MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Sekcia ochrany prírody, biodiverzity a odpadového hospodárstva
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia ochrany prírody, biodiverzity a odpadového hospodárstva, 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) a § 54 ods. 2 písm. k) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, na základe výsledkov procesu posudzovania vykonaného podľa ustanovení zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vydáva podľa § 37 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

ZÁVEREČNÉ STANOVISKO
Číslo: 1881/2021-1.7/dh
6849/2021
6851/2021 – int.

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov

VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK

2. Identifikačné číslo

00 156 752

3. Sídlo

P. O. BOX 45, Karloveská 2, 842 04 Bratislava

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. Názov

Danube Rehabilitation Measures

2. Účel

Účelom zmeny navrhovanej činnosti „Danube Rehabilitation Measures“ (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“) je rehabilitácia plavebnej dráhy medzinárodnej vodnej cesty a zdrže Hrušov, ktorá je zanášaná sedimentmi v dôsledku prirodzeného javu, či spomalením toku priečnymi prekážkami, ako aj nárazového javu v čase mimoriadnych povodňových udalostí s cieľom zvýšenia efektivity, spoľahlivosti a teda i konkurencieschopnosti vodnej dopravy v oblasti zdrže Hrušov v rámci Dunajskej vodnej cesty, ako aj zlepšenia prietokových pomerov a plavebných podmienok.

3. Užívateľ

Slovenský vodohospodársky podnik, štátny podnik, Odštepný závod (správca vodného toku a prevádzkovateľ vodnej cesty, správca časti vodnej stavby vodného diela Gabčíkovo), Vodohospodárska výstavba, štátny podnik Bratislava (správca časti vodnej stavby vodného diela Gabčíkovo), plavebné spoločnosti, verejnosť.

4. Umiestnenie

Kraj:	Bratislavský a Trnavský
Okres:	Bratislava V., Senec a Dunajská Streda
Obec:	Kalinkovo, Čunovo, Hamuliakovo, Šamorín, Bratislava
Katastrálne územie:	Čunovo, Kalinkovo, Hamuliakovo a Šamorín
Parcely č.:	747/7, 747/197, 748/12, 749/4 (k. ú. Čunovo), č. 1338/1, 1344/1 (k. ú. Hamuliakovo), č. 1468, 1462/1 (k. ú. Kalinkovo), č. 3351/1, 320/1 (Šamorín/Čilistov)

Dotknuté územie zmeny navrhovanej činnosti predstavuje vodný tok Dunaj v oblasti vodnej zdrže Hrušov v rozmedzí plavebných kilometrov 38,85 – 30,00 km a nad stupňom Čunovo v rozmedzí 1854,00 – 1851,75 km.

5. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Predpokladaný termín začatia a skončenia výstavby:	výstavba nie je potrebná.
Predpokladaný termín začatia prevádzky:	2023.
Predpokladaný termín skončenia prevádzky:	minimálne 14 rokov (časový rámec projektu nie je pevne stanovený).

Zmena navrhovanej činnosti rieši systematické odstraňovanie sedimentov z polohy plavebnej kynety/stupeň Čunovo, pričom plánované naplnenie priestoru úložiska sedimentov v polohe „brucha zdrže“ Hrušov sa predpokladá na min. cca 14 rokov. Časový rámec realizácie zmeny navrhovanej činnosti bude závislý od kapacity strojných zariadení určených pre daný druh činnosti, intenzity odstraňovania sedimentov (ročné objemy prác), poveternostných podmienok, množstva prirodzeného prírastku sedimentov, spôsobe manažmentu sedimentov, realizácie ďalších plánovaných stavieb v zdrži Hrušov (budovanie smerných hrádzok – výhľad

realizácie cca 10 rokov). Časový rámec nie je pevne stanovený, vyššie uvedené „vstupné premenné“ môžu výhľadové obdobie prevádzky projektu predĺžiť aj na cca 25 - 30 rokov, t. j. do r. 2045 - 2050.

6. Stručný popis technického a technologického riešenia

Odstraňovanie sedimentov bude realizované v spolupráci so správcom toku, ktorým je Slovenský vodohospodársky podnik, štátny podnik, odštepný závod Bratislava. Odstraňovanie sedimentov z plavebnej kynety sa v rámci predloženého projektu navrhuje v troch etapách s použitím nasledovných zariadení v počte:

1 sací bager;
1 korčekový bager;
3 pásové rýpadlá;
1 bager s výložníkom;
4 člny s plávajúcimi plošinami;
1 remorkér.

Vodný tok Dunaj je súčasťou transeurópskej dopravnej siete TEN-T, ktorá vyžaduje spoľahlivosť a plynulosť vodnej dopravy ako ekonomicky a ekologicky významného druhu prepravy. Ekonomicky i ekologicky výhodná vodná doprava na vodnom toku Dunaj závisí predovšetkým od stabilných podmienok plavebnej dráhy (zdrž Hrušov, stupeň Čunovo). V zdrži Hrušov vodného diela Gabčíkovo je plavba zabezpečená tak, že ku vtoku do prívodného kanála vedie plavebná kyneta 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.

Zmena navrhovanej činnosti spočíva v realizácii nasledovných opatrení:

a) odstraňovaní sedimentov z vlastnej plavebnej dráhy v zdrži Hrušov;
b) odstraňovaní sedimentov z priestoru nad stupňom Čunovo v zdrži Hrušov za účelom zvýšenia účinnosti prevedenia extrémnych prietokov a sedimentov počas povodní do starého koryta Dunaja, t. j. usmernenie prúdenia na stredovú hať, elektráreň stupňa Čunovo, hať v inundácii a odberný objekt Mošonského ramena;
c) prevádzkovom odstraňovaní transportovaného sedimentu z vyššie situovaných úsekov vodného toku Dunaja tak, aby boli parametre vodnej cesty v dotknutom priestore trvalo zabezpečené;
d) realizácii zmierňujúcich opatrení v dotknutom území Natura 2000.

Zmena navrhovanej činnosti navrhuje odstraňovanie sedimentov v rozsahu plavebnej kynety v zdrži Hrušov, tvorenej plavebnou dráhou v šírke 180 m s obojstranným rozšírením o 40 m v km 4,0 – 10,0. Zároveň sa navrhuje súčasne prevádzkové odstraňovanie sedimentov v zdrži mimo plavebnej dráhy (pred stupňom Čunovo), pretože v prípade odstránenia sedimentov len v rozsahu plavebnej dráhy, dochádza v krátkom čase po prechode vyšších prietokov k zaneseniu vyčisteného úseku plavebnej dráhy sedimentmi usadenými v jej blízkosti, pričom ich mocnosť miestami dosahuje aj 4 a viac metrov.

Odstraňovanie sedimentov z priestoru plavebnej kynety v zdrži Hrušov bude riešené v nasledovných etapách:

1. V prvej etape je navrhované odstránenie sedimentov z plavebnej dráhy i obojstranné rozšírenie kynety o 40 m na kótu 126,40 m n. m. tak, aby bola

zabezpečená počas minimálnej prevádzkovej hladiny 130,10 m n. m. potrebná plavebná hĺbka 35 dm + 2 dm. V danej etape pôjde o kubatúru cca 160 000 m^3 sedimentov;
2. V druhej etape je navrhované odstránenie sedimentov z plavebnej dráhy na kótu 125,50 m n. m. a v rozšírení kynety 40 m na obe strany na kótu 126,0 m n. m. tak, aby bola zabezpečená pri minimálnej prevádzkovej hladine pri mimoriadnej manipulácii 128,20 m n. m. obmedzená plavebná hĺbka 25 dm + 2 dm. Pôjde o objem cca 380 000 m^3 sedimentov, po odpočítaní 1 etapy;
3. V tretej etape je navrhované odstránenie sedimentov z plavebnej dráhy na projektovanú kótu 124,00 m n. m. a proti prahom na kóte 125,50 v polohe staničenia cca 5,5-5,4 km plavebnej kynety a v rozšírení kynety 40 m na obe strany na kótu 126,0 m n. m. Pôjde o cca 1 120 000 m^3 sedimentov, po odpočítaní kubatúr z 1. a 2. etapy.

Staré koryto Dunaja plní dôležitú úlohu pri prevádzaní extrémnych povodňových prietokov cez vodné dielo Gabčíkovo. Z dôvodu postupného zanášania dna sú zhoršené podmienky pre presun sedimentov do starého koryta Dunaja, najmä počas povodňových stavov. Na základe výsledkov monitoringu a vyhodnotenia doterajších prác je pre zlepšenie prevádzania extrémnych povodňových prietokov a sedimentov do starého koryta Dunaja nad stupňom Čunovo navrhovaný nasledovný postup odstraňovania sedimentov:

a) V zóne A bude odstraňovaný sediment tvorený prevažne jemnozrnnými frakciami, miestami prerastenými koreňmi stromov a štrkopiesčitými sedimentmi. V zóne B je predpoklad, že sediment bude vo vyšších horizontoch tvorený prevažne nespevnenými jemnozrnnými sedimentmi, v hlbších horizontoch viac konsolidovanými a štrkopiesčitými sedimentmi. Odstraňovanie sedimentov v oboch zónach bude potrebné realizovať po kótu 127 m n. m. V zóne C bude potrebné odstrániť sedimenty nad kótou 128,0 m n. m., pričom v tejto polohe je predpoklad prevahy jemnozrnných nespevnených sedimentov;
b) Dnové sedimenty v zónach A a B sú väčšinou viac konsolidované a pre ich efektívne odstraňovanie bude zrejme vhodné upraviť technológiu odstraňovania sedimentov. Identifikované štrkovité sedimenty na dne zdrže je navrhované odstraňovať klasickým spôsobom (napr. korčekovým/drapákovým bagrom). Jemnozrnné dnové sedimenty v zóne C sa odporúča odstraňovať pomocou plávajúceho sacieho bagra.

V oblasti nad stupňom Čunovo sa navrhujú nasledovné etapy prác:

1. V prvej etape sa plánuje odstránenie sedimentov v priestore zdrže Hrušov nad stupňom Čunovo na kótu 127,00 m n. m. Celkovo pôjde o objem cca 430 000 m^3 sedimentov. Pracovný postup je navrhnutý smerom po prúde v troch fázach;
2. V rámci druhej etapy sa počíta s odstránením sedimentov nad stupňom Čunovo na kótu 125,00 m n. m., po odpočítaní prvej fázy pôjde o kubatúru cca 820 000 m^3 sedimentov.

Ukladanie odstraňovaného materiálu bude riešené vo forme ostrovov, ktoré budú lokalizované v priestore pozdĺž pravostrannej hrádze zdrže Hrušov. Kóta terénu ostrovov je navrhnutá na úroveň/kótu 132,60 m n. m., t. j. 1,5 m nad úroveň maximálnej prevádzkovej hladiny 131,10 m n. m. Návrh počíta s realizáciou 17 ostrovov s opevnenými, čiastočne opevnenými a neopevnenými prirodzenými brehmi. V exponovaných častiach ostrovov, v miestach s predpokladaným vlnením na zabránenie rozplavenia brehov, bude potrebné nové

ostrovy spevniť lomovým kameňom. Ostrovy budú vytvárané postupne. Bližšie špecifikované technické parametre ostrovov budú súčasťou dokumentácií v podrobnosti pre stavebné povolenie. Súčasťou návrhu depónie je aj predĺženie existujúcej smernej stavby (hrádzky) o cca 610 m. Nová hrádzka je uvažovaná ako prelievaná s korunou na kóte 129,60 m n. m. V rámci postupného vytvárania ostrovov bude zachovaný manipulačný pruh v šírke minimálne 50 m medzi existujúcou pravostrannou hrádzou a novonavrhovanými ostrovmi.

Plocha depónie sedimentov bude rozdelená na plytkú a hlbokú zónu, pričom v hlbokej zóne bude terén doplnený na kótu 124,60 (hĺbka 5,5 m od minimálnej prevádzkovej hladiny), v plytkej zóne bude terén doplnený sedimentmi na kótu 127,40 (hĺbka 2,7 m od minimálnej prevádzkovej hladiny. Maximálne množstvo sedimentu, ktoré je možné uložiť na navrhnutú depóniu (ostrovy + plytká/hlboká zóna) predstavuje cca 6 880 000 m^3. V zmysle výsledkov monitorovacích správ predstavuje každoročný prírastok sedimentov v zdrži Hrušov objem na úrovni cca 300 000 až 500 000 m^3, v prípade výskytu povodní blízkych Q100 sa pohybuje prírastok sedimentov do zdrže v množstve až cca 1,5 až 1,9 mil. m^3. V súčasnosti sa množstvo odstraňovaných sedimentov pohybuje na úrovni 50 až 90 tisíc m^3/rok. Vzhľadom k potrebe trvalo udržateľného zabezpečenia plavebnej dráhy v zdrži Hrušov sa počíta s ročným množstvom odstraňovaných sedimentov na úrovni cca 500 000 m^3/rok.

V rámci opatrení navrhnutých na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie je v súlade s predbežnými výsledkami *„Štúdie využitia sedimentov v rámci projektu DaReM – Danube Rehabilitation Measures“, (AQUATIS a.s., DHI SLOVAKIA, s.r.o., 2020)* navrhnutý aj nasledovný proces opätovného ukladania hrubozrnných sedimentov do koryta Dunaja:

1. Základný princíp vracania sedimentov späť do Dunaja: hrubozrnné sedimenty - nakladanie do plavidiel, prevoz, uvoľnenie hrubozrnných sedimentov späť do rieky;
2. Spôsob prevážania sedimentov pod vodné dielo Gabčíkovo v nákladných člnoch;
3. Predpokladané miesto opätovného vysýpania sedimentov do Dunaja: Hrubozrnné sedimenty budú z plavidla vysypané späť do prúdiacej vody v mieste s dostatočnou rýchlosťou prúdenia a transportnou kapacitou. Vypustenie sedimentov do starého koryta pod stupňom Čunovo sa javí ako nevhodné, pretože nasleduje ďalší vzdutý úsek až po hať Dunakiliti, kde by sa sedimenty opäť usadili. Vracanie sedimentov do starého koryta Dunaja prichádza teoreticky do úvahy až pod hať ou Dunakiliti, avšak výhradne pri zvýšených prietokoch s dostatočnou transportnou kapacitou. Prípadné preplavovanie plavidiel so sedimentmi cez stupeň Dunakiliti, ako aj celý proces, bude potrebné prerokovať s maďarskými partnermi;
4. Spôsob uloženia sedimentov do prúdu vhodným spôsobom, ktorý zaručí možnosť sypania sedimentov priamo do prúdu, s možnosťou kontrolovať rýchlosť postupného sypania;
5. Ďalšie parametre sú voľba zodpovedajúcej technológie bagrovania, nakladania do člnov, voľba potrebného lodného vybavenia, voľba vhodnej technológie a procesu vysýpania sedimentov do Dunaja, finančná analýza, atď. Návrh a posúdenie potrebných prepravných kapacít a prepočet ekonomickej náročnosti prevozu/distribúcie sedimentov bude predmetom ďalšej tzv. III. fázy Štúdie využitia sedimentov v rámci zmeny navrhovanej činnosti;

Uvedený spôsob nakladania so sedimentmi prispieva k obnove rovnováhy sedimentov v rieke Dunaj, javí sa ako trvalo udržateľnejší, s kladnejšími vplyvmi na životné prostredie a z týchto dôvodov sa doporučuje jeho využitie v čo najväčšom rozsahu.

III. POPIS PRIEBEHU POSUDZOVANIA

1. Vypracovanie správy o hodnotení

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“) vydalo podľa § 29 ods. 11 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej „zákon o posudzovaní vplyvov“) a podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní č. 10125/2019-1.7/dh, 62847/2019, 62849/2019-int. zo dňa 11. 11 2019, ktorým rozhodlo, že sa zmena navrhovanej činnosti uvedená v oznámení o zmene navrhovanej činnosti bude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov. Rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť 30. 12. 2019.

Dňa 11. 02. 2020 sa konalo na MŽP SR prerokovanie rozsahu hodnotenia zmeny navrhovanej činnosti.

MŽP SR po prerokovaní s navrhovateľom VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK, P. O. BOX 45, Karloveská 2, 842 04 Bratislava, IČO 00 156 752 v zastúpení spoločnosťou EKOJET, s. r. o., Staré Grunty 9A, 841 04 Bratislava, IČO 35 734 990 (ďalej len „navrhovateľ“) určilo podľa § 30 zákona o posudzovaní vplyvov rozsah hodnotenia zmeny navrhovanej činnosti č. 3164/2020-1.7/dh, 8217/2020, 12352/2020-int. zo dňa 02. 03. 2020.

Správu o hodnotení zmeny navrhovanej činnosti (ďalej len „správa o hodnotení“) podľa prílohy č. 11 k zákonu o posudzovaní vplyvov a na základe rozsahu hodnotenia zmeny navrhovanej činnosti č. 3164/2020-1.7/dh, 8217/2020, 12352/2020-int. zo dňa 02. 03. 2020 vypracovala v júni 2020 spoločnosť EKOJET s.r.o., Staré Grunty 9A, 841 04 Bratislava.

Správa o hodnotení obsahuje nulový variant (stav, ktorý by nastal, ak by sa zmena navrhovanej činnosti neuskutočnila) a jeden variant riešenia zmeny navrhovanej činnosti.

2. Rozoslanie a zverejnenie správy o hodnotení

Navrhovateľ predložil správu o hodnotení podľa § 31 zákona o posudzovaní vplyvov na MŽP SR dňa 30. 07. 2020.

MŽP SR, listom č. 3164/2020-1.7/dh, 39460/2020, 39461/2020-int. zo dňa 10. 08. 2020 upovedomilo podľa § 18 ods. 3 správneho poriadku známych účastníkov konania, že dňom doručenia správy o hodnotení začalo podľa § 18 správneho poriadku správne konanie vo veci posudzovania vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a predložilo správu o hodnotení na zaujatie stanoviska podľa § 33 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov nasledovným subjektom procesu posudzovania: *rezortnému orgánu* (Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia vôd), *povoľujúcemu orgánu* (Okresný úrad Bratislava, odbor

starostlivosti o životné prostredie), *dotknutej obci* (Magistrát hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislava, obec Kalinkovo, obec Hamuliakovo, mesto Šamorín), *dotknutým orgánom* (Úrad Trnavského samosprávneho kraja; Úrad Bratislavského samosprávneho kraja; Okresný úrad Senec, odbor starostlivosti o životné prostredie; Okresný úrad Senec, odbor krízového riadenia; Okresný úrad Bratislava, odbor krízového riadenia; Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava; Regionálny úrad verejného zdravotníctva Dunajská Streda; Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Dunajská Streda; Obvodný banský úrad v Bratislave; Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky; Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, Správa chránenej krajinnej oblasti Dunajské luhy, Pracovisko Bratislava; Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, Správa chránenej krajinnej oblasti Dunajské luhy, Pracovisko Dunajská Streda; Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru Pezinok; Okresný úrad Dunajská Streda, odbor starostlivosti o životné prostredie; Okresný úrad Dunajská Streda, odbor krízového riadenia; Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor inšpekcie ochrany vôd; Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia ochrany prírody, biodiverzity a krajiny; Hasičský a záchranný útvar hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislava).

Všeobecne zrozumiteľné zhrnutie bolo podľa § 33 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov zaslané dotknutej obci a účastníkovi konania Združenie domových samospráv, Rovniankova 14, P.O.BOX 218, 851 02 Bratislava.

MŽP SR požiadalo dotknutú obec (Magistrát hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislava, obec Kalinkovo, obec Hamuliakovo, mesto Šamorín), aby podľa § 34 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov informovala o doručení správy o hodnotení verejnosť a to do troch pracovných dní od doručenia správy o hodnotení a zároveň zverejnila všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie na dobu 30 dní na úradnej tabuli a na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a oznámila verejnosti, kde a kedy je možné do správy o hodnotení nahliadnuť, robiť z nej výpisy, odpisy alebo na vlastné náklady zhotoviť kópie, v akej lehote môže verejnosť podávať pripomienky a aby označila miesto, kde sa môžu podávať.

MŽP SR zároveň požiadalo dotknutú obec, aby v spolupráci s navrhovateľom, podľa § 34 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov, zabezpečila verejné prerokovanie navrhovanej činnosti a prizvala naň okrem verejnosti, aj zástupcov príslušného orgánu, rezortného orgánu a dotknutých orgánov. Súčasne bola dotknutá obec upozornená, že termín a miesto verejného prerokovania navrhovanej činnosti je dotknutá obec povinná, podľa § 34 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov, oznámiť najneskôr 10 pracovných dní pred jeho konaním.

Mesto Šamorín informovalo o doručení správy o hodnotení, o možnosti do nej nahliadnuť, robiť z nej výpisy, odpisy alebo na vlastné náklady vyhotoviť kópie na Mestskom úrade Šamorín, v kancelárii na 2. poschodí, č. dverí 6 a na webovom sídle mesta Šamorín. Do správy o hodnotení bolo možné nahliadnuť v úradných hodinách na Mestskom úrade od 17. 08. 2020 do 16. 09. 2020. Obec Hamuliakovo informovalo o doručení správy o hodnotení, o možnosti do nej nahliadnuť, robiť z nej výpisy, odpisy alebo na vlastné náklady vyhotoviť kópie na svojom webovom sídle obce Hamuliakovo od 17. 08. 2020 do 16. 09. 2020. Magistrát hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislava informovalo o doručení správy o hodnotení, o možnosti do nej nahliadnuť, robiť z nej výpisy, odpisy alebo na vlastné náklady vyhotoviť kópie na prízemí budovy Magistrátu hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy v priestoroch Služieb občanom a na svojom webovom sídle od 18. 08. 2020 do 18. 09. 2020. Obec Kalinkovo informovalo o doručení správy o hodnotení, o možnosti do nej nahliadnuť, robiť z nej výpisy,

odpisy alebo na vlastné náklady vyhotoviť kópie na svojom webovom sídle od 28. 08. 2020 do 29. 09. 2020.

MŽP SR podľa § 33 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov zverejnilo správu o hodnotení na svojom webovom sídle www.enviroportal.sk dňa 10. 08. 2020.

3. Prerokovanie správy o hodnotení s verejnosťou

Verejné prerokovanie podľa § 34 zákona o posudzovaní vplyvov sa uskutočnilo dňa 07. 10. 2020 o 16,00 hod. v budove Mestského strediska Šamorín. Dotknutá obec Šamorín pozvánkou č. OV/19945/475/2020. zo dňa 21. 09. 2020 oznámila, že sa bude konať spoločné verejné prerokovanie zmeny navrhovanej činnosti a oznámila termín a miesto konania. Verejnosť bola o spoločnom verejnom prerokovaní informovaná spôsobom v mieste obvyklým, a to 10 dní pred jeho konaním. Podľa prezenčnej listiny sa na verejnom prerokovaní zmeny navrhovanej činnosti zúčastnilo 11 osôb - zástupcovia navrhovateľa, spracovateľa správy o hodnotení, dotknutých obcí a dvaja občania.

Mgr. Šembera, zástupca navrhovateľa privítal účastníkov spoločného verejného prerokovania zmeny navrhovanej činnosti. Predstavil zmenu navrhovanej činnosti a informoval prítomných o prebiehajúcom procese posudzovania vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie. Zúčastnených informoval ohľadom kumulatívnych vplyvov zmeny navrhovanej činnosti v priestore zdrže Hrušov v súvislosti s pripravovanými ďalšími projektmi v predmetnom území. V následnej diskusii sa zástupca verejnosti zaujímal o možnosť nájsť správu o hodnotení na internete, aký objem zemín bude možné uložiť v priestore navrhovaných ostrovov počas 13-14 rokov a aký bude hladinový režim okolo ostrovov, rýchlosť prúdenia okolo ostrovov. Zástupca Mestského úradu Šamorín sa zaujímal ako boli navrhované ostrovy vzhľadom na manipulačný poriadok, a či sa pri navrhovaní ostrovov vychádzalo z prevádzkového režimu. Na položené otázky zodpovedali spracovateľ správy o hodnotení, ktorého dopĺňal Ing. Soták z VODOHOSPODÁRSKEJ VÝSTAVBY, š. p. Spoločné verejné prerokovanie zmeny navrhovanej činnosti ukončil Mgr. Šembera, poďakovaním prítomným za ich účasť ako aj za aktívny prístup v rámci diskusie.

Z priebehu spoločného verejného prerokovania zmeny navrhovanej činnosti bol vyhotovený písomný a zvukový záznam, ktoré boli spolu s prezenčnou listinou doručené na MŽP SR dňa 20. 10. 2020.

4. Stanoviská, pripomienky a odborné posudky predložené k správe o hodnotení

Podľa § 35 zákona o posudzovaní vplyvov boli na MŽP SR doručené nasledovné písomné stanoviská k správe o hodnotení:

1. ***Okresný úrad Bratislava, odbor starostlivosti o životné prostredie, odd. ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia*** *listom č. OU-BA-OSZP3-2020/108475-004 zo dňa 02. 09. 2020* doručilo k predloženej správe o hodnotení stanovisko bez pripomienok;
2. ***Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia vôd*** *listom č. 40658/2020 zo dňa 03. 09. 2020* nemá zásadné pripomienky k správe o hodnotení, ale zároveň upozorňuje, že pred podaním návrhu na začatie konania o povolení navrhovanej činnosti je potrebné požiadať orgán štátnej vodnej správy o vydanie rozhodnutia, či ide o navrhovanú činnosť podľa § 16 ods. 6 písm. b) zákona 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);

3. ***Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia ochrany prírody, biodiverzity a krajiny*** *listom č. 3193/2020-6.3 zo dňa 06. 10. 2020* požaduje doplniť medzi vplyvy navrhovanej činnosti fyzický zásah (najmä bagrovanie a preplachovanie sedimentov) do biotopu bentických druhov rýb, ktorý môže byť zvlášť v období reprodukcie negatívne ovplyvnený. Ďalej požaduje doplniť časovú reguláciu bagrovania sedimentov vo vzťahu k dotknutým druhom rýb európskeho významu, a to mimo obdobia ich prirodzenej reprodukcie, ktorá prebieha počas mesiacov apríl, máj a jún. Na záver svojho stanoviska uvádza, že za podmienky dodržania predmetných zmierňujúcich opatrení súhlasí s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti a predpokladá tiež prínos pre záujmy ochrany prírody v dotknutom území;
4. ***Okresný úrad Dunajská Streda, odbor starostlivosti o životné prostredie*** *listom č. OU-DS-OSZP-2020/018192-002 zo dňa 24. 09. 2020* uvádza, že na účely určenia vlastností vyťažených sedimentov a bližších podmienok nakladania s nimi, žiada zabezpečiť pravidelný odber vzoriek (najmenej 1 x polročne) a analýzu vlastností a zloženia kvalifikovanou osobou;
5. ***Okresný úrad Bratislava, odbor starostlivosti o životné prostredie, odd. ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja*** *listom č. OU-BA-OSZP1-2020/107490/ANJ zo dňa 09. 09. 2020* požaduje doplniť medzi vplyvy zmeny navrhovanej činnosti fyzický zásah (najmä bagrovanie a preplachovanie sedimentov) do biotopu bentických druhov rýb, ktorý môže byť zvlášť v období reprodukcie negatívne ovplyvnený. Požaduje doplniť časovú reguláciu bagrovania sedimentov vo vzťahu k dotknutým druhom rýb európskeho významu, a to mimo obdobia ich prirodzenej reprodukcie, ktorá prebieha počas mesiacov apríl, máj a jún. Navrhovaný spôsob rehabilitácie plavebnej dráhy a odstraňovania sedimentov zo zdrže Hrušov nepovažuje z dlhodobého hľadiska za trvalo udržateľný a efektívny, keďže možno predpokladať, že po vykonaní opatrení bude dochádzať k opätovnému zanášaniu zdrže;
6. ***Obvodný banský úrad v Bratislave*** *listom č. 268-2000/2020 zo dňa 25. 08. 2020* upozorňuje, že na časti plánovanej rehabilitácie plavebnej dráhy v k. ú. Šamorín eviduje chránené ložiskové územie Šamorín, určené na ochranu výhradného ložiska technicky použiteľných kryštálov nerastu – granátov a v k. ú. Hamuliakovo a k. ú. Šamorín eviduje chránené ložiskové územie Šamorín I, určené na ochranu výhradného ložiska ropy a zemného plynu a k zmene navrhovanej činnosti nemá námietky;
7. ***Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Pezinku*** *listom č. ORHZ-PK2-2020/002182-2 zo dňa18. 08. 2020* nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie;
8. ***Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede*** *listom č. RH/2020/007845 RH/2020/01308/002-BM5 zo dňa 25. 08. 2020* súhlasí so správou o hodnotení na území okresu Dunajská Streda;
9. ***Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava hlavné mesto so sídlom v Bratislave*** *listom č. HŽP/12446/2020 zo dňa 20. 08. 2020* súhlasí s predloženou správou o hodnotení na území okresu Bratislava V (k.ú. Čunovo) a okresu Senec (k.ú. Kalinkovo a k.ú. Hamuliakovo);
10. ***Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky****, listom č. OHŽP/6684/108412 zo dňa 03. 09. 2020* súhlasí so správou o hodnotení;

11. ***Okresný úrad Dunajská Streda, odbor krízového riadenia*** *listom č. OU-DS-OKR-2020/0015536-004 zo dňa 29. 06. 2020* nemá k správe o hodnotení pripomienky ani požiadavky;
12. ***Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava*** *listom č. MAGS OUP 57042/2020-407763 OUP 811/20, EIA č. 20 zo dňa 10. 09. 2020* súhlasí s konštatovaním spracovateľa správy o hodnotení, že zmena navhovanej činnosti nevyvolá v danom území také zaťaženie jednotlivých zložiek životného prostredia, ktoré by dotknuté životné prostredie nebolo schopné uniesť. Žiada zrealizovať opatrenia uvedené v správe o hodnotení v časti IV. Opatrenia navrhnuté na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie a v časti VI. Návrh monitoringu a poprojektovej analýzy. Považuje zmenu navrhovanej činnosti za prijateľnú, z hľadiska vplyvov na životné prostredie a celospoločenský úžitok za realizovateľnú a prospešnú;
13. ***Trnavský samosprávny kraj, odbor stratégií a projektov*** *listom č. 06187/2020/OÚPŽP-8/So zo dňa 03. 09. 2020* nemá výhrady k realizácii zmeny navrhovanej činnosti;
14. ***Združenie domových samospráv, Rovniankova 14, P. O. BOX 218, 851 02 Bratislava (ďalej len „ZDS“)*** *elektronickým podaním zo dňa 20. 08. 2020* upozorňuje, že po odťažení riečnych sedimentov a obnovení plavebnej dráhy je potrebné venovať pozornosť obnove prirodzenej biodiverzity a za týmto účelom navrhuje spoluprácu s občianskym združením BROZ.

5. Vypracovanie odborného posudku v zmysle § 36 zákona o posudzovaní vplyvov

Odborný posudok k zmene navrhovanej činnosti podľa § 36 zákona o posudzovaní vplyvov vypracoval na základe určenia MŽP SR, listom č. 3164/2020-1.7/dh, 54215/2020 zo dňa 22. 10. 2020, Doc. RNDr. Peter Krempaský, Colnícka 4, 851 10 Bratislava, zapísaný v zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov činností na životné prostredie pod číslom 556/2011/OEP (ďalej len „spracovateľ posudku“).

Spracovateľ posudku vypracoval odborný posudok na základe vlastných poznatkov a zistení a relevantných právnych predpisov v oblasti životného prostredia a na základe vyžiadaných doplňujúcich informácií od navrhovateľa, terénnej obhliadky dotknutého územia a oboznámenia sa s nasledovnou dokumentáciou:

- oznámenie o zmene navrhovanej činnosti;
- „ŠTÚDIA REHABILITAČNÝCH OPATRENÍ V RÁMCI PROJEKTU DaReM – DANUBE REHABILITATION MEASURES“, Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s., máj 2019;
- rozhodnutie MŽP SR č. 10125/2019-1.7/dh, 62847/2019;
- rozsah hodnotenia zmeny navrhovanej činnosti;
- správa o hodnotení, jún 2020;
- doručené stanoviská k správe o hodnotení;
- záznam zo spoločného verejného prerokovania;
- RNDr. Soňa Antalová, CSc., doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., Mgr. Imrich Vozár, 2020: Metodická príručka spracovateľa odborného posudku v procese posudzovania vplyvov na životné prostredie.

V odbornom posudku boli vyhodnotené najmä úplnosť správy o hodnotení z formálnej aj obsahovej stránky, stanoviská podľa § 35 zákona o posudzovaní vplyvov, komplexné

zhodnotenie vplyvov zmeny navrhovanej činnosti, variant riešenia zmeny navrhovanej činnosti a návrh podmienok na realizáciu zmeny navrhovanej činnosti a opatrení na vylúčenie alebo zníženie nepriaznivých vplyvov zmeny navrhovanej činnosti.

Spracovateľ posudku konštatoval, že správa o hodnotení je z hľadiska štruktúry kapitol spracovaná v súlade s prílohou č. 11 zákona o posudzovaní vplyvov. Ide o primeraný rozsah dokumentácie s takým uvedením podrobností, aby bolo možné identifikovať predpokladané vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľov. Správa o hodnotení je vhodne doplnená prehľadnými tabuľkami, mapami, výkresmi a samostatnými tematickými prílohami. Vplyvy zmeny navrhovanej činnosti boli hodnotené najmä vo vzťahu k chráneným územiam prírody a krajiny, predovšetkým lokality Natura 2000.

Spracovateľ posudku uvádza, že vyhodnotenie vplyvov bolo vykonané na základe relevantných, dostatočných a aktuálnych informácii uvedených v časti dokumentácie, ktorá sa venuje charakteristike súčasného stavu životného prostredia dotknutého územia. Spracovateľ posudku konštatoval, že v správe o hodnotení boli zvážené všetky predpokladané vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie, zohľadnili sa riziká z hľadiska vplyvu na životné prostredie, chránené územia a zdravie obyvateľov, na základe čoho bolo preukázané, že zmenu navrhovanej činnosti je možné realizovať za predpokladu splnenia podmienok a realizácie opatrení uvedených v správe o hodnotení. Spracovateľ posudku vyzdvihol prílohu správy o hodnotení, a to *„Primerané posúdenie vplyvu projektu na územia sústavy Natura 2000 (SOS/BirdLife Slovensko, EKOJET, s.r.o., 06/2020)“,* najmä jeho analytickú časť, v ktorej boli využité informácie z dlhoročného monitoringu bioty v dotknutom území. S ohľadom na skutočnosť, že zmena navrhovanej činnosti zasahuje do lokalít sústavy Natura 2000, považuje informácie o biotických charakteristikách v dokumentácii o posudzovaní vplyvov na životné prostredie zásadné. Správa o hodnotení mala aj isté nepresnosti a neurčitosti, ktoré však nemajú žiaden podstatný vplyv na výsledok hodnotenia podľa spracovateľa posudku.

Spracovateľ posudku odporučil realizáciu zmeny navrhovanej činnosti za podmienky rešpektovania opatrení uvedených v odbornom posudku. S prihliadnutím na skutočnosť, že zvýšené zanášanie a kolmatácia zdrže v priestore plavebnej kynety a pred stupňom Čunovo predstavuje riziká z hľadiska bezpečnosti a plynulosti vodnej plavby, ako aj riziká spojené v nedostatočnosti bezpečného prevedenia povodňových prietokov cez objekty stupňa Čunovo. Taktiež uvádza, že je problematické zabezpečenie požadovanej plavebnej hĺbky pri minimálnej prevádzkovej hladine (130,10 m n. m. v Čunove). Odstraňovanie sedimentov ako povinnosť v zmysle platnej legislatívy je uložené Slovenskému vodohospodárskemu podniku, štátny podnik, odštepný závod Bratislava a navrhovateľovi. Prevedeným posúdením vplyvov navrhovaného spôsobu odstraňovania a ukladania sedimentov bolo preukázané, že prípadné negatívne vplyvy na životné prostredia a zdravie obyvateľstva sú únosné a navrhovanými opatreniami im je možné predchádzať, resp. ich eliminovať, minimalizovať a kompenzovať. Spracovateľ posudku ďalej uvádza, že napriek faktu, že zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať v chránenom vtáčom území Dunajské luhy a bude zasahovať do územia európskeho významu Hrušov, primerané posúdenie nepreukázalo významný negatívny vplyv na žiaden z predmetov ochrany dotknutých území sústavy Natura 2000 a zmena navrhovanej činnosti teda nemá nepriaznivý vplyv na integritu území sústavy Natura 2000.

Odporúčania a závery z odborného posudku boli použité ako podklad pri spracovaní tohto záverečného stanoviska. Odborný posudok bol doručený na MŽP SR dňa 18. 12. 2020.

IV. KOMPLEXNÉ ZHODNOTENIE VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA

Celkové vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie boli vyhodnotené na základe výsledkov procesu posudzovania vplyvov nasledovne:

Vplyvy na obyvateľstvo a hodnotenie zdravotných rizík

Zmena navrhovanej činnosti je lokalizovaná mimo obytných štruktúr okolitých sídelných útvarov. Vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti, jej umiestnenie, etapovitosť prác a časové nasadenie strojných zariadení, sa nepredpokladá s významným zvýšením koncentrácie imisií základných znečisťujúcich látok ani významným zvýšením hladiny hluku. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde oproti súčasnému stavu k negatívnemu ovplyvneniu pohody a kvality existujúceho obyvateľstva v jej bližšom, či širšom okolí. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nezvyšuje nároky na dopravu na okolitej dopravnej sieti, resp. na komunikáciách trasovaných cez urbanizované obytné časti sídiel, jej realizáciou nedôjde k narušeniu pohody ani komfortu bývania v existujúcich okolitých obytných častiach dotknutých sídiel. Zmena navrhovanej činnosti nebude pre okolité obyvateľstvo ani návštevníkov dotknutého územia predstavovať zdravotné riziká. Navrhovaným systematickým odstraňovaním sedimentov z plavebnej kynety dôjde k zabezpečeniu plynulosti medzinárodnej vodnej cesty, čo bude mať pozitívny, nepriamy vplyv na cestovný ruch, prepravu surovín a tovarov a pod. Zároveň je možné očakávať dočasný mierny nárast pracovných príležitostí. Negatívne vplyvy na sociálne a ekonomické súvislosti neboli identifikované. Z hľadiska vyššie uvedeného je možné konštatovať, že významná záťaž pre obyvateľstvo ani narušenie pohody a kvality života sa nepredpokladá, ak budú dodržané všetky bezpečnostné, hygienické, technické, technologické a legislatívne podmienky zmeny navrhovanej činnosti.

Vplyvy na ovzdušie a klimatické pomery

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k zabezpečeniu požadovaných plavebných parametrov vodnej cesty medzinárodného významu - plynulosť a spoľahlivosť vodnej dopravy, k vytvoreniu podmienok pre bezpečné prevedenie extrémnych povodňových prietokov cez stupeň Čunovo do starého koryta Dunaja s cieľom posilnenia udržateľnosti vodnej dopravy medzi Slovenskou republikou a ostatnými štátmi na Dunajskej vodnej ceste. Vplyvy zmeny navrhovanej činnosti v dotknutom území sú na klimatické pomery v danom území významne prospešné. Zmena navrhovanej činnosti neumiestňuje do dotknutého územia významné zdroje znečistenia ovzdušia. Počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti budú lokálnym zdrojom znečistenia ovzdušia strojné zariadenia, obdobné ako sú používané pre zabezpečenie funkčnosti plavebnej kynety v súčasnosti. Vzhľadom na charakter dotknutého územia a etapovistosť prác môžeme považovať vplyv zmeny navrhovanej činnosti na ovzdušie ako málo významný, časovo obmedzený a s lokálnym pôsobením.

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

V súvislosti s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa neočakávajú významné zásahy do horninového prostredia, nakoľko sa nenavrhuje prehĺbenie plavebnej dráhy nad rámec pôvodne navrhnutých parametrov rehabilitácie vodnej cesty. Znečistenie horninového prostredia môže byť zapríčinené haváriou, ktorej sa bude predchádzať dôkladným dodržiavaním technologického postupu a bezpečnostných predpisov. Vplyv zmeny navrhovanej činnosti na nerastné suroviny a geodynamické javy sa nepredpokladajú. Vplyvy zmeny navrhovanej činnosti budú na Geomorfologické pomery málo významné, trvalé s lokálnym charakterom bez citeľnejšieho dopadu na horizontálnu zložku priľahlého terénu.

Zmena navrhovanej činnosti síce zasahuje do chránených ložiskových území, ale žiadnym spôsobom ich neovplyvňuje.

Vplyvy na podzemné a povrchové vody

Zanášanie dna toku Dunaja sedimentmi a ich usadzovaním dochádza k zvýšeniu hydraulických odporov pri infiltrácii vody zo zdrže do podzemných vôd identifikovaných v polohe vodárenských zdrojov a monitorovacích vrtov, čo spôsobuje zníženie piezometrických výšok a hladín podzemnej vody, ako aj zmeny smerov a rýchlostí prúdenia podzemnej vody. Z pohľadu vplyvu odstraňovania dnových sedimentov a hodnotení vplyvu kolmatačných procesov je z hľadiska využívania zdrojov podzemných vôd dôležitá predovšetkým oblasť nad stupňom Čunovo. Zmena podmienok infiltrácie vody v tejto oblasti vyvoláva príslušné zmeny množstva a kvality podzemnej vody v exploatovaných čerpacích studniach vodných zdrojov v príbrežnej zóne. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k odstráneniu povrchovej kolmatačnej vrstvy sedimentov zo zdrže Hrušov/stupeň Čunovo a z plavebnej kynety, čím dôjde k zlepšeniu „výmeny vody“ so zvodnenou vrstvou a zlepšeniu infiltračných podmienok v danom úseku, ktoré kolmatácia dna znižuje. To bude mať za následok pozitívny vplyv v podobe zvýšenia hladín podzemných vôd, ako aj infiltrácie v polohách vodných zdrojov v blízkosti zdrže Hrušov. Vzhľadom na uvedené možno konštatovať, že realizáciou zmeny navrhovanej činnosti je možné očakávať pozitívne vplyvy na podzemné vody, ktoré sa prejavia zvýšením rýchlosti dopĺňania zvodnenej vrstvy vodou, zvýšením infiltrácie cez dno koryta, v zlepšení výdatnosti vodárenských zdrojov v príbrežnej zóne zdrže Hrušov, ako aj zabezpečení lepších podmienok na dotovanie útvaru podzemnej vody. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti môže dôjsť k lokálnym a dočasným zmenám hydromorfologických vlastností povrchovej vody v dotknutom území, v podobe možného narušenia dna toku, zmeny rýchlosti prúdenia vody, zmeny štruktúry a vlastností substrátu a zakaľovania vody. Samotným odstraňovaním sedimentov, vzhľadom na použitie navrhovaných mechanizmov, ich objemovej kapacity, ako aj vzhľadom na predpokladané množstvá odstraňovaných sedimentov za rok (cca 500 tis. m^3), dôjde k navýšeniu prevádzky plavidiel v zdrži Hrušov o + 7,9 plavidiel/deň, čo predstavuje podiel do cca 20% súčasnej dennej prevádzky plavidiel. Vzhľadom na predpokladanú intenzitu plavidiel počas odstraňovania sedimentov môžeme konštatovať, že zvýšenie zákalu v danej lokalite oproti súčasnému stavu bude predstavovať dočasné, lokálne zhoršenie stavu, ktorý bude minimalizovaný vhodným výberom technológie odstraňovania sedimentov čím dôjde k zníženiu pohybu zariadení/plavidiel na vodnej ploche. Určitá miera zákalu je v dotknutom toku prirodzená, zákal vzniknutý vplyvom samotného odstraňovania a ukladania sedimentov sa javí ako málo významný v porovnaní s ostatnými prirodzenými zdrojmi zákalu, závislými na hydrologickej situácii v povodí Dunaja a jeho prítokov, ako aj so zdrojmi spôsobenými lodnou dopravou na medzinárodnej vodnej ceste. Zároveň realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k prehĺbeniu plavebnej kynety, čím dôjde k zvýšeniu hĺbky vody v plavebnej dráhe a v jej dôsledku k zníženiu zákalu spôsobeného lodnou dopravou v porovnaní so stavom, keď je dno zanesené sedimentmi, ide o vplyv pozitívny na hydromorfologické vlastnosti povrchových vôd. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nie je spojená s produkciou odpadových splaškových vôd ani kontaminovaných odpadových vôd z povrchového odtoku. Počas odstraňovania sedimentov bude pri dehydrácii sedimentov používaný vodný roztok flokulantu Praestol 835 BS. Vzhľadom na doterajšie práce na odstraňovaní sedimentov z plavebnej dráhy pri používaní vodného roztoku na úrovniach hodnôt povolených množstiev flukolantu a na základe monitoringu kvality vypúšťaných vôd z odtokového potrubia zariadenia, nebolo zaznamenané negatívne ovplyvnenie kvality povrchových vôd v dotknutom území, ani poškodenia vodných organizmov, čo sa predpokladá aj pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti. Predpokladá sa, že realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa zlepší prúdenie povrchových vôd v zdrži Hrušov a zlepšenie infiltračných

podmienok v hornej časti zdrže Hrušov. Zvýšené prepúšťanie prietokov cez stupeň Čunovo bude mať priaznivý vplyv na výšku hladiny podzemnej vody v ramennej sústave Dunaja a vytvorením podmienok pre prevádzanie povodňových prietokov a sedimentov cez stupeň Čunovo do starého koryta Dunaja prispeje k zníženiu transportu a usadzovania sedimentov v dolnej časti zdrže.

Vplyvy na pôdu

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti si nevyžaduje záber poľnohospodárskej pôdy, ani záber lesných pozemkov. Negatívne vplyvy na pôdu sa vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti neočakávajú.

Vplyvy na faunu, flóru, biotopy a biodiverzitu

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti si na dotknutom území nevyžaduje výrub drevín. Vplyv zmeny navrhovanej činnosti nie je na okolitú vegetáciu negatívny. Negatívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na vodné vtáctvo budú súvisieť s prevádzkou strojných zariadení a pohybov plavidiel na úložisko sedimentov, čo spôsobí zvýšenie vyrušovania vtáctva, zvýšenú hlučnosť, záber potravného biotopu, pôjde však o vplyv dočasný vzťahujúci sa na príslušnú etapu navrhovaných prác, ktorý môže byť minimalizovaný príslušnými zmierňujúcimi opatreniami. Vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na ichtyofaunu a vodný ekosystém môžu negatívne súvisieť so zvýšenou hlučnosťou, tvorbou zvýšeného vlnenia a zákalu a priamym fyzickým zásahom do dna zdrže pri odstraňovaní riečneho sedimentu a pri jeho vypúšťaní na depóniu, a to najmä počas neresu a zimovania rýb. Aj tieto negatívne vplyvy môžu byť príslušnými zmierňujúcimi opatreniami minimalizované. Pozitívne možno hodnotiť realizáciu zmeny navrhovanej činnosti na príslušné dotknuté druhy avifauny a ichtyufauny riešeného územia, ktoré budú súvisieť s realizáciou nových hniezdnych, potravných a úkrytových biotopov, ktoré vzniknú v mieste depónie sedimentov. Pôjde o vybudovanie nových 17 ostrovov, ktoré prispejú k vzniku nových stanovíšť pre dotknuté druhy vodného vtáctva a vodných stavovcov. Nové ostrovy budú mať členitejší ráz, čím dôjde k vytvoreniu nových litorálnych zón, čo bude mať pozitívny vplyv na druhové spektrum ichtyofauny. Zmena navrhovanej činnosti rieši rehabilitáciu plavebnej dráhy s činnosťami s ňou spojenými a zároveň sa snaží skĺbiť túto činnosť s ochranou prírody tak, aby sa zlepšili podmienky pre dotknuté druhy živočíchov viazané na dotknuté vodné prostredie.

Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz

Zmena navrhovanej činnosti nepredstavuje zásadnú zmenu v existujúcej krajinnej štruktúre. V súvislosti s uložením odstraňovaných sedimentov bude časť vodnej plochy zmenená na plochu s pevným povrchom. Nakoľko pôjde o vplyv trvalý s lokálnym charakterom a vo vzťahu k pôvodnej krajinnej štruktúre pred vybudovaním vodného diela je ho možné hodnotiť pozitívne. Zmena navrhovanej činnosti neumiestňuje do dotknutého územia žiadne stavby, ktoré by mohli znečistiť scenériu krajiny.

Vplyvy na lokality Natura 2000

Zmena navrhovanej činnosti bude priamo situovaná v Chránenom vtáčom území Dunajské luhy, kde bude realizované samotné odstraňovanie sedimentov a ich deponovanie. Lokality, na ktorých sa budú odstraňovať sedimenty v polohe plavebnej kynety sa nachádzajú v blízkosti najvýznamnejších hniezdísk, avšak realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k priamemu zasiahnutiu, či zlikvidovaniu týchto hniezdísk. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti môže dôjsť k miernemu rušeniu hniezdísk pri presune plavidiel do kotvísk, či so sedimentmi. K tomuto však dochádza aj v súčasnosti pri plavbe v plavebnej dráhe, na kraji ktorej sú hniezdiská umiestnené. Z dôvodu minimalizácie očakávaných negatívnych vplyvov

sú navrhované zmierňujúce opatrenia spočívajúce v časovom a priestorovom obmedzení odstraňovania sedimentov v okolí hniezdísk. V tejto súvislosti nie je predpoklad negatívneho ovplyvnenia hniezdísk dotknutých predmetov ochrany chráneného vtáčieho územia. Zmena navrhovanej činnosti v polohe chráneného vtáčieho územia môže negatívne ovplyvniť potravné biotopy, resp. lokality zimovísk dotknutých predmetov ochrany. Pri deponovaní sedimentov dôjde k zabratiu časti potravných biotopov. Vzhľadom na túto skutočnosť sa poloha uloženia sedimentov navrhla tak, aby sa v prevažnej miere vyhýbala častiam s najväčšou hĺbkou v Hrušovskej zdrži. Zároveň veľká časť lokality s uložením sedimentov je navrhnutá tak, aby v rámci úložiska sedimentov ostala časť plochy hlbšia ako 4 metre. Objem sedimentov, ktoré je potrebné deponovať pod úroveň prevádzkovej hladiny bude minimalizovaný vybudovaním nových ostrovov, kde sa sediment bude deponovať do výšky cca 2 metre nad prevádzkovú vodnú hladinu. Uvedeným návrhom umiestnenia a spôsobom uloženia sedimentov dôjde k minimalizovaniu záberu významných potravných biotopov dotknutých druhov predmetov ochrany chráneného vtáčieho územia. V rámci zmeny navrhovanej činnosti sa navrhuje uloženie sedimentov na depónii zloženej zo 17 ostrovov rôznych tvarov, ktoré prispejú k zvýšeniu dostupnosti hniezdnych biotopov. Ich vybudovanie bude mať pozitívny vplyv na viaceré predmety ochrany. Navrhuje sa vybudovanie prelievanej prehrádzky, ktorá vznikne predĺžením Muchovej hrádze pod úrovňou vodnej hladiny s cieľom zrýchlenia a usmernenia prúdu vody v plavebnej dráhe. Navrhovaným riešením bude pri bežnej prevádzke prelievaná hrádzka zaplavená a nedôjde k vytvoreniu možných suchých miest pre možné šírenie inváznych živočíchov. Zmena navrhovanej činnosti bude umiestnená na južnom cípe územia európskeho významu Hrušov. V tomto území, kde činnosť okrajovo zasahuje do územia európskeho významu, sa bude realizovať odstraňovanie sedimentov v priestoroch existujúcej plavebnej dráhy. V súvislosti s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde priamo k zásahu ani zničeniu biotopov územia európskeho významu, ani predmetov ochrany v území európskeho významu, avšak niektoré predmety ochrany môžu byť vplyvom zmeny navrhovanej činnosti ovplyvňované zvýšeným hlukom a zvýšeným vlnením. Prílohu správy o hodnotení tvorilo *„Primerané posúdenie vplyvu projektu na územia sústavy Natura 2000“* (EKOJET, s.r.o., SOS/BirdLife Slovensko, 09/2020), ktorý metodicky vychádza z „Metodiky hodnotenia významnosti vplyvov plánov a projektov na územia sústavy Natura 2000 v Slovenskej republike“, Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, 2016. Záverom primeraného posúdenia je, že napriek uvedeným drobným nedostatkom, zmena navrhovanej činnosti nemá nepriaznivý vplyv na integritu území sústavy Natura 2000, nakoľko nebol v rámci primeraného posúdenia vplyvov identifikovaný významný negatívny vplyv na žiaden z predmetov ochrany dotknutých území sústavy Natura 2000.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Negatívny vplyv na územný systém ekologickej stability sa nepredpokladá aj napriek tomu, že zmena navrhovanej činnosti zasahuje do provincionálneho hydrického biokoridoru Dunaj, ktorý slúži pre migráciu vodných a na vodné prostredie viazaných druhov organizmov. Zmena navrhovanej činnosti nebude spôsobovať v danom území také prekážky, ktoré by mohli negatívne ovplyvniť existujúce migračné koridory organizmov trasované v polohe jej umiestnenia. Zmenou navrhovanej činnosti nepôjde o taký antropogénny zásah, ktorý by znefunkčnil väzby zmeny navrhovanej činnosti dôjde na vodnej ploche k vytvoreniu nových interakčných prvkov v krajine, ktoré môžu podporiť funkciu líniového prvku Regionálneho územného systému ekologickej stability.

Vplyvy cestovný ruch, rekreáciu a služby

Vplyv zmeny navrhovanej činnosti na služby, rekreáciu a cestovný ruch hodnotíme ako nepriamy a pozitívny. V súvislosti s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k

priamemu záberu, či negatívnemu ovplyvneniu rekreačných a oddychových lokalít nachádzajúcich sa v jej bližšom, či širšom okolí. Taktiež v súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá zmena existujúceho stavu využívania turistických a rekreačných lokalít v dotknutých sídelných útvaroch.

Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma

Zmena navrhovanej činnosti priamo nezasahuje ani nie je v kontakte s národnou sústavou chránených území prírody a krajiny. Najbližšie k areálu hodnotenej činnosti sa nachádza Chránená krrajinná oblasť Dunajské luhy (cca 250 m západne v polohe stupňa Čunovo v susedstve urbanizovaného územia, hranica CHKO prechádza aj cca 1,1 km severne od plavebnej kynety trasovanej riešeným územím, resp. 1,6 km východne od polohy uloženia sedimentov). Vzhľadom na etapovitosť realizácie zmeny navrhovanej činnosti (vplyv hluku, emisií, pohyb/činnosť strojných zariadení, lokalizácia depónií sedimentov) sa nepriaznivé ovplyvnenie chráneného územia neočakáva. Ostatné identifikované územia národnej sústavy sa nachádzajú v dostatočných vzdialenostiach, aby ich predmety ochrany a ich ekologické nároky neboli v súvislosti s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti ovplyvnené. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti je možné očakávať pozitívne, trvalé vplyvy v súvislosti s realizáciou nových hniezdnych stanovíšť (ostrovy), potravných biotopov (plytčiny), ktorých vznik môže zvýšiť druhovú rozmanitosť a pestrosť riešeného územia. Dotknuté 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. 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 dopravu

Negatívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na cestnú dopravu neboli identifikované. Zmena navrhovanej činnosti nevyžaduje budovanie nových prístupových komunikácií ani nezvyšuje nároky na cestnú dopravu na okolitej dopravnej sieti. V súvislosti s uložením odťaženého materiálu z dna zdrže Hrušov/stupňa Čunovo v polohe tzv. „brucha“ zdrže je navrhované vybudovanie ostrovov, pričom v exponovaných častiach ostrovov v priestoroch s predpokladaným vlnením na zabránenie rozplavenia brehov bude potrebné nové ostrovy spevniť lomovým kameňom. Pre dovoz lomového kameňa je navrhovaná vodná doprava. Počas samotného odstraňovania a uloženia sedimentov dôjde k minimálnemu ovplyvneniu vodnej dopravy, nepredpokladáme významné zaťaženie ani vznik obmedzení na dotknutej vodnej ceste. V rámci zmeny navrhovanej činnosti budú použité všetky potrebné bezpečnostné prvky, plavebné znaky a označenia v súlade s platnými predpismi a legislatívou na dunajskej vodnej ceste.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na kultúrne a historické pamiatky.

Vplyvy na archeologické náleziská, paleontologické náleziská a významné geologické lokality

V dotknutom území ani v širšom okolí neboli zistené a zaregistrované archeologické náleziská a inak významné lokality.

Vplyvy presahujúce štátne hranice

Vplyvy presahujúce štátne hranice sa vzhľadom na charakter a rozsah navrhovanej činnosti nepredpokladajú.

Iné vplyvy (napr. očakávané vplyvy vyplývajúce zo zraniteľnosti navrhovanej činnosti voči rizikám závažných havárií alebo prírodných katastrof, ktoré majú význam pre navrhovanú činnosť)

V súvislosti s doterajšou činnosťou a v stave štandardnej prevádzky mechanizmov a zariadení určených pre realizáciu zmeny navrhovanej činnosti, dodržiavaním Plánu preventívnych opatrení, súvisiacich organizačno – bezpečnostných opatrení a rešpektovaním podmienok povolení orgánu štátnej vodnej správy súvisiacich s navrhovaným druhom činnosti môžeme konštatovať, že v rámci predloženéj zmeny navrhovanej činnosti budú v maximálnej miere eliminované riziká závažných havárií, prevádzkových nehôd, resp. mimoriadnych udalostí s možnými nepriaznivými vplyvmi na zdravie človeka a okolité životné prostredie. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa znížia/minimalizujú riziká vzniku prírodných katastrof počas povodní.

Kumulatívne a synergické vplyvy

V súvislosti s kumulatívnymi a synergickými vplyvmi zmeny navrhovanej činnosti boli testované vplyvy iných známych činností vo vzťahu k Chránenému vtáčiemu územiu Dunajské luhy. Územie bolo vybrané z dôvodu, že v rámci neho sa zmena navrhovanej činnosti dotýka najvyššieho počtu iných zámerov a teda aj potenciálna závažnosť kumulatívnych, resp. synergických vplyvov. Do úvahy boli brané vplyvy z plánovaného rozvoja vodných športov v Šamorínskej zátoke, výstavby diaľnice D4 v úseku Jarovce – Ivanka, sever, plánovaného predĺženie širokorozchodnej železničnej trate na území Slovenska s prepojením na územie Rakúska, pripravovaných projekov „Dunajbus“ (osobná lodná preprava) a „Centrum rýchlostnej kanoistiky a veslovania“, plánovaného vybudovanie cyklomostu v lokalite Dobrohošť – hať Dunakiliti, ako aj strategického dokumentu „Stratégia rozvoja verejného prístavu Bratislava Fáza II“. Po vyhodnotení známych očakávaných vplyvov z vyššie uvedených zámerov je možné konštatovať, že zmena navrhovanej činnosti nespôsobí ani v kumulácii a synergii negatívny dopad na integritu sústavy Natura 2000.

V. CELKOVÉ HODNOTENIE VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA NAVRHOVANÉ CHRÁNENÉ VTÁČIE ÚZEMIA, ÚZEMIA EURÓPSKEHO VÝZNAMU ALEBO SÚVISLÚ EURÓPSKU SÚSTAVU CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ

Negatívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na veľkoplošné a maloplošné chránené územia sa nepredpokladajú. Zmena navrhovanej činnosti nezasahuje do žiadneho veľkoplošného ani maloplošného chráneného územia ani jeho ochranného pásma v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Dotknuté územie je v prekryve s územím Natura 2000 (Chránené vtáčie územie SKCHVU007 Dunajské luhy), v polohe existujúcej plavebnej kynety v severnej časti dotknutého územia je zmena navrhovanej činnosti v kontakte s južným cípom územia európskeho významu SKUEV0270 Hrušov. Priestor zmeny navrhovanej činnosti sa nachádza na území, pre ktoré platí 1. stupeň ochrany. Samotná plocha riešeného územia sa nachádza v Ramsarskej lokalite Dunajské luhy, ktorá je zapísaná v zozname medzinárodne významných mokradí (Ramsarský dohovor).V priľahlom území Dunaja, mimo riešeného územia, sa nachádzajú pásma hygienickej ochrany II. a I. stupňa VZ Rusovce – Ostrovné lúčky – Mokraď, VZ Kalinkovo a

VZ Šamorín. Zmena navrhovanej činnosti nie je v prekryve s pásmami hygienickej ochrany vodných zdrojov v zmysle zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov. Dotknuté územie v polohe plavebnej kynety a tzv. „brucha zdrže“ sčasti zasahuje do vodohospodársky chránenej oblasti Žitný ostrov.

VI. ROZHODNUTIE VO VECI

1. Záverečné stanovisko

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia ochrany prírody, biodiverzity a odpadového hospodárstva, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie na základe komplexného posúdenia zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov, pri ktorom bol zohľadnený stav využitia územia a únosnosť prírodného prostredia, význam očakávaných vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia, chránené územia a zdravie obyvateľstva z hľadiska ich pravdepodobnosti, rozsahu a trvania, po vyhodnotení predložených stanovísk a pripomienok, výsledku spoločného verejného prerokovania zmeny navrhovanej činnosti a záverov odborného posudku a za súčasného stavu poznania

s ú h l a s í

s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti **„Danube Rehabilitation Measures** za predpokladu splnenia podmienok a realizácie opatrení uvedených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska.

Platnosť záverečného stanoviska je sedem rokov odo dňa nadobudnutia jeho právoplatnosti. Záverečné stanovisko nestráca platnosť, ak sa počas jeho platnosti začne konanie o umiestnení alebo povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

2. Odsúhlasený variant

Na základe záverov komplexného posúdenia zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov príslušný orgán **súhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti podľa realizačného variantu uvedeného v správe o hodnotení** a popísaného v bode II.6. tohto záverečného stanoviska, tzn. s odstraňovaním sedimentov z plavebnej dráhy v zdrži Hrušov; odstraňovaním sedimentov z priestoru nad stupňom Čunovo v zdrži Hrušov za účelom zvýšenia účinnosti prevedenia extrémnych prietokov a sedimentov počas povodní do starého koryta Dunaja, prevádzkovom odstraňovaní transportovaného sedimentu z vodného toku Dunaja a realizácii zmierňujúcich opatrení v dotknutom území Natura 2000.

3. Opatrenia a podmienky na prípravu, realizáciu a prípadne na ukončenie navrhovanej činnosti vrátane opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti

Na základe charakteru zmeny navrhovanej činnosti, celkových výsledkov procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie, na základe správy o hodnotení a odborného posudku s prihliadnutím na stanoviská zainteresovaných subjektov, sa na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie určujú nasledovné opatrenia a podmienky:

1. Odstraňovanie sedimentov sa nesmie realizovať v okruhu 50 m od hniezdnych kolónií vodného vtáctva na ostrovoch a ostrovčekoch v priestore zdrže Hrušov medzi obcou Čilistov a Čunovo a v priestore stupňa Čunovo v období od 15. 03. do 31. 07. Overenie distribúcie a aktivity hniezdnych kolónií bude realizované každoročne prvýkrát do 10.03. a druhýkrát 15. 04. príslušného roka (druhýkrát pre prípad vzniku nových kolónií) v spolupráci so Štátnou ochranou prírody Slovenskej republiky.
2. Deponovanie sedimentov sa musí pred hniezdnou sezónou vždy skoordinovať so Štátnou ochranou prírody Slovenskej republiky. Do 15. 04. sa každoročne overí umiestnenie kolónií vodného vtáctva a brehulí. Následne sa po dohode so Štátnou ochranou prírody Slovenskej republiky vymedzí priestor v okolí kolónií brehulí a kolónií vodného vtáctva v ktorom sa nebudú deponovať sedimenty a realizovať súvisiace aktivity. Od 15. 04. do 15. 05. bude navrhovateľ priebežne komunikovať so Štátnou ochranou prírody Slovenskej republiky ohľadne efektivity obmedzení vo vymedzenom priestore v okolí kolónií. V prípade, že bude priestor nedostatočne vymedzený a bude dochádzať k rušeniu kolónií vodného vtáctva či brehulí, alebo vzniknú kolónie na novom mieste, priestorové obmedzenia sa bezodkladne upravia.
3. Ostrovy č. 4 – 16 nebudú mať spevnené brehy lomovým kameňom a ani iným spôsobom. Ostrov č. 17 nebude mať spevnené juhozápadné brehy, ostrov č. 18 nebude mať spevnené južné brehy.
4. Po ukončení deponovania sedimentov na ostrovy na nich nebudú vysadené stromy a ani iná vegetácia. Ponechajú sa na prirodzenie zarastenie vegetácie z náletu.
5. Prelievaná prehrádzka, ktorá vznikne predĺžením Muchovej hrádze nesmie byť nasypaná do vyššej výšky ako 129,6 m n. m. (t. j. 0,5 m pod minimálnu prevádzkovú hladinu zdrže Hrušov). Maximálna dĺžka prelievanej prehrádzky od dnešného juhovýchodného cípu Muchovej hrádze po juhovýchodný cíp plánovanej prehrádzky nesmie presiahnuť 610 m. Medzi koncom prelievanej prehrádzky (t. j. juhovýchodným cípom) a Vtáčím ostrovom sa nesmú realizovať žiadne zásahy (prehrádzka nesmie byť predĺžená smerom ku Vtáčiemu ostrovu). Na začiatku prelievanej prehrádzky na jej dotyku s Muchovou hrádzou bude v dĺžke minimálne desať metrov koruna prelievanej prehrádzky na úrovni 128,6 m n. m.
6. Ostrov č. 2 sa do výšky 132,6 m n. m. nasype len po jeho obvode v šírke 15 m, vnútro ostrova bude vyspané do výšky 129,6 m n. m.
7. V plytkej zóne ostrov č. 19 sa dno vyplní maximálne do výšky 127,4 m n. m.
8. V hlbokej zóne ostrov č. 20 sa dno vyplní maximálne do výšky 124,6 m n. m.
9. Na miestach, ktoré odsúhlasí Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky ako nocoviská husí, čajok, potápačov a hlaholiek sa odstraňovanie sedimentov a ich deponovanie nesmie realizovať hodinu po východe slnka a hodinu pred západom.
10. Plavebné ostrovy umiestnené nad stupňom Čunovo sa nesmú presúvať z dôvodu odstraňovania sedimentov a realizácie tohto projektu.
11. Zabezpečiť distribúciu hrubozrnných sedimentov (v priemere zrna 2-5 cm), ktoré budú vyťažené pri bagrovacích prácach v rámci zmeny navrhovanej činnosti a ich transport do koryta Dunaja pod obec Sap.
12. Zabezpečiť bezporuchovú prevádzku mechanizmov a v priebehu odstraňovania dnových sedimentov dodržiavať bezpečnostné predpisy pri manipulácii s ropnými látkami a kontrolovať stav mechanizačných prostriedkov.
13. Pre prípad havárií použiť plán havarijných opatrení na likvidáciu škôd.
14. Pre dehydráciu sedimentov používať vhodný vodný roztok (Praestol 835 BS) v príslušných koncentračných hodnotách a zabezpečiť dodržanie imisných limitov kvality vody podľa prílohy č. 5 k nariadeniu vlády slovenskej č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.

15. Realizácia ostrovov a ďalších miest uloženia dnových sedimentov v zdrži Hrušov navrhovaných v rámci zmeny navrhovanej činnosti.
16. Hrubozrnný sediment (priemer zrna 2 – 5 cm), ktorý bude vyťažený pri bagrovacích prácach distribuovať späť do koryta rieky Dunaj v polohe obce Sap.
17. Zabezpečiť časovú reguláciu bagrovania sedimentov vo vzťahu k dotknutým druhom rýb európskeho významu, a to mimo obdobia ich prirodzenej reprodukcie, ktorá prebieha počas mesiacov apríl, máj a jún.

4. Požadovaný rozsah poprojektovej analýzy

Podľa ustanovení § 39 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov je ten, kto realizuje navrhovanú činnosť povinný zabezpečiť aj súlad realizovania činnosti s týmto zákonom, s rozhodnutiami vydanými podľa tohto zákona a ich podmienkami, a to počas celej prípravy, realizácie a ukončenia činnosti.

Podľa ustanovení § 39 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov je ten, kto realizuje navrhovanú činnosť posudzovanú podľa tohto zákona, povinný zabezpečiť vykonávanie poprojektovej analýzy, ktorá pozostáva najmä zo:

- systematického sledovania a merania vplyvov navrhovanej činnosti po realizácii zmeny navrhovanej činnosti;
- kontroly plnenia a vyhodnocovania účinnosti požiadaviek uvedených v záverečnom stanovisku a v povolení činnosti;
- zabezpečenia odborného porovnania predpokladaných vplyvov uvedených v správe o hodnotení so skutočným stavom.

Rozsah a lehotu sledovania a vyhodnocovania vplyvov určí povoľujúci orgán, v súlade s týmto záverečným stanoviskom vydaným podľa § 37 zákona o posudzovaní vplyvov.

Počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti sa navrhuje monitorovanie reálnych vplyvov prevádzky na jednotlivé zložky životného prostredia, ich porovnávanie s predpokladanými vplyvmi, ako aj overenie zapracovania a funkčnosti navrhnutých opatrení a v prípade nutnosti tvorba dodatočných opatrení. Okrem štandardných činností, akými sú monitoring technického stavu zariadení a mechanizmov určených pre daný druh činnosti, sa, s ohľadom na parametre zmeny navrhovanej činnosti a prostredia, v ktorom sa nachádza a na základe identifikovaných vplyvov, ich predpokladanej miery pôsobenia na životné prostredie a navrhnutých zmierňujúcich opatrení, navrhuje v prípade posudzovanej činnosti zabezpečenie merania, sledovania a vyhodnocovania týchto zložiek:

- monitoring dodržiavania vhodnej technológie odstraňovania sedimentov;
- monitoring kvality a granulometrie vyťažených dnových sedimentov;
- monitoring kvality vypúšťanej vody z odvodňovania sedimentov (Praestol 835 BS) v ukazovateľoch pH, CHSKCr, NL a Pcelk.. (odber vzoriek: odtokové potrubie za odstredivkou zariadenia, frekvencia: 1x za mesiac);
- monitorovanie rýchlostí prúdenia vody a zmien morfológie dna zdrže;
- overenie distribúcie a aktivity hniezdnych kolónií vodného vtáctva na ostrovoch a ostrovčekoch v priestore zdrže Hrušov medzi obcou Čilistov a Čunovo a v priestore stupňa Čunovo každoročne prvýkrát do 10. 03. a druhýkrát 15. 04. príslušného roka za účelom priestorového a časového obmedzenia vykonávania zmeny navrhovanej činnosti;

- do 15. 04. sa každoročne overí umiestnenie kolónií vodného vtáctva a brehulí v lokalite deponovania sedimentov za účelom vymedzenia ochranného pásma, následné overenie efektivity priestorových obmedzení a prípadná aktualizácia;
- monitoring nocovísk husí, čajok, potápačov a hlaholiek za účelom priestorového a časového obmedzenia vykonávania navrhovanej činnosti.

Monitoring bude vykonávať odborne spôsobilá organizácia, pričom kontrolná činnosť bude v pôsobnosti príslušných orgánov. Dokumentácia z monitoringu bude archivovaná u prevádzkovateľa a na požiadanie bude k dispozícii príslušným orgánom štátnej správy, miestnej samosprávy, ako aj zainteresovanej verejnosti.

Na základe operatívneho vyhodnocovania výsledkov monitorovania je podľa § 39 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov ten, kto realizuje navrhovanú činnosť povinný v prípade, ak sa zistí, že skutočné vplyvy zmeny navrhovanej činnosti posudzovanej podľa zákona o posudzovaní vplyvov sú nepriaznivejšie, než uvádza správa o hodnotení, zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v správe o hodnotení, v súlade s požiadavkami uvedenými v záverečnom stanovisku a v povolení zmeny navrhovanej činnosti.

5. Rozhodnutie o akceptovaní alebo neakceptovaní predložených písomných stanovísk k správe o hodnotení doručených podľa § 35 vrátane odôvodnených písomných pripomienok, ktoré boli doručené verejnosťou

K správe o hodnotení boli doručené 14 písomných stanovísk od zainteresovaných orgánov štátnej správy a samosprávy. Ani jedno z doručených stanovísk neobsahovalo nesúhlas so zmenou navrhovanej činnosti. Bez pripomienok bolo doručených 8 stanovísk, zvyšné obsahovali pripomienky, ktoré Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia ochrany prírody, biodiverzity a odpadového hospodárstva, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie akceptovalo a zapracovalo do opatrení a pripomienok tohto záverečného stanoviska v kapitole VI.3.

Pripomienky k zmene navrhovanej činnosti, ktoré boli doručené ešte k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti, boli vyhodnotené MŽP SR v rozhodnutí č. 10125/2019-1.7/dh, 62847/2019, 62849/2019-int. zo dňa 11. 11 2019 vydanom v zisťovacom konaní a následne navrhovateľom v správe o hodnotení. V procese posudzovania vplyvov zmeny navrhovanej činnosti bola identifikovaná nasledovná verejnosť:

1. Združenie domových samosprávy, Rovniankova 14, P. O. BOX 218, 850 00 Bratislava

Pripomienky a požiadavky zo stanovísk boli vyhodnotené v kapitole VII.2. tohto záverečného stanoviska.

VII. ODÔVODNENIE ZÁVEREČNÉHO STANOVISKA

1. Odôvodnenie rozhodnutia vo veci

Záverečné stanovisko pre zmenu navrhovanej činnosti je vypracované podľa § 37 ods. 1 až 5 zákona o posudzovaní vplyvov, na základe správy o hodnotení, stanovísk doručených k správe o hodnotení, záznamu zo spoločného verejného prerokovania zmeny navrhovanej činnosti, a odborného posudku vypracovaného podľa § 36 zákona o posudzovaní vplyvov.

MŽP SR v súlade s § 33 ods. 2 správneho poriadku upovedomilo listom č. 1881/2021-1.7/dh, 1016/2021 zo dňa 08. 01. 2021 účastníkov konania, že majú možnosť, aby sa pred vydaním záverečného stanoviska mohli vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie.

Na uvedené upovedomenie reagovalo ZDS žiadosťou o podklady rozhodnutia a žiadosťou o konzultácie (elektronické podanie zo dňa 12. 01. 2021). Jeho žiadosť o podklady rozhodnutia bola vybavená v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov. V zmysle § 23 ods. 1 správneho poriadku účastníci konania majú právo nazerať do spisov, robiť si z nich výpisy, odpisy a dostať kópie spisov. ZDS však do spisu nahliadnuť neprišlo. MŽP SR taktiež nenariadilo vykonanie samostatných konzultácií, nakoľko to nevyžadovala povaha veci. Zákon o posudzovaní vplyvov umožňuje vykonanie konzultácií počas celého procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie, nešpecifikuje však spôsob a formu realizácie konzultácií. Konzultácie môžu byť realizované písomnou alebo ústnou formou. V tomto prípade MŽP SR umožnilo v konaní vykonať písomné konzultácie, a to najmä prostredníctvom zaslania odôvodneného písomného stanoviska v zmysle ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov, ako aj vyjadrenia sa k podkladom rozhodnutia v zmysle § 33 ods. 2 správneho poriadku.

Pri hodnotení podkladov a vypracúvaní záverečného stanoviska MŽP SR postupovalo podľa ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov. MŽP SR dôsledne analyzovalo každú pripomienku a stanoviská od zainteresovaných subjektov. Celkovo bolo na príslušný orgán doručených 14 písomných stanovísk k správe o hodnotení od zainteresovaných orgánov štátnej správy a samosprávy, z ktorých ani jedno nebolo nesúhlasné. Vyhodnotenie stanovísk doručených k správe o hodnotení je uvedené v kapitole v kapitole VII.2. tohto záverečného stanoviska.

Správa o hodnotení, doručené písomné stanoviská, spoločné verejné prerokovanie zmeny navrhovanej činnosti ani odborný posudok, neidentifikovali vplyvy, ktoré by realizáciou zmeny navrhovanej činnosti znamenali významné riziko poškodenia alebo ohrozenia životného prostredia či zdravia. V priebehu posudzovania neboli vznesené pripomienky, ktoré by zásadným spôsobom obmedzovali alebo znemožňovali realizáciu zmenu navrhovanej činnosti.

So zreteľom na časový priebeh zmeny navrhovanej činnosti jej vplyvy nebudú významne a dlhodobo negatívne pôsobiť na žiadnu zo zložiek životného prostredia vrátane človeka. Zmena navrhovanej činnosti rieši trvalo udržateľné zabezpečenie požadovaných parametrov Dunajskej vodnej cesty a zároveň zvyšuje účinnosť prevedenia extrémnych prietokov a sedimentov počas povodní, resp. vyšších stavov vodného toku cez objekty stupňa Čunovo. Realizáciou rehabilitačných opatrení v dotknutom území je možné očakávať pozitívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti. Negatívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti budú súvisieť s činnosťou strojných zariadení a pohybov plavidiel na úložisko sedimentov, čo spôsobí zvýšenie vyrušovania vtáctva, zvýšenú hlučnosť, záber potravného biotopu, pôjde však o vplyv dočasný vzťahujúci sa na príslušnú etapu navrhovaných prác, ktorý môže byť minimalizovaný príslušnými zmierňujúcimi opatreniami. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti značí pre životné prostredie dotknutého územia len málo významný nepriaznivý vplyv. Súčasne všetky identifikované nepriaznivé vplyvy majú charakteristiky vplyvov zmierniteľných pomocou vhodne nastavených eliminačných a ochranných opatrení. Priaznivé vplyvy vykazujú vplyvy na režim podzemných vôd, zvýšenie rýchlosti dopĺňania zvodnenej vrstvy vodou, zvýšenie infiltrácie cez dno koryta rieky, zlepšenie výdatnosti vodárenských zdrojov v blízkosti zdrže

Hrušov. Zlepšenie prúdenia povrchových vôd, zabezpečenie prevedenia extrémnych povodňových prietokov cez stupeň Čunovo do starého koryta Dunaja. Vznik nových hniezdnych biotopov a úkrytových možností pre dotknuté druhy živočíchov, zvýšenie biodiverzity územia druhovej rozmanitosti, vytvorenie nových interakčných prvkov v krajine s podporou funkcie kostry Regionálneho územného systému ekologickej stability. Zabezpečenie požadovaných parametrov Dunajskej vodnej cesty jej plynulosť a spoľahlivosť dopravy s nadregionálnym dosahom. Zmena navrhovanej činnosti má nepriamy pozitívny vplyv na rozvoj cestovného ruchu, rozvoj priemyslu a služieb.

Z výsledkov posudzovania vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie vyplýva, že realizačný variant, za podmienky dodržania ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov a dodržania opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov zmeny navrhovanej činnosti je prijateľný z hľadiska celkových (negatívnych i pozitívnych) vplyvov na životné prostredie a zmenu navrhovanej činnosti je možné realizovať.

Na základe uvedeného Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia ochrany prírody, biodiverzity a odpadového hospodárstva, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie súhlasí s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti v navrhovanom realizačnom variante s podmienkou realizácie podmienok uvedených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska.

V rámci procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa zákona o posudzovaní vplyvov boli zhodnotené tie vplyvy na životné prostredie, ktoré bolo možné v tomto štádiu poznania predpokladať.

2. Odôvodnenie akceptovania alebo neakceptovania predložených písomných stanovísk k správe o hodnotení doručených podľa § 35 zákona o posudzovaní vplyvov vrátane odôvodnených písomných pripomienok, ktoré boli doručené dotknutou verejnosťou

Celkovo bolo k správe o hodnotení na MŽP SR doručených v zákonom stanovenej lehote 14 písomných stanovísk od zainteresovaných orgánov štátnej správy, samosprávy a dotknutej verejnosti.

Stanoviská Okresného riaditeľstva Hasičského a záchranného zboru Pezinok, Okresného úradu Bratislava, odboru starostlivosti o životné prostredie, Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, sekcie vôd, Úradu Trnavského samosprávneho kraja, Regionálneho úradu verejného zdravotníctva v Bratislave; Regionálneho úradu verejného zdravotníctva v Dunajskej Strede, Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky boli bez pripomienok a Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia ochrany prírody, biodiverzity a odpadového hospodárstva, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie ich berie na vedomie.

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia ochrany prírody, biodiverzity a krajiny a Okresný úrad Bratislava, odbor starostlivosti o životné prostredie, odd. ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia doručili súhlasné stanovisko, v prípade dodržania totožných podmienok, ktoré Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia ochrany prírody, biodiverzity a odpadového hospodárstva, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie akceptuje a ich plnenie predstavuje nasledovné:

- doplniť medzi vplyvy navrhovanej činnosti fyzický zásah (najmä bagrovanie a preplachovanie sedimentov) do biotopu bentických druhov rýb, ktorý môže byť zvlášť v období reprodukcie negatívne ovplyvnený;
- doplniť časovú reguláciu bagrovania sedimentov vo vzťahu k dotknutým druhom rýb európskeho významu, a to mimo obdobia ich prirodzenej reprodukcie, ktorá prebieha počas mesiacov apríl, máj a jún.

Okresný úrad Bratislava, odbor starostlivosti o životné prostredie, odd. ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia vo svojom stanovisku uviedol, že navrhovaný spôsob rehabilitácie plavebnej dráhy a odstraňovania sedimentov zo zdrže Hrušov nepovažuje z dlhodobého hľadiska za trvalo udržateľný a efektívny, keďže možno predpokladať, že po vykonaní opatrení bude dochádzať k opätovnému zanášaniu zdrže.
Vyjadrenie Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, sekcie ochrany prírody, biodiverzity a odpadového hospodárstva, odboru posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „vyjadrenie"): Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia ochrany prírody, biodiverzity a odpadového hospodárstva, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie doručené stanoviská akceptuje a ich pripomienky zapracovalo do opatrení a pripomienok tohto záverečného stanoviska. Pripomienku Okresného úradu Bratislava, odboru starostlivosti o životné prostredie, odd. ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia berie na vedomie a dodáva, že navrhovateľ si je vedomí toho, že zanášanie zdrže a odstraňovanie sedimentov bude musieť prebiehať kontinuálne počas celej prevádzky vodného diela.

Obvodný banský úrad v Bratislave k zmene navrhovanej činnosti nemá námietky, ale upozorňuje, že na časti plánovanej rehabilitácie plavebnej dráhy v k. ú. Šamorín eviduje chránené ložiskové územie Šamorín, určené na ochranu výhradného ložiska technicky použiteľných kryštálov nerastu – granátov a v k. ú. Hamuliakovo a k. ú. Šamorín eviduje chránené ložiskové územie Šamorín I, určené na ochranu výhradného ložiska ropy a zemného plynu.
Vyjadrenie: Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia ochrany prírody, biodiverzity a odpadového hospodárstva, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie berie uvedené na vedomie. V súvislosti s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti a prípravou flokulantu vzniknú nároky na odber vody zo zdrže. Predpokladaná kubatúra lomového kameňa, potrebného na spevnenie exponovaných častí budovaných ostrovov v priestoroch s predpokladaným vlnením, bude na úrovni cca 291 430,0 m^3. Na jeho prepravu je navrhovaná vodná doprava, ktorá bude využitá aj na prepravu odstraňovaných sedimentov s použitím vhodných zariadení v potrebných množstvách.

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava považuje zmenu navrhovanej činnosti za prijateľnú, z hľadiska vplyvov na životné prostredie a celospoločenský úžitok za realizovateľnú a prospešnú. Súhlasí s konštatovaním spracovateľa správy o hodnotení, že zmena navrhovanej činnosti nevyvolá v danom území také zaťaženie jednotlivých zložiek životného prostredia, ktoré by dotknuté životné prostredie nebolo schopné uniesť. Ďalej vo svojom stanovisku žiada zrealizovať opatrenia uvedené v správe o hodnotení v časti IV. Opatrenia navrhnuté na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie a v časti VI. Návrh monitoringu a poprojektovej analýzy.
Vyjadrenie: Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia ochrany prírody, biodiverzity a odpadového hospodárstva, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie doručené stanovisko akceptuje a uvedené pripomienky zapracovalo do opatrení a pripomienok tohto záverečného stanoviska.

ZDS vo svojom stanovisku upozorňuje, že po odťažení riečnych sedimentov a obnovení plavebnej dráhy je potrebné venovať pozornosť obnove prirodzenej biodiverzity a za týmto účelom navrhuje spoluprácu s občianskym združením BROZ.
Vyjadrenie: Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia ochrany prírody, biodiverzity a odpadového hospodárstva, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie berie stanovisko na vedomie.

VIII. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. Spracovatelia záverečného stanoviska

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Odbor ochrany prírody, biodiverzity a odpadového hospodárstva
Mgr. Dáša Hanuščinová

2. Potvrdenie správnosti údajov

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Odbor ochrany prírody, biodiverzity a odpadového hospodárstva
Ing. Roman Skorka
riaditeľ odboru

3. Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska

Bratislava, 10. 02. 2021

IX. INFORMÁCIA PRE POVOĽUJÚCI ORGÁN O DOTKNUTEJ VEREJNOSTI

Dotknutá verejnosť je podľa § 3 písm. s) zákona o posudzovaní vplyvov verejnosť, ktorá je dotknutá alebo pravdepodobne dotknutá konaním týkajúcim sa životného prostredia, alebo má záujem na takomto konaní; platí, že mimovládna organizácia podporujúca ochranu životného prostredia a spĺňajúca požiadavky ustanovené v zákone o posudzovaní vplyvov má záujem na takom konaní.

V procese posudzovania vplyvov zmeny navrhovanej činnosti bola identifikovaná nasledovná verejnosť:

- Združenie domových samosprávy, Rovniankova 14, P. O. BOX 218, 850 00 Bratislava

X. POUČENIE O ODVOLANÍ

1. Údaj, či je záverečné stanovisko konečným rozhodnutím alebo či sa proti nemu možno odvolať

Záverečné stanovisko je podľa § 37 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov rozhodnutie, ktoré je záväzné pre ďalšie povoľovacie konanie. Právoplatnosťou záverečného stanoviska vzniká oprávnenie navrhovateľa navrhovanej činnosti, podať návrh na začatie povoľovacieho

konania k navrhovanej činnosti alebo jej zmene vo variante odsúhlasenom príslušným orgánom v záverečnom stanovisku.

Proti tomuto záverečnému stanovisku možno podať rozklad podľa § 61 ods. 1 správneho poriadku.

Verejnosť má podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov právo podať rozklad proti záverečnému stanovisku aj vtedy, ak nebola účastníkom konania o vydaní záverečného stanoviska.

2. V akej lehote, na ktorý orgán a kde možno podať odvolanie

Rozklad možno podať na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia doručením písomného vyhotovenia záverečného stanoviska účastníkovi konania.

V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov sa za deň doručenia záverečného stanoviska považuje pätnásty deň zverejnenia záverečného stanoviska príslušným orgánom podľa § 37 ods. 7 zákona o posudzovaní vplyvov.

3. Údaj, či záverečné stanovisko možno preskúmať súdom

Toto záverečné stanovisko je preskúmateľné súdom podľa zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, ktoré sa preň pripúšťajú.

Rozdeľovník:

Doručuje sa (*elektronicky*):

1. Magistrát hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy, Primaciálne námestie č. 1, 814 99 Bratislava;
2. Obec Kalinkovo, Kalinkovo 211, 900 43 Kalinkovo;
3. Obec Hamuliakovo, Hamuliakovo 127, 900 43 Hamuliakovo;
4. Mesto Šamorín, Hlavná 37, 931 01 Šamorín;
5. EKOJET, s.r.o., Staré Grunty 9A, 841 04 Bratislava;
6. Združenie domových samospráv, P. O. BOX 218, 851 02 Bratislava;
7. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia vôd, TU;
8. Okresný úrad Bratislava, odbor starostlivosti o životné prostredie, Tomášikova 46, 832 05 Bratislava;
9. Okresný úrad Bratislava, odbor krízového riadenia, Tomášikova 46, 832 05 Bratislava;
10. Okresný úrad Senec, odbor starostlivosti o životné prostredie, Hurbanova 21, Senec;
11. Okresný úrad Senec, odbor krízového riadenia, Hurbanova 21, Senec;
12. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru Pezinok, Hasičská 4, 90201 Pezinok ;
13. Okresný úrad Dunajská Streda, odbor starostlivosti o životné prostredie, Korzo B. Bartóka 789/3, 929 01 Dunajská Streda;
14. Okresný úrad Dunajská Streda, odbor krízového riadenia, Korzo B. Bartóka 789/3, 929 01 Dunajská Streda;
15. Úrad Bratislavského samosprávneho kraja, Sabinovská16, P.O.Box 106, 820 05 Bratislava 25;
16. Úrad Trnavského samosprávneho kraja, P.O. Box 128, Starohájska 10, 917 01 Trnava ;
17. Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor inšpekcie ochrany vôd, Jeséniova 17, 831 01 Bratislava;
18. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia ochrany prírody, biodiverzity a krajiny, TU;
19. Hasičský a záchranný útvar hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislava, Saratovská 2137/3, 841 02 Dúbravka;
20. Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava, Ružinovská 4813/8, 821 01 Bratislava;
21. Regionálny úrad verejného zdravotníctva Dunajská Streda, Veľkoblahovská 1067/30, 929 01 Dunajská Streda;
22. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru Dunajská Streda, Trhovisko 1102/1, 929 01 Dunajská Streda;
23. Obvodný banský úrad v Bratislave, Mierová 19, 821 05 Bratislava;
24. Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, Správa chránenej krajinnej oblasti Dunajské luhy, Pracovisko Bratislava;
25. Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, Správa chránenej krajinnej oblasti Dunajské luhy, Pracovisko Dunajská Streda.