

**MINISTERSTVO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY
Sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva
odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava**

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, 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 § 3 písm. k) a § 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“), na základe výsledkov procesu posudzovania vykonaného podľa ustanovení zákona vydáva podľa § 37 zákona a podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov

ZÁVEREČNÉ STANOVISKO
(číslo: 7472/2016-1.7/ml)

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

I.1. Názov

BellGASS, a.s.

I.2. Identifikačné číslo

41 886 143

I.3. Sídlo

Kopčianska 35
908 51 Holíč
Slovenská republika

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

II.1. Názov

Prepojovací VTL plynovod DN 500 PN 75 KS04 - Golianovo

II.2. Účel

Účelom posudzovanej činnosti je vybudovanie plynovodu, ktorý spojí existujúcu kompresorovú stanicu v Ivanke pri Nitre s existujúcim zberným strediskom PZZP (podzemný zásobník zemného plynu) v Golianove.

ENGAS, s.r.o., Nábrežie mládeže, 94901 Nitra

Kraj	Nitriansky
Okres	Nitra
Obce	Branč, Golianovo, Ivanka pri Nitre, Malý Cetín, Mojmírovce, Veľký Cetín.
Katastrálne územia	Branč, Golianovo, Ivanka pri Nitre, Malý Cetín, Mojmírovce, Veľká Ves, Veľký Cetín.
Parcely číslo	Podľa údajov uvádzaných v projektovej dokumentácii spracováanej pre účely vydania územného rozhodnutia sa bude plynovod budovať na častiach pozemkov dotknutých katastrálnych území Golianovo, Mojmírovce, Veľká Ves, Veľký Cetín.

Plynovod je charakterizovaný predovšetkým svojou dĺžkou a nie ohraničením tzn. nie hranicami konkrétneho (napríklad oplateného) areálu. Trasa plynovodu povedie lokalitou, ktorá je situovaná v juhozápadnej časti Slovenska, južným až juhovýchodným smerom od mesta Nitra

Predpokladaný termín začatia stavby	január 2017
Predpokladaný termín ukončenia stavby	január 2018

Vzhľadom na skutočnosť, že predmetom riešenia správy o hodnotení je výstavba nového plynovodu, navrhovateľ v súčasnosti neuvažuje o termíne ukončenia jeho prevádzky.

Navrhovaná činnosť druhom svojej prevádzky a svojou funkciou bude mať nevýrobný charakter, jej účelom nie je zavedenie nového druhu výroby ani výrobku, ale vybudovanie nového vysokotlakového plynovodu, ktorý bude dlhý 13,30 km, menovitá svetlosť jeho potrubia DN (približný vnútorný priemer potrubia) bude 500 mm a menovitý tlak PN bude 7,5 MPa. Plynovod bude spájať existujúcu kompresorovú stanicu KS04 v Ivanke pri Nitre s existujúcim podzemným zásobníkom zemného plynu v Golianove. Spôsob dodávania zemného plynu konečným odberateľom nie je predmetom riešenia posudzovanej správy o hodnotení.

Navrhovaný plynovod predstavuje tranzitnú technicky zabezpečenú potrubnú trasu pre dopravu zemného plynu naftového. V zmysle § 139 ods. 3) písm. a) zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov sú plynovody klasifikované ako líniové stavby.

Plynovod bude uložený v zemi a celá jeho realizácia sa bude uskutočňovať vo vonkajšom prostredí.

Nový plynovod je navrhovaný tak, aby cca 9,5 km jeho trasy v prevažnej miere rovnobežne kopírovalo trasu existujúcich tranzitných plynovodov a aby bol od osi krajného potrubia týchto plynovodov vzdialený 12 m.

Trasa navrhovaného plynovodu bude križovať (prekonávať) nasledujúce prírodné a umelé prekážky:

- štátne cesty – križovanie sa bude realizovať pretlakom;
- miestne cestné komunikácie – križovanie sa uskutoční prekopom, variantne pretláčaním s nasunutím plynového potrubia do chráničky t. j. do izolovaného oceľového ochranného potrubia s väčším priemerom než je priemer plynového potrubia;
- železničné trate – križovanie sa bude realizovať pretláčaním s nasunutím potrubia do chráničky;
- vodné toky – uplatní sa technológia uloženia potrubia zhybkou (pod dnom tokov), pretlak alebo prekop;
- vysokotlakový plynovod a diaľkový („diagnostický“) optický kábel (DOK) – križovanie;
- ropovod a diaľkový optický kábel (DOK) – križovanie;

Okrem toho bude trasa navrhovaného plynovodu križovať aj nadzemné aj podzemné elektrické rozvodné siete vysokého napätia (VN), veľmi vysokého napätia (VVN) a káblov nízkeho napätia (VN) a optické káble rôznych prevádzkovateľov. Spôsob ich prekonávania bude možné určiť až v ďalších stupňoch dokumentácie, keď správcovia sietí vytýčia ich presné trasy.

Trasa plynovodu bude predstavovať viacnásobne lomenú líniu medzi KS04 v Ivanke pri Nitre a obcou Golianovo a je navrhnutá v troch variantoch, ktoré sa odlišujú vo vytýčení trasy, ktorou povedie plynovod.

Variant č. 1:

1. trasa začne v Ivanke pri Nitre zo severnej strany kompresorovej stanice (KS04) a povedie rovnobežne s tranzitným plynovodom (TP4) po jeho ľavej (severnej) strane;
2. trasa bude križovať železničnú trať Nové Zámky - Prievidza v žkm 24,1;
3. trasa bude križovať cestu I. triedy Nitra – Komárno I/64;
4. trasa bude križovať rieku Malá Nitra;
5. trasa bude križovať cestu III. triedy Nitra – Úľany nad Žitavou III/1641;
6. v km 2,5 za cestou I/64 cca 50 m od jej krajnice v katastri obce Veľká Ves navrhovaný plynovod prekrižuje všetky tranzitné plynovody, prejde na ich pravú (južnú) stranu po ktorej bude rovnobežne s nimi pokračovať až na okraj katastrálneho územia obce Paňa;
7. v km 9,0 bude nový plynovod križovať tranzitné plynovody aj ropovody Transpetrol-u, prejde na ich ľavú stranu a bude pokračovať severným smerom popri hranici katastrov obcí Paňa a Veľký Cetín;
8. v km 9,5 sa trasa odkloní severným smerom na Golianovo a bude viesť rovnobežne s miestnou komunikáciou, od ktorej bude vzdialená 15 m;
9. v km 12,9 sa nová trasa obráti o 90 stupňov a bude pokračovať severným smerom;
10. trasa bude križovať miestne kanály a miestnu asfaltovú komunikáciu a bude pokračovať rovnobežne s pozemkom existujúceho PZZP Golianovo.
11. v cca km 13,14 sa trasa obráti smerom na západ a skončí v km 13,30 na hranici pozemku zberného strediska podzemného zásobníka zemného plynu (v ďalšom texte už len PZZP) Golianovo.

Variant č. 2:

1. rovnako ako vo variante č. 1;
2. rovnako ako vo variante č. 1;

3. rovnako ako vo variante č. 1;
4. rovnako ako vo variante č. 1;
5. rovnako ako vo variante č. 1;
6. rovnako ako vo variante č. 1;
7. v km 8,5 bude nový plynovod križovať tranzitné plynovody aj ropovody Transpetrol-u, prejde na ich ľavú stranu a bude pokračovať severným smerom katastrom obce Veľký Cetín rovnobežne s miestnou komunikáciou od ktorej bude vzdialený cca 580 m;
8. po cca 1,6 km sa pri hranici katastrov obcí Golianovo a Veľký Cetín obráti východným smerom a rovnobežne s katastrami sa za miestnou komunikáciou v km 10,9 znovu napojí na trasu 1.variantu (uvedenú v 8. bode) a bude pokračovať rovnobežne s miestnou komunikáciou, od ktorej bude vzdialená 15 m;
9. rovnako ako vo variante č. 1;
10. rovnako ako vo variante č. 1;
11. rovnako ako vo variante č. 1;

Variant č. 3:

1. rovnako ako vo variante č. 1;
2. rovnako ako vo variante č. 1;
3. rovnako ako vo variante č. 1;
4. rovnako ako vo variante č. 1;
5. rovnako ako vo variante č. 1;
6. v km 2,5 za cestou I/64 cca 50 m od jej krajnice bude pokračovať rovnobežne s tranzitnými plynovodmi po ich ľavej (severnej) strane až po miestne rybníky v km 5,0. Tu prekríži tranzitné plynovody a v km 5,1 sa napojí na trasu 1.variantu (uvedenú v 6. bode) tzn. prejde na ich pravú (južnú) stranu, po ktorej bude rovnobežne s nimi pokračovať až na okraj katastrálneho územia obce Paňa.
7. rovnako ako vo variante č. 1;
8. rovnako ako vo variante č. 1;
9. rovnako ako vo variante č. 1;
10. rovnako ako vo variante č. 1;
11. rovnako ako vo variante č. 1;

Vybudovanie súvisiacich obslužných zariadení

Pozdĺž trasy plynovodu sa vybuduje *pracovný pruh*, ktorý bude plniť úlohu dočasnej pracovnej plochy, na okraji ktorej bude dočasne uložená odňatá ornica a na ktorú sa budú prechodne ukladať rúry. Na pracovnom pruhu budú umiestnené stavebné, zdvíhacie a iné mechanizmy a budú sa na ňom vykonávať aj práce spojené s úpravou rúr a ich montážou pred uložením do ryhy. Pracovný pruh bude slúžiť aj ako cesta pre prístup a odsun pracovných mechanizmov a pre nákladné automobily, ktoré budú privážať potrubia a stavebné materiály.

Šírka pracovného pruhu pri snímaní ornice bude na 25 m

Šírka pracovného pruhu mimo ornej pôdy t. j. bez snímania ornice bude 15 m.

Pri nájazdoch na pracovné pruhy sa vybudujú *dočasné manipulačné plochy* z cestných panelov s rozmermi 3 x 2 x 0,15 m, na ktorých budú vozidlá otáčať a čistiť od blata.

Potrubie sa bude ukladať do ryhy (žľabu), ktorej priemerná hĺbka bude v rozpätí 1,7 - 2,5 m, jej dno bude široké 1,5 až 2,5 m a sklon jej stien je navrhnutý 1:0,35. Zemina z vykopanej

ryhy sa uloží vedľa nej tak, aby neprekážala pri prejazde nákladným automobilom ani iným pracovným mechanizmom.

Uloženie potrubia

Jednotlivé diely rúr sa budú zvärať na pracovnom pruhu, bezchybnosť zvarov sa bude kontrolovať vizuálne a nedeštruktívnou skúškou prežiarením. Nové potrubie sa uloží do pripravenej ryhy v ktorej vytvorí jednu súvislú potrubnú trasu s vnútorným priemerom DN 500, ktorá sa zasype vykopanou zeminou. Po zasypaní ešte pred uvedením do prevádzky sa vykoná hydrostatická skúška tesnosti plynovodu.

Vybudovanie novej trasy plynovodu

Navrhovaná činnosť je v posudzovanej správe o hodnotení členená na nasledujúce stavebné objekty:

SO 01 - VTL plynovod DN500 PN75

Prepojovací plynovod budú tvoriť oceľové pozdĺžne zvárané rúry, ktorých povrch bude chránený s trojvrstvovou továrenskou polyetylénovou izoláciou s vonkajšou vrstvou extrudovaného polyetylénu bez vnútorného nástreku. Spoje rúr budú po opieskovaní povrchu spojov doizolované nástrekovým systémom PROTEGOL chrániacim proti korózii.

SO 01.1 - Križovanie vodných tokov

Navrhovaný plynovod bude križovať vodné toky:

- rieku Nitra (k.ú. Veľký Cetín),
- dva potoky Malá Nitra (k.ú. Veľká Ves) a Kadaň (k.ú. Veľký Cetín),
- tri kanále: Tichý, Betlehetský a Veskejský (k.ú. Golianovo).

Prechod tokov je navrhnutý pod ich dnom. Pri križovaní sa uplatní technológia uloženia potrubia zhybkou v hĺbke min. 1,5 m pod dnom korýt vodných tokov. Potrubie bude chránené cementovou izoláciou, zabezpečené proti vyplaveniu a zasypané do úrovne dna týchto tokov. Po zahrnutí potrubnej trasy sa do korýt potokov a kanálov umiestnia betónové panely a dno rieky Nitra sa vysype lomovým kameňom s priemerom min 30 cm.

SO 01.2 Križovanie štátnych ciest a miestnych komunikácií

Prechod popod obidve štátne cesty I/64 a III/1641 sa vykoná hydraulickým pretláčaním oceľových pretláčacích rúr a nasunutím potrubia do chráničiek. Konce chráničiek budú utesnené tesniacimi manžetami, ktoré budú brániť vnikaniu vody. Na koncoch chráničiek budú umiestnené kontrolné trubky pomocou ktorých sa zistí prípadná prítomnosť vody v medzikruží medzi chráničkou a plynovodom.

Prechod popod miestne komunikácie sa zrealizuje prekopaním resp. pretlakom.

SO 01.3 Križovanie železnice

Prechod pod železničnou traťou sa vykoná kolmo na os koľaje hydraulickým pretláčaním oceľovej pretláčacej rúry DN 1000 bez izolácie a do nej sa nasunie chránička DN 800 s izoláciou. Do chráničky sa nasunie plynovodné potrubie DN 500. Priestor medzi chráničkou a pretláčacou rúrou sa utesní zavarením kovového medzikružia. Medzipriestor bude vystreďený kovovými strmeňmi a zaliaty betónovým mliekom. Konce chráničky budú utesnené gumenými tesniacimi manžetami a medzipriestor sa vystredí manžetami, ktoré budú zabráňovať vnikaniu spodnej vody, nečistôt prípadne živočíchov do priestoru chráničky. Súčasťou chráničky bude čuchačka na kontrolu tesnosti plynovodu.

SO 01.4 Križovanie VTL a tranzitných plynovodov

Križovanie existujúceho vysokotlakového plynovodu a existujúcich tranzitných plynovodov sa vykoná prechodom pod jednotlivými vetvami vo vzdialenosti min 0,5 m medzi povrchmi jednotlivých potrubí. Po uložení sa plynovody s novým potrubím vodivo prepoja prepojujacími objektmi.

SO 01.5 Optický kábel

V rámci navrhovanej činnosti sa v zemi vo vzdialenosti 5 m od osi nového plynovodu vybuduje samostatný kanál, ktorý bude viesť súbežne s trasou navrhovaného plynovodu a v ktorom bude uložená chránička DN 50 a v nej bude uložený optický prenosový kábel. Ten bude zabezpečovať monitorovanie množstva prepraveného zemného plynu a ďalších údajov vymieňaných medzi PZZP Golianovo a kompresorovou stanicou 04.

Križovanie štátnych ciest, železničnej trate a vodných tokov optickým káblom sa bude uskutočňovať technológiou mikrotunelovania plastovej rúry DN 90, vďaka čomu bude možné umiestniť chráničku s optickým káblom do kanála.

SO 01.6 Križovanie meliorácií

Na časti poľnohospodárskych pozemkov bude nový plynovod križovať melioračné zariadenia, ktorými sú podzemné potrubia dimenzií DN 250, 200, 160, 110 a 63 a melioračné kanále v celkovej dĺžke cca 750 m. Spôsob, akým bude zaistená ich funkčnosť počas výstavby plynovodu a ako budú po ukončení výstavby uvedené do pôvodného stavu, bude konkretizovaný v ďalších stupňoch projektovej dokumentácie.

SO 02 Katódová ochrana

Spoločnosť a bezpečnosť prevádzky plynovodu budú trvalo zabezpečené prvkami aktívnej a pasívnej ochrany, ktorými budú:

1. napojenie na centrálny automatický riadiaci systém;
2. protikoročná ochrana zaistená dvomi spôsobmi:
 - katódovou ochranou - pripojením plynovodného potrubia na novú stanicu katódovej ochrany (SKAO), ktorá bude umiestnená v areáli PZZP Golianovo. Ako anódové uzemnenie sa použije existujúce oceľové potrubie zo zrušenej plynovej prípojky;
 - ochranou povrchov potrubia izoláciami.

SO 03 Prístupové komunikácie

Nákladné automobily, ktoré budú privážať rúry a stavebný materiál a odvážať jednorazové odpady a stavebné, zdvíhacie a iné pracovné mechanizmy budú na prístup k pracovnému pruhu využívať okolité štátne cesty a miestne komunikácie.

SO 04 Technická a biologická rekultivácia

Technická rekultivácia

Pred začatím stavebných prác bude potrebné zhrnúť orniciu v hrúbke 30 cm a vegetačnú vrstvu v hrúbke 10 cm.

Stavebnou činnosťou sa naruší pôvodný povrch a hĺbkový profil pôd, a preto dodávateľ stavby po ukončení montážnych a stavebných prác musí z pracovného pruhu odstrániť všetok odpadový a stavebný materiál, urovnať utlačený terén a skypríť ho hĺbkovým kyprením a podrývaním. Na očistený a upravený pôdny povrch na pôvodné miesta spätne rozprestrie orniciu alebo vegetačnú vrstvu a takto upravené pozemky vráti ich užívateľom.

Biologická rekultivácia

Po ukončení montážnych a stavebných prác zabezpečí dodávateľ stavby uvedenie dočasne zabratých plôch poľnohospodárskych pôd do pôvodného produkčného stavu, ktorého cieľom je obnovenia pôdnej úrodnosti.

II.6.2. Technologické riešenie

Neuvádza sa, pretože navrhovaná činnosť druhom svojej prevádzky a svojou funkciou bude mať nevýrobný charakter. Výsledkom realizácie navrhovanej činnosti bude zemná dopravná potrubná stavba, ktorá je v zmysle stavebného zákona líniovou stavbou.

Prevádzka plynovodu nie je činnosťou uvedenou v prílohe č. 1 (Zoznam priemyselných činností) k zákonu č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej už len zákon o IPKZ). Z ustanovenia § 2 písm. d) bod 1. citovaného zákona vyplýva, že na jeho povolenie a prevádzkovanie nie je potrebné vydanie integrovaného povolenia.

II.6.3. BAT

Vzhľadom na skutočnosť, že predmetom riešenia posudzovanej správy o hodnotení nie je výrobná činnosť, nie je možné vykonať porovnanie parametrov *technologického* riešenia s hľadiskami pre určovanie najlepších dostupných techník (BAT = Best available technology). Na základe údajov uvedených v posudzovanej správe o hodnotení je možné konštatovať, že návrh *technického* riešenia budovania novej trasy plynovodu je v súlade s dosiahnutým stupňom poznania pre obdobné zariadenia a jeho charakteristika v stupni predprojektovej dokumentácie postačuje na identifikáciu vplyvov navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia a na posúdenie zmierňujúcich opatrení.

III. POPIS PRIEBEHU POSUDZOVANIA

III.1. Vypracovanie správy o hodnotení

Z hľadiska charakteru navrhovanej činnosti pôjde v dotknutom území o novú činnosť. Povinnosť vypracovať Zámer vyplynula navrhovateľovi z ustanovenia § 18 ods. (1) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (v ďalšom texte už len zákon o posudzovaní). V prílohe č. 8 k zákonu o posudzovaní je v Zozname navrhovaných činností podliehajúcich posudzovaniu ich vplyvu na životné prostredie v odvetví 2. Energetický priemysel v položke č. 16 uvedené, že diaľkové plynovody s potrubím so svetlosťou od 500 mm alebo s tlakom od 1 MPa alebo od dĺžky 40 km podliehajú povinnému hodnoteniu.

Zámer „Prepojovací VTL plynovod DN 500 PN 75 KS04 – Golianovo“ spracoval v auguste 2016 zodpovedný riešiteľ Ing. Peter Chomjak zapísaný na MŽP SR v zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov činností na životné prostredie pod číslom 84/96-OPV. Zámer je spracovaný v štyroch variantoch pričom jeden z nich je nulový variant. V zmysle § 22 ods. (1) zákona o posudzovaní dňa 02.09.2016 doručil navrhovateľ BellGASS, a.s. zámer Ministerstvu ŽP SR ako príslušnému orgánu podľa § 54 ods. (2) písm. k) toho istého zákona. MŽP SR ho zaslalo na zaujatie stanoviska všetkým dotknutým subjektom posudzovania: rezortnému orgánu – Ministerstvu hospodárstva SR, Bratislava, sekcia energetiky, Bratislava, povoľujúcemu orgánu a zároveň dotknutej obci Golianovo, dotknutým

obciam Branč, Ivanka pri Nitre, Mojmírovce, Malý Cetín a Veľký Cetín, dotknutým orgánom – Úradu Nitrianskeho samostatného kraja v Nitre, Okresnému úradu životného prostredia v Nitre odboru starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Okresnému úradu životného prostredia v Nitre odboru starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, odboru krízového riadenia, odboru cestnej dopravy a pozemných komunikácií a pozemkovému a lesnému odboru, Krajskému pamiatkovému ústavu v Nitre, Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre, Obvodnému banskému úradu v Bratislave a Okresnému riaditeľstvu Hasičského a záchranného zboru v Nitre. Oznam so základnými údajmi o zámere bol zverejnený na webovom sídle MŽP SR - Informačný systém EIA/SEA na adrese www.enviroportal.sk/sk/eia.

Dotknuté obce v súlade s § 23 ods. 3 zákona o posudzovaní informovali verejnosť o zámere a sprístupnili ho verejnosti:

- obec Branč prostredníctvom miestneho rozhlasu, miestneho vysielania v káblovej televízii (infokáblom) a oznamu na verejnej úradnej tabuli od 07.09. do 28.09.2016. Verejnosť mohla do zámeru nahliadnuť na Obecnom úrade v Branči každý pracovný deň počas stránkových hodín.
- obec Golianovo prostredníctvom webovej stránky www.golianovo.sk a oznamom na verejnej úradnej tabuli od 07.09. do 29.09.2016.
- obec Ivanka pri Nitre prostredníctvom webovej stránky www.ivankaprinitre.sk a oznamom na verejnej úradnej tabuli od 07.09. do 28.09.2016.
- obec Malý Cetín prostredníctvom webovej stránky www.maly-cetin.sk a oznamom na verejnej úradnej tabuli od 08.09. do 29.09.2016.
- obec Mojmírovce prostredníctvom webovej stránky obce www.mojmirovce.sk a oznamom na verejnej úradnej tabuli od 08.09. do 30.09.2016.
- obec Veľký Cetín prostredníctvom webovej stránky obce www.velkycetin.sk a oznamom na verejnej úradnej tabuli od 08.09. do 29.09.2016.

Na obecné úrady dotknutých obcí nikto nedoručil k zámeru žiadne námietky ani pripomienky.

Účastníci procesu posudzovania priebežne zasielali Ministerstvu ŽP SR svoje písomné stanoviská v čase od 19.09. do 04.10.2016.

MŽP SR zvolalo na 13.10.2016 do Bratislavy rokovanie o rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti. Na základe výsledkov rokovania o ďalšom postupe hodnotenia navrhovanej činnosti a vzhľadom na posúdenie charakteru, rozsahu a účinkov činnosti, ako aj na základe doručených kladných stanovísk k navrhovanej činnosti, bolo navrhnuté upustenie od vypracovania správy o hodnotení pre navrhovanú činnosť. MŽP SR na základe stanovísk rezortného a povoľujúceho orgánu a po prerokovaní s navrhovateľom podľa § 30 zákona o posudzovaní a na základe rokovania z 13.10.2016 a doručených stanovísk určilo, že správu o hodnotení vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie nie je potrebné vypracovať.

V ďalších krokoch posudzovania plnil zámer funkciu správy o hodnotení (v ďalšom texte už len SoH).

Z uskutočneného prerokovania bola vyhotovená písomná zápisnica, ktorej súčasťou je aj prezenčná listina. Tieto dokumenty sú uložené na MŽP SR.

III.2. Rozoslanie a zverejnenie správy o hodnotení

V súlade s § 30 ods. 1) zákona o posudzovaní MŽP SR svojim listom č. 7472/2016-1.7/ml zo 17.10.2016 informovalo navrhovateľa, povolujujúci orgán, rezortný orgán, dotknuté orgány a dotknuté obce o skutočnosti, že Správu pre pripravovanú činnosť nie je potrebné vypracovať. Zároveň požiadalo dotknuté obec aby v súlade s § 34 ods. 1) zákona o posudzovaní do troch pracovných dní od doručenia Oznámenia informovali o tejto skutočnosti verejnosť a aby v spolupráci s navrhovateľom v súlade s § 34 ods. 2) zákona o posudzovaní zabezpečili verejné prerokovanie navrhovanej činnosti. Rozsah hodnotenia bol zverejnený na webovom sídle ministerstva na adrese www.enviroportal.sk/sk/eia.

Dotknuté obce v súlade s § 34 ods. 1) zákona o posudzovaní sprístupnili verejnosti Oznámenie o upustení bezprostredne po jeho doručení.

Žiadny z účastníkov procesu posudzovania ani verejnosť si neuplatnili právo, ktoré im poskytuje § 30 ods. 6 zákona o posudzovaní, to znamená, že na MŽP SR neboli doručené žiadne pripomienky k rozsahu hodnotenia.

III.3. Prerokovanie správy o hodnotení s verejnosťou

Verejné prerokovanie správy o hodnotení podľa § 34 ods. 2 zákona o posudzovaní s obyvateľmi

1. obce Branč a Veľký Cetín sa konalo dňa 16.11.2016 v kultúrnom dome vo Veľkom Cetíne. Celkove bolo na verejnom prerokovaní 9 účastníkov z toho jeden občan obce Branč, ktorému boli zodpovedané všetky jeho otázky.
2. obce Golianovo sa konalo dňa 03.11.2016 v kultúrnom dome v Golianove. Celkove bolo na verejnom prerokovaní 6 účastníkov z toho ani jeden občan.
3. obce Ivanka pri Nitre sa konalo dňa 16.11.2016 v kancelárii starostu obce. Celkove bolo na verejnom prerokovaní 7 účastníkov z toho ani jeden občan.
4. obce Malý Cetín sa konalo dňa 16.11.2016 v kultúrnom dome v Malom Cetíne. Celkove bolo na verejnom prerokovaní 5 účastníkov z toho ani jeden občan.
5. obce Mojmírovce bolo zvolané na 16.11.2016 na Obecný úrad Mojmírovce. Keďže verejnosť na prerokovanie neprišla, rokovanie sa neuskutočnilo.

Všetkých verejných prerokovaní sa zúčastnili zástupcovia navrhovateľa, zástupcovia spracovateľa SoH a zástupcovia obecných úradov jednotlivých obcí. V priebehu verejných prerokovaní neboli vznesené žiadne pripomienky ani vyjadrené záporné postoje k prerokovávanej SoH, ktoré by bránili jej realizácii. Z verejných prerokovaní boli vyhotovené písomné záznamy, ktorých správnosť svojimi podpismi potvrdili starostovia jednotlivých obcí a zástupca navrhovateľa Ing. Viliam Čurka. Kópie všetkých piatich Záznamov boli doručené na MŽP SR v Bratislave.

III.4. Stanoviská, pripomienky a odborné posudky predložené k správe o hodnotení

V súlade s § 35 ods. 1 zákona o posudzovaní boli do termínu spracovania odborného posudku a návrhu záverečného stanoviska na MŽP SR, sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (v ďalšom texte už len MŽP SR) doručené nasledovné písomné stanoviská a vyjadrenia účastníkov procesu posudzovania (stanoviská sú uvedené v skrátenom znení):

III.4.1. Povoľujúci orgán a zároveň dotknutá obec

III.4.1.1. Obec Golianovo, 951 08 Golianovo č. 400

Obec Golianovo zastúpená starostom v svojom stanovisku č. OcÚ 60/2016-002 z 22.09.2016 konštatuje, že NEMÁ NÁMIETKY voči predloženému zámeru.

III.4.2. Dotknuté obce

III.4.2.1. Obec Branč, Obecný úrad Branč, Hlavné námestie č. 1, 951 13 Branč

Obec Branč zastúpená starostom v svojom liste č. 387/2016-2 z 26.09.2016 vydáva SÚHLASNÉ stanovisko s podmienkami:

- odporúča sa, aby stavebník a investor investičnej akcie „Prepojovací VTL plynovod DN 500 PN 75 KS04 – Golianovo“ vopred oznámil obci Branč harmonogram stavebných prác, nakoľko Obec Branč v termíne september 2016 – jún 2018 uskutočňuje investičnú akciu „Dobudovanie celoobecnej kanalizácie“, z dôvodu aby sa predišlo kolízii daných investičných akcií.
- odporúča sa prehodnotenie využívania miestnej komunikácie „Veľkoveská ulica“ v obci Branč z dôvodu, že v jej bezprostrednej blízkosti sa nachádza areál základnej školy, resp. sa odporúča zvýšenie dopravnej bezpečnosti na maximálnu mieru.

III.4.2.2. Obec Golianovo, 951 08 Golianovo č.400

Stanovisko je uvedené v bode III.4.1.1 tohto návrhu záverečného stanoviska.

III.4.2.3. Obec Ivanka pri Nitre

Obec Ivanka pri Nitre zastúpená starostom v svojom liste SP 650/2016 z 28.09.2016 uvádza, že SÚHLASÍ s realizáciou zámeru BEZ PRIPOMIENOK.

III.4.2.4. Obec Mojmírovce, Obecný úrad Mojmírovce, Námestie sv. Ladislava 931/7, 951 15 Mojmírovce

Obec Mojmírovce zastúpená starostom v svojom záväznom stanovisku č. 645/2438/2016 z 22.09.2016 SÚHLASÍ s pripravovaným zámerom navrhovanej činnosti „Prepojovací VTL plynovod DN 500 PN 75 KS04 – Golianovo“ pri dodržaní podmienok dotknutých orgánov a organizácií.

III.4.3. Dotknuté orgány

III.4.3.1. Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja, odbor strategických činností, Rázusova 2/A, 949 01 Nitra

Úrad v svojom stanovisku č. ČZ-21016/2016, ČS-6574/2016 z 21.09.2016 konštatuje, že:

- navrhovaný variant musí byť v súlade s územnoplánovacou dokumentáciou obcí Branč, Golianovo, Ivanka pri Nitre, Malý Cetín, Mojmírovce a Veľký Cetín.
- hodnotený zámer nesmie byť v rozpore so Zmenami a doplnkami č. 1 Územného plánu regiónu Nitrianskeho kraja, ktoré boli schválené uznesením č. 111/2015 zo 16. riadneho zasadnutia Zastupiteľstva Nitrianskeho samosprávneho kraja konaného 20.07.2015 a ktorých záväzná časť bola vyhlásená Všeobecne záväzným nariadením NSK č. 6/2015.

K predloženému zámeru NEMÁ PRIPOMIENKY. Realizácia zámeru je v súlade s platnou legislatívou a nepredpokladajú sa závažné negatívne vplyvy na danú lokalitu a jej obyvateľov.

III.4.3.2. Krajský pamiatkový úrad Nitra, Námestie Jána Pavla II. č. 8, 949 01 Nitra

Úrad v svojom záväznom stanovisku č. KPUNR-2016/17471-5/72595/Bis z 22.09.2016 uvádza:

- V trase posudzovanej stavby sa vo východnej časti pozemku parc. č. 1394/6 v kat. úz. Veľká Ves nachádza nehnuteľná národná kultúrna pamiatka Hrádok Arkuš (č. ÚZPF 1398/0), ktorá je súčasťou väčšieho polykultúrneho archeologického náleziska.
- Vzhľadom na minimalizovanie negatívnych dopadov na NKP Hrádok Arkuš KPÚ Nitra ODPORÚČA realizáciu variantu 1, v ktorom sa navrhované trasovanie v priestore medzi cestou I/64 Nové Zámky – Nitra a starým korytom Nitry v kat. úz. Veľká Ves nachádza na južnej strane existujúcich tranzitných plynovodov. Vzhľadom na vysokú pravdepodobnosť narušenia ďalších archeologických nálezísk, ktoré v trase eviduje Archeologický ústav SAV v Nitre, bude v trase posudzovanej stavby nevyhnutné vykonať archeologický prieskum.
- Krajský pamiatkový úrad Nitra určí podmienky ochrany NKP a archeologických nálezísk na predmetnom území v záväznom stanovisku pre územné a stavebné konanie. Podľa § 39 ods. 1 pamiatkového zákona druh, rozsah, spôsob vykonania výskumu a nakladanie s nálezmi určí v samostatnom rozhodnutí podľa § 35 ods. 7 a § 36 ods. 3 cit. zákona Krajský pamiatkový úrad Nitra.
- Podľa § 44a ods. 1 pamiatkového zákona záväzné stanovisko k zámeru stratí platnosť po uplynutí troch rokov odo dňa vydania, ak nedôjde k jeho použitiu na účel, pre ktorý je určené.

III.4.3.3. Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra

Úrad v svojom stanovisku č. OU-NR-OSZP2-2016/037353 zo 14.09.2016 konštatuje, že

- Navrhovaná činnosť vedie cez obce, na území ktorých sú v informačnom systéme Environmentálnych záťaží evidované environmentálne záťaž, ktorých prítomnosť môže ovplyvniť spôsob realizácie zámeru, a preto požaduje overiť, či trasa plynovodu nebude zasahovať do pozemkov, na ktorých sú tieto záťaž evidované.
- Pri stavebných prácach a manipulácii so sypkými materiálmi vhodnými technickými a organizačnými prostriedkami minimalizovať prašnosť zo stavebných prác a z dopravy a jej vplyv na okolité prostredie (prekrytie prepravovaných sypkých materiálov) v súlade s platnými právnymi predpismi na ochranu ovzdušia.

Úrad NEMÁ ďalšie PRIPOMIENKY a nemá požiadavky na rozsah hodnotenia navrhovanej činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov.

III.4.3.4. Okresný úrad Nitra, Odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, Štefánikova trieda č. 69, 949 01 Nitra

V svojom stanovisku č. OSZP3-2016/37370 z 19.09.2016 konštatuje:

Štátna správa na úseku ochrany prírody a krajiny netrvá na posudzovaní činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z.z. bez ďalšieho stanoviska.

Štátna správa na úseku *vodnej správy* netrvá na posudzovaní činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z.z. bez ďalšieho stanoviska.

Štátna správa na úseku *odpadového hospodárstva*, netrvá na posudzovaní činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z.z. bez ďalšieho stanoviska.

Štátna správa na úseku *ochrany ovzdušia*, netrvá na posudzovaní činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z.z. bez ďalšieho stanoviska.

III.4.3.5. Okresný úrad Nitra, Pozemkový a lesný odbor, Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra

V svojom vyjadrení č. OU-NR-PLO-2016/038083 zo 14.09.2016 ako kompetentný orgán ochrany poľnohospodárskej pôdy podľa § 23 zákona č. 220/2004 Z.z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov oznamuje, že k zámeru NEMÁ VÝHRADY. Ďalej uvádza, že pri zábere poľnohospodárskej pôdy je treba postupovať podľa § 17 citovaného zákona a pri použití poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely do jedného roka je treba postupovať podľa § 18 citovaného zákona. Úrad k svojmu vyjadreniu priložil tri vzory Žiadostí, ktoré mu má navrhovateľ predložiť v súlade s vyššie citovanými paragrafmi.

III.4.3.6. Okresný úrad Nitra, Odbor krízového riadenia, Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra

V svojom stanovisku č. OU-NR-OKR-2016/038084/2 zo 14.09.2016 uvádza, že z hľadiska civilnej ochrany obyvateľstva NEPOŽADUJE povinné hodnotenie podľa zákona č. 24/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov.

III.4.3.7. Obvodný banský úrad v Bratislave, Mierová 19, 821 05 Bratislava

V svojom stanovisku č. 799-2635/2016 z 13.09.2016 píše, že zámer líniovej stavby „Prepojovací VTL plynovod DN 500 PN 75 KS04 – Golianovo“ sa plánuje v chránenom ložiskovom území Golianovo určenom na ochranu výhradného ložiska zemného plynu s určeným dobývacím priestorom Golianovo a v chránenom území Branč určenom pre osobitný zásah do zemskej kôry (podzemný zásobník zemného plynu), kde činnosť zabezpečuje organizácie ENGAS s.r.o. Nábřežie mládeže 89, 949 01 Nitra. Banský úrad NEMÁ NÁMIETKY k predmetnej líniovej stavbe.

III.4.3.8. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre, Štefánikova ul. č. 58, 949 63 Nitra

Úrad v záväznom stanovisku č. HZP/A/2016/02816 z 21.09.2016 SÚHLASÍ so zámerom navrhovanej činnosti „Prepojovací VTL plynovod DN 500 PN 75 KS04 – Golianovo“ a NEMÁ PRIPOMIENKY a nedoporučuje ho posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov.

III.4.3.9. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Nitre, Dolnočermánska 64, 949 11 Nitra

V svojom stanovisku č. ORHZ–NR-897/2016 z 09.09.2016 oznamuje, že z hľadiska ochrany pred požiarmi nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie.

III.4.4. Rezortný orgán

III.4.4.1. Ministerstvo hospodárstva SR, sekcia energetiky, Mierová 19, 827 15 Bratislava 212

V svojom stanovisku č. 29424/2016-4130-54279 z 26.09.2016 konštatuje, že výstavba prepojavací VTL plynovod nebude mať výrazný negatívny vplyv na jednotlivé zložky životného prostredia. Uvádza, že podľa prílohy č. 8 zákona – zoznam činností podliehajúcich posudzovaniu ich vplyvu na životné prostredie

2. Energetický priemysel, pol. č. 16 – Diaľkové plynovody s potrubím so svetlosťou od 500 mm spadajú pod povinné hodnotenie.

Na základe týchto skutočností MH SR požaduje posudzovanie zámeru podľa zákona č. 24/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov.

Iné stanoviská

Na MŽP SR neboli doručené žiadne iné stanoviská k posudzovanému zámeru.

III.5. Vypracovanie odborného posudku v zmysle § 36 zákona

MŽP SR svojim listom č. 7472/2016-1.7/ml z 02.11.2016 v zmysle § 36 ods. 2 zákona o posudzovaní určilo za spracovateľa posudku Ing. Elenu Lamačkovú zapísanú podľa vyhlášky MŽP SR č. 52/1995 Z. z. v zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov činností na životné prostredie pod číslom 165/97-OPV.

Spracovateľka odborného posudku použila pri jeho spracovávaní predložený zámer z augusta 2016, ktorý plní funkciu správy o hodnotení, všetky k nemu doručené stanoviská, záznamy z verejných prerokovaní navrhovanej činnosti, informácie z konzultácií s pracovníkmi navrhovateľa a so spracovateľmi správy o hodnotení a využila tiež údaje a informácie z odbornej literatúry, internetových stránok, legislatívy ako aj vlastné poznatky a skúsenosti, ktoré získala pri príprave a realizácii podobných prevádzok v tejto oblasti činnosti.

Posudzovateľka vypracovala posudok podľa hodnotiacich okruhov uvedených v § 36 ods. 6 písm. a) až g) zákona o posudzovaní, v období od 06.11. do 29.11.2016. Súčasťou posudku je aj návrh záverečného stanoviska tak, ako stanovuje § 36 ods.7 zákona o posudzovaní.

Posudzovateľka konštatuje, že zámer, ktorý plnil funkciu SoH je spracovaný na dobrej úrovni a podľa štruktúry a obsahu prílohy č. 9 k zákonu o posudzovaní. Súčasťou SoH je prehľadným spôsobom spracovaná mapa širších vzťahov záujmového územia, v ktorej sú okrem iného farebne vyznačené katastrálne územia dotknutých obcí, plánovaná trasa plynovodu a predpokladané dopravné trasy, ktoré budú využívať cestné motorové vozidlá na dopravu stavebného materiálu a rúr ako aj stavebné, zdvíhacie a iné pracovné mechanizmy. Posudzovaná SoH splnila svoju úlohu a umožnila v predprojektovom štádiu relevantne posúdiť vplyvy navrhovanej činnosti na okolité životné prostredie. Rozbor posudzovanej správy ukázal, že navrhovanú činnosť je možné vykonávať v súlade s legislatívou na ochranu životného prostredia platnou v SR.

Spracovateľka odborného posudku **odporučila realizáciu Variantu č. 1** navrhovanej činnosti „Prepojovací VTL plynovod DN 500 PN 75 KS04 – Golianovo“ s podmienkou, že pri jej realizácii budú dodržané všetky odporúčané podmienky pre etapu jej výstavby a jej prevádzky.

Podmienky pre realizáciu a prevádzku navrhovanej činnosti budú stanovené v povolení podľa osobitných predpisov.

Posudok bol 29.11.2016 doručený na MŽP SR. Odporúčania a závery z odborného posudku boli využité ako podklad pri spracovávaní kapitoly VI.3 záverečného stanoviska.

IV. KOMPLEXNÉ ZHODNOTENIE VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA

Základ pre hodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti tvorili komplexná charakteristika súčasného stavu záujmového územia a jeho záťaž. Na základe výsledkov hodnotenia sa počas prevádzky navrhovanej činnosti očakávajú nasledovné priame a nepriame vplyvy na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravie obyvateľov.

IV.1. Vplyvy na ovzdušie

IV.1.1. Emisie v priebehu výstavby

Stavebné práce nebudú spojené s asanáciou objektov. Samotný priestor staveniska bude spôsobovať prašnosť v čase vykonávania výkopových prác, terénnych úprav a z dočasne uložených sypkých materiálov, čiže vplyvy budú krátkodobé a nekontinuálne. Dopravné prostriedky, stavebné, zdvíhacie a iné pracovné mechanizmy, ktoré budú zabezpečovať stavebné práce, budú znečisťovať ovzdušie výfukovými plynmi a tuhými znečisťujúcimi látkami (TZL). Odhadovanie ich pohybu v štádiu spracovávania predprojektovej dokumentácie by bolo málo vierohodné. V čase ukončenia prác na posudzovanej SoH by množstvo takto emitovaných škodlivín spolu s určením doby ich pôsobenia bolo možné stanoviť len nekvalifikovaným odhadom. Uvedené emisie budú mať dočasný charakter, budú pôsobiť v rôznych časových úsekoch a rôzna bude aj intenzita ich pôsobenia.

IV.1.2. Emisie z prevádzky navrhovanej činnosti a súvisiacich zariadení

IV.1.2.1. Stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia

Technologické zdroje

Prevádzka plynovodu nebude spĺňať kritéria pre zdroje znečisťovania ovzdušia, ktoré sú uvedené v § 3 ods. 1 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov, čiže realizáciou navrhovanej činnosti nevznikne žiadny technologický stacionárny zdroj znečisťovania ovzdušia.

Energetický zdroj

V rámci navrhovanej činnosti nevznikne žiadny energetický zdroj znečisťovania ovzdušia.

IV.1.2.2. Mobilné zdroje znečisťovania

Mobilné zdroje znečisťovania sa nebudú vyskytovať, pretože zemný plyn sa bude dopravovať výlučne uzatvoreným potrubným rozvodom uloženým v zemi.

IV.1.2.3. Plošné zdroje znečisťovania

Počas prevádzky navrhovanej činnosti nevznikne žiadna plocha z ktorej by unikali znečisťujúce látky.

Vyhodnotenie z hľadiska ochrany ovzdušia:

Pri štandardnej prevádzke plynovodu nebudú do ovzdušia vypúšťané žiadne znečisťujúce látky. Prevádzka plynovodu nespôsobí zmeny a už vôbec nie zníženie kvality okolitého

ovzdušia, čo je v plnom súlade s ustanoveniami zákona o ovzduší, ktorého zmyslom podľa § 5 ods. 1) je udržať dobrú kvalitu ovzdušia.

IV.2. Vplyvy na podzemné a povrchové vody

IV.2.1. Vplyvy v priebehu výstavby

Počas výstavby bude potrebné prekopávať protipovodňovú hrádzu rieky Nitra, v dôsledku čoho sa dočasne zníži jej ochranná funkcia a v mieste križovania sa dočasne upravia prietokové pomery v rieke. Tieto práce bude nutné vykonať v minimálnom časovom rozpätí vo vhodnom klimatickom období a v súlade s odbornou meteorologickou a hydrologickou predpoveďou pre povodie rieky Nitra. Po ukončení prác sa hrádza uvedie do pôvodného stavu.

Brehy potokov nie sú v miestach ich križovania navrhovaným plynovodom upravené proti povodni.

Počas výstavby môže byť kvalita podzemných a povrchových vôd ohrozená pri vykonávaní zemných prác a stavebnej činnosti a v dôsledku vzniku havarijných stavov pri prípadnom úniku pohonných hmôt z motorových vozidiel a strojných a stavebných mechanizmov. Tieto riziká bude možné minimalizovať priebežnou kontrolou ich technického stavu. Odpadové vody budú vznikať z čistenia stavebných mechanizmov a cestných automobilov na plochách vyhradených na tento účel. Množstvá odpadových vôd počas výstavby by v čase posudzovania SoH bolo možné stanoviť len nekvalifikovaným odhadom, nakoľko budú závisieť od charakteru v tej chvíli vykonávanej činnosti, od druhu a veľkosti automobilu alebo mechanizmu a samozrejme aj od aktuálnych poveternostných podmienok.

IV.2.2. Vplyvy počas prevádzky plynovodu

Zemný plyn - ekologické informácie:

Toxicita : Neakumuluje sa vo vode ani v pôde a nemá žiadne nežiaduce vplyvy na životné prostredie.

Perzistencia a degradovateľnosť: Neuvádza sa.

Bioakumulačný potenciál: Neuvádza sa.

Mobilita v pôde : Neuvádza sa.

Výsledky posúdenia PBT a v PvB: Informácie o vykonaní hodnotenia PBT nie sú dostupné.

Iné nepriaznivé účinky: Spôsobuje skleníkový efekt v atmosfére, a preto je potrebné znížiť na minimum jeho úniky do ovzdušia.

Bezchybnosť zvarov potrubia sa bude kontrolovať vizuálne a nedeštruktívnou skúškou prežiarením ešte na pracovnom pruhu, čiže do zeme sa bude ukladať nepriepustné potrubie, čím sa výrazne eliminujú možnosti prípadných únikov zemného plynu.

Po zasypaní potrubia a pred jeho uvedením do prevádzky sa musí uskutočniť hydrostatická skúška, ktorou sa preverí pevnosť a tesnosť potrubnej trasy.

Za štandardných prevádzkových stavov nebudú pri preprave zemného plynu vznikať žiadne kvapalné odpady.

Vyhodnotenie z hľadiska ochrany vôd

Pri dodržaní súvisiacich ustanovení zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) a zákona č. 7/2010 Z.z. o ochrane pred povodňami v znení neskorších predpisov a na základe opatrení

uvedených v posudzovanej SoH je možné konštatovať, že vplyvy výstavby a prevádzky plynovodu na vodné pomery v dotknutej oblasti budú minimalizované.

Pri dodržaní odporúčaných podmienok prepravy zemného plynu čiže štandardná prevádzka navrhovanej činnosti nebude mať vplyv ani na hydrologické ani hydrogeologické pomery v uvažovanom území, ani na výdatnosť vodných zdrojov ani na výšku hladiny podzemnej vody a povrchové ani podzemné vody nebudú navrhovanou činnosťou negatívne ovplyvnené.

IV.3. Odpadové hospodárstvo

IV.3.1. Odpady v priebehu výstavby

Pôvodcom stavebných odpadov, ktoré vzniknú pri stavebných prácach vo forme tzv. jednorazových odpadov bude stavebník t. j. užívateľ plynovodu. Za nakladanie s nimi bude zodpovedať vybraný dodávateľ stavebných prác, ktorý vyšpecifikuje konkrétne druhy stavebných odpadov a ich množstvá a zároveň navrhne aj spôsob ich zneškodnenia, ktorý pred začatím stavby písomne predloží na schválenie miestne príslušnému Okresnému úradu v Nitre, odboru starostlivosti o životné prostredie, úseku odpadového hospodárstva. Doklady o zhodnotení alebo zneškodnení odpadov zo stavebnej činnosti predloží stavebníkovi najneskôr k termínu konania kolaudácie plynovodu.

IV.3.2. Odpady z prevádzky navrhovanej činnosti

Za štandardných prevádzkových stavov nebudú pri doprave zemného plynu uzatvoreným potrubným systémom uloženým v zemi vznikať ani tuhé ani kvapalné odpady ani prachové úlety ani plynné emisie. Približne raz za 5 až 10 rokov budú pri čistení potrubia vznikať odpady obsahujúce olej, ktoré budú v zmysle ustanovení vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov zaradené pod číslom 16 07 08, kategória odpadu nebezpečný „N“ a odpady katalógové číslo 15 02 02 – absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami, kategória odpadu nebezpečný „N“. Celý objem použitých olejov a vzniknutých odpadov sa bude zneškodňovať subdodávateľsky. To znamená, že užívateľ ako ich pôvodca sa bude riadiť ustanoveniami § 14 ods. 1) písm. e) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (v ďalšom texte už len zákon o odpadoch) a odpady odovzdá len takým fyzickým osobám alebo firmám resp. organizáciám, ktoré vlastnia platné oprávnenie na nakladanie s uvedenými druhmi odpadov a súhlas na prevádzkovanie zariadení na ich zhodnotenie alebo zneškodňovanie podľa ustanovení § 17 citovaného zákona o odpadoch.

Vyhodnotenie z hľadiska odpadového hospodárstva

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti, nebudú pri štandardnej prevádzke plynovodu vznikať odpadové látky.

IV.4. Vplyvy na pôdu

Trasa navrhovaného plynovodu povedie územím, ktoré sa v prevažnej miere využíva ako poľnohospodárska pôda, pričom časť z nej je podľa klasifikácie katastra vedená ako orná pôda vysokej hodnoty. Spracovatelia SoH predpokladajú, že počas realizácie navrhovanej činnosti bude potrebné dočasne zabráť 311.150 m² pôdy. Z tejto plochy bude cca 300.950 m² tvoriť poľnohospodársky pôdny fond, z ktorého bude orná pôda tvoriť 191.737,5 m².

Vybudovanie pracovných pruhov, dočasných manipulačných plôch a ryhy na uloženie potrubia dočasne zmení spôsob použitia poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodársky účel. Dočasne odňatá ornica sa zhrnie na okraj pracovného pruhu, výkopová zemina z ryhy sa uloží vedľa výkopu. Po uložení potrubia sa ryha zasype výkopovou zeminou a jej prebytok sa rozprestrie na pracovný pruh. Na pôvodné miesta sa vráti aj ornica. Po ukončení stavebných prác navrhovateľ zabezpečí, aby sa dotknutá poľnohospodárska pôda realizáciou rekultivačných opatrení vrátila do pôvodného stavu.

Výstavba nového plynovodu si nevyžiada trvalý záber poľnohospodárskej pôdy ani lesného pôdneho fondu.

IV.5. Hluk a vibrácie

Navrhovaný plynovod bude viesť mimo zastavaných území. V priebehu výstavby môže krátkodobo a dočasne dôjsť k určitému zaťaženiu hlukom obyvateľov žijúcich v okolí miestnych komunikáciách obcí Branč (časť Veľká Ves) a Malý Cetín, ktoré sa budú využívať ako prístupové trasy pre pohyb ťažkej automobilovej dopravy, stavebných, zdvíhacích a iných pracovných mechanizmov. Väčšina stavebného materiálu a technických prostriedkov bude umiestnená na stavebnom dvore v priestore PZZP Golianovo, ktorý sa nachádza južne pod poľnohospodárskym areálom. Ďalším zdrojom hluku bude činnosť stavebných a vŕtacích zariadení. Zdroje hluku budú dočasné a budú pôsobiť v rôznych časových úsekoch a rôzna bude aj intenzita ich pôsobenia. Intenzita hluku nebude dosahovať prahové hodnoty, ktoré by ohrozovali kvalitu životného prostredia a zdravie obyvateľov žijúcich v jeho okolí.

Preprava zemného plynu v plynovode uloženom v zemi nebude zdrojom hluku ani vibrácií a v svojom okolí nespôsobí zmenu hlukovej situácie v porovnaní so súčasným skutkovým stavom trvajúcim už niekoľko rokov.

IV.6. Žiarenie, teplo a zápach

Počas realizácie stavebných prác ani počas prevádzky plynovodu nevznikne zápach a ani elektromagnetické ani rádioaktívne žiarenie, pretože pri preprave zemného plynu sa nebudú používať zdroje elektromagnetického žiarenia ani rádioaktívne žiariče.

IV.7. Súlad s územnoplánovacou dokumentáciou

Spracovatelia SoH uvádzajú, že v záväznej časti ÚPN VÚC Nitra (2012) v znení zmien a doplnkov č.1 (VZN NSK č. 6/2015) sú uvedené nasledovné požiadavky:

1. v rámci Zásad a regulatívov z hľadiska rozvoja hospodárstva a regionálneho rozvoja kraja:
→ 3.1.5. Podporovať rozvoj územnotechnických podmienok k zamedzovaniu a dosahovaniu znižovania negatívnych dôsledkov odvetví hospodárstva na kvalitu životného prostredia a k obmedzovaniu prašných emisií do ovzdušia.
2. v rámci Zásad a regulatívov z hľadiska starostlivosti o životné prostredie, ochrany prírody a tvorby krajiny, vytvárania a udržiavania ekologickej stability a ochrany pôdneho fondu:
→ 5.1.1. Zohľadňovať pri umiestňovaní činností na území kraja ich predpokladané vplyvy na životné prostredie a realizáciou vhodných opatrení dosiahnuť odstránenie, obmedzenie alebo zmiernenie prípadných negatívnych vplyvov.
3. v rámci Zásad a regulatívov usporiadania územia z hľadiska kultúrohistorického dedičstva:

→ 6.9. Zohľadňovať archeologické lokality a náleziská, ktoré v Nitrianskom kraji majú mimoriadny význam najmä z hľadiska pravekého a starovekého osídlenia. Kultúrne dedičstvo a pamiatkový fond s dôrazom na ochranu archeologických lokalít a nálezov je podľa pamiatkového zákona limitujúcim faktorom využívania územia nielen nad terénom, ale najmä pod terénom, kde sa nachádzajú rôzne vrstvy a stopy hmotnej časti kultúrneho dedičstva.

4. v rámci Zásad a regulatívov verejného technického vybavenia:

→ 8.2.12. Rešpektovať koridory súčasných plynovodov a novo navrhované siete koridorov alebo

siete plynovodov určené na rekonštrukciu.

→ 8.2.13. Rešpektovať koridory medzištátnych plynovodov.

Predkladaný zámer nie je v rozpore s citovanými zásadami a regulatívami územnoplánovacej dokumentácie na regionálnej úrovni. Podľa záväznej časti bodu II. 6.10. platného znenia ÚPN VÚC Nitrianskeho samosprávneho kraja sú novo navrhované siete plynovodov alebo siete plynovodov určené na rekonštrukciu v zmysle navrhovaného riešenia a podrobnejšej projektovej dokumentácie verejnoprospešnými stavbami.

Pri najbližších aktualizáciách územných plánov na regionálnej a miestnej úrovni bude potrebné zapracovať do nich aj navrhovanú činnosť.

IV.8. Vplyvy na reliéf, horninové prostredie a pôdu

Reliéf terénu je rovinatý. Líniová stavba v dôsledku svojej dĺžky 13,3 km povedie nerovnorodým prostredím z hľadiska horninového prostredia. Stavebné práce sa budú vykonávať postupne po úsekoch a výkopy budú krátkodobé, vďaka čomu dôjde k minimálnej deštrukcii územia bez vzniku geodynamických javov. Geologické podložie a inžinierskogeologické pomery v trase navrhovaného plynovodu bude potrebné overiť podrobným geologickým prieskumom.

Výstavba plynovodu ani jeho prevádzka nespôsobia zmenu reliéfu územia.

Po zohľadnení všetkých navrhovaných technických opatrení je možné konštatovať, že počas bežného prevádzkového režimu navrhovanej činnosti nedôjde ku kontaminácii horninového prostredia ani pôd a že navrhovaná činnosť nebude mať vplyv ani na intenzitu erózných procesov, ktoré v území v súčasnosti prebiehajú.

IV.9. Vplyvy na ekosystémy, flóru a faunu

Podľa § 12 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (v ďalšom texte už len zákon OPK) platí na celom dotknutom území prvý stupeň územnej ochrany prírody a krajiny – všeobecná ochrana, čiže ide o územie ktorému sa neposkytuje osobitná ochrana.

Trasa navrhovaného plynovodu spadá prevažne do biotopu poľných kultúr a križuje biotopy sprievodnej vegetácie tokov a biotopy poľných remízok.

Na území navrhovanej trasy neboli zaznamenané ohrozené alebo vzácne druhy rastlín v rámci biotopov ani výskyt chránených druhov živočíchov.

V zmysle zákona OPK sa v dotknutom území nenachádzajú žiadne osobitne chránené územia ani vyhlásený významný krajinný prvok a nie sú v ňom evidované chránené stromy. Z dendrologického prieskumu ktorý v roku 2016 vykonala Správa CHKO Ponitrie

a nasledujúceho prieskumu uvažovaného územia, ktorý vykonali spracovatelia SoH, vyplynulo, že bude potrebné vykonať výrub krovia rastúceho mimo lesa na ploche 50 m² vo Variante č. 1 a 70 m² vo Variante č. 2. Dreviny rastú v priestore remízky nelesnej drevinovej vegetácie (NDV) na hranici katastrálnych území v bode stretnutia Variantu č. 1. a Variantu č.2. Rozdiel vo veľkosti plochy spôsobuje odklon trasy Variantu č. 2 do širšieho priestoru NDV.

V priamom kontakte s navrhovanou trasou sa nachádzajú:

- Regionálny biokoridor vodného toku Kadaň predstavuje hydrický prvok, začína pod obcou Golianovo v priestore VN;
- Regionálny biokoridor vodného toku Nitra predstavuje hydrický prvok a je vymedzený južným smerom od križovania, smerom severným je uvádzaný ako navrhovaný;
- Regionálny biokoridor vodného toku Malá Nitra predstavuje hydrický prvok severojužného priebehu;
- Regionálny biokoridor prepojenia Malej Nitry a rieky Nitra cez Cetínske štrkoviská predstavuje hydricko-terestrický prvok západ - východného priebehu.

Trasa navrhovaného plynovodu ich pretína rovnobežne s koridorom tranzitných plynovodov na ich okraji, v ochrannom pásme bez vegetácie. Plynovod teda nezasiahne priamo prírodné súčasti prvkov územného systému ekologickej stability (ÚSES), pričom narušené povrchy biokoridorov sa po ukončení výstavby revitalizujú.

Z hľadiska ochrany vodných zdrojov ako aj ich zberných oblastí, do územia dotknutého navrhovanou činnosťou plošne nezasahujú žiadne chránené vodohospodárske oblasti.

V zmysle nariadenia vlády SR č. 617/2004 Z.z., ktorým sa ustanovujú citlivé a zraniteľné oblasti sú všetky dotknuté katastrálne územia zaradené medzi zraniteľné oblasti, a to platí aj pre všetky katastrálne územia susedných obcí. Okrem dôslednej technickej a biologickej rekultivácie bude nevyhnutné dôsledne dbať na dodržiavanie štandardov pri výstavbe najmä čo sa týka látok, ktoré by mohli ohroziť podzemné a povrchové vody a tiež aj zdravotný stav pôdy.

Nový plynovod je líniovou dopravnou potrubnou trasou uloženou v zemi a nie je predpoklad, že by negatívne zasiahol do miestnych, regionálnych alebo nadregionálnych prvkov ekologickej stability. Realizáciou navrhovaných zmien v území s prvým stupňom ochrany podľa zákona o OPK a na plochách vedených v prevažujúcej miere ako poľnohospodárska pôda, nedôjde k ohrozeniu záujmov ochrany prírody a krajiny.

IV.10. Vplyvy na scenériu krajiny

Krajinu hodnoteného územia tvorí v prevažujúcej miere poľnohospodárska pôda. Vplyvom prevádzky nového plynovodu uloženého v zemi sa štruktúra, scenéria a využívanie okolitej krajiny nezmenia.

IV.11. Vplyvy na urbány komplex a využívanie zeme

Kultúrne a historické pamiatky v blízkom ani širšom okolí nebudú vykonávaním navrhovanej činnosti bezprostredne ohrozené.

Kultúrne hodnoty nehmotnej povahy (napr. etnické a miestne tradície) nebudú prevádzkou navrhovanej činnosti nijakým spôsobom dotknuté.

IV.12. Vplyvy na archeologické náleziská

Trasa navrhovaného plynovodu bude prechádzať územím s extrémne veľkým výskytom archeologických nálezísk. Vo východnej časti pozemku parc. č. 1394/6 v k. ú. Veľká Ves sa nachádza nehnuteľná národná kultúrna pamiatka Hrádok Arkuš (č. ÚZPF 1398/0), ktorá je súčasťou väčšieho polykultúrneho archeologického náleziska. V trase navrhovanej stavby sa nachádza ešte ďalších päť evidovaných archeologických nálezísk. Krajský pamiatkový úrad Nitra v svojom stanovisku k posudzovanej SoH uviedol, že v navrhovanej trase plynovodu bude potrebné vykonať záchranný archeologický výskum. Druh, rozsah, spôsob vykonania výskumu a nakladanie s nálezmi určí v samostatnom rozhodnutí, ktoré vydá v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov.

IV.13. Hodnotenie zdravotných rizík a vplyvy na obyvateľstvo

S výnimkou križovania ciest, vodných tokov, železničnej trate a inžinierskych sietí a bude trasa navrhovaného plynovodu viesť cez poľnohospodársku pôdu a mimo zastavaných území. Zachovávanie postupov odporučených dodávateľmi zariadení a dodržiavanie predpisov na ochranu zdravia a bezpečnosti práce a protipožiarnych opatrení pri prípravných a realizačných prácach spolu so skutočnosťou, že prevažná časť trasy bude viesť extravilánom a celý plynovod bude uložený v zemi, sú vysokou zárukou toho, že navrhovaná činnosť nebude negatívne vplývať na zdravotný stav obyvateľstva.

Z hľadiska pracovných príležitostí sa realizácia zámeru dotkne niekoľkých desiatok ľudí predovšetkým v robotníckych profesiách, ktorí sa zamestnávajú pri prípravných prácach a realizácii navrhovanej činnosti.

V. CELKOVÉ HODNOTENIE VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA NAVRHOVANÉ CHRÁNENÉ VTÁČIE ÚZEMIA, ÚZEMIA EURÓPSKEHO VÝZNAMU ALEBO SÚVISLÚ EURÓPSKU SÚSTAVU CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ (NATURA 2000)

Z lokalít sústavy NATURA 2000 do uvažovaného územia nezasahuje a ani sa v ňom nenachádza žiadne navrhované územie európskeho významu (Výnos MŽP SR č. 3/2004-5.1 zo 14. 7. 2004, ktorým sa vydáva národný zoznam území európskeho významu) ani žiadne z chránených vtáčích území (CHVÚ) schválených Uznesením vlády Slovenskej republiky č. 636 dňa 9. júla 2003. Nie je predpoklad, že v dôsledku realizácie stavebných prác a prevádzky navrhovanej činnosti dôjde ku kolízii so záujmami ochrany prírody a krajiny.

VI. ROZHODNUTIE VO VECI

VI.1. Záverečné stanovisko k navrhovanej činnosti

MŽP SR, sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie na základe vyhodnotenia výsledkov procesu posudzovania vykonaného v súlade s ustanoveniami zákona o posudzovaní, pri ktorom sa bral do úvahy stav využitia územia a únosnosť prírodného prostredia, význam očakávaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľstva z hľadiska pravdepodobnosti, povahy, rozsahu a trvania navrhovanej činnosti, synergických a kumulatívnych účinkov miesta jej realizácie so zameraním najmä na úroveň spracovania

Správy o hodnotení, stanoviská orgánov a organizácii dotknutých navrhovanou činnosťou a pri súčasnom stave poznania

s ú h l a s í

s realizáciou navrhovanej činnosti **„Prepojovací VTL plynovod DN 500 PN 75 KS04 - Golianovo“** navrhovateľa BellGASS a.s. Holíč za predpokladu, že budú splnené podmienky a že budú realizované opatrenia uvedené v bode VI.3 tohto návrhu záverečného stanoviska a že neurčitosti, ktoré sa vyskytli v procese posudzovania vplyvov na životné prostredie, budú vyriešené v ďalších stupňoch povoľovania činnosti podľa osobitných predpisov.

VI.2. Odsúhlasený variant

Na základe porovnania a vyhodnotenia vplyvov výstavby navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia vrátane vplyvov na zdravie obyvateľstva, príslušný orgán súhlasí s realizáciou trasy prepojovacieho plynovodu navrhovanej vo **Variante č. 1.**

VI.3. Opatrenia a podmienky na prípravu, realizáciu a prípadne na ukončenie navrhovanej činnosti alebo jej zmeny, ak je spojené s likvidáciou, sanáciou alebo rekultiváciou vrátane opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti alebo jej zmeny

Na základe predloženej Správy o hodnotení, doručených stanovísk účastníkov procesu posudzovania, odborného posudku a po zvážení možných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie sa odporúča podmieniť povolenie prevádzky navrhovanej činnosti splnením nasledovných podmienok vrátane ich zapracovania do príslušných stupňov dokumentácie pre povolenie navrhovanej činnosti:

1. v miestach určených inžinierskym geológom a hydrogeológiam vykonať podrobný inžiniersko-geologický prieskum;
2. harmonogram stavebných prác oznámiť obci Branč ešte pred ich začatím a zosúladiť ho s investičnou akciou „Dobudovanie celoobecnej kanalizácie v Branči“;
3. prehodnotiť využívanie miestnej komunikácie Veľkoveská ulica v obci Branč pretože v jej bezprostrednej blízkosti sa nachádza areál základnej školy, resp. zvýšiť dopravnú bezpečnosť na tejto komunikácii na maximálnu mieru;
4. stavebné práce vykonať po zbere úrody z poľnohospodárskej pôdy a v čase vegetačného pokoja ktorým je obdobie od 1. októbra do 31. marca;
5. prípadné zmeny v technickom riešení ešte pred ich realizáciou konzultovať so Štátnou ochranou prírody SR, Regionálnym centrom ochrany prírody v Nitre;
6. dodržiavať všetky podmienky ochrany národnej kultúrnej pamiatky a archeologických nálezísk na predmetnom území, ktoré určí Krajský pamiatkový úrad Nitra v svojom záväznom stanovisku pre územné a stavebné konanie;
7. preveriť či trasa plynovodu nebude zasahovať do pozemkov, na ktorých sú v informačnom systéme Environmentálnych záťaží evidované environmentálne záťaže, pretože ich prítomnosť môže ovplyvniť spôsob realizácie navrhovanej činnosti;
8. pri stavebných prácach a pri manipulácii so sypkými materiálmi v primeranom rozsahu aplikovať technické požiadavky a podmienky prevádzkovania uvedené v II. kapitole, v 1.

bode prílohy č. 3 k vyhláške MŽP SR č. 410/2012 Z.z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov;

9. priebežne kontrolovať, či sa vo výkopoch nenahromadili voľne žijúce živočíchy. V prípade ich výskytu požiadať miestne príslušný Okresný úrad v Nitre, odbor starostlivosti o životné prostredie, odbor ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia aby vykonal potrebné opatrenia na ich záchranu;
10. počas výstavby aj počas prevádzky plynovodu dodržiavať bezpečnostné, technické a organizačné predpisy súvisiace s navrhovanou činnosťou;
11. bezchybnosť zvarov potrubia kontrolovať nedeštruktívnou skúškou prežiarením ešte pred jeho uložením do zeme (rýh, chráničiek);
12. bezchybnosť izolačných materiálov potrubia skontrolovať ešte pred jeho uložením do zeme;
13. tlakovú skúšku celej potrubnej trasy vykonať ešte pred uvedením plynovodu do prevádzky;
14. ochranu horninového prostredia, pôdy, povrchových aj podzemných vôd počas výstavby pred únikom škodlivých látok zabezpečiť a minimalizovať aj tým, že motorové vozidlá a stavebné mechanizmy budú v bezchybnom technickom stave;
15. dôsledne dodržiavať všetky povinnosti ktoré prevádzkovateľovi vyplývajú zo zákona č. 364/2004 Z. z. vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) a súvisiacich predpisov;
16. stavebné práce týkajúce sa povrchových vodných tokov t. j. rieky Nitra, potokov Malá Nitra a Kadaň a Tichého kanála, Betlehenského kanála a Veskejského kanála uskutočniť za podmienok, ktoré stanovujú správcovia týchto vodných tokov a v zmysle podmienok súhlasu vydaného Okresným úradom Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja podľa ustanovenia § 27 vodného zákona ešte pred vydaním stavebného povolenia;
17. najneskôr v projektovej dokumentácii vypracovanej pre účely vydania stavebného povolenia uviesť rozsah nevyhnutného výrubu a popis sádových úprav;
18. územie s poľnohospodársky využiteľnou pôdou po dočasnom zábere uviesť do pôvodného stavu technickou a biologickou rekultiváciou a zamedziť prieniku invázných druhov rastlín do dotknutého územia;
19. po uvedení navrhovanej činnosti do prevádzky porovnať predpokladané výstupy so skutočne dosahovanými hodnotami a k odchýlkam zabezpečiť opatrenia na ich odstránenie;

Na základe výsledkov environmentálneho hodnotenia predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a s prihliadnutím na doručené stanoviská a závery z verejných prerokovaní správy o hodnotení, je možné považovať navrhované opatrenia za dostatočné.

VI.4. Požadovaný rozsah poprojektovej analýzy

Podľa ustanovení § 39 ods. 1 zákona o posudzovaní je ten, kto bude vykonávať navrhovanú činnosť povinný zabezpečiť aj súlad so zákonom o posudzovaní, s rozhodnutiami vydanými podľa tohto zákona a ich podmienkami, a to počas celej prípravy, realizácie a ukončení činnosti.

Podľa ustanovení § 39 ods. 2 zákona o posudzovaní je ten, kto realizuje navrhovanú činnosť, ktorá bola predmetom posudzovania vplyvov podľa zákona o posudzovaní, povinný zabezpečiť vykonávanie poprojektovej analýzy, ktorá pozostáva najmä z:

- priebežného zaistovania trvalej funkčnosti všetkých zariadení plynovodu a jednotlivých ochranných systémov;
- kontroly plnenia a vyhodnocovania účinnosti požiadaviek uvedených v § 39 ods. 1 zákona o posudzovaní a v povolení navrhovanej činnosti;
- zabezpečenia odborného porovnania predpokladaných vplyvov uvedených v správe o hodnotení činnosti so skutočným stavom;

Podľa ustanovení § 39 ods. 3 zákona o posudzovaní rozsah a lehotu sledovania a vyhodnocovania podľa ustanovení § 39 ods. 2 zákona o posudzovaní určí povoľujúci orgán v súlade s týmto záverečným stanoviskom. Na základe výsledkov procesu posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie by poprojektová analýza mala mať nasledovný rozsah:

- sledovanie hlukových parametrov počas výstavby;
- počas výstavby priebežne preverovať dodržiavanie bezpečnostných predpisov, protipožiarnych opatrení a podmienok na ochranu zdravia pracovníkov pri práci;
- priebežne kontrolovať plnenie podmienok určených pri povolení činnosti, vyhodnocovať ich účinnosť a v prípade výchyliiek prijímať nápravné opatrenia.

Na základe operatívneho ako aj komplexného vyhodnocovania výsledkov monitorovania je v zmysle § 39 ods. 4 zákona o posudzovaní ten, kto navrhovanú činnosť realizuje, v prípade, ak zistí, že skutočné vplyvy činnosti posudzovanej podľa tohto zákona sú horšie než uvádza správa o hodnotení, povinný zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom určeným v správe o hodnotení a v súlade s podmienkami uvedenými v rozhodnutí o povolení navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov. Povoľujúci orgán by mal navrhovateľa na túto povinnosť upozorniť v rámci týchto podmienok.

VI.5. Rozhodnutie o akceptovaní alebo neakceptovaní predložených písomných stanovísk k správe o hodnotení doručených podľa § 35 vrátane odôvodnených písomných pripomienok, ktoré boli doručené verejnosťou

Na MŽP SR boli doručené záznamy z piatich verejných prerokovaní navrhovanej činnosti s občanmi dotknutých obcí Branč, Golianovo, Ivanka pri Nitre, Malý Cetín, Mojmírovce a Veľký Cetín a štrnásť písomných stanovísk zainteresovaných orgánov štátnej správy. Deväť stanovísk bolo súhlasných bez pripomienok a v piatich súhlasných stanoviskách boli legislatívne a technické pripomienky, ktoré je možné realizovať. Všetky doručené stanoviská k zámeru, ktorý plnil funkciu správy o hodnotení, boli akceptované a pripomienky tvoria súčasť bodu VI.3 tohto návrhu záverečného stanoviska. Nikto z účastníkov konania nevzniesol námietky takého charakteru, ktoré by boli dôvodom k zamietavému stanovisku. Požiadavka MH SR o posudzovaní navrhovanej činnosti povinným hodnotením bola naplnená podľa zákona č. 24/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov, vykonalo sa povinné hodnotenie, pričom sa upustilo od správy o hodnotení. Ostatné kroky povinného hodnotenia boli vykonané.

Všetci účastníci odporučili realizáciu navrhovanej činnosti V priebehu procesu posudzovania sa nezistili žiadne skutočnosti, ktoré by po realizácii opatrení navrhovaných v posudzovacom procese, závažným spôsobom ohrozovali niektorú zo zložiek životného prostredia alebo zdravie obyvateľov žijúcich a pracujúcich v dotknutom území.

Verejnosť ani žiadna mimovládna organizácia podporujúca ochranu životného prostredia nedoručili Ministerstvu ŽP SR písomné stanovisko k navrhovanej činnosti „Prepojovací VTL

plynovod DN 500 PN 75 KS04 - Golianovo", a teda procesu posudzovania jej vplyvov sa nezúčastnili.

VII. ODÔVODNENIE ZÁVEREČNÉHO STANOVISKA

VII.1. Odôvodnenie rozhodnutia vo veci

Záverečné stanovisko k navrhovanej činnosti bolo vypracované v súlade s ustanoveniami § 37 ods. 1 a ods. 2 zákona o posudzovaní po podrobnom preštudovaní správy o hodnotení, všetkých doručených stanovísk účastníkov konania, záznamu z verejných prerokovaní, doplňujúcich informácii, ktoré poskytlí zástupcovia navrhovateľa a spracovateľa SoH a odborného posudku vypracovaného podľa § 36 zákona o posudzovaní. Počas procesu posudzovania boli posúdené a vyhodnotené predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľov. MŽP SR podrobne analyzovalo obsah stanovísk všetkých zainteresovaných subjektov.

Pri spracovávaní odsúhlaseného variantu v projektovej dokumentácii musia byť zohľadnené všetky opatrenia na prevenciu, elimináciu a minimalizovanie negatívnych vplyvov počas realizácie a prevádzky navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia a obyvateľstvo v súlade so záverečným stanoviskom a legislatívnymi predpismi platnými v SR v tejto oblasti.

Nový plynovod je vo všetkých troch variantoch navrhovaný tak, aby väčšina jeho trasy v prevažnej miere rovnobežne „kopírovala“ trasu existujúcich tranzitných plynovodov a súčasne viedla v ich ochranných pásmach. Varianty sa navzájom odlišujú v miestach, v ktorých sa bude trasa navrhovaného plynovodu odkláňať od trás tranzitných plynovodov. Z komplexného porovnania a posúdenia vplyvov navrhnutých variantov vyplynulo, že pri realizácii Variantu č. 3 hrozí poškodenie archeologických nálezísk, pretože časť navrhovanej trasy plynovodu by prechádzala územím s významnými archeologickými lokalitami vrátane národnej kultúrnej pamiatky Hrádok Arkuš. To je hlavný dôvod, pre ktorý sa neodporúča realizácia Variantu č. 3.

Krajský pamiatkový úrad Nitra odporúča realizáciu Variantu č. 1., podľa ktorého v priestore medzi cestou I/64 Nové Zámky - Nitra a starým korytom Nitry v k. ú. Veľká Ves povedie navrhovaná trasa po južnej strane existujúcich tranzitných plynovodov. V dôsledku toho budú minimalizované negatívne dopady na národnú kultúrnu pamiatku Hrádok Arkuš.

Na základe porovnania a vyhodnotenia vplyvov výstavby navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia vrátane vplyvov na zdravie obyvateľstva, príslušný orgán súhlasí s realizáciou trasy prepojovacieho plynovodu navrhovanej vo Variante č. 1., ktorý v porovnaní s ostatnými dvomi variantmi je z hľadiska ochrany ohľaduplnejší k územiu, ktorým bude plynovod prechádzať a spôsobí najmenšie zásahy do okolitej prírody a líniovej zelene a predstavuje najmenšie riziko ohrozenia archeologických nálezísk.

K hlavným pozitívam navrhovanej činnosti a zároveň aj dôvodmi pre súhlas s realizáciou navrhovanej činnosti sú nasledovné skutočnosti:

1. trasa líniovej stavby „Prepojovací VTL plynovod DN 500 PN 75 KS04 – Golianovo“ je navrhnutá v chránenom ložiskovom území Golianovo, ktoré je určené na ochranu výhradného ložiska zemného plynu s určeným dobývacím priestorom Golianovo a v chránenom území Branč, ktoré je určené pre osobitný zásah do zemskej kôry

- (podzemný zásobník zemného plynu), kde činnosť zabezpečuje organizácie ENGAS s.r.o. Nitra, ktorá bude užívateľom navrhovaného plynovodu;
2. riešenie navrhovanej činnosti vyhovuje legislatívnym požiadavkám na ochranu jednotlivých zložiek životného prostredia, nakoľko konštrukčné riešenia a technické parametre nového plynovodu a súvisiacich zariadení pri štandardných prevádzkových stavoch zabránia únikom do okolia;
 3. prevažná časť trasy plynovodu bude viesť rovnobežne s existujúcimi tranzitnými plynovodmi a bude využívať ich ochranné pásma;
 4. navrhovaný plynovod bude viesť mimo zastavaných území;
 5. pri križovaniach plynovodu s vodnými tokmi, cestnými komunikáciami a železničnou traťou sa plynovodné potrubie nasunie do chráničiek;
 6. zemný plyn sa bude dopravovať uzatvoreným potrubným systémom uloženým v zemi a po jeho uvedení do prevádzky sa v porovnaní so súčasným stavom využívanie okolitej krajiny nezmení;
 7. vzhľadom na minimalizovanie negatívnych dopadov na NKP Hrádok Arkuš Krajský pamiatkový úrad Nitra odporúča realizáciu Variantu č. 1;
 8. pri realizácii nulového variantu, t. j. ak by sa prepojavací VTL plynovod nevybudoval, znehodnotil by sa zmysel investícií, ktoré sa vložili do vybudovania kompresorovej stanice v Ivanke pri Nitre a podzemného zásobníka zemného plynu v Golianove;
 9. z porovnania environmentálnych a technických parametrov všetkých troch variantov uvedených v posudzovanej Správe o hodnotení, je odsúhlasený Variant č. 1 z hľadiska ochrany okolitého prostredia a archeologických nálezísk najohľadupľnejší a spôsobí najmenšie zásahy do okolitej prírody, líniovej zelene a archeologických nálezísk;
 10. všetky stanoviská, ktoré boli k posudzovanej SoH doručené na MŽP SR, boli kladné a splnenie konkrétnych požiadaviek, ktoré v nich boli uvedené, je možné zabezpečiť;
 11. realizácia navrhovanej činnosti predstavuje akceptovateľný dopad na životné prostredie pri dodržaní podmienok uvedených v kapitole VI.3 tohto záverečného stanoviska;
 12. z hľadiska pracovných príležitostí poskytnú prípravné práce a realizácia navrhovanej činnosti pracovné príležitosti niekoľkým desiatkam ľudí predovšetkým v robotníckych profesiách

VII.2. Odôvodnenie akceptovania alebo neakceptovania predložených písomných stanovísk k správe o hodnotení doručených podľa § 35 zákona vrátane odôvodnených písomných pripomienok, ktoré boli doručené dotknutou verejnosťou

V procese posudzovania bolo preukázané, že realizácia a prevádzkovanie navrhovanej činnosti v odsúhlasenom variante predstavuje akceptovateľný dopad na životné prostredie pri dodržaní podmienok uvedených v kapitole VI.3 tohto záverečného stanoviska. Pozitívne efekty navrhovanej činnosti prevažujú nad negatívnymi a z environmentálneho, ekonomického aj technického hľadiska je možné považovať navrhovanú činnosť za vyhovujúcu. Všetky stanoviská boli akceptované.

VIII. POTVRDENIE

VIII.1. Spracovatelia záverečného stanoviska

Ministerstvo životného prostredia SR

sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva,

odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie

Ing. Milan Luciak

v spolupráci s Ministerstvom hospodárstva SR, sekcia energetiky a

Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre

VIII.2. Potvrdenie správnosti údajov

Ministerstvo životného prostredia SR

RNDr. Gabriel Nižňanský

riaditeľ odboru posudzovania vplyvov na o životné prostredie

VIII.3. Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska

Bratislava 13. 12. 2016

IX. INFORMÁCIA PRE POVOĽUJÚCI ORGÁN O DOTKNUTEJ VEREJNOSTI

V procese posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti „Prepojovací VTL plynovod DN 500 PN 75 KS04 - Golianovo" nebola identifikovaná žiadna verejnosť.

X. POUČENIE O ODVOLANÍ

X.1. Údaj, či je záverečné stanovisko konečným rozhodnutím alebo či sa proti nemu možno odvolať

Záverečné stanovisko je podľa § 37 zákona o posudzovaní rozhodnutie, ktoré je záväzné pre ďalšie povoľovacie konanie. Právoplatnosťou záverečného stanoviska vzniká oprávnenie navrhovateľa navrhovanej činnosti podať návrh na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti alebo jej zmene vo variante, ktorý odsúhlasil príslušný orgán v záverečnom stanovisku.

Proti tomuto záverečnému stanovisku možno podať rozklad podľa § 61 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov.

Verejnosť má podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní právo podať odvolanie proti záverečnému stanovisku aj vtedy, ak nebola účastníkom zisťovacieho konania o vydaní záverečného stanoviska.

X.2. V akej lehote, na ktorý orgán a kde možno podať odvolanie

Rozklad proti tomuto rozhodnutiu možno podať podľa § 61 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov na Ministerstvo životného

prostredia SR, Námestie Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava 1 v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia dorúčením písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkom konania.

V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní sa za deň doručenia záverečného stanoviska považuje pätnásť deň zverejnenia záverečného stanoviska príslušným orgánom podľa § 37 ods. 7 zákona o posudzovaní.

X.3. Údaj, či záverečné stanovisko možno preskúmať súdom

Záverečné stanovisko, po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, ktoré sa preň pripúšťajú, je preskúmateľné súdom.