

Vyhodnotenie plnenia desaťročného plánu rozvoja prepravnej siete spoločnosti eustream, a.s. za obdobie rokov 2016 - 2025

Podľa § 10 písm. c) druhého bodu zákona č. 250/2012 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach v znení neskorších predpisov úrad sleduje vykonávanie desaťročného plánu rozvoja prepravnej siete.

Úradu, odboru vecnej regulácie bola doručená od prevádzkovateľa prepravnej siete, spoločnosti eustream, a.s., Votrubova 11/A, 821 09 Bratislava, IČO: 35 910 712 (ďalej len „spoločnosť eustream, a.s.“) Správa o plnení desaťročného plánu rozvoja prepravnej siete za obdobie rokov 2016 - 2025 (ďalej len „Správa“).

Správa spolu s desaťročným plánom rozvoja prepravnej siete na obdobie rokov 2017 - 2026 bola predložená spoločnosťou eustream, a.s. podľa § 49 ods. 7 písm. h) zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Spoločnosť eustream, a.s. v Správe informovala úrad o plnení desaťročného plánu rozvoja prepravnej siete vypracovaného za obdobie rokov 2016 - 2025.

Názov projektu	Harmonogram projektu	Práce vykonané v priebehu roku 2016	Stav projektov
Poľsko - slovenské prepojenie	2011-2020	<p>MŽP SR vydalo k projektu Záverečné stanovisko k EIA.</p> <p>MH SR vydalo samostatné Osvedčenia o súlade investičného zámeru s dlhodobou koncepciou energetickej politiky podľa § 12 zákona 251/2012 Z. z. na výstavbu energetického zariadenia pre rozšírenie kompresorovej stanice a pre líniovú časť s HPS.</p> <p>Bola spracovaná DOKUMENTÁCIA prikladaná k žiadosti o vydanie územného rozhodnutia (dokumentácia DÚR aj s príslušnými stanoviskami úradov pre časť KS aj časť LČ s HPS a geodetická dokumentácia /podklady pre trvalé a dočasné zábery, geometrické plány pre trvalý záber pozemkov a pre trvalé odlesnenie, identifikácia vlastníkov a užívateľov pozemkov/).</p> <p>Ukončilo sa pripomienkovanie trasy plynovodu zo strany obcí a určila sa definitívna trasa. Boli podané žiadosti na zmeny a doplnenie územných plánov VÚC Prešov a VÚC Košice (potrebný súlad ÚP VÚC s navrhovanou stavbou).</p>	<p>V súčasnosti je pred ukončením výber kompresorových jednotiek a je pripravený Návrh žiadosti na územné rozhodnutie o umiestnení stavby (spoločný pre KS a LČ).</p> <p>Prebieha inžiniersko - geologický prieskum a príprava podkladov pre majetkovo – právne vysporiadanie pozemkov pre trvalé zábery.</p> <p>Je podaná žiadosť o grant z programu CEF na samotnú realizáciu/výstavbu.</p> <p>Pokračujú inžiniersko-projekčné práce na projekte.</p>

			<p>Rozpis investície:</p> <ul style="list-style-type: none"> - projektová príprava, - základný inžiniering, - manažment investora.
<p>Navýšenie pevnej prepravnej kapacity vo vstupnom bode Lanžhot</p>	2015-2019	<p>Bol ukončený základný a konceptuálny inžiniering. V rámci projektu sa ďalej realizovali činnosti spojené s prípravou zmluvy o dodávke modifikovaných TuS a Inžinieringu. Zároveň sa vykonávali činnosti spojené s majetkovo - právnym vysporiadaním pozemkov.</p>	<p>V súčasnosti v rámci projektu pokračujú činnosti spojené s prípravou zmluvy o dodávke modifikovaných TuS a Inžinieringu.</p> <p>Zároveň aj pokračujú činnosti spojené s majetkovo - právnym vysporiadaním pozemkov.</p> <p>Rozpis investície:</p> <ul style="list-style-type: none"> - projektová príprava.
<p>Výstavba VPS Ardovo</p>	2015-2016	<p>Bola vykonaná kompletná realizácia projektu VPS Ardovo. Následne bola stavba skolaudovaná a VPS Ardovo uvedená do prevádzky.</p>	<p>Projekt je ukončený.</p> <p>Rozpis investície:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stavebný dozor objednávateľa, - autorský dozor projektanta a vypracovanie dokumentácie skutočného vyhotovenia, - nákup potrubného materiálu (potrubie, guľové uzávery, tvarovky), - montážne práce spojené s napojením na plynovod Bohúňovo - Dlhá Ves a napojením filtra separátorov, - realizácia stavby externým zhotoviteľom (meracia a regulačná stanica, mostový žeriav, kotolňa, rozvodňa, riadiaci systém, stáčacie stanovisko, zemné práce, konečné terénne úpravy), - vydanie odborného stanoviska

			<p>na vyhradené technické zariadenia (plynové, elektrické, zdvíhacie),</p> <ul style="list-style-type: none"> - na komplexné skúšky zrealizovaného diela, - na kolaudačné konanie.
Navýšenie reverzného toku zemného plynu v smere na Ukrajinu	2015 - 2019	Vykonávali sa práce spojené s realizačnou projektovou dokumentáciou vrátane súvisiacich činností. Bolo vydané stavebné povolenie na rekonštrukciu plynovodu a výstavbu HPS. Pre časť projektu súvisiacu s napojením na KS bolo vydané územné rozhodnutie a následne bola pre túto časť projektu podaná žiadosť o vydanie stavebného povolenia.	<p>Čaká sa na vydanie stavebného povolenia.</p> <p>Rozpis investície:</p> <ul style="list-style-type: none"> - projektová príprava, - základný inžiniering, - manažment investora.
Filtrácia zemného plynu na HPS Budince	2015- 2016	V rámci realizácie stavby boli v priebehu roku zrealizované nasledovné práce: SRTP a MaR, základy a plošiny pre technológiu, vnútro areálové komunikácie, kanalizácia zaolejovaných vôd, nátery technologických zariadení.	<p>Preberacie konanie sa uskutočnilo dňa 14.12.2016.</p> <p>Zmena IPKZ a kolaudácia bude realizovaná v roku 2017.</p> <p>Rozpis investície:</p> <ul style="list-style-type: none"> - SRTP a MaR, - základy a plošiny pre technológiu, - vnútroareálová komunikácia, - kanalizácia zaolejovaných vôd, - nátery technologických zariadení.
Zlepšenie dostupnosti kľúčovej technológie	2016-2025	Jedná sa o projekty modernizácie a rekonštrukcie kľúčových zariadení hlavnej technológie využívanej na prepravu plynu. Kľúčové zariadenia významným spôsobom vplývajú najmä na spoľahlivosť a následne na dostupnosť hlavnej technológie a len pri správnej funkčnosti týchto zariadení je možné zabezpečiť spoľahlivosť, dostupnosť, bezpečnosť a plánovanú životnosť inštalovaných technológií. K termínu 30. 11. 2016 bola ukončená realizácia 6-tich projektov. Išlo o aktivity v oblastiach riadiacich systémov, meracích systémov, kompresorových staníc a bezpečnostných a monitorovacích systémoch.	<p>Ďalšie projekty sú vo fáze rozpracovania a predpoklad ukončenia je po roku 2016.</p> <p>Rozpis investície:</p> <ul style="list-style-type: none"> - príprava projektu, - vypracovanie projektovej dokumentácie, - nákup a dodávka materiálov, - stavebné a montážne práce podľa stupňa rozpracovanosti jednotlivých projektov.

Zvýšenie integrity plynovodov	2016-2025	<p>Jedná sa o zvýšenie bezpečnosti, spoľahlivosti a životnosti prepravnej siete. Na dosiahnutie tohto cieľa bol prevádzkovateľom prepravnej siete definovaný program riadenia integrity plynovodov s jasne stanovenými cieľmi. Tie sú základným vstupným predpokladom komplexného systému riadenia integrity a sú vstupom pre fázu životného cyklu riadenia integrity.</p> <p>K termínu 30. 11. 2016 bola ukončená realizácia 2-och aktivít:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kontinuálne monitorovanie vibrácií na KS; - Vybudovanie prepoja pre pohon čistiaceho zariadenia na výstupe KS. 	<p>Ďalšie projekty sú vo fáze rozpracovania a predpoklad ukončenia je po roku 2016.</p> <p>Rozpis investície:</p> <ul style="list-style-type: none"> - príprava projektu, - vypracovanie projektovej dokumentácie, - nákup a dodávka materiálov, - stavebné a montážne práce podľa stupňa rozpracovanosti jednotlivých projektov.
Generálne opravy kompresorovej technológie	2016-2025	<p>V 01/2016 bola podpísaná rámcová zmluva s vybraným dodávateľom. V mesiacoch 03-10/2016 bola vykonávaná stredná oprava v opravárenskom závode u vybraného dodávateľa. Následne sa realizovala spätná montáž plynového generátora do turbosústrojenstva na kompresorovej stanici Veľké Kapušany.</p> <p>Dňa 15. 11. 2016 bol úspešne vykonaný referenčný test po oprave za účasti technika dodávateľa.</p>	<p>Dňa 15.11.2016 bol projekt zrealizovaný a technicky ukončený.</p> <p>Rozpis investície:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demontáž turbosústrojenstva na KS a prevoz k vybranému dodávateľovi, - vykonanie strednej opravy v opravárenskom závode dodávateľa, - prevoz a spätná montáž na KS referenčný test po oprave za účasti technika dodávateľa.
ReNet – Redizajn kompresorových staníc	2016-2025	<p>Realizáciou projektov skupiny ReNet je riešená prestavba existujúcich kompresorových staníc na optimalizované, kompaktné a flexibilné stanice s následným odstavením a likvidáciou technológie, ktorá nie je v dôsledku jej náhrady novou a modernou technológiou pre prepravu plynu potrebná. Cieľom projektov je komplexne posúdiť možnosť využitia existujúcej podpornej technológie odstavených kompresorových jednotiek pre potreby nových, moderných kompresorov, navrhnuť jej úpravy, prípadne navrhnuť implementáciu nových podporných projektov s cieľom celkovej optimalizácie kompresorových staníc.</p> <p>K termínu 30.11. 2016 bola ukončená realizácia 3-och aktivít:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rekonštrukcia EPS po oddelení a likvidácii haly na KS, - Rekonštrukcia a vybudovanie novej optickej trasy vrátane SW a HW úprav po odpojení haly na KS; - Úprava SCS v súvislosti s odstavením nepotrebné technológie na KS. 	<p>Ďalšie projekty sú vo fáze rozpracovania a predpoklad ukončenia je po roku 2016.</p> <p>Rozpis investície:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prípravu projektu, - vypracovanie projektovej dokumentácie, - nákup a dodávky materiálov, - stavebné a montážne práce podľa stupňa rozpracovanosti jednotlivých projektov.

Zoznam použitých skratiek:

- MŽP SR - Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
- MH SR - Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky
- EIA - Environmental Impact Assessment
- DÚR - Dokumentácia pre územné rozhodnutie
- KS - Kompresorová stanica
- LČ - Líniová časť
- CEF - Connecting Europe Facility
- VÚC - Vyšší územný celok
- ÚP VÚC - Územný plán VÚC
- HPS - Hraničná prepúšťacia stanica
- VPS - Vnútroštátna prepúšťacia stanica
- TuS - Turbosústrojenstvo
- SRTP - Systém riadenia technologického procesu
- MaR - Meranie a regulácia
- IPKZ - Integrated Pollution Prevention and Control
- SW - Softvér
- HW - Hardvér
- EPS - Elektropožiarny systém
- SCS - Station control system /riadiaci systém

Spracoval: Odbor vecnej regulácie

Bratislava, dňa 08. 03. 2017