



Bratislava: 9. decembra 2020
Číslo: 10833/2020-1.7/ed
64444/2020
64445/2020-int.

ROZHODNUTIE VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie 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, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 54 ods. 2 písm. f) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov rozhodlo podľa § 29 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov po vykonaní zisťovacieho konania pre zmenu navrhovanej činnosti **„Zmena rýchlosti prúdenia v dolnej časti zdrže Hrušov“** navrhovateľa **VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK, P. O. BOX 45, Karloveská 2, 842 04 Bratislava, IČO 00 156 752, v zastúpení EKOJET, s. r. o., Staré Grunty 9A, 841 04, takto:**

Zmena navrhovanej činnosti **„Zmena rýchlosti prúdenia v dolnej časti zdrže Hrušov“** uvedená v predloženom oznámení o zmene navrhovanej činnosti

s a n e b u d e p o s u d z o v a ť

podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

V súlade s ustanovením § 29 ods. 13 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa určujú nasledovné podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie:

1. zabezpečiť pred realizáciou a prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti komplexný manažment sedimentov na celom vodnom diele Gabčíkovo a záväzne dohodnúť so správcom toku komplexné riešenie, vrátane ekonomických dopadov a príslušného financovania;
2. budovať smerné stavby etapovite – po jednom, aby čo najmenej dochádzalo k vyrušovaniu hniezdnych populácií vodného vtáctva. Počas jednotlivých etáp výstavby ostrovov a lagún realizovať deponovanie sedimentov mimo hniezdnej sezóny. Realizáciu vždy konzultovať a koordinovať s pracovníkmi Štátnej ochrany prírody Slovenskej republiky;
3. nerealizovať deponovanie sedimentov v okruhu 50 m od hniezdnych kolónií vodného vtáctva na ostrovoch a ostrovčekoch v priestore zdrže Hrušov medzi Čilistovom a Čunovom a v priestore stupňa Čunovo v období od 15.3. do 31.7.. Overiť distribúciu

- a aktivity hniezdnych kolónií každoročne prvýkrát do 10.3. a druhýkrát 15.4. príslušného roka (druhýkrát pre prípad vzniku nových kolónií) v spolupráci s pracovníkmi Štátnej ochrany prírody Slovenskej republiky;
4. v prípade zahniezdzenia vtáctva počas výstavby usmerňovacích stavieb usmerniť práce tak, aby pokračovali na miestach, kde nebude môcť dôjsť k zmareniu hniezdzenia. V prípade zahniezdzenia kolónií rybárov, či čajok na ostrovoch po ich nasypaní, v čase rekreačného využívania obmedziť vstup na ostrovy, kde hniezdenie prebieha;
 5. dodržať výškové profily a sklony brehov jednotlivých častí ostrovov a nasypaný materiál rozhrnúť podľa projektu, aby mohlo dochádzať k rozvoju predpokladaných biotopov. Pri častiach ostrovov bez opevnenia vytvoriť kombináciu strmých a pozvoľných brehov tak, aby bola dosiahnutá rôznorodosť podmienok podobných prirodzeným riečnym brehom. Opatrenia konzultovať s územne príslušným pracoviskom Štátnej ochrany prírody Slovenskej republiky;
 6. vybudovať na najväčších ostrovoch jazierka, ktoré nebudú trvalo spojené s hladinou zdrže Hrušov tak, aby sa v nich celoročne vyskytovala voda (v hlbších častiach) pre rozvoj biotopov pre obojživelníky;
 7. realizáciu navrhnutých usmerňovacích stavieb kombinovať s vhodnou revitalizáciou brehov a ramien v zdrži, prípadne na nadväzujúcich úsekoch Dunaja, materiál odstránený pri revitalizáciách použiť na stavbu navrhnutých konštrukcií;
 8. sledovať hĺbkové pomery a sedimentačné procesy v okolí navrhnutých stavieb a vo vnútri ostrovov. Prípadnú potrebu miestneho prehĺbenia konzultovať s územne príslušným pracoviskom Štátnej ochrany prírody Slovenskej republiky;
 9. realizovať systémové opatrenia za účelom minimalizácie úniku, resp. eliminácie rizika úniku znečisťujúcich látok počas prípravných prác, resp. samotnej výstavbe jednotlivých objektov, t. j. zamedzenie rizika ohrozenia útvarov povrchových vôd a útvarov podzemných vôd;
 10. počas realizácie smerných stavieb sledovať dodržanie predpísaných a garantovaných hladín hluku a v prípade nepriaznivých výsledkov vykonať dodatočné protihlukové opatrenia.

Odôvodnenie:

Navrhovateľ, VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK, P. O. BOX 45, Karloveská 2, 842 04 Bratislava, IČO 00 156 752, v zastúpení EKOJET, s. r. o., Staré Grunty 9A, 841 04 Bratislava, (ďalej len „navrhovateľ“), doručil dňa 07. 09. 2020 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“) podľa § 18 ods. 2 písm. c) a podľa § 29 ods. 1 písm. b) 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“) oznámenie o zmene navrhovanej činnosti **„Zmena rýchlosti prúdenia v dolnej časti zdrže Hrušov“** (ďalej len „oznámenie o zmene“ alebo „zmena navrhovanej činnosti“) vypracované podľa prílohy č. 8a zákona.

MŽP SR, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie 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, ako správny orgán podľa ods. § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) a ako príslušný orgán podľa § 3 k) v spojení s § 54 ods. 2 písm. f) zákona, upovedomilo podľa § 18 ods. 3 správneho poriadku známych účastníkov konania, že dňom doručenia oznámenia o zmene začalo podľa § 18 správneho poriadku správne konanie vo veci posudzovania vplyvov na životné prostredie.

MŽP SR podľa § 29 ods. 6 zákona zaslalo oznámenie o zmene povoľujúcemu orgánu, dotknutému orgánu, dotknutej obci a rezortnému orgánu, a zároveň vyzvalo na doručenie stanoviska v zákonom stanovenej lehote.

Oznámenie o zmene bolo zverejnené na webovom sídle MŽP SR, na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/zmena-rychlosti-prudenia-v-dolnej-casti-zdrze-hrusov>

Stručný popis súčasného stavu:

Navrhovaná (existujúca) činnosť je podľa prílohy č. 8 zákona zaradená do kapitoly č. 10 Vodné hospodárstvo:

Pol. číslo	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (zisťovacie konanie)
1.	Priehrady, nádrže a iné zariadenia určené na zadržiavanie alebo na akumuláciu vody vrátane suchých nádrží		
	– s výškou hrádze nad terénom alebo	od 8 m alebo	od 3 m do 8 m
	– s celkovým novým objemom, alebo dodatočne zadržaným objemom, alebo	od 1 mil. m ³ alebo	od 0,5 mil. m ³ do 1 mil. m ³ alebo
	– s rozlohou	od 100 ha	od 50 ha do 100 ha

Vodný tok Dunaj je súčasťou transeurópskej dopravnej siete TEN-T, ktorá vyžaduje spoľahlivosť a plynulosť vodnej dopravy, ako ekonomicky a ekologicky významného druhu prepravy. V zdrži Hrušov vodného diela Gabčíkovo je plavba zabezpečená tak, že ku vtoku do prírodného kanála vedie plavebná kyneta (prehlbená časť dna koryta rieky, resp. kanálu) s dnom na kóte 124,00 m Bpv v dĺžke 9,6 km a v úseku 5,5 – 5,4 km plavebnej kynety s protiprahom na kóte 125,50 m Bpv. Dĺžka plavebnej kynety predstavuje 13,6 km. V zdrži a v kynete je vybudovaná signalizácia k vyznačeniu vjazdu z koryta Dunaja do plavebnej kynety a vyčkávacieho priestoru lodí, pričom je vybudovaných 10 tzv. („ostrovov pre signalizáciu“), pevných plavebných znakov vybavených radarovým odrážačom a nočnou svetelnou signalizáciou. Signalizáciu pre plavbu zabezpečujú a plavebnú dráhu vyznačujú aj plávajúce signálne znaky, bóje a plavebné znaky.

Už v čase prípravy vodného diela bolo zrejmé, že počas prevádzky vodného diela Gabčíkovo bude dochádzať k zanášaniu dna zdrže Hrušov. K zvýšeniu sedimentácie a zmeny morfológie dna v mieste zdrže Hrušov došlo najmä po povodniach v rokoch 2009 a 2013. Po povodni v roku 2009 sa zaznamenali výrazné zmeny v morfológii dna zdrže, pričom v dolnej časti zdrže Hrušov došlo k nánosom sedimentov o hrúbke až 2 m (celkové množstvo novousadených sedimentov predstavovalo 1 485 000 m³). V roku 2013 počas povodne došlo v dolnej časti zdrže Hrušov k uloženiu až cca 1,91 mil. m³, na začiatku prírodného kanála 107 tis. m³, v hornej časti zdrže na pravej strane nad stupňom Čunovo došlo k usadeniu 97 tisíc m³ sedimentov. Dôsledkom zanášania dna zdrže Hrušov je problematické zabezpečovanie požadovanej plavebnej hĺbky pri minimálnej prevádzkovej hladine (130,10 m n. m. v Čunove). Z tohto dôvodu sa v polohe plavebnej kynety v zdrži Hrušov realizuje pravidelné odstraňovanie sedimentov s cieľom zabezpečenia potrebných plavebných hĺbok a to správcom vodného toku a zároveň prevádzkovateľom vodnej cesty a správcom vodnej stavby.

Popis zmeny navrhovanej činnosti

Zmena navrhovanej činnosti má byť realizovaná v Trnavskom kraji, v okrese Dunajská Streda, v meste Šamorín, v k.ú. Šamorín na parcele C-KN: 3351/1 evidovanej v katastri nehnuteľností ako vodná plocha mimo zastavaného územia. Zmena navrhovanej činnosti je lokalizovaná v polohe vodného toku Dunaj v oblasti vodnej zdrže Hrušov, v jej dolnej časti v rozmedzí plavebných kilometrov 31,00 až 36,50.

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je realizácia nových technických opatrení (smerné stavby – sústava usmerňovacích ostrovov), realizáciou ktorých sa zabezpečí zvýšenie rýchlosti prúdenia v dolnej časti zdrže Hrušov s cieľom zamedziť jej zanášaniu a zvýšiť tak bezpečnosť vodnej dopravy s vytvorením predpokladov pre odstránenie úzkych miest na infraštruktúre vodnej dopravy TEN-T.

Okrem hlavnej funkcie spočívajúcej v usmerňovaní a zvýšení rýchlosti prúdenia do plavebnej dráhy s cieľom zníženia objemu bagrovania sedimentov na údržbu plavebnej dráhy, budú nové ostrovy mať aj významné doplnkové funkcie spočívajúce vo vzniku nových prírodných ekosystémov ako príspevok k posilneniu biodiverzity (nové brehy s prírodným riečnym substrátom, vodné plochy / lagúny, možné úkryty a potravné biotopy a pod.). Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa prispeje aj k ďalším ekosystémovým službám ako regulácia živín, regulácia erózie, regulácia škodcov a chorôb, produkcia akvakultúry, estetiky a štruktúry krajiny, prírodné dedičstvo, biodiverzita, veda a výskum a pod.. V konečnom dôsledku sa prispeje aj k rozvoju rekreačného potenciálu, kedy realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k vzniku zaujímavých lokalít pre oddych a rekreáciu v prírodnom prostredí a vznikne aj priestor pre uskladnenie materiálu vybagrovaného pri údržbe plavebnej dráhy (cca 322 850,0 m³ materiálu na deponovanie).

Navrhované smerné stavby budú realizované vo forme viacúčelovej sústavy vzájomne nadväzujúcich ostrovov. Prvý ostrov začína na protiprúdnom okraji polostrova s prístavnou hranou na ľavom brehu zdrže. Smerná stavba nie je spojená s brehom, ale je ponechaná medzera v šírke 260 m na prejazd prevádzkových a rekreačných plavidiel, ktorá bude tiež zabezpečovať dostatočné prúdenie v infiltračnej zóne vodného zdroja Hamuliakovo. Plynulý nátok a zlepšenie prechodu ľadov zabezpečí navrhované nátokové krídlo dĺžky 150 m pri ľavom brehu. Ďalšie ostrovy budú v juhovýchodnom smere vzájomne na seba hydraulicky nadväzovať, pričom voľné priestory (medzery) medzi nimi budú zabezpečovať bezkolíznu plavbu prevádzkových a rekreačných plavidiel, ako aj migráciu rýb. Pri Čilistove bude zachovávané prepojenie medzi plavebnou dráhou, prístavom Kormorán a prevádzkovým prístavom Slovenského vodohospodárskeho podniku, štátny podnik, odštepny závod Bratislava.

Konštrukčné riešenie stavby bude pozostávať z nosných konštrukcií budovaných z lomového kameňa a riečneho štrku, doplnených štrkovými násypmi a výplňou z jemnozrnných sedimentov. Lomový kameň a štrk si navrhovateľ obstará podľa uváženia a jemnozrnný materiál na dotvorenie tvaru navrhovaných ostrovov bude využitý z miestneho bagrovania údržby plavebnej dráhy. Základné nosné pozdĺžne línie smerných stavieb smerom od plavebnej dráhy budú vybudované z lomového kameňa, na vhodných miestach kombinované so štrkom. V líniiach z lomového kameňa budú medzery, ktoré budú vyplnené riečnym štrkom. Kamenné násypy budú mať sklon svahov 1:2, šírku koruny 2 m na kóte 132,60. Štrkové výplne otvorov budú mať sklon svahov 1:4 a budú nasýpané do výšky 131,60 m n. m. (prevádzková hladina sa v tejto oblasti pohybuje medzi 130,0 m n. m. a 131,0 m n. m., najčastejšie medzi 130,5 m n. m. a 131 m n. m.). Vonkajšie obrysy ostrovov zo strany, ktorá nebude orientovaná k plavebnej dráhe, budú vybudované z násypov riečneho štrku s korunou šírky 3 m na kóte 131,60 m n. m. Ďalšie tvary budú riešené z jemnozrnných riečnych sedimentov, lokálne odstránených pri údržbe plavebnej dráhy. Tieto sedimenty sa do konečného navrhnutého tvaru ostrovov budú dosýpať postupne podľa ich dostupnosti z údržbového bagrovania plavebnej dráhy. Po vyplnení do navrhnutého tvaru ostrovov bude

okraj jemnozrnných sedimentov na brehu na vybraných miestach priťažný / opevnený prisypaním riečného štrku. V prípade mimoriadnej nestability násypov z jemnozrnných sedimentov, budú svahy opevnené a priťažné štrkom aj priebežne. Celkovo sa počíta na realizáciu smerných stavieb s použitím 571 134,0 m³ materiálu.

V rámci vykonaného zisťovacieho konania boli vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia vyhodnotené nasledovne:

Vplyvy na obyvateľstvo

Územie, na ktorom sa má realizovať zmena navrhovanej činnosti je vzdialené od najbližšej domovej zástavby východným smerom cca 1,2 km. Vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti, jej lokalizáciu v dolnej časti zdrže Hrušov mimo kontaktu s obytnými celkami, etapovitosť prác na budovaní smerných stavieb/časové nasadenie strojných zariadení nie je predpoklad citelného zhoršenia hlukových a imisných pomerov v najbližšom exponovanom obytnom území oproti súčasnému stavu. V súvislosti s možným negatívnym vplyvom realizácie zmeny navrhovanej činnosti na športovo - rekreačný areál X-BIONIC SPHERE predložil navrhovateľ dodatočne v rámci doplňujúcich informácií akustický posudok (EnA CONSULT Topoľčany, s.r.o., 11/2020), ktorý potvrdil, že zistené ekvivalentné hladiny akustického tlaku z prevádzky stavebných mechanizmov pri výstavbe usmerňovacích ostrovov na najbližšej hranici športovo rekreačného areálu X-BIONIC SPHERE neprekračujú prípustné hodnoty hluku v dotknutom vonkajšom chránenom prostredí.

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nezvýši nároky na dopravu na okolitej dopravnej sieti, resp. na komunikáciách trasovaných cez urbanizované obytné celky sídiel. Jej realizáciou nedôjde k narušeniu pohody a kvality/komfortu bývania dotknutej obce mesta Šamorín (ďalej len „dotknutá obec“) ani v ďalších okolitých sídelných útvaroch. V rámci zmeny navrhovanej činnosti nebudú vznikať odpadové látky takého charakteru a zloženia, ktoré by mohli mať negatívny dopad na zdravotný stav okolitého obyvateľstva, resp. návštevníkov daného územia a jeho okolia.

Vzhľadom na vyššie uvedené sa v súvislosti s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti negatívne vplyvy na okolité obyvateľstvo neočakávajú.

Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery

Zmena navrhovanej činnosti vzhľadom na povahu (vodné dielo) a rozsah nebude mať negatívny vplyv na horninové prostredie, nerastné suroviny a na geodynamické javy a geomorfologické pomery. Potenciálne možný vplyv navrhovanej činnosti na geologické prostredie predstavuje kontaminácia horninového prostredia počas budovania depónií v polohe riešeného územia. Tento vplyv bude eliminovaný za predpokladu dodržania technologických a prevádzkových postupov a bezpečnostných opatrení.

V súvislosti s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k čiastočnej zmene reliéfu dna zdrže z dôvodu vzniku nových smerných stavieb. Z pohľadu vplyvu na geomorfologické pomery sa jedná o vplyv menej významný ale trvalý s lokálnym charakterom bez citelnejšieho dopadu na horizontálnu zložku príahlého terénu.

V blízkosti riešeného územia nie je evidovaný žiadny dobývací priestor, chránené ložiskové územie ani ložiská nevyhradených nerastov. Bez vplyvu. Zároveň zmena navrhovanej činnosti nie je v prekryve so žiadnou identifikovanou environmentálnou záťažou.

Vplyvy na klímu a ovzdušie

Charakter zmeny navrhovanej činnosti nevytvára predpoklad pre významné ovplyvnenie klimatických pomerov širšieho okolia. Zmena navrhovanej činnosti je súčasťou adaptačných opatrení na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy pre oblasť vodnej dopravy v zmysle Stratégie

adaptácie Slovenskej republiky na nepriaznivé dôsledky klímy, ktorá bola schválená uznesením vlády Slovenskej republiky č. 148/2014 z dňa 26. 03. 2014 a aktualizovaná v roku 2017. Jej realizáciou dôjde k zabezpečeniu požadovaných plavebných parametrov vodnej cesty medzinárodného významu (plynulosť a spoľahlivosť vodnej dopravy) v dôsledku prehĺbenia plavebnej kynety ako aj zlepšenia odtokových pomerov v dolnej časti zdrže Hrušov v staničení rkm 31,0 – 36,5. Vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na klimatické pomery možno hodnotiť ako pozitívne a významne prospešné.

Zmena navrhovanej činnosti neumiestňuje do daného územia významné zdroje znečistenia ovzdušia. Počas realizácie zmeny budú lokálnym zdrojom znečistenia ovzdušia strojné zariadenia, obdobné ako sú používané pre zabezpečenie funkčnosti plavebnej kynety v súčasnosti, úpravy terénu a sklonu brehov na príslušných miestach nových ostrovov budú prebiehať menšími mechanizmami umiestnenými na plávajúcich plošinách (napr. kolesovými rýpadlami a nakladačmi).

Vzhľadom na „otvorenosť“ priestoru a etapovitosť prác (pôjde o postupné budovanie sústavy smerných stavieb) v polohe riešeného územia zmeny navrhovanej činnosti, je vplyv na ovzdušie málo významný, časovo obmedzený s lokálnym pôsobením. Vzhľadom na charakter a lokalizáciu prác nie je zmena navrhovanej činnosti spojená s produkciou prašnosti.

Vplyvy na podzemnú vodu a povrchovú vodu

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá závažné negatívne ovplyvnenie hydrologických a hydrogeologických pomerov v dotknutom území navrhovanej činnosti. Prípadné riziko môže spočívať len v prípade poruchy stavebných a dopravných mechanizmov, kde môže dôjsť k úniku ropných látok, olejov z hydraulických častí strojov, čerpadiel, hadíc a pod.. Tieto riziká bude možné minimalizovať pravidelnou kontrolou a údržbou týchto zariadení.

V súvislosti s realizáciou sústavy smerných stavieb dôjde v dolnej rozšírenej časti zdrže k minimalizovaniu usadzovania dna sedimentmi, čím dôjde k zlepšeniu „výmeny vody“ so zvodnenou vrstvou a zlepšeniu infiltračných podmienok v danom úseku, ktoré zanášanie dna znižuje. To bude mať za následok zvýšenie hladín podzemných vôd v danom území, ako aj zlepšenie ich infiltrácie v polohách vodných zdrojov v príbrežnej zóne zdrže Hrušov. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti je možné teda očakávať pozitívne vplyvy na podzemné vody a to v podobe zvýšenia rýchlosti dopĺňania zvodnenej vrstvy vodou, zvýšenia infiltrácie cez dno koryta, zlepšenie výdatnosti vodárenských zdrojov v bližšom okolí zdrže Hrušov, ako aj zabezpečenia lepších podmienok na dotovanie útvaru podzemnej vody SK1000200P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov západnej časti Podunajskej panvy oblasti povodia Dunaja SK2000500P Medzizrnové podzemné vody Podunajskej panvy oblasti povodia Dunaj.

V súvislosti s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa jej vplyv na povrchové vody môže prejavovať počas samotného budovania/nasýpania smerných stavieb. Pri týchto činnostiach môže dôjsť k lokálnym a dočasným zmenám hydromorfologických vlastností povrchovej vody v dotknutom zmenenom vodnom útvaru SKD0019 Dunaj v podobe možného narušenia dna toku, zmeny štruktúry a vlastností substrátu, zakaľovania vody a pod. Jedná sa o vplyv dočasný a menej významný.

Samotným nasýpaním smerných stavieb môže dôjsť v danom území k zvýšeniu pohybu plavidiel/zariadení a súvisiacej tvorbe zákalu. Jeho zvýšenie vzhľadom na etapovitosť prác v danej lokalite oproti súčasnému stavu bude predstavovať dočasné, lokálne zhoršenie stavu, pričom zákal vzniknutý vplyvom samotného ukladania sedimentov bude menej významný v porovnaní s ostatnými prirodzenými zdrojmi zákalu závislými na hydrologickej situácii v povodí Dunaja a jeho prítokov(intenzívna zrážková činnosť, povodne), ako aj so zdrojmi

spôsobenými lodnou dopravou na medzinárodnej vodnej ceste. Vzhľadom na vyššie uvedené sa jedná o vplyv dočasný a menej významný.

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti prispeje k zlepšeniu parametrov plavebnej dráhy a zabezpečeniu jej celoročnej funkčnej prevádzky. Zároveň zmenou rýchlosti, resp. zvýšením/nasmerovaním prúdenia vody do polohy plavebnej kynety dôjde k minimalizácii usadzovania sedimentov v jej trase. Jedná sa o vplyv pozitívny, trvalý s nadregionálnym charakterom.

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nie je spojená s produkciou odpadových splaškových vôd ani kontaminovaných odpadových vôd z povrchového odtoku.

Územie, na ktorom sa má realizovať zmena navrhovanej činnosti je v prekryve s vodohospodársky chránenou oblasťou Žitný ostrov. Vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti ja jedná o menej významný trvalý vplyv. Riešené územie zmeny navrhovanej činnosti sa zároveň neprekrýva s ochranným pásmom prírodného liečivého zdroja podzemných minerálnych alebo stolových vôd ani s pásmom hygienickej ochrany povrchových vôd. Bez vplyvu.

Vplyvy na pôdu

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti si nevyžiada záber poľnohospodárskej pôdy spadajúcej pod ochranu poľnohospodárskeho pôdneho fondu ani lesných pozemkov spadajúcich pod ochranu lesného pôdneho fondu. Pozemok, na ktorom sa zmena navrhovanej činnosti bude realizovať je evidovaný v katastri nehnuteľností ako vodná plocha. Bez vplyvu.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Vzhľadom na lokalizáciu zmeny navrhovanej činnosti a pokryv riešeného územia zmeny (vodná plocha) nedôjde k zásahu do okolitej vegetácie. Zmena navrhovanej činnosti nevyžaduje žiadny výrub drevín. Bez vplyvu.

Plocha riešeného územia zmeny navrhovanej činnosti je súčasťou vodnej zdrže Hrušov, ktorá je významnou lokalitou hniezdenia, migrácie a zimovania príslušných druhov avifauny, ako aj lokalitou pre ichyofaunu viazanú na dané vodné prostredie. Jedná sa o územie výrazne pozmenené antropogénnou činnosťou, výskyt fauny je preto obmedzený na sekundárne biotopy. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti bude mať na živočíšstvo daného územia negatívne aj pozitívne vplyvy.

Negatívne vplyvy budú spočívať:

- v činnosti strojných zariadení na budovaní ostrovov / vysýpania sedimentov na úložisko, čo spôsobí zvýšenú hlučnosť, tvorbu zákalu a vlnenia, pôjde o vplyv dočasný vzťahujúci sa na príslušnú etapu navrhovaných prác;
- v zabratí potravných biotopov pre niektoré druhy avifauny, pôjde o vplyv dočasný a menej významný.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa v zdrži Hrušov vytvoria prevažne nové potravné a úkrytové biotopy – pozitívny vplyv na biodiverzitu, ktorú budú čiastočnou náhradou za zatopenie riečnych brehov, ostrovov a ramien v tejto oblasti, pričom vznikne celkovo 3 965 m brehov s prirodzeným riečnym substrátom. Jej realizáciou sa podporí vznik nových biotopov jednak s prúdiacou vodou a štrkovým dnom vrátane plytkých štrkových lavíc a taktiež nových biotopov so stojatou vodou a dostupnou mäkkou i tvrdou makrovegetáciou, ktoré budú mať potenciál zlepšiť možnosti pre neres ako aj vývin juvenilov dotknutých druhov rýb a zlepšiť tak vyhladky pre nárast početnosti ich populácií, pôjde o pozitívny vplyv na stavovce viazané na vodné prostredie. Na najväčších ostrovoch usmerňovacích stavieb sa odporúča aj vybudovanie jazierok, ktoré nebudú trvale spojené s hladinou zdrže Hrušov tak, aby sa v nich celoročne vyskytovala voda (v hlbších častiach), čo umožní rozvoj biotopov aj

pre obojživelníky. Z pohľadu avifauny dôjde k vzniku nových hniezdnych biotopov pre niektoré druhy vodného vtáctva, avšak vzhľadom na konštrukčné riešenie stavby a jej doplnkové funkcie (rekreačný potenciál) sa predpokladá pozitívny dopad len na druhy, ktoré sú menej náročné na biotopy, hniezdia rozptýlene a ich hniezdenie na ostrovoch možno očakávať aj v prípade ich rekreačného využívania, avšak nie s vysokou intenzitou návštevnosti. Jedná sa o vplyvy významne pozitívne a trvalé.

Nepriamo, ale pozitívne sa realizácia zmeny navrhovanej činnosti odzrkadlí aj v znížení nelegálnej návštevnosti v okolí Vtáčieho ostrova a Muchovej hrádze, čím poklesne až sa úplne eliminuje tlak na hniezdnu úspešnosť na vtáctvo hniezdiace na Vtáčom ostrove a Muchovej hrádzi, ako aj v plánovanom priestore nových 17 ostrovov realizovaných v projekte DaReM (územie s ochrannou funkciou).

Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma

Územie, na ktorom sa má realizovať uvedená činnosť spadá pod 1. stupeň ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Riešené územie nezasahuje do žiadnych veľkoplošných alebo maloplošných chránených území národnej sústavy chránených území. Najbližšie k areálu zmeny navrhovanej činnosti sa nachádza Chránená krajinná oblasť Dunajské luhy (cca 3,8 km v severozápadnom smere od riešeného územia v polohe stupňa Čunovo, ďalšie ohraničenie chráneného územia prechádza cca 3,7 km juhovýchodne od lokalizácie navrhovaných smerných stavieb). Vzhľadom na dosah vplyvu zmeny navrhovanej činnosti realizovaného etapovite / postupné budovanie smerných stavieb (vplyv hluku, emisií, pohyb/činnosť strojných zariadení) sa nepriaznivé ovplyvnenie centrálnych ani okrajových častí chráneného územia neočakáva.

V rámci posudzovania vzhľadom na predmet ochrany, polohu chránených území a samotný charakter zmeny navrhovanej činnosti boli identifikované územia sústavy Natura 2000), ktoré môžu byť realizáciou činnosti priamo dotknuté – chránené vtáčie územie (SKCHVU007 Dunajské luhy), resp. potenciálne ovplyvnené – územia európskeho významu (SKUEV0270 Hrušov, SKUEV2090 Dunajské luhy, SKUEV0393 Dunaj, SKUEV2393 Dunaj.). Mierne negatívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na predmetné chránené územia budú spočívať najmä v zábere biotopov, vyrušovaní na hniezdiskách, nocoviskách a zimoviskách. Pre zmiernenie dopadov realizácie zmeny navrhovanej činnosti na dotknuté predmety ochrany lokalít Natura 2000 sa navrhujú zmierňujúce opatrenia zamerané na usmernenie prác s cieľom eliminácie vyrušovania na zhromaždiskách vtáctva a minimalizovania záberu významných potravných biotopov. Zároveň na niektoré druhy, ktoré sú predmetom ochrany možno očakávať mierne pozitívne vplyvy po realizácii zmeny navrhovanej činnosti v dôsledku vytvorenia nových biotopov v priestore, ktorý je dnes antropicky silne pozmenený a brehy Hrušovskej zdrže sú tu vyložené betónovými prefabrikátmi či lomovým kameňom.

Vzhľadom na lokalizáciu zmeny navrhovanej činnosti a dosah jej vplyvov sa významne negatívne vplyvy na predmety ochrany lokalít Natura 2000 nepredpokladajú. Zároveň sa nepredpokladajú také vplyvy, ktoré by mali mať negatívny dopad na integritu chránených vtáčích území a území európskeho významu tvoriacich sústavu Natura 2000.

Riešené územie zmeny navrhovanej činnosti je v prekryve s územím Dunajských luhov zaradeným do zoznamu Ramsarského dohovoru o mokradiach. V území dotknutom zmenou navrhovanej činnosti ide o priestorové rovnaké dotknutie ako v prípade chráneného vtáčieho územia Dunajské luhy. Rovnako sa týka zmena navrhovanej činnosti vodného vtáctva, ktoré bolo dôvodom zaradenia lokality do zoznamu Ramsarského dohovoru. Vzhľadom na vyššie uvedené možno konštatovať, že vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na územie Dunajských luhov zaradené do zoznamu Ramsarského dohovoru budú identické, ako boli identifikované v prípade chráneného vtáčieho územia Dunajské luhy.

Vplyvy na krajinu – štruktúra a využívanie krajiny, krajinný obraz

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nespôsobí zásadnú zmenu v existujúcej krajinnnej štruktúre. V súvislosti s vybudovaním smerných stavieb dôjde k lokálnej zmene povrchu vodnej plochy na plochu s pevným povrchom (vybudovanie sústavy ostrovov). Pôjde o vplyv trvalý s lokálnym charakterom bez citeľnejšieho ovplyvnenia existujúcej štruktúry danej krajiny. Celkovo v širších územných súvislostiach sa však nepredpokladá zmena stupňa ekologickej stability oblasti. Z tohto dôvodu preto nie je ani predpoklad, že realizácia zmeny navrhovanej činnosti bude mať významný negatívny vplyv na zmenu štruktúry krajiny, jej využívania a zmenu krajinného obrazu.

V súčasnosti je riešené územie zmeny navrhovanej činnosti využívané návštevníkmi lokality len čiastočne a to najmä v polohe Šamorínskej zátoky (rozvoj vodných športov). V rámci realizácie sa počíta s vytvorením nových miest pre oddych a krátkodobý pobyt pri vode (vhodné miesta pre pristátie vodákov, vznik útočiska v prípade nepriaznivého počasia, možnosť oddychu a osvieženia pri dlhších plavbách vodákov, nové možnosti pre pristátie rekreačných člnov, možnosti rybolovu a pod.). Realizáciou smerných stavieb dôjde k vzniku určitej nárazníkovej zóny medzi chránenou časťou zdrže Hrušov bez prístupu verejnosti (pravá časť zdrže – „brucho“ zdrže, Vtáčí ostrov, Muchova hrádzka) a ľavou časťou zdrže, kde dôjde k vzniku okrem nových biotopov pre živočíchy aj nových miest s rekreačným potenciálom, ktoré môžu byť využívané návštevníkmi lokality. Jedná sa o vplyvy pozitívne a environmentálne prospešné.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Riešené územie zmeny navrhovanej činnosti zasahuje do provincionálneho biokoridoru Dunaj, ktorý slúži pre migráciu vodných a na vodné prostredie viazaných druhov fauny. Zmena navrhovanej činnosti nebude vytvárať v danom území bariéry, ktoré by mohli negatívne ovplyvniť existujúce migračné koridory živočíchy trasované v polohe umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti. Predpokladá sa, že realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nebude závažne ohrozený tento biokoridor a ani nebude mať vplyv na jeho súčasné ekologické funkcie. Realizáciou smerných stavieb možno očakávať vplyv pozitívny a environmentálne prospešný, nakoľko dôjde na vodnej ploche k vytvoreniu nových interakčných prvkov v krajine, ktoré svojim charakterom a navrhovaným konštrukčným riešením (5 ostrovov a nátokové krídlo, nové brehy s riečnym substrátom, úkrytové/potravné biotopy) môžu podporiť funkciu tohto biokoridoru.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Zmena navrhovanej činnosti, vzhľadom na jej charakter a rozsah, nepredstavuje takú činnosť, ktorá by mala závažný vplyv na urbánny komplex a využitie zeme oproti súčasnému stavu. Zmena navrhovanej činnosti bude umiestnená na pozemku evidovanom v katastri nehnuteľnosti vodná plocha. Zmena navrhovanej činnosti môže z dôvodu zlepšenia plavebných podmienok v danom území ovplyvniť rozvoj priemyselnej výroby (preprava tovarov) v regionálnom aj nadregionálnom meradle, pôjde o vplyv nepriamy a pozitívny.

Zmena navrhovanej činnosti významne neovplyvní poľnohospodársku ani lesnú výrobu v dotknutom území. Bez vplyvu.

Vplyvy na dopravu

Zmena navrhovanej činnosti nevyžaduje budovanie nových prístupových komunikácií ani nezvyšuje nároky na cestnú dopravu na okolitej dopravnej sieti. Materiál potrebný pre budovanie smerných stavieb bude na miesto ich lokalizácie dovezený vodnou dopravou. Negatívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na cestnú dopravu neboli identifikované.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k minimalizácii usadzovania sedimentov v dolnej / rozšírenej časti zdrže Hrušov, čím dôjde k zlepšeniu prietokových pomerov v riešenom území zmeny, čo bude mať priamy a významne pozitívny vplyv na zlepšenie požadovaných parametrov plavebnej dráhy na dotknutom úseku Dunajskej vodnej cesty.

Vplyvy na služby, rekreáciu a cestovný ruch

Konštrukčné riešenie smerných stavieb popri hydraulických účinkoch stavby je navrhované tak, aby došlo v danom území k vytvoreniu vhodných podmienok aj pre rozvoj rekreačného potenciálu v južnej časti zdrže Hrušov. Počíta sa s vytvorením vhodných miest pre pristátie kajakárov (vodákov – osvieženie pri dlhších plavbách, oddych, načerpanie nových síl), rekreačných a športových člnov (rozvoj vodných športov v Šamorínskej zátokke vo východnej časti riešeného územia zmeny – tréningy, súťaže) a ďalších návštevníkov lokality (oddych, športový a rekreačný rybolov a pod.). Jedná sa o vplyv pozitívny s lokálnym charakterom, pri ktorom sa zohľadňuje maximálny súlad ľudských aktivít s prírodným s chráneným prostredím lokalizovaným v polohe Vtáčieho ostrova a v polohe brucha zdrže (plánované nové ostrovy s biotopmi pre avifaunu a ichtyofanu – projekt DaReM).

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti zlepší parametre a plynulosť medzinárodnej vodnej cesty v polohe zdrže Hrušov, čo môže nepriamo podporiť prvky poznávacieho turizmu vo forme výletných plavieb, zvýšenej preprave pasažierov a tovarov. Jedná sa o vplyv pozitívny.

Možný negatívny vplyv (zvýšená emisia hluku počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti) na blízky športovo rekreačný areál X-BIONIC SPHERE aj na základe výsledkov z akustického posudku (EnA CONSULT Topoľčany, s.r.o., 11/2020) nebol potvrdený.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky, kultúrne hodnoty nehmotnej povahy

Kultúrne a historické pamiatky, ktoré by mohli byť dotknuté vplyvom realizácie a prevádzky zmeny navrhovanej činnosti sa v dotknutom území, ani v jeho bezprostrednom okolí nenachádzajú. V súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú vplyvy na kultúrne a historické pamiatky, ani na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy.

Vplyvy na archeologické, paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Na dotknutom území nie sú v súčasnosti evidované žiadne nové archeologické náleziská. V súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú vplyvy na archeologické náleziská ani na paleontologické náleziská a významné geologické lokality.

Synergické a kumulatívne vplyvy

Vzhľadom na účel zmeny navrhovanej činnosti, jej lokalizáciu mimo urbanizovaného obytného územia, navrhované postupné budovanie smerných stavieb v období cca 11 – 13 rokov, nie je predpoklad vzniku kumulatívnych vplyvov, ktoré by mohli predstavovať významné zdravotné riziká pre okolité obyvateľstvo. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nie je spojená s negatívnymi vplyvmi na okolité obytné štruktúry sídiel. V súvislosti s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti je možné očakávať pozitívne kumulatívne vplyvy s ostatnými plavebnými úsekmi Dunajskej vodnej cesty v dôsledku zabezpečenia jej funkčnej celoročnej prevádzky aj v ďalších obdobiach.

Z pohľadu ochrany lokalít Natura 2000 polohe zdrže Hrušov sa pripravuje projekt DaReM, v rámci ktorého sa navrhuje realizácia 17 nových ostrovov na pravej strane zdrže Hrušov západne od Vtáčieho ostrova, ktoré budú predstavovať nové hniezdne a potravinové biotopy pre dotknuté predmety ochrany chráneného vtáčieho územia Dunajské luhy. Vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti a projektu DaReM možno konštatovať, že oba projekty sú pre dotknuté územie významne environmentálne prospešné a prínosné, pričom nedochádza k ich vzájomnej kolízii ani ku kumulácii negatívnych vplyvov v ich vzájomnom pôsobení. Ku kumulácii negatívnych vplyvov nedôjde, resp. sa nepredpokladajú ani v prípade zhodnotenia

zmeny navrhovanej činnosti s ďalšími projektami (výstavba diaľnice D4 Jarovce – Ivanka, sever, predĺženie širokorozchodnej železničnej trate na území Slovenska s prepojením na územie Rakúska, Dunajbus – osobná lodná doprava, cyklomost v lokalite Dobrohošť – hať Dunakiliti, stratégia rozvoja verejného prístavu Bratislava fáza II).

Z predbežného hodnotenia jednotlivých vplyvov zmeny navrhovanej činnosti a z ich vzájomného spolupôsobenia vyplýva, že sa nepredpokladajú také synergické a kumulatívne vplyvy, ktoré by mali za následok významné zhoršenie stavu životného prostredia a zdravia obyvateľov v záujmovom území oproti súčasnému stavu.

Vplyvy presahujúce štátne hranice

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nebude mať žiadne vplyvy presahujúce štátne hranice Slovenskej republiky.

K predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti zaslali stanovisko (uvedené v skrátenom znení):

- **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia vôd** – dotknutý orgán (list č. 51234/2020 zo dňa 09. 10. 2020) v stanovisku konštatuje, že zúžením prietokového profilu sice dôjde k zvýšeniu unášacej rýchlosti, ale zároveň poukazuje na vplyv zmeny navrhovanej činnosti na morfológické charakteristiky toku, resp. na možnosť vymieľania/erózie dna, resp. nadmerné ukladanie sedimentov v oblasti pozdĺž brehov. Na základe tejto skutočnosti požaduje spracovať dopady zmeny navrhovanej činnosti na morfológiu koryta. V stanovisku sa ďalej poukazuje na skutočnosť, že realizovaním zmeny navrhovanej činnosti dôjde k presunu sedimentov do iných častí vodného diela Gabčíkovo, čo môže spôsobiť problémy pri prevádzke vodného diela (náročnejšie odstraňovanie ako zo zdrže), príp. zhoršenie bezpečnosti plavby. Taktiež ukladáním vyťažených sedimentov vo forme vytvárania vtáčích ostrovov sa výrazne znižuje akumulčný objem zdrže Hrušov, čo sa môže negatívne prejaviť v ohrozenosti daného územia, napr. pri povodniach. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia vôd odporúča zaoberať sa systematickým odstraňovaním sedimentov z identifikovaných miest nadmerného zanášania zdrže Hrušov. Zároveň vzhľadom na povahu problematiky treba uvažovať s tým, že ide o kontinuálny proces odstraňovania nánosov a budovanie „vtáčích ostrovov“ má taktiež svoje limity. V závere stanoviska Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia vôd upresnila odború terminológiu používania termínu „atol“ v predloženom oznámení o zmene a vyslovilo požiadavku o nevyhnutnosti vytvorenia podmienok za účelom minimalizácie úniku, resp. eliminácie rizika úniku znečisťujúcich látok počas prípravných prác, resp. samotnej výstavbe jednotlivých objektov, t. j. zamedzenie rizika ohrozenia útvarov povrchových vôd a útvarov podzemných vôd.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR si vyžiadalo k predmetnému stanovisku doplnujúce informácie od navrhovateľa. K predmetnému stanovisku bolo zvolané prerokovanie za účasti zástupcov spracovateľov štúdie uskutočniteľnosti, ktorá je prílohou predloženého oznámenia o zmene, zástupcov spracovateľov oznámenia o zmene a zástupcov Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia vôd. Predmetné prerokovanie nebolo zvolané na pokyn MŽP SR a preto sa nejednalo o ústne pojednávanie v rámci tohto správneho konania. Jednalo sa o iniciatívu zo strany navrhovateľa. Z predložených doplnujúcich informácií vyplýva, že pripomienky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia vôd nevyjadrujú obavy z poškodenia životného prostredia, alebo vzniku neznámych vplyvov v súvislosti s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti. V rámci predloženej zmeny navrhovanej činnosti niektoré pripomienky sekcie vôd týkajúce sa systematického odstraňovania sedimentov presahujú rozsah činností smerujúcich k realizácii daného projektu, avšak správne upozorňujú na skutočnosť, že v budúcnosti bude dôležité a potrebné pripraviť udržateľné a komplexné riešenie problematiky systematického

odstraňovania sedimentov na celom vodnom diele Gabčíkovo. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia vôd po prerokovaní súhlasilo s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti a nepožaduje ďalšie posudzovanie podľa zákona.

- **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia ochrany prírody biodiverzity a krajiny** – dotknutý orgán (list č. 10919/2020-6.3 zo dňa 12. 10. 2020) v stanovisku konštatuje, že hodnotenie vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na záujmy ochrany prírody a krajiny považuje za dostatočné, odôvodnil variant č. 3. a zároveň v stanovisku vyslovil požiadavky týkajúce sa záujmov ochrany prírody:
 - Na budovanie ostrovov (smerných stavieb) používať prednostne jemnozrnné sedimenty. Hrubo-zrnný štrk (vyťažný pri realizácii smerných stavieb, ako aj počas údržbového bagrovania) odporúčame, s ohľadom na reprodukčné podmienky jesetera malého (*Acipenser ruthenus*) vracat' do koryta Dunaja pod vodné dielo Gabčíkovo);
 - Počas jednotlivých etáp výstavby ostrovov a lagún nasypať jemnozrnný materiál mimo vegetačnej a hniezdnej sezóny. Doplniť časovú reguláciu bagrovania sedimentov mimo obdobia prirodzenej reprodukcie druhov rýb európskeho významu, ktorá prebieha v mesiacoch apríl až jún;
 - Pri najväčších ostrovoch odporúča vybudovanie jazierok, ktoré nebudú trvale spojené s hladinou zdrže Hrušov tak, aby sa v nich celoročne vyskytovala voda (v hlbších častiach), čo umožní rozvoj biotopov pre obojživelníky;
 - V ďalších fázach projektu podrobnejšie dopracovať časovo-priestorové definovanie možných stretov rekreačného využívania ostrovov s potenciálnymi záujmami ochrany prírody a krajiny (napr. biotopmi chránených druhov živočíchov, predmetmi ochrany chráneného vtáčieho územia Dunajské Luhy). Typy ľudských aktivít, ktoré budú vo vzniknutých poloprírodných biotopoch ostrovov prípustné, zosúladiť s dokumentáciou ochrany prírody a konzultovať s územne príslušným pracoviskom Štátnej ochrany prírody Slovenskej republiky, Správa Chránenej krajiny Ponitrie a Dunajské luhy;
 - Odporúča realizáciu navrhnutých usmerňovacích stavieb kombinovať s vhodnou revitalizáciou brehov a ramien v zdrži, prípadne na nadväzujúcich úsekoch Dunaja, pretože materiál odstránený pri revitalizáciách by mohol byť použitý na stavbu navrhnutých konštrukcií;
 - Odporúča sledovať hĺbkové pomery a sedimentačné procesy v okolí navrhnutých stavieb a vo vnútri ostrovov. Prípadnú potrebu miestneho prehĺbenia požaduje konzultovať s pracovníkmi Štátnej ochrany prírody Slovenskej republiky, Správa Chránenej krajiny Ponitrie a Dunajské luhy.

V závere stanoviska Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia ochrany prírody biodiverzity a krajiny nepredpokladá významne negatívne vplyvy variantu č. 3 zmeny navrhovanej činnosti na chránené územie sústavy Natura 2000 a pri dodržaní vyššie uvedených požiadaviek netrvá na ďalšom posudzovaní predloženého oznámenia podľa zákona.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko na vedomie. Niektoré odôvodnené pripomienky a požiadavky MŽP SR zapracovalo do podmienok vo výrokovej časti tohto rozhodnutia. Požiadavky týkajúce sa prednostného využitia jemnozrnných sedimentov a podrobnejšieho dopracovania časovo-priestorového definovania možných stretov rekreačného využívania ostrovov s potenciálnymi záujmami ochrany prírody a krajiny považuje MŽP SR za splnené. Hrubo-zrnný štrk a lomový kameň sa pri realizácii smerných stavieb nebude ťažiť, ale navrhovateľ si uvedený materiál obstará podľa uváženia a najlepších aktuálne dostupných ponúk. Použitie týchto materiálov bude mať za následok, že nové objekty usmerňovacích stavieb budú dostatočne robustné a odolné voči účinkom prúdenia vody a silným poveternostným vplyvom. Nebude preto potrebná intenzívna údržba ich hlavného nosného systému. Postačovať bude vizuálna kontrola a prípadné

miestne dosypanie, alebo úpravy svahov, doplnením malého množstva riečnych sedimentov, vybagrovaných z dna plavebnej dráhy v rámci jej údržby. Predpokladá sa, že takáto miestna údržba nebude potrebná častejšie ako raz za 10 rokov.

- **Úrad Trnavského samosprávneho kraja** – dotknutý orgán (list č.13207/2020/OÚPŽP-2/So zo dňa 23. 09. 2020) v stanovisku konštatuje, že vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti, jej umiestnenie, etapovitosť prác a za predpokladu rešpektovania záujmov ochrany prírody nepredpokladá výrazný nárast negatívnych vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva. Zároveň nepožaduje zmenu navrhovanej činnosti ďalej posudzovať podľa zákona.

Vyjadrenie MŽP SR: Stanovisko bez pripomienok.

- **Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja** – dotknutý orgán (list č. OU-TT-OSZP2-2020/037130-002 zo dňa 07. 10. 2020) v stanovisku konštatuje, že z hľadiska ochrany zložiek životného prostredia nemá k predloženej zmene navrhovanej činnosti žiadne zásadné pripomienky a nepožaduje jej posúdenie podľa zákona. V hodnotenom území zároveň považuje realizáciu zmeny navrhovanej činnosti za prijateľnú a z hľadiska vplyvov na životné prostredie a celospoločenského úžitku investície za realizovateľnú a v danom území prospešnú a environmentálne únosnú.

Vyjadrenie MŽP SR: Stanovisko bez pripomienok.

- **Okresný úrad Dunajská Streda, odbor starostlivosti o životné prostredie** – dotknutý orgán (list č. OU-DS-OSZP-2020/020153-002 zo dňa 30. 09. 2020) v stanovisku uvádza nasledovné:
 - z hľadiska záujmov štátnej vodnej správy v chránenej vodohospodárskej oblasti musia byť všetky činnosti v súlade s § 3 ods. 1 zákona č. 305/2018 Z. z. ochránených oblastiach prirodzenej akumulácie vôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov a musia byť dodržané všetky ustanovenia § 39 č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“);
 - z hľadiska záujmov štátnej správy ochrany ovzdušia, konštatuje, že nemá žiadne pripomienky;
 - z hľadiska záujmov štátnej správy odpadového hospodárstva nemá žiadne pripomienky;
 - z hľadiska záujmov štátnej správy ochrany prírody preferuje variant č. 3 a odporúča budovať smerné stavby s použitím lomového kameňa a prednostne z jemných sedimentov, ktorých je v riešenom území dostatok. Hrubozrnný materiál (štrk) vyťažený pri realizácii smerných stavieb, ako aj počas údržbového bagrovania, odporúča s ohľadom na zhoršené reprodukčné podmienky jesetera malého a problémy ohrozenia jeseterovitých rýb, identifikované v Paneurópskom akčnom pláne pre jesetery, vracať do koryta Dunaja pod vodným dielom Gabčíkovo, podobne ako pri projekte DaREM. Dotáciu hrubozrnných sedimentov do Dunaja pod vodným dielom Gabčíkovo odporúča v rozsahu aspoň 10-20 % vyťaženého riečneho materiálu, t. j. cca 10 – 20 tisíc ton ročne. V stanovisku sa poukazuje na absenciu ďalšieho nakladania so sedimentmi, aj s ohľadom na potrebu kompenzovať ich pretrvávajúci deficit a zmenenú kvalitu v úseku Dunaja pod priehradným múrom vodného diela Gabčíkovo a na absenciu vyhodnotenia možných rizík súvisiacich so zanášaním prírodného kanála a potrebou jeho následnej údržby. V závere stanoviska je vyslovená požiadavka na dopracovanie časovo-priestorového definovania možných stretov rekreačného využitia človeka a využívania druhov živočíchov a požiadavka o vytvorenie náhradných umelých biotopov, ktoré sú v oblasti nedostatkové, (štrkové lavice bez

možnosti zarastania pre rybáre a kulíky, kolmé steny pre brehule), ako aj na spôsob technického riešenia údržby a určenia správcovstva týchto priestorov, (likvidácia inváznych druhov atď.).

Vyjadrenie MŽP SR: Pripomienky na úseku štátnej správy ochrany vôd upozorňujú na povinnosť dodržiavať platnú legislatívu, ktorú musí navrhovateľ akceptovať a budú zohľadnené pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti. K požiadavkám na úseku ochrany prírody a krajiny MŽP SR konštatuje, že technické riešenie a postup výstavby smerných stavieb je uvedené na str. 11 predloženého oznámenia o zmene. Konštrukčné riešenie smerných stavieb bude pozostávať z nosných konštrukcií budovaných z lomového kameňa a riečneho štrku, doplnených štrkovými násypmi a výplňou z jemnozrnných sedimentov. Lomový kameň a štrk si navrhovateľ obstará podľa uváženia a najlepších aktuálne dostupných ponúk a jemnozrnný materiál na dotvorenie tvaru navrhovaných ostrovov bude využitý z miestneho bagrovania údržby plavebnej dráhy. Na základe vyššie uvedeného je zrejmé, že súčasťou projektu nie je bagrovanie. K pripomienke, že v oznámení o zmene absentuje ďalšie nakladanie so sedimentmi ako aj vyhodnotenie možných rizík súvisiacich so zanášaním prírodného kanála a potreba jeho následnej údržby MŽP SR uvádza, že uvedené pripomienky presahujú rozsah činností k realizácii predloženej posudzovanej zmeny navrhovanej činnosti. Komplexným manažmentom využitia sedimentov v priestore vodného diela Gabčíkovo sa venuje „Štúdia využitia sedimentov (AQUATIS a.s., DHI SLOVAKIA, s.r.o.) v rámci projektu DaReM 2, ktorý nie je predmetom predloženej zmeny navrhovanej činnosti. Hlavným cieľom predloženého oznámenia o zmene je navrhnúť v dolnej časti zdrže Hrušov nové technické opatrenia v rozsahu staničenia plavebnej dráhy medzi km 31,00 až km 36,50, realizáciou ktorých sa zabezpečí zvýšenie rýchlosti prúdenia v dolnej časti zdrže Hrušov za účelom zamedzenia jej zanášania a zvýšenia bezpečnosti vodnej dopravy s vytvorením predpokladov pre odstránenie úzkych miest na infraštruktúre vodnej dopravy TEN-T. Požiadavku na dopracovanie časovo-priestorového definovania možných stretov rekreačného využitia človeka a využívania druhov živočíchov považuje MŽP SR za splnenú, nakoľko súčasťou predloženého oznámenia o zmene sú navrhnuté zmierňujúce opatrenia na minimalizovanie negatívnych vplyvov nasýpania/budovania smerných stavieb na predmety ochrany dotknutých lokalít Natura 2000. Požiadavku týkajúcu sa vytvorenia náhradných umelých biotopov, ktoré sú v oblasti nedostatkové, ako aj na spôsob technického riešenia údržby a určenia správcovstva týchto priestorov MŽP SR neakceptuje z dôvodu, že cieľom projektu usmerňovacích stavieb v dolnej časti zdrže Hrušov, ktoré sú predmetom tohto posudzovania, nie je budovanie nových vtáčích ostrovov, ale usmernenie prúdenia tak, aby plavebná dráha na predmetnom úseku zdrže bola stabilnejšia a aby sa na tomto mieste zmiernili problémy so splavnosťou. Navrhované smerné stavby budú riešené tak, aby došlo v území k vytvoreniu nárazníkovej zóny medzi navrhovanými smernými stavbami (ostrovmi) vytvárajúcimi podmienky pre krátkodobý pobyt ľudí, vodákov a chránenými biotopmi vodného vtáctva v polohe Vtáčieho ostrova, Muchovej hrádze, ako aj tzv. „brucha zdrže“, kde vznikne nových 17 ostrovov riešených v rámci projektu DaReM (nové hniezdne a potravné biotopy pre avifaunu, nové neresiská a úkrytové možnosti pre ichtyofaunu), kde platí prísnejší režim ochrany.

- ***Okresný úrad Dunajská Streda, odbor krízového riadenia*** – dotknutý orgán (list č. OU-DS-OKR-2020/020598-003 zo dňa 30. 09. 2020) v stanovisku konštatuje, že k predloženej zmene navrhovanej činnosti nemá z hľadiska potrieb civilnej ochrany žiadne pripomienky ani požiadavky.

Vyjadrenie MŽP SR: Stanovisko bez pripomienok.

- ***Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede*** – dotknutý orgán (list č. RH/2020/009068, RH/2020/01446/002-BM5 zo dňa 23. 09. 2020) v stanovisku konštatuje, že pre jednoznačné posúdenie zmeny navrhovanej činnosti na území okresu

Dunajská Streda bude nutné posúdiť hlukovú záťaž z predmetnej činnosti, vzhľadom na blízku vzdialenosť športovo - rekreačného areálu „X-BIONIC SPHERE“ s prípadným návrhom účinných protihlukových opatrení.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR si vyžiadalo k predmetnému stanovisku doplňujúce informácie od navrhovateľa. Navrhovateľ predložil dňa 10. 11. 2020 akustický posudok (EnA CONSULT Topoľčany, s.r.o., 11/2020) k zmene navrhovanej činnosti, v ktorom v závere je uvedené, cit.: „*Riešené územie s rekreačnou funkciou je podľa vyhlášky [2] zaradené do II. kategórie chránených území s prípustnou hodnotou hluku z prevádzkových zdrojov 50 dB cez deň. Predikciou zistené ekvivalentné hladiny akustického tlaku z prevádzky stavebných mechanizmov pri výstavbe usmerňovacích ostrovov na najbližšej hranici športovo rekreačného areálu X-BIONIC SPHERE neprekračuje prípustné hodnoty hluku v dotknutom vonkajšom chránenom prostredí. Vzhľadom na výrazný odstup predikovaných hladín hluku od prípustných hodnôt nie je nutné počas výstavby usmerňovacích ostrovov riešiť opatrenia na zníženie hluku*“. Vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti, etapovitost' výstavby ostrovov, jej lokalizáciu v polohe existujúcej plavebnej kynety a najmä vzdialenosť nad 1 km od športovo-rekreačného areálu nie je predpoklad jeho negatívneho hlukového ovplyvnenia. Zároveň v súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti sa nevyžaduje budovanie nových prístupových komunikácií trasovaných popri športovom areáli, ani nedochádza k zvyšovaniu nárokov na dopravu na okolitej dopravnej sieti, ktoré by mohli spôsobiť zvýšenie hlukových hladín v priestore športovo-rekreačného areálu.

- ***Slovenský vodohospodársky podnik, štátny podnik, odštepny závod Bratislava*** – dotknutý orgán (*list č. CS SVP OZ BA 2605/2020/2 zo dňa 28. 09. 2020*) v stanovisku konštatuje, že z pohľadu legislatívneho a majetkoprávneho navrhovateľ nemá žiadne kompetencie v oblasti plavby, ktoré by vyplývali z vodného zákona a zákona č. 338/2000 Z. z. o vnútrozemskej plavbe a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zároveň konštatuje, že správcom a prevádzkovateľom objektov, ktoré sú predmetom predloženého oznámenia o zmene je Slovenský vodohospodársky podnik, štátny podnik, odštepny závod Bratislava (ďalej len „SVP BA“). SVP BA v stanovisku upozorňuje na skutočnosť, že správca vodného toku, ktorý plní úlohy prevádzkovateľa vodnej cesty, je zodpovedný za udržiavanie a zlepšovanie podmienok na prevádzku plavidiel na vodných cestách. Správca vodného toku zodpovedá za vytýčenie plavebnej dráhy, za vyznačenie plavebných prekážok na vodných cestách, za ich odstraňovanie na základe pokynov Dopravného úradu. SVP BA upozorňuje, že v predloženom oznámení o zmene nie sú zapracované požiadavky správcu a prevádzkovateľa vodnej cesty ani požiadavky Dopravného úradu. Z pohľadu technického a finančného zhodnotenia SVP BA konštatuje, že oznámenie o zmene nerieši spracovanie sedimentov, ale len posúvanie k iným objektom, konkrétne v tomto prípade do prírodného kanála. Upozorňuje, že realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa zmení projektovaný charakter územia, ktorý predpokladal dočasné usadzovanie sedimentov práve v oblasti zdrže. SVP BA ďalej v stanovisku odporúča prehodnotiť nájomné zmluvy týkajúce sa využitia prístavnej hrany a manipulačných plôch z pohľadu jedného z možných riešení transportu vyťaženého materiálu z priestoru zdrže a žiada začať sa zaoberať problematikou likvidácie sedimentov v objeme primeranom k množstvu a formou dlhodobej udržateľnosti. V závere stanoviska SVP BA upozorňuje na zvýšený transport sedimentov aj z oblasti zdrže do prírodného kanála, ktorý zasahuje aj do hornej rejdy plavebných komôr Gabčíkovo a vytvára zásadné prevádzkové a bezpečnostné obmedzenia resp. problémy a poukazuje na skutočnosť, že akákoľvek sanácia sedimentov na území vodného diela Gabčíkovo bez transportu mimo územia tento problém nerieši, max. posúva problém na inam a zároveň chýba komplexné riešenie sedimentov pre celé územie vodného diela Gabčíkovo aj priláhlého koryta Dunaja, vrátane záväzného využitia jednotlivých lokalít pre spoločensky žiaduce účely a aktivity. Z týchto dôvodov SVP BA žiada o dopracovanie pre celé vodné

dielo Gabčíkovo, vrátanie celej zdrže Hrušov a komplexné dlhodobé udržateľné riešenie vodohospodárskych aj iných doplnkových funkcií vodnej stavby, vrátane nakladania so sedimentami.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR si vyžiadalo k predmetnému stanovisku doplňujúce informácie od navrhovateľa. K predmetnému stanovisku bolo zvolané prerokovanie za účasti zástupcov spracovateľov štúdie uskutočniteľnosti, ktorá je prílohou predloženého oznámenia o zmene, zástupcov spracovateľov oznámenia o zmene a zástupcu SVP BA, ktoré sa uskutočnilo dňa 19. 10. 2020. Predmetné prerokovanie nebolo zvolané na pokyn MŽP SR a preto sa nejednalo o ústne pojednávanie v rámci tohto správneho konania. Jednalo sa o iniciatívu zo strany navrhovateľa. Z predložených doplňujúcich informácií vyplýva, že pochybnosti SVP BA vyjadrené v predloženom stanovisku, nenastolujú obavy z poškodenia životného prostredia, alebo vzniku neznámych vplyvov. MŽP SR konštatuje, že vplyvy na transport sedimentov sú známe a popísané v štúdií uskutočniteľnosti, ktorá je prílohou predloženého oznámenia o zmene, pričom pochybnosť SVP BA sa týka zvládnutelnosti, účinnosti, efektívnosti a udržateľnosti nakladania so sedimentami na celom vodnom diele Gabčíkovo. Aby bolo možné pripraviť koncepciu komplexného manažmentu sedimentov na vodnom diele Gabčíkovo, bude v budúcnosti potrebné doplniť už vypracované štúdie DaReM 1, DaReM 2 a Zmena rýchlosti prúdenia v dolnej časti zdrže Hrušov, aj ďalšími štúdiami, predovšetkým štúdiou manažmentu sedimentov v derivačnom kanáli a v oblasti vodnej elektrárne Gabčíkovo, a následne komplexnou štúdiou integrujúcou všetky dielčie štúdie a projekty do jedného funkčného udržateľného systému. SVP BA po prerokovaní pripomienok uvedených v stanovisku súhlasilo s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti a nepožaduje ďalšie posudzovanie podľa zákona. MŽP SR odôvodnené pripomienky aj na základe výsledku z prerokovania uvedeného v zápisnici zapracovalo do výrokovej časti tohto rozhodnutia.

V zákonom stanovenej lehote sa k oznámeniu o zmene nevyjadrili: Mesto Šamorín, Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia zmeny klímy a ochrany ovzdušia, Okresný úrad Dunajská Streda, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Dunajskej Strede a Dopravný úrad, divízia vnútrozemskej plavby. Podľa § 29 ods. 9 zákona sa uvedené stanoviská považujú za súhlasné.

Dotknutá obec zverejnila informáciu o doručení oznámenia o zmene na úradnej tabuli obce od 22. 09. 2020 do 02. 10. 2020 a na svojom webovom sídle.

K zmene navrhovanej činnosti bolo elektronicky doručené stanovisko verejnosti (podanie s názvom: „Vyjadrenie v procese EIA k zámeru „Zmena rýchlosti prúdenia v dolnej časti zdrže Hrušov“): od Združenia domových samospráv, Rovniankova 1667/14, P. O. BOX 218, 851 02 Bratislava (ďalej len „ZDS“), doručené 16. 09. 2020. Podanie je uvedené v celom pôvodnom znení.

• ***Združenie domových samospráv*** – účastník konania (stanovisko zo dňa 16. 09. 2020): K predstavenému zámeru „Zmena rýchlosti prúdenia v dolnej časti zdrže Hrušov“ predkladáme nasledovné stanovisko:

1. Podľa §17 zákona o životnom prostredí č.17/1992 Zb. „(1) Každý je povinný, predovšetkým opatreniami priamo pri zdroji, prechádzať znečisťovaniu alebo poškodzovaniu životného prostredia a minimalizovať nepriaznivé dôsledky svojej činnosti na životné prostredie. (2) Každý, kto využíva územia alebo prírodné zdroje, projektuje, vykonáva alebo odstraňuje stavby, je povinný také činnosti vykonávať len po zhodnotení ich vplyvov na životné prostredie a zaťaženie územia, a to v rozsahu ustanovenom týmto zákonom a osobitnými predpismi. (3) Každý, kto hodlá zaviesť do výroby, obehu alebo spotreby technológie, výrobky a látky, alebo kto ich hodlá dovážať, je povinný zabezpečiť, aby spĺňali podmienky ochrany životného prostredia a aby v prípadoch ustanovených týmto zákonom a osobitnými predpismi

boli posúdené z hľadiska ich možných vplyvov na životné prostredie.“

Žiadame navrhovateľa, aby zhodnotil vplyv predmetného zámeru a to z hľadiska nasledovných ustanovení osobitných zákonov:

- a) *Vyhodnotiť dostatočnosť opatrení v zmysle spracovaného dokumentu ochrany prírody podľa §3 ods.3 až ods.5 zákona OPK č.543/2002 Z.z.*

Vyjadrenie MŽP SR: Zmena navrhovanej činnosti je lokalizovaná v trase PBk XIII. Provincálny biokoridor Dunaj. Realizácia smerných stavieb nespôsobí zásadnú zmenu ekologickej stability v území, resp. nepôjde o taký antropogénny zásah do územia, ktorý by vyvolal znefunkčnenie väzieb medzi jednotlivými prvkami kostry územného systému ekologickej stability. Jej realizáciou nedochádza v dolnej časti zdrže Hrušov k umiestneniu výškových objektov ani bariérových prvkov, ktoré by bránili migrácii živočíchov, najmä avifauny. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde na vodnej ploche k vytvoreniu nových interakčných prvkov v krajine, ktoré svojim charakterom a navrhovaným konštrukčným riešením (ostrovy a nátokové krídlo, nové brehy s riečnym substrátom, úkrytové/potravné biotopy) môžu podporiť funkciu provincionálneho biokoridoru Dunaj. Vzhľadom na vyššie uvedené považuje MŽP SR požiadavku za splnenú.

- b) *Žiadame vyhodnotiť súlad výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti s ochranou zelene v súlade s normou STN 83 7010 Ochrana prírody, STN 83 7015 Práca s pôdou, STN 83 7016 Rastliny a ich výsadba a STN 83 7017 Trávniky a ich zakladanie tak, aby sa preukázala ochrana krajinných zložiek v zmysle zákona OPK č.543/2002 Z.z.; preukázať ochranu existujúcej zelene, a to počas výstavby a aj prevádzky stavby.*

Vyjadrenie MŽP SR: Požiadavka aj vzhľadom na charakter a lokalizáciu zmeny navrhovanej činnosti nie je relevantná, neakceptuje sa. S jej realizáciou nebude spojený žiadny výrub drevín a nedotýka sa ani žiadnej okolitej vegetácie.

- c) *Žiadame dôsledne rešpektovať a postupovať podľa Rámcovej smernice o vode č. 2000/60/ES; najmä vyhodnotiť vplyv na životné prostredie a jeho zložky podľa článku 4.7 Rámcovej smernice o vode, ktorá je transponovaná do národnej legislatívy a jej slovenská transpozícia je právne záväzná (<http://www.minzp.sk/oblasti/voda/implementacia-smernic-eu/>). Za týmto účelom žiadame vyhodnotiť primárne posúdenie vplyvov na vody príslušnými metodikami CIS pre aplikáciu Rámcovej smernice o vode č. 2000/60/ES (http://ec.europa.eu/environment/water/waterframework/facts_figures/guidance_docs_en.htm) a tak preukázať, že v dôsledku realizácie zámeru nemôže byť zhoršená kvalita vôd a vodných útvarov; rovnako žiadame preukázať, že realizáciou zámeru sa nenaruší prirodzená vodná bilancia ani prirodzené odtokové pomery v území.*

Vyjadrenie MŽP SR: Požiadavku berie MŽP SR na vedomie. Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná tak, aby nedošlo k nepriaznivým vplyvom na podzemné a povrchové vody. Ochrana podzemných a povrchových vôd a zabránenie nežiaducemu úniku škodlivých látok do pôdy, podzemných a povrchových vôd vyplýva z legislatívnych požiadaviek uvedených vo všeobecne záväzných právnych predpisoch, pričom ich dodržiavanie je jednou z povinností navrhovateľa, resp. realizátora výstavby a prevádzky zmeny navrhovanej činnosti. Ako aj ZDS vo svojom vyjadrení samo uvádza, Rámcová smernica o vode (č. 2000/60/ES Európskeho parlamentu a Rady, ktorou sa stanovuje rámec pôsobnosti pre opatrenia spoločenstva v oblasti vodného hospodárstva) je transponovaná do národnej legislatívy. Pri dodržaní príslušných opatrení počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti a rešpektovaní podmienok vodoprávného povolenia v zmysle vodného zákona, nie je predpoklad negatívnych dopadov zmeny navrhovanej činnosti na ekologický stav či ekologický potenciál povrchových a podzemných vôd. Opatrenia na ochranu podzemných a povrchových vôd budú primerane spresnené a uplatnené v projekte pre

stavebné povolenie a v etape výstavby zmeny navrhovanej činnosti.

- d) *Dokumentáciu pre primárne posúdenie vplyvov na vody podľa §16a Vodného zákona v ďalšej projekčnej fáze žiadame spracovať metodikou (<http://www.jaspersnetwork.org/plugins/servlet/documentRepository/downloadDocument?documentId=441>).*

Vyjadrenie MŽP SR: Požiadavka bude predmetom povolovacích konaní príslušného orgánu štátnej vodnej správy a predstavuje dodržiavanie záväzných ustanovení osobitného predpisu. Požiadavka sa neakceptuje.

- e) *Žiadame definovať najbližšiu existujúci obytnú, event. inú zástavbu s dlhodobým pobytom osôb v okolí navrhovanej činnosti, vo väzbe na hlukové, rozptylové vplyvy, dendrologický posudok a svetlotechnický posudok a vyhodnotiť vplyv jednotlivých emisií a imisií na tieto oblasti s dlhodobým pobytom osôb a preukázať, že nebudú vystavený nadmernému zaťaženiu. Žiadame Výškovo aj funkčne zosúladiť s okolitou najbližšou zástavbou.*

Vyjadrenie MŽP SR: Požiadavka je plne rešpektovaná v predloženom oznámení o zmene. Plocha riešeného územia zmeny navrhovanej činnosti v súčasnosti nie je obývaná. Najbližšie obývané časti sú lokalizované v polohe urbanizovaných plôch časti Šamorín – Čilistov vo vzdialenosti cca 1200 m východne od umiestnenia smerných stavieb. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti si nevyžiada záber ani demoláciu objektov charakteru obytných budov ani rekreačných objektov a nebude ich svetlotechnicky ovplyvňovať. Zmena navrhovanej činnosti neumiestňuje do daného územia významné zdroje hluku ani znečistenia ovzdušia. Vzhľadom na charakter projektu, jeho etapovitosť a samotnú lokalizáciu prác v zdrži Hrušov, nie je zmena navrhovanej činnosti spojená s významnou produkciou hluku a prašnosti. Zmena navrhovanej činnosti zároveň nevyžaduje výrub drevín a nebude zasahovať ani do okolitej vegetácie.

- f) *Vyhodnotiť zámer vo vzťahu s geológiou a hydrogeológiou v dotknutom území. Požadujeme spracovať aktuálny geologický a hydrogeologický prieskum a spracovaním analýzy reálnych vplyvov a uvedené zistenia použiť ako podklad pre spracovanie analýzy vplyvov navrhovaného posudzovaného zámeru v oblasti geológie a hydrogeológie.*

Vyjadrenie MŽP SR: Zmena navrhovanej činnosti nemá charakter stavby v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“). V zdrži Hrušov a jej príbrežnej zóne sa realizuje pravidelný monitoring hladín a kvality povrchových a podzemných vôd (Konzultačná skupina PODZEMNÁ VODA spol. s r.o.).

- g) *Žiadame doložiť hydraulický výpočet prietokových množstiev ORL, dažďovej a odpadovej kanalizácie a ostatných vodných stavieb a tak preukázať, že nedôjde k preťaženiu kanalizačnej siete a iných vodných tratí a teda k zvýšeniu rizika záplav ako aj to, že kanalizácia bude účinná a splňať parametre podľa zákona o kanalizáciách č.442/2002 Z.z.*

Vyjadrenie MŽP SR: Uvedená požiadavka sa k zmene navrhovanej činnosti nevzťahuje, neakceptuje sa. Zmena navrhovanej činnosti nemá charakter stavby v zmysle stavebného zákona.

- h) *Žiadame overiť návrh činnosti s územným plánom za predpokladu maximálnych intenzít predpokladaných činností aj v okolitom území. V tomto duchu následne preveriť aj všetky predchádzajúce body nášho vyjadrenia. Pri posudzovaní hodnotení súladu s územným plánom je dôležité zohľadňovať nielen stanovené regulatívy, ktoré sa týkajú technických riešení, ale rovnako aj ďalšie atribúty sociálnej a občianskej vybavenosti a*

charakteru územia a navrhovaného zámeru a to z hľadiska kumulácie a súbežného pôsobenia. Žiadame tak preukázať, že nedôjde k nadmernému zaťaženiu územia v rozpore s územným plánom.

Vyjadrenie MŽP SR: Zmena navrhovanej činnosti nie je v rozpore s platnými územnými plánmi dotknutých sídelných útvarov. Realizácia zmeny si nevyžiada záber ani demoláciu objektov charakteru obytných budov ani rekreačných objektov. Najbližšie obývané časti sú lokalizované v polohe Šamorín – Čilistov vo vzdialenosti cca 1200 m východne od umiestnenia smerných stavieb. Vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti a jej bilančné parametre, riešenie dopravy a výsledky hodnotenia jednotlivých vplyvov na životné prostredie vyhodnotených kumulatívne s existujúcim zaťažením prostredia pri realizácii príslušných opatrení sa nepredpokladá taký nárast kumulatívnych a synergických vplyvov, ktorý by generoval vznik preťažených lokalít v hodnotenom území zmeny navrhovanej činnosti s následkom významného zhoršenia zdravia obyvateľstva, resp. stav životného prostredia vrátane lokalít sústavy Natura 2000. MŽP SR zároveň konštatuje, že dotknutá obec ani ostatné dotknuté orgány územného plánovania nemali námietky voči súladu zmeny navrhovanej činnosti s platnými územnými plánmi dotknutých sídelných útvarov.

- i) *Žiadame preukázať spôsob plnenia povinností vyplývajúce zo zákona o odpadoch č.79/2015 Z.z. a uviesť navrhované opatrenia Programu odpadového hospodárstva SR (<https://www.enviroportal.sk/podnikatel/odpad/povinnosti-podnikatela>). Žiadame zapracovať závažné opatrenia Programu odpadového hospodárstva SR (http://www.minzp.sk/files/sekcia-enviromentalneho-hodnotenia-riadenia/odpady-a-obaly/registre-a-zoznamy/poh-sr-2016-2020_vestnik.pdf) do zámeru a v ňom navrhovaných opatrení a preukázať tak plnenie závažných zákonných povinností na úseku odpadového hospodárstva.*

Vyjadrenie MŽP SR: Uvedená požiadavka sa k zmene navrhovanej činnosti nevzťahuje, neakceptuje sa. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nie je spojená s tvorbou/produkciou odpadov. Na riečne sedimenty premiestňované v rámci povrchových vôd na účely vodného hospodárstva sa zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov nevzťahuje.

- j) *Žiadame preukázať dôsledne ochranu poľnohospodárskej pôdy v zmysle zákona o ochrane poľnohospodárskej pôdy č.220/2004 Z.z. Žiadame overiť bonitu zabieraných poľnohospodárskych pôd a predložiť odôvodnenie nevyhnutnosti takéhoto záberu. Žiadame overiť, že predložený zámer nie je situovaný na ornej pôde najvyššej kvality príslušného katastrálneho územia.*

Vyjadrenie MŽP SR: Uvedená požiadavka sa k zmene navrhovanej činnosti nevzťahuje, neakceptuje sa. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedochádza k záberu poľnohospodárskej pôdy nakoľko zmena navrhovanej činnosti nemá charakter stavby v zmysle stavebného zákona.

- k) *Priemerný Slovák potrebuje pre svoj život 536 metrov štvorcových zemského povrchu; priemerný Brit 430, Fín až 2 459 metrov štvorcových (Eurostat za rok 2015, Land footprint, údaje nezahŕňajú poľnohospodárstvo). Človek postupne premieňa povrch, prispôsobuje ho svojim potrebám. Inštitút Alternatives Economiques s využitím údajov Eurostatu vypočítal, že rozloha týchto umelých, človekom pretvorených oblastí, v rokoch 2009-2015 narástla v každej krajine Európskej únie – napriek hospodárskej kríze a v mnohých prípadoch (Grécko, Maďarsko, Estónsko) aj napriek poklesu obyvateľov. Štatistika zahŕňa len človekom významne pretvorené oblasti, ako mestá, komunikácie, športoviská či zalievané záhrady. Človek však využíva aj ďalšie oblasti pre získavanie zdrojov: na poľnohospodársku výrobu, priemysel a pod. Na Slovensku*

bol tento nárast druhý najväčší v EÚ – rozloha človekom pretvorených oblastí sa medzi 2009 – 2014 zvýšila o 14,9 percenta. Je možné preto dôvodne sa domnievať o neplnení povinnosti podľa §11 zákona o životnom prostredí č.17/1992 Zb. nezaťažovať územie nad únosnú mieru. Žiadame preto preukázať na úrovni obce/mesta, okresu, regiónu a štátu, že nie je možné projekt zrealizovať bez ďalšieho záberu prírodných plôch napríklad revitalizáciou a obnovou nevyužívaných priemyselných areálov, brownfieldov a podobne.

Vyjadrenie MŽP SR: Uvedená požiadavka sa k zmene navrhovanej činnosti nevzťahuje, neakceptuje sa. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedochádza k záberu poľnohospodárskej pôdy nakoľko zmena navrhovanej činnosti nemá charakter stavby v zmysle stavebného zákona.

Podľa §29 ods.3 zákona EIA č.24/2006 Z.z. „Ak sa rozhoduje o tom, či sa navrhovaná činnosť alebo jej zmena bude posudzovať podľa tohto zákona, primerane sa použijú kritériá pre zisťovacie konanie uvedené v prílohe č. 10, pričom príslušný orgán prihliada aj na stanoviská podľa § 23 ods 4.“ Ak sa nepreukáže súlad zámeru s environmentálnymi záujmami podľa osobitných zákonov v rozsahu ako sme uviedli v bode a) až p) v tejto časti nášho stanoviska, požadujeme, aby sa rozhodlo o posudzovaní navrhovaného zámeru „Zmena rýchlosti prúdenia v dolnej časti zdrže Hrušov“ prostredníctvom správy o hodnotení, verejného prerokovania, odborného posúdenia so spracovaním záverečného stanoviska, ktoré navrhovaný zámer komplexne posúdi a prípadne navrhne kompenzačné opatrenia; v takomto prípade žiadame v rozsahu hodnotenia uviesť aj povinnosť vyhodnotiť body a) až r) tejto časti nášho vyjadrenia a súčasne naše požiadavky uvedené v časti 2) a v časti 3) tohto vyjadrenia uviesť v záväzných podmienkach záverečného stanoviska.

V prípade, že príslušný orgán vydá rozhodnutie zo zisťovacieho konania o ďalšom neposudzovaní vplyvov zámeru „Zmena rýchlosti prúdenia v dolnej časti zdrže Hrušov“ na životné prostredie podľa zákona EIA, žiadame zapracovanie podmienok uvedených v časti 2) a v časti 3) tohto stanoviska do záväzných podmienok rozhodnutia podľa §29 ods.13 zákona EIA a zároveň ich vyhodnotiť v odôvodnení rozhodnutia podľa §20a písm.a zákona EIA.

2. Podľa §18 zákona o životnom prostredí č.17/1992 Zb.: „Každý, kto svojou činnosťou znečisťuje alebo poškodzuje životné prostredie alebo kto využíva prírodné zdroje, je povinný na vlastné náklady zabezpečovať sledovanie tohto pôsobenia a poznať jeho možné dôsledky.“; podľa §27 ods.1 zákona o životnom prostredí: „Každý, kto poškodzovaním životného prostredia alebo iným protiprávnym konaním spôsobil ekologickú ujmu, je povinný obnoviť prirodzené funkcie narušeného ekosystému alebo jeho časti. Ak to nie je možné alebo z vážnych dôvodov účelné, je povinný ekologickú ujmu nahradiť iným spôsobom (náhradné plnenie); ak to nie je možné, je povinný nahradiť túto ujmu v peniazoch. Súbeh týchto náhrad sa nevylučuje. Spôsob výpočtu ekologickej ujmy a ďalšie podrobnosti ustanoví osobitný predpis.“. Podľa §8 zákona o životnom prostredí „Ochrana životného prostredia zahŕňa činnosti, ktorými sa predchádza znečisťovaniu alebo poškodzovaniu životného prostredia alebo sa toto znečisťovanie alebo poškodzovanie obmedzuje a odstraňuje. Zahŕňa ochranu jeho jednotlivých zložiek, alebo konkrétnych ekosystémov a ich vzájomných väzieb, ale aj ochranu životného prostredia ako celku.“ Podľa §10 zákona o životnom prostredí „Ekologická ujma je strata alebo oslabenie prirodzených funkcií ekosystémov vznikajúca poškodením ich zložiek alebo narušením vnútorných väzieb a procesov v dôsledku ľudskej činnosti.“

Žiadame, aby navrhovateľ obnovil prirodzenú biodiverzitu dotknutého územia, čo najviac obnovil prirodzené funkcie narušeného ekosystému, čo najviac ochránil životné prostredie a kompenzoval tak ekologickú ujmu v dôsledku navrhovaného zámeru nasledovnými opatreniami:

- i. Žiadame používať v maximálnej možnej miere materiály zo zhodnocovaných odpadov;*

žadame uviesť aké recykláty a ako sa v zámere použijú. Požadujeme používanie recyklátov najmenej v rozsahu stavebných inertných odpadov do základov a terénnych úprav stavby; zmesy recyklátov živičných materiálov zmiešaných s recyklovanými plastami; plastové recykláty napr. na retenčnú dlažbu alebo tepelnú či zvukovú izoláciu.

- ii. Žiadame, aby parkovacie miesta boli riešené formou podzemných garáží pod objektami stavieb a povrch územia upravený ako lokálny parčík, maximálne pripúšťame využitie striech parkovacích domov ako zatrávnených ihrísk či outdoorových cvičísk. V prípade nevyhnutnosti povrchovým státí ako aj na ploché strechy a iné spevnené vodorovné plochy požadujeme použitie drenážnej dlažby, ktoré zabezpečia minimálne 80% podiel priesakovej plochy preukázateľne zadržania minimálne 8 l vody/m² po dobu prvých 15 min. dažďa a znížia tepelné napätie v danom území (www.samospravydomov.org/files/retencna_dlazba.pdf).
- iii. Na všetkých parkovacích plochách na teréne realizovať výsadbu vzrastlých drevín s veľkou korunou v počte 1 ks dreviny na každé 4 povrchové parkovacie státa.
- iv. Projektant projektovú dokumentáciu pre územné a stavebné povolenie spracuje tak, aby spĺňala metodiku Európskej komisie PRÍRUČKA NA PODPORU VÝBERU, PROJEKTOVANIA A REALIZOVANIA RETENČNÝCH OPATRENÍ PRE PRÍRODNÉ VODY V EURÓPE (<http://nwrn.eu/guide-sk/files/assets/basic-html/index.html#2>). Nakladanie s vodami, zabezpečenie správneho vodného režimu ako aj vysporiadanie a s klimatickými zmenami je komplexná a systematická činnosť; v zmysle §3 ods. 4 až 5 zákona OPK č.543/2002 Z.z. sú právnické osoby povinné zapracovávať opatrenia v oblasti životného prostredia už do projektovej dokumentácie. Spôsob ako sa daná problematika vyrieši je na rozhodnuté navrhovateľa, musí však spĺňať isté kvalitatívne aj technické parametre, viac k tejto téme napr.: <http://www.uzemneplany.sk/zakon/nakladanie-s-vodami-z-povrchoveho-odtoku-v-mestach>. Vo všeobecnosti požadujeme realizáciu tzv. dažďových záhrad.
- v. Požadujeme, aby sa zámer prispôbil okolitej vegetácii a environmentálnej diverzite; a to najmä vhodnými vegetačnými úpravami nezastavaných plôch, správnym nakladaním s vodami na základe výpočtov podľa Vodného zákona, realizáciou zelenej infraštruktúry podľa §48 zákona OPK č.543/2002 Z.z. Táto zelená infraštruktúra by mala mať formu lokálneho parčíka, ktorý bude vhodne začlenený do okolitého územia a podľa prevádzkových možnosti voľne prístupný zo všetkých smerov; okrem environmentálnych funkcií bude plniť aj účel pre oddych zamestnancov a návštevníkov areálu; súčasťou parčíka je aj líniová obvodová izolačná zeleň. Z hľadiska stavebného zákona sa jedná o stavebný objekt sadových a parkových úprav, ktorý vhodne začleňuje zámer do biodiverzity okolitého územia. Sadové a parkové úpravy realizovať minimálne v rozsahu podľa príručky Štandardy minimálnej vybavenosti obcí (<https://www.mindop.sk/ministerstvo-1/vystavba-5/uzemne-planovanie/metodicke-ustmernenia-oznamenania-stanoviska-pokyny/standardy-minimalnej-vybavenosti-obci-pdf-1-95-mb>) a podľa tejto metodiky spracovať dokumentáciu pre územné aj stavebné konanie.
- vi. Na horizontálne plochy (najmä strechy) žiadame aplikáciu zelených strešných krytín, ktoré plnia funkciu extenzívnej vegetačnej strechy.
- vii. Na vertikálne plochy (napr. steny) žiadame aplikáciu zelených stien (napr. brečtany vhodné na takúto aplikáciu) za účelom lepšieho zasadenia stavby do biodiverzity prostredia.

Vyjadrenie MŽP SR: Požiadavky uvedené v bodoch i až vii sa vzhľadom na charakter a lokalizáciu nevzťahujú k zmene navrhovanej činnosti, neakceptujú sa. Zmena navrhovanej činnosti nevyžaduje vytvorenie parkovacích miest, preto požiadavka

vytvorenia podzemných garáží resp. povrchových státí je neopodstatnená. Keďže sa nevytvárajú nové parkovacie miesta, nie je potrebná výsadba vzrastlých drevín na parkovacie státi. Budovanie dažďových záhrad, lokálneho parčíka, izolačnej zelene, zelených striech, zelených stien, zatrávnených ihrísk či outdoorových cvičísk je v tomto prípade neopodstatnené. Zmena navrhovanej činnosti nemá charakter stavby v zmysle stavebného zákona.

- viii. *Na povrchy cestných komunikácií požadujeme použitie vodopriepustných asfaltov a betónov s prímiesou recyklovaných plastov.*
- ix. *Žiadame vyriešiť a zabezpečiť separovaný zber odpadu; v dostatočnom množstve zabezpečiť umiestnenie zberných nádob osobitne pre zber: komunálneho zmesového odpadu označeného čiernou farbou, kovov označeného červenou farbou, papiera označeného modrou farbou, skla označeného zelenou farbou, plastov označeného žltou farbou a bio-odpadu označeného hnedou farbou. Preukázať prijatie opatrení garantujúcich zlepšenie reálnej recyklácie smerujúcej k „zero waste“ konceptu; tieto opatrenia žiadame špecifikovať a počas prevádzky monitorovať a zlepšovať.*
- x. *Žiadame vypracovať projekt dekonštrukcie projektu po jeho dožití a preukázať možnosť zhodnotenie a recyklácie jeho jednotlivých súčastí.*

Vyjadrenie MŽP SR: Požiadavky uvedené v bodoch viii až x sa k zmene navrhovanej činnosti nevzťahujú, neakceptujú sa. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nie je spojená s tvorbou/produkciou odpadov. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nemá charakter stavby v zmysle stavebného zákona.

Podmienky uvedené v bodoch i) až xi) v tejto časti nášho vyjadrenia žiadame uviesť v rozhodnutí ako záväzné podmienky záverečného stanoviska resp. rozhodnutia zo zisťovacieho konania ako preventívne a kompenzačné opatrenia.

3. *Podľa čl.55 ods.1 Ústavy SR „Hospodárstvo Slovenskej republiky sa zakladá na princípoch sociálne a ekologicky orientovanej trhovej ekonomiky.“; čo je jedna z definícií trvalo udržateľného rozvoja: súčasný ekonomický rast súbežne s rastom sociálnych a ekologických aspektov podnikania. Podľa §6 zákona o životnom prostredí č.17/1992 Zb. „Trvalo udržateľný rozvoj spoločnosti je taký rozvoj, ktorý súčasným i budúcim generáciám zachováva možnosť uspokojovať ich základné životné potreby a pritom neznižuje rozmanitosť prírody a zachováva prirodzené funkcie ekosystémov.“ Trvalo udržateľný rozvoj podľa čl.1 zákona č.43/2006 Z.z. (Aarhuský dohovor) je „život každého človeka, príslušníka tejto i budúcich generácií, v životnom prostredí, ktoré je primerané pre zachovanie zdravia a dosiahnutie blahobytu.“.*

Podľa §1 Stavebného zákona „(1) Územným plánovaním sa sústavne a komplexne rieši priestorové usporiadanie a funkčné využívanie územia, určujú sa jeho zásady, navrhuje sa vecná a časová koordinácia činností ovplyvňujúcich životné prostredie, ekologickú stabilitu, kultúrno-historické hodnoty územia, územný rozvoj a tvorbu krajiny v súlade s princípmi trvalo udržateľného rozvoja. (2) Územné plánovanie vytvára predpoklady pre trvalý súlad všetkých činností v území s osobitným zreteľom na starostlivosť o životné prostredie, dosiahnutie ekologickej rovnováhy a zabezpečenie trvalo udržateľného rozvoja, na šetrné využívanie prírodných zdrojov a na zachovanie prírodných, civilizačných a kultúrnych hodnôt.“ Územné rozhodnutie je záverečným procesom územného plánovania, kedy sa vydáva individuálny správny akt, ktorý umiestňuje daný projekt do územia; v zmysle citovaného ustanovenia zákona to musí byť v súlade s princípom trvalo udržateľného rozvoja.

Keďže predmetom daného konania je umožnenie ekonomického rastu; musí byť súbežne sprevádzané nielen kompenzáciou a prevenciou (viď časť 2) tohto vyjadrenia) ale aj ekologický rast resp. environmentálny zisk; t.j. vplyvy na životné prostredie musia nielen environmentálnu

ujmu kompenzovať, ale urobiť aj niečo navyše, poskytnúť environmentálnu pridanú hodnotu projektu. Z takýchto opatrení požadujeme realizáciu nasledovných opatrení:

- xi. *Navrhovateľ vysadí v obci Hrušov 20ks vzrastlých drevín a to na verejných priestranstvách v obývaných častiach obce po dohode s orgánom ochrany prírody v zmysle Dokumentu starostlivosti o dreviny.*

Vyjadrenie MŽP SR: Z pohľadu lokalizácie zmeny navrhovanej činnosti považuje MŽP SR požiadavku za irelevantnú. Zmena navrhovanej činnosti sa nebude realizovať v k.ú. Hrušov, ale v k.ú. Šamorín. Obec Hrušov je lokalizovaná vzdušnou čiarou cca 135 km východne od riešeného územia na území okresu Veľký Krtíš.

- xii. *Žiadame, aby súčasťou stavby a architektonického stvárnenie verejných priestorov v podobe fasády,, exteriérov a spoločných interiérových prvkov bolo aj nehnuteľné umelecké dielo neoddeliteľné od samotnej stavby (socha, plastika, reliéf, fontána a pod.). Týmto sa dosiahne budovanie sociálneho, kultúrneho a ekonomického kapitálu nielen pre danú lokalitu a mesto, ale hlavne zhodnotenie investície ekonomicky aj marketingovo.*

Vyjadrenie MŽP SR: Uvedená požiadavka sa k zmene navrhovanej činnosti nevzťahuje, neakceptuje sa. Zmena navrhovanej činnosti nemá charakter stavby v zmysle stavebného zákona.

- xiii. *Vizualizácia klimatických zmien na Slovensku v čiarovom kóde: vedci analyzovali dáta za roky 1908 až 2018 a výsledky spracovali do tohto grafu; každý pásik predstavuje jeden rok a jeho farba a intenzita udáva charakter tohto roka. Modrý znamená ochladenie a červený znamená oteplenie od dlhodobého priemeru; výraznosť farby zase naznačuje veľkosť tejto odchýlky. (viac info: <https://showyourstripes.info/>). Žiadame preto vyhodnotiť umiestnenie zámeru z hľadiska tepelnej mapy spracovanej satelitným snímkaním (infračervené snímkanie voľne k dispozícii zo satelitu LANDSAT-8: https://www.usgs.gov/centers/eros/science/usgs-eros-archive-landsat-archives-landsat-8-oli-operational-land-imager-and?qt-science_center_objects=0#qt-science_center_objects) a porovnať s mapou vodných útvarov (<https://www.eea.europa.eu/data-and-maps/data/wise-wfd-spatial-1>), mapami sucha (<http://www.shmu.sk/sk/?page=2166>) ako aj s mapami zrážok a teploty vzduchu (http://www.shmu.sk/sk/?page=1&id=klimat_mesacnemapy); na základe ich vyhodnotenia navrhnúť vhodné adaptačné a mitigačné opatrenia podľa strategického dokumentu Slovenskej republiky "Stratégie adaptácie Slovenskej republiky na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy" schválený uznesením vlády SR č. 148/2014 do nasledujúcich stupňov projektovej dokumentácie projektu.*

Vyjadrenie MŽP SR: Stratégia adaptácie Slovenskej republiky na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy je zahrnutá v zákonoch a vyhláškach a nariadeniach Slovenskej republiky, ktoré sú a budú navrhovateľom plne rešpektované v primeranom rozsahu zmeny navrhovanej činnosti. Hrozba zmeny klímy a jej negatívne dôsledky predstavujú v súčasnosti vážny a bezprostredný problém. Najzreteľnejším prejavom klimatickej zmeny je otepľovanie, čo prináša so sebou čoraz častejšie extrémne prejavy počasia (napr. extrémne výkyvy teplôt - vlny horúčav, dlhšie trvajúce a intenzívnejšie sucha, prívalové dažde - silnejšie a prudšie búrky, extrémne horúce a chladné/mrazivé dni, silný vietor, atď.). K zmierneniu negatívnych dôsledkov zmeny klímy je vhodný výber a aplikácia adaptačných opatrení. Stratégia adaptácie SR na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy navrhla pre oblasť vodnej dopravy nasledovné adaptačné opatrenia:

- Zabezpečenie požadovaných plavebných parametrov prostredníctvom vhodných hydrotechnických opatrení, údržba existujúcich vodných diel a ich pravidelné čistenie od sedimentov a v prípade potreby aj úprava časti koryta – prehĺbenie

plavebnej dráhy, budovanie protipovodňových hrádzí a bariér pozdĺž vodného toku so zohľadnením požiadaviek na ochranu biodiverzity;

- Dobudovanie systému poskytovania aktuálnych meteorologických informácií na vodnej sieti v zmysle podmienok Riečnych informačných služieb (ďalej len „RIS“ - Smernica 2005/44/ES) a cieľom zvýšiť atraktivitu vnútrozemskej vodnej dopravy implementáciou a prevádzkou RIS;
- Zlepšenie pravidelnej údržby vodnej cesty Dunaj;
- Prehĺbenie plavebnej dráhy.

Zmena navrhovanej činnosti je súčasťou adaptačných opatrení na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy pre oblasť vodnej dopravy. Jej realizáciou dôjde k zabezpečeniu požadovaných plavebných parametrov vodnej cesty medzinárodného významu (plynulosť a spoľahlivosť vodnej dopravy) v dôsledku prehĺbenia plavebnej kynety, ako aj zlepšenia odtokových pomerov v dolnej časti zdrže Hrušov v staničení rkm 31,0 – 36,5. Vplyvy realizácie zmeny navrhovanej činnosti na klimatické pomery budú preto pozitívne a významne prospešné. Vzhľadom na vyššie uvedené, považuje MŽP SR požiadavku za splnenú.

- xiv. *Vytvoriť podmienky pre kompostovanie rozložiteľného odpadu a vybudovať domácu kompostáreň slúžiacu pre potreby zužitkovania rozložiteľného odpadu vznikajúceho pri prevádzke zámeru.*

Vyjadrenie MŽP SR: Uvedená požiadavka sa k zmene navrhovanej činnosti nevzťahuje, neakceptuje sa. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nie je spojená s tvorbou/produkciou odpadov.

Podmienky uvedené v bodoch xiii) až xvi) tejto časti nášho vyjadrenia žiadame uviesť v rozhodnutí ako záväzné podmienky záverečného stanoviska resp. rozhodnutia zo zisťovacieho konania ako opatrenia environmentálneho zisku.

4. *Podľa článku 45 Ústavy SR „Každý má právo na včasné a úplné informácie o stave životného prostredia a o príčinách a následkoch tohto stavu.“*

Podľa §3 ods.6 Správneho poriadku „Správne orgány sú povinné na úradnej tabuli správneho orgánu, na svojom webovom sídle, ak ho majú zriadené alebo aj iným vhodným spôsobom zrozumiteľne a včas informovať verejnosť o začatí, uskutočňovaní a o skončení konania vo veciach, ktoré sú predmetom záujmu verejnosti alebo o ktorých to ustanovuje osobitný zákon. Pritom sú povinné ochraňovať práva a právom chránené záujmy účastníkov konania a iných osôb. Úradná tabuľa správneho orgánu musí byť nepretržite prístupná verejnosti.“

Podľa čl 4 ods.1 písm.b bod ii. zákona č.43/2006 Z.z. (Aarhuský dohovor) „Každá Strana zabezpečí, že orgány verejnej moci v rozsahu tohto článku a v rámci vnútroštátnych právnych predpisov sprístupnia verejnosti na základe žiadosti informácie o životnom prostredí; ak sa tak požaduje a vyplýva to z ustanovenia písmena b), aj kópie aktuálnej dokumentácie obsahujúcej alebo pozostávajúcej z týchto informácií: bez toho, aby musel byť preukázaný záujem; v požadovanej forme s výnimkou, ii) informácia je už verejne dostupná v inej forme.“

Podľa §24 ods.1 písm.i zákona EIA č.24/2006 Z.z. „Príslušný orgán informuje bezodkladne verejnosť na svojom webovom sídle, prípadne aj na svojej úradnej tabuli o iných informáciách dôležitých na vydanie záverečného stanoviska alebo povolenia.“. Podľa §32 Správneho poriadku a §29 ods.10 zákona EIA sú takýmito informáciami zverejňovanými podľa §24 ods.1 písm.i zákona EIA aj podklady rozhodnutia a doplňujúca informácia, ktoré žiadame zverejniť na webovej stránke www.enviroportál.sk/eia/sk na podstránke predmetného zámeru; o tejto skutočnosti úrad oboznámi účastníkov konania a dá im možnosť vyjadriť sa k nim pred vydaním rozhodnutia podľa §33 ods.2 Správneho poriadku. Žiadame dodržať uvedený procesný postup. Upozornenie pre navrhovateľa: Na predložení uvedených podkladov rozhodnutia trváme; na základe našich skúsenosti však vieme, že úrad si neplní svoje zákonné povinnosti dôsledne a tak sme nútení využívať opravné prostriedky (odvolania). Ak sa chce navrhovateľ vyhnúť

prípadným komplikáciám, odporúčame aby proaktívne zaslal podklady nášmu združeniu, resp. si rezervoval konzultáciu s našim združením a zabezpečil tak svoju konštruktívnu súčinnosť.

Vyjadrenie MŽP SR: V zmysle § 23 správneho poriadku právo nazerať do spisov je procesným prejavom práva dotknutej osoby na prístup k informáciám v správnom konaní, a to k informáciám, ktoré by mal spis – vzhľadom na svoj účel – obsahovať. Je teda na účastníkoch konania, aby využili svoje právo nahliadnuť do spisu a oboznámili sa s podkladmi, prípadne požiadali pri nahliadnutí do spisu o kópiu tohto spisu kedykoľvek v priebehu správneho konania. Uvedenú požiadavku v tomto stupni konania MŽP SR berie na vedomie, príp. bude zohľadnená v priebehu ďalšieho konania.

5. *Podľa dôvodovej správy novely zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie č.314/2014 Z.z. platnej od 1.1.2015 „Podľa Komisie sú hlavným nedostatkom platného zákona č. 24/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov dôsledky nedostatočného prepojenia procesu posudzovania vplyvov navrhovaných činností s následnými povolovacími procedúrami, pretože sa tak vytvára priestor pre nerešpektovanie výsledkov procesu posudzovania vplyvov, ktorým tak nemôže garantovať ani plné zabezpečenie práv dotknutej verejnosti už účastnej na tomto konaní, resp. majúcej záujem o výsledok rozhodovania v záležitostiach životného prostredia. Otvára sa tak problematika implementácie v rámci právneho poriadku Slovenskej republiky časti tých požiadaviek Aarhuského dohovoru (Dohovor o prístupe k informáciám, účasti verejnosti na rozhodovacom procese a prístupe k spravodlivosti v záležitostiach životného prostredia zo dňa 25. júna 1998), ktoré smernica EIA implementuje (články č. 6, 7 a 9).“. Podľa čl.6 ods.4 Aarhuského dohovoru č.43/2006 Z.z. má verejnosť právo efektívne presadzovať svoje práva a záujmy pričom štátne orgány majú povinnosť realizáciu tohto práva efektívne zabezpečiť. Žiadame v odôvodnení rozhodnutia uviesť akým konkrétnym spôsobom bolo uvedené ustanovenie naplnené v predmetnom konaní a to vo vzťahu k právu na dobrú správu vecí verejných podľa čl.41 Charty základných práv EÚ najmä vo vzťahu k realizácii práva na informácie o životnom prostredí podľa čl.4 Aarhuského dohovoru a možnosti efektívne reálne ovplyvniť výsledok zámeru podľa čl.6 Aarhuského dohovoru a ktoré záväzné podmienky rozhodnutia sú materiálno-právnym prejavom naplnenia prístupu verejnosti k spravodlivosti v oblasti prístupu k spravodlivosti v otázkach životného prostredia pre nasledovné konania.*

Podľa §63 zákona EIA č.24/2006 Z.z. „Príslušný orgán pri posudzovaní vplyvov strategických dokumentov alebo navrhovaných činností alebo ich zmien zabezpečí vykonanie konzultácií s povolujuúcim orgánom alebo schvalujuúcim orgánom, rezortným orgánom, dotknutým orgánom, dotknutou obcou a dotknutou verejnosťou, ktorá má možnosť zúčastniť sa konzultácií počas celého procesu posudzovania vplyvov. (2) Obsahom konzultácií medzi navrhovateľom, obstarávateľom a ostatnými subjektmi procesu posudzovania vrátane verejnosti môžu byť najmä a) doplňujúce informácie o strategickom dokumente a navrhovanej činnosti, b) informácie o možných vplyvoch strategického dokumentu a navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia, c) vzájomné oboznámenie sa so stanoviskami, d)doplnenie alebo upresnenie navrhovaných opatrení, e) obsah a rozsah poprojektovej analýzy. (3) Príslušný orgán uvedie výsledky konzultácií v odôvodnení rozhodnutia zo zisťovacieho konania podľa § 7 a 29 a v záverečnom stanovisku podľa § 14 a 37. “; v dôsledku §64 zákona EIA sa konzultáciu vykoná na zvolanom ústnom pojednávaní podľa §21 Správneho poriadku, ktorú má príslušný úrad povinnosť zvolať, ak si verejnosť uplatní svoje právo na konzultáciu podľa §63 ods.1 zákona EIA, posledná veta.

Žiadame príslušný orgán aby zvolal ústne pojednávanie za účelom vykonania konzultácie s povolujuúcim orgánom resp. schvalujuúcim orgánom, rezortným orgánom, dotknutým orgánom, dotknutou obcou a dotknutou verejnosťou, ktorá má možnosť zúčastniť sa konzultácií počas celého procesu posudzovania vplyvov podľa §63 zákona EIA č.24/2006 Z.z.. Predmetom konzultácie medzi navrhovateľom, obstarávateľom a ostatnými subjektmi procesu posudzovania vrátane verejnosti by malo byť najmä:

- a) doplňujúce informácie o strategickom dokumente a navrhovanej činnosti,
- b) informácie o možných vplyvoch strategického dokumentu a navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia,
- c) vzájomné oboznámenie sa so stanoviskami,
- d) doplnenie alebo upresnenie navrhovaných opatrení,
- e) obsah a rozsah poprojektovej analýzy.

Žiadame uviesť výsledok konzultácie v odôvodnení vydaného rozhodnutia.

Upozornenie pre navrhovateľa: Na vykonanie konzultácií máme právo nielen v dôsledku ustanovenia §63 zákona EIA ale aj v dôsledku správnej aplikácie smerníc 2011/92/EU a 2014/52/EU; účelom konzultácie je okrem iného nájsť zhodu v požiadavkách verejnosti a následnou realizáciou projektu ale aj oboznámiť verejnosť so všetkými informáciami týkajúcimi sa projektu. Máme znalosť, že úrady nepostupujú správne a konzultácie nerealizujú; odporúčame preto navrhovateľovi trvať na dodržiavaní zákona, prípadne si rezervovať termín konzultácie tu: <https://services.bookio.com/zdruzenie-domovych-samosprav/widget?lang=sk>.

Vyjadrenie MŽP SR: Konzultácie s povoľujúcim orgánom resp. schvaľujúcim orgánom, rezortným orgánom, dotknutým orgánom, dotknutou obcou a dotknutou verejnosťou boli v doterajšom priebehu posudzovania písomné prostredníctvom pripomienkovania oznámenia o zmene a tie sa naplnili samotným doručením stanoviska ZDS. Podľa § 21 správneho poriadku správny orgán nariadi ústne pojednávanie, ak to bude vyžadovať povaha veci, najmä ak sa tým prispeje k jej objasneniu, alebo ak to ustanovuje osobitný zákon.

MŽP SR listom č. 10833/2020-1.7/ed 60991/2020 zo dňa 26. 11. 2020 upovedomilo v súlade s § 33 ods. 2 správneho poriadku účastníkov konania, že účastník konania a zúčastnená osoba má možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia mohli vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie. Do spisu bolo možné nahliadnuť (robiť z neho kópie, odpisy, výpisy) na MŽP SR.

Možnosť nazrieť do spisu alebo vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia podľa vyššie uvedeného upovedomenia nevyužil žiadny účastník konania, ani zástupca dotknutej obce, či navrhovateľ.

MŽP SR posúdilo oznámenie o zmene, ktoré vypracovala spoločnosť EKOJET, s. r. o., Staré Grunty 9A, 841 04. Zmena navrhovanej činnosti spočíva v realizácii nových technických opatrení (smerné stavby – sústava usmerňovacích ostrovov), realizáciou ktorých sa zabezpečí zvýšenie rýchlosti prúdenia v dolnej časti zdrže Hrušov s cieľom zamedziť jej zanášaniam a zvýšiť tak bezpečnosť vodnej dopravy s vytvorením predpokladov pre odstránenie úzkych miest na infraštruktúre vodnej dopravy TEN-T.

MŽP SR posúdilo zmenu navrhovanej činnosti uvedenej v oznámení o zmene z hľadiska povahy a rozsahu zmeny navrhovanej činnosti, miesta vykonávania a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzalo do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území. Pri posudzovaní zmeny navrhovanej činnosti z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zvažovaní ďalšieho postupu v zmysle ustanovení zákona použilo MŽP SR aj Kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona, uvedené v prílohe č. 10 zákona, ktorá je transpozíciou prílohy č. III Smernice 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie, pričom zohľadnilo najmä environmentálnu citlivosť oblasti, ktorá bude pravdepodobne zasiahnutá zmenou navrhovanej činnosti s prihliadnutím najmä na súčasný stav využitia územia a únosnosť životného prostredia, najmä ak ide o vodné útvary, chránené územia a oblasti významné z hľadiska výskytu chránených druhov fauny.

MŽP SR dôkladne preštudovalo všetky v zákonom stanovenom termíne doručené stanoviská k oznámeniu o zmene aj doplňujúce informácie od navrhovateľa a podrobne sa zaoberalo vyhodnotením a zapracovaním všetkých pripomienok do tohto rozhodnutia. Prípadné

vznesené požiadavky od orgánov štátnej správy ich MŽP SR zahrnulo do podmienok tohto rozhodnutia. K zmene navrhovanej činnosti bolo zaslané aj stanovisko verejnosti s požiadavkami, s ktorým sa MŽP SR vysporiadalo v rozhodnutí aj na základe stanovísk dotknutých orgánov.

MŽP SR sa stotožnilo s celkovým environmentálnym zhodnotením uvedeným na stranách 5 až 11 tohto rozhodnutia, že vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva možno z hľadiska druhu predpokladaného rozsahu a intenzity hodnotiť ako malo významné, pričom je ich možné eliminovať za predpokladu dodržania podmienok uvedených vo výrokovej časti tohto rozhodnutia. Zmena navrhovanej činnosti nebude predstavovať podstatný nepriaznivý vplyv na životné prostredie, ale naopak jej realizácia oproti súčasnému stavu bude pozitívna a významne environmentálne prospešná, čo sa odzrkadlí najmä v nasledovných ukazovateľoch:

- zvýšenie rýchlosti prúdenia v plavebnej dráhe,
- významné zníženie objemu bagrovania sedimentov nutného pre údržbu plavebnej dráhy,
- zníženie objemu zanášania plavebnej dráhy o 64%,
- vytvorenie nových brehov s prirodzeným riečnym substrátom (dĺžka 3 916 m), nové ostrovy s potravnými a úkrytovými biotopmi najmä pre ichtyofaunu,
- vznik nových miest na brehoch smerných stavieb s rekreačným potenciálom,
- objem riečnych sedimentov využitý na vytvorenie navrhovaných smerných stavieb (vytvorenie priestoru na deponovanie 322 850,0 m³ materiálu).

MŽP SR na základe preskúmania a zhodnotenia predloženého oznámenia o zmene, zhodnotenia stavu životného prostredia v záujmovom území, doručených stanovísk orgánov štátnej správy a samosprávy konštatuje, že pri dodržaní všeobecne platných záväzných predpisov a vhodných technických a bezpečnostných opatrení, nebude zmena navrhovanej činnosti predstavovať taký zásah do životného prostredia, ktorý by v značnej miere mohol ohroziť životné prostredie a zdravie obyvateľov, a preto rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia. Zmenu navrhovanej činnosti je tak možné za predpokladu plného rešpektovania všetkých zákonom stanovených požiadaviek odporučiť k realizácii.

Upozornenie: Podľa § 29 ods. 16 zákona dotknutá obec o rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní bezodkladne informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené a na úradnej tabuli obce.

Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať do 15 dní od jeho doručenia rozklad podľa § 61 správneho poriadku na MŽP SR.

Verejnosť má podľa § 24 zákona právo podať odvolanie proti tomuto rozhodnutiu aj vtedy, ak nebola účastníkom zisťovacieho konania. Za deň doručenia rozhodnutia sa pri podaní takéhoto odvolania považuje pätnásty deň zverejnenia rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní podľa § 29 ods. 15. Verejnosť podaním odvolania môže prejaviť záujem na navrhovanej činnosti a na konaní o jej povolení.

Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom podľa zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.

Ing. Roman Skorka
riaditeľ odboru

Rozdeľovník

Doručuje sa (elektronicky):

1. VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK, P. O. BOX 45, Karloveská 2, 842 04 Bratislava (IČO 00 156 752) v zastúpení EKOJET, s.r.o., Staré Grunty 9A, 841 04 Bratislava
2. Mestský úrad Šamorín, Hlavná 37, 931 01 Šamorín
3. Združenie domových samospráv, Rovniankova 1667/14, 851 02 Bratislava

Na vedomie (elektronicky):

4. Úrad Trnavského samosprávneho kraja, P. O. Box 128, Starohájska 10, 917 01 Trnava
5. Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Kollárova 8, 917 02 Trnava
6. Okresný úrad Dunajská Streda, odbor starostlivosti o životné prostredie, Korzo B. Bartóka 789/3, 929 01 Dunajská Streda
7. Okresný úrad, Dunajská Streda, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Korzo B. Bartóka 789/3, 929 01 Dunajská Streda
8. Okresný úrad, Dunajská Streda, odbor krízového riadenia, Korzo B. Bartóka 789/3, 929 01 Dunajská Streda
9. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede, Veľkoblahovská č. 1067/30, 929 01 Dunajská Streda
10. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Dunajskej Strede, Trhovisko č. 1102/1, 929 01 Dunajská Streda
11. SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik, Odštepný závod Bratislava, Karloveská 2, 842 17 Bratislava
12. Dopravný úrad, divízia vnútrozemskej plavby, Prístavná 10, 821 09 Bratislava
13. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia zmeny klímy a ochrany ovzdušia, TU
14. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia vôd, TU
15. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia ochrany prírody, biodiverzity a krajiny, TU