

OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

I. Údaje o navrhovateľovi

1. **Názov (meno):** Považská vodárenská spoločnosť, a.s.
2. **Identifikačné číslo:** 36 672 076
3. **Sídlo:** Nová 133, 017 01 Považská Bystrica, Slovenská republika
4. **Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa:**

Ing. Škopinský Ján
0905 328 503
jan_skopinsky@svs-ing.sk

5. **Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie:**

Ing. Ján Škopinský
0905328503
jan_skopinsky@svs-ing.sk

II. Názov zmeny navrhovanej činnosti

Zásobovanie vodou, odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd v okrese Ilava, zmena rozsahu projektu II. etapy - Pruské – kanalizácia a ČOV

III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti

1. **Umiestnenie navrhovanej činnosti (kraj, okres, katastrálne územie, parcelné číslo)**

Trenčiansky samosprávny kraj, okres Ilava, katastrálne územia: Pruské – ČOV LV 1016, 4066 4072 4063, ČS 1159, 2732, Bohunice - ČS LV 2085, 2083,1, 1109, 3133.

2. **Stručný popis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy (záber pôdy, ostatné surovínové a energetické zdroje, dopravná a iná infraštruktúra, nároky na pracovné sily, iné nároky) a údajov o výstupoch**

(napríklad zdroje znečisťovania ovzdušia, odpadové vody, iné odpady, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla, a zápachu, iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície)

Na posúdenie odkanalizovania a čistenia odpadových vôd obcí v okrese Ilava bola spracovaná štúdia. Tato uvažovala s odvedením odpadových vôd z obcí lokalizovaných po pravej aj ľavej strane rieky Váh kanalizačnými zberačmi do čistiarne odpadových vôd v Dubnici nad Váhom. Súčasťou kanalizácie boli aj čerpacie stanice na prekonanie výškových rozdielov. Splaškové odpadové vody z ľavej strany Váhu sa uvažovali prečerpať do ČOV Dubnica zhybkou pod riekou Váh, diaľnicou a kanálom Váhu. ČOV bola navrhnutá na kapacitu, ktorá zabezpečí čistenie odpadových vôd z celého regiónu. Celá stavba podľa dokumentácie pre stavebné povolenie obsahovala päť aktivít.

V dôsledku rešpektovania podmienok financovania stavby z fondov EK bolo rozhodnuté o rozdelení stavby na viac etáp. Čistenie odpadových vôd z pravej strany bolo následne zmenené. Vody z kanalizácie vybudovanej v 2. etape budú čistené na novo navrhovanej ČOV Pruské a z 3. etapy na ČOV Nemšová.

- 1. etapa** obsahuje aktivitu č. 1 – ČOV Dubnica nad Váhom, aktivitu č. 2 – ČOV Ilava, aktivitu č. 3 – kanalizáciu v obciach po ľavej strane Váhu a aktivitu č. 5 – vodovod v obciach po ľavej strane Váhu. Stavba sa v súčasnej dobe realizuje.

Aktivita č. 4. bola z 1. etapy vylúčená a následne rozdelená na:

2. etapa – Pruské - kanalizácia a ČOV

3. etapa - kanalizácia obcí na pravej strane Váhu po hranicu s okresom Trenčín.

Projekt 2. etapy **Pruské – kanalizácia a ČOV** po optimalizácii riešenia, ktoré akceptovalo požiadavku na odkanalizovanie novej zástavby rozšírením kanalizácie je navrhnutý ako súbor objektov, ktoré zabezpečia odvádzanie a čistenie odpadových vôd v dotknutej oblasti na novej ČOV Pruské oproti pôvodne uvažovanému na ČOV Dubnica Nad Váhom.

Objekty stavby:

1/ Kanalizácia:

Stoková gravitačná sieť bude vybudovaná z PVC-U, SN 12, trojvrstvé, hladké, plnostenné o profile DN 250 až 300 mm, kameniny DN 300 mm v dĺžke 14,6 km. Výtlačné potrubie z HDPE DN 100- 150 v dĺžke 3,0 km.

2/Čerpacie stanice:

Zabezpečia prečerpanie odpadových vôd smerom k ČOV. Navrhnutých je šesť podzemných uzavretých čerpacích staníc systémom Alfalift. Výstavba objektov si vyžiada trvalý záber pôdy o rozmeroch cca 8x 9m.

3/ Kanalizačné prípojky:

Odbočenie sa vybuduje pre každú nehnuteľnosť v dĺžke 7 m s ukončením v revíznej plastovej šachte.

4. ČOV Pruské:

ČOV bude umiestnená v inundačnom území rieky Váh v m. č. Podvažie a svojou kapacitou zabezpečí čistenie odpadových vôd z obcí Pruské, Bohunice pre 3200 EO a výhľadovo po rozšírení o 1600 EO aj odpadové vody z Červeného Kameňa. Plocha areálu ČOV bude 4 125 m².

Uvedené obce majú jestvujúci systém odkanalizovania značne nesúrodý, nesystematický a je v stave, ktorý nezodpovedá požiadavkám na odvádzanie splaškových odpadových vôd. Časť jestvujúcej zástavby v záujmovom území má v súčasnej dobe vybudované svoje vlastné žumpy, alebo čistiace zariadenia. V prevažnej miere ale nie sú úplne vodotesné a funkčné. Niektoré žumpy majú dokonca zriadené odtokové prelivy a prevažná časť zariadení nie je prevádzkovaná na odbornej úrovni a teda s požadovaným čistiacim efektom. Niektoré kanalizácie sú zaústené priamo do vodných tokov. V záujmovom území sa nachádza veľký počet vodných zdrojov využívaných pre zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou a vodné toky prechádzajú cez ich zachytávacie územia. Tieto skutočnosti potom prispievajú k tomu, že do povrchových tokov v záujmovej oblasti sú vypúšťané vody, ktoré v žiadnom prípade nevyhovujú súčasným legislatívnym predpisom, predovšetkým nariadeniu č. 296/2005 Z.z. Tento stav je legislatívne neprípustný lebo spôsobuje nekontrolovateľné úniky znečistenia do povrchových vôd.

Navrhovaná stavba sa zaoberá výstavbou novej splaškovej kanalizácie na pravom brehu Váhu. Jedná sa o obce a ich miestne časti, Pruské, Bohunice, Podvažie. Tieto odkanalizované obce budú napojené na ČOV Pruské. Trasy stokovej siete a kanalizačného zberača sú navrhnuté tak, aby bolo možné na kanalizačnú sieť pripojiť prakticky všetkých producentov odpadových vôd. Stoková sústava je navrhnutá gravitačná s potrebnými výtlakmi z piatich čerpacích staníc odpadových vôd. Nové kanalizačné rady budú umiestnené prednostne vo verejných pozemných komunikáciách a vo verejných pozemkoch.

Pôvodný rozsah projektu ku ktorému bolo vydané rozhodnutie podľa zákona NR SR č.127/1994 o EIA(s výrokom „sa nebude posudzovať“) č. 3574/04-1.6/mv bol v rozsahu 1. až 3. Etapy.

2.1 Požiadavky na vstupy

2.1.1 Záber pôdy

Realizáciou stavebného zámeru dôjde k dočasnému záberu pôdy a trvalému záberu z dôvodu výstavby čerpacích staníc a ČOV. V prílohe sú priložené LV a zoznam dotknutých parciel.

2.1.2 Nároky na suroviny a materiály

Počas výstavby je treba zhotoviteľom stavby zabezpečiť štandardné materiály.

2.1.3 Nároky na pracovné sily

Výstavba bude zabezpečovaná cca 20 pracovníkmi zhotoviteľa. Prevádzku zabezpečí navrhovateľ dvoma novými pracovníkmi.

3. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie.

Nedochádza k zmene použitých látok a technológií ako bolo hodnotené.

4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

- Územné rozhodnutie
- Stavebné povolenie
- Povolenie na vypúšťanie odpadových vôd a osobitných vôd do povrchových vôd v zmysle §21, písm. c) zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách.
- kolaudačné rozhodnutie

5. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice.

Zmena nepresahuje štátne hranice.

6. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí.

Zásobovanie vodou

Obce v záujmovom území, nachádzajúce sa na pravej strane Váhu, sú zásobované vodou z obecných vodovodných systémov.

Odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd

Riešenie problematiky odvádzanie a likvidácia odpadových vôd je v tomto regióne oneskorené za súčasným stavom v oblasti zásobovania obyvateľstva pitnou vodou.

V rámci oblasti dotknutej predkladaným investičným projektom je iba v niektorých obciach čiastočne vybudovaný kanalizačný systém. Tento systém je nesúrodý a nesúvislý. Odvádza odpadové vody do nižšie položených miest v závislosti na spádových pomeroch. Do tejto kanalizácie sú napojené splaškové odpadové vody z príľahlej zástavby, a to prostredníctvom septikov a žump.

Časť jestvujúcej zástavby v záujmovom území má v súčasnej dobe vybudované svoje vlastné žumpy, alebo čistiace zariadenia, a s väčším či menším úspechom potom vykonávajú likvidáciu svojich vyprodukovaných odpadových vôd. V prevažnej miere ale nie sú úplne vodotesné a funkčné. Niektoré žumpy majú dokonca zriadené odtokové prelivy a prevažná časť zariadení nie je prevádzkovaná na odbornej úrovni a teda s požadovaným čistiacim efektom. Niektoré kanalizácie sú zaústené priamo do vodných tokov. V záujmovom území sa nachádza veľký počet vodných zdrojov využívaných pre zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou a vodné toky prechádzajú cez ich zachytávacie územia. Tieto skutočnosti potom prispievajú k tomu, že do povrchových tokov a podzemných vôd v záujmovej oblasti sú vypúšťané vody, ktoré v žiadnom prípade nevyhovujú súčasným legislatívnym predpisom, predovšetkým nariadeniu č. 296/2005 Z.z.

Tento stav je legislatívne neprípustný lebo spôsobuje nekontrolovateľné úniky znečistenia do povrchových vôd.

IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických

Hlavnými pozitívnymi vplyvmi projektu na životné prostredie a zdravie obyvateľstva sú:

1. Výstavbou kanalizácie a ČOV Pruské sa zabezpečia potrebné kapacity a eliminácie nutrientov pri súčasnom dosahovaní limitných ukazovateľov znečistených odpadových vôd v súlade s Nariadením vlády č. 296/2005 Z.z. a smernice Rady 91/271/EHS o čistení komunálnych odpadových vôd v znení smernice Komisie 98/15/ES a nariadenia Európskeho parlamentu a Rady 1882/2003/ES. Opatrením sa dosiahne zníženie znečistenia povrchových vôd.
2. Eliminácia rizika ohrozenia kvality podzemných vôd v riešených lokalitách
3. Zvýšenie a zabezpečenie pripojenia na verejnú kanalizáciu min. na 85% existujúcich producentov v projektových územiach.

V. Všeobecné zrozumiteľné záverečné zhrnutie

1. Zabezpečí sa odvedenie odpadových splaškových vôd od producentov z obcí Pruské a Bohunice.
2. Zabezpečí sa čistenie odpadových vôd na novej ČOV z obcí Pruské a Bohunice, výhľadovo aj z Červeného Kameňa.
3. Vytvorí sa podmienky na zvoz splaškových odpadových vôd zo žump.

VI. Prílohy :

1. Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona, ak áno, uvedie sa číslo a dátum záverečného stanoviska, príp. jeho kópia.

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky vydalo dňa 14. 2. 2005 po ukončení zisťovacieho konania rozhodnutie č. 3574/04-1.6/mv, podľa ktorého sa navrhovaná činnosť „Zásobovanie vodou, odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd v okrese Ilava“ nebude posudzovať podľa zákona č.127/1994 o EIA. Jestvujúce rozhodnutie EIA vydané MŽP SR je právoplatné v zmysle platnej legislatívy SR – príloha .

2. Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe je v prílohe

3. Výpis z katastra nehnuteľností – súpis trvalých záberov pôdy je v prílohe.

4. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti
Dokumentácia pre vydanie územného rozhodnutia.

4.1 Dátum spracovania : 01/2015

4.2 Meno, priezvisko, adresa, číslo telefónu spracovateľa
SWECO Hydroprojekt, a.s., odštepný závod Brno, Minská 18, 616 00 Brno
Telefón: +420 541 240 600

5. Podpis spracovateľa oznámenia a dátum spracovania oznámenia:

Ing. Škopinský Ján, 12.6.2015

6. Podpis navrhovateľa:

Ing. Ján Balušík , GR PVS, a.s.