Z hľadiska hlukového zaťaženia sme sa vyjadrili pri stanovisku RÚVZ. Súčasne vzhľadom na krátkodobý charakter hlukového zaťaženia, obmedzený iba na obdobie vrtných prác (do 1 mesiaca/vrt, pri štandardných podmienkach), by realizácia štúdie neposkytla relevantné údaje, čím by štúdia postrádala svoju výpovednú hodnotu.

Na základe vyššie uvedeného preto vypracovanie štúdie HIA považujeme za nerelevantné a metodicky nadbytočné.

Okresný úrad Skalica, na základe uvedeného a s prihliadnutím na vyjadrenia v doručených stanoviskách, v ktorých neboli uvedené také skutočnosti, na základe ktorých by bolo opodstatnené posudzovanie navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov, rozhodol, tak ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

5. Okresný úrad Skalica, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna vodná správa, dotknutý orgán (list č. OU-SI-OSZP-2025/000997-002, zo dňa 03.12.2025) zaslal nasledovné stanovisko:

Okresný úrad Skalica, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy ochrany vôd ako dotknutý orgán v zmysle § 29 ods. 4 zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie s predloženým strategickým dokumentom oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Prieskumné vrtv Brodské 111, 112, 113, 114 a 115“, ktorý bol vypracovaný v zmysle prílohy č. 8 zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie súhlasíme. Z hľadiska ochrany vodného hospodárstva a ochrany vodných pomerov je potrebné dodržať tieto podmienky pri umiestnení a realizácii navrhovanej činnosti prieskumných vrtov:

1. Je potrebné v dotknutom území kde bude prebiehať navrhovaná činnosť, geologické práce a iné práce, predovšetkým pri výkopových prácach nesmie prísť k ohrozeniu režimu a kvality podzemnej a povrchovej vody.
2. Navrhovaná činnosť a geologické práce budú vykonávané v súlade s predloženým projektom podľa technologických postupov a technických parametrov projektovaných prac v rozsahu schválených Banským úradom a v súlade s ostatnou platnou legislatívou.
3. Pracovné stroje a mechanizmy využívané v rámci danej činnosti a geologickej úlohy budú zabezpečené tak, aby nedošlo k úniku znečisťujúcich látok do podzemných vôd.
4. Pri navrhovanej činnosti, geologických prácach a iných prácach v danom území sa musí vychádzať z takých opatrení, ktoré nebudú mať nepriaznivý vplyv na prúdenie a kvalitu podzemnej vody v danom území a jeho blízkom okolí, neovplyvní hydrologické ani hydrogeologické pomery či výšku jej hladiny.
5. Počas prác dodržať príslušné ustanovenia vyhlášky č. 532/2002 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a príslušné technické a právne normy, ustanovenia o podmienkach styku energetických diel a zariadení, komunikácií, vedení všetkých druhov vodohospodárskych diel a zariadení, ako aj vyjadrenia, stanoviská a posudky dotknutých organizácií a orgánov štátnej správy.
6. Navrhovanou činnosťou a prácami porušené vodné stavby, toky a prípadné poškodenia vedenia inžinierskych sietí je potrebné uviesť do pôvodného prevádzky schopného stavu. Spôsobené škody nahradiť podľa požiadaviek správcov a podľa platných právnych predpisov.
7. V prípade, že pri navrhovanej činnosti a realizácii geologickej úlohy príde k zaobchádzaniu so znečisťujúcimi látkami je potrebné riadiť sa primerane podľa ust. § 39 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách.
8. Nakladanie a manipulácia s odpadovými vodami v rámci navrhovanej činnosti bude v súlade so zákonom č. 364/2004 Z.z. o vodách, vyhláškou MŽP SR č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami a ostatnou platnou legislatívou.
9. V prípade havárie, úniku znečisťujúcich látok alebo inej mimoriadnej udalosti sa bude postupovať v zmysle vypracovaného „Plánu preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (Havarijný plán)“, schválený Slovenskou inšpekciou životného prostredia Bratislava.

Nepožadujeme ďalšie posudzovanie vplyvov v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z.

Stanovisko orgánu štátnej vodnej správy sa považuje za záväzné stanovisko v zmysle § 73 ods.19 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách.

Vyjadrenie OÚ Skalica, OSZP:

Okresný úrad Skalica, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán, predmetné stanovisko preskúmal a zobral na vedomie v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Pripomienky predmetného stanoviska akceptoval a zapracoval do podmienok, ktoré eliminujú alebo zmierňujú vplyv na životné prostredie.

6. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia geológie a prírodných zdrojov, dotknutý orgán (list č. 9798/2025-5.1 47828/2025 zo dňa 25. 11. 2025) – v stanovisku uvádza nasledovné:

Odbor geológie a štátnej geologickej správy v rámci stanoviska vo veci prezentovanej charakteristiky horninového prostredia a geologických pomerov konštatuje, že informácie o geologických a hydrogeologických pomeroch a ložiskách nerastných surovín sú primerané.

Doporučujeme premenovať v dokumente kapitolu III.5.6 na „Hydrogeologické a hydrologické pomery“, keďže obsahuje informácie aj o podzemných vodách.

Zmena navrhovanej činnosti je navrhnutá a bude realizovaná tak, aby v maximálnej možnej a známej miere eliminovala možnosť znečistenia horninového prostredia.

Vplyvy navrhovanej činnosti na horninové prostredie vrátane podzemných vôd a ložísk nerastných surovín sú v prezentovanom dokumente s ohľadom na jej charakter a štádium procesu posudzovania vplyvov charakterizované taktiež primerane.

Zmenou navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú podstatné negatívne vplyvy na horninové prostredie, ložiská nerastných surovín, geodynamické javy, alebo geomorfologické pomery v širšom okolí. Je naprojektovaná a bude realizovaná tak, aby v maximálnej možnej a známej miere eliminovala možnosť znečistenia horninového prostredia.

Vyjadrenie OÚ Skalica, OSŽP:

Okresný úrad Skalica, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán, predmetné stanovisko preskúmal a zobral na vedomie v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Pripomienku predmetného stanoviska akceptoval a zapracoval do podmienok, ktoré eliminujú alebo zmierňujú vplyv na životné prostredie.

7. Okresný úrad Skalica, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany ovzdušia, dotknutý orgán (list č. j.: OU-SI-OSZP-2025/000992-002 zo dňa 27.11.2025) - v stanovisku uvádza, nasledovné:

Prevádzkovateľ požiada orgán ochrany ovzdušia o vydanie súhlasu a povolenie na stavbu veľkých zdrojov a stredných zdrojov vrátane ich zmien, prevádzku a vydanie súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení v zmysle § 26 a § 27 zákona č. 146/2023 Z. z. o ovzduší.

Náležitosti žiadosti o vydanie súhlasu a povolenia stacionárneho zdroja sú uvedené v prílohe č. 6 zákona.

Pri realizácii navrhovaného zámeru zdroj znečistenia ovzdušia budú tvoriť pri výkopoch prašné emisie z dopravných a obslužných mechanizmov a preto prach v suchom období doporučujeme eliminovať skrápaním prašných ciest.

Z hľadiska ochrany ovzdušia nepožadujeme posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z.z..

Vyjadrenie OÚ Skalica, OSŽP:

Stanovisko sa berie na vedomie. Príslušný orgán požiadavku zapracoval do tohto rozhodnutia a bude zohľadnená v ďalších stupňoch prípravy a povoľovania navrhovanej činnosti.

Súčasný stav využívania územia

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v Trnavskom kraji, v okrese Skalica, v katastrálnom území obce Brodské.

Vzhľadom na charakter a umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti na troch samostatných lokalitách, vzdialeným od seba približne 1 km, je pri opise životného prostredia za dotknuté územie považované územie zahrňujúce všetky tri lokality a ich okolie.

Obec Brodské predstavuje hraničnú obec, pričom západnú hranicu obce tvorí rieka Morava. Zo severu a severovýchodu susedí s mestom Gbely, z južnej strany s obcami Kúty a Čáry, ktoré ležia v okrese Skalica. Obec Brodské leží na ľavom brehu rieky Moravy na rovinnatom teréne s priemernou nadmorskou výškou 160 m n.m., ktorý sa asi v šírke 50 m zvažuje k rieke Morava. Západná časť katastrálneho územia obce tvorí tok rieky Moravy, strednú časť katastra tvorí poľnohospodársky využívaná krajina a časť východnej časti tvorí les.

Prieskumné vrty Br111, Br112 a Br113 budú situované od zastavaného územia obce Brodské vo vzdialenosti cca 200 m, vrt Br114 cca 230 m a vrt Br115 cca 550 m.

Z hľadiska okolitých obcí bude predmetná lokalita situovaná vo vzdialenosti približne 2 km od zastavaného územia obce Kúty a cca 6,5 km od obce Gbely.

V rámci vykonaného zisťovacieho konania boli identifikované nasledujúce vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia.

VPLYVY NA OBYVATEĽSTVO

Zriadenie a prevádzka prieskumných vrtov bude realizovaná v Trnavskom kraji, v okrese Skalica, v katastrálnom území obce Brodské, mimo zastavané územie obce. Ide o tri samostatné lokality vzájomne vzdialené od seba približne 1 km. Prieskumné vrtv Br111, Br112 a Br113 budú situované od zastavaného územia obce Brodské vo vzdialenosti približne 200 m, vrt Br114 cca 230 m a vrt Br115 cca 550 m. Z hľadiska okolitých obcí bude predmetná lokalita situovaná vo vzdialenosti približne 2 km od zastavaného územia obce Kúty a cca 6,5 km od obce Gbely.

Počas zriadenia a výstavby prieskumných vrtov a prislúchajúcej infraštruktúry bude dochádzať k vplyvom na obyvateľstvo prebiehajúcimi stavebnými/realizačnými prácami, ktoré budú lokalizované mimo zastavané územie dotknutej obce a ktoré budú zdrojom emisií hluku a znečisťujúcich látok do ovzdušia z dopravného zabezpečenia, ako aj zo samotnej realizácie prípravných a vrtných prác. Súčasne krátkodobo nastane zvýšenie dopravného zaťaženia jestvujúcich komunikácií v súvislosti s dovozom materiálov, technologických zariadení a pod. Trvanie a miera týchto vplyvov v území bude závislá od prebiehajúcej etapy realizačnej činnosti. Stavebná činnosť bude prebiehať aj pri zriadení kogeneračnej jednotky v areáli ZNS Brodské.

Vyššie uvedené vplyvy budú mať premenlivý a krátkodobý charakter a je možné ich na akceptovateľnú úroveň obmedzovať radom účinných opatrení, akými sú dodržiavanie časového rozpätia pre vykonávanie hlučných činností, opatrenia na znižovanie prašnosti (vhodný spôsob skladovania sypkých materiálov, čistenie komunikácií a dopravných prostriedkov a zabezpečenie ich dobrého technického stavu, ...) a opatrenia na obmedzenie dopadu vyvolanej nákladnej dopravy na dopravnú situáciu na dotknutých komunikáciách (napr. obmedzenie dopravy počas rannej a poobedňajšej špičky na minimum, a pod.).

Znečisťovanie ovzdušia pri samotnej realizácii vrtu/vrtov je možné považovať za zanedbateľné a prakticky nebude mať žiadny vplyv na kvalitu ovzdušia, nakoľko celý proces vrtania je mokrý proces a prachové častice sa pri vrtaní do ovzdušia uvoľňovať nebudú.

K znečisťovaniu ovzdušia pri vrtných prácach bude prispievať pohon vrtných zariadení, pričom spaľovacie motory vrtnej súpravy je možné považovať za mobilné zdroje znečistenia ovzdušia, u ktorých sa neuplatňujú emisné limity pre stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia.

Za dočasný plošný zdroj znečistenia ovzdušia v etape výstavby a zriaďovania je možné považovať vlastný priestor staveniska – lokality so situovaním vrtov, t. j. sekundárna prašnosť pri pohybe mechanizmov, činnosť mobilného zariadenia na zhodnocovanie odpadov a pod.

Obdobie realizácie pracoviska vrtu/vrtov a vrtania bude krátkodobé, a to približne 2 mesiace/vrt, t. j. približne jeden mesiac prípravné práce pre zriadenie dočasného pracoviska vrtu a druhý mesiac podpora vrtných činností.

Doprava technológií a materiálov počas výstavby sa plánuje cestnými ťahačmi a nákladnými automobilmi s hydraulickou rukou. Očakávané nároky na dopravu pri zriaďovaní/výstavbe pracoviska vrtu budú na úrovni približne 15 prejazdov denne/vrt a to v trvaní asi 30 dní. Následne pri výstavbe každého z vrtov pôjde približne asi o 7 prejazdov nákladnej techniky a 6 jazd osobných automobilov denne počas 14 dní.

Pri prevádzke prieskumných vrtov sa predpokladajú nároky na dopravu na úrovni približne 2 až 3 prejazdy/deň za účelom kontroly obsluhou (osobný automobil), 1 x za 3 mesiace vozidlo výskumu vrtov, 2 x mesačne servis a údržba vrtu/zariadení a 1 x mesačne doprava ADR cisternou. Príležitostne/občasne bude potrebná doprava zariadení ako napr. autožeriav a náves. Približne 1x za 8 až 10 rokov bude realizovaný servis vrtov súpravou POSaV v trvaní cca 10 dní, napr. pri výmene hlbinného čerpadla a pod.

Samotná ťažba a následná úprava ropy a sprievodného zemného plynu predstavuje uzavretú technológiu, preto pri bežnej prevádzke vrtov nebude dochádzať k vypúšťaniu ani k úniku znečisťujúcich látok do okolitého prostredia. Pri novom zdroji znečisťovania ovzdušia, t. j. KGJ, sa budú uplatňovať opatrenia na obmedzovanie alebo predchádzanie emisiám znečisťujúcich látok (napr. použitie vysokoúčinných spaľovacích zariadení a pod.) a bude zabezpečené plnenie všetkých zákonom stanovených požiadaviek v oblasti ochrany ovzdušia.

Na základe vyššie uvedeného možno konštatovať, že príspevok realizácie a následnej prevádzky prieskumných vrtov a súvisiacej dopravy k znečisteniu ovzdušia nebude takého rozsahu, aby to ovplyvnilo zdravotný stav obyvateľstva v dotknutej obci ako ani v okolitých obciach. Súčasne príspevok emisií z dopravy a stavebných mechanizmov ku kvalite ovzdušia bude minimálny. Vplyv hluku počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti bude časovo i priestorovo obmedzený. Následná prevádzka pracoviska jednotlivých vrtov bude navrhnutá a prevádzkovaná tak, aby jednotlivé stacionárne zdroje hluku spĺňali prípustné hodnoty hluku vo vonkajšom prostredí uvedené vo vyhláske MZ SR č. 549/2007 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí.

Mobilné zdroje hluku súvisiace s prevádzkou vrtov budú predstavovať akceptovateľný príspevok k súčasnému stavu hladín hlukového zaťaženia dotknutého územia.

Pri štandardných prevádzkových podmienkach nie je ani predpoklad, aby prevádzka prieskumných vrtov bola zdrojom kontaminácie podzemných ani povrchových vôd. Konštrukcia každého vrtu je navrhnutá tak, aby v najvyššej možnej miere chránila vodné pomery v jeho okolí. Čas potrebný na ich odizolovanie je veľmi krátky a to max. 3 dni. Používaný vrtný výplach taktiež napomáha tomu, aby steny vrtu boli pevnejšie a zabezpečila sa ich nepriepustnosť a stabilita pred následnými cementačnými operáciami. Výplach má schopnosť vďaka obsahu tuhej fázy (vápenca) vytvárať na stene vrtu stabilnú tenkú kôrku, ktorá spolu s ostatnými vlastnosťami výplachu spevňuje otvorenú časť vrtu a zabraňuje vsakovaniu kvapalnej fázy výplachu do okolitej horniny. Súčasne po zapažení riadiacej, resp. úvodnej kolóny, nebude podzemná voda prichádzať do kontaktu s telesom vrtu, čo vylučuje jej ohrozenie alebo znečistenie. Ochrana prípadných prevrtaných podzemných zdrojov vôd bude zabezpečená štandardnými technickými postupmi izolácie vrstiev pažením oceľovými kolónami a cementáciou.

Po ukončení ťažby ropy budú vrty zlikvidované, dotknuté pozemky zrekultivované, t. j. všetky nadzemné objekty budú demontované, podzemná časť vrtu sa umŕtvi, odstránia sa všetky nadzemné objekty a zariadenia strediska, vykoná sa technická a biologická rekultivácia, a pozemky budú vrátené užívateľovi/vlastníkovi k pôvodnému užívaniu.

Reálne sa preto predpokladá, že zmena navrhovanej činnosti vzhľadom na svoj charakter, umiestnenie, rozsah, trvanie a prijaté opatrenia, nebude mať významné negatívne vplyvy na dotknuté obyvateľstvo a jeho zdravotný stav. Navrhovaná zmena bude realizovaná a prevádzkovaná tak, aby spĺňala hygienické limity v zmysle platnej legislatívy. Vplyvy, ktoré by mali za následok významné zhoršenie stavu životného prostredia a zdravia obyvateľov v záujmovom území oproti súčasnému stavu, sa nepredpokladajú. Vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na obyvateľstvo je na základe vyššie uvedeného možné hodnotiť ako akceptovateľné.

Na základe uvedeného sa preto nepredpokladá podstatný nepriaznivý vplyv na priamo dotknuté obyvateľstvo.

VPLYVY NA HORNINOVÉ PROSTREDIE, NERASTNÉ SUROVINY, GEODYNAMICKÉ JAVY A GEOMORFOLOGICKÉ POMERY

Pracovisko jednotlivých vrtov bude riešené tak, že k zásahom do horninového prostredia dôjde len v nevyhnutnom a minimálnom rozsahu a to v rámci prípravných prác pre umiestnenie manipulačnej plochy pre pracovisko vrtu/vrtov. Spevnená plocha okolo vrtu bude tvorená z cestných betónových panelov, nadväzujúcich na prístupovú komunikáciu.

V etape zriadenia vrtu geologickými prácami – technickými vrtnými prácami sa ovplyvnenie horninového prostredia neočakáva, nakoľko vrt bude počas vrtných prác zapažený a horninové prostredie nebude prichádzať do kontaktu s telesom vrtu, čo vylučuje jeho ohrozenie alebo znečistenie.

Počas výstavby elektrických a ropovodných prípojok môže dôjsť k ovplyvneniu kvality horninového prostredia pri hĺbení rýh pre uloženie potrubí, čo je však možné považovať za potenciálny a málo významný vplyv.

Samotná ťažba ropy nebude mať vplyv na okolitú geologickú stavbu a neprejaví sa ani na povrchu. Kontaminácia horninového podlažia cudzorodými látkami počas realizácie a následne počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti sa dá potenciálne očakávať len v prípade havarijných situácií. Tomu sa však bude predchádzať pravidelným servisom a kontrolou technicko-technologického vybavenia, používaných mechanizmov a príslušným havarijným zabezpečením prevádzky.

Riziku kontaminácie horninového prostredia z dopravného zabezpečenia najprv stavby a neskôr prevádzky (napr. úniku nebezpečných látok zo samotných dopravných prostriedkov a pod.) sa bude predchádzať napríklad v prípade indikovaných prepráv jej vykonávaním v súlade s ADR a havarijným zabezpečením vonkajších manipulačných plôch a komunikácií ich spevnením, zabezpečením dostatočného množstva vhodných sanačných prípravkov, a pod.

Z hľadiska nerastných surovín bude ložisko nerastnej suroviny, t. j. ropy a sprievodného zemného plynu, realizáciou a prevádzkou prieskumných vrtov Br111 – Br115 priamo dotknuté, pričom ale nepôjde o negatívny vplyv. Práve naopak, navrhovaná zmena umožní efektívne využívanie domácej surovinovej základne a súčasne pôjde o činnosť, ktorá je v súlade so surovinovou politikou SR. Vplyv realizácie navrhovanej zmeny na nerastné suroviny bude trvalý a nevratný s lokálnym dosahom, pričom však platí, že zdroje ropy ako aj zemného plynu sú nahraditeľné inými a novými ložiskami zistenými ložiskovým geologickým prieskumom v danej oblasti.

Z hľadiska banského zákona pôjde o pozitívny vplyv nakoľko bude zabezpečené zákonom stanovené racionálne využívanie zásob výhradných ložísk ako aj vydobytie zásoby výhradných ložísk včítane sprievodných nerastov čo najúplnejšie.

Realizácia navrhovanej zmeny sa iných nerastných surovín nijako nedotkne.

Zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať v rovinatom teréne bez zásahov, ktoré by mohli ovplyvniť geomorfologické pomery dotknutého územia. Umiestnenie nadzemných objektov pracoviska vrtu/vrtov si nevyžaduje žiadne rozsiahle terénne úpravy. Ťažbou ťažobného média, tzn. vytážením zásob ropy, sprievodného zemného plynu a banskej vody, sa v mieste exploatacie reliéf územia nezmení. Vznik geodynamických javov sa pri dodržaní technologických podmienok ťažby nepredpokladá.

Realizácia a prevádzka jednotlivých vrtov predstavuje bodový zásah s malým priemerom, pričom ide o malý ložiskový objekt a v dostatočnej hĺbke, preto nie je možné, aby sa tlaková depresia v ložisku prejavila na povrchu. Platné legislatívne predpisy vzťahujúce sa k ochrane a využitiu ložísk budú splnené. Realizáciou a prevádzkou elektrickej a ropovodnej prípojky taktiež nedôjde k vzniku geodynamických javov a ovplyvnené nebudú ani geomorfologické pomery dotknutého územia. Zmena navrhovanej činnosti sa nenachádza v území s aktívnymi a významnými exogénnymi geodynamickými javmi a ani svojim charakterom nevyvoláva aktívne exogénne geodynamické javy. Na základe uvedeného zmena navrhovanej činnosti svojim umiestnením a charakterom nebude mať vplyv na miestne geomorfologické pomery.

Realizácia prieskumných vrtov nebude mať vplyv na stabilitu seizmických pomerov dotknutej oblasti, nakoľko sa nebude vrtáť do geologicky kritických zlomových oblastí.

Na základe uvedených skutočností sa tak nepredpokladá podstatný nepriaznivý vplyv zmeny navrhovanej činnosti na horninové prostredie, ložiská nerastných surovín, geodynamické javy alebo geomorfologické pomery.

VPLYVY NA KLIMATICKÉ POMERY

Prieskumné vrty budú realizované prevažne na poľnohospodárskom pôdnom fonde (orná pôda). Realizáciou navrhovanej zmeny nedôjde k významnej zmene ani narušeniu faktorov ovplyvňujúcich klimatické pomery. V prípade potreby výrubu drevín, resp. krovitej vegetácia, bude pri realizácii kladený dôraz na obmedzenie výrubu len na nevyhnutné minimum. Pôjde o rozsah prác s minimálnym, nevýznamným lokálnym vplyvom na ovzdušie.

Pri bežnej prevádzke prieskumných vrtov nie je predpoklad emitovania skleníkových plynov do ovzdušia.

Navrhovaná zmena nedisponuje potenciálom zmeny mikroklimy v dotknutej oblasti v dôsledku zmeny v ohrievaní povrchu, odtoku dažďových vôd a pod. Súčasne realizácia a prevádzka prieskumných vrtov nebude mať vplyv na zmenu teploty vzduchu, jeho prúdenia, či tvorbu hmiel.

Dotknuté územie sa nachádza v teplej klimatickej oblasti, v teplom, mierne suchom okrsku, s miernou zimou.

Adaptačné a mitigačné opatrenia voči nepriaznivým dôsledkom zmeny klímy nie sú v dotknutej oblasti potrebné.

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nie je zraniteľná voči zmenám klímy.

Na základe vyššie uvedeného sa predpokladá, že prevádzka zmeny navrhovanej činnosti nebude predstavovať podstatný nepriaznivý vplyv na klimatické pomery a súčasne, že nedôjde k zmene ani závažnému ovplyvneniu klimatických pomerov dotknutej lokality ako ani širšieho územia v porovnaní so súčasným stavom.

VPLYVY NA OVZDUŠIE

Počas výstavby a zriaďovania zmeny navrhovanej činnosti bude znečisťovanie ovzdušia spojené s výkopovými prácami najmä počas hĺbenia rýh pre umiestnenie potrubia podzemných prípojok, úpravou pozemku pre umiestnenie pracoviska vrtu a prístupovej komunikácie, hĺbením základov pod kontajner KGJ (v rámci ZNS Brodské), a tiež so súvisiacou dopravou jednotlivých technológií, potrubí, panelov a s prevádzkou stavebných mechanizmov. V menšom merítke budú stavebné mechanizmy použité aj pri údržbe a likvidácii vrtov a strediska.

Výstavba/zriaďovanie a likvidácia navrhovanej zmeny nebude mať za následok podstatné zníženie kvality ovzdušia v okolí stavby. Realizačné práce budú vykonávané postupne a z hľadiska znečisťovania ovzdušia na očakáva len nevýznamný vplyv na kvalitu ovzdušia, bez dosahu na zastavané územie dotknutej obce, ako ani zastavané územia okolitých obcí.

Mobilné vrtné súpravy sú zariadenia, ktoré sú premiestniteľné na miesto použitia a po vykonaní vrtných prác je toto zariadenie zložené a odvezené na iné miesto. Na jednom mieste pracuje vrtná súprava maximálne niekoľko desiatok dní. Pri každom vrte sa predpokladá dĺžka práce vrtnej súpravy v trvaní približne jeden mesiac/vrt.

Pri realizácii prieskumného vrtu by potenciálne mohlo dochádzať k znečisťovaniu ovzdušia z procesu vrtania – rozrušovania hornín. Avšak v prípade navrhovaných vrtov bude vyvrtaná hornina, vzhľadom na výplachový spôsob vrtania, nasýtená vodou, tzn. celý proces samotného vrtania bude mokrá proces a prachové častice/tuhé znečisťujúce látky sa tak pri vrtaní do ovzdušia reálne uvoľňovať nebudú. Preto znečisťovanie ovzdušia z vrtných prác je možné považovať za zanedbateľné a prakticky nebude mať žiadny vplyv na kvalitu ovzdušia.

Pri vrtných prácach bude zdrojom znečisťovania ovzdušia reálne len pohon vrtných zariadení pomocou spaľovacích motorov. Spaľovacie motory vrtnej súpravy je možné považovať za mobilné zdroje znečistenia ovzdušia a

neuplatňujú sa u nich emisné limity pre stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia. Spaľovacie motory v rámci realizácie vrtu budú využívané na pohon elektrocentrály/dieselagregátu, vrtnej súpravy, výplachových čerpadel, ako aj menších strojných zariadení (napr. vyvíjač pary, vysokozdvíhový vozík a pod.). Prevádzka dieselagregátov bude obmedzená len na dobu odvrátenia vrtu. Uvedený zdroj bude používaný krátkodobo, t. j. v prevádzke bude cca 30 dní. V zmysle prílohy č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia, účinnéj 01. 07. 2023, pôjde o väčšie stredné spaľovacie zariadenie znečisťovania ovzdušia.

Za dočasný plošný zdroj znečistenia ovzdušia v etape výstavby je možné považovať vlastný priestor staveniska, t. j. sekundárna prašnosť pri pohybe mechanizmov v rámci pracoviska vrtu, resp. areálu ZNS Brodské. Na pracovisku vrtu bude zdrojom znečisťovania ovzdušia aj činnosť mobilného zariadenia na zhodnocovanie odpadov, ktoré bude na lokalite v prevádzke max. 1 mesiac. Obdobie realizácie pracoviska vrtu vrátane samotného vrtania bude krátkodobé, a to približne 2 mesiace, t. j. približne jeden mesiac prípravné práce pre zriadenie dočasného pracoviska vrtu a druhý mesiac podpora vrtnej činnosti.

Predpokladané trvanie celej realizácie výstavby/zriaďovania zmeny navrhovanej činnosti sa odhaduje na cca 12 mesiacov.

Realizáciou navrhovanej činnosti vzniknú nové zdroje znečisťovania ovzdušia kategorizované v zmysle prílohy č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia ako veľký zdroj znečisťovania ovzdušia: 4. Chemický priemysel, 4.1 Ťažba ropy a súvisiaca doprava a skladovanie > 0 a 4.2. Ťažba a skladovanie zemného plynu naftového > 0.

V areáli ZNS Brodské bude v prípade výroby elektrickej energie z vyťaženého sprievodného zemného plynu zdrojom znečisťovania ovzdušia aj kogeneračná jednotka kategorizovaná ako stredný zdroj znečisťovania ovzdušia. Produkované emisie budú predstavovať TZL, CO, CO₂, SO_x, NO_x, TOC/VOC, pričom sa očakáva akceptovateľný a nevýznamný príspevok k znečisťovaniu ovzdušia.

Samotná ťažba ropy predstavuje uzavretú technológiu, preto pri bežnej prevádzke vrtu/vrtov nebude dochádzať k úniku znečisťujúcich látok do okolitého prostredia. Vyťažená ropná emulzia, t. j. zmes ropy, banskej vody a sprievodného zemného plynu, sa bude viesť v uzavretých potrubných rozvodoch pod tlakom. V procese ťažby odplyny vznikajúce nebudú.

Ostatné stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia situované v rámci ZNS Brodské boli posúdené v procese EIA v rámci zámeru „Zberné naftové stredisko Brodské“.

Z hľadiska vplyvu dopravy na znečisťovanie ovzdušia je možné uviesť, že očakávané nároky na dopravu pri výstavbe pracoviska každého vrtu budú na úrovni približne 15 prejazdov denne a to v trvaní asi 30 dní, následne pri výstavbe samotného vrtu pôjde asi o 7 prejazdov nákladnej techniky a 6 jazd osobných automobilov denne počas 14 dní.

Pri samotnej prevádzke vrtu sa predpokladajú nároky na dopravu na úrovni približne 2-3 prejazdy/deň za účelom kontroly obsluhou, 1 x za 3 mesiace vozidlo výskumu vrtov, 2 x mesačne servis a údržba vrtu/zariadení a 1 x mesačne doprava ADR cisternou. Príležitostne/občasne bude potrebná doprava zariadení ako napr. autožeriav a náves. Približne 1x za 8 až 10 rokov bude realizovaný servis vrtov súpravou POSaV v trvaní cca 10 dní, napr. pri výmene hlbinného čerpadla a pod.

Z uvedeného vyplýva, že očakávané dopravné zaťaženie súvisiace so zmenou navrhovanej činnosti bude len minimálne a s nevýznamným a akceptovateľným príspevkom k znečisteniu ovzdušia v dotknutom území.

Navrhovaná zmena bude spĺňať požiadavky a podmienky, ktoré sú ustanovené všeobecne záväznými právnymi predpismi vo veci ochrany ovzdušia. Vzhľadom na uvedené zdroje znečisťovania ovzdušia a ich predpokladanú intenzitu je možné konštatovať, že vplyv zmeny navrhovanej činnosti na ovzdušie bude mať lokálny a dlhodobý charakter, ktorého významnosť bude minimálna.

Na základe vyššie uvedených skutočností sa preto neočakáva významná negatívna zmena imisnej situácie v dotknutom území. Emisie produkované v rámci realizácie a prevádzky zmeny navrhovanej činnosti, t. j. vrtov Br111, Br112, Br113, Br114 a Br115, je možné považovať za nevýznamný príspevok k znečisťovaniu ovzdušia bez negatívneho dopadu na zdravie dotknutého obyvateľstva.

Na základe vyššie uvedeného sa preto nepredpokladá podstatný nepriaznivý vplyv navrhovanej zmeny na kvalitu ovzdušia dotknutého územia.

VPLYVY NA VODNÉ POMERY

Predmetné lokality s umiestnením prieskumných vrtov nie sú v priamom kontakte s významným povrchovým tokom alebo vodnou plochou, ktoré by mohli byť ovplyvnené ich realizáciou a prevádzkou. Súčasne sa na dotknutých lokalitách nenachádzajú ani významné vodné zdroje pre zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou.

Vzhľadom na lokalitu so situovaním prieskumného vrtu Br115 najbližšie preteká potok Dúbrava a to vo vzdialenosti cca 230 m. Približne 300 m od vrtu Br114 je situované mŕtve rameno – zvyšok mŕtveho ramena Moravy. Samotná rieka Morava preteká vo vzdialenosti cca 650 m západným smerom od tejto lokality.

Miestne vodné toky širšieho okolia ako napr. Morava, Brodský kanál, kanál Kúty – Brodské, a pod. patria medzi vodohospodársky významné vodné toky v zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 211/2005 Z. z.

V etape geologických prác a realizácie navrhovanej zmeny budú nároky na vodu spojené s pokrytím nárokov na pitnú a úžitkovú/technologickú vodu pre pracovníkov realizátora stavby a pre samotnú stavebnú činnosť, s produkciou primeraného množstva splaškových a vôd z povrchového odtoku. Technologická voda, voda na sociálne účely a požiarna voda pre pracovisko jednotlivých prieskumných vrtov sa počas výstavby, zriaďovania, servisu a likvidácie vrtov bude dovážať v cisternách. Pitná voda bude zabezpečená prostredníctvom dovozu malospotrebiteľských balení. Vody z povrchového odtoku z plôch staveniska budú riešené s ohľadom na legislatívne podmienky ochrany kvality vôd, pričom nakladanie s nimi za bežných okolností nepredstavuje významnejší vplyv na vodné pomery dotknutého územia.

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti bude štandardne spojená aj s potenciálnym rizikom kontaminácie podzemných vôd, napr. v prípade poruchy alebo havárie stavebných mechanizmov na nespevnených plochách staveniska, kedy môže dôjsť k úniku napr. ropných látok do podzemných vôd. Tieto situácie však budú riešené v súlade s havarijným plánom staveniska a mieru tohto rizika bude možné výrazne znížiť dobrým technickým stavom používaných mechanizmov, ciest a spevnených plôch a dodržiavaním bezpečnostných predpisov a opatrení pre obdobie výstavby.

Dlhodobé poznatky a skúsenosti navrhovateľa pri vŕtaní nepreukázali zhoršenie kvality vodonosných horizontov. Konštrukcia každého vrtu je navrhnutá tak, aby v najvyššej možnej miere chránila vodné pomery v jeho okolí. Čas potrebný na ich odizolovanie je veľmi krátky a to max. 3 dni. Používaný vrtný výplach taktiež napomáha k tomu, aby steny vrtu boli pevnejšie a zabezpečila sa ich nepriepustnosť a stabilita pred následnými cementačnými operáciami. Výplach má schopnosť vďaka obsahu tuhej fázy (vápence) vytvárať na stene vrtu stabilnú tenkú kôrku, ktorá spolu s ostatnými vlastnosťami výplachu spevňuje otvorenú časť vrtu a zabráňuje vsakovaniu kvapalnej fázy výplachu do okolitej horniny. Dosiahnutie takéhoto stavu je dôležité nielen z hľadiska vplyvov na životné prostredie, ale aj z bezpečnostného hľadiska.

Počas prevádzky prieskumných vrtov, tzn. pri samotnej ťažbe ropy, pitná voda potrebná nebude. Technologická voda, voda na sociálne účely a požiarna voda pre pracovisko vrtu/vrtov sa bude dovážať v cisternách, odkiaľ bude prečerpaná do na to určenej nádrže. Príležitostne, a to len počas prevádzky súpravy pre POSaV, bude potrebná technologická voda v množstve cca 50 m³/podzemná oprava vrtu.

Z hľadiska produkcie odpadových vôd sa počas prevádzky navrhovanej činnosti očakáva vznik vôd z povrchového odtoku, t. j. dažďové odpadové vody zo spevnených plôch. Vody z povrchového odtoku budú odvádzané priamo na terén, mimo spevnených plôch, voľne do vsaku. Znečistenie vody z povrchového odtoku sa v rámci navrhovanej prevádzky nepredpokladá. Všetky zariadenia, v ktorých sa bude nakladať so znečisťujúcimi látkami, budú dostatočne zabezpečené proti úniku a budú vybudované v súlade s aktuálne platnou legislatívou.

V procese ťažby a úpravy ťaženého média bude zachytávaná odseparovaná banská voda odpúšťaná do skladovacej nádrže v rámci pracoviska ZNS Brodské.

Po zapážení riadiacej, resp. úvodnej kolóny, podzemná voda nebude prichádzať do kontaktu s telesom vrtu, čo vylučuje jej ohrozenie alebo znečistenie. Ochrana prípadných prevŕtaných podzemných zdrojov vôd bude zabezpečená štandardnými technickými postupmi izolácie vrstiev pažením oceľovými kolónami a cementáciou. Celý priestor medzi oceľovou rúrou a stenou vrtu bude po celej dĺžke vyplnený cementovou zmesou, čo zabezpečí hermetizovanie jednotlivých vrstiev horniny voči sebe a zabráni akejkoľvek možnosti prenikania kvapalín a plynov z jednej vrstvy do druhej, či priamo na povrch.

Realizácia a prevádzka prieskumných vrtov predstavuje bodový zásah s malým priemerom a preto nemá potenciál ovplyvniť podzemné prúdenie vôd.

Pri štandardných prevádzkových podmienkach nie je predpoklad, aby navrhovaná zmena bola zdrojom kontaminácie podzemných ani povrchových vôd.

V rámci navrhovanej zmeny bude navrhovateľom zabezpečené a realizované zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami v súlade s ustanoveniami § 39 vodného zákona a vykonávacej vyhlášky MŽP SR 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.

V prípade potenciálneho úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia počas vrtnej činnosti sa bude postupovať podľa schváleného Plánu preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a podľa postupov pre prípad ich úniku (havarijný plán) dodávateľa pre prevádzku pracovísk podzemných opráv sond a vrtov.

Na základe vyššie uvedeného tak možno konštatovať, že sa v riešených súvislostiach nepredpokladá podstatný nepriaznivý vplyv na vodné pomery v dotknutom území. Súčasne sa realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nepredpokladá ovplyvnenie hydrologických ani hydrogeologických pomerov dotknutého územia, ani negatívny vplyv na výšku hladiny a smer prúdenia podzemnej vody, resp. výdatnosť vodných zdrojov.

VPLYVY NA PÔDU

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná na pozemkoch mimo zastavaného územia dotknutých obcí, pričom pôjde konkrétne o katastrálne územia obce Brodské. Zriadením prieskumných vrtov budú priamo dotknuté parcely vedené v katastri nehnuteľnosti ako orná pôda a ostatná plocha. Ďalšie parcely budú dotknuté realizáciou príslušnej infraštruktúry (elektrická prípojka, ropovodná prípojka, prístupové cesty), pričom trasovanie bude upresnené v ďalšom stupni prípravy projektovej dokumentácie.

Prieskumné vrty budú situované na troch samostatných lokalitách. Očakávané plochy záberov pôdy pre realizáciu vrtov je uvedené v tabuľkách Tab. 7, 8 a 9.

Po zriadení vrtov sa pracovná plocha zredukuje a dobuduje sa oplotenie. Pre vrty Br111, Br112 a Br113 sa predpokladá ťažobná plocha s výmerou 1 000 m², pre vrt Br114 ťažobná plocha 600 m² a vrt Br115 taktiež 600 m². Zábery pre realizáciu líniových inžinierskych sietí súvisiacich s navrhovanou zmenou počítajú s pracovným pásom, ktorý bude určený projektantom v ďalšom štádiu v zmysle platných technických noriem a predpisov a to len na dobu ich uloženia, t. j. na dobu realizácie výstavby.

Realizácia a prevádzkovanie zmeny navrhovanej činnosti si nevyžaduje trvalé odňatie poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely, tzn. nedôjde k trvalej zmene spôsobu použitia poľnohospodárskej pôdy s trvalou zmenou druhu pozemku v katastri. V rámci navrhovanej zmeny nedôjde k trvalému ani dočasnému záberu lesného pôdneho fondu.

Pri dočasnom vyňatí poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely sa bude postupovať podľa príslušných ustanovení zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy.

V prípade potreby výrubu drevín alebo krovitých porastov na ornej pôde bude potrebný súhlas na výrub dreviny v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

Po ukončení ťažby alebo pri negatívnom výsledku ťažobnej skúšky budú vrty zlikvidované. Odstránia sa všetky nadzemné objekty a zariadenia, na ploche dočasného záberu sa bezodkladne vykoná technická a biologická rekultivácia a celá výmera dočasného záberu bude vrátená do pôvodného stavu a na pôvodné využitie.

Pri realizácii a prevádzke zmeny navrhovanej činnosti bude potenciál rizika priamej kontaminácie pôdy spojený len s havarijnými alebo neštandardnými prevádzkovými stavmi, čomu sa bude predchádzať príslušným havarijným zabezpečením prevádzkových priestorov, pohybom nákladnej prepravy po spevnených plochách, vykonávaním prepravy nebezpečných látok v súlade s ADR a pod. V prípade takýchto havarijných stavov sa bude postupovať v súlade s platnou legislatívou.

Kontaminácia pôd cudzorodými prvkami, napr. kontaminácia ťažkými kovmi, sa v súvislosti s navrhovanou činnosťou nepredpokladá.

Na základe vyššie uvedeného sa preto nepredpokladá podstatný nepriaznivý vplyv na pôdy v dotknutom území. Vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na pôdu možno považovať za málo významné.

VPLYVY NA FAUNU, FLÓRU A ICH BIOTOPY

Prevádzka zmeny navrhovanej činnosti bude realizovaná v rámci voľnej krajiny so zásahom do poľnohospodárskej krajiny (prevažne orná pôda).

V prípade, že by si realizácia navrhovanej zmeny vyžadovala výrub drevín, resp. krovitej vegetácie vyskytujúcich sa na dotknutom území (napr. pri výstavbe inžinierskych sietí), to bude riešené v súlade s príslušnou legislatívou, pričom bude kladený dôraz na obmedzenie výrubu len na nevyhnutné minimum.

Pri príprave dočasného geologického objektu – pracoviska vrtov, dôjde k zásahu do pôdneho a vegetačného krytu, pri ktorom môže dôjsť k lokálnej likvidácii drobných zemných živočíchov a rastlín.

V realizačnej fáze bude na zástupcov fauny dočasne pôsobiť hluk z pracovnej techniky pohybujúcej sa na lokalite, hluk mechanizácie používanej pri príprave terénu ako aj pri realizovaní objektov navrhovanej zmeny, čo môže znamenať dočasný alebo trvalý únik mobilných živočíchov do vzdialenejších lokalít.

V rámci realizácie zemných prác v súvislosti s budovaním ropovodných a elektrických prípojek sa očakávajú len krátkodobé vplyvy a po uložení potrubia a následnej rekultivácii pozemkov nad potrubím sa očakáva rýchla regenerácia biologického systému.

Pri samotnej ťažbe ropy sa významné negatívne vplyvy na faunu a flóru dotknutého územia nepredpokladajú. Počas prevádzky vrtov možno očakávať čiastočné rušenie živočíchov hlukom z jednotlivých technológií, ako aj príležitostným hlukom z pohybu obslužnej dopravy. Druhy citlivé na hluk, resp. na prítomnosť človeka sa budú tomuto územiu vyhýbať. Navrhovaná prevádzka bude predstavovať pre živočíchov nepriechodnú bariéru len v priestore oploteného pracoviska vrtu, pričom okolie prevádzky bude voľne priechodné. Tieto vplyvy je teda možné považovať za málo významné a akceptovateľné.

Z územia navrhovaného pre realizáciu navrhovanej zmeny nie sú dostupné informácie o výskyte vzácných, ohrozených a chránených rastlinných a živočíšnych druhoch, ani ich prítomnosť v posudzovanom území nepredpokladáme. Aj napriek tejto skutočnosti bude pri výstavbe a prevádzke navrhovanej zmeny zabezpečené, aby nedošlo k likvidácii jedincov vzácných ani chránených druhov flóry a fauny ani ich biotopov.

Po ukončení prevádzky vrtov bude podzemná ako aj povrchová časť vrtov zlikvidovaná. Pri likvidácii povrchovej časti vrtu bude okrem iného vykonaná technická a následne biologická rekultivácia podľa schváleného rekultivačného plánu a celá výmera dočasného záberu bude vrátená do pôvodného stavu a na pôvodné využitie.

Vo vzťahu k očakávaným vplyvom realizácie zmeny navrhovanej činnosti, a najmä vplyvu následnej rekultivácie a revitalizácie predmetnej lokality, na faunu a flóru možno konštatovať, že vzhľadom na riešenie predmetnej prevádzky sa neočakáva vznik nekontrolovateľných rizík pre faunu a flóru dotknutého územia.

Na základe uvedeného sa tak nepredpokladá podstatný nepriaznivý vplyv na faunu, flóru a ich biotopy v dotknutom území. Súčasne sa predpokladá, že fauna a flóra širšieho okolia navrhovanou činnosťou dotknutá nebude.

VPLYVY NA GENOFOND A BIODIVERZITU

Priamo dotknuté lokality, t. j. územie určené pre situovanie prieskumných vrtov, sú tvorené plochou s poľnohospodárskym využitím – orná pôda. Vrt Br114 bude situovaný na parcele vedenej v katastri nehnuteľnosti ako ostatná plocha, no v skutočnosti je lokalita taktiež využívaná na poľnohospodárske účely.

Druhovú inventarizáciu sa priamo na dotknutých lokalitách nerobila. Z dotknutého územia však nie sú dostupné informácie o výskyte vzácných, ohrozených a chránených rastlinných a živočíšnych druhoch, ani ich prítomnosť v posudzovanom území vzhľadom na intenzívne poľnohospodárske využitie nepredpokladáme. Preto nie je reálny predpoklad, že by realizáciou navrhovanej zmeny došlo k záberu významných biotopov, ani k ohrozeniu alebo likvidácii vzácných alebo chránených zástupcov fauny a flóry, či záberu ich biotopov.

Pri realizácii pracoviska vrtov sa neočakáva potreba výrubu drevín. V prípade realizácie prislúchajúcej infraštruktúry (elektrické prípojky, ropovodné prípojky, prístupové cesty a pod.) nie je možné vylúčiť možnosť potreby odstránenie náletových drevín a krovitej vegetácie. V prípade potreby výrubu drevín, resp. krovitej vegetácie, bude kladený dôraz na obmedzenie výrubu len na nevyhnutné minimum. Zemnými a terénnymi prácami dôjde k narušeniu pôdneho a vegetačného krytu dotknutých plôch. V mieste výkopov a vrtných prác dôjde k zásahu do pôvodných fytocenóz a pôd. Uvedené zásahy budú priestorovo obmedzené s čo najmenším rozsahom.

Realizácia a prevádzka zmeny navrhovanej činnosti sa nejaví ako dôvod zmeny imisnej situácie v ovzduší alebo v povrchových či podzemných vodách, ktorá by mohla predstavovať riziko pre zdravotný stav dotknutej fauny a flóry v bezprostrednom ani širšom okolí. Hluk v čase realizácie a následne prevádzky bude znamenať dočasný alebo trvalý únik mobilných živočíchov do vzdialenejších lokalít a to najmä vtákov a cicavcov.

Po realizácii biologickej rekultivácie predmetných lokalít sa očakáva rýchla regenerácia biologického systému. Biologická rekultivácia napomôže obnoviť pôvodné druhy rastlín a živočíchov, čím sa podporí ekologická rovnováha a zvýšenie rozmanitosti druhov.

Vzhľadom na vyššie uvedené sa preto nepredpokladá, že by realizácia a samotná prevádzka zmeny navrhovanej činnosti mohla mať závažný negatívny vplyv, samostatne alebo v kombinácii s inou činnosťou, na priaznivý stav z hľadiska ochrany biodiverzity na dotknutých pozemkoch.

Na základe uvedeného sa preto nepredpokladá podstatný nepriaznivý vplyv na biodiverzitu v dotknutom území. Vo finálnej fáze sa očakáva priaznivý vplyv na biodiverzitu a genofond.

VPLYVY NA ÚZEMNÝ SYSTÉM EKOLOGICKEJ STABILITY

Lokality určené pre situovanie prieskumných vrtov nie sú súčasťou jestvujúcich prvkov územného systému ekologickej stability. Jednotlivé prvky ÚSES sa nachádzajú v dostatočnej vzdialenosti od dotknutého územia.

Z prvkov ÚSES sa najbližšie k lokalite so situovaním prieskumných vrtov nachádza nadregionálny biokoridor niva rieky Morava (cca 300 m od lokality so situovaním vrtu Br114). Ďalším z prvkov ÚSES je nadregionálne biocentrum Gbelský les, situovaný vo vzdialenosti cca 900 m východným smerom od lokality s umiestnením vrtov Br111, Br112 a Br113. Vo vzdialenosti cca 1 km severozápadným smerom je trasovaný regionálny biokoridor kanál Brodské-Gbely. Miestny tok Dúbrava je v zmysle ÚPD obce Brodské evidovaný ako navrhovaný miestny biokoridor a je vzdialený cca 230 m od lokality so situovaním vrtu Br115.

Uvedené prvky ÚSES nebudú realizáciou a ani prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti nijako ovplyvnené ani ohrozené. Umiestnenie navrhovanej zmeny v krajine bude rešpektovať prvky s ekostabilizačnou funkciou a prevádzkou navrhovanej činnosti nedôjde k zníženiu ekologickej stability dotknutého územia a ani jeho širšieho okolia. Za štandardných podmienok prevádzky a dodržania všetkých noriem a opatrení posudzovaná činnosť nebude negatívne ovplyvňovať územný systém ekologickej stability ako taký, jeho funkčnosť a celistvosť.

V rámci prevádzky budú vytvorené také realizačné a prevádzkové podmienky, ktoré zabezpečia, že navrhovaná zmena nebude negatívne ovplyvňovať jestvujúce prvky územného systému ekologickej stability a jej realizáciou nedôjde k žiadnemu priamemu zásahu do niektorého z prvkov kostry územného systému ekologickej stability.

Na základe vyššie uvedeného sa preto nepredpokladá podstatný nepriaznivý vplyv na územný systém ekologickej stability v dotknutom území.

VPLYVY NA KRAJINU

Zmena navrhovanej činnosti bude lokalizovaná mimo zastavané územie obce, prevažne v rámci poľnohospodársky využívanej krajiny (orná pôda). Zrealizovaním navrhovanej zmeny na dotknutých lokalitách, vzhľadom na svoj charakter a priestorový rozsah, nedôjde k zmene štruktúry ani scenérie krajiny a súčasne nepôjde o zásah do krajinného rázu širšieho územia.

Nadzemné objekty pracoviska vrtov budú umiestnené v rovinnom teréne a vzhľadom na nepodstatnú výšku objektov sa nepredpokladá, že budú predstavovať významnú dominantu v dotknutom území, t. j. viditeľnosť prevádzky bude len lokálna.

Vplyv na scenériu krajiny bude len nevýznamný s lokálnym pôsobením a časovo obmedzený, nakoľko po ukončení činnosti budú všetky súvisiace objekty odstránené a pozemky vrátené na pôvodné využívanie.

Umiestnenie a prevádzkovanie prieskumných vrtov bude v krajine rešpektovať prvky s ekostabilizačnou funkciou a nedôjde k zníženiu ekologickej stability dotknutej krajiny.

Z hľadiska súčasnej štruktúry krajiny a využívania dotknutého územia dôjde k dočasnej zmene a to z hľadiska poľnohospodárskeho využívania územia.

Pre realizáciu navrhovanej zmeny bude potrebné požiadať príslušný Okresný úrad, pozemkový a lesný odbor, o vydanie súhlasného stanoviska s použitím poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely vrátane uvedenia poľnohospodárskej pôdy do pôvodného stavu.

Po ukončení ťažby alebo pri negatívnom výsledku ťažobnej skúšky budú vrty zlikvidované. Odstránia sa všetky nadzemné objekty a zariadenia, na ploche dočasného záberu sa bezodkladne vykoná technická a biologická rekultivácia a celá výmera dočasného záberu bude vrátená do pôvodného stavu a na pôvodné využitie.

Na základe vyššie uvedeného bude vplyv zmeny navrhovanej činnosti na krajinu, jej štruktúru a využívanie, ako aj na scenériu a krajinný ráz len nevýznamný s lokálnym pôsobením a časovo obmedzený.

V súvislosti s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa v riešených súvislostiach nepredpokladá podstatný nepriaznivý vplyv.

VPLYVY NA URBÁNNY KOMPLEX A VYUŽÍVANIE ZEME

Zriadením prieskumných vrtov budú dotknuté tri samostatné lokality. Vrty Br111, Br112 a Br113 budú situované na spoločnej ploche na časti parcely KN-C č. 7386/1 (orná pôda). Súčasne na časti tejto parcely, bude na inej lokalite situovaný aj prieskumný vrt Br115. Vrt Br114 bude umiestnený na časti parcely KN-C č. 3699/1 (ostatná plocha). Ďalšie zábery pôdy budú potrebné pre vybudovanie prislúchajúcej infraštruktúry. V čase zemných prác a kladení potrubí a prípojok dôjde na dotknutých poľnohospodárskych pozemkoch k dočasnému obmedzeniu činnosti. Zábery pre realizáciu podzemných líniových inžinierskych sietí budú potrebné len na dobu ich uloženia. V ďalších etapách táto pôda už dotknutá nebude a po rekultivácii bude možné ju bez obmedzení využívať na pôvodné, t. j.

poľnohospodárske účely. Z hľadiska vplyvu navrhovanej zmeny na využívanie zeme bude potrebné dočasné vyňatie poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely.

Po ukončení ťažby, alebo pri negatívnom výsledku ťažobnej skúšky bude vrt/vrty zlikvidovaný. Odstránia sa všetky nadzemné objekty a zariadenia, na ploche dočasného záberu sa bezodkladne vykoná technická a biologická rekultivácia a celá výmera dočasného záberu bude vrátená do pôvodného stavu a na pôvodné využitie.

Vo vzťahu k priemyslu širšieho záujmového územia tento nebude zmenou navrhovanej činnosti nijako ovplyvnený. V dosahu navrhovanej činnosti sa nenachádzajú žiadne významné priemyselné zariadenia, ktoré by boli v strete záujmov s realizáciou a prevádzkou navrhovaného zámeru.

Vplyv zmeny navrhovanej činnosti na dopravu sa prejaví minimálnym/nevýznamným zvýšením dopravnej frekvencie, pričom nie je potrebná žiadna zmena súčasnej organizácie dopravy. Pre prístup k jednotlivým vrtom bude využitá jestvujúca prístupová komunikácia, resp. budú dobudované nové komunikácie.

Zriadenie, výstavba a prevádzka prieskumných vrtov nebude mať významný negatívny vplyv na ostatnú existujúcu infraštruktúru v dotknutom území.

Prívod elektrickej energie k jednotlivým vrtom bude zabezpečený NN a VN linkami. Odhadovaná ročná spotreba elektrickej energie pri bežnej prevádzke vrtov, pri servisných prácach údržby a pri čerpadlovej ťažbe všetkých vrtov je približne 800 – 1 200 MWh.

Rozpustený zemný plyn uvoľnený z procesu separácie bude využitý na výrobu elektrickej energie a tepla v KGJ (v rámci ZNS Brodské). Pri nedostatočnom výkone KGJ bude elektrická energia pre ZNS a časť vrtov odoberaná zo vzdušnej VN 22 kV linky. Prívod elektrickej energie pre vrty Br114 a Br115 bude samostatnou VN linku s transformátorom alebo zemným NN káblom.

Technologická voda, voda na sociálne účely a požiarna voda pre pracovisko prieskumného vrtu sa počas výstavby, zriaďovania, servisu a likvidácie vrtu bude dovážať v cisternách. Pitná voda bude dovážaná balená. Počas prevádzky prieskumných vrtov, tzn. pri ťažbe ropy, pitná voda potrebná nebude.

Pri realizácii vrtov bude zostatkový vrtný výplach dočasne uskladnený v prevádzke a pripravený k ďalšiemu použitiu (opätovné použitie pri vrtných prácach), resp. v prípade jeho nevyužitia, bude likvidovaný oprávnenou spoločnosťou ako ostatný odpad.

V procese úpravy ropy v ZNS bude vyťažená ropa zbavovaná kvapalných prímiesí, t. j. banskej vody, ktorá bude v počiatočných ťažbách ropy priebežne odváňaná ADR cisternou k utrateniu v rámci povolenej banskej činnosti – osobitného zásahu do zemskej kôry v inom dobývacom priestore a po zavodení prvého z vrtov bude utrácanie banskej vody presmerované do tohto vrtu.

Ku vzniku splaškovej odpadovej vody dochádzať nebude, nakoľko prevádzka vrtov bude zabezpečovaná len priebežnou kontrolou obsluhy prevádzky ZNS Brodské.

Vody z povrchového odtoku, t. j. dažďové vody zo spevnených plôch a striech pracoviska vrtov, budú odváňané priamo na terén, mimo spevnených plôch, voľne do vsaku.

Prípadná potreba križovania navrhovaných líniových inžinierskych sietí (elektrická prípojka, ropovodná prípojka) s inou infraštruktúrou v krajine bude riešená štandardným spôsobom v tzv. riešení stretov, kedy budú oslovení jednotliví správcovia sietí a líniových stavieb, ktorí doručia navrhovateľovi svoje stanovisko aj s podmienkami súhlasu.

Nakladanie s odpadmi bude zabezpečované v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov prostredníctvom oprávnených organizácií, s ktorými má navrhovateľ uzavretý zmluvný vzťah. V čase realizácie vrtu bude priamo na pracovisku vrtu pracovať mobilné zariadenie na zhodnocovanie vrtného odpadu. Zahustený odpad bude zhodnocovať oprávnená organizácia, s ktorou má navrhovateľ uzatvorenú zmluvu podľa platnej legislatívy.

Realizáciou a prevádzkou vrtov vznikne nový prvok v krajinskej štruktúre územia a dočasne sa zmení funkčné využitie predmetných lokalít. Vzhľadom na rozsah, trvanie a výškové prevedenie jednotlivých objektov bude tento vplyv miestny, dočasný a bez negatívneho narušenia scenérie širšieho územia.

Poľnohospodárske využitie širšieho územia bude dotknuté dočasným obmedzením vo vykonávaní poľnohospodárskych činností. Lesohospodárske činnosti v širšom okolí nebudú navrhovanou činnosťou nijako dotknuté ani obmedzené.

Navrhovaná činnosť nebude mať žiadny vplyv na rekreáciu, cestovný ruch a služby dotknutého územia, ani na existujúce a plánované objekty cestovného ruchu.

Žiadne iné vplyvy na urbánny komplex a využívanie územia neboli identifikované.

Na základe vyššie uvedených skutočností tak možno konštatovať, že realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá podstatný nepriaznivý vplyv na urbánny komplex a využívanie zeme.

VPLYVY NA KULTÚRNE A HISTORICKÉ PAMIATKY

Priamo na predmetných lokalitách určených na realizáciu zmeny navrhovanej činnosti a ani v ich bezprostrednom okolí sa nenachádzajú žiadne významné kultúrne a historické pamiatky, ktorých by sa realizácia navrhovanej zmeny mohla dotknúť.

VPLYVY NA ARCHEOLOGICKÉ A PALEONTOLOGICKÉ NÁLEZISKÁ

Priamo na predmetných lokalitách určených na realizáciu a prevádzku prieskumných vrtov a ani v ich bezprostrednom okolí sa nenachádzajú paleontologické a archeologické náleziská, ktorých by sa realizácia navrhovanej zmeny mohla dotknúť. Výskyt nálezov skamenelín pri zemných prácach však nemožno jednoznačne vylúčiť. V prípade nálezu skamenelín, paleontologických alebo archeologických nálezísk pri zemných prácach spojených s realizáciou navrhovanej činnosti na predmetných lokalitách sa bude postupovať podľa príslušných ustanovení zákona č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov, ako aj zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

Vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na paleontologické a archeologické náleziská možno považovať predbežne za nulové.

VPLYVY NA KULTÚRNE HODNOTY NEHMOTNEJ POVAHY

Na predmetných lokalitách a ani v ich bezprostrednom okolí sa nenachádzajú žiadne kultúrne hodnoty nehmotnej povahy. Navrhovaná zmena súčasne svojim charakterom vylučuje vplyv na miestne zvyklosti a tradície. Negatívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy v dotknutom území sa nepredpokladajú.

VPLYVY NA CHRÁNENÉ ÚZEMIA

Územiu dotknutému zriadením a prevádzkou jednotlivých prieskumných vrtov prináleží 1. stupeň územnej ochrany prírody podľa zákona č. 543/2002 Z. z. Predmetné lokality nie sú súčasťou maloplošných chránených území prírody a ani nezasahujú do žiadneho veľkoplošného chráneného územia. Najbližšie situované veľkoplošné chránené územie predstavuje CHKO Záhorie, ktoré sa nachádza vo vzdialenosti cca 6 km južným smerom (viď Obr. 9). Najbližšími maloplošným chráneným územím vzhľadom na predmetnú lokalitu je CHA Vodná nádrž Petrova Ves a CHA Jubilejný les, pričom tieto lokality sú vo vzdialenosti cca 10 km (viď Obr. 9).

Z hľadiska sústavy NATURA 2000 nebude navrhovaná zmena realizovaná na lokalite, ktorá je jej súčasťou. Z hľadiska situovania predmetných lokalít sa najbližšie nachádza chránené vtáčie územie SKCHVU016 Záhorské Pomoravie a to vo vzdialenosti približne 320 m západným smerom od navrhovaného prieskumného vrtu Br114 (viď Obr. 10). Najbližšie situované územie európskeho významu je SKUEV0904 Gbelský les, vzdialený približne 1,6 km a vo vzdialenosti cca 1,7 km juhozápadne je umiestnené SKUEV0165 Kútsky les (viď Obr. 11).

Na základe vyššie uvedeného je zrejmé, že v rámci realizácie plochy pre umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zásahu do žiadneho chráneného územia, ani jeho ochranného pásma.

Vo vzťahu k ochrane prírodných zdrojov možno konštatovať, že realizácia a prevádzka zmeny navrhovanej činnosti, tzn. prevádzka prieskumných vrtov Br111 – Br115, sa nejaví ako dôvod podstatnej zmeny imisnej situácie v ovzduší alebo zmeny v povrchových či podzemných vodách, ktorá by mohla predstavovať riziko významného negatívneho vplyvu vo vzťahu k územiám, na ktorých je vyhlásená ochrana prírodných zdrojov. Realizáciou navrhovanej zmeny nedôjde k záberu žiadnych významných biotopov, ani k ohrozeniu alebo likvidácii vzácnych alebo chránených zástupcov fauny a flóry, či záberu ich biotopov.

Nepriaznivé vplyvy zmeny navrhovanej činnosti sa neočakávajú ani na ďalšie okolité chránené územia, ani územia európskej sústavy chránených území, ktoré sa nachádzajú alebo zasahujú na územie dotknutej obce a ktoré sa nachádzajú v širšom okolí lokalít s navrhovanou činnosťou.

Na základe vyššie uvedeného, ako aj vzhľadom na charakter, umiestnenie, rozsah a technologické riešenie sa vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na chránené územia v širšom okolí nepredpokladajú. Realizáciou navrhovaného zámeru sa nepredpokladá podstatný nepriaznivý vplyv vo vzťahu k územiám, na ktorých je vyhlásená ochrana prírodných zdrojov v dotknutom území a jeho okolí.

INÉ VPLYVY VRÁTANE KUMULATÍVNYCH A SYNERGICKÝCH

Pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti nie sú očakávané žiadne ďalšie vplyvy ako vyššie uvedené, ktoré by mohli ovplyvniť pohodu a kvalitu života obyvateľov, prírodného prostredia a dotknutej krajiny.

Vzhľadom na charakter a rozsah zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú vplyvy presahujúce štátne hranice Slovenskej republiky.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa dosiahne racionálne vydobytie ropy a sprievodného zemného plynu, tak ako to ukladá § 30 zákona č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) v znení neskorších predpisov. Predmetný § 30 ustanovuje, že zásoby výhradných ložísk sa musia využívať racionálne a súčasne je potrebné vydobýť zásoby výhradných ložísk včítane sprievodných nerastov čo najúplnejšie s čo najmenšími stratami a znečistením; dobývanie zamerané výhradne na bohaté časti ložiska nie je dovolené.

Kumulatívny a synergický efekt vyvolaný realizáciou zmeny navrhovanej činnosti je identifikovaný čiastkovo a to pri jednotlivých vplyvoch v rámci vyššie uvedených kapitol. V predchádzajúcich kapitolách boli zhodnotené vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky a faktory životného prostredia, pričom boli hodnotené aj druhotné prenosy do ostatných zložiek a zároveň do celého komplexu životného prostredia.

Prieskumné vrty Br111, Br112, Br113, Br114 a Br115 budú realizované v nadväznosti na už posúdený (v rámci procesu EIA) a zrealizovaný prieskumný vrt Br109 a plánované ZNS Brodské a vrt Br110 (taktiež už posúdené v rámci EIA).

Na základe zrealizovaného prieskumného vrtu Br109 a výsledkov vrtu bol zistený ropný horizont v spodnom bádene (Lanžhotské súvrstvie), z čoho vyplýva aj lokalizácia navrhovaných prieskumných vrtov. Zriadením piatich prieskumných vrtov sa docieli efektívne vytlačenie zásob nerastu v objeme približne 130 000 t ropy. Očakáva sa objavenie ropného horizontu v sedimentoch spodného bádenu v intervale 1 010 – 1 110 m TVD s hrúbkou ropného intervalu približne 3 m. Nie je vylúčené zistenie aj prítomnosti sprievodného horľavého zemného plynu s predpokladanou dennou ťažbou cca 500 – 700 m³/vrt. Celková hĺbka vrtov bude v rozmedzí 1 100 – 1 230 m. Predpokladaná maximálna ťažba ropy sa odhaduje na cca 30 t/deň/vrty spolu. Prieskumné vrty budú napojené ropovodnými prípojkami do ZNS Brodské.

Znečisťovanie ovzdušia pri zriaďovaní prieskumných vrtov je možné považovať za zanedbateľné a prakticky nebude mať žiadny vplyv na kvalitu ovzdušia, nakoľko celý proces vŕtania je mokrý proces a prachové častice sa pri vŕtaní do ovzdušia uvoľňovať nebudú. Ani samotná ťažba nebude zdrojom znečisťovania ovzdušia nakoľko ťažba ropy predstavuje uzavretú technológiu, kedy pri štandardnej prevádzke vrtov nebude dochádzať k úniku znečisťujúcich látok do okolitého prostredia. Prevádzka nového zdroja znečisťovania ovzdušia situovaného v rámci areálu ZNS Brodské, t. j. kogeneračnej jednotky, bude zdrojom emisií TZL, CO, CO₂, SO_x, NO_x, TOC/VOC, pričom pôjde o akceptovateľný príspevok k znečisťovaniu ovzdušia.

Na doprave sa vplyv realizácie a prevádzky prieskumných vrtov prejaví minimálnym a akceptovateľným zvýšením dopravnej frekvencie, pričom nie je potrebná žiadna zmena súčasnej organizácie dopravy. Príspevok realizácie a prevádzky zmeny navrhovanej činnosti a súvisiacej dopravy k znečisteniu ovzdušia nebude takého rozsahu, aby mohlo dôjsť k ovplyvneniu zdravotného stavu obyvateľstva v dotknutých obciach.

Navrhovaná zmena bude realizovaná v rámci prieskumného územia Viedenská panva-sever (PÚ VP-s). Chránené ložiskové územie, chránené územie pre osobitný zásah do zemskej kôry, ani dobývací priestor v súčasnosti v území určené nie sú, nakoľko pôvodné inštitúty na ochranu a ťažbu ropy (CHLÚ Brodské, DP Brodské) boli po ukončení banskej činnosti zrušené. Tieto inštitúty ochrany a využívania vyhradených nerastov budú určené až po overení existencie novej ložiskovej časti ložiska Brodské a po vyhodnotení pozitívnych výsledkov geologických prác v rámci geologickej úlohy PÚ VP-s. Hranice týchto inštitútov sa vyznačia v územnoplánovacej dokumentácii dotknutých obcí a v katastri nehnuteľností.

Celé katastrálne územie obce Brodské je súčasťou zmeneného PÚ VP-s na vykonávanie vyhľadávacieho ložiskového geologického prieskumu ropy a horľavého zemného plynu.

Navrhovaná zmena realizovaná v PÚ VP-s nie je v rozpore s územnoplánovacou dokumentáciou obce Brodské.

V záväznej časti Územného plánu regiónu Trnavského samosprávneho kraja sú uvedené zásady funkčného využívania územia z hľadiska rozvoja hospodárstva a z hľadiska navrhovanej činnosti ide konkrétne o zásady v oblasti ťažby:

2.3.1. Zabezpečiť ochranu nerastného bohatstva a jeho racionálneho využitia rešpektovaním výhradných ložísk, ložísk nevyhradených nerastov, chránených ložiskových území, chránených území pre osobitné zásahy do zemskej kôry, ako aj dobývacích priestoroch a prieskumných území.

2.3.8. Realizovať na území Trnavského kraja prieskum prírodných uhl'ovodíkov v perspektívnych častiach Viedenskej a Podunajskej panvy s cieľom zabezpečiť nové ložiská ropy a zemného plynu, ktoré by umožnili ďalší rozvoj ich ťažby ako náhradu za súčasne doťažované ložiská.

Na základe vyššie uvedeného možno konštatovať, že zmena navrhovanej činnosti realizovaná v PÚ VP-s je v súlade s platnou územnoplánovacou dokumentáciou.

Z realizovaného hodnotenia jednotlivých vplyvov zmeny navrhovanej činnosti a z ich vzájomného spolupôsobenia vyplýva, že sa nepredpokladajú také vplyvy, ktoré by mali za následok významné zhoršenie stavu životného prostredia a zdravia obyvateľov v záujmovom území oproti súčasnému stavu, ktoré by bolo potrebné ďalej 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.

Na základe výsledkov hodnotenia sa významné negatívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti nepredpokladajú. Pozitívnym vplyvom realizácie zmeny navrhovanej činnosti bude vytvorenie podmienok ktoré zabezpečia naplnenie zákona č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon).

Prepojenie zmeny navrhovanej činnosti s inými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území sa predpokladá v nasledovnom rozsahu:

- jestvujúci prieskumný vrt Br109 (parcela KN-C č. 7386/1 v k. ú. Brodské), ktorý bude napojený na ZNS Brodské;
- plánované ZNS Brodské a prieskumný vrt Br110 (parcela KN-C č. 7386/1);
- realizácia elektrických prípojok;
- realizácia ropovodných prípojok od jednotlivých vrtov do ZNS Brodské.

Záverečné vyhodnotenie

OÚ Skalica, odbor starostlivosti o životné prostredie, v rámci zisťovacieho konania z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zvažovaní ďalšieho postupu v zmysle ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov vychádzalo z oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, pričom použilo aj kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona o posudzovaní vplyvov, uvedené v prílohe č. 10 zákona o posudzovaní vplyvov, ktorá je transpozíciou prílohy č. III Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie.

OÚ Skalica, odbor starostlivosti o životné prostredie, konštatuje, že v rámci realizácie zmeny navrhovanej činnosti nebude dochádzať k významným negatívnym vplyvom na životné prostredie a obyvateľstvo. Krajina a prírodné hodnoty jednotlivých zložiek životného prostredia ostanú zachované.

OÚ Skalica, odbor starostlivosti o životné prostredie, vyhodnotil zmenu navrhovanej činnosti uvedenú v oznámení o zmene navrhovanej činnosti z hľadiska povahy a jej rozsahu a zároveň v kumulácii s činnosťami vykonávanými v okolí miesta vykonávania zmeny navrhovanej činnosti a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzalo do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území. Ide o zmenu navrhovanej činnosti, ktorá spočíva v zriadení/odvrtaní nového geologického diela – realizáciou piatich prieskumných vrtov za účelom efektívneho vytŕaženia zásob nerastu v objeme približne 130 000 t ropy. Prieskumné vrty budú napojené ropovodnými prípojkami do ZNS Brodské. Navrhovaná zmena zahŕňa aj likvidáciu vrtov po odťažení zásob ropy z ich drenážnej oblasti, prípadne likvidáciu vrtu/vrtov pri jeho negatívnom výsledku. Pri likvidácii budú vrty zabezpečené / zlikvidované, vykoná sa technická a biologická rekultivácia pozemkov a celá výmera bude vrátená do pôvodného stavu a na pôvodné využitie.

Vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti OÚ Skalica, odbor starostlivosti o životné prostredie, vyhodnotil predpokladané vplyvy súvisiace s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti, s ohľadom na ich význam, vlastnosti a očakávaný rozsah (pravdepodobnosť, predpokladaný rozsah, predpokladaný účinok, trvanie, frekvenciu a reverzibilitu, vrátane možnej kumulácie s okolitými činnosťami), ako environmentálne prijateľné.

K zmene navrhovanej činnosti bolo doručených 6 stanovísk od dotknutých orgánov, rezortného orgánu a dotknutej obce, ktoré boli súhlasné bez pripomienok alebo obsahovali pripomienky súvisiace s dodržaním všeobecne platných právnych predpisov a 1 stanovisko, kde požadovali ďalšie posudzovanie. K stanovisku sa vyjadril navrhovateľ a s prihliadnutím na vyjadrenia v doručených stanoviskách, v ktorých neboli uvedené také skutočnosti, na základe ktorých by bolo opodstatnené posudzovanie navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov. OÚ Skalica rozhodol, tak ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

OÚ Skalica, odbor starostlivosti o životné prostredie, s poukazom na doručené stanoviská, má za to, že zmena navrhovanej činnosti je v dotknutom území akceptovateľná a environmentálne prijateľná za dodržania podmienok na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie určených vo výrokovej časti tohto záväzného stanoviska.

OÚ Skalica, odbor starostlivosti o životné prostredie, na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej zmeny navrhovanej činnosti, zhodnotenia stavu životného prostredia v záujmovom území, doručených stanovísk konštatuje, že pri dodržaní všeobecne platných záväzných predpisov, vhodných technických a bezpečnostných opatrení nebude zmena navrhovanej činnosti predstavovať taký zásah do životného prostredia, ktorý by v značnej miere mohol ohroziť životné prostredie a zdravie obyvateľov, a preto rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto

rozhodnutia. Zmenu navrhovanej činnosti je tak možné za predpokladu plného rešpektovania všetkých zákonom stanovených požiadaviek odporučiť k realizácii.

Upozornenie:

Podľa § 29 ods. 14 zákona o posudzovaní vplyvov dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať o záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania bezodkladne informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce.

Podľa § 38 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov rozhodnutie povoľujúceho orgánu musí obsahovať podmienky, ktoré určil príslušný orgán v rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní, v záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania alebo v záverečnom stanovisku, alebo spôsob, akým sa s uvedenými podmienkami navrhovateľ v rámci prípravy dokumentácie vysporiadal.

Poučenie

Podľa § 29 ods. 16 zákona o posudzovaní vplyvov, proti záväznému stanovisku zo zisťovacieho konania, v ktorom príslušný orgán určil, že sa navrhovaná činnosť alebo jej zmena

a) bude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov, môže podať odvolanie len navrhovateľ,

b) nebude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov, môže podať odvolanie len dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať, a dotknutá verejnosť podľa § 3 písm. t) zákona o posudzovaní vplyvov.

Proti tomuto záväznému stanovisku zo zisťovacieho konania možno podať do 15 dní odo dňa doručenia odvolanie podľa § 29 ods. 17 zákona o posudzovaní vplyvov na príslušný orgán, ktorý ho vydal.

V prípade dotknutej verejnosti podľa § 3 písm. t) zákona o posudzovaní vplyvov sa za deň doručenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania považuje prvý deň zverejnenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania podľa § 29 ods. 13 zákona o posudzovaní vplyvov v centrálnom informačnom systéme.

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

RNDr. Jarmila Tyrschelová

vedúci odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10125

Doručuje sa

EKOS PLUS s.r.o., Župné námestie 7, 811 03 Bratislava-Staré Mesto, Slovenská republika

NAFTA a.s., Votrubova 1, 821 09 Bratislava-Ružinov, Slovenská republika

Obec Brodské, Školská 0/1030, 908 85 Brodské, Slovenská republika

Obvodný banský úrad v Bratislave, Mierová 19, 821 05 Bratislava, Slovenská republika

Na vedomie

Ministerstvo životného prostredia SR - Sekcia geológie a prírodných zdrojov, Nám. Ľ. Štúra 35/1, 812 35 Bratislava 1

Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Mlynské nivy 44/A, 821 09 Bratislava - Ružinov

Trnavský samosprávny kraj, Starohájska, Trnava

Regionálny úrad verejného zdravotníctva pre územný obvod okresov Senica a Skalica, Kolónia 557, 905 01 Senica 1

Doložka o autorizácii

Tento listinný rovnopis elektronického úradného dokumentu bol vyhotovený podľa vyhlášky č. 85/2018 Z. z. Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu z 12. marca 2018, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o spôsobe vyhotovenia a náležitostiach listinného rovnopisu elektronického úradného dokumentu.

Údaje elektronického dokumentu

Názov: [ZÁVÄZNÉ STANOVISKO ZO ZISŤOVACIEHO KONANIA zmena navrhovanej činnosti "Prieskumné vrty Brodské 111, 112, 113, 114 a 115",]
Identifikátor: OU-SI-OSZP-2025/000983-0006614/2025

Autorizácia elektronického dokumentu

Dokument autorizoval: Jarmila Tyrschelová
Oprávnenie: 1109 , podľa (§ 9 ods. 2 písm. a) zákona č. 272/2016 Z. z.
Zastúpená osoba: Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky
SK IČO 00151866
Spôsob autorizácie: kvalifikovaný elektronický podpis vyhotovený s použitím mandátneho certifikátu s pripojenou kvalifikovanou elektronickou časovou pečiatkou
Deklarovaný dátum a čas autorizácie: 11.12.2025 13:28:05 časové pásmo +01:00
Dátum a čas vystavenia kvalifikovanej časovej pečiatky: 11.12.2025 13:28:21 časové pásmo +01:00
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje:
OU-SI-OSZP-2025/000983-0006614/2025

Informácia o vyhotovení doložky o autorizácii

Doložku vyhotovil: Ing. Petra Brezovská
Funkcia alebo pracovné zaradenie: odborný radca
Označenie orgánu verejnej moci: Okresný úrad Skalica
IČO: 00151866
Dátum vytvorenia doložky: 11.12.2025
Podpis a pečiatka: