

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Bratislava
Jeséniova 17, 831 01 BRATISLAVA

Číslo: 9787-2279/37/2019/Mem/370120305/Z25-SP

Bratislava 18.02.2019



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povolovania a kontroly (ďalej len „Inšpekcia“) ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 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 podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“) a ako špeciálny stavebný úrad podľa § 120 ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“), na základe žiadosti a konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. b) bodu 4 a § 3 ods. 4 zákona o IPKZ v súčinnosti s § 66 stavebného zákona a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) vydáva

zmenu č. 25 integrovaného povolenia

č. 3256/OIPK-943/06-Ba/370120305 zo dňa 06.06.2006, ktoré nadobudlo právoplast' dňa 27.06.2006 v znení zmien a doplnení,

adresa prevádzky: Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava
variabilný symbol: 370120305
(ďalej len „prevádzka“).

Súčasťou konania vo veci vydania zmeny č. 25 integrovaného povolenia bolo:

- podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ integrované povolenie prevádzky, ktoré vyžaduje konanie podľa § 60 až 74 a § 86 až § 88 stavebného zákona, v ktorom má Slovenská inšpekcia životného prostredia pôsobnosť špeciálneho stavebného úradu podľa § 120 stavebného zákona okrem pôsobnosti vo veciach územného rozhodovania a vyvlastnenia,
- v oblasti povrchových a podzemných vôd:
- podľa § 3 ods. 3 písm. b) bodu 4 zákona o IPKZ a o zmene a doplnení niektorých zákonov súhlas na uskutočnenie, zmenu alebo odstránenie stavieb a zariadení alebo na činnosti, na ktoré nie je potrebné povolenie podľa tohto zákona, ktoré však môže ovplyvniť stav povrchových a podzemných vôd.

Výroková časť integrovaného povolenia č. 3256/OIPK-943/06-Ba/370120305 zo dňa 06.06.2006 v platnom znení sa mení a dopĺňa takto:

1. V úvodnej časti výroku integrovaného povolenia sa za text:

Súčasťou konania vo veci vydania zmeny č. 23 integrovaného povolenia bolo:

- podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ integrované povolenie prevádzky, ktoré vyžaduje konanie podľa § 60 až 74 a § 86 až § 88 stavebného zákona, v ktorom má Slovenská inšpekcia životného prostredia pôsobnosť špeciálneho stavebného úradu podľa § 120 stavebného zákona okrem pôsobnosti vo veciach územného rozhodovania a vyvlastnenia,
- a
- podľa § 3 ods. 3 písm. b) bodu č. 4 zákona o IPKZ v oblasti povrchových a podzemných vôd súhlas na uskutočnenie, zmenu alebo odstránenie stavieb a zariadení alebo na činnosti, na ktoré nie je potrebné povolenie podľa tohto zákona, ktoré však môže ovplyvniť stav povrchových a podzemných vôd.

podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.

**Slovenská inšpekcia životného prostredia ako špeciálny stavebný úrad
podľa § 120 stavebného zákona a podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ
v súčinnosti s § 66 stavebného zákona vydáva stavebné povolenie, ktorým**

povoľuje uskutočnenie stavby:

„Desalters Replacement at BADU6 – Výmena odsol'ovačov ropy na AVD6“

- podľa projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie „DESALTERS REPLACEMENT AT BADU6 “ zo septembra 2018, zodpovedný projektant Ing. Ján Marhefka (autorizovaný stavebný inžinier, ev. č. 1834*A2), INTECH, spol. s r.o., Vlčie hrdlo č. 1, 824 12 Bratislava (Zák. číslo: 14550012647), ktorá je overená špeciálnym stavebným úradom v stavebnom konaní a je neoddeliteľnou súčasťou tohto rozhodnutia:

v rozsahu stavebných objektov:

| | |
|-----------|-------------------------------|
| SO 3417 | Odsol'ovacie zariadenie |
| SO 3417/1 | Úprava zariadenia AVD6 |
| SO 3417/2 | Pätky pre VNR a OK |
| SO 3417/3 | Chemická kanalizácia |
| SO 3408 | Kompresorovňa - búracie práce |
| SO 3406 | Dehydrátory - búracie práce |
| SO 3402 | Velin - úprava |

a

prevádzkových súborov:

PS 01 - Odsol'ovacie zariadenie
PS 02 - Úprava zariadenia AVD6
PS 03 - Vonkajšie rozvody a OK
PS 04 - Prevádzkový rozvod silnoprúdu a ohrevy
PS 05 - SRTP, MaR a PDS
PS 06 - Drenčerové chladiace zariadenie
PS 07 – Demontáže

| | |
|--------------------------|---|
| Pre stavebníka: | SLOVNAFT, a.s., Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava |
| IČO: | 31322832 |
| Prevádzka: | „AD5, AVD6 a VaEA“ |
| Druh stavebného pozemku: | Zastavané plochy a nádvoria |

Práce budú realizované počas odstávky VJ AVD6.

2. **V druhej etape** budú v prvej časti prác realizované stavebné a montážne práce pre **inštaláciu nového odsol'ovacieho zariadenia vrátane potrubných vzájomných prepojení medzi novými zariadeniami a potrubných prepojení na existujúce potrubné rozvody technologických a energetických médií v pripravených pripojovacích miestach.** Súčasne budú realizované montáže prístrojov SRTP a MaR a elektrickej inštalácie. Bude inštalované drenčerové chladiace zariadenie pre odsol'ovače.

Tieto práce budú realizované počas chodu VJ AVD6.

V ďalšej fáze prác budú realizované prípadné potrebné **úpravy základov výmenníkov, výmeny výmenníkov a potrubných prepojení vo výmenníkovej rade, výmena zariadení pre prachu vodu a zber kondenzátov vrátane výmeny potrubných prepojení.**

Bude realizované **napojenie havarijnej nádrže odsol'ovacieho zariadenia na existujúcu chemickú kanalizáciu.**

3. **V tretej etape** budú realizované demontážne práce SO 3406 – Dehydrátory. Budú demontované existujúce odsol'ovače, prístroje SRTP a MaR, elektroinštalácia, potrubné prepojenia a ocel'ové obslužné plošiny. Po demontáži technologického zariadenia budú vykonané búracie práce na existujúcej havarijnej nádrži odsol'ovačov.

| |
|---|
| <u>Osobitné užívanie komunikácií</u> |
| - stavba bude napojená na existujúcu infraštruktúru na bloku 34 a pre dopravnú obsluhu sa bude využívať existujúca sieť blokových a medziblokových komunikácií v areáli SLOVNAFT, a.s. Vliče hrdlo napojená cez osobnú a nákladnú vrátnicu na verejno-komunikačnú sieť. - dopravné značenie v rámci areálu SLOVNAFT, a.s. sa nebude meniť |
| <u>Vecné a časové väzby na okolitú výstavbu a súvisiace investície</u> |
| Stavba a jej samotná realizácia je časovo viazaná na plánované odstávky na VJ AVD6 a na dĺžku ich trvania. |
| <u>Popis stavebných objektov</u> |
| <u>SO 3417 – Odsol'ovacie zariadenie</u> |
| Stavebný objekt sa skladá: - z betónovej vane pre technologické zariadenie odsol'ovačov, - domčeka pre on-line analyzátor - protipožiarneho domčeka. Technologické zariadenie odsol'ovačov bude umiestnené v otvorenej nádrži, ktorá je navrhnutá z vystuženého betónu. Základová škára sa bude nachádzať cca 1,35 m pod povrchom terénu. Základy pre |

Bude realizovaná rekonštrukcia hospodárstva práce vody a zberu kondenzátu.

Existujúce zariadenia – zásobníky T24A a T24B budú demontované a nahradené novým valcovým ležatým zásobníkom T24. Pre zvýšenie účinnosti odsolenia bude nainštalovaná odplynovacia kolóna C24. Pre uvedené nové technologické zariadenia a čerpadlá P31/1,2 sa na pôvodnom mieste navrhuje železobetónová nádrž s rozmermi prispôbenými novému technologickému zariadeniu. V nádrži sa budú nachádzať základy pre nádrž práce vody T24, základy pre čerpadlá P31/1,2 a základové sokle pre oceľovú podpernú konštrukciu kolóny C24.

Technologické zariadenie zberu kondenzátu sa po demontáži existujúcich zariadení a vybúraní existujúcej betónovej plochy a základov znova zrealizuje na pôvodnom mieste s rozmermi prispôbenými novému strojno-technologickému zariadeniu. Základová doska s obvodovým soklom je navrhnutá z vystuženého betónu a bude uložená na podkladoch betónu opatrenom asfaltovým penetračným náterom. Povrch dosky bude vyspádovaný do priehlbne napojenej na potrubie chemickej kanalizácie. Doska bude predbežne založená na zemine upravené zhutneným štrkopieskovým podsypom hrúbky cca 1,20 ~ 1,60 m.

S ohľadom na to, že v tomto mieste nebolo možné urobiť sondu IGP a nie je ani známy rozsah podzemnej časti základov, bude zakladanie zhodnotené pri realizácii stavby a návrh základových konštrukcií bude prípadne upravený.

d) Úprava základov výmenníkov

V existujúcom rade výmenníkov budú niektoré výmenníky rekonštruované, niektoré budú vymenené za nové, väčšie. Výmenníky budú uložené na existujúce betónové základy. Posúdenie základov a ich prípadná rekonštrukcia bude urobená v ďalšom stupni projektovej dokumentácie, kedy už bude jasné navrhované prítiaženie základov.

Pokiaľ bude prítiaženie väčšie ako 5 %, budú urobené kopané sondy do základov tak, aby sa zistil rozmer základov, hĺbka založenia a trieda zeminy v základovej škáre. Na základe sond potom bude možné základy posúdiť a prípadne navrhnúť ich rekonštrukciu. Toto riešenie sa bude týkať pravdepodobne 3 dvojíc základov z celého výmenníkového radu.

SO 3417/2 – Pätky pre VNR a OK

Stĺpy integrovanej oceľovej konštrukcie chladiaceho centra (CC) a potrubného a káblového mosta budú založené z jednej strany na existujúcich pätkách potrubí, ktoré sú situované v potrubnej ryhe za objektom SO 3408 Sklad chemikálií. Pätky budú spevnené obetónovaním a spojením s betónovou stenou zemnej ryhy. Z druhej strany budú stĺpy oceľovej konštrukcie založené na pätkách z vystuženého betónu, ktoré budú umiestnené pred objektom SO 3408 do priestoru medzi kanalizáciou a podzemnou káblovou trasou. Základová škára je navrhnutá v hĺbke cca 1,60 m pod terénom na rastlej zemine.

Alternatívne, po spresnení zaťaženia, môžu byť pätky podopreté mikropilótami votknutými do štrkového podlažia v hĺbke cca 7,0 m pod úrovňou terénu. Pre realizáciu základov bude potrebné narezať a vybrať existujúcu spevnenú betónovú plochu. Výkopy na základovú škáru budú realizované s kolmými výkopovými stenami.

SO 3417/3 - Chemická kanalizácia

Navrhovaný SO 3417/3 – Chemická kanalizácia rieši odvodnenie dažďových vôd z navrhovanej havarijnej nádrže odsofovačov SO 3417 a odvodnenie betónovej plochy pod novou nádržou na zber kondenzátov napojením sa na existujúcu vnútroblokovú chemickú kanalizáciu.

V mieste napojenia na chemickú kanalizáciu bude umiestnená šachta Š1, ktorá bude betónová s vyplechovaním a otvorená. Potrubia z nádrží odsofovačov a zberu kondenzátu budú zavedené do novej šachty Š2 v uzavretom prevedení – betónová s oplechovaním s uzatvoreným oceľovým hrdcom, ktorý bude vybavený nepriebojnou poistkou. Vetva „CH“ odvodňuje dažďové vody z plochy SO 3417 Odsofovacie zariadenie cez uzáver DN150 so stĺpovým ovládaním uzáveru DN150 do existujúcej chemickej kanalizácie DN300 v navrhovanej šachte Š1 severne od navrhovaného SO. Vedľa priehlbne je navrhnuté zvislé potrubie DN 150, ktoré je ukončené 0,5 m od ± 0 a je zaústené do navrhovanej šachty Š2. Na

| | |
|--|---|
| <p>Odsoľovacie zariadenie bude zabezpečené investorom ako balená jednotka, ktorá bude pozostávať z:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. dvoch valcových ležatých odsoľovačov D1/1,2, 2. s prepojovacej obslužnej plošiny 3. sady montážneho materiálu vrátane častí potrubia. <p>Súčasťou PS01 budú aj:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. cirkulačné čerpadlá práce vody 2. čerpadlá P32/1,2, 3. mud - wash čerpadlá P37/1,2 4. čerpadlo P37/3 na vyčerpanie ropy z odsoľovačov pred odstávkou. <p>V havarijnej nádrži odsoľovacieho zariadenia budú umiestnené:</p> <p>- špirálové výmenníky E26/1,2 - na zvýšenie teploty práce vody.</p> <p>Zariadenia PS01 budú umiestnené v novo vybudovanej havarijnej nádrži na betónových základoch.</p> <p>Nad čerpadlami bude osadená žeriavová dráha pre manipuláciu s čerpadlami.</p> | <p>V rámci riešenia PS01 - Odsoľovacie zariadenie budú inštalované nasledujúce nové zariadenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dehydrátory D1/1,2 • Čerpadlá P37/1,2 • Čerpadlá P32/1,2 • Čerpadlo P37/3 • Výmenníky E26/1,2 <p>Tieto zariadenia budú inštalované v novej havarijnej nádrži na betónové základy.</p> |
| <p>Prepojovacie potrubia</p> <p>Predmetom riešenia PS01 budú aj prepojovacie potrubia z hranice PS k jednotlivým zariadeniam ako aj prepojenia medzi inštalovanými zariadeniami. Ide o vnútroobjektové prepojenia.</p> | |
| <p>PS 02 – Úprava zariadenia AVD6</p> | |
| <p>Predmetom riešenia PS02 Úprava zariadenia AVD6 budú potrebné:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. premiestnenia existujúcich zariadení z dôvodu uvoľnenia priestoru pre umiestnenie nových odsoľovačov, 2. úprava výmenníkovej rady vrátane výmeny dotknutých výmenníkov, 3. nové vzájomné <u>potrubné prepojenia za účelom zvýšenia teploty ropy pre nástrekom do odsoľovačov</u> 4. výmeny a doplnenie zariadenia na zber kondenzátu a prípravy práce vody. | <p>PJ02.1 – Premiestnenie CC chladiacej vody</p> <p>Demontáž existujúcich zariadení</p> <p>- v tomto PS budú demontované nasledujúce zariadenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chladiaca veža Z101 • Filter F103 <p>Všetky zariadenia sú existujúce a budú sa len premiestňovať. Tieto zariadenia budú nainštalované <u>na novú oceľovú konštrukciu nad SO 3408.</u></p> |
| | <p>PJ02.2 – Premiestnenie zásobníka metanolu</p> <p>Demontáž existujúcich zariadení</p> |

| | |
|--|---|
| | <p>V tomto PS budú zdemontované nasledujúce zariadenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Výmenník W1 • Výmenník W9 • Výmenník E1/2 • Výmenník E2/2 • Nádrž T10 <p>Výmenníky budú po demontáži odovzdané investorovi, nádrž bude po demontáži odovzdaná na zlikvidovanie.</p> <p><u>Do PS 02 budú nainštalované nasledujúce nové zariadenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Dochladzovač W9 bude inštalovaný na pôvodné miesto W9 • Výmenník W1 bude osadený na pôvodné miesto W1 • Výmenník E1/2 bude inštalovaný na pôvodné miesto E1/2 • Výmenník E2/2 bude inštalovaný na pôvodné miesto E2/2 |
| <u>PS 03 - Vonkajšie rozvody a OK</u> | |
| <u>Prevádzkové potrubie</u> | |
| <p><u>Predmetom riešenia tohto prevádzkového súboru sú vonkajšie nadzemné potrubné rozvody a oceľové podperné konštrukcie pre potrubné rozvody, pre káblové rozvody elektro a SRTP a nosné OK pre uloženie nových zariadení.</u></p> | |
| <p>Vonkajšie nadzemné rozvody zabezpečujú prepojenia medzi objektmi, hlavne prepojenie existujúcich objektov SO 3404 - Čerpacia stanica a SO 3401 - Vonkajšie zariadenie AVD6 (Výmenníková rada), novým objektom SO 3417/1 - Úprava zariadenia AVD6 s novým objektom SO 3417 - Odsoľovacie zariadenie na bloku 34. Toto prepojenie bude realizované po novom nadzemnom potrubnom (káblovom) moste „V“, po existujúcom potrubnom moste „U“ Nový most bude vedený na severnej strane SO 3408 - Sklad chemikálií kolmo na existujúci most „U“. K novému objektu SO 3417 - Odsoľovacie zariadenie sa pripojí zo západnej strany.</p> | |
| <p>Rozsah riešenia potrubných rozvodov vyplýva z požiadaviek technológie výroby. Riešenie potrubných trás je v rámci bl. 34 a súvisiacich priestorov. Potrubné rozvody sú navrhované v súlade s dispozičným usporiadaním výrobného zariadenia.</p> | |
| <p>Potrubné rozvody budú uložené na existujúcich a nových potrubných podperách, na existujúcom potrubnom moste "U" a na novom potrubnom moste "V" a budú pripojené na uzemňovaciu sieť.</p> | |
| <p>Potrubné trasy budú prednostne spájané zvaraním. Prírubové spoje budú navrhnuté tam, kde sa napájajú rozvody na výmenníky, zásobníky a armatúry a tam, kde je to nevyhnutné z hľadiska montáže a údržby. Pripojovacie rozmery prírubových spojov budú zodpovedať norme STN EN 1092-1.</p> | |
| <p>Konštrukčný materiál potrubných trás je navrhovaný a volený s ohľadom na koróziu agresivitu, pracovný a skúšobný tlak, teplotu, druh namáhania a ostatných podmienok technologického procesu.</p> | |
| <p>Pre nové potrubia ropy je podľa MGS noriem určená potrubná trieda PB1H5 (materiál P235GH 1.0345; EN10216-2/10217-5; PN16). Potrubné trasy sa označia v zmysle STN 13 0072 a BP-06. Potrubné trasy budú</p> | |

| |
|--|
| <p>Predpokladaný celkový inštalovaný výkon: technologické zariadenie: $P_i = 376 \text{ kW}$ Predpokladaná ročná spotreba elektrickej energie: technologické zariadenie: $A_r = 1.331,5 \text{ MWhod./rok}$</p> |
| <p>Po ukončení montáže pred uvedením el. zariadenia do prevádzky bude vydaná východisková revízia oprávneným revíznym technikom potvrdzujúca súlad elektroinštalácie s platnými STN a elektrotechnickými predpismi. Vyhradené elektrické zariadenia budú v zmysle §11 vyhlášky MPSVaR č. 508/2009 Z.z. podrobené prvej úradnej skúške TI, a.s. Všetky vyhradené elektrické zariadenia (skupina A) budú doložené certifikátmi, osvedčením TI, a.s. a sprievodnou technickou dokumentáciou v zmysle požiadaviek vyhlášky MPSVaR č. 508/2009 Z.z. v platnom znení.</p> |
| <p><u>Elektrické ohrevy</u></p> |
| <p>V súlade s požiadavkou na elektrický ohrev prevádzkového potrubia a prístrojov MaR bude elektrickým ohrevom vybavené predmetné potrubie a prístroje MaR. Účelom navrhovaného elektrického ohrevu bude ochrana proti zamrznutiu média.</p> |
| <p><u>S 05 – systém riadenia technologických procesov (SRTP), meranie a regulácia (MaR) a plynový detekčný systém (PDS)</u></p> |
| <p><u>Systém riadenia technologických procesov (SRTP)</u></p> |
| <p>V rámci tohto prevádzkového súboru bude riešené pripojenie nových obvodov z nových odsoľovačov a upravenej výmenníkovej rady do riadiaceho a bezpečnostného systému, ktoré budú rozšírené o prislúchajúci počet nových vstupov a výstupov.</p> <p>Nové zariadenia SRTP budú navrhnuté a realizované v súlade s právnymi predpismi, platnými STN, štandardmi MOL Group a rovnako budú v súlade so zoznamom vybraných výrobcov. Prístrojové vybavenie musí byť v súlade s Protokolom o určení vonkajších vplyvov, HAZOP/LOPA/Bezpečnostnej dokumentácie a SIL štúdie, v rámci nových technológií, ktoré budú vypracované v nadväznosti na existujúce doklady výrobné jednotky AVD6.</p> |
| <p><u>Elektrické zariadenie SRTP v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu horľavých plynov a pár, v zmysle vyhlášky 508/2009 Z.z. v platnom znení, bude zaradené medzi VTZ elektrické, projektová dokumentácia a realizácia bude schválená oprávnenou právnickou osobou.</u></p> |
| <p>Existujúci <u>riadiaci systém</u> DCS Process Manager Honeywell je umiestnený v SO 3402 – velín, miestnosť „Technologická riadiaca časť“ (VJ AVD6). Pre potrebu pripojenia nových vstupno/výstupných signálov bude existujúci DCS systém rozšírený o nový hardvér C300.</p> <p>Existujúci <u>bezpečnostný systém</u> ESD Fail Safe Controller Honeywell je umiestnený v SO 3402 – velín, miestnosť „Technologická riadiaca časť“ (VJ AVD6). Rozšírenie ESD systému bude doplnením nových vstupno/výstupných kariet na voľné pozície, ktoré sú v rozvádzači ESD05.</p> |
| <p><u>Všetky nové, diaľkovo ovládané regulačné alebo uzatváracie ventily, budú navrhnuté a realizované s pneumatickými pohonmi, ktoré budú napájané prístrojovým vzduchom a riadené elektromagnetom - ON/OFF regulácia (solenoid), alebo pozicionérom – kontinuálna spojitá regulácia.</u></p> |
| <p><u>Koncepcia riešenia AS RTP</u></p> |
| <p>Vo VJ AVD6 na bloku 34 budú inštalované nové odsoľovače a bude prevedená úprava výmenníkovej rady. V rámci tohto prevádzkového súboru bude riešené pripojenie nových obvodov z nových odsoľovačov a upravenej výmenníkovej rady do riadiaceho a bezpečnostného systému, ktoré budú rozšírené o prislúchajúci počet nových vstupov a výstupov.</p> |

- pre ovládanie: 1 NPE str. 50 Hz 230 V / TN-S
2 – 24 V / IT

V zmysle STN 34 1610 je uvažovaný 2. stupeň dodávky elektrickej energie. Pre elektrické zariadenia napájané z existujúceho zdroja neprerušovaného napájania „UPS“ je v zmysle uvedenej STN zabezpečený 1. stupeň dodávky elektrickej energie. Existujúci rozvádzač RM1 a novo navrhovaný rozvádzač 34A-RD6 sú dispozične umiestnené v elektrorozvodni označenej R NN 34-01 situovanej v objekte SO 3403. Existujúce rozvádzače RM10 a RM11 sú dispozične umiestnené v elektrorozvodni označenej R VN 34-02 situovanej v objekte SO 3405.

Predpokladaný celkový inštalovaný výkon:

technologické zariadenie: $P_i = 376 \text{ kW}$

Predpokladaná ročná spotreba elektrickej energie:

technologické zariadenie: $A_r = 1.331,5 \text{ MW hod./rok}$

Údaje o stavbe

Stavba nerozširuje výrobu, ale rieši efektívnejšie využitie technológie odsol'ovania. Koncepcia manipulácie s materiálom sa nemení.

Vecné a časové hľadisko realizácie projektu, Informácie o skúšobnej a trvalej prevádzke

Predpokladané termíny realizácie projektu

Projekt sa bude realizovať v období máj 2019 až júl 2021.

Plánovaná celková lehota výstavby je 36 mesiacov, pričom:

- stavba bude prebiehať v troch etapách v týchto termínoch:

| | Začatie stavby | Ukončenie stavby |
|-----------|----------------|------------------|
| 1. etapa: | 05/2019 | 06/2019 |
| 2. etapa: | 03/2020 | 06/2021 |
| 3. etapa: | 06/2021 | 07/2021 |

Údaje o postupnom odovzdávaní časti stavby do užívania:

Postupné odovzdanie stavby do užívania bude podľa jednotlivých vyššie uvedených etáp.

5. Stavbu môže realizovať len právnická osoba alebo fyzická osoba oprávnená na vykonávanie stavebných prác podľa osobitných predpisov.
6. Stavebník oznámi inšpekcii termín začatia stavebných prác písomne do 10 dní od začatia výstavby.
7. Stavebné práce na stavbe budú realizované dodávateľsky.
8. Stavebník je povinný označiť stavbu jasne viditeľnou tabuľou primeraných rozmerov s týmito údajmi:
 - a. označenie stavby,
 - b. označenie stavebníka,
 - c. kto stavbu realizuje,
 - d. kto a kedy stavbu a jej zmenu pred dokončením povolil,
 - e. termín začatia a ukončenia stavby,
 - f. meno zodpovedného vedúceho stavby.
9. Stavenisko musí byť zabezpečené pred vstupom cudzích osôb na miestach, kde môže dôjsť k ohrozeniu života alebo zdravia a to prípadne aj úplným ohradením.
10. Pred začiatkom stavebných prác je nutné na stavenisku vytýčiť správcami inžinierskych sietí ich trasy. V prípade, keď nie je možné presné určenie polohy, určenie hĺbky a druhu sietí, je nutné si predpokladanú polohu overiť pomocou detektorov a kopanými overovacími sondami.
11. Stavebník je povinný viesť stavebný denník od prvého dňa prípravných prác až do skončenia stavebných prác na stavbe. Stavebný denník musí obsahovať všetky dôležité údaje o stavebných prácach na stavbe, vrátane zápisov z vykonaných kontrolných skúšok.
12. Stavebník je povinný mať na stavenisku počas celej doby výstavby projektovú dokumentáciu overenú Inšpekciou, potrebnú na uskutočňovanie stavby a na výkon štátneho stavebného dohľadu a viesť o stavebných prácach denník, súčasťou ktorého je tiež prehľadný záznam o osobách, pomáhajúcich na stavbe.
13. Stavebník umožní orgánom štátneho stavebného dohľadu a nimi prizvaným znalcom prístup na stavenisko a vytvorí podmienky pre výkon dohľadu na stavbe. V prípade, že sa na stavenisku vyskytnú závady ohrozujúce bezpečnosť a zdravie osôb, je stavebník povinný ohlásiť to Inšpekcii.
14. Stavenisko musí umožňovať bezpečné uloženie stavebných výrobkov a stavebných mechanizmov a umiestnenie zariadenia staveniska na príslušnom stavebnom pozemku. Stavebník je povinný uskutočňovať stavebné práce výlučne na pozemku, ku ktorému má vlastnícky alebo iný právny vzťah.
15. Pri realizácii stavby budú dodržané ustanovenia upravujúce požiadavky na uskutočnenie stavieb a príslušné technické normy.
16. Pri uskutočňovaní stavby treba dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení a dbať na ochranu zdravia osôb na stavenisku.
17. Na uskutočnenie stavby možno navrhnúť a použiť iba stavebný výrobok, ktorý je podľa osobitných predpisov vhodný na použitie v stavbe na zamýšľaný účel - § 43f stavebného zákona. Doklady o overení požadovaných vlastností stavebných výrobkov predloží stavebník inšpekcii pri kolaudácii.
18. Inštalácie rozvodov vody, elektrických rozvodov silnoprúdu a slaboprúdu sa musia realizovať podľa platných technických noriem a výkresovej dokumentácie. Inštalácie môže vykonať len organizácia k tomu oprávnená alebo osoba pre túto činnosť odborne spôsobilá.

29. Stavebník musí mať zabezpečený odvoz a likvidáciu odpadu vznikajúceho pri uskutočňovaní stavby na riadenú skládku a dodržiavať legislatívne požiadavky zákona o odpadoch v platnom znení.
30. Stavebník je povinný dbať na to, aby pri realizácii stavby čo najmenej rušil užívanie susedných pozemkov a stavieb, aby vykonávacími prácami nevznikli škody, ktorým možno zabrániť a aby nedošlo k spôsobeniu škôd na cudzích nehnuteľnostiach a majetku. Po skončení stavebných prác je povinný uviesť susedné pozemky do pôvodného stavu, ak to nie je možné alebo hospodársky účelné, poskytnúť vlastníkovi náhradu podľa všeobecných predpisov o náhrade škody.
31. Stavebník je povinný zabezpečiť ochranu verejných záujmov, predovšetkým zdravia ľudí a životného prostredia. Pri realizácii stavby maximálne obmedziť znečisťovanie ovzdušia sekundárnou prašnosťou vznikajúcou pri stavebných prácach a preprave materiálu.
32. Počas realizácie stavebných prác je nutné chrániť proti poškodeniu okolité vzrastlé stromy a okolitú zeleň.
33. Na stavbe nebudú použité žiadne chemické a toxické látky, ktoré by svojim únikom zaťažovali životné prostredie.
34. Stavebné práce je potrebné prevádzkať so súčasným zabezpečovaním statickej stability objektu.
35. Vlastník stavby je povinný pri realizácii búracích prác zabezpečiť dodržanie podmienok tohto rozhodnutia.
36. Pri stavbách a búracích prácach je potrebné dodržiavať všeobecné technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania na obmedzenie prašných emisií v zmysle prílohy č. 3, časť II. Vyhlášky č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov.
37. Búracie práce budú realizované dodávateľsky právnickou osobou oprávnenou na výkon tejto činnosti.
38. Všetky práce budú uskutočnené v súlade so zákonom č. 124/2006 Z.z. o ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov, vyhláškou MPSVaR SR č. 147/2013 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností v znení neskorších predpisov a v súlade s Nariadením vlády č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko. Búranisko sa zaistí proti vstupu nepovoláných osôb.
39. S odstraňovaním stavby sa nesmie začať skôr ako toto povolenie nadobudne právoplatnosť.
40. Pred začatím búracích prác vlastník odstraňovanej stavby zabezpečí odborné odpojenie prípojok inžinierskych sietí a miesto odpojenia sa bezpečne zaistí.
41. Stavba bude odstránená v rozsahu tohto povolenia postupným rozobratím bez použitia výbušnín, s použitím mechanizmov.
42. Prevádzkovateľ je povinný vypustiť všetky médiá zo zariadení a bezpečne ich využiť, prípadne zneškodniť prostredníctvom oprávnenej osoby.
43. Pri odstraňovaní – rozoberaní musia byť dodržané stavebné a bezpečnostné predpisy v zmysle pokynov vydaných na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pracujúcich, vyhl. č. 374/90 Zb. Slovenského úradu bezpečnosti práce.

60. Lehota na dokončenie stavby sa určuje na 36 mesiacov odo dňa začatia stavebných prác.
61. V rámci realizácie projektu musí byť zachovaný systém hydraulickej ochrany podzemných vôd v zmysle zákona o vodách č. 364/2004 Z.z. v platnom znení, ako aj vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z.z.
62. Stavebné povolenie stráca platnosť, ak so stavebnými prácami nebude začaté do dvoch rokov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti integrovaného povolenia, pokiaľ inšpekcia v odôvodnených prípadoch neurčí pre začatie stavby dlhšiu lehotu.
63. Dokončenú stavbu možno užívať len na základe rozhodnutia o užívaní stavby. Po dokončení stavby stavebník požiada inšpekciu o povolenie na dočasné užívanie stavby na skúšobnú prevádzku.
64. K žiadosti o dočasné užívanie stavby stavebník predloží náležitosti podľa vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona:
 - a. PD overenú v stavebnom konaní,
 - b. PD skutočného vyhotovenia stavby overenú dodávateľom stavby (ak je vypracovaná),
 - c. doklady o splnení základných požiadaviek na stavby,
 - d. opis a odôvodnenie vykonaných odchýlok od stavebného povolenia,
 - e. atesty použitých výrobkov a materiálov,
 - f. doklady o výsledkoch predpísaných skúšok podľa platných STN,
 - g. doklady o zneškodňovaní odpadov vzniknutých pri realizácii stavby.
65. Ak povolenie neobsahuje konkrétne podmienky a povinnosti, prevádzkovateľ postupuje podľa platných všeobecne záväzných právnych predpisov.
66. Dokončenú stavbu možno trvale užívať až po jej skolaudovaní. Inšpekcia vydá kolaudačné rozhodnutie podľa § 82 stavebného zákona stavebníkovi, resp. prevádzkovateľovi na jeho návrh po ukončení stavebných prác, resp. skončení a vyhodnotení skúšobnej prevádzky.
67. Stavebník je povinný pred podaním návrhu na kolaudáciu požiadať oprávneného geodeta o zameranie realizovanej stavby tak, aby toto slúžilo ako podklad pre údaje k digitálnej technickej mape.

Rozhodnutie o námietkach a pripomienkach účastníkov konania:

- žiaden z účastníkov konania sa nevyjadril ani neuplatnil svoje námietky v stanovenej lehote.

Ostatné podmienky integrovaného povolenia č. 3256/OIPK-943/06-Ba/370120305 zo dňa 06.06.2006, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 27.06.2006 v znení jeho zmien a doplnkov pre prevádzku „AD5, AVD6 a VaEA“ prevádzkovateľa „SLOVNAFT, a.s., Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava“ **z o s t á v a j ú n e z m e n e n é**. Toto rozhodnutie tvorí jeho neoddeliteľnú súčasť.

Podľa § 11 ods. 5 písm. b) zákona o IPKZ doručila účastníkom konania okrem prevádzkovateľa a dotknutým orgánom stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu žiadosti a oznámila, že do žiadosti, spolu s prílohami je možné nahliadnuť (robiť z nej kópie, odpisy a výpisy) na Inšpekcii v pracovných dňoch v čase od 9:00 hod. do 14:00 hod. po telefonickom alebo e-mailovom dohodnutí.

Inšpekcia podľa § 11 ods. 10 zákona o IPKZ upustila od:

- a) náležitosti žiadosti a príloh žiadosti podľa § 7,
- b) zverejnenia žiadosti,
- c) zverejnenia výzvy a informácií,
- d) požiadania obce

Účastníci konania mohli požiadať o nariadenie ústneho pojednávania v určenej lehote alebo v predĺženej lehote. Vzhľadom na to, že žiadny z účastníkov konania nepožiadaval o nariadenie ústneho pojednávania, Inšpekcia upustila od jeho nariadenia podľa § 11 ods. 10 písm. e) zákona o IPKZ.

V určenej lehote sa k upovedomeniu o začatí konania vyjadril dotknutý orgán:

Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava, Ružinovská 8, P.O. BOX 26, 820 09 Bratislava 29 **záväzným stanoviskom č. PPL/2580/2019/M** zo dňa 07.01.2019, v ktorom z hľadiska ochrany zdravia **s ú h l a s í s o zmenou č. 25 integrovaného povolenia**, Vzhľadom na to, že posudzovaná činnosť sa bude vyvíjať v areáli SLOVNAFT, a.s., ktorý má stanovené ochranné pásma, z hľadiska ochrany verejného zdravia nemá k navrhovanej zmene pripomienky. Prevádzka podlieha štátnemu zdravotnému dozoru podľa zákona č. 355/2007 Z.z.

Ostatní účastníci konania ani dotknuté orgány sa nevyjadrili.

Spolu so žiadosťou o zmenu integrovaného povolenia prevádzkovateľ doručil inšpekcii ako prílohu k žiadosti aj stanoviská dotknutých orgánov k projektovej dokumentácii a vydaniu stavebného povolenia. Vyjadrili sa:

- súhlasným záväzným stanoviskom k vydaniu stavebného povolenia - Mestská časť Bratislava – Ružinov, Mierová 21, 827 05 Bratislava 212 v liste č. UP/CS 16305/2018/2/UP5 zo dňa 26.09.2018,
- z hľadiska prevencie závažných priemyselných havárií sa bez pripomienok záväzným stanoviskom v liste č. OU-BA-OSZP1/2018/095354/CSV zo dňa 03.10.2018 vyjadril k projektovej dokumentácii Okresný úrad Bratislava, Odbor starostlivosti o ŽP, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Tomášikova č. 46, 832 05 Bratislava 3
- stanoviskom v liste č. KRHZ-BA-OPP-2018/000711-002 zo dňa 17.10.2018 - Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru, Radlinského 6, 811 07 Bratislava s predloženým riešením protipožiarnej bezpečnosti v PD súhlasí bez pripomienok,

Doručuje sa:

Účastníkom konania:

1. SLOVNAFT a.s., Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava
2. Magistrát hl. mesta SR Bratislava, Primaciálne nám. 1, 814 99 Bratislava
3. INTECH, s.r.o., (projektant: Ing. Ján Marhefka), Vlčie hrdlo č. 1, 824 12 Bratislava

Dotknutému orgánu štátnej správy:

1. Okresný úrad Bratislava, odbor starostlivosti o životné prostredie, Tomášikova 46, 832 05 Bratislava
2. Mestská časť Bratislava – Ružinov, Stavebný úrad, Mierová 21, 827 05 Bratislava 212
3. Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava, Ružinovská 8, P.O. BOX 26, 820 09 Bratislava 29
4. Krajské riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Bratislave, Radlinského 6, 811 07 Bratislava
5. Technická inšpekcia Bratislava, Železničiarska 18, 811 04 Bratislava
6. MŽP SR, Sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, Nám. L. Štúra 1, 812 35 Bratislava

DOLOŽKA PRÁVOPLATNOSTI

Názov orgánu štátnej správy: Slovenská inšpekcia životného prostredia

Identifikačné číslo orgánu: 00156906

Názov dokumentu: Rozhodnutie

Identifikácia dokumentu (č. RZ), ku ktorému sa doložka vyhotovuje: 2279

Dátum vydania rozhodnutia: 18. 02. 2019

Dátum nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia: 07. 03. 2019

Dátum vytvorenia doložky: 11.03.2019

Vyznačenie doložky vykonal: Emília Medgyesiová

Táto doložka právoplatnosti je neoddeliteľnou súčasťou úradného dokumentu, ktorého sa tieto právne skutočnosti týkajú:

Rozhodnutie Slovenskej inšpekcie životného prostredia – Inšpektorátu životného prostredia
Bratislava, č. 9787-2279/37/2019/Mem/370120305/Z25-SP zo dňa 18.02.2019 RZ č. 8970