MINISTERSTVO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA SLOVENSKEJ REPUBLIKY
odbor environmentálneho posudzovania
Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

Bratislava 11. 03. 2015
Číslo: 3931/2015-3.4/rs

ROZHODNUTIE

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor environmentálneho posudzovania (ďalej len „MŽP SR“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v spojení s § 54 ods. 2 písm. k) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní“) **vydáva** podľa § 29 ods. 11 zákona o posudzovaní pre Oznámenie o zmene činnosti „FILTRÁCIA PLYNU PRE HPS BUDINCE“ predložené navrhovateľom *eustream a.s., Votrubova 11/A, 821 09 Bratislava* toto rozhodnutie:

Navrhovaná činnosť **„FILTRÁCIA PLYNU PRE HPS BUDINCE“** uvedená v predloženom oznámení o zmene činnosti

s a n e b u d e p o s u d z o v a ť

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

Odôvodnenie :

Navrhovateľ, eustream a.s., Votrubova 11/A, 821 09 Bratislava, doručil dňa 10. 02. 2015 MŽP SR podľa § 18 ods. 2 písm. c) a podľa § 29 ods. 1 písm. b) zákona o posudzovaní oznámenie o zmene navrhovanej činnosti *„FILTRÁCIA PLYNU PRE HPS BUDINCE“* vypracované podľa Prílohy č. 8a k zákonu o posudzovaní.

MŽP SR ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 1 a § 2 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 3 písm. k) a § 54 ods. 2 písm. f) zákona o posudzovaní a podľa § 18 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov začalo správne konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti navrhovateľom.

Nulový variant:

Spoločnosť eustream a.s. prevádzkuje vysoko-tlakový prepravný systém, ktorý je prepojený s hlavnými prepravnými trasami na Ukrajine, v českej republike a v Rakúsku.

Systém pozostáva zo štyroch až piatich paralelných potrubí priemeru 1200/1400 mm s prevádzkovým tlakom 73 barov. Tlakový diferenciál potrebný pre plynulý tok plynu zabezpečujú štyri kompresorové stanice s výkonom takmer 600 MW. Najvýznamnejšia kompresorová stanica je vo Veľkých Kapušanoch na slovensko-ukrajinských hraniciach. S celkovým výkonom takmer 300 MW.

Výstavba existujúcej Kompresorovej stanice Veľké Kapušany a s tým spojeného plynovodu bola realizovaná v období, keď súčasná legislatíva posudzovania vplyvov na životné prostredie nebola v platnosti.

Popis navrhovanej zmeny činnosti:

Zmena navrhovanej činnosti je situovaná na území Košického kraja, okres Michalovce, K.ú. Veľké Kapušany, parcela C č. 2160/68, 2160/22, 2160/74, 5671/2.

Účelom stavby je vybudovanie filtrácie plynu pre zabezpečenie požiadaviek kvality zemného plynu vstupujúceho do meracích tratí HPS Budince. Zemný plyn je potrebné zbaviť mechanických a kvapalných nečistôt, ktoré negatívne ovplyvňujú životnosť a správnu funkciu meradiel a armatúr. Prúdiaci zemný plyn unáša so sebou mechanické nečistoty z potrubia a zároveň obsahuje kvapalnú fázu ako uhľovodíky, resp. kondenzát, prípadne vodu. Navrhovaná stavba dopĺňa existujúce plynovody DN700 za účelom zvýšenia kvality prepravovaného zemného plynu.

Navrhovaná činnosť nie je samostatnou stavbou. Umiestnenie stavby je teda dané umiestnením existujúcich zariadení, na ktoré nové zariadenia nadväzujú a dopĺňajú ich. Stavba sa realizuje v existujúcom areáli kompresorovej stanice KS01 Veľké Kapušany. Miesto stavby je určené existujúcim technologickým zariadením KS01 a umiestnením VTL plynovodu Vojany.

Realizácia navrhovanej činnosti však nemení charakter existujúcich objektov ako aj spôsob doterajšej prevádzky existujúcich plynovodov. Navrhovaná stavba len zabezpečuje požiadavky kvality zemného plynu vstupujúceho do meracích tratí HPS Budince, zároveň vylepšuje prepravu a najmä výslednú kvalitu zemného plynu.

Pre uvedenú stavbu budú odinštalované 3 dvojice existujúcich filtrov – F1, F10 a F14 z areálu KS01. Filtračné jednotky budú umiestnené v tesnej blízkosti vstupno-výstupných potrubí HPS Budince. Potrubnú sieť filtračných jednotiek tvoria rozdeľovacie kolektory DN 700:

- Vstupný, do ktorého ústi potrubie DN700 napojené na VTL potrubie výtlaku DN1400 PN80 a potrubie DN700 napojené na výstupnú vetvu HP Budince, ktorou v prípade reverzného toku plynu bude prúdiť ZP z Ukrajiny do SR

- Výstupný, do ktorého sú zaústené výstupné potrubia z filtračných jednotiek a potrubie ústiace do kolektora meracích tratí.

Na trase navrhovaného prepoja DN700 budú osadené nadzemné guľové uzávery GU DN 00, PN80, privarovacie elektropohonom (prevádzkový pretlak MOP = 7,35 MPa).

Na zabezpečenie vyrovnania tlakov pred a za GU DN700 budú vybudované nadzemné obtoky DN 80 v zložení 1xGU a 1x kužeľový ventil príslušnej DN.

Do stavby je zahrnuté aj napojenie výstupného kolektora HPS Budince z meracích tratí jestvujúceho potrubia sania KS 01 cez dvojicu nadzemných GU DN700 a odbočkovú tvarovku TW 1400/700/700.

V rámci stavby bude vybudovaná odkaľovacia sústava filtrov vrátane zbernej nádrže, jej výzbroje a napojenia na kanalizáciu zaolejovaných vôd. Ohrev filtrov bude zabezpečený napojením na centrálny vykurovací systém KS01. Pre prístup obsluhy a realizáciu servisných zásahov bude vybudovaná prístupová komunikácia a manipulačná plocha. Terén bude v priestore stavby po realizácii spätne upravený a zrekultivovaný.

Členenie stavby:

1. **Stavebné objekty:**

SO 01 Výkopy pre potrubia – predmetom objektu sú výkopy pre potrubia, ktoré budú uložené pod povrchom terénu a napojené na existujúce potrubia nachádzajúce sa v zemi.

SO 02 Základy a plošine pre technológiu – predmetom objektu sú všetky plošiny okolo guľových uzáverov (GU), základy pod potrubia a technologické zariadenia. Objekty jednoduchých konštrukcií bude možné zakladať na pásových základoch (pätkách), zložitejšie stavebné konštrukcie (základy filtrov) je potrebné zakladať hĺbkovo, pretože zeminy sú málo únosné

SO 03 Terénne úpravy – predmetom objektu sú prístupové komunikácie pre peších (chodníky) ku plošinám okolo guľových uzáverov a ku filtračným jednotkám, ktoré budú umiestnené v tesnej blízkosti vstupno-výstupných potrubí HPS Budince.

SO 04 Vnútro-areálové komunikácie – predstavuje neverejnú účelovú komunikáciu v areáli kompresorovej stanice. Komunikácia má začiatok v napojení na existujúcu neverejnú účelovú komunikáciu. Odvodnenie je navrhnuté do nových uličných vpustí.

SO 05 Kanalizácia zaolejovaných dažďových vôd - novovybudovaná prístupová komunikácia a obslužné plochy budú vyspádované do osadených uličných vpustí, pre zachytenie zaolejovaných dažďových vôd. Vpuste budú prepojené kanalizačným gravitačným potrubím do odlučovača ropných látok a ďalej do čerpacej stanice vyčistených vôd. Následne budú vyčistené dažďové vody pomocou čerpadla cez výtlačné potrubie dovedené do existujúcej areálovej dažďovej kanalizácie.

SO 06 Teplovodné rozvody a ústredné vykurovanie - tepelná energia pre ohrev priestorov pod filtrami bude zabezpečená novým rozvodom tepla z jestvujúceho nadzemného teplovodného rozvodu (teplotný spád 90/70 °C), ktorý zásobuje teplom objekt hasičského zboru, skladu a laboratórií.

2. **Prevádzkové súbory:**

PS 01 Vetva napojenia na sanie DN 1400 – rieši navrhovanú vetvu VTL plynovodu DN700 v dl. 26m, napojenú na vetvu sania DN 1400 a existujúci výstup z kolektora meracích tratí DN700. Navrhovaným potrubím bude privádzaný zemný plyn po odmeraní kvality a množstva na meracej trati Budince do existujúceho potrubia sania KS01 Veľké Kapušany.

PS 02 Vetva potrubných rozvodov k filtrom – predstavuje vetvy potrubných plynovodných rozvodov DN700 k navrhovaným filtrom plynu, ktorých súčasťou sú aj rozdeľovacie kolektory a armatúry vstupného a výstupného potrubia filtračných jednotiek.

PS 03 Filtre plynu – účelom je v plnom rozsahu a v čo najväčšej kvalite zabezpečiť požiadavky, nakoľko prúdiaci zemný plyn unáša so sebou mechanické nečistoty z potrubia a zároveň obsahuje kvapalnú fázu.

PS 03.1 Technologická časť – vyčistené a demontované existujúce filtračné jednotky (F1, F10, F14) budú prevezené na miesto osadenia – navrhovaná stavby „FILTRÁCIA PLYNU PRE HPS BUDINCE“ a osadené na vybudované základové pätky.

PS 03.2 Odinštalovanie filtrov – predstavuje demontáž troch súborov (dvojíc) filtrov plynu – prislúchajúcich k centrálnej filtrácii na líniách I., III. a IV. a ich premiestnenie a použitie v rámci stavby „FILTRÁCIA PLYNU PRE HPS BUDINCE“, z každej línie bude demontovaná posledná dvojica filtrov. Taktiež rieši aj opätovné sprevádzkovanie zostávajúcich častí filtrov na jednotlivých TP.

PS 03.3 Stavebná časť – predstavuje výkopové práce pozostávajúce z výkopu stavebných jám pre zberný kanál, výkopu jám pre filtre s jímkami a odkalovaciu nádrž podľa požiadaviek technológie.

PS 04 Napojenie elektro, uzemnenie – elektrická energia pre napájanie bude riešená el. prípojkou NN z existujúceho rozvádzača.

PS 05 SRTP, MaR – predstavuje:

- Inštaláciu, pripojenie a ovládanie zariadená pre meranie a reguláciu technológie filtrácie zemného plynu pre HPS Budince na KS01 k lokálnemu riadiacemu systému RS, prostredníctvom ktorého budú technologické zariadenia filtrácie plynu a obslužné GU diaľkovo monitorovane z TPD eustream, a.s.,
- Káblové rozvody MaR pre ovládanie uvedených zariadení,
- Osadenie rozvádzača RF MaR, pre odkalenie filtrov monitorovanie GU a zbernej nádrže kondenzátu vrátane príslušenstva,
- Zemne, stavebne a zámočnícke prace potrebne pre vybudovanie káblových tras a prechodov káblov,
- Prepojenie existujúcich technologických zariadení odkalenie filtrov, monitorovanie GU, zbernej nádrže kondenzátu a presun existujúceho merania diferenciálneho tlaku filtrov, cez MX rozvádzač s riadiacim systémom HPS Budince,
- oživenie nových a existujúcich obvodov a uvedenie do prevádzky,
- HW a SW vybavenie a potrebne úpravy na strane existujúceho RS pre diaľkove ovládanie a monitorovanie technológie z TPD eustream, a.s.

Počas realizácie stavby bude využitá existujúca dopravná sieť Kompresorovej stanice KS01 Veľké Kapušany. Navrhovaná zmena činnosti je navrhnutá do jestvujúceho areálu KS01 Veľké Kapušany, pričom komunikačné napojenie dotknutých objektov sa nemení a je napojené na miestnu vnútro-závodnú cestnú sieť. Súčasťou je vybudovanie novej prístupovej komunikácie pre obsluhu filtrov. Cestné teleso bude šírky 6m a dĺžky cca 182,0 m.

Navrhovaná zmena činnosti nepredstavuje zmenu parkovacích stojísk. Dopravné požiadavky navrhovanej stavby predstavujú nároky na dopravu zamestnancov, zásobovanie materiálom a pohyb vozidiel. Uvedené požiadavky na dopravu sú riešené výlučne cestnou dopravou.

Navrhovaná zmena činnosti nepredstavuje trvalý zdroj znečistenia ovzdušia. Pred začatím montážnych prác sa existujúce zariadenia odtlakujú a odplynia, pričom dôjde k úniku zemného plynu v zanedbateľnom množstve. Predpokladajú sa dočasné, krátkodobé vplyvy s rôznou intenzitou spôsobené počas stavebných prác. Veľkosť, intenzitu a dĺžku expozície ešte možno obmedziť organizačnými opatreniami a dodržiavaním technologických postupov pri výstavbe, dobrou údržbou technického stavu stavebných mechanizmov a pod.

Novovybudovaná prístupová komunikácia a obslužné plochy budú vyspádované do osadených uličných vpustí, pre zachytenie zaolejovaných dažďových vôd. Vpuste budú prepojené kanalizačným gravitačným potrubím do odlučovača ropných látok a ďalej do čerpacej stanice vyčistených vôd. Následne budú vyčistené dažďové vody pomocou čerpadla cez výtlačné potrubie dovedené do existujúcej areálovej dažďovej kanalizácie.

Pri realizácii navrhovanej zmeny činnosti vzniknú jednorázovo odpady z montážnych a stavebných prác.

Tab. č. 1: Odpady vznikajúce pri realizácii stavby

Číslo	Druh odpadu	Kategória	Množstvo
17 01 01	Betón, železobetón, panely	O	64,7 t
17 03 02	Asfaltobetón, bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	O	2,6 t
17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O	212 m^3
17 04 05	Železo a oceľ	O	0,85 t
15 01 06	Zmiešané obaly	O	119 kg
05 07 99	Odpady z čistenia a prepravy ZP		285 kg
15 02 03	Absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako v 15 02 02	O	100 kg

Počas prevádzky navrhovanej zmeny činnosti sa predpokladá vznik nasledujúcich odpadov:

- Odpady z údržby strojov a zariadení (kat. č. 15 02 02 – Absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie, ochranné odevy), kategórie N, s predpokladaným množstvom 0,005 t/rok;
- Odpady z údržby strojov a zariadení (kat. č. 15 02 10 – Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami), kategórie N, s predpokladaným množstvom 0,002 t/rok.

Časť vykopanej zeminy bude použitá na spätné zásypy, resp. na úpravu okolitého terénu. Prebytočná zemina bude odvezená na skládku. Nepoužitý stavebný odpad vznikajúci pri búracích prácach bude odvezený na skládku. Odpad kat. 17 04 05 bude odovzdaný na zhodnotenia ako druhotná surovina. Odpady budú odovzdané na zhodnotenie alebo zneškodnenie len organizácii na to oprávnenej. V prípade vzniku iného odpadu vznikajúceho počas výstavby bude tento zaradený podľa katalógu odpadov a odovzdaný na zhodnotenie alebo zneškodnenie oprávnenej organizácii.

Vplyv navrhovanej zmeny činnosti na hlukovú situáciu v riešenom území bude porovnateľný s pôvodným zámerom. Z hľadiska hlukových imisií prevádzka zmeny navrhovanej činnosti neovplyvní svoje okolie. Predpokladá sa iba s dočasným, krátkodobým zvýšením hodnôt, ktoré bude spôsobené stavebnými prácami.

Z pohľadu zmeny navrhovanej činnosti budú počas jej výstavby a prevádzky prijaté technické a organizačné opatrenia tak, aby nedošlo k negatívnemu ovplyvneniu kvality a kvantity podzemných a povrchových vôd.

Realizáciou investičného zámeru sa nezmení štruktúra prvkov súčasnej krajinnej štruktúry priamo v posudzovanom území. Stavba je navrhnutá tak, aby svojím riešením a prevedením plynule nadväzovala na existujúce objekty.

Vplyv na kultúrne a historické pamiatky, paleontologické a archeologické náleziská, kultúrne hodnoty nehmotnej povahy ostávajú bez zmeny.

Predpokladá sa, že výstavba a prevádzka navrhovanej zmeny činnosti nezníži ekologickú stabilitu krajiny, nakoľko nedôjde k zásahom do prvkov územného systému ekologickej stability. Stavba zároveň neovplyvní chránené územia, biotopy ani chránené živočíchy. Navrhovaná zmena činnosti nie je v priamom dotyku s územiami chránenými podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov a pre územie platí 1.stupeň ochrany. Posudzované územie a jeho širšie okolie nie je ani súčasťou území zaradených do sústavy NATURA 2000 – chránených vtáčích území alebo území európskeho významu.

Posudzovaná činnosť nebude mať nepriaznivý vplyv na životné prostredie presahujúci štátne hranice.

MŽP SR podľa § 29 ods. 6 zákona o posudzovaní listom č. 3931/2015-3.4/rs zo dňa 11.02.2015 zaslalo predmetné oznámenie o zmene navrhovanej činnosti povoľujúcemu orgánu, dotknutým orgánom a dotknutej obci. Oznámenie bolo zaslané taktiež rezortným orgánom a bolo zverejnené na webovom sídle na adrese:

http://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/filtracia-plynu-pre-hps-budince

MŽP SR posúdilo navrhovanú činnosť v oznámení o zmene činnosti : *„FILTRÁCIA PLYNU PRE HPS BUDINCE“* z hľadiska povahy a rozsahu navrhovanej zmeny činnosti, miesta vykonávania navrhovanej zmeny činnosti a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzalo do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území.

Pri posudzovaní použilo aj kritériá pre rozhodovanie podľa Prílohy č. 10 k zákonu o posudzovaní (transpozícia prílohy č. III Smernice 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie).

Ku zisťovaciemu konaniu v lehote podľa zákona o posudzovaní sa vyjadrili:

- ***Ministerstvo hospodárstva SR*** (list č. 13928/2015-4130-11464, doručený dňa 05. 03. 2015) nemá žiadne pripomienky k navrhovanej zmene činnosti
- ***Okresný úrad Michalovce***, Odbor starostlivosti o životné prostredie (list č. OU-MI-OSZP-2015/003192-9, doručený dňa 04. 03. 2015) nemá pripomienky a súhlasí s navrhovanou zmenou činnosti
- ***Úrad Košického samosprávneho kraja*** (list č. 1658/2015/ORRaIP, doručený dňa 02. 03. 2015) súhlasí so zmenou navrhovanej činnosti
- ***Okresný úrad Michalovce***, Odbor krízového riadenia (list č. OU-MI-OKR-2015/003240, doručený dňa 25. 02. 2015) nevyjadruje sa

- ***Regionálny úrad verejného zdravotníctva Michalovce*** (list č. 2015/000760, doručený dňa 20. 02. 2015) nemá námietky k navrhovanej zmene činnosti

MŽP SR na základe preskúmania a zhodnotenia predloženého oznámenia o zmene činnosti, vyjadrení účastníkov konania a z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o posudzovaní usúdilo, že nie sú ohrozené ani neprimerane obmedzené alebo ohrozené práva a oprávnené záujmy účastníkov konania a sú splnené podmienky podľa zákona o posudzovaní a predpisov upravujúcich konania, ktoré boli súčasťou oznámenia o zmene činnosti a preto rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor environmentálneho posudzovania v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia doručením písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania.

Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom podľa piatej časti Druhej hlavy Občianskeho súdneho poriadku po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.

RNDr. Gabriel N i ž ň a n s k ý
riaditeľ odboru

Doručí sa:

1. eustream a.s., Votrubova 11/A, 821 09 Bratislava
2. Mestský úrad Veľké Kapušany, Sídl. L.N. Tolského č. 1, 079 01 Veľké Kapušany
3. Úrad Košického samosprávneho kraja, Nám. Maratónu mieru 1, 042 66 Košice
4. Okresný úrad Michalovce, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Nám. Slobody 1, 071 01 Michalovce
5. Okresný úrad Michalovce, Odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Nám. Slobody 1, 071 01 Michalovce
6. Okresný úrad Michalovce, Odbor krízového riadenia, Nám. Slobody 1, 071 01 Michalovce
7. Regionálny úrad verejného zdravotníctva Michalovce, Sama Chalúpku 5, 071 01 Michalovce
8. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru Michalovce, Fraňa Kráľa č. 21, 071 01 Michalovce
9. Ministerstvo hospodárstva SR, Mierová 19, 827 15 Bratislava 212