

**MINISTERSTVO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

Bratislava: 06.07.2016
Číslo: 4421/2016-1.7/mv
Vybavuje: Ing. Vagač

ROZSAH HODNOTENIA

určený podľa § 30 ods. 1, 2, 3 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov pre hodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti **SVD G-N, Zdrž Hrušov, vybudovanie smernej stavby medzi km 31,0 – 34,0 plavebnej dráhy.**

Navrhovateľ - **Vodohospodárska výstavba, štátny podnik, Karloveská č. 2, P. O. BOX 45, 842 04 Bratislava I**, doručil dňa 14.03.2016 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Odbor environmentálneho posudzovania (zmena názvu odboru - v súčasnosti Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie) podľa § 18 ods. 2 písm. c) a podľa § 29 ods. 1 písm. b) zákona o posudzovaní Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti **SVD G-N, Zdrž Hrušov, vybudovanie smernej stavby medzi km 31,0 – 34,0 plavebnej dráhy**, vypracované podľa Prílohy č. 8a k zákonu. Oznámenie o zmene vypracovala spoločnosť Vodotika, a. s., Bratislava v decembri 2015.

Navrhovanými smernými stavbami sa má zabrániť sedimentácii a kolmatácii (zanášaniu filtračnej vrstvy) v zdrži Hrušov, ktoré má nepriaznivý vplyv na množstvo a kvalitu podzemných vôd, plavbu a prevádzkovanie povodňových prietokov. Realizovaním navrhovaných zmien dôjde taktiež k vytvoreniu lagún pre vodné živočíchy a k vzniku nového prostredia pre rekreáciu a vodné športy.

Podľa predložených podkladových materiálov sa budú medzi vybudovaným systémom ohrádzok ukladať sedimenty ťažené zo zdrže Hrušov.

Výstavba smerných stavieb v zdrži Hrušov bude prebiehať v troch etapách. V prvej etape sa vybuduje ohrádzka medzi obcami Hamuliakovo a Šamorín, ďalšie dve sa vybudujú v Šamoríne medzi polostrovom a časťou Čilistov.

Ohrádzky sú navrhnuté tak, aby nezasahovali do plavebnej dráhy, neovplyvňovali prevádzku vodnej elektrárne v Gabčíkove a negatívne neovplyvňovali existujúce vodné zdroje. Tvar ohrádzky približne kopíruje prúdenie vody v Zdrži Hrušov.

I. etapa smernej stavby je navrhovaná v zdrži Hrušov približne 160 m od premostenia ľavostranného priesakového kanála v obci Hamuliakovo, napojená je na ľavostrannú hrádzu prírodného kanála, medzi obcou Hamuliakovo a Šamorín. Smerná stavba je široká 3 m a dlhá 2 891,70 m. Medzi ľavostrannou hrádzou a ohrádzkou budú uskladňované sedimenty.

II. etapa smernej stavby je navrhovaná približne 525 m od premostenia ľavostranného priesakového kanála v obci Šamorín, napojená je na ľavostrannú hrádzu prírodného kanála a je široká 3 m a dlhá 2 144,00 m. Medzi túto ohrádzku a ľavostrannú hrádzu budú uskladňované sedimenty.

III. etapa smernej stavby bude pozostávať z vybudovania troch ohrádzok.

Prvá ohrádzka má šírku 3 m a dĺžku 2 108,78 m. Jej výstavbou vznikne priestor s pokojnou vodou – miesto na realizáciu vodných športov.

Druhá ohrádzka je široká 6 m a dlhá 2 026,72 m. Koruna ohrádzky je navrhnutá ako spevnená plocha prístupná výnimočne pre motorové vozidlá a chodcov.

Tretia ohrádzka má šírku 10 m a dĺžku 2 601,50 m. Bude prejazdná pre motorové vozidlá. Z hľadiska bezpečnosti sú z oboch strán a po celej dĺžke ohrádzky navrhnuté zvodidlá. Pri polostrove bude vybudovaný výhon dĺžky 285 m a vytvorí sa lagúna pre vodné živočíchy.

Medzi druhou a tretou ohrádzkou budú uskladňované sedimenty. Maximálna výška, do akej je možné uskladňovať sedimenty je 135,000 m n. m.

Záujmové územie je súčasťou sústavy chránených území Natura 2000 - **Chránené vtáčie územie Dunajské luhy** (SKCHVU007).

Generel nadregionálneho územného systému ekologickej stability Slovenskej republiky, schválený uznesením vlády SR č. 319 z 27.4.1992, v záujmovej oblasti vymedzuje **nadregionálny biokoridor – tok rieky Dunaj**.

Zdrž Hrušov je súčasťou stavby **Sústava vodných diel Gabčíkovo – Nagymaros (SVD G-N)**. Podľa prílohy č. 8. zákona o posudzovaní patrí SVD G-N do:

- Odvetvia č. 2. Energetický priemysel, položka č. 2. Priemyselné zariadenia na výrobu elektriny z vodnej energie (hydroelektrárne), časť A – povinné hodnotenie
- odvetvia č. 10. Vodné hospodárstvo,
 - položka č. 1. Priehrady, nádrže a iné zariadenia určené na zadržiavanie alebo na akumuláciu vody vrátane suchých nádrží, časť A – povinné hodnotenie
 - položka č. 7. Objekty protipovodňovej ochrany, časť B – zisťovacie konanie
- odvetvia č. 13. Doprava a telekomunikácie, položka č. 11. Vnútrozemské vodné cesty a prístavy vrátane prístavných zariadení pre vnútrozemskú vodnú dopravu, časť A – povinné hodnotenie
- odvetvia č. 14. Účelové zariadenia pre šport, rekreáciu a cestovný ruch, položka č. 1. Športové a rekreačné prístavy, časť A – povinné hodnotenie

Stavba Sústava vodných diel Gabčíkovo – Nagymaros, Vodné dielo Gabčíkovo nebola posúdená podľa zákona o posudzovaní vzhľadom na to, že príprava a realizácia stavby sa uskutočnila pred účinnosťou zákona o posudzovaní.

MŽP SR ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 1 a § 2 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 3 písm. k) a § 54 ods. 2 písm. f) zákona o posudzovaní a podľa § 18 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov začalo správne konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti.

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti zaslalo MŽP SR listom číslo 4421/2016-3.4/mv zo dňa 17.03.2015 dotknutým obciam – mesto Šamorín, obec Hamuliakovo, rezortným orgánom - Ministerstvo životného prostredia SR, Sekcia vôd, Ministerstvo

dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky, Sekcia civilného letectva a vodnej dopravy, Odbor vodnej dopravy, Národný úrad, povoľujúcemu orgánu – Okresný úrad Bratislava, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Vodné stavby, TBD, SVD G-N, HV, Tomášikova č. 46, 832 05 Bratislava 3, a dotknutým orgánom – Úrad Trnavského samosprávneho kraja, Okresný úrad Dunajská Streda, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Okresný úrad Dunajská Streda, Pozemkový a lesný odbor, Okresný úrad Dunajská Streda, Odbor krízového riadenia, Okresný úrad Dunajská Streda, Odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede, Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Dunajskej Strede, Okresný úrad v Senci, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Okresný úrad v Senci, Pozemkový a lesný odbor, Okresný úrad v Senci, Odbor krízového riadenia, Okresný úrad v Senci, Odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava, Ministerstvo životného prostredia SR, Sekcia ochrany prírody a tvorby krajiny, Ministerstvo životného prostredia SR, Sekcia geológie a prírodných zdrojov, Správa CHKO Dunajské Luhy, Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, Regionálne centrum ochrany prírody v Bratislave, Správa CHKO Dunajské luhy v Bratislave, Dopravný úrad, Divízia vnútrozemskej plavby Bratislava, Bratislavská vodárenská spoločnosť, a. s..

Na základe vyhodnotenia doručených stanovísk a po prerokovaní návrhu rozsahu hodnotenia s navrhovateľom určuje MŽP SR v spolupráci s rezortným orgánom a povoľujúcim orgánom, podľa § 30 ods. 1, 2 a 3 zákona nasledovný rozsah hodnotenia:

1. VARIANTY PRE ĎALŠIE HODNOTENIE

Pre ďalšie, podrobnejšie hodnotenie vplyvu navrhovanej činnosti **SVD G-N, Zdrž Hrušov, vybudovanie smernej stavby medzi km 31,0 – 34,0 plavebnej dráhy** sa určuje dôkladné zhodnotenie **nulového variantu** (stav, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila), a nasledovných variantov

- variant č. 1 - uvedený v predloženom oznámení o zmene
- variant č. 2 - s riešením smerných hrádzok bez spojenia s hrádzou a bez zasypania priestoru medzi smernými hrádzkami a hrádzou, resp. medzi smernými hrádzkami navzájom sedimentmi, deponovať sedimenty na iné miesta v Hrušovskej zdrži,
- variant č. 3 - modifikácia variantov č. 1 a č. 2.

2. ROZSAH HODNOTENIA URČENÝCH VARIANTOV

2.1. Všeobecné podmienky

- 2.1.1. Navrhovateľ zabezpečí vypracovanie správy o hodnotení. Vzhľadom na povahu a rozsah navrhovanej činnosti a jej lokalizáciu je potrebné, aby správa o hodnotení obsahovala rozpracovanie všetkých bodov uvedených v prílohe č. 11 zákona, primerane charakteru navrhovanej činnosti.
- 2.1.2. Pre hodnotenie navrhovanej činnosti sa nestanovuje časový harmonogram, ani žiadne špecifické požiadavky limitujúce časový rozsah hodnotenia.
- 2.1.3. Navrhovateľ doručí na MŽP SR, Odbor environmentálneho posudzovania, kompletne vyhotovenie správy o hodnotení v počte 4 kusy, jedno samostatné všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie a 1x správu o hodnotení na elektronickom nosiči dát.

2.2. Špecifické požiadavky

Zo stanovísk doručených k predmetnému oznámeniu o zmene a po prerokovaní

návrhu rozsahu hodnotenia vyplynula potreba v správe o hodnotení podrobnejšie rozpracovať nasledovné okruhy otázok súvisiacich s navrhovanou činnosťou:

- 2.2.1. Posúdiť navrhovanú zmenu činnosti vo vzťahu k platnej územnoplánovacej dokumentácii záujmového územia a vo vzťahu k plánovaným, resp. povoleným činnostiam v území.
- 2.2.2. Posúdiť súlad navrhovanej činnosti s územnoplánovacími dokumentáciami dotknutých obcí a VÚC, vrátane vypracovania projektu funkčného využitia smernej stavby na iné ako vodohospodárske účely zabezpečujúce požadované parametre pre plavebnú kynetu.
- 2.2.3. Výpočtami, prípadne modelovým pokusom, preukázať, že realizáciou navrhovaných stavebných objektov dôjde k zlepšeniu plavebných podmienok.
- 2.2.4. Posúdiť rozmery a kapacitu prístavného bazéna a rozmiestnenie prístavných mól vo vzťahu k predpokladanému typu a počtu plavidiel.
- 2.2.5. Prehodnotiť navrhovaný vjazd do prístavného bazéna z hľadiska dodržania bezpečnostných podmienok plavebnej prevádzky.
- 2.2.6. Posúdiť realnosť plachetníc v zdrži Hrušov (vzhľadom k hĺbke vody a konštrukcii plavidiel).
- 2.2.7. Doriešiť infraštruktúru prístavu a súvisiace servisné služby (skladovanie a čerpanie PHM, napojenie na elektrickú rozvodnú sieť, vodovod, kanalizáciu atď.).
- 2.2.8. Prehodnotiť riešenie veslárskej dráhy (v dokumentácii chybné nazývaná „vodárska dráha“) vzhľadom na smer prevládajúcich vetrov.
- 2.2.9. Spresniť funkčné využitie smernej stavby, resp. spôsob využitia plôch vzniknutých zasypaním.
- 2.2.10. Vypracovať dopadový štúdiu ťažby sedimentov na kvalitu a kvantitu povrchových a podzemných vôd.
- 2.2.11. Spresniť spôsob budovania navrhovaných smerných stavieb (napr. ťažba, doprava, ukladanie, hutnenie sedimentov, ...).
- 2.2.12. Predložiť základné informácie o inžinierskogeologických a hydrogeologických pomeroch v záujmovej oblasti.
- 2.2.13. Posúdiť kumulatívne vplyvy navrhovaných zmien vo vzťahu k všetkým realizovaným a plánovaným aktivitám v Hrušovskej zdrži (napr. kolízia s výstavbou športovej jachtárskej lodenice, ...).
- 2.2.14. Posúdiť vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia vzhľadom na výskyt stredného radónového rizika podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky MZ SR č. 528/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na obmedzenie ožiarovania z prírodného žiarenia.
- 2.2.15. Posúdiť možnosť deponovať sedimenty na iné miesta v Hrušovskej zdrži.
- 2.2.16. Posúdiť vplyv navrhovanej zmeny činnosti na protipovodňové opatrenia v predmetnej oblasti.
- 2.2.17. Posúdiť vplyv navrhovanej činnosti na vodný zdroj v Šamoríne a navrhnúť opatrenia na dodržanie všetkých podmienok, ktoré boli stanovené v rozhodnutí o vyhlásení ochranného pásma II° vodného zdroja Šamorín.

- 2.2.18. Posúdiť vplyv navrhovanej činnosti na vodné zdroje Rusovce - Ostrovné lúčky a Kalinovo.
- 2.2.19. Vypracovať primerané posúdenie vplyvov navrhovanej činnosti (vrátane kumulatívnych) na územia sústavy Natura 2000 (v samostatnej prílohe) v zmysle čl. 6.3 a 6.4 smernice 92/43/EHS o ochrane biotopov, voľne žijúcich živočíchov a voľne rastúcich rastlín (Metodika hodnotenia významnosti vplyvov plánov a projektov na územia sústavy Natura 2000 v Slovenskej republike – <http://www.sopsr.sk/dokumenty/EIA-errata.pdf>).
- 2.2.20. Spresniť obdobie plánovaných stavebných prác a ich rozsah.
- 2.2.21. Vypracovať štúdiu zmien v prúde vody a sedimentácie v Hrušovskej zdrži vplyvom vybudovania smernej stavby medzi km 31,0 - 34,0.
- 2.2.22. Posúdiť ovplyvnenie existujúcich stavieb a zariadení navrhovanými zmenami a podľa potreby navrhnúť spôsob ich odstránenia alebo ich presun na iné miesto (napr. prístavisko, hausbot,).
- 2.2.23. Vymedziť dotknuté oblasti z hľadiska vplyvov, vrátane nepriamych vplyvov (rušenie počas výstavby, zvýšená dostupnosť územia s následnou zvýšenou návštevnosťou).
- 2.2.24. Vymedziť všetky realizované, projektované a plánované aktivity v objekte Vodného diela Gabčíkovo – Hrušovskej zdrže, ktoré môžu kumulatívne pôsobiť v spojení s navrhovaným projektom a takto zosilniť jeho negatívny dopad na územie európskeho významu.
- 2.2.25. Posúdiť únosnosť zdrže Hrušov vo vzťahu k jestvujúcim, realizovaným a plánovaným aktivitám, ktoré môžu kumulatívne pôsobiť v spojení s navrhovaným objektom a takto zosilniť jeho negatívny dopad na územie európskeho významu.
- 2.2.26. Zhodnotiť vplyv činnosti na zimujúce, migrujúce a hniezdiace populácie vodného vtáctva Hrušovskej zdrže, zahrňujúce aj kumulatívne vplyvy a pôsobenie iných projektov.

3. UPOZORNENIE

Podľa § 30 ods. 4 zákona je platnosť rozsahu hodnotenia tri roky od jeho určenia, ak sa v harmonograme neurčí inak.

Navrhovateľ podľa § 30 ods. 5 zákona v spolupráci s dotknutou obcou bezodkladne informuje verejnosť o určenom rozsahu hodnotenia a jeho harmonograme spôsobom v mieste obvyklým.

Podľa § 30 ods. 6 zákona verejnosť, dotknutá obec, dotknutý samosprávny kraj, dotknutý orgán a ďalšie osoby môžu predložiť pripomienky k rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti do desiatich pracovných dní od jeho zverejnenia podľa odseku 5 zákona príslušnému orgánu, ktorý ich po vyhodnotení doručí navrhovateľovi.

RNDr. Gabriel Nižňanský
riaditeľ odboru