Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti
príloha č.8a k zákonu č. 24/2006 Z.z.

I. Údaje o navrhovateľovi :
1. **Názov (meno).**
2. **Identifikačné číslo.**
3. **Sídlo.**
4. **Meno, priezvisko adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa.**
5. **Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie a navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie .**

II. Názov zmeny navrhovanej činnosti :

III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti :
1. **Umiestnenie navrhovanej činnosti (kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo)**
2. **Stručný popis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy. (záber pôdy, spotreba vody, ostatné skupinové a energetické zdroje, dopravná a iná infraštruktúra, nároky na pracovné sily, iné nároky) a údajov o výstupoch (napríklad zdroje znečistenia ovzdušia, odpadové vody, iné odpady, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície).**
3. **Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie.**
4. **Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.**
5. **Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice.**
6. **Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí.**

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

V. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie

VI. Prílohy :
1. **Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona, v prípade ak áno uvedie sa číslo a dátum záverečného stanoviska, príp. jeho kópia**
2. **Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe**
3. **Výpis katastra nehnuteľností**
4. **Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti .**

VII. Dátum spracovania

VIII. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia

IX. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa

I. Údaje o navrhovateľovi :

1. **Názov (meno)** Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára - Váh s.r.o.
2. **Identifikačné číslo** 366 828 88
3. **Sídlo** J.Palu 2/3, 914 41 Nemšová
4. **Meno, priezvisko adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa.**
   Ing. Bohuš Babál – riaditeľ regionálnej vodárenskej spoločnosti Vlára – Váh s.r.o.
   J. Palu 2/3, 914 41 Nemšová, tel. 032/6420996, 0948336935

5. **Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie a navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie .**
   Ing. Bohuš Babál – riaditeľ regionálnej vodárenskej spoločnosti Vlára – Váh s.r.o.
   J.Palu 2/3, 914 41 Nemšová, tel. 032/6420996, 0948336935

II. Názov zmeny navrhovanej činnosti :

Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára – Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová, Zásobovanie vodou, odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd okresu Ilava – 3. etapa: Aktivita č.4 – pravý breh – kanalizácia - líniová stavba zmena Borčice, Bolešov, Kameničany, Slavnica

III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti :

1. **Umiestnenie navrhovanej činnosti (kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo)**
   Trenčiansky samosprávny kraj , okres Trenčín
   k.ú. Nemšová :
   parc. číslo KN: 3330, 3297

   Trenčiansky samosprávny kraj , okres Ilava,
   k.ú. Borčice :
   parc. číslo KN: 85
   Ostatné parcely v riešených projektoch Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára – Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová a Zásobovanie vodou, odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd okresu Ilava - 3. etapa: Aktivita č.4 – pravý breh – kanalizácia - líniová stavba ostávajú bez zmeny.

2. **Stručný popis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy (záber pôdy, spotreba vody, ostatné skupinové a energetické zdroje, dopravná a iná infraštruktúra, nároky na pracovné sily, iné nároky) a údajov o výstupoch (napríklad zdroje znečistenia ovzdušia, odpadové vody, iné odpady, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície).**
   Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je presmerovanie odtoku splaškových odpadových vôd z ČOV Dubnica nad Váhom riešených v projekte Zásobovanie vodou, odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd okresu Ilava - 3. etapa: Aktivita č.4 – pravý breh – kanalizácia - líniová na ČOV Nemšová riešených v projekte Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára – Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová. Na ČOV Nemšová sa napoja obce Borčice, Bolešov, Kameničany a Slavnica, ktoré mali byť napojené na ČOV Dubnica nad Váhom.
   Navrhovaná trasa stoky „N1“ je vedená v súbehu s cestou II/507 v cestnom pomocnom pozemku až po napojenie na jestvujúcu kanalizáciu mesta Nemšová. Na parcele číslo 3297 sa vybuduje na stoke „N1“ čerpacia stanica „ČS-N1“, ktorá bude prečerpávať splaškové odpadové vody z obcí Borčice, Bolešov, Kameničany a Slavnica. V mieste zaústenia výtlaku z „ČS-N1“ do kanalizácie mesta Nemšová je vybudovaná kanalizačná šachta. Navrhovaná

stoka „N1“ je vedená ochranným pásmom vodného zdroja Nemšová, z dôvodu ochrany vodného zdroja sa vybuduje zo sklolaminátových rúr CC GRP SN1000 v DN 400 dĺžky 677,50 m, kanalizačné šachty budú tiež sklolaminátové. Výtlačné potrubia z „ČS-N1“ je navrhnuté z HDPE rúr Dxt 160x14,6 mm dĺžky 106,02 m.
Presmerovanie odtoku splaškových vôd na ČOV Nemšová má následne vplyv na časť kanalizácie v obci Borčice. V časti obce Borčice bolo potrebné v pôvodnej trase splaškovej kanalizácie riešiť presmerovanie toku splaškových vôd (stoky N2,N2-1,N3). Zmeny presmerovania odtoku splaškových vôd spôsobili vybudovanie novej čerpacej stanice „ČS-N2“ v obci Borčice.
V obci Borčice za cintorínom na stoke „ N2“ je navrhnutá nová čerpacia stanica „ČS-N2“ do ktorej sú zaústené všetky splaškové vody z obcí Borčice, Bolešov, Kameničany a Slavnica. Výtlak z „ČS-N2“ je zaústený do stoky „N1“, ktorou sa presmeruje odtok splaškových vôd na ČOV Nemšová. Výtlačné potrubie z „ČS-N2“ je navrhnuté z HDPE rúr D 160x14,6 dĺžky 372,94 m.

Počet novo pripojených obyvateľov a zodpovedajúce hydraulické a látkové zaťaženie na ČOV Nemšová

Obec	**počet pripojených obyv.**	**množstvo Q24**	**Špecifická produkcia BSK_5**	**BSK_5**	**Špecifická produkcia Nc**	**Nc**	**Počet EO_{60}**
		[m^3/d]	[g/obyv.d]	[kg/d]	[g/obyv.d]	[kg/d]	[-]
Borčice	380	46	40	15	7	3	253
Bolešov	1500	180	50	75	9	14	1250
Kameničany	460	55	45	21	8	4	345
Slavnica	880	106	50	44	9	8	733
ČOV Nemšová	**3220**	**387**	**46**	**155**	**8,5**	**29**	**2581**

prebraté údaje z projektu Zásobovanie vodou, odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd v okrese Ilava.

Hydraulické zaťaženie ČOV Nemšová				
	Ozn.	Jednotka	I. Etapa	Výhľad r.2030
Priemerný denný prietok	$Q_{24,m}$	m^3/deň	2 322,40	3 451,00
Balastné vody	Q_B	m^3/deň	464,48	690,20
Priemerný denný bezdažď. prietok		m^3/deň	2 786,88	4 141,20
		l/s	32,26	47,93
Maximálny bezdažď. denný prietok	Q_D	m^3/deň	3 367,48	5 003,95
		l/s	38,975	57,92
Maximálny bezdažď. hodinový prietok	Q_h	m^3/hod	249,17	370,26
		l/s	69,14	102,85
Minimálny bezdažď. hodinový prietok	Q_{min}	m^3/hod	91,93	136,60
		l/s	25,54	37,95
Maximálny prítok na MP za dažďa	$Q_{max, MP}$	m^3/hod l/s	701,56 194,88	1042,48 289,60
Maximálny prítok na BL za dažďa	$Q_{max, B}$	m^3/hod l/s	261,27 72,575	445,75 123,82

Látkové zaťaženie ČOV Nemšová				
	Označenie	Jednotka	I.Etapa	Výhľad r.2030
$CHSK_{Cr}$	CHSKCr	kg/deň	2 064,36	3 068,00
		mg/l	740,74	740,84
BSK_5	BSK5	kg/deň	1032,18	1533,78
		mg/l	370,37	370,37
NL	NL	kg/deň	946,17	1 405,97
		mg/l	339,5	339,5
Ncelk	Ncelk	kg/deň	189,23	281,19
		mg/l	67,9	67,90
Pcelk	Pcelk	kg/deň	43,01	63,91
		mg/l	15,43	15,43

prebraté údaje z projektu Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára – Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová DÚR

Navýšené množstvo splaškových vôd pritekajúcich na ČOV Nemšová z obcí Borčice, Bolešov, Kameničany a Slavnica :

Priemerné množstvo splaškových vôd :
Q_{24} = 387,00 m^3/deň = 16,125 m^3/hod. = 4,48 l/s
Maximálne množstvo splaškových vôd :
Q_{max} = Q_{24} x $k_{h\ max}$ = 4,48 l/s x 3,0 = 13,44 l/s = 1 161,00 m^3/deň
Minimálne množstvo splaškových vôd :
Q_{min} = Q_{24} x $k_{h\ min}$ = 4,48 l/s x 0,6 = 2,27 l/s = 196,00 m^3/deň

Na základe posúdenia hydrotechnických výpočtov pre projekty Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára – Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová a Zásobovanie vodou, odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd okresu Ilava - 3. etapa: Aktivita č.4 – pravý breh – kanalizácia – líniová stavba návrhové parametre ČOV Nemšová ostávajú bez zmeny nie je potrebné riešiť zvýšenie kapacity ČOV Nemšová pre hydraulické a látkové zaťaženie.

2.1 Požiadavky na vstupy

2.1.1 Záber pôdy

Realizáciou stavebného zámeru nedôjde k dočasnému záberu pôdy z dôvodu výstavby kanalizačných potrubí, ale dôjde k trvalému záberu z dôvodu výstavby čerpacích staníc splaškových vôd. Pre čerpacie stanice je potrebné riešiť trvalý záber pôdy :

- „ČS-N1“ o výmere 3 x 5 m 15,00 m^2 k.ú. Nemšová, par. číslo KN: 3297
- „ČS-N2“ o výmere 3 x 5 m 15,00 m^2 k.ú. Borčice, par. číslo KN: 85

2.1.2 Nároky na suroviny a materiál

Počas výstavby je potrebné zabezpečiť štandardné stavebné materiály a konštrukcie na výstavbu kanalizačných potrubí, čerpacích staníc. Tieto materiály zabezpečí dodávateľ stavby.

2.1.3 Nároky na pracovné sily

Počas výstavby

Pracovná sila bude zabezpečená dodávateľom stavby. Predpokladá sa cca 10 pracovníkov.

Nároky počas prevádzky

Projekt neuvažuje s navýšením počtu pracovníkov pre obsluhu a údržbu kanalizácie, oproti navrhovanému počtu v projekte Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára – Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová .

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

Navrhovaná zmena činnosti nemá vplyv na 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 boli navrhované v projekte Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára – Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová a projekte Zásobovanie vodou, odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd okresu Ilava - 3. etapa: Aktivita č.4 – pravý breh – kanalizácia – líniová stavba.

4. **Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.**
   a) Územné rozhodnutie
   b) Stavebné povolenie
   c) Zmena stavby pred dokončením
   d) Povolenie prevádzky – po kolaudácii stavebných objektov

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

Zmena navrhovanej činnosti nepresahuje štátne hranice

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

V súčasnosti nie je v dotknutom území obce Borčice, Bolešov, Kameničany a Slavnica vybudovaný kanalizačný systém na odvádzanie splaškových odpadových vôd a riešené ich následné čistenie na ČOV. V riešenom území je likvidácia splaškových odpadových vôd riešená akumulovaním odpadových vôd z septikoch, žumpách alebo čistiacich zariadeniach, kde s väčším či menším úspechom potom vykonávajú likvidáciu vyprodukovaných odpadových vôd. V prevažnej miere ale nie sú jestvujúce zariadenia úplne vodotesné a funkčné. Prevažná časť zariadení čistiacich zariadení nie je prevádzkovaná na odbornej úrovni a teda s požadovaným čistiacim efektom. V záujmovom území sa nachádza veľký počet vodných zdrojov využívaných pre zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou a vodné toky prechádzajú cez ich predmetné 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. Tento stav je legislatívne neprípustný lebo spôsobuje nekontrolovateľné úniky znečistenia do povrchových vôd a preto je nutné riešiť splaškovú kanalizáciu, ktorá bude odvádzať splaškové odpadové vody na ČOV.

Priamo dotknutým územím zmeny navrhovanej činnosti sú samotné plochy pozemkov určených pre výstavbu splaškovej kanalizácie, výtlačných potrubí z čerpacích staníc a samotné čerpacie stanice. Dotknutým územím je trasa navrhovanej splaškovej kanalizácie medzi obcou Borčice a mestom Nemšová a čiastočne územie v obci Borčice.

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

Zmena navrhovanej činnosti a jej realizácia zabezpečí odvádzanie a čistenie odpadových vôd v dotknutom území. Zdravotné riziká počas činnosti nebudú žiadne. Realizácia navrhovaného projektu bude mať iba pozitívny vplyv na obyvateľstvo. Napojením obyvateľstva na kanalizáciu budú likvidované doteraz využívané žumpy, septiky a voľné

vyústenia kanalizácie do recipientov, čím sa podstatne zlepšia životné podmienky obyvateľstva predovšetkým z hygienického hľadiska. Zmena navrhovanej činnosti má priaznivý vplyv na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických.

V. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie

Predkladaná zmena navrhovanej činnosti rieši :

- Presmerovanie odtoku splaškových odpadových vôd z ČOV Dubnica nad Váhom na ČOV Nemšová
- Na ČOV Nemšová sa napoja obce Borčice, Bolešov, Kameničany a Slavnica, ktoré mali byť napojené na ČOV Dubnica nad Váhom.
- Navrhovaná stoka „N1“ zabezpečí prepojenie na jestvujúcu kanalizáciu mesta Nemšová
- Stoka „N1“ je vedená v súbehu s cestou II/507 v cestnom pomocnom pozemku až po napojenie na jestvujúcu kanalizáciu mesta Nemšová.
- Na parcele číslo 3297 sa vybuduje na stoke „N1“ čerpacia stanica „ČS-N1“, ktorá bude prečerpávať splaškové odpadové vody z obcí Borčice, Bolešov, Kameničany a Slavnica.
- Navrhovaná stoka „N1“ je vedená ochranným pásmom vodného zdroja Nemšová, z dôvodu ochrany vodného zdroja sa vybuduje zo sklolaminátových rúr CC GRP SN1000 v DN 400 dĺžky 677,50 m, kanalizačné šachty budú tiež sklolaminátové. Výtlačné potrubia z „ČS-N1“ je navrhnuté z HDPE rúr Dxt 160x14,6 mm dĺžky 106,02 m.
- Presmerovanie odtoku splaškových vôd na ČOV Nemšová má následne vplyv na časť kanalizácie v obci Borčice. V časti obce Borčice bolo potrebné v pôvodnej trase splaškovej kanalizácie riešiť presmerovanie toku splaškových vôd (stoky N2,N2-1,N3).
- Zmeny presmerovania odtoku splaškových vôd spôsobili potrebu vybudovania novej čerpacej stanice „ČS-N2“ v obci Borčice.
- V obci Borčice za cintorínom na stoke „ N2“ je navrhnutá nová čerpacia stanica „ČS-N2“ do ktorej sú zaústené všetky splaškové vody z obcí Borčice, Bolešov, Kameničany a Slavnica.
- Výtlak z „ČS-N2“ je zaústený do stoky „N1“, ktorou sa presmeruje odtok splaškových vôd na ČOV Nemšová. Výtlačné potrubie z „ČS-N2“ je navrhnuté z HDPE rúr D 160x14,6 dĺžky 372,94 m.

VI. Prílohy :

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

Navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona 24/2006 Z.z.

- Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára – Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová, Rozhodnutie Č.j. : OÚŽP /2008/00403-016 zo dňa 25.2.2008, že sa nebude posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z.z.
- Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára – Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová – zmena stavby pred dokončením, OÚŽP /2010/02571-009 zo dňa 14.10.2010ť nie je predmetom zisťovacieho konania v zmysle §18 ods.5) zákona
- Zásobovanie vodou, odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd v okrese Ilava, Rozhodnutie číslo 3574/04-16/mv zo dňa 14.02.2005, že sa nebude posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z.z.
- Zásobovanie vodou, odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd v okrese Ilava, zmena rozsahu projektu – redukcia projektu, OÚŽP /2009/02772 – 002 zo dňa 19.11.2009, nie je predmetom zisťovacieho konania v zmysle §18 ods.5) zákona

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

   „Mapa širších vzťahov“ v M 1:500 tvorí samostatnú prílohu žiadosti o zmenu navrhovanej činnosti .

3. **Výpis katastra nehnuteľností**

   Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti :

   - k.ú. Nemšová parc. číslo KN: 3330 LV č. 3730

   Trvalé zábery pre čerpacie stanice :

   - „ČS-N1“ k.ú. Nemšová parc. číslo KN: 3297 LV č. 2966
   - „ČS-N2“ k.ú. Borčice parc.číslo KN: 85 LV č. 1

4. **Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti.**

   K zmene navrhovanej činnosti bola vypracovaná „Situácia zmeny navrhovanej činnosti“ v M 1:1000 v katastrálnej mape a tvorí samostatnú prílohu žiadosti. V „Situácii zmeny navrhovanej činnosti“ sú vyznačené trasy navrhovanej splaškovej kanalizácie, výtlačného potrubia z čerpacích staníc a polohy navrhovaných čerpacích staníc. V situácii sú zakreslené aj polohy križujúcich podzemných inžinierskych sietí plynovod a výtlačné vodovodné potrubie v vodného zdroja Nemšová.

VII. Dátum spracovania : 17.04.2015

VIII. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia

Ing. Marian Hronec, Lúčna 48, 974 01 Nemce

IX. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa :

Ing. Bohuš Babál – riaditeľ regionálnej vodárenskej spoločnosti Vlára – Váh s.r.o.