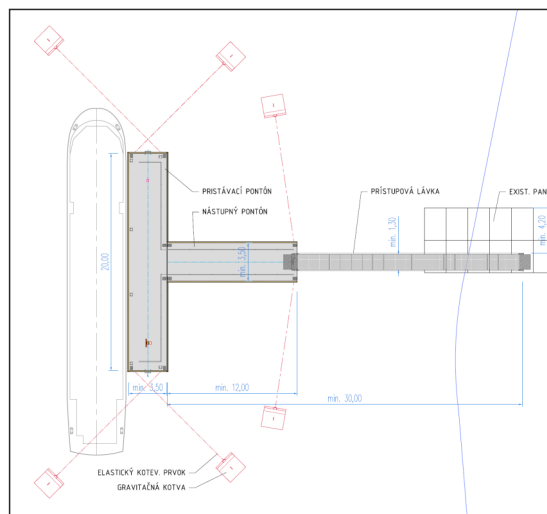
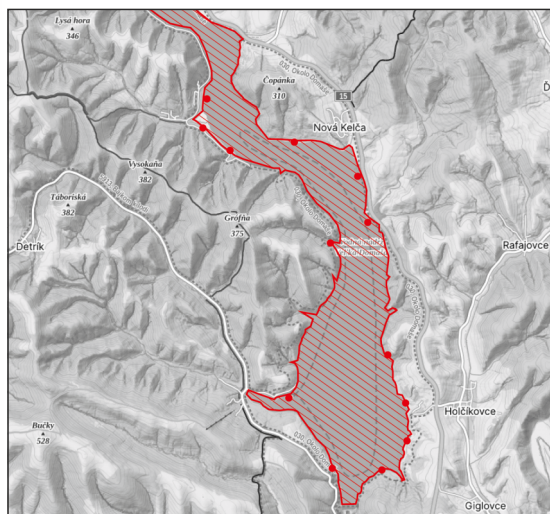


Navrhovateľ:

Prešovský samosprávny kraj

Námestie mieru 5043/2

080 01 Prešov



„12 typizovaných prístavísk vo všetkých strediskách v okolí Domaše, domovské prístavisko pre výletnú loď a plávajúca promenáda”

Zámer EIA

Október 2025

Spracovateľ dokumentácie:

EKOJET, s.r.o.
priemyselná a krajinná ekológia



Staré Grunty 9A, 841 04 Bratislava, Slovenská republika

Tel.: (+421 2) 45 69 05 68

e-mail: info@ekojet.sk

www.ekojet.sk

OBSAH

Úvod	1
I. Základné údaje o navrhovateľovi	2
II. Základné údaje o navrhovanej činnosti	2
1. Názov	2
2. Účel	3
3. Užívateľ	3
4. Charakter navrhovanej činnosti	3
5. Umiestnenie navrhovanej činnosti	3
6. Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti (mierka 1:50 000)	3
7. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti	3
8. Opis technického a technologického riešenia	4
9. Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite.....	8
10. Celkové náklady	8
11. Dotknutá obec	9
12. Dotknutý samosprávny kraj.....	9
13. Dotknuté orgány	9
14. Povoľujúci orgán.....	9
15. Rezortný orgán	9
16. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov	9
17. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice	9
III. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia..10	
1. Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území	10
2. Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria	17
3. Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrohistorické hodnoty územia	21
4. Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia.....	24
IV. Základné údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia a o možnostiach opatrení na ich zmiernenie	27
1. Požiadavky na vstupy	27
2. Údaje o výstupoch	29
3. Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie	31
4. Hodnotenie zdravotných rizík.....	36
5. Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia	37
6. Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia.....	38
7. Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice	41
8. Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území (so zreteľom na druh, formu a stupeň existujúcej ochrany prírody, prírodných zdrojov, kultúrnych pamiatok)	41

9. Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti.....	42
10. Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie	43
11. Posúdenie očakávaného vývoja územia, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala	44
12. Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s platnou ÚPD a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi	44
13. Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzávažnejších okruhov problémov	45
V. Porovnanie variantov navrhovanej činnosti a návrh optimálneho variantu s prihliadnutím na vplyvy na životné prostredie (vrátane porovnania s nulovým variantom).....	46
VI. Mapová a iná obrazová dokumentácia	49
VII. Doplnujúce informácie k zámeru	50
VIII. Miesto a dátum vypracovania zámeru	55
IX. Potvrdenie správnosti údajov	55
PRÍLOHY	56

Úvod

Predmetom tohto zámeru je posúdenie výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti: „**12 typizovaných prístavísk vo všetkých strediskách v okolí Domaše, domovské prístavisko pre výletnú loď a plávajúca promenáda**“ umiestnenej v Prešovskom kraji, v okrese Vranov nad Topľou a v okrese Stropkov, v katastrálnych územiach obcí Nová Kelča, Bžany (k.ú. Valkov), Holčíkovce a Kvakovce.

Navrhovaná činnosť bude umiestnená na vodnej ploche (voľnej hladine) vodnej nádrže Veľká Domaša. Na tejto ploche bude umiestnená sústava nových prístavísk pre súkromné rekreačné plavidlá a výletné lode. Tieto budú slúžiť pre voľnočasové aktivity spojené s rekreáciou v rámci vodnej nádrže Veľká Domaša. Súčasťou realizácie navrhovanej činnosti budú aj súvisiace prvky technickej infraštruktúry.

Zámer je vypracovaný 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 prípade záujmu o podrobnejšie informácie k predloženému zámeru je možné kontaktovať spracovateľa zámeru firmu EKOJET, s.r.o., tel.: +421 2 4569 0568, e-mail: info@ekojet.sk, www.ekojet.sk.

I. Základné údaje o navrhovateľovi

- 1. Názov:** Prešovský samosprávny kraj
2. Identifikačné číslo: 37 870 475
3. Sídlo: Námestie mieru 5043/2, 080 01 Prešov
4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu obstarávateľa: PaedDr. Milan Majerský, PhD.
predseda Prešovského samosprávneho kraja
Prešovský samosprávny kraj
Námestie mieru 2, 080 01 Prešov
Kancelária predsedu
tel.: 051/70 81 102
e-mail: predseda@psk.sk
- 5. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie:** Ing. Peter Tóth
Námestie mieru 2, 080 01 Prešov
tel.: +421 51 7081 559
e-mail: peter.toth@psk.sk
- Mgr. Tomáš Šembera, Mgr. Ľubomír Modrík
EKOJET, s.r.o., Staré Grunty 9A, 841 04 Bratislava
tel.: +421 245 690 568
e-mail: info@ekojet.sk, www.ekojet.sk

II. Základné údaje o navrhovanej činnosti

1. Názov

„12 typizovaných prístavísk vo všetkých strediskách v okolí Domaše, domovské prístavisko pre výletnú loď a plávajúca promenáda“

Navrhovaná činnosť pozostáva z činností, ktoré spadajú do zistovacieho konania, podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Ide o nasledovné činnosti:

A. Plávajúce zariadenia prístaviska v rámci areálu rekreačného strediska

Pre bod 13. Infraštruktúra, položku 4: Prístavy pre malé plavidlá určené na športové alebo rekreačné účely – časť B

Navrhovaná činnosť zahŕňa inštaláciu prístavísk pre rekreačné plavidlá.

B. Plávajúce zariadenia prístaviska pre osobnú dopravu

Pre bod 12. Doprava, položku 8: Prístavy (pre osobnú a nákladnú dopravu) platia nasledovné prahové hodnoty:

- pre plavidlá s výtlakom od 1 350 ton vrátane – časť A
- pre plavidlá s výtlakom do 1 350 ton – časť B

Navrhovaná činnosť zahŕňa inštaláciu prístavísk pre výletnú loď Bohemia s výtlakom 105,82 ton.

Navrhovaná činnosť nezasahuje do veľkoplošných, maloplošných chránených území ani do lokalít sústavy európskych chránených území Natura 2000.

Z uvedeného vyplýva, že predložený zámer spadá do zistovacieho konania podľa citovaného zákona.

2. Účel

Účelom navrhovanej činnosti je vytvoriť v rámci vodnej nádrže Veľká Domaša plávajúce prístavné body pre rekreačné plavidlá a výletné lode z dôvodu potreby rozvoja udržateľného cestovného ruchu v danej lokalite a jej okolí.

Navrhované plávajúce zariadenie hlavného domovského prístaviska bude slúžiť pre pristávanie a vyvážovanie výletnej lode do dĺžky 40 m a max. výtlaku 150 t za účelom nástupu a výstupu pasažierov v lokalite rekreačnej oblasti (r. o.) Dobrá. Toto prístavisko bude slúžiť aj na nocovanie výletnej lode. Sústava navrhovaných menších plávajúcich zariadení bude slúžiť na kúpanie, oddych, vyvážovanie rekreačných plavidiel a v časti promenády aj na vzdelávanie sa v oblasti športu, lokálnej fauny a flóry ako aj kultúry v regióne formou náučného „chodníka“.

Ostatné navrhované plávajúce zariadenia budú slúžiť pre pristávanie a vyvážovanie výletnej lode do dĺžky 40 m a max. výtlaku 150 t za účelom nástupu a výstupu pasažierov a na pristávanie a vyvážovanie rekreačných plavidiel do dĺžky trupu 8 m vo vytipovaných lokalitách v rámci vodnej nádrže Veľká Domaša, ktorých je celkom 12. Tieto prístaviská budú slúžiť len ako zastávky resp. krátkodobé odstavenia pre výletnú loď a rekreačné plavidlá. Na dlhodobé vyviazanie výletnej lode slúži „Domovské prístavisko“ a rekreačné plavidlá slúži prístavisko pre rekreačné plavidlá v zátoke rekreačnej oblasti (ďalej r.o.) Dobrá.

3. Užívateľ

Budúci užívatelia a návštevníci prístaviska v rámci rekreačných areálov v okolí vodnej nádrže Domaša.

4. Charakter navrhovanej činnosti

V zmysle zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, činnosť: „12 typizovaných prístavísk vo všetkých strediskách v okolí Domaše, domovské prístavisko pre výletnú loď a plávajúca promenáda“ predstavuje novú činnosť v danom území.

5. Umiestnenie navrhovanej činnosti

Navrhovaná činnosť bude situovaná v Prešovskom kraji, v okrese Vranov nad Topľou, v k.ú. obcí Nová Kelča, Holčíkovce, Kvakovce, a v okrese Stropkov v k.ú. obce Bžany (k.ú. Valkov).

Navrhovaná činnosť bude umiestnená na vodnej ploche (voľnej hladine) vodnej nádrže Veľká Domaša. Plocha riešeného územia navrhovanej činnosti sa nachádza v:

- k.ú. Kvakovce na parcele v reg. C - KN č.: 2384/1,
- k.ú. Nová Kelča na parcele v reg. C - KN č.: 632/1,
- k.ú. Holčíkovce na parcele v reg. C - KN č.: 705/1,
- k.ú. Valkov na parcele v reg. C - KN č.: 335/1.

Parcely sú definované ako vodná plocha. Na týchto plochách bude umiestnená sústava nových prístavísk pre súkromné rekreačné plavidlá a výletnú loď Bohemia o výtlaku 105,82 t .

6. Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti (mierka 1:50 000)

Prehľadná situácia sa nachádza v Prílohách tohto zámeru – Mapa č.1.

7. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Predpokladaná doba začatia výstavbymarec 2027

Predpokladaná doba skončenia výstavbyseptember 2028

Predpokladaná doba skončenia prevádzky nie je stanovená

8. Opis technického a technologického riešenia

Táto kapitola bola spracovaná podľa projektovej dokumentácie:

- „Domovské prístavisko“ (eXworks, s.r.o., Dokumentácia pre povolenie umiestnenia plávajúceho zariadenia, 10/2024),
- „Typizované prístavisko“ (eXworks, s.r.o., Dokumentácia pre povolenie umiestnenia plávajúceho zariadenia, 10/2024),
- „Plávajúca promenáda s prístaviskom pre rekreač. plavidlá“ (eXworks, s. r. o., Dokumentácia pre povolenie umiestnenia sústavy plávajúcich zariadení, 06/2024).

8.1. Funkčné riešenie navrhovanej činnosti

Z funkčného hľadiska bude navrhovaná činnosť pozostávať z 3 hlavných celkov:

A. Domovské prístavisko pre výletnú loď.

B. Typizované prístaviská pre výletnú loď a rekreačné plavidlá.

C. Sústava plávajúcich zariadení:

- plávajúce premostenie zátoky Domaša Dobrá, ktoré spolu s plávajúcimi prístupovými lávkami bude tvoriť prepojenie brehov zátoky a prístupovú komunikáciu na ďalšie dve časti sústavy,
- plávajúce prístavisko pre rekreačné plavidlá,
- plávajúca promenáda.

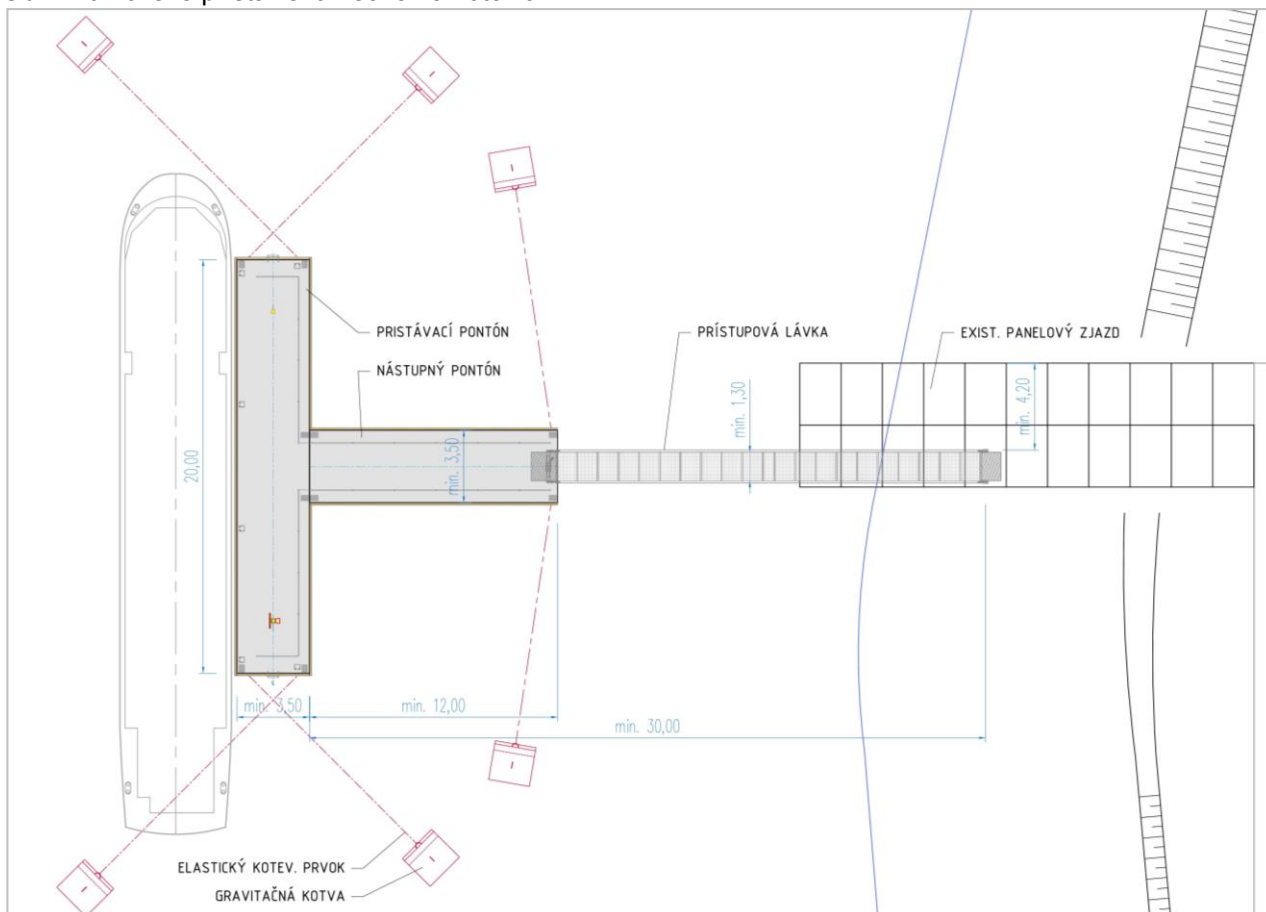
A. Domovské prístavisko pre výletnú loď

Navrhované plávajúce zariadenie hlavného domovského prístaviska bude slúžiť pre pristávanie a vyvážovanie výletnej lode do dĺžky 40 m a max. výtlaku 150 t za účelom nástupu a výstupu pasažierov v lokalite r. o. Dobrá. Toto prístavisko bude slúžiť aj na nocovanie výletnej lode, pozri aj mapu č.3 a prílohu č.1 dokumentácie EIA.

Domovské prístavisko bude zložené z pristávacieho pontónu a nástupného pontónu, ktoré budú vzájomne spojené do zostavy v tvare písmena „T“ semiflexibilným spojom, prístupovej lávky a systému kotvenia. Prístupová lávka bude oceľovej priehradovej konštrukcie, dimenzovaná na rovnomerné plošné zaťaženie min. 4,0 kN/m² a zaťaženie vetrom. Maximálny počet osôb na lávke bude 40. Dĺžka lávky je navrhovaná na úrovni min. 20 m a min. svetlá šírka 1,3 m. Zábradlie lávky je navrhované výšky min. 1,0 m,

Na nástupnom pontóne bude lávka uložená v dvojsovom kĺbe, ktorý umožní pontónu kompenzovať zmeny výšky hladiny v nádrži a tiež horizontálny pohyb najmä v smere pozdĺžnej osi lávky. Navrhovaný kotevný systém je šetrný voči životnému prostrediu a vyžaduje minimálnu údržbu a manipuláciu.

Obr.: Domovské prístavisko - schéma kotenia



Základné parametre prístávacieho pontónu

- Dĺžka trupu $L_H = 20,00$ m
- Šírka trupu $B_H = \text{min. } 3,50$ m
- Min. voľný bok $FB_{\text{min}} = 0,60$ m (vystrojený stav)

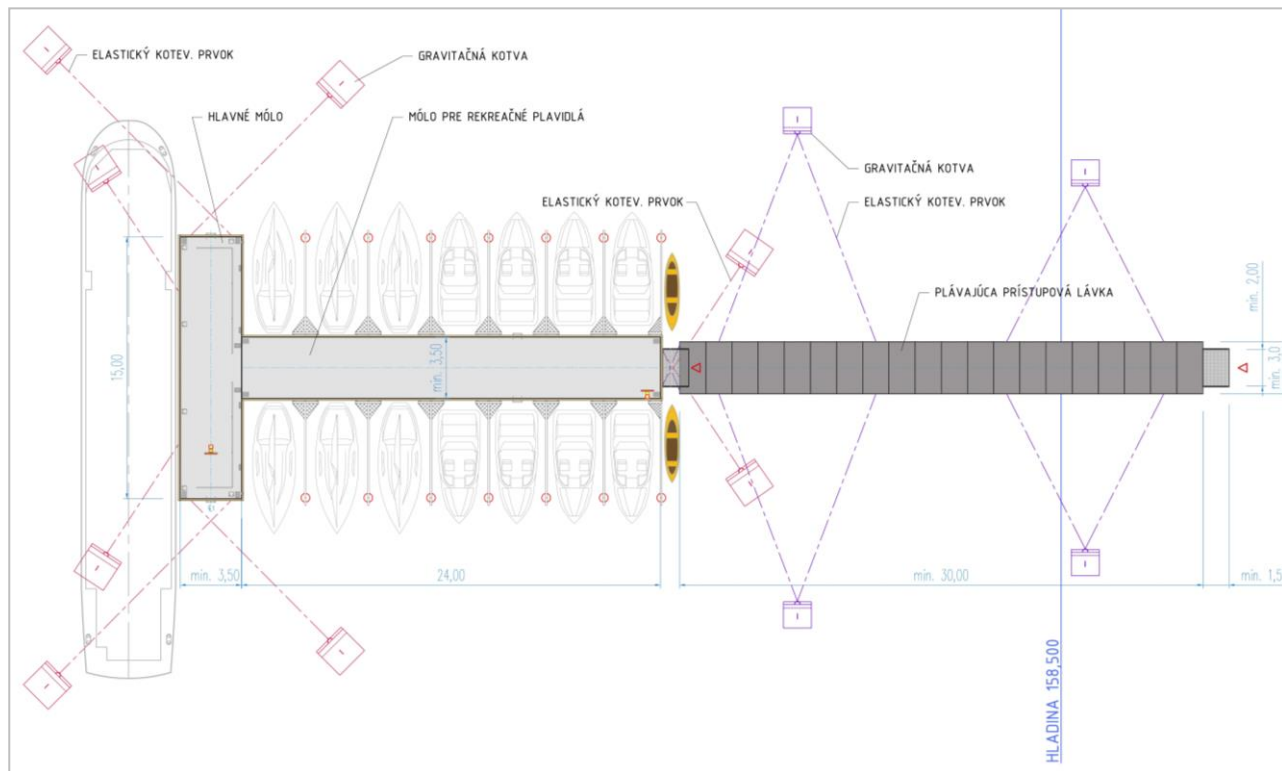
Základné parametre nástupného pontónu

- Dĺžka pontónu $L = \text{min. } 12,00$ m
- Šírka pontónu $B = \text{min. } 3,50$ m
- Voľný bok min. $FB_{\text{min}} = 0,60$ m (vystrojený stav)

B. Typizované prístaviská pre výletnú loď a rekreačné plavidlá

Navrhované plávajúce zariadenia budú slúžiť pre pristávanie a vyvážovanie výletnej lode do dĺžky 40 m a max. výtlaku 150 t za účelom nástupu a výstupu pasažierov a na pristávanie a vyvážovanie rekreačných plavidiel do dĺžky trupu 8 m vo vytipovaných lokalitách v rámci vodnej nádrže Veľká Domaša, ktorých je celkom 12. Tieto prístaviská budú slúžiť len ako zastávky resp. krátkodobé odstavenia pre výletnú loď a rekreačné plavidlá. Na dlhodobé vyviazanie výletnej lode slúži „Domovské prístavisko“ a rekreačné plavidlá slúži prístavisko pre rekreačné plavidlá v zátok r.o. Dobrá, vid'. mapa č.3 a príloha č.2 v prílohách.

Obr.: Typizované prístaviská pre výletnú loď a rekreačné plavidlá – pôdorysná schéma



Typizované prístaviská budú zložené z hlavného móla pre pristávanie výletnej lode, móla pre rekreačné plavidlá a plávajúcej prístupovej lávky. Hlavné molo a molo pre rekreačné plavidlá budú spojené do tvaru písmena „T“ semiflexibilným spojom. Pontóny budú vzájomne pozdĺžne pospájané semiflexibilnými spoji („SFS“). Spoj bude tvorený antikorovým alebo žiarovozinkovaným spojovacím konektorom a gumeným silentblokom z dôvodu redukcie opotrebenia a hluku. Plávajúca prístupová lávka bude riešená z viackomorových vodotesných modulov – drenážny systém nie je potrebný.

Po obvode hlavného móla budú osadené drevené odierky a vyvážovacie prvky pre pristávanie a vyvážovanie výletnej lode (bitvy) a rekreačných plavidiel (rohatky).

V rámci inštalovaných objektov budú použité všetky potrebné bezpečnostné prvky typické pre daný typ zariadenia: záchranné koleso s vrhacím plávajúcim lanom minimálnej potrebnej dĺžky, hasiace prístroje, lodné lekárničky, rebrík pre výstup z vody v signálnej farbe, zábradlie na potrebných miestach (napr. prístupová lávka), a i. Typizované prístaviská nebudú napojené na brehovú vodovodnú prípojku. Na mólach sa nebude tvoriť ani inak manipulovať s odpadovými vodami.

C. Sústava plávajúcich zariadení:

- plávajúce premostenie zátoky Domaša Dobrá, ktoré spolu s plávajúcimi prístupovými lávkami bude tvoriť prepojenie brehov zátoky a prístupovú komunikáciu na ďalšie dve časti sústavy,
- plávajúce prístavisko pre rekreačné plavidlá,
- plávajúca promenáda.

Sústava navrhovaných menších plávajúcich zariadení bude slúžiť na kúpanie, oddych, vyvážovanie rekreačných plavidiel a v časti promenády aj na vzdelávanie sa v oblasti športu, lokálnej fauny a flóry ako aj kultúry v regióne formou náučného „chodníka“.

Plávajúce premostenie zátoky r. o. Dobrá

Hlavná línia plávajúceho premostenia bude zložená zo siedmich železobetónových pontónov každý dĺžky 12 m a šírky min. 3,5 m, ktoré budú usporiadané do troch samostatných zostáv vzájomne prepojených premostovacími lávkami. K prostrednej zostave (zloženej z troch pontónov) bude na kolmicu pripojený jeden pontón dĺžky 12 m a šírky min. 3,5 m smerujúci do zátoky.

K plávajúcemu premosteniu zátoky bude patriť aj „Ostrov 1“, ktorý bude s premostením spojený premostovacou lávkou („LL“). „Ostrov 1“ bude zložený z piatich paralelne spojených pontónov, z ktorých každý bude o rozmere 15 x 3 m (dĺžka x šírka), čím vznikne plávajúca platforma o rozmere 15 x 15 m. Z troch strán budú po obvode pontónu rozmiestnené nepochôdzne vyvážovacie prsty pre pristávanie bezmotorových (poháňaných ľudskou silou) rekreačných plavidiel do dĺžky 6 metrov (nafukovacie člny, paddleboardy, kajaky a iné).

Plávajúce prístavisko pre rekreačné plavidlá

Navrhované plávajúce prístavisko bude zložené zo šestnástich železobetónových pontónov každý dĺžky 15 m a šírky min. 3,5 m, ktoré budú usporiadané do troch samostatných zostáv s medziľahlými ostrovmi. Prvá a druhá zostava bude každá zložená zo šiestich pontónov. Tretia zostava bude zložená zo štyroch pontónov. Medzi prvou a druhou zostavou bude „Ostrov 2“ a medzi druhou a treťou bude „Ostrov 3“. Obidva ostrovy sa budú skladať z troch paralelne spojených pontónov, z ktorých každý bude o rozmere 15 x 3 m (dĺžka x šírka), čím vznikne plávajúca platforma rozmeru 15 x 9 m. Na konci prístaviska bude „Ostrov 4“. Ostrovy a zostavy budú vzájomne prepojené premostovacími lávkami. Pontóny prístaviska budú po oboch dlhších stranách vystrojené vyvážovacími prstami dĺžky 6 alebo 8 metrov s min. pochôdnou šírkou 0,6 m. Prsty budú rozmiestnené tak, aby vzniklo min. 80 trvalých vyvážovacích miest pre rekreačné plavidlá do max. šírky jedného plavidla max. 3,0 m a dĺžky trupu max. 8 metrov a min. 20 trvalých vyvážovacích miest pre rekreačné plavidlá do max. šírky jedného plavidla max. 4,0 m a dĺžky trupu max. 10 metrov. Každé miesto na státie bude označené písmenom alebo číslom a bude viditeľne zo strany vody aj pontónu pre jednoduchšiu identifikáciu prístávacieho miesta.

Plávajúca promenáda

Promenáda bude zložená z trinástich železobetónových pontónov každý dĺžky 15 m a šírky min. 3,5 m, ktoré budú usporiadané do dvoch zostáv s dvomi medziľahlými ostrovmi. Prvú zostavu bude tvoriť šesť pontónov a druhú sedem. Jednotlivé pontóny budú do zostáv spojené semiflexibilným spojom typu „SFS2“. Medzi prvou a druhou zostavou bude „Ostrov 5“. Ten sa bude skladať z troch paralelne spojených pontónov, z ktorých každý bude o rozmere 15 x 3 m (dĺžka x šírka), čím vznikne plávajúca platforma rozmeru 15 x 9 m. Promenáda bude zakončená ostrovom „Ostrov 6“. Ten sa bude skladať z piatich paralelne spojených pontónov, z ktorých každý bude o rozmere 15 x 3 m (dĺžka x šírka), čím vznikne plávajúca platforma rozmeru 15 x 15 m, viď. príloha č.3 v prílohách dokumentácie EIA.

8.2. Stavebno-konštrukčná koncepcia

Vlastné telesá mól a pontónov budú monolitické železobetónovej konštrukcie s polystyrénovým jadrom. Betónová paluba pontónov bude mať protišmykovú úpravu. Plávajúca prístupová lávka bude tvorená viackomorovými plastovými modulmi (napr. EZ Dock, Dockmarine, Masterdock, a pod.). Moduly budú viackomorové, aby bola zabezpečená plávateľnosť aj pri poškodení obšívky modulu. Jednotlivé moduly budú k sebe pripojené pomocou semiflexibilného spoja s použitím gumených silentblokov. Týmto istým spojom budú prepojené medzi sebou aj jednotlivé pontóny zostáv prístaviska.

Ostrovy a zostavy budú vzájomne prepojené premostovacími lávkami. Oceľové konštrukcie budú opieskované a opatrené základným epoxidovým náterom vyhovujúcej hrúbky. Syntetické laná budú v rámci celého systému použité iba zapletané (8 a viac pramenné).

Kotvenie jednotlivých prvkov bude realizované elastickými kotevnými prvkami pod vodnou hladinou ku gravitačným kotvám položených na dne vodnej nádrže. Pontóny budú s kotvami prepojené elastickými prvkami (napr. Seaflex alebo ekvivalentný systém s elastickými prvkami), ktoré budú ďalej nadpojené syntetickým lanom (PE, PP, Dyneema, a i.), ktoré bude uchytené k pontónom v nato určenom a nadimenzovanom mieste.

Dno nádrže nebude kotvami nijakým spôsobom narušené a nedôjde k tomu ani prevádzkou plávajúceho zariadenia. Tento systém sa javí ako jediný vhodný vzhľadom na účel využitia plávajúceho zariadenia aj s ohľadom na hydrologické a poveternostné podmienky na vodnej nádrži (hlavne veľký výkyv vodnej hladiny). Zároveň pri tak veľkom výkyve hladín nevyžaduje manipuláciu a obsluhu (dopĺňanie, uvoľňovanie).

Jednotlivé moduly (móla, pontóny) budú spĺňať kritéria na plávateľnosť a stabilitu v neporušenom stave podľa normy STN EN 14504. V navrhovanej konštrukcii nebude žiaden priestor, do ktorého by mohla vniknúť voda, drenážny systém nie je potrebný.

8.3. Doprava a dopravné plochy

Investičný zámer rieši inštaláciu plávajúcich modulov (móla, pontóny) rekreačného a komerčného využitia. Pre prevádzkovanie navrhovanej činnosti nie je potrebné budovanie nových prístupových komunikácií. Dopravné riešenie/napojenie navrhovanej činnosti na príslušnú dopravnú sieť bude riešené tak ako v súčasnosti cez existujúce prístupové komunikácie vedúce k miestam nástupu na brehoch vodnej nádrže (ďalej VN) Veľká Domaša.

8.4. Varianty zámeru

Zámer obsahuje jeden variant navrhovanej činnosti. Okrem navrhovaného variantu bol v predloženom zámere posudzovaný aj variant nulový, t.j. stav, ktorý by nastal ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala.

9. Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite

Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k rozšíreniu ponuky rekreačných / športových aktivít v regióne za účelom využitia funkčného potenciálu existujúceho rekreačnej zóny VN Domaša.

Poloha lokality zabezpečí kvalitné využitie a rekreáciu v rámci vodných plôch VN Veľká Domaša. V porovnaní s existujúcimi formami kotvenia lodí sa má jednať o kvalitatívne vyššie nastavený štandard, s vyššou úrovňou bezpečnosti a kvalitnejšou formou rekreácie, ktoré budú funkčné nielen počas letnej sezóny.

Navrhovaná činnosť bude situovaná na ploche, v rámci ktorej platí 1. stupeň ochrany prírody a krajiny, v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších zmien a doplnkov.

10. Celkové náklady

Celkové predpokladané náklady cca 7,8 mil. eur.

11. Dotknutá obec

- Obec Kvakovce,
- Obec Nová Kelča,
- Obec Holčíkovce,
- Obec Bžany.

12. Dotknutý samosprávny kraj

- Prešovský samosprávny kraj.

13. Dotknuté orgány

- Krajský pamiatkový úrad Prešov,
- Okresný úrad Prešov, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja,
- Okresný úrad Vranov nad Topľou, Odbor starostlivosti o životné prostredie,
- Okresný úrad Stropkov, Odbor starostlivosti o životné prostredie,
- Okresný úrad Vranov nad Topľou, Odbor krízového riadenia,
- Okresný úrad Stropkov, Odbor krízového riadenia,
- Okresný úrad Vranov nad Topľou, Pozemkový a lesný odbor,
- Okresný úrad Stropkov, Pozemkový a lesný odbor,
- Vodohospodárska výstavba, štátny podnik, Bratislava, Povodie Bodrogu, OZ Košice,
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou,
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Svidníku,
- Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru vo Vranove nad Topľou,
- Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru vo Svidníku.

14. Povoľujúci orgán

- Štátny vodohospodársky podnik, š.p., Povodie Bodrogu.

15. Rezortný orgán

- Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky,
- Ministerstvo dopravy Slovenskej republiky,
- Ministerstvo cestovného ruchu a športu Slovenskej republiky.

16. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

Navrhovaná činnosť je spracovaná s cieľom vydania súhlasu na státie plávajúceho zariadenia na vodnom toku alebo inej vodnej ploche, ktorého súčasťou je aj súhlas vydaný podľa osobitného predpisu v zmysle zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov.

17. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice

Vzhľadom na lokalizáciu navrhovanej činnosti sa počas výstavby ani počas prevádzky navrhovanej činnosti vplyvy presahujúce štátne hranice SR nepredpokladajú.

III. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia

Z hľadiska administratívneho členenia SR patrí navrhovaná činnosť do Prešovského kraja, okresu Vranov nad Topľou a okresu Stropkov, obec Kvakovce (k.ú. Kvakovce), obec Bžany (k.ú. Valkov), obec Nová Kelča (k.ú. Nová Kelča), obec Holčíkovce (k.ú. Holčíkovce).

Hranica riešeného územia

Za bezprostredne riešené územie považujeme samotnú plochu umiestnenia navrhovanej činnosti (viď. Mapa č. 2: Ortofotomapa v prílohe zámeru).

Vplyvy navrhovanej činnosti boli hodnotené na ploche širšieho okolia, na ploche tzv. hodnoteného územia, (viď. Mapa č. 1: Širšie vzťahy – umiestnenie navrhovanej činnosti, v prílohe zámeru).

Hranica hodnoteného územia bola stanovená na základe nasledujúcich kritérií:

- dosahu možných vplyvov činností navrhovaného zámeru,
- situovania prvkov ochrany prírody a prvkov ÚSES a možných vplyvov na tieto územia,
- hlukovej záťaže územia a rozptylu imisí, zdravotné riziká,
- situovania obytných celkov.

1. Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území

1.1. Geomorfologické pomery

Z hľadiska geomorfológie (Geoenviroportál, 2025) patrí hodnotené územie do viacerých geomorfologických oblastí:

- subprovincia Vnútorne západné Karpaty, Matransko-slanská oblasť, časť Slanské vrchy,
- subprovincia Veľká dunajská kotlina, oblasť Východoslovenská nížina, časť Východoslovenská rovina a Východoslovenská pahorkatina,
- subprovincia Vonkajšie východné Karpaty, oblasť Nízke Beskydy, časť Beskydské predhorie a Ondavská vrchovina.

Hodnotenú územie má prevažne mierne zvlnený až pahorkatinný reliéf, ktorý je typický pre nízke flyšové pohoria, nadmorská výška okresu Stropkov je v rozmedzí 150 – 691 m n. m. a pre okres Vranov nad Topľou cca 104 – 1092 m n. m. Reliéf je tvorený terasovitými svahmi, plytkými dolinami a zaoblenými hrebeňmi. Prevažujú flyšové súvrstvia (striedanie pieskovcov, ílovcov a slienitých hornín) typické pre celé územie Nízkych Beskyd. Významným geomorfologickým zásahom do územia bola výstavba vodnej nádrže Veľká Domaša (60. roky 20. storočia), ktorá zmenila pôvodný reliéf údolia rieky Ondava zaplavením jej doliny, vytvorili sa pobrežné línie a umelé brehy, ktoré dnes formujú vizuálny a funkčný charakter územia. Územie nie je výrazne náchylné na zosuvy pôdy, ale lokálne sa môžu vyskytovať mierne erózne procesy, najmä na svahoch nad brehmi VN Domaša. Geomorfologické pomery riešeného územia sú vhodné pre rekreačné a športové využitie.

1.2. Geologické pomery

Z pohľadu inžiniersko-geologickej klasifikácie (Geoenviroportál, 2025) patrí hodnotené územie do oblasti Východoslovenská nížina, do dvoch celkov, a to do celku Východoslovenská rovina, oddielu Ondavská rovina (územie okolo rieky Ondava) a do celku Východoslovenská pahorkatina.

Na geologickej stavbe hodnoteného územia sa podieľajú najmä sedimentárne horniny treťohôr a štvrťohôr. Sú tu zastúpené ílovcovo pieskovcové súvrstvia, vápenité pieskovce, zlepenice, brekcie sliene a iné horniny. Riečne sedimenty pozdĺž tokov sú zložené zo štrkov, pieskov a hĺn.

Kvartér

Kvartér tvoria deluviálno-polygenetické sedimenty, ide o hlinito-ílovité a piesčité svahové hliny hrúbky do 3 m. Podložie je tvorené magurským príkrovom vonkajšieho flyšového pásma, kde ide o pieskovce so závalkami ílovcov, drobnozrnné zlepenice - hrubopsamitický flyš malcovského súvrstvia (eocén).

Radón

Na základe mapy prírodnej rádioaktivity (ŠGÚDŠ, 2025) prevláda v hodnotenom území navrhovanej činnosti nízke a stredné radónové riziko, pričom samotné riešené územie sa nachádza na vodnej ploche VN Veľká Domaša, nebudú na ňom realizované obytné plochy a teda nie je potrebné riešenie protiradónovej ochrany.

1.2.1. Geodynamické javy

V hodnotenom území navrhovanej činnosti možno identifikovať z geodynamických javov predovšetkým seizmicitu predmetného územia. Z hľadiska seizmicity leží hodnotené územie v pásme so seizmickou intenzitou 6° EMS-98 (<https://www.seismology.sk/Maps/>), v zdrojovej zóne s referenčným seizmickým zrýchlením $agR = 0,3 \text{ m/s}^{-1}$.

V hodnotenom území navrhovanej činnosti ani v jeho bližšom okolí nie sú identifikované žiadne svahové deformácie a zosuvy. Riešené územie sa nachádza v rajóne stabilných území: Atlas máp stability svahov SR (Šimeková, Martinčeková et. al., 2006, M 1: 50000), (<http://apLgeology.sk/atlassd/>).

1.2.2. Ložiská nerastných surovín

Navrhovaná činnosť priamo nepretína ťažené ani výhladové ložiská nerastných surovín. Riešené územie nie je v kontakte so žiadnym chráneným ložiskovým územím.

1.3. Pôdne pomery

1.3.1. Pôdne typy, druhy a ich bonita

V riešenom území sa nachádzajú antropické pôdy. Antropické pôdy sú skupinou pôd s prevládajúcim pôdotvorným procesom antropickým (kultivačným, či degradačným), ktorý znamená zásah človeka do prírodných pôdotvorných procesov. Prirodzená pôda je narušená antropickými vplyvmi natoľko, že vznikla antropogénna. Pôvodne sa v danom území nachádzali z pôdnych typov najmä kambizeme (modálne a kultizemné nasýtené, pseudoglejové nasýtené, modálne kyslé) a pseudogleje (kultizemné a luvizemné nasýtené až kyslé).

1.4. Klimatické pomery

Podľa klimatického členenia Slovenska (In: Geoenviroportal, 2025) patrí hodnotené územie a jeho okolie do klimatických okrskov (T7- teplý, mierne vlhký, s chladnou zimou, M3- mierne teplý, mierne vlhký, pahorkatinový až vrchovinový).

Zrážky

Priemer mesačných (ročných) úhrnov zrážok z meteorologickej stanice Prešov - vojsko je uvedený v nasledujúcej tabuľke:

Tab.: Priemerné a ročné úhrny zrážok z meteorologickej stanice Prešov - vojsko v mm (r. 2022 – 2024)

Prešov - vojsko	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	ROK
2022	9,5	11,2	35,5	28	14,6	18,4	96,1	59,9	114,9	15,7	15,3	34,9	37,8
2023	76,4	18,8	61,9	43,4	58,4	74,1	105,2	108,5	75,8	56,1	63,9	34,2	64,7
2024	27	17,1	30,1	47,7	26,4	109,6	113,2	54,2	122,4	35,1	16,8	19,9	51,6

(Zdroj: SHMÚ, 2025)

Teploty

Priemer mesačných (ročných) teplôt vzduchu z meteorologickej stanice Prešov - vojsko je uvedený v nasledujúcej tabuľke:

Tab.: Priemer mesačných (ročných) teplôt vzduchu z meteorologickej stanice Prešov - vojsko v °C (r. 2022 – 2024)

Prešov - vojsko	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	ROK
2022	-1,6	2,2	3,3	7,3	15,0	20,4	20,5	21,2	13,3	10,5	4,4	0,3	9,7
2023	2,5	0,6	5,2	7,7	13,6	17,4	19,9	20,3	16,9	11,5	4,1	0,5	10,0
2024	-0,6	5,8	7,5	11,4	15,8	19,8	22,1	21,3	16,9	9,3	2,1	1,2	11,1

(Zdroj: SHMÚ, 2025)

1.5. Hydrologické pomery

1.5.1. Povrchové vody

Z hydrologického hľadiska (In: Atlas krajiny SR) Domaša patrí do oblasti povodia Bodrogu. Režim odtoku je nivalno-pluviálny, čo znamená, že ide o zmiešaný režim s prevahou jarného topenia snehu. Maximálne prietoky sa vyskytujú na jar, najmä v mesiacoch marec až apríl, keď dochádza k topeniu snehovej pokrývky, zatiaľ čo minimálne prietoky sú typické pre letno-jesenné obdobie, keď je zrážková činnosť nižšia (Geoenviroportal, 2025).

Samotná vodná plocha vodného diela Domaša, kde bude navrhovaná činnosť umiestnená je vytvorená na rieke Ondava. Najbližším dotknutým vodným tokom, kde dochádza k odoberaniu hydrologických parametrov je rieka Ondava, cca 6 km severne od vlastného objektu VN Veľká Domaša. Priemerné mesačné a extrémne prietoky rieky Ondava zo stanice Miňovce sú uvedené v nasledujúcom prehľade:

Tab.: Prietoky vodného toku Ondava a jeho priemerné mesačné a extrémne hodnoty z roku 2022

5180	Stanica: Miňovce			Tok: Ondava			Staničenie: 94,40 km				Plocha: 688,17 km²		
Mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Rok
Q_m (m ³ .s ⁻¹)	8,750	11,691	3,774	6,474	1,438	0,522	0,678	0,575	2,010	2,780	1,479	9,881	4,126
$Q_{max2022}$:	92,440			17.02.2019			$Q_{min2022}$				0,256		
$Q_{max1962-2021}$:	257,300			17.05.06 - 2010			$Q_{min1968-2021}$				0,250		
											23.07		
											13.09 - 2018		

(Zdroj: Hydrologická ročenka povrchové vody 2022, SHMÚ)

1.5.2. Vodné plochy

Navrhovaná činnosť bude umiestnená na voľnej vodnej ploche samotnej vodnej nádrže Veľká Domaša, t.j. bude v styku s existujúcou vodnou plochou. Vodná plocha má nepravidelný tvar s dĺžkou cca 9 km, šírkou cca 2,5 km a voda má maximálnu hĺbku 35 metrov.

Vodná nádrž Veľká Domaša leží v Ondavskej vrchovine, v horskom prostredí Nízkyh Beskýd. Viacúčelová nádrž bola vybudovaná v rokoch 1962 – 1966 ako ochrana proti jarným záplavám na Východoslovenskej nížine a zdroj vody pre rozvíjajúci sa priemysel a výrobu elektrickej energie. Vodou bola napustená v roku 1967. V súvislosti s jej výstavbou zaniklo 6 obcí (Veľká Domaša, Dobrá nad Ondavou, Trepec, Kelča, Valkov a Petejovce) a 2 čiastočne (Bžany a Turany nad Ondavou). Okolie vodnej nádrže je ovplyvnené antropogénnou činnosťou, charakter okolitej krajiny

je modelovaný poľnohospodárstvom a lesným hospodárstvom. Pri prevažne zalesnených, vyše 40 km dlhých brehoch Veľkej Domaše sa nachádzajú zákutia určené pre individuálnu turistiku aj cykloturistiku, pestovanie vodných športov, rybolov i hubárčenie.

Riešené územie sa nenachádza v záplavovom území ani v zóne povodňového rizika (SVP, š.p., 2025).

1.5.3. Podzemné vody

Hodnotené územie navrhovanej činnosti a jeho širšie okolie patrí do hydrogeologického regiónu Paleogén povodia Ondavy a Kučín s medzizrnovou priepustnosťou. Z hľadiska hydrogeologickej rajonizácie patrí do rajóna PQ 105 s využiteľným množstvom podzemných vôd 0,0 – 0,2 l.s⁻¹.km⁻² (Geoenviroportal, 2025).

1.5.4. Pramene a pramenné oblasti

V riešenom území navrhovanej činnosti sa nenachádzajú pramene a pramenné oblasti využívané pre zásobovanie obyvateľstva.

1.5.5. Termálne a minerálne pramene

V riešenom území navrhovanej činnosti a jeho susedstve sa nenachádzajú prírodné zdroje stolových, liečivých a minerálnych vôd. Taktiež neboli dokladované významné zdroje geotermálnych vôd.

1.5.6. Vodohospodársky chránené územia a vodné zdroje

Na ploche riešeného územia sa nenachádzajú vodné zdroje využívané na zásobovanie vodou okolitého obyvateľstva.

Navrhovaná činnosť nezasahuje do žiadnej vodohospodársky chránenej oblasti (v zmysle zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov).

1.6. Fauna, flóra, vegetácia

Fytogeografické členenie

Podľa členenia Slovenska na fytogeograficko-vegetačné oblasti (Geoenviroportal, 2025) leží hodnotené územie v oblasti západokarpatskej flóry (*Carpaticum occidentale*) obvodu predkarpatskej flóry (*Praecarpaticum*) s okresom Slanské vrchy a obvodu východobeskydskej flóry (*Beschidicum orientale*) s okresom Východné Beskydy (sever).

Z hľadiska potenciálnej prirodzenej vegetácie (Michalko, J., Geobotanická mapa) patrí hodnotené územie do oblasti dubovo-hrabových lesov, do oblasti kvetnatých bučín, len malé plochy do oblasti dubových lesov. Údolie Ondavy patrí k jelšovým a vrbovo-topolovým lesom.

Plocha riešeného územia (areál umiestnenia navrhovanej činnosti)

Navrhovaná sústava plávajúcich objektov (móla, pontóny) je lokalizovaná pozdĺž celého brehu VN Veľká Domaša na 13-tich miestach. Samotné navrhované objekty budú plávať na vodnej hladine VN a nebudú zasahovať do okolitej vegetácie. Na jednotlivých bodoch umiestnenia plávajúcich objektov nie je zaznamenaný výskyt vzácnych, resp. kriticky ohrozených rastlinných taxónov alebo vzácnych a kriticky ohrozených druhov drevín. V súvislosti s realizáciou navrhovanej činnosti výrub drevín nie je potrebný.

V kontakte s riešeným územím na násypových biotopoch vodnej nádrže je zaznamenaný výskyt vegetácie s druhmi, napr.: veronika kaukazská (*Arabis caucasica*), ibiš lekársky (*Althaea*

officinalis), na štrkových nánosoch myrikovka nemecká (*Myricaria germanis*), páľka Laxmanova (*Typha laxmanii*), močiarne a vodné druhy ako kosatec žltý (*Iris pseudacorus*), ježohlav vzpriamený (*Sparganium erectum*), steblovka vodná (*Glyceria maxima*), dvojzub ovisnutý (*Bidens cernua*), trst' obyčajná (*Phragmites australis*), a pod.

Zoogeografické členenie

Zoogeograficky z hľadiska limnického biocyklu patrí živočíšstvo hodnoteného územia do euromediteránnej zoogeografickej podoblasti. Z hľadiska terestrického biocyklu patrí živočíšstvo hodnoteného územia do oblasti palearktckej, podoblasti Eurosibírskej, provincie stepi, listnatých lesov a stredoeurópskych pohorí. (Geoenviroportal, 2025).

Plocha riešeného územia

Avifauna

Plocha riešeného územia je súčasťou vodnej nádrže veľká Domaša, ktorá je významným hniezdiskom a zimoviskom vodného vtáctva. Rieka Ondava (hlavný prítok Domaše) predstavuje významnú migračnú trasu pre sťahovavé vtáky. K pravidelným migrantom patrí napr.: potápnica malá (*Gavia stellata*), potápnica chochlatá (*Podiceps cristatus*), volavka popolavá (*Ardea cinerea*), labuť veľká (*Cygnus olor*), kačica divá (*Anas platyrhynchos*), kačica chrapka (*Anas crecca*), lyžičiarka pestrá (*Spatula clypeata*), chochlačka sivá (*Aythya ferina*), potápač malý (*Mergellus albellus*), chriaštel' vodný (*Rallus aquaticus*), sliepočka vodná (*Gallinula chloropus*), lyska čierna (*Fulica atra*), cíbik chochlatý (*Vanellus vanellus*), kulík riečny (*Charadrius dubius*), čajka smeživá (*Larus ridibundus*), čajka bielostrá (*Larus cachinnans*), a pod.

V porastoch páľky na západnom brehu vodnej nádrže hniezdi napr.: trsteniarik veľký (*Acrocephalus arundinaceus*), svrčiak slávikovitý (*Locustella luscinioides*), strnádka trstinová (*Emberiza schoeniclus*) a pod.

V intraviláne okolitých obcí hniezdia bežné druhy viazané na urbánnu krajinu ako napr.: havran poľný (*Corvus frugilegus*), straka obyčajná (*Pica pica*), drozd čierny (*Turdus merula*), holub domáci (*Columba livia f. domestica*), sýkorka veľká (*Parus major*), a i.

Vodná nádrž Veľká Domaša predstavuje umelo vytvorenú vodnú plochu v inundačnom území rieky Ondava. Výstavbou vodného diela a jeho prevádzkou došlo k zmene migrácie rýb, zmene habitatov pôvodných druhov rýb, k výrazným zmenám prietoku, rýchlosti prúdenia vody a stratifikácie koryta. Ichthyofauna vodnej nádrže Domaša zahŕňa bežné druhy pre daný typ vôd ako napr.: kapor rybníčný (*Cyprinus carpio*), štika severná (*Esox lucius*), zubáč veľkoustý (*Sander lucioperca*), ostriež zelenkastý (*Perca fluviatilis*), pleskáč tuponosý (*Abramis sapa*), jalec hlavatý (*Leuciscus cephalus*), mrena severná (*Barbus barbus*), atď.

Z ostatných druhov živočíchov je v okolí vodnej nádrže možný výskyt napr. líšky hrdzavej (*Vulpes vulpes*), krta obyčajného (*Talpa europaea*), ježa západoeurópskeho (*Erinaceus europeus*), myši domovej (*Mus musculus*) a i.

Vzhľadom na výskyt brehových porastov vodnej plochy vo východnej časti riešeného územia nemožno vylúčiť prítomnosť rôznych druhov obojživelníkov a plazov viazaných na tieto lokality. Konštatujeme však, že toto územie je značne antropicky ovplyvnené, a preto sú tieto druhy živočíchov v hodnotenom území viazané hlavne na odľahlejšie časti brehov jazera. Z bezstavovcov sú zastúpené mnohonôžky a stonožky, pavúky, chrobáky, bzdochy, roztoče, cikády, vošky, blanokrídlovce, dvojkrídlovce, motýle a slizniaky, atď.

Výskyt chránených, vzácných a ohrozených druhov živočíchov sa viaže v širšom okolí riešeného územia predovšetkým na lokality Natura 2000, maloplošné a veľkoplošné chránené územia a centrálne, resp. antropogénne menej ovplyvňované časti prvkov ÚSES s nižším antropickým vplyvom urbanizovaného územia.

1.7. Chránené územia a ochranné pásma

1.7.1. Národná sieť chránených území

Navrhovaná činnosť nie je v prekryve so žiadnym maloplošným ani veľkoplošným chráneným územím, v zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Na ploche riešeného územia platí 1. stupeň územnej ochrany prírody a krajiny.

Najbližšie k navrhovanej činnosti sa z veľkoplošných chránených území nachádza CHKO Východné Karpaty, vzdialená cca 28 km v SV smere od plochy riešeného územia. Z maloplošných chránených území sa najbližšie nachádza prírodná pamiatka PP Petkovský potok lokalizovaná cca 4,5 km v severozápadnom smere od navrhovanej činnosti a prírodná rezervácia PR Radomka lokalizovaná cca 10,8 km v juhozápadnom smere od navrhovanej činnosti.

V riešenom území navrhovanej činnosti sa nenachádzajú chránené stromy v zmysle platných predpisov ochrany prírody a krajiny.

1.7.2. Európska sieť chránených území (lokality sústavy Natura 2000)

Riešené ani hodnotené územie navrhovanej činnosti nezasahuje / nepretína žiadne vyhlásené ani navrhované lokality tvoriace sústavu chránených území Natura 2000 (Chránené vtáčie územia a Územia európskeho významu). Najbližšími chránenými územiami sústavy Natura 2000 k areálu hodnotenej činnosti sú:

Chránené vtáčie územia

- SKCHVU025 Slánske vrchy – vzdialené od navrhovanej činnosti cca 11 km v západnom smere.
- SKCHVU011 Laborecká vrchovina – vzdialené od navrhovanej činnosti cca 11,5 km vo východnom smere.

Územie európskeho významu

- SKUEV4008 Stredný tok Ondavy – hranica UEV sa nachádza cca 4 km v severnom smere od navrhovanej činnosti.
- SKUEV0939 Horný tok Ondavy – hranica UEV sa nachádza cca 5 km v južnom smere od navrhovanej činnosti.

1.7.3. Ochrana prírody v zmysle medzinárodných dohovorov (Lokality RAMSAR)

Samotná plocha riešeného územia ani hodnotené územie nie je v prekryve s lokalitami zaradenými do zoznamu Ramsarského dohovoru o mokradiach.

1.8. Charakteristika biotopov a ich významnosť

Na ploche riešeného územia a jeho susedstve sa nachádzajú nasledovné antropogénne biotopy:

- 6231000 Veľké vodné nádrže - hospodársky významná vodná plocha (Veľká Domaša) s polyfunkčným charakterom: regulácia prítokov vôd do Východoslovenskej nížiny, zásobáreň úžitkovej vody a využitie na rekreačné účely. Pre ročné zrážkové výkyvy a nerovnomerné odbery vody hladina aj v priebehu roka intenzívne kolíše, čo vyvoláva

abráziu brehov s následnou aktiváciou zosunov na príľahlých svahoch, výrazne poškodzujúcich hospodárske objekty, najmä cesty.

- A600000 Násypové biotopy (násypy, hrádze, zárezy) - násypové biotopy sú viazané na umelo vytvorené valy z návozu zeminy, štrku alebo iného neorganického materiálu, ktoré sa vytvárajú jednorazovo s určitým cieľom a kvôli plneniu určených funkcií v krajine. Pre biotu sú dôležité najmä svahy násypov alebo zárezov. Pre osídlenie násypov a zárezov biotou je dôležitý druh použitého materiálu (na vybudovanie, resp. pokrytie valov), výška násypu, ako aj orientácia a sklon svahov.

1.8.1. Chránené, vzácne a ohrozené druhy a biotopy

Biotopy európskeho a národného významu

Podľa vyhlášky MŽP SR č. 170/2021 Z. z., v znení neskorších predpisov, ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, sa na ploche riešeného územia nenachádzajú biotopy európskeho ani národného významu.

Chránené druhy

V zmysle európskeho práva (smernica 79/409/EHS) a Vyhlášky MŽP SR č. 170/2021 Z.z, ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov môže byť v riešenom území a jeho okolí zaznamenaný výskyt / zalietavanie niektorých chránených druhov avifauny, bežne sa vyskytujúcich sa antropogénne ovplyvňovanom urbanizovanom území, avšak vzhľadom na antropické vplyvy urbanizovaného okolia navrhovanej činnosti (rekreačné územie) nepredpokladáme ich dlhodobejšie zdržiavanie sa v miestach inštalácie objektov navrhovanej činnosti.

Výskyt chránených, vzácných a ohrozených druhov živočíchov sa viaže v širšom okolí riešeného územia predovšetkým na lokality Natura 2000, maloplošné a veľkoplošné chránené územia a centrálnne, resp. antropogénne menej ovplyvňované časti prvkov ÚSES s nižším antropickým vplyvom urbanizovaného územia.

2. Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria

2.1. Štruktúra krajiny

Štruktúra krajiny bližšieho okolia riešeného územia sa skladá z 15 prvkov, ktoré je možné zoskupiť podľa prevládajúcich aktivít do 4 skupín. Ide o tieto prvky:

1. Urbanizované plochy a plochy občianskej vybavenosti

- záhradkárske a chatárske oblasti,
- areály penziónov a reštaurácií.

2. Dopravné plochy a vedenia

- cesta I. triedy I/15,
- cesta III. triedy III/3635,
- povrchové parkoviská,
- verejné osvetlenie,
- dopravné značenie,
- prvky technickej infraštruktúry.

3. Vodné plochy

- Vodná nádrž Veľká a Malá Domaša.

4. Vegetačné štruktúrne prvky

- nelesná stromová a krovinná vegetácia,
- verejná zeleň,
- areálová zeleň,
- brehové porasty,
- trávne a ruderalne spoločenstvá,
- náletová burinná vegetácia.

2.2. Scenéria krajiny

Krajina hodnoteného územia je charakteristická pre agrárnu krajinu, pričom dominantu v danom priestore tvorí vodná nádrž Veľká a Malá Domaša. Navrhovaná činnosť sa nachádza na viacerých miestach pozdĺž brehov vodnej nádrže Veľká Domaša. Scenéria krajiny je charakterizovaná predovšetkým samotnou vodnou plochou vodnej nádrže, jeho brehovou vegetáciou a urbanizovanými oblasťami okolitých obcí. Momentálny vodný stav samotnej vodnej nádrže je dlhšie hlboko poddimenzovaný. Z toho dôvodu sú pôvodne zatopené časti obnažené a v rámci týchto plôch dochádza k postupnému rozvinutiu náletovej drevinnej vegetácie. Okolité brehy vodnej nádrže sú riedko osídlené rekreačnými objektami chat a objektov komerčnej vybavenosti (reštaurácie, penzióny).

Obr.: Pohľad zo západného brehu VN veľká Domaša na terajšie prístavisko (vľavo) a pohľad z východného brehu VN Veľká Domaša na jej aktuálny vodný stav.



(Zdroj: EKOJET, s.r.o. 2025)

2.3. Územný systém ekologickej stability

V hodnotenom území navrhovanej činnosti sa nachádzajú prvky ÚSES vyčlenené v rámci dokumentov ÚSES, týkajúce sa hodnoteného územia navrhovanej činnosti:

- Regionálny územný systém ekologickej stability RÚSES okresu Vranov nad Topľou, 2019, SAŽP, schválený Okresným úradom Vranov nad Topľou, listom č. OU-VT-OSZP-2022/000325-091 zo dňa 18.10.2022).

- Regionálny územný systém ekologickej stability okresu Stropkov, SAŽP, 2012.

V bližšom okolí hodnoteného územia navrhovanej činnosti sa podľa uvedených dokumentov nachádzajú nasledovné prvky ÚSES:

Prvky ÚSES (podľa RÚSES okresu Vranov nad Topľou, 2019, SAŽP, schváleného Okresný úradom Vranov nad Topľou, listom č. OU-VT-OSZP-2022/000325-091 zo dňa 18.10.2022):

Biokoridory:

- Biokoridor nadregionálneho významu – NRBk1 Topľa: hydrický biokoridor nadregionálneho významu lokalizovaný cca 3,5 km južne od hranice hodnoteného územia. NRBk1 je trasovaný ako priame pokračovanie výpustu z VN Veľká Domaša. Topľa tvorí vlastný tok rieky s nesúvislými brehovými porastmi a s ostatnými pozdĺž vodného toku zamokrenými biotopmi. Jedná sa najmä o vrbovo-topoľové a jelšové brehové porasty s výskytom chránenej - vodnej a pri vode žijúcej fauny: avifauna, ryby, mäkkýše, cicavce. Brehové porasty sú tvorené najmä nesúvislými viacrakovými alejami vrb a miestami i jelšou lepkavou, v krovinnom poraste dominujú baza čierna (*Sambucus nigra*) a viaceré lianovité druhy. K brehovým porastom pristupujú aj zvyšky pôvodných lužných lesov, aluviálnych lúk a močiarov, mŕtvych ramien a opustených, nevyužívaných poľnohospodárskych plôch.
- Biokoridor nadregionálneho významu – NRBk3 Babie – Malá Domaša: biokoridor nadregionálneho významu lokalizovaný cca 2 km JZ od hranice hodnoteného územia. Terestrický nadregionálny biokoridor, ktorý prechádza okresom Vranov nad Topľou, naprieč jeho severnou časťou od lokality s miestnym názvom Lazy v smere juhovýchod cez lokality s miestnym názvom Holá hora, Vápenník, Veľká hora, Úboč, Pod vinicami, Doly, Blatiny, Hlôžky, Grodzínska hora, Pod polomom, Na pešník, Do zárub, od Remení, Biela hora, Stráň, Za Kamennou, Paseky, Čičavky, Kamenec, Chotárne, Mokriny, Úzka tabla, Na horu, kde sa napája na nadregionálne biocentrum Domaša (NRBc2). Jedná sa o mozaikovitú štruktúru rôznorodých poľnohospodárskych a lesných krajinných štruktúr.
- Biokoridor regionálneho významu – RBk1 Oľka: biokoridor regionálneho významu lokalizovaný cca 3 km JV od hranice hodnoteného územia. Vlastný tok rieky s nesúvislými brehovými porastmi a s ostatnými pozdĺž vodného toku zamokrenými biotopmi. Jedná sa najmä o vrbovo-jelšové lužné lesy, podmáčané lúky s výskytom vzácných mokradných spoločenstiev, ako aj s výskytom chránenej vodnej a pri vode žijúcej fauny: avifauna, ryby, cicavce. Brehové porasty sú tvorené najmä nesúvislými viacrakovými alejami vrb a miestami i jelšou lepkavou, v krovinnom poraste dominujú baza čierna (*Sambucus nigra*) a viaceré lianovité druhy. K brehovým porastom pristupujú aj zvyšky pôvodných lužných lesov, aluviálnych lúk a močiarov, mŕtvych ramien a opustených, nevyužívaných poľnohospodárskych plôch.
- Biokoridor regionálneho významu – RBk5 Dlhý potok: biokoridor regionálneho významu lokalizovaný cca 0,5 km severne od hranice hodnoteného územia. hydrický regionálny biokoridor, ktorý sa nachádza v severo-východnej časti okresu Vranov nad Topľou. V okrese Vranov nad Topľou v smere severo-východ prepája nadregionálne biocentrum Domaša (NRBc2/Domaša) s regionálnym biocentrom Pod Šnidárkou (RBc/22 Pod Šnidárkou). Jedná sa o brehové porasty Dlhého potoka, nachádzajúce sa v ekotonovom pásme, konkrétne na rozhraní intenzívne využívaných lúk a listnatého lesného porastu.

Biocentrá:

- Biocentrum regionálneho významu – NRBc2 Domaša: tvorený samotnou VN Veľká Domaša s príslušnými ekologicky významnými pozemkami (k.ú. Nová Kelča, Kvakovce,

Holčíkovce), Malá Domaša s úsekom vodného toku Ondava prepájajúceho obe VN, vrátane príľahlých ekologicky významných priestorov (k.ú. Malá Domaša, Slovenská Kajňa). Významnými biotopmi sú brehové porasty okolo VN a vodných tokov, tvorené predovšetkým druhmi lužných vrbovo-topoľových a jelšových lesov, krovinné vrbiny a litorálna vegetácia. V bezprostrednom okolí VN výskyt lesných spoločenstiev prevažne zmiešaných listnatých druhov drevín zaradených do kategórie lesov ochranných s prevažujúcou funkciou ochrany pôdy aj výskyt lúčnych spoločenstiev, hlavne kosných lúk, aj malých blokov ornej pôdy. V západnej časti výskyt bukových zmiešaných lesov.

- Biocentrum regionálneho významu – RBc2 Malá Domaša: lokalita vzdialená cca 3 km južne od hodnoteného územia. Vodná plocha s brehovými porastami vrbovo-jaseňových brehových porastov a hydrofilných rastlinných spoločenstiev s výskytom chránenej a ohrozenej avifauny a obojživelníkov.
- Biocentrum regionálneho významu – RBc22 Pod Šnidárkou: lokalita je vzdialená cca 2 km východne od hodnoteného územia. Jedná sa o lesné spoločenstvá jaseňovo - jelšového lužného lesa v rámci hrabových porastov a o vzácné mokradné rastlinné spoločenstvá.

Ekologicky významné segmenty krajiny:

- Ekologicky významný segment krajiny: EVSK17 Krajinný priestor širšieho okolia Domaše: Územie je tvorené prevažne lesným komplexom s dolinami Suchého a Surového potoka, vlastným telesom údolnej nádrže Veľká Domaša a vyrovnávacej nádrže Malá Domaša. Lesné porasty patria ku skupinám lesných typov bučín. Štruktúra územia je doplnená rôznorodým poľnohospodárskym využitím od intenzívne využívaných orných pôd až po extenzívne využívané TTP a pasienkové lesy (skupiny briez, borovic). Toky sú malé, sprevádzané nesúvislými brehovými porastmi jelšín. V okolí priehrady sa vyskytuje viac pramenísk a mokrín s výskytom prasličky obrovskej. Územie je významnou lokalitou pre vodné a pri vode žijúce vtáctvo.

Genofondové lokality:

V rámci plochy VN Veľká Domaša resp. v priamej nadväznosti na ňu sa nachádzajú genofondové lokality: GL57 (Suchý potok), GL58 (Dobrá), GL59 (Sedlička), GL60 (Nová Kelča), GL61 (Zátoka VN Domaša).

Prvky USES (podľa dokumentu Regionálny územný systém ekologickej stability okresu Stropkov, SAŽP, 2012):

Biokoridory:

- Biokoridor nadregionálneho významu – NRBk2 Ondava: nadregionálny biokoridor ústiaci do vlastného diela VN Domaša. Brehové porasty. Ide o zvyšky lužných podhorských lesov, a aluviálne spoločenstvá rastlín.

Biocentrá:

- Biocentrum nadregionálneho významu – NRBc2 Korunkov: lokalita je vzdialená cca 4,9 km severne od hodnoteného územia. rozsiahly komplex lesných spoločenstiev s bukovým porastom.
- Biocentrum nadregionálneho významu – NRBc3 Domaša - Lysá hora: lokalita je v dotyku s hodnoteným územím na jeho západnej hranici. komplex biotopov (bučiny, dubovo-hrabové porasty, trávnaté porasty s rozptýlenou zeleňou, vodné plochy)

- Biocentrum regionálneho významu – RBc2 Čierťaž: lokalita je vzdialená cca 2,5 km SV od hodnoteného územia. Tvorene lesným komplexom (dubovo-hrabové porasty, bučiny), trvalé trávne porastmi s rozptýlenou zeleňou.

Genofondové lokality:

- Mokrad' pod Kamencom (č.4): lokalita je vzdialená cca 1,5 km severne od hodnoteného územia Genofondovú plochu s dominanciou obojživelníkov – žiab druhov skokan hnedý (*Rana temporaria*) a v menšej miere i ropuchy bradavičnatej (*Bufo bufo*) tvorí sekundárne vytvorený „záliv“ vodnej nádrže Veľká Domaša na jej východnej strane pri križovatke cesty na Vyšný Hrabovec. Mokrad' je liahniskom týchto chránených druhov obojživelníkov.
- Vodná nádrž Veľká Domaša (č.1): genofondová lokalita, ktorá je súčasťou VN Domaša v jeho severnej časti. Z hľadiska začlenenia do genofondových plôch sa vodná nádrž Veľká Domaša chápe ako komplex biotopov, stanovišť a lokalít, t. z. že sa nejedná len o vodnú hladinu (ktorá je vo vodnej nádrži aj tak premenlivá a závisiaca od dotovania povrchovými vodami), ale že do komplexu sa zaraďujú aj podmáčané a zaplavované lúky, rozsiahle vrbiny, „pulzujúce“ bahnité pláže, štrkové pláže, zostatky lužných lesov Ondavy v severnej časti nádrže (nad Lomnianskym mostom), sekundárne vyvinuté lužné lesy na pôvodných (teraz už podmáčaných alebo inak vodou nádrže ovplyvňovaných) nivných lúkach, sekundárne vyvinuté lužné lesy na náplavových sedimentoch vodnej nádrže (podliehajúce hospodárskemu režimu potenciálneho čistenia a odstraňovania náplav), trstinové porasty spravidla kombinované s vrbami.

Genofondové lokality (GL) rastlinných druhov:

- Vodná nádrž Veľká Domaša (č.1): genofondová lokalita, ktorá je súčasťou VN Domaša v jeho severnej časti. Z hľadiska začlenenia do botanických genofondových plôch sa vodná nádrž Veľká Domaša chápe ako komplex biotopov, t. z. že sa nejedná len o vodnú hladinu (ktorá je vo vodnej nádrži aj tak premenlivá a závisiaca nielen od dotovania povrchovými vodami, ale aj od odberu vody z nej), ale že do komplexu sa zaraďujú aj ďalšie typy spoločenstiev ovplyvňovaných vodou.
- Stráň (č. 13): lokalita je vzdialená cca 1,5 km SV od hodnoteného územia. Ide o komplex bučín, hrabín, lúčnych a pasienkových spoločenstiev nad vodnou nádržou, kde doznievajú teplomilné spoločenstvá.
- Valkovský potok (č. 14): lokalita je v dotyku s hodnoteným územím na jeho SZ hranici. Ide o komplex bučín, hrabín, lúčnych a pasienkových spoločenstiev nad vodnou nádržou, kde doznievajú teplomilné spoločenstvá.

3. Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrnohistorické hodnoty územia

3.1. Obyvateľstvo

Navrhovaná činnosť bude situovaná na území Prešovského kraja, v okrese Vranov nad Topľou a Stropkov. Navrhovaná činnosť sa bude týkať nasledovných katastrálnych území: Kvakovce, Nová Kelča, Holčíkovce – okres Vranov nad Topľou, Bžany – okres Stropkov.

V dotknutých okresoch a sídelných útvaroch boli v rokoch 2023 a 2024, podľa údajov Štatistického úradu SR, nasledujúce stavy obyvateľov:

Tab.: Trvalo bývajúce obyvateľstvo okresu Vranov nad Topľou a Stropkov

Ukazovateľ	Okres Vranov nad Topľou		Okres Stropkov	
	2023	2024	2023	2024
Trvalo bývajúce obyvateľstvo (spolu)	79 295	79 395	19 553	19 414
Podiel mužov	39 329	39 384	9 745	9 677
Podiel žien	39 966	40 011	9 808	9 737
Celkový prírastok obyvateľstva	21	100	-135	-139

(Zdroj: datacube.statistics.sk, 2025)

Tab.: Trvalo bývajúce obyvateľstvo dotknutých sídiel

Obec / sídelný útvar	Trvalo bývajúce obyvateľstvo (spolu)		Počet žien		Celkový prírastok obyvateľstva	
	2023	2024	2023	2024	2023	2024
Kvakovce	444	454	205	213	-4	3
Nová Kelča	352	356	175	180	-3	-3
Holčíkovce	416	419	201	205	1	0
Bžany	229	223	109	105	4	1

(Zdroj: datacube.statistics.sk, 2025)

Plocha samotného umiestnenia navrhovanej činnosti nie je obývaná. Ide o vodnú plochu vodného diela Veľká Domaša a jej brehové úseky. Najbližšie obytné objekty sa nachádzajú v okrajových častiach jednotlivých dotknutých obcí, rekreačné objekty sú lokalizované v priľahlom okolí vodnej nádrže.

3.2. Sídla

Navrhovaná činnosť bude situovaná na území Prešovského kraja, v okrese Vranov nad Topľou a Stropkov. Základné územné charakteristiky okresu Vranov nad Topľou a Stropkov a dotknutých obcí za rok 2024 sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Tab.: Základné územné charakteristiky okresu Vranov nad Topľou a Stropkov a dotknutých obcí

Sídelná jednotka	Rozloha (km ²)	Hustota obyvateľov na 1 km ²
okres Vranov nad Topľou	769,5	103,2
okres Stropkov	389,0	49,9
Kvakovce	33,74	13,52
Nová Kelča	1 184,0	30,07
Holčíkovce	12,55	33,39
Bžany	1 706,0	13,07

(Zdroj: datacube.statistics.sk, 2025, stav k 31.12.2024)

3.3. Priemyselná výroba

V roku 2023 bolo na území okresu Vranov nad Topľou evidovaných 31 priemyselných podnikov a 2 641 zamestnancov pracujúcich v priemysle. V tomto roku dosiahla celková produkcia priemyslu v dotknutom okrese hodnotu 268,5 mil. € (Ročenka priemyslu, 2023, ŠÚ SR, 2024).

V roku 2023 bolo na území okresu Stropkov evidovaných 10 priemyselných podnikov a 997 zamestnancov pracujúcich v priemysle. V tomto roku dosiahla celková produkcia priemyslu v dotknutom okrese hodnotu 64,4 mil. € (Ročenka priemyslu, 2023, ŠÚ SR, 2024).

Navrhovaná činnosť nezasahuje do žiadnych priemyselných areálov ani nie je v kolízii so žiadnymi areálmi výrobných a nevýrobných služieb.

3.4. Poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo

Poľnohospodárstvo

Poľnohospodárska výroba sa v širšom okolí navrhovanej činnosti orientuje prevažne na rastlinnú výrobu. Tieto okresy patria medzi oblasti poľnohospodárskej krajiny s priaznivým klimatickým režimom, ktorý zahŕňa dlhšie vegetačné obdobie, mierne zimy a vysokú potrebu doplnkovej závlahy. K najvýznamnejším plodinám v regiónoch patria obilniny, okopaniny, kukurica a olejnin, ktoré sú základom regionálnej poľnohospodárskej výroby. Priestorová druhová diferenciácia poľnohospodárskej pôdy v dotknutých okresoch je uvedená v nasledujúcom prehľade:

Tab.: Priestorová druhová diferenciácia poľnohospodárskej pôdy v dotknutých okresoch

Okres	Celková rozloha (ha)	Poľnohospod. pôda		Druhová skladba poľnohospodárskej pôdy									
				Orná pôda		Vinice		Záhrady		Ovocné sady		TTP	
		ha	%*	ha	%**	ha	%**	ha	%**	ha	%**	ha	%**
Vranov nad Topľou	76 923	39 874	51,8	22 747	57,0	0	0,0	1 388	3,5	461	1,2	15 277	38,3
Stropkov	38 892	14 859	38,2	3 997	26,9	0	0,0	360	2,4	21	0,14	10 480	70,5

(Zdroj: Štatistická ročenka o pôdnom fonde v SR, Bratislava 2025, stav k 1.1.2025, ÚGKK SR)

Pozn.:* - percentuálny podiel z celkovej výmery okresu

** - percentuálny podiel z výmery poľnohospodárskej pôdy okresu

Navrhovaná činnosť nezasahuje do poľnohospodárskej pôdy.

Lesné hospodárstvo

V okrese Vranov nad Topľou sú lesné pozemky zastúpené na ploche 29 263,0 ha, t.j. 38,0% z celkovej výmery okresu (zdroj: Štatistická ročenka o pôdnom fonde SR, 2025).

V okrese Stropkov sú lesné pozemky zastúpené na ploche 19 925,0 ha, t.j. 51,2% z celkovej výmery okresu (zdroj: Štatistická ročenka o pôdnom fonde SR, 2025).

Plocha riešeného územia (plávajúce zariadenia) nezasahuje do lesných pozemkov.

3.5. Doprava a dopravné plochy

3.5.1. Cestná sieť

V okrese Vranov nad Topľou sa nachádzajú cesty miestneho, regionálneho, nadregionálneho a medzinárodného významu. Stav siete cestných komunikácií v okrese Vranov nad Topľou (stav k roku 2025, stav k 1.1.2025, podľa SSC, 2025) predstavuje:

- dĺžka diaľnic0,0 km,
- dĺžka rýchlostných ciest.....0,0 km,
- dĺžka ciest I. triedy (napr. I/15, I/18, I/79)80,466 km,
- dĺžka ciest II. triedy (napr. II/576, II/556, II/554).....55,666 km,
- cesty III. triedy155,107 km.

V okrese Stropkov sa nachádzajú cesty miestneho, regionálneho, nadregionálneho a medzinárodného významu. Stav siete cestných komunikácií v okrese Stropkov (stav k roku 2024, podľa SSC, 2024) predstavuje:

- dĺžka diaľnic0,0 km,
- dĺžka rýchlostných ciest..... 0,0 km,
- dĺžka ciest I. triedy (napr. I/15)22,134 km,
- dĺžka ciest II. triedy (napr. II/575, II/554, II/556).....32,117 km,
- cesty III. triedy109,098 km.

3.5.2. Hromadná doprava

V okolí hodnoteného územia resp. VN Veľká Domaša je hromadná doprava zabezpečená najmä autobusovými spojmami, ktoré prepájajú okolité obce s okresnými mestami Vranov nad Topľou a Stropkov. Táto doprava slúži nielen miestnym obyvateľom, ale aj turistom, najmä počas letnej sezóny, keď sa posilňuje počet spojov do rekreačných stredísk pri Domaši, ako sú Dobrá, Poľany, Tíšava či Valkov. V lete bývajú taktiež zavedené sezónne cyklobusy, ktoré umožňujú aj prepravu bicyklov a podporujú rekreačný turizmus.

Železničné spojenie priamo k VN Veľká Domaša neexistuje, existujúce vlakové linky končia vo Vranove nad Topľou, odkiaľ je možné pokračovať autobusom. Hromadná doprava v okolí Domaše je zameraná predovšetkým na autobusovú dopravu a počas turistickej sezóny prispôbená zvýšenému počtu návštevníkov.

3.5.3. Cyklistická doprava

V príhlom okolí VN Domaša je cyklistická doprava pomerne rozvinutá a slúži najmä na rekreačné účely. Nachádza sa tu viacero vyznačených cyklotrás vedúcich okolo samotného vodného diela ako aj do okolitých obcí, pričom terén je stredne náročný – striedajú sa asfaltové úseky s poľnými a lesnými cestami. Počas letnej sezóny premáva z Vranova nad Topľou k Domaši cyklobus, ktorý umožňuje prepravu bicyklov a uľahčuje prístup k nádrži. V príprave sú aj nové úseky cyklotrás, ktoré majú zlepšiť prepojenie s okolitými mestami a s cieľom zvýšiť bezpečnosť cyklistov.

3.6. Technická infraštruktúra

Vybavenosť širšieho okolia hodnoteného územia technickou infraštruktúrou hodnotíme ako štandardnú (vodovod, kanalizácia, elektrická energia, telekomunikácie, vedenia VN, plynovod, a pod.). Pri výstavbe navrhovanej činnosti bude potrebné dodržať ochranné pásma podzemných a nadzemných vedení a stavieb vymedzených STN a zákonom.

3.7. Služby, rekreácia a cestovný ruch

Oblasť vodnej nádrže Veľká Domaša je vybavená základnou infraštruktúrou a zariadeniami miestneho a rekreačného významu v oblasti ubytovania, stravovania, športu, rekreácie a služieb pre miestnych obyvateľov aj turistov. Nachádzajú sa tu rekreačné strediská ako Domaša – Dobrá, Poľany, Valkov či Tíšava, ktoré ponúkajú ubytovacie kapacity, reštaurácie, bufety, športoviská, požičovne športových potrieb a plážové areály.

Z hľadiska poskytovania služieb v okolí Domaše sú významné najmä rekreačné zariadenia, penzióny, autokempingy a menšie obchodné prevádzky, ktoré zabezpečujú základné služby pre návštevníkov. V širšom okolí nádrže, najmä v mestách Vranov nad Topľou a Stropkov, sa nachádzajú väčšie zariadenia občianskej vybavenosti, ako sú obchodné centrá, zdravotnícke a školské zariadenia, kultúrne inštitúcie a administratívne služby.

V bezprostrednej blízkosti brehov nádrže sa nenachádzajú väčšie objekty verejnej ani komerčnej občianskej vybavenosti, keďže ide o územie rekreačného a prírodného charakteru s dôrazom na oddych, turistiku a športové využitie.

3.8. Kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti

V susedstve VN Domaša sa nachádza Kostol sv. Štefana kráľa, ktorý sa zachoval ako pozostatok po zatopení obce Kelča vodami vodnej nádrže Veľká Domaša a je národnou kultúrnou pamiatkou. Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k jej znefunkčneniu.

3.9. Archeologické a paleontologické náleziská a geologické lokality

V hodnotenom území navrhovanej činnosti v súčasnosti sa nenachádzajú archeologické, paleontologické náleziská ani geologické lokality.

4. Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia

4.1. Znečistenie ovzdušia

Na znečistenie ovzdušia výraznou mierou vplývajú stredné a malé zdroje znečistenia. Ide predovšetkým o priemyselné podniky, ktoré nedoriešenými koncovkami výroby ovplyvňujú znečistenie ovzdušia, vidiecke sídla využívajúce fosílné palivá pre vykurovanie objektov, a pod. Na celkovom znečistení ovzdušia sa okrem stacionárnych zdrojov podieľa aj doprava, a to predovšetkým v hlavných dopravných koridoroch. Údaje o množstve vyprodukovaných emisií znečisťujúcich látok za roky 2020 až 2023 v okrese Vranov nad Topľou a Stropkov sú uvedené v nasledujúcom prehľade:

Tab.: Množstvo emisií zo stacionárnych zdrojov v okrese Vranov nad Topľou za roky 2020 – 2023

Názov znečisťujúcej látky	Množstvo ZL(t) za rok			
	2020	2021	2022	2023
Tuhé znečisťujúce látky	84,876	73,109	65,102	44,723
Oxidy síry (SO ₂)	311,520	224,409	104,341	135,408
Oxidy dusíka (NO ₂)	444,776	356,173	460,670	330,659
Oxid uhoľnatý (CO)	1 763,394	417,073	741,897	451,421
Organické látky (COÚ)	35,676	43,892	35,367	24,624

(Zdroj: SHMU)

Tab.: Množstvo emisií zo stacionárnych zdrojov v okrese Stropkov za roky 2020 – 2023

Názov znečisťujúcej látky	Množstvo ZL(t) za rok			
	2020	2021	2022	2023
Tuhé znečisťujúce látky	0,257	0,549	0,612	0,516
Oxidy síry (SO ₂)	0,243	0,266	0,125	0,148
Oxidy dusíka (NO ₂)	3,131	3,439	2,861	2,564
Oxid uhoľnatý (CO)	1,212	1,330	1,106	0,995
Organické látky (COÚ)	1,976	2,038	24,388	23,048

(Zdroj: SHMU)

Tab.: Emisie základných znečisťujúcich látok ovzdušia v tonách podľa prevádzkovateľov v dotknutých okresoch za rok 2023

Okres	Názov prevádzkovateľa	TZL	SO ₂	NO ₂	CO
Vranov nad Topľou	BUKÓZA ENERGO, a.s.	23,380	79,051	129,142	141,974
	VSK PRO – ZEO s.r.o.	2,570	-	1,834	0,254
	CEMED, s.r.o.	2,467	0,022	15,886	3,397
Stropkov	REKOSTAV Bardejov s.r.o.	0,169	-	-	-

(Zdroj: SHMU)

4.2. Znečistenie povrchových a podzemných vôd

Znečistenie povrchových vôd

Oblasť v okolí vodnej nádrže Domaša patrí medzi významné vodohospodárske územia v povodí rieky Ondava a z hľadiska kvality povrchových vôd je dlhodobo sledovaná. Znečistenie povrchových vôd v tejto oblasti je mierne až stredné, pričom jeho zdrojmi sú najmä poľnohospodárska činnosť, komunálne odpadové vody z obcí v povodí a rekreačné aktivity počas letnej sezóny.

Najväčším rizikom pre kvalitu vody v nádrži je eutrofizácia, teda nadmerné rozmnožovanie rias spôsobené zvýšeným obsahom živín (dusík a fosfor), ktoré sa do vody dostávajú splachom z okolitej poľnohospodárskej činnosti a nedostatočne čistenými odpadovými vodami. To vedie k zníženiu priehľadnosti vody, kyslíkovému deficitu a zhoršeniu podmienok pre vodné organizmy.

V posledných rokoch sa kvalita vody v Domaši zlepšila vďaka modernizácii čistiarní odpadových vôd v okolí a zavedeniu kanalizácie v okolitých obciach. Voda v nádrži sa podľa výsledkov monitoringu SHMÚ hodnotí ako vhodná na rekreačné účely, aj keď v letných mesiacoch sa môže dočasne zhoršiť vplyvom premnoženia siníc.

Znečistenie podzemných vôd

Kvalita podzemných vôd v okolí riešeného územia navrhovanej činnosti je ovplyvňovaná antropogénnym znečistením a charakterom využitia povrchu. Podzemná voda v hodnotenom území nie je v súčasnosti využívaná na pitné účely.

4.3. Kontaminácia pôd a pôdy ohrozené eróziou

V okolí riešeného územia je kvalita pôd vo všeobecnosti dobrá, pričom niektoré oblasti sú ohrozené eróziou a lokálnou kontamináciou. Hlavné faktory ovplyvňujúce pôdy sú: priemerná až mierne strmá členitosť terénu, poľnohospodárske využívanie a rekreačná činnosť pri brehoch nádrže. Strmé svahy okolo prítokov a menších potokov, ktoré ústia do nádrže sú náchylné na vodnú eróziu, najmä pri intenzívnych dažďoch a nezabezpečených poľných úsekoch.

Z hľadiska kontaminácie pôd sa v oblasti Domaše vyskytujú predovšetkým lokálne zdroje, ako sú splachy z okolitej poľnohospodárskej činnosti, nezachytené komunálne odpady a pod.

4.4. Znečistenie horninového prostredia

Znečistenie horninového prostredia úzko súvisí so znečistením podzemných vôd. V okolí riešeného územia je evidované znečistenie navážok vo veľmi malom rozsahu, ktoré prestupuje do zóny pôvodných štrkov, nachádzajúcich sa pod navážkami. Aktuálny stupeň znečistenia neohrozuje ľudské zdravie ani životné prostredie. Vzhľadom na charakter danej lokality nepredpokladáme významné znečistenie horninového prostredia.

Radón

Na základe mapy prírodnej rádioaktivity (ŠGÚDŠ, 2025) konštatujeme, že v hodnotenom území prevláda nízke až stredné radónové riziko. Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti nie je potrebné podrobné spresnenie radónového rizika v miestach inštalácie navrhovaných objektov.

4.5. Zaťaženie územia hlukom

Hluk

V hodnotenom území sa nenachádzajú žiadne výrazné trvalé stacionárne zdroje hluku, zdrojom hluku pozadia je kvázi ustálený doliehajúci hluk z priľahlých dopravných koridorov, prelety lietadiel a zvuky z prírody (vtáctvo).

4.6. Sklárky, smetiská, devastované plochy

Vyprodukované množstvá všetkých druhov odpadov v okresoch Stropkov a Vranov nad Topľou v roku 2023 (t) sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Tab.: Vyprodukované množstvá druhov odpadov v okrese Stropkov a Vranov nad Topľou v roku 2023 (t)

Okres	spolu	Zhodnocov. materiálové [t]	Zhodnocov. energetické [t]	Zhodnocov. ostatné [t]	Zneškod. skládkov. [t]	Zneškod. spaľovaním bez energ. využitia [t]	Zneškod. ostatné [t]	Iný spôsob nakladania [t]
SP	18 040,65	12 660,13	0,04	0	2 416,22	13,01	66,08	2 885,18
VT	52 850,17	22 440,33	339,74	3,51	22 278,23	55,58	35,1	7 697,68

(Zdroj: cms.enviroportal.sk, 2025)

Environmentálne záťaž

Navrhovaná činnosť nie je v kontakte s identifikovanými environmentálnymi záťažami. V hodnotenom území zámeru sa environmentálne záťaž nenachádzajú. V širšom okolí hodnoteného územia sa nachádzajú nasledovné staré záťaž (www.envirozataze.enviroportal.sk):

- VT (022) / Nová Keľča – skládka TKO (SK/EZ/VT/1028) – lokalita sa nachádza cca 280 m východným smerom od navrhovanej činnosti, registrovaná do kategórie A – pravdepodobná environmentálna záťaž.
- VT (006) / Holčíkovce - Domaša – ČS PHM (SK/EZ/VT/1614) – lokalita sa nachádza cca 630 m východným smerom od navrhovanej činnosti, registrovaná do kategórie C – sanovaná/rekultivovaná lokalita.
- VT (017) / Kvakovce – skládka odpadov (SK/EZ/VT/1023) – lokalita sa nachádza cca 2,0 km v juhovýchodnom smere od navrhovanej činnosti, registrovaná do kategórie A – pravdepodobná environmentálna záťaž.

4.7. Ohrozené biotopy živočíchov

V polohe umiestnenia navrhovanej činnosti sa ohrozené biotopy nevyskytujú, taktiež sa na jeho ploche nenachádzajú prirodzené biotopy ani biotopy európskeho a národného významu. V miestach umiestnenia navrhovanej činnosti boli identifikované antropogénne biotopy.

4.8. Súčasný zdravotný stav obyvateľstva a celková kvalita životného prostredia pre človeka

V okresoch Vranov nad Topľou a Stropkov patria medzi najčastejšie príčiny úmrtia choroby obehovej sústavy, nádorové ochorenia, choroby tráviacej sústavy, dýchacej sústavy a vonkajšie príčiny chorobnosti a úmrtnosti. V dotknutom okrese je zaznamenávaný nárast alergií, najmä rinitídy sezónnej i celoročnej, bronchiálnej astmy, ale aj dermorespiračného syndrómu a potravinovej alergie.

IV. Základné údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia a o možnostiach opatrení na ich zmiernenie

1. Požiadavky na vstupy

1.1. Pôda

Realizácia navrhovanej činnosti nevyžaduje záber poľnohospodárskej ani lesnej pôdy, zároveň jej realizáciou nevznikajú nároky na zastavané územie ani asanáciu rekreačných objektov.

Navrhovaná činnosť bude umiestnená priamo na vodnej ploche dotknutej vodnej nádrže Veľká Domaša. V súčasnosti sa na budúcich bodoch inštalácie plávajúcich objektov nachádzajú vodné plochy, resp. náletová ruderalna vegetácia z dôvodu značne zníženej úrovne vodnej hladiny.

Nároky na zastavané územie

Navrhovaná činnosť si nevyžiada demoláciu žiadnych bytových / nebytových, ani rekreačných objektov.

1.2. Voda

1.2.1. Spotreba vody

V súvislosti s prevádzkou navrhovanej činnosti vzniknú požiadavky pre odber vody pre pitné a hygienické účely. Predpokladaná potreba pitnej vody pre funkčnú prevádzku navrhovanej činnosti bude na úrovni cca 12,0 m³/rok.

Zdroj pitnej vody

Voda pre prevádzkové potreby vyhlídkovej lode sa bude dovážať cisternou naplnenou z obecného vodovodu v potrebných intervaloch (cca 3 x / rok) v priebehu jej funkčnej prevádzky (sezónna prevádzka).

1.3. Ostatné surovinové a energetické zdroje

Elektrická energia

V súvislosti s prevádzkovaním činnosti vzniknú pre navrhovanú činnosť nároky na odber elektrickej energie (osvetlenie plávajúcich objektov). V rámci navrhovanej činnosti sa plánuje realizácia el. rozvodov na plávajúcich objektoch (móla, pontóny) a ich napojenie pomocou el. prípojky na brehu. Sústava plávajúcich zariadení bude na brehovú elektrickú prípojku napojená pomocou päť pólovej vidlice (princíp spotrebiča) príslušných parametrov (napätie, prúd, ochrana proti vonkajším vplyvom), ktorá sa pripojí do el. prípojky na brehu (nie je súčasťou projektovej dokumentácie navrhovanej činnosti). Navrhované el. rozvody budú slúžiť iba na napojenie osvetlenia objektov, servisných stĺpikov a SOS stĺpikov na zdroj energie. V rámci navrhovaných objektov budú pre tento účel taktiež inštalované fotovoltické sety (fotovoltický panel, rozvádzač, batéria) pre zníženie celkového odberu energie zo siete.

Zásobovanie pohonnými hmotami

Pohonné hmoty pre funkčnú prevádzku výletnej lode Bohemia (objem nádrže 4 000 l), pre ktorú sa bude realizovať inštalácia domovského prístaviska sa budú dovážať v na to určenej cisterne v potrebných intervaloch (cca 3 x / rok) v priebehu jej funkčnej prevádzky (sezónna prevádzka). Tankovanie bude uskutočňované z brehu pri budúcom domovskom prístavisku, pri dodržaní všetkých bezpečnostných opatrení, tak ako počas doterajšej prevádzky – nepôjde o funkčnú zmenu systému tankovania pohonných hmôt.

Prevádzkové a technologické požiadavky - údržba nových konštrukcií

Nové objekty budú dostatočne robustné a odolné poveternostným podmienkam, ktoré sú typické pre daný typ špecifického umiestnenia objektov (vodné prostredie). Vďaka použitým materiálom a technológiám budú plávajúce zariadenia vyžadovať iba minimálnu údržbu pri maximálnej životnosti. Periodické kontroly jednotlivých častí prístaviska vrátane kotvenia budú definované a budú súčasťou prevádzkového poriadku, ktorú dodávateľ odovzdá spolu s pontónmi budúcemu majiteľovi/prevádzkovateľovi.

1.4. Nároky na dopravnú a inú infraštruktúru

1.4.1. Napojenie navrhovanej činnosti na príslušnú dopravnú infraštruktúru

V súvislosti s realizáciou navrhovanej činnosti nie je potreba budovania nových prístupových komunikácií, zároveň nedochádza ani k zvyšovaniu nárokov na cestnú dopravu na okolitej dopravnej sieti. Navrhovaná činnosť je naviazaná na samotnú vodnú plochu VN Veľká Domaša. Dopravné komunikácie slúžiace ako prístupové k navrhovanej činnosti sú už v súčasnosti vybudované.

1.4.2. Nároky na dopravu počas výstavby navrhovanej činnosti

V etape výstavby navrhovanej činnosti budú kladené dopravné nároky na miestne existujúce komunikácie v súvislosti so zásobovaním surovinami, presunom stavebných materiálov a pod. V rámci navrhovanej činnosti budú použité všetky potrebné bezpečnostné prvky a dopravné značenie v súlade s príslušnými predpismi.

1.5. Nároky na pracovné sily

Počas výstavby navrhovanej činnosti

Hlavnými pracovnými silami budú kvalifikované pracovné sily a zamestnanci dodávateľských stavebných organizácií.

Počas prevádzky navrhovanej činnosti

V rámci navrhovanej činnosti dôjde k vytvoreniu cca 3 - 5 pracovných miest potrebných pre údržbu, obsluhu a administratívne činnosti funkčnej prevádzky navrhovaného zámeru.

2. Údaje o výstupoch

2.1. Množstvá vypúšťaných znečisťujúcich látok

Navrhovaná činnosť neumiestňuje do územia zdroje znečistenia ovzdušia. Počas realizácie navrhovanej činnosti budú lokálnym zdrojom znečistenia ovzdušia strojné zariadenia potrebné pre budovanie / montovanie jednotlivých plávajúcich objektov, pôjde o vplyvy dočasné, krátkodobé vzťahujúce sa na etapu inštalácie zariadení, s lokálnym pôsobením s rôznou intenzitou pôsobenia. Vzhľadom na charakter a lokalizáciu prác nie je navrhovaná činnosť spojená s produkciou prašnosti. Emisie produkované motormi plavidiel s ohľadom na ich množstvo pokladáme za nevýznamné.

2.2. Odpadová voda

Navrhovaná činnosť sama o sebe nebude spojená s produkciou odpadových vôd. Tie budú produkované iba na komerčnej výletnej lodi Bohemia (WC, úžitková voda), ktorá bude využívať navrhované domovské prístavisko ako miesto pre jej kotvenie. Táto loď je na VN Veľká Domaša už prevádzkovaná, preto realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k zvýšeniu produkcie toho typu odpadových vôd. Navrhované je iba zlepšenie systému ich odčerpávania pomocou hermeticky uzavretého systému hadíc v smere z lode na breh do existujúcej žumpy o objeme 12,0 m³ s následným periodickým odvozom (cca 10 x / rok) na prečistenie do príslušnej prevádzkovej ČOV.

Navrhovaná činnosť svojim funkčným riešením, druhom prevádzky, ako aj technickým riešením minimalizuje možnosť kontaminácie podlažia a podzemných vôd.

2.2.3. Ovplyvnenie prúdenia a režimu povrchových a podzemných vôd

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti (plávajúce pontóny a móla - prístavisko), realizáciou a prevádzkou navrhovanej činnosti v navrhovanom funkčnom a stavebno-technickom riešení nedôjde k trvalému poklesu ani významnému stúpnutiu hladiny podzemnej vody v riešenom území.

2.3. Odpady

2.3.1. Druh odpadu a kategória odpadu

Počas výstavby a počas prevádzky navrhovanej činnosti predpokladáme, že budú vznikať odpady uvedené v nasledujúcich tabuľkách (podľa Katalógu odpadov v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov).

V zmysle zákona o odpadoch č. 79/2015 Z. z. a vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, môžu vzniknúť počas inštalácie plávajúcich objektov nasledovné odpady uvedené v nasledujúcom prehľade:

Tab.: Odpady počas výstavby podľa Katalógu odpadov v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z.

Por. č.	Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
1.	08 04 10	Odpadové lepidlá a tesniace materiály iné ako uvedené v 08 04 09	O
2.	15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O
3.	15 01 02	Obaly z plastov	O
4.	15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
5.	17 01 01	Betón	O
6.	17 02 01	Drevo	O
7.	17 02 03	Plasty	O
8.	17 04 05	Železo a oceľ	O

9.	17 04 11	Káble iné ako uvedené v 17 04 10	O
10.	20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O

Pozn.: bilancie odpadov počas výstavby budú spresnené v ďalšom stupni projektového riešenia stavby

Počas inštalovania plávajúcich zariadení bude stavebný odpad zhromažďovaný a následne odvázaný. Budúci dodávateľ stavieb zabezpečí odvoz tohto odpadu na vyhradené skládky odpadov, ktorých poloha bude určená v rámci projektu organizácie výstavby v ďalšom stupni projektovej dokumentácie navrhovanej činnosti.

Množstvo odpadu počas prevádzky navrhovanej činnosti

Vzhľadom na charakter plánovaných objektov, ich užívaním nedôjde k vzniku produkcie komunálnych odpadov. Zmesový komunálny odpad bude produkován tak ako v súčasnosti v súvislosti s prevádzkou výletnej lode Bohemia.

2.3.2. Spôsob nakladania s odpadmi

Riešenie nakladania s odpadmi počas prevádzky a výstavby navrhovanej činnosti bude riešené v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Pôvodca odpadov bude dodržiavať ustanovenia zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

2.4. Zdroje hluku

Vzhľadom na funkčné riešenie a umiestnenie navrhovanej činnosti na samotnej vodnej ploche VN Veľká Domaša, otvorenosť priestoru s premenlivými zdrojmi hluku vyplývajúcimi z rekreačných aktivít v rámci VN, nie je navrhovaná činnosť spojená s hlukovým zaťažením jej okolia.

Hluk počas výstavby navrhovanej činnosti

Počas výstavby možno predpokladať zvýšenie denných ekvivalentných hladín hluku v lokalite, ktoré môže byť spôsobené najmä prejazdmi nákladných automobilov, stavebnej techniky, počas montážnych prác plávajúcich zariadení, a pod. Tento vplyv však bude obmedzený na priestor lokalizácie plávajúcich zariadení a časovo obmedzený len na dobu montáže konštrukcií.

Montážne práce budú realizované mimo rekreačnej sezóny, čím nedôjde k možnému negatívnemu ovplyvneniu rekreantov VN Domaša.

Hluk počas prevádzky

S ohľadom na množstvo prevádzkovaných plavidiel, považujeme emitovaný hluk počas prevádzky za málo významný.

2.4.5. Vibrácie

Šírenie vibrácií z navrhovanej činnosti počas jej prevádzky nepredpokladáme.

2.5. Žiarenie a iné fyzikálne polia

Posudzovaná činnosť nie je zdrojom rádioaktívneho alebo elektromagnetického žiarenia. Žiarenie a iné fyzikálne polia sa v súvislosti s prevádzkou hodnotenej činnosti nevyskytujú.

2.6. Teplo, zápach a iné výstupy

Nepredpokladáme šírenie tepla a zápachu z funkčnej prevádzky navrhovanej činnosti.

2.7. Iné očakávané vplyvy

2.7.1. Očakávané vyvolané investície

K podmieňujúcim investíciám pri výstavbe navrhovanej činnosti možno zaradiť:

- napojenie navrhovanej činnosti na existujúce inžinierske siete v území,
- oplatenie plochy v miestach montáže zariadení.

2.7.2. Významné terénne úpravy a zásahy do krajiny

Z dôvodu charakteru a typu navrhovanej činnosti na samotnej vodnej ploche VN Veľká Domaša sa neplánujú realizovať sadové úpravy resp. výsadba zelene.

Súčasťou prípravy územia bude aj odstránenie už dožívajúceho telesa pontónového domovského prístaviska pre komerčnú výletnú loď Bohemia.

3. Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie

3.1. Vplyvy na obyvateľstvo

Nosným ťažiskom navrhovanej činnosti je funkcia rekreácie, športu a oddychu, čiže ide o činnosti, ktoré výrazne nezaťažia životné prostredie.

Plocha samotného umiestnenia navrhovanej činnosti nie je obývaná. Ide o vodnú plochu vodného diela Veľká Domaša a jej brehové úseky. Najbližšie obytné objekty sa nachádzajú v okrajových častiach jednotlivých dotknutých obcí, rekreačné objekty sú lokalizované v priľahlom okolí vodnej nádrže.

Realizácia hodnotenej činnosti nevyžaduje/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 ani v lokalitách rekreačného územia Domaša.

V súvislosti s realizáciou predloženého projektu sa negatívne vplyvy na okolité obyvateľstvo neočakávajú. Navrhovaný projekt nie je spojený s negatívnymi vplyvmi na okolité obytné štruktúry dotknutých sídiel ani rekreačné lokality VN Domaša.

3.1.2. Vplyvy počas prevádzky navrhovanej činnosti - zdravotné riziká, ovplyvnenie pohody a kvality života

Zdravotné riziká

V súvislosti s realizáciou navrhovanej činnosti sa negatívne vplyvy na okolité obyvateľstvo neočakávajú. Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti a jej lokalizáciu v polohe VN Veľká Domaša nedôjde k vzniku kumulatívnych vplyvov, ktoré by mohli predstavovať významné zdravotné riziká pre okolité obyvateľstvo.

Vplyvy na sociálne a ekonomické súvislosti

Realizáciou navrhovanej činnosti je možné očakávať pozitívne vplyvy – posilnenie rozvoja turistického ruchu. V riešenom území dôjde aj k vytvoreniu cca 3 - 5 nových pracovných príležitostí spojených s prevádzkou a obsluhou objektov navrhovanej činnosti.

3.2 Vplyvy na prírodné prostredie

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

Vzhľadom na parametre navrhovanej činnosti a charakter prostredia (viacúčelové vodné dielo) neočakávame žiadne negatívne vplyvy posudzovanej činnosti na horninové prostredie, nerastné suroviny a geodynamické javy. Prijaté prevádzkové a bezpečnostné opatrenia počas budovania konštrukčných prvkov mól a pontónov minimalizujú možnosť kontaminácie horninového prostredia v polohe riešeného územia.

V súvislosti s realizáciou predloženého projektu nedôjde k zmene reliéfu dna vodnej nádrže, keďže navrhovaný systém betónových kotiev bude na ňom voľne položený.

Navrhovaná činnosť nie je v prekryve so žiadnou identifikovanou environmentálnou záťažou.

Navrhovaná činnosť nepretína žiadne ťažené ložiská nerastných surovín, taktiež nezasahuje priamo do chránených ložiskových území, z tohto dôvodu bude vplyv navrhovanej činnosti na nerastné suroviny nulový.

V súvislosti s inštalovaním plávajúcich zariadení a ich prevádzkou na horninové prostredie, geodynamické javy, nerastné suroviny a geomorfologické pomery negatívne vplyvy neboli identifikované.

3.2.2. Vplyvy na ovzdušie a miestnu klímu

Navrhovaná činnosť neumiestňuje do daného územia zdroje znečistenia ovzdušia. Počas realizácie budú lokálnym zdrojom znečistenia ovzdušia strojné zariadenia, dovoz konštrukcií a materiálov bude prebiehať menšími zdvíhacími mechanizmami. Vzhľadom na „otvorenosť“ priestoru a etapovitost' prác (pôjde o postupné budovanie sústavy na viacerých miestach v rámci VN Veľká Domaša), hodnotíme jej vplyv na ovzdušie ako málo významný, časovo obmedzený s lokálnym pôsobením. Emisie produkované počas prevádzky s ohľadom na ich množstvo pokladáme za nevýznamné.

Prevádzka navrhovanej činnosti nie je spojená s produkciou prašnosti. Negatívne vplyvy na ovzdušie a miestnu klímu neboli identifikované.

3.2.3. Vplyvy na hlukovú situáciu v území

Vzhľadom na funkčné riešenie a umiestnenie navrhovanej činnosti na samotnej vodnej ploche VN Veľká Domaša, otvorenosť priestoru s premenlivými zdrojmi hluku vyplývajúcimi z rekreačných aktivít v rámci VN, nie je navrhovaná činnosť spojená s hlukovým zaťažením jej okolia.

Počas výstavby možno predpokladať zvýšenie denných ekvivalentných hladín hluku v lokalite, ktoré môže byť spôsobené najmä prejazdmi nákladných automobilov, stavebnej techniky, počas montážnych prác plávajúcich zariadení, a pod. Tento vplyv však bude obmedzený na priestor lokalizácie plávajúcich zariadení a časovo obmedzený len na dobu montáže konštrukcií. Montážne práce budú realizované mimo rekreačnej sezóny, čím nedôjde k možnému negatívnemu ovplyvneniu rekreačnej VN Domaša. Hluk počas prevádzky, s ohľadom na množstvo prevádzkovaných plavidiel, považujeme emitovaný hluk počas prevádzky za málo významný.

Zároveň v súvislosti s realizáciou navrhovanej činnosti sa nevyžaduje budovanie nových prístupových komunikácií trasovaných cez obytné štruktúry dotknutých sídiel, ani nedochádza

k zvyšovaniu nárokov na dopravu na okolitej dopravnej sieti, vplyv navrhovanej činnosti na hlukový komfort okolitých obytných štruktúr nie je negatívny.

Šírenie vibrácií z navrhovanej činnosti počas jej prevádzky je nepravdepodobné.

3.2.4. Vplyvy na podzemnú a povrchovú vodu

Vplyvy počas montážnych prác

Počas inštalovania plávajúcich zariadení bude potrebné pomocou organizačno – bezpečnostných opatrení realizovať práce tak, aby nedošlo k úniku nebezpečných látok zo stavebných mechanizmov (napr. nechlórované minerálne hydraulické oleje, nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje, ropné látky a pod.) do povrchovej a podzemnej vody. Technický stav stavebných mechanizmov bude kontrolovaný.

Dodržaním stavebno – technických, organizačných a bezpečnostných opatrení počas montáže plávajúcich zariadení nedôjde k negatívnemu ovplyvneniu režimu hydrologických pomerov v danom území.

Vplyvy počas prevádzky

Vzhľadom na charakter a typ navrhovaných objektov (plávajúce móla / pontóny na vodnej hladine) a prijatím príslušných stavebno – technických a organizačných opatrení môžeme konštatovať, že jej prevádzkou navrhovanej činnosti nedôjde k negatívnemu ovplyvneniu prúdenia, režimu, kvality ani fyzikálno-chemických vlastností podzemných ani povrchových vôd v riešenom území.

3.2.4.1. Vplyvy na CHVO (chránená vodohospodárska oblasť)

V riešenom území navrhovanej činnosti sa nenachádzajú žiadne zdroje podzemnej vody, pramene a pramenné oblasti využívané pre hromadné zásobovanie obyvateľstva. Plocha riešeného ani hodnoteného územia nezasahuje do žiadnej vodohospodárske chránenej oblasti. Negatívne vplyvy navrhovanej činnosti na chránené vodohospodárske oblasti neboli identifikované.

3.2.4.2. Havárie

V rámci prevádzky strojov a zariadení pri budovaní plávajúcich objektov (mól, pontónov) môže dôjsť k prípadným únikom pohonných látok, olejov z hydraulických častí strojov, čerpadiel, hadíc a pod., ktoré je však možné pravidelnou kontrolou a údržbou zariadení, ako aj včasným odhalením poškodenia rýchlo a spoľahlivo minimalizovať.

V súvislosti s doterajšou činnosťou, dodržiavaním príslušných organizačno – bezpečnostných opatrení môžeme konštatovať, že v rámci navrhovanej činnosti budú v maximálnej miere eliminované riziká vzniku prevádzkových nehôd, havárií, mimoriadnych udalostí s možnými nepriaznivými vplyvmi na zdravie človeka a okolité životné prostredie.

Pri posudzovaní havárií látok škodiacich vodám vychádzame zo skutočnosti, že hodnotená činnosť bude zabezpečená proti prieniku znečistenia do povrchových a podzemných vôd (napr. cez navrhované vysokotlakové potrubie na odčerpanie splaškových vôd z rekreačnej lode Bohemia).

Z pohľadu navrhovanej činnosti budú počas jej realizácie prijaté príslušné technické, organizačné a bezpečnostné opatrenia. Navrhovaná činnosť nie je svojim funkčným riešením pre vody riziková.

3.2.5. Vplyvy na pôdu

Pre umiestnenie navrhovanej činnosti so súvisiacim zázemím nie je potrebný trvalý ani dočasný záber poľnohospodárskej a lesnej pôdy. Parcely riešeného územia sú evidované ako vodná plocha pričom dotknuté parcely sú evidované ako zastavané plochy a nádvoria, ostatné plochy. Areál navrhovanej činnosti nezasahuje do lesnej pôdy a nebude mať negatívny vplyv na kvalitu a stav pôd mimo riešeného územia.

Vzhľadom na lokalizáciu činnosti bez záberu poľnohospodárskej / lesnej pôdy budú vplyvy navrhovanej činnosti na pôdu nulové.

3.2.6. Vplyvy na flóru a faunu

Vplyvy na vegetáciu

Vzhľadom na lokalizáciu posudzovanej činnosti a pokryv riešeného územia (vodná plocha) nedôjde k zásahu do okolitej vegetácie. Realizácia navrhovanej činnosti nevyžaduje výrub drevín, vplyv predloženého projektu na vegetáciu nie je negatívny.

Vplyvy na živočíšstvo

Vplyvy na živočíšstvo hodnotíme na základe jeho súčasného výskytu v riešenom území a jeho bezprostrednom okolí. Plocha riešeného územia je súčasťou vodnej nádrže Veľká Domaša, ktorá je významnou lokalitou hniezdenia, migrácie a zimovania príslušných druhov vodného vtáctva, ako aj lokalitou pre vodné stavovce viazané na dané vodné prostredie. Aktuálny vodný stav v priehrade je nevyhovujúci. Z dôvodu funkčnej prevádzky navrhovanej činnosti je preto potrebné riešenie úpravy manipulačného poriadku vodnej stavby Veľká Domaša, čím dôjde k požadovanému zvýšeniu vodnej hladiny na vodnom diele. Existujúce náletové dreviny na miestach bývalého dna budú zaplavené. Tento stav zlepši podmienky rozmnožovania pre špecifické druhy rýb (napr. zubáč veľkoustý – *Sander lucioperca*), ktoré využívajú zaplavenú vegetáciu ako miesta k výteru. Tento stav prirodzene zvýši počty týchto rozmnožovacích lokalít, čím nebude potrebná dodatočná inštalácia umelých „hniezd“, pre tento účel s vedľajším efektom úspory financií pre miestne rybárske organizácie.

Plocha riešeného územia, resp. umiestnenia plávajúcich zariadení nezasahuje do žiadnych území európskeho významu ani chránených vtáčích území.

Vzhľadom na identifikované antropogénne vplyvy hodnoteného územia (rekreačné územie), ako aj mobilitu druhov a ich adaptovanosť na vplyv urbanizovaného prostredia, hodnotíme vplyvy navrhovanej činnosti na živočíšstvo ako realizovateľné, trvalé s lokálnym charakterom. Navrhovaná činnosť z pohľadu vplyvu na živočíšstvo okolitej krajiny nie je riziková.

3.3. Vplyvy na krajinu

Vplyvy na štruktúru a využívanie krajiny

Realizácia navrhovanej činnosti nespôsobí zásadnú zmenu v existujúcej krajinej štruktúre. Na dotknutej ploche VN Domaša dôjde k realizácii plávajúcich objektov (mól / pontónov) pre rekreačné účely, čo prospeje k pozitívnemu ovplyvneniu rekreačných aktivít na VN Domaša.

V súčasnosti je riešené územie umiestnenia plávajúcich zariadení využívané rekreantmi len čiastočne a to v mieste budúceho domovského prístaviska, kde sa v minulosti nachádzalo mólo pre nalodenie komerčnej rekreačnej lode Bohemia, ktoré však kvalitatívne a z pohľadu bezpečnosti už nevyhovuje plánovanému rozvoju rekreácie na Domaši.

V rámci navrhovanej činnosti dôjde k vytvoreniu nových miest na VN Domaša pre oddych a krátkodobý pobyt pri vode (nové miesta typizovaných prístavísk - 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.). Vplyvy navrhovanej činnosti na štruktúru a využívanie krajiny hodnotíme ako realizovateľné a v danom území environmentálne únosné.

Vplyvy na scenériu krajiny

Realizácia navrhovanej činnosti neumiestňuje do daného územia žiadne objekty, ktoré by mohli neprimerane znečistiť scenériu okolitej krajiny. V súvislosti s umiestnením navrhovaných plávajúcich zariadení je možné oproti súčasnému stavu predpokladať čiastočnú zmenu horizontálnej zložky scenérie krajiny, avšak len s lokálnym charakterom (vznik plávajúcich objektov na vodnej hladine, nie súvislej plochy).

Vzhľadom na plošný záber vodnej plochy a samotnej sústavy navrhovaných pontónových objektov bude vplyv navrhovanej činnosti na scenériu krajiny trvalý, avšak bez významného znečistenia scenérie krajiny. Plošne dominantným prvkom z pohľadu scenérie krajiny ostane aj naďalej vodná plocha vodnej nádrže Veľká Domaša.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Riešené územie navrhovanej činnosti sa nachádza na ploche VN Domaša, ktorá je v dotyku alebo zasahuje do viacerých prvkov ÚSES podľa dokumentácií RÚSES. Na základe použitej technológie ako aj funkčného využitia budúcich objektov mól a pontónov nie je predpoklad negatívneho ovplyvnenia prvkov RÚSES, nakoľko poloha nových plávajúcich zariadení už v súčasnosti fungujú ako prístaviská / móla pre plavidlá v rámci vodnej nádrže. Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k výrubom zelene.

Navrhovaná činnosť nebude vytvárať v danom území bariéry, ktoré by mohli negatívne ovplyvniť existujúce migračné koridory živočíchov trasované v okolí plochy VN Domaša. Taktiež nebude negatívne ovplyvňovať biodiverzitu ani ovplyvňovať podmienky pre priaznivý stav živočíšnych a rastlinných druhov v dotknutých oblastiach vodnej nádrže.

Vzhľadom na identifikované antropogénne vplyvy hodnoteného územia (rekreačné územie), ako aj mobilitu druhov, ich adaptovanosť na vplyv rekreačného prostredia hodnotíme vplyvy navrhovanej činnosti na prvky ÚSES ako realizovateľné, trvalé s lokálnym charakterom. Navrhovaná činnosť z pohľadu vplyvu na prvky RÚSES nie je riziková.

3.4. Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky, archeologické náleziská

Hodnotená činnosť nebude mať negatívny vplyv na kultúrne hodnoty územia, paleontologické a archeologické náleziská. Areál stavby sa nenachádza v pamiatkovej zóne.

Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy (miestne tradície)

Výstavba a prevádzka hodnotenej činnosti nebude ovplyvňovať kultúrne hodnoty nehmotnej povahy, ani miestne tradície.

Vplyvy na priemyselnú výrobu

Navrhovaná činnosť nebude brániť rozšíreniu podnikateľských aktivít a rozvoju priemyslu v regióne a neobmedzí územný rozvoj ani podnikateľské zábery priemyselných podnikov, zariadení služieb v jej blízkom a širšom okolí. Negatívne vplyvy na priemyselnú výrobu neboli identifikované.

Vplyvy na dopravu

Cestná doprava

Realizácia navrhovanej činnosti nevyžaduje budovanie nových prístupových komunikácií ani nezvyšuje nároky na cestnú dopravu na okolitej dopravnej sieti. Navrhovaná činnosť sa dotýka samotnej vodnej plochy VN Veľká Domaša. Negatívne vplyvy navrhovanej činnosti na cestnú dopravu neboli identifikované.

Vodná doprava

Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k skvalitneniu prístaviska pre existujúcu komerčnú výletnú loď ako aj k rozšíreniu miest prístavísk pre súkromné rekreačné plavidlá (veslice, menšie motorové člny), čím dôjde k zlepšeniu infraštruktúry na vodnom diele Veľká Domaša, čo je priamy a významne pozitívny vplyv na danej lokalite. Počas samotnej inštalácie jednotlivých objektov na vodnú plochu, nedôjde k negatívnemu ovplyvneniu vodnej dopravy na dotknutej vodnej ploche. V rámci navrhovanej činnosti budú použité všetky potrebné bezpečnostné prvky, plavebné znaky a označenia v súlade s platnými predpismi a súvisiacou legislatívou.

Vplyvy na služby, rekreáciu a cestovný ruch

V súvislosti s realizáciou navrhovanej činnosti nepredpokladáme zmenu existujúceho stavu využívania turistických a rekreačných lokalít v danom území. V súčasnosti v priestoroch VN Veľká Domaša absentujú vhodné miesta pre možnosti pristátia plavidiel, kúpanie a oddych ich posádok v prírodnom prostredí. Konštrukčné riešenie navrhovaných plávajúcich objektov je navrhované tak, aby došlo v danom území k vytvoreniu vhodných podmienok pre rozvoj rekreačného potenciálu v dotknutých častiach vodného diela, počítajú sa s vytvorením vhodných miest pre pristátie kajakárov (vodákov – osvieženie pri dlhších plavbách, oddych, načerpanie nových síl), rekreačných a športových člnov (rozvoj vodných športov – tréningy, súťaže) a ďalších návštevníkov lokality (oddych, športový a rekreačný rybolov a pod.).

Vzhľadom na vyššie uvedené môžeme konštatovať, že vplyv navrhovanej činnosti na rekreáciu bude pozitívny s lokálnym charakterom, pričom základnou zásadou pre rekreačné využitie daného priestoru je vytvorenie súladu ľudských aktivít s prírodným prostredím samotnej vodnej plochy.

Realizácia navrhovanej činnosti zlepší parametre a plynulosť lokálnych vodných ciest v rámci vodnej nádrže, čo môže podporiť prvky poznávacieho turizmu vo forme výletných plavieb, zvýšenej prepravy pasažierov a tovarov, pôjde o vplyv pozitívny a nepriamy. V súvislosti s realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k priamemu záberu či nepriaznivému ovplyvneniu rekreačných a oddychových lokalít nachádzajúcich sa v bližšom či širšom okolí umiestnenia navrhovanej činnosti.

4. Hodnotenie zdravotných rizík

Vplyvy na zdravie obyvateľstva sa môžu prejaviť pri dlhodobých expozíciách obyvateľstva koncentráciám, ktoré prekračujú povolený hygienický limit. Na základe charakteru navrhovanej činnosti (plávajúce zariadenia) nedôjde k nadlimitným expozíciám okolitého obyvateľstva ani rekreantov VN Domaša.

Navrhovaná činnosť neprodukuje žiadne znečisťujúce látky, nie je zdrojom hluku ani znečisťovania ovzdušia. Z prevádzky navrhovanej činnosti vzhľadom na jej funkčné a technické riešenie nebudú vznikať odpadové látky takého charakteru a zloženia, ktoré by mohli mať negatívny dopad na zdravotný stav budúcich návštevníkov / rekreantov riešeného územia, ako aj súčasného okolitého obyvateľstva.

5. Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia

5.1. Vplyvy na biodiverzitu

Samotná navrhovaná činnosť je situovaná na voľnej vodnej ploche s pobrežnou vegetáciou urbánneho, ruderálneho ako aj poloprirodzeného charakteru. Ide o plochy v dosahu antropických vplyvov okolia (rekreačné územie). Fauna pozostáva najmä z druhov, ktoré sú pre danú lokalitu bežné a ktorým neprekáža blízkosť reakreačno - urbanizovaného prostredia.

Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k znižovaniu existujúcej biodiverzity daného územia ani nedôjde k ohrozeniu prežitia existujúcich populácií vodného vtáctva a ichtyofauny v dotknutých častiach vodnej nádrže Veľká Domaša. V súvislosti s predloženou činnosťou je možné očakávať pozitívne vplyvy, ktoré budú sú však priamo naviazané na úpravu manipulačného poriadku vodnej stavby Veľká Domaša, spojené s vytvorením nových prevažne potravných a úkrytových biotopov, ako aj potenciálnych neresísk pre špecifické druhy rýb (neresné hniezda) pri navýšení vodnej hladiny nádrže. Realizácia navrhovanej činnosti môže zvýšiť druhovú rozmanitosť a pestrosť daného územia, pôjde o vplyvy nepriame a pozitívne.

Realizáciou navrhovanej činnosti, vzhľadom na jej funkčné riešenie, nedôjde k ovplyvneniu existujúcich území ochrany prírody či k zníženiu diverzity vzácnych alebo ohrozených druhov vyskytujúcich sa v širšom okolí riešeného územia.

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti, jej stavebno – technické riešenie a jej lokalizáciu v danom území hodnotíme vplyvy činnosti na biodiverzitu ako únosné a realizovateľné.

5.2. Chránené územia, výtvory a pamiatky

Národná sieť chránených území (NP, CHKO, PR, NPR, PP, NPP, CHA)

Najbližšie k navrhovanej činnosti sa z veľkoplošných chránených území nachádza CHKO Východné Karpaty, vzdialená cca 28 km v SV smere od plochy riešeného územia. Z maloplošných chránených území sa najbližšie nachádza prírodná pamiatka PP Petkovský potok lokalizovaná cca 4,5 km v severozápadnom smere od navrhovanej činnosti a prírodná rezervácia PR Radomka lokalizovaná cca 10,8 km v juhozápadnom smere od navrhovanej činnosti.

Vplyvy navrhovanej činnosti na veľkoplošné a maloplošné chránené územia sa nebudú vyskytovať z dôvodu, že navrhovaná činnosť nezasahuje a v jej bližšom okolí sa nevyskytujú žiadne veľkoplošné ani maloplošné chránené územia (v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov). Na ploche riešeného územia platí 1. stupeň územnej ochrany prírody a krajiny.

Na ploche riešeného územia sa nenachádzajú prirodzené biotopy ani biotopy európskeho a národného významu (v zmysle vyhlášky č. 170/2021 Z. z., v znení neskorších predpisov, ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov).

Negatívne vplyvy navrhovanej činnosti na chránené územia, výtvory a pamiatky situované v širšom okolí činnosti neboli identifikované.

Európska sieť chránených území (lokality Natura 2000)

Navrhovaná činnosť nezasahuje do lokalít Natura 2000 a zároveň sa žiadne lokality Natura 2000 nenachádzajú ani v jej bližšom okolí. Najbližšie k navrhovanej činnosti sa nachádza územie európskeho významu SKUEV4008 Stredný tok Ondavy lokalizované cca 4 km v severnom smere od riešeného územia, resp. chránené vtáčie územie SKCHVU025 Slánske vrchy vzdialené cca 11 km v západnom smere od riešeného územia.

Vzhľadom na vzdialenosť navrhovanej činnosti od spomínaných chránených území, jej funkčné riešenie a trasovanie dopravy z jej prevádzky konštatujeme, že výstavba ani prevádzka navrhovanej činnosti nebude mať negatívny vplyv na priaznivý stav biotopov a druhov rastlín a živočíchov, ktoré sú predmetom ochrany lokalít Natura 2000.

Negatívne vplyvy činnosti na lokality Natura 2000 lokalizované v širšom okolí riešeného územia neboli identifikované.

Ochrana prírody v zmysle medzinárodných dohovorov

Hodnotené územie navrhovanej činnosti nie je v prekryve s územím zaradeným do zoznamu Ramsarského dohovoru o mokradiach, z tohto dôvodu bude vplyv navrhovanej činnosti na mokradné spoločenstvá lokalizované v jej širšom okolí nulový. Na ploche umiestnenia navrhovanej činnosti sa nenachádzajú lokálne mokrade.

5.3. Ochranné pásma, vodohospodárske oblasti, výtvary a pamiatky

Výstavbou a prevádzkou navrhovanej činnosti nebudú dotknuté kultúrne a historické pamiatky ani paleontologické, archeologické náleziská či geologické lokality situované v širšom okolí navrhovanej činnosti.

Navrhovaniu činnosťou nebudú dotknuté kultúrne a historické pamiatky ani paleontologické, archeologické náleziská či geologické lokality situované v jej širšom okolí. Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti, jej lokalizáciu a navrhované technické a bezpečnostné opatrenia, sa negatívne vplyvy činnosti na lokality chránených vodohospodárskych oblastí, ochranné pásma a pásma hygienickej ochrany podzemných vôd nepredpokladajú.

6. Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia

Z hľadiska časového priebehu pôsobenia navrhovanej činnosti konštatujeme, že vplyvy výstavby navrhovanej investície nebude významne a dlhodobo negatívne pôsobiť na žiadnu zo zložiek životného prostredia vrátane človeka. Prehľad očakávaných vplyvov navrhovanej činnosti je uvedený v nasledujúcom prehľade:

Tab.: Popis očakávaných vplyvov a rozsah vplyvu

Rozsah vplyvu	Popis vplyvu
+5	Vysoký dlhodobý, nadmerne prospešný
+4	Vysoko prospešný, avšak krátkodobo alebo rozsahom obmedzený
+3	Významne prospešný, je však krátkodobý na veľkom území alebo dlhodobý na malom území
+2	Menej prospešný, je však krátkodobý na veľkom území alebo dlhodobý na malom území
+1	Menej prospešný na obmedzenom území
0	Vplyv irelevantný
-1	Menšie nepriaznivé účinky na obmedzenom území
-2	Menšie nepriaznivé účinky, krátkodobé na veľkom území, alebo dlhodobé na malom území, môžu byť zmiernené ochranným opatrením alebo iným návrhom
-3	Významné nepriaznivé účinky s dlhodobým pôsobením na malom území alebo s krátkodobým pôsobením na veľkom území, môžu byť zmiernené iným návrhom
-4	Vysoko nepriaznivé účinky s krátkodobým pôsobením alebo na obmedzenom území
-5	Vysoko nepriaznivé účinky s dlhodobým a územne rozsiahlym územím

Tab.: Prehľad očakávaných vplyvov navrhovanej činnosti – počas montážnych prác

Prvok – činnosť	Vplyvy výstavby navrhovanej činnosti	Hodnotenie vplyvu		
		Rozsah vplyvu (pozri tab. hore)	Účinok vplyvu	Trvanie vplyvu
		Navrhovaná činnosť	Navrhovaná činnosť	
Vplyvy na obyvateľstvo				
1. Pohoda života	Stavebný ruch pri výstavbe, stavenisková doprava	-1	P/N	D
	Pracovné príležitosti v dotknutom sídle	+1	P/N	D
2. Zdravotné riziká	Hlučnosť	-1	P	D
	Emisie	-1	P	D
	Prašnosť	-1	P	D
	Vibrácie	-1	P	D
	Odpady	-1	P	D
Vplyvy na prírodné prostredie				
1. Vplyvy na horninové prostredie	Narušenie ložísk surovín	0	BV	BV
	Narušenie stability svahov	0	BV	BV
	Narušenie geologického podložia	0	BV	BV
2. Vplyvy na ovzdušie	Emisie – voľný priestor	-1	P	D
	Zmeny prúdenia vzduchu	0	BV	BV
	Zmeny vlhkosti a teploty vzduchu	0	BV	BV
3. Vplyvy na povrchové vody	Znečistenie povrchových vôd	0	BV	BV
4. Vplyvy na podzemné vody	Znečistenie podzemných vôd	0	BV	BV
5. Vplyvy na pôdu	Záber poľnohospodárskej pôdy	0	BV	BV
	Znečistenie pôdy	0	BV	BV
	Erózia pôdy	0	BV	BV
6. Vplyvy na vegetáciu	Ruderalizácia plôch	0	BV	BV
	Zmeny v pestrosti vegetácie	0	BV	BV
	Fragmentácia cennejších biotopov	0	BV	BV
	Kontaminácia rastlín	0	BV	BV
7. Vplyvy na živočíšstvo	Narušenie lokálnych migračných ciest	0	BV	BV
	Hlučnosť	-1	P	D
	Prašnosť	-1	P	D
	Znečistenie pôdy	0	BV	BV
	Znehodnotenie biotopov	-1	BV	BV
Vplyvy na krajinu				
1. Štruktúra krajiny	Deliaci účinok	0	BV	BV
	Dopravné väzby v území	0	BV	BV
2. Scenéria krajiny	Stavebné mechanizmy	-1	P	D
3. Chránené územie prírody	Záber a zmeny lokalít Natura 2000, chránené územia národnej siete chránených území	0	BV	BV
4. Územný systém ekologickej stability	Zásah do prvkov / kostry ÚSES	-1	P	T
Urbánny komplex a využitie krajiny				
1. Sídla	Deliaci účinok	0	BV	BV
	Vplyvy na kultúrne pamiatky, architektúru sídla	0	BV	BV
	Vplyvy na archeologické náleziská	0	BV	BV
2. Poľnohospodárstvo	Záber poľnohospodárskej pôdy	0	BV	BV
	Kontaminácia poľnohospodárskych pôd	0	BV	BV
3. Priemysel a služby	Deliaci účinok	0	BV	BV
	Vplyvy hlučnosti, emisií a vibrácií	0	BV	BV
4. Doprava	Návaznosť na príľahlé cestné komunikácie	0	BV	BV
	Zaťaženosť miestnych komunikácií	-1	P	D
	Obmedzovanie dopravy	-1	P	D
5. Služby, rekreačné priestory, cestovný ruch	Obmedzovanie služieb a rekreácie v dôsledku výstavby	0	BV	BV
6. Infraštruktúra	Výstavba novej dopravnej (vodnej) a technickej infraštruktúry	+2	P	T
7. Lesné hospodárstvo	Záber plôch lesnej pôdy	0	BV	BV
	Vplyv na hospodársku úpravu lesa	0	BV	BV

Pozn.: P – priamy vplyv, N – nepriamy vplyv, T – trvalý vplyv, D – dočasný vplyv, BV – bez vplyvu

Identifikované negatívne vplyvy počas montážnych prác je možné eliminovať navrhovanými opatreniami, pozri časť C./kap. IV. Opatrenia počas výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti.

Tab.: Prehľad očakávaných vplyvov navrhovanej činnosti – počas prevádzky navrhovanej činnosti

Prvok – činnosť	Vplyv prevádzky navrhovanej činnosti	Hodnotenie vplyvu			
		Rozsah vplyvu (pozri tab. hore)		Účinok vplyvu	Trvanie vplyvu
		Nulový variant	Navrhovaná činnosť	Navrhovaná činnosť	
Vplyvy na obyvateľstvo					
1. Pohoda života	Bariérový efekt, pocit izolovanosti	0	0	BV	BV
	Pracovné príležitosti v dotknutom sídle	-1	+1	P	T
	Kvalita prostredia v danom území	0	+3	P	T
2. Zdravotné riziká	Hlučnosť	-1	0	BV	BV
	Emisie	0	0	BV	BV
	Prašnosť	0	0	BV	BV
	Vibrácie	0	0	BV	BV
	Odpady	0	0	BV	BV
Vplyvy na prírodné prostredie					
1. Vplyvy na horninové prostredie	Narušenie ložísk surovín	0	0	BV	BV
	Narušenie horninového prostredia	0	0	BV	BV
2. Vplyvy na ovzdušie	Emisie	0	0	BV	BV
	Zmeny prúdenia vzduchu	0	0	BV	BV
	Zmeny vlhkosti a teploty vzduchu	0	0	BV	BV
3. Vplyvy na povrchové vody	Znečistenie povrchových vôd	0	0	BV	BV
	Zadržanie dažďových vôd na pozemku	0	0	BV	BV
4. Vplyvy na podzemné vody	Znečistenie podzemných vôd	0	0	BV	BV
	Zmeny v kvalite, prúde, režime	0	0	BV	BV
5. Vplyvy na zmenu klímy	Aplikácia adaptačných opatrení	0	0	BV	BV
6. Vplyvy na pôdu	Záber pôdy	0	0	BV	BV
	Kontaminácia pôd	0	0	BV	BV
	Erózia pôdy	0	0	BV	BV
7. Vplyvy na vegetáciu	Výsadba novej zelene, ošetrovanie existujúcej zelene a zabránenie šírenia inváznych druhov	0	0	BV	BV
	Ruderalizácia plôch	-1	+1	N	T
	Zmeny v pestrosti vegetácie	0	0	BV	BV
	Fragmentácia cennejších biotopov	0	0	BV	BV
8. Vplyvy na živočíšstvo	Narušenie lokálnych migračných ciest	0	0	BV	BV
	Hlučnosť	0	0	BV	BV
	Prašnosť	0	0	BV	BV
	Imisie	0	0	BV	BV
	Svetelný smog	0	0	BV	BV
	Znečistenie pôdy	0	0	BV	BV
	Fragmentácia biotopov	0	+1	N	T
	Vytvorenie nových rozmnožovacích lokalít rýb	-1	+2	N	T
Vplyvy na krajinu					
1. Štruktúra krajiny	Deliaci účinok	0	0	BV	BV
	Funkčné využitie riešeného územia	+1	+3	P	T
2. Scenéria krajiny	Objekty navrhovanej činnosti	0	-1	P	T
	Výsadba nových plôch zelene	0	0	BV	BV
3. Chránené územia prírody	Zásah do chránených území národnej siete chránených území	0	0	BV	BV
	Zásah do lokalít Natura 2000	0	0	BV	BV
	Ovplyvnenie území Natura 2000	0	0	BV	BV
4. Územný systém ekologickej stability	Zásah do prvkov / kostry ÚSES	0	-1	P	T
	Zásah do genofondových lokalít	0	0	BV	BV
Urbánny komplex a využitie krajiny					
1. Sídla	Deliaci účinok	0	0	BV	BV
	Vplyvy na kultúrne pamiatky sídla	0	0	BV	BV
	Vplyv na rozvoj bývania	0	0	BV	BV

2. Poľnohospodárstvo	Záber poľnohospodárskej pôdy	0	0	BV	BV
3. Priemysel a služby	Vplyvy hlučnosti, emisií a vibrácií	0	0	BV	BV
	Rozvoj regionálnych aktivít	+1	+2	N	T
4. Doprava	Návaznosť na dopravnú infraštruktúru	0	+2	N	T
	Zaťaženosť príľahlej dopravnej siete	0	0	BV	BV
	Obmedzovanie dopravy	0	-1	N	T
	Vplyv na cyklo dopravu	0	+1	N	T
	Vplyv na MHD	0	+1	N	T
5. Služby, cestovný ruch, rekreácia	Nové plochy občianskej vybavenosti	+1	+2	N	T
	Rozvoj cestovného ruchu a rekreácie	+1	+3	P	T
6. Infraštruktúra	Vplyvy na inžinierske siete	0	0	BV	BV
7. Lesné hospodárstvo	Záber plôch lesnej pôdy	0	0	BV	BV
	Vplyv emisií	0	0	BV	BV
	Vplyv na hospodársku úpravu lesa	0	0	BV	BV

Pozn.: P – priamy vplyv, N – nepriamy vplyv, T – trvalý vplyv, D – dočasný vplyv, BV – bez vplyvov

7. Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

Vplyvy navrhovaného zámeru nepresahujú štátnu hranicu SR.

8. Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území (so zreteľom na druh, formu a stupeň existujúcej ochrany prírody, prírodných zdrojov, kultúrnych pamiatok)

V predchádzajúcich kapitolách boli popísané vplyvy navrhovanej činnosti. Nepredpokladáme vznik takých vyvolaných súvislostí, ktoré by mohli spôsobiť vplyvy v dotknutom prostredí s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia a vzhľadom na druh, formu a stupeň existujúcej ochrany prírody, prírodných zdrojov a kultúrnych pamiatok v riešenom území a jeho okolí.

Synergické a kumulatívne vplyvy

Nosným ťažiskom navrhovanej činnosti je funkcia rekreácie, športu, oddychu, čiže ide o činnosti, ktoré výrazne nezaťažia životné prostredie.

Plocha samotného umiestnenia navrhovanej činnosti nie je obývaná. Ide o vodnú plochu vodného diela Veľká Domaša a jej brehové úseky. Najbližšie obytné objekty sa nachádzajú v okrajových častiach jednotlivých dotknutých obcí, rekreačné objekty sú lokalizované v príľahlom okolí vodnej nádrže.

Realizácia hodnotenej činnosti nevyžaduje/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 ani v lokalitách rekreačného územia Domaša.

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti a jej lokalizáciu v polohe VN Veľká Domaša nedôjde k vzniku kumulatívnych vplyvov, ktoré by mohli predstavovať významné zdravotné riziká pre okolité obyvateľstvo a samotných rekreatantov VN Domaša.

Vzhľadom na funkčné riešenie predloženého projektu konštatujeme, že navrhovaná činnosť nebude dôvodom významného dlhodobého nepriaznivého vplyvu na životné prostredie alebo zdravie obyvateľstva.

Z hodnotenia jednotlivých vplyvov a z ich vzájomného spolupôsobenia sa nepredpokladá/nebolo identifikované významné negatívne synergické a kumulatívne pôsobenie, ktoré by malo za následok významné zhoršenie stavu životného prostredia a zdravia obyvateľov v hodnotenom

území a teda vplyvy navrhovanej činnosti nebránia v hodnotenom území realizácii iných projektov zadaných v územnom pláne dotknutých sídiel.

Významné synergické a kumulatívne vplyvy na jednotlivé zložky životného prostredia, na chránené územia, pamiatky, krajinu, pamiatky kultúrneho dedičstva a materiálové zdroje v spojení s inou činnosťou, nepredpokladáme.

9. Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti

Riziká počas výstavby navrhovanej činnosti

Navrhovaná činnosť bude musieť byť realizovaná pod trvalým dohľadom stavebného dozoru. Počas výstavby môžu vzniknúť málo pravdepodobné, v minimálnom rozsahu a aj to bežné riziká, nehody súvisiace priamo so stavebnou činnosťou. Ich vylúčenie je podmienené dodržiavaním platných právnych predpisov týkajúcich sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Riziká počas prevádzky navrhovanej činnosti

Vzhľadom na stavebné a technicko-bezpečnostné zabezpečenie navrhovaných objektov, ako aj jeho prevádzkové podmienky v stave štandardnej prevádzky možno konštatovať, že budú v maximálnej miere eliminované riziká vzniku prevádzkových nehôd, havárií, mimoriadnych udalostí s možnými nepriaznivými vplyvmi na zdravie človeka a okolité životné prostredie. Taktiež počas prevádzky navrhovanej činnosti nebude nakladané s nebezpečnými látkami.

V rámci navrhovanej činnosti sa nebude nakladať s vybranými látkami a prípravkami spadajúcimi pod pôsobnosť zákona NR SR č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Môžeme konštatovať, že na ploche riešeného územia sa nevyskytujú zdroje rizika s neprijateľným rizikom pre spoločnosť.

Iné riziká

Z hľadiska výsledkov environmentálneho hodnotenia vplyvov činnosti konštatujeme, že nám nie sú známe ďalšie zásadné problémy, o ktorých by neexistovali potrebné informácie a prijateľné návrhy na ich riešenie.

10. Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie

10.1. Územnoplánovacie opatrenia

- Nenavrhujú sa. Navrhovaná činnosť nie je v rozpore s platnými územnými plánmi dotknutých obcí ani VÚC Prešovského samosprávneho kraja.

10.2. Technické opatrenia

Opatrenia počas montážnych prác

- V priebehu realizácie montáže plávajúcich zariadení musia byť dodržiavané pravidlá bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (nutné dodržiavať hygienické a bezpečnostné právne predpisy a normy).
- Oplotiť miesta montáže pre zabezpečenie zákazu vstupu náhodných chodcov.
- Pri činnostiach, pri ktorých môžu vznikať prašné emisie je potrebné využiť technicky dostupné prostriedky na obmedzenie vzniku týchto prašných emisií.
- Na montážne práce používať modernú techniku s čo najnižším certifikovaným akustickým výkonom. Vylučuje sa používanie zastaraných stavebných strojov bez platného osvedčenia o akustických emisiách.
- Pri prevádzke a výstavbe dodržiavať príslušné hygienické limity hluku určené vyhláškou MZ SR č. 549/2007 Z.z. v znení neskorších zmien a predpisov.
- Opatrenia proti účinku vibrácií súvisia aj s organizáciou dopravy na stavenisku, vjazdov a výjazdov nákladných automobilov so stavebným materiálom a zeminou z výkopov, zníženie povolených rýchlostí, a pod.
- V miestach navrhovaných plávajúcich zariadení neorganizovať hlučné verejné podujatia.
- V rámci ochrany podzemných a povrchových vôd uskutočňovať systematické kontroly mechanizmov a technických zariadení.
- Realizátor navrhovanej činnosti musí zabezpečiť nakladanie s odpadmi podľa zistených druhov odpadov v rámci platnej legislatívy. Pre obdobie prevádzky zabezpečiť technicky a organizačne nakladanie s odpadmi v súlade s požiadavkami zákona o odpadoch.
- Za vzniknuté odpady počas prevádzky zodpovedá prevádzkovateľ navrhovanej činnosti, ktorý odpad zatriedi podľa katalógu odpadov, zabezpečí umiestnenie vhodnej nádoby na zber odpadu a následne zabezpečí odovzdanie osobe oprávnenej na nakladanie s odpadom.

Povrchové vody

- Úprava manipulačného poriadku VS Veľká Domaša.

10.3. Bezpečnostné a organizačné opatrenia

Počas výstavby jednotlivých objektov bude zabezpečený stavebný dozor a vytvorené podmienky na zaistenie bezpečnosti pracovníkov v zmysle platných zákonov, nariadení a vyhlášok. V rámci navrhovanej činnosti budú vytvorené podmienky, aby boli v čo najvyššej miere recyklované použité materiály a boli využité s cieľom minimalizovať množstvo skládkovaného odpadu.

Navrhované objekty budú vybavené protipožiarnym vybavením a ochranou a budú rešpektovať STN 73 0872.

10.4. Iné opatrenia

Medzi iné opatrenia je možné zaradiť dodržiavanie platných technických, technologických, organizačných a bezpečnostných predpisov súvisiacich s navrhovaným druhom činnosti, ako aj protipožiarne opatrenia počas výstavby aj prevádzky navrhovanej činnosti.

10.5. Vyjadrenia k technicko-ekonomickej realizovateľnosti

Navrhované opatrenia sú z technického aj ekonomického hľadiska realizovateľné.

11. Posúdenie očakávaného vývoja územia, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala

Predpoklad pravdepodobného vývoja dotknutej lokality na základe dostupných informácií v prípade nulového variantu:

V prípade, že sa navrhovaná činnosť nezrealizuje, zostane riešené územie v súčasnom stave so súčasnými vstupmi a výstupmi do všetkých zložiek životného prostredia, jeho charakteristika a popis sa nachádza v kap. III.

Nerealizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k využitiu funkčného a priestorového potenciálu riešeného územia. V území nedôjde k vytvoreniu nových rekreačných plôch, čím nedôjde k vybudovaniu bezpečných objektov určených pre voľnočasové aktivity. Zároveň nedôjde k využitiu rekreačného potenciálu na VN Veľká Domaša.

V prípade nezrealizovania navrhovaných rozvojových opatrení možno predpokladať postupné znižovanie intenzity turistického ruchu, čo bude mať priamy negatívny vplyv na hospodársky a sociálny rozvoj obcí v okolí vodnej nádrže Veľká Domaša. Pokles návštevnosti spôsobí zníženie investičnej aktivity, oslabenie ekonomickej výkonnosti regiónu a obmedzenie možností vytvárania nových pracovných miest.

Nedostatok pracovných príležitostí pravdepodobne povedie k odlivu mladých obyvateľov z územia, čo bude mať za následok postupné oslabovanie miestnych komunít a znižovanie sociálnej stability regiónu. Súčasne možno očakávať zhoršovanie kvality technickej a dopravnej infraštruktúry, ako aj úroveň verejných služieb, čo sa negatívne odrazí na príjmoch samospráv a podnikateľských subjektov.

Zanedbávanie údržby verejných priestranstiev a rekreačných zariadení by mohlo viesť k ich postupnému chátraniu a strate funkčnosti. Absencia investícií do environmentálnej starostlivosti by zároveň mohla spôsobovať zhoršovanie kvality životného prostredia, zvýšené riziko znečistenia a celkový pokles atraktivity vodnej nádrže Domaša ako významnej rekreačnej a turistickej lokality.

Bez realizácie navrhovaných objektov plávajúcich zariadení zostane lokalita naďalej využívaná na nekontrolované aktivity, čo môže viesť k ďalšiemu zhoršovaniu jej estetickej a funkčnej hodnoty, ako aj k negatívnemu ovplyvňovaniu kvality životného prostredia v širšom okolí.

12. Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s platnou ÚPD a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi

Navrhovaná činnosť je v súlade s územnými plánmi dotknutých obcí, ako aj s územným plánom Prešovského samosprávneho kraja (2019), kde sú pre vodnú plochu VN Veľká Domaša zadané nasledovné zásady funkčného využívania územia:

- Zásady funkčného využívania územia z hľadiska rozvoja rekreácie, cestovného ruchu a kúpeľníctva:

Bod 4.16.: Pri návrhu rozvoja rekreácie a turizmu v oblasti Vodnej nádrže Veľká Domaša a jej okolí, kde sa nachádzajú významné rekreačné strediská s medzinárodným významom Dobrá, Holčíkovce, Holčíkovce – Poľany, Nová Kelča, Valkov, akceptovať prioritné účely

vodnej stavby. Pevné objekty rekreačného charakteru umiestňovať nad úroveň max. retenčnej hladiny 163,50 m n.m.

13. Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzávažnejších okruhov problémov

Na základe vykonaného hodnotenia vplyvov odporúčame ukončiť proces EIA v štádiu zisťovacieho konania. Pripomienky k tomuto zámeru navrhujeme zapracovať v rámci povoľujúceho konania navrhovanej činnosti.

V. Porovnanie variantov navrhovanej činnosti a návrh optimálneho variantu s prihliadnutím na vplyvy na životné prostredie (vrátane porovnania s nulovým variantom)

Predložený zámer obsahuje jeden variant navrhovanej činnosti.

Okrem navrhovaného variantu bol v predloženom zámere posudzovaný aj variant nulový, t.j. stav, ktorý by nastal ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala.

1. Tvorba súboru kritérií a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu

Pre výber optimálneho variantu navrhovanej činnosti sme stanovili nasledovné kritéria, ktoré považujeme za rovnako dôležité:

- vplyvy na obyvateľstvo - pohoda života, zdravotné riziká:
 - stavebný ruch pri výstavbe, hlučnosť, obmedzovanie dopravy,
 - hlučnosť, emisie, prašnosť, vibrácie, odpady.
- vplyvy na prírodné prostredie - podzemná a povrchová voda, prvky ÚSES, biotické zložky (vegetácia/živočíšstvo), geomorfologické pomery:
 - narušenie ložísk surovín/stability svahov, znečistenie horninového prostredia,
 - znečistenie povrchových vôd/podzemných vôd,
 - zmeny v prieniku prvkov ÚSES,
 - vplyvy na vegetáciu,
 - vplyvy na živočíšstvo (prerušenie migračných ciest, hlučnosť, prašnosť, výrub vegetácie, krátenie cenných biotopov),
 - vplyvy na pôdu (záber, kontaminácia pôdy).
- vplyvy na lokality Natura 2000 a chránené územia - záber a zmeny lokalít Natura 2000, chránené územia národnej siete chránených území,
- vplyvy na krajinu - štruktúra a scenéria krajiny, deliaci účinok, stavebné objekty,
- vplyvy na urbánny komplex - dopravné riešenie, napojenie navrhovanej činnosti na dopravnú infraštruktúru, služby, rekreácia a cestovný ruch:
 - návaznosť na prilahlé komunikácie, obmedzovanie dopravy.

2. Výber optimálneho variantu alebo stanovenie poradia vhodnosti pre posudzované varianty

Nulový variant (súčasný stav)

V prípade, že sa navrhovaná činnosť nezrealizuje, zostane riešené územie v súčasnom stave so súčasnými vstupmi a výstupmi do všetkých zložiek životného prostredia, jeho charakteristika a popis sa nachádza v kap. III.

Predpoklad pravdepodobného vývoja dotknutej lokality na základe dostupných informácií v prípade nulového variantu:

- znižovanie turistického ruchu,
- spomalenie miestneho rozvoja v obciach v okolí Domaše,
- zníženie ekonomickej sily regiónu poklesom investícií,
- nedostatok pracovných príležitostí,
- odliv mladých ľudí a oslabenie miestnych komunít z dôvodu menšieho množstva pracovných príležitostí,
- zhoršovanie kvality infraštruktúry a služieb, čo nepriamo zníži príjmy obcí a podnikateľov,

- zanedbávanie údržby verejných priestorov a rekreačných zariadení, čo by viedlo k ich chátraniu,
- chýbajúce investície do environmentálnej starostlivosti by mohli spôsobiť zhoršenie kvality prostredia, znečistenie a celkový úpadok atraktivity Domaše ako rekreačnej oblasti.

Nerealizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k využitiu funkčného a priestorového potenciálu riešeného územia. V území nedôjde k vytvoreniu nových, bezpečných rekreačných plôch určených pre voľnočasové aktivity. Lokalita bude naďalej vystavená súčasnému režimu využívania, charakterizovanému neorganizovaným odstavovaním plavidiel návštevníkov.

Navrhovaná činnosť

Účelom navrhovanej činnosti je vytvoriť v rámci vodnej nádrže Veľká Domaša plávajúce prístavné miesta pre rekreačné plavidlá a výletné lode pre zvýšenie komfortu, bezpečnosti návštevníkov v rámci samotnej vodnej plochy a taktiež z dôvodu potreby rozvoja cestovného ruchu v danej lokalite a jej okolí.

Plávajúce zariadenie hlavného domovského prístaviska bude slúžiť pre pristávanie a vyvážovanie výletnej lode do dĺžky 40 m a max. výtlaku 150 t za účelom nástupu a výstupu pasažierov v lokalite r. o. Dobrá. Toto prístavisko bude slúžiť aj na nocovanie výletnej lode, nakoľko je zo všetkých lokalít najviac chránené.

Sústava menších plávajúcich zariadení bude slúžiť na kúpanie, oddych, vyvážovanie rekreačných plavidiel a v časti promenády aj na vzdelávanie sa v oblasti športu, lokálnej fauny a flóry ako aj kultúry v regióne formou náučného chodníka.

Ostatné plávajúce zariadenia budú slúžiť pre pristávanie a vyvážovanie výletnej lode do dĺžky 40 m a max. výtlaku 150 t za účelom nástupu a výstupu pasažierov a na pristávanie a vyvážovanie rekreačných plavidiel do dĺžky trupu 8 m vo vytipovaných lokalitách v rámci vodnej nádrže Veľká Domaša, ktorých je celkom 12. Tieto prístaviská budú slúžiť len ako zastávky resp. krátkodobé odstavenia pre výletnú loď a rekreačné plavidlá. Na dlhodobé vyviazanie výletnej lode slúži „Domovské prístavisko“ a rekreačné plavidlá slúži prístavisko pre rekreačné plavidlá v zátokke r.o. Dobrá.

Preložený projekt prináša do daného územia moderné prístaviská v rámci vybraných bodov na VN Veľká Domaša a pochôdzne plochy pre návštevníkov a rekreantov trendy s dôrazom na bezpečnosť a funkčnosť.

Realizácia navrhovanej činnosti nespôsobí zásadnú zmenu v existujúcej krajinskej štruktúre. Na dotknutej ploche VN Domaša dôjde k realizácii plávajúcich objektov (mól / pontónov) pre rekreačné účely, čo prospeje k pozitívnemu ovplyvneniu rekreačných aktivít na VN Domaša. V súčasnosti je riešené územie umiestnenia plávajúcich zariadení využívané rekreantmi len čiastočne a to v mieste budúceho domovského prístaviska, kde sa v minulosti nachádzalo mólo pre nalodenie komerčnej rekreačnej lode Bohemia, ktoré však kvalitatívne a z pohľadu bezpečnosti už nevyhovuje plánovanému rozvoju rekreácie na Domaši.

V rámci navrhovanej činnosti dôjde k vytvoreniu nových miest na VN Domaša pre oddych a krátkodobý pobyt pri vode (nové miesta typizovaných prístavísk - 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.).

Navrhovaná činnosť neprodukuje žiadne znečisťujúce látky, nie je zdrojom hluku ani znečisťovania ovzdušia. Z prevádzky navrhovanej činnosti vzhľadom na jej funkčné a technické riešenie nebudú vznikať odpadové látky takého charakteru a zloženia, ktoré by mohli mať negatívny dopad na zdravotný stav budúcich návštevníkov / rekreantov riešeného územia, ako aj súčasného okolitého obyvateľstva.

Navrhovaná činnosť bude umiestnená v 1. stupni ochrany, v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších zmien a doplnkov a nebude zasahovať do chránených území. Zároveň navrhovaná činnosť nie je v prekryve so žiadnymi lokalitami tvoriacich sústavu Natura 2000.

Na základe vyššie uvedeného je navrhovaná činnosť optimálnym variantom v danom území a pri zohľadnení a realizácii navrhovaných opatrení uvedených v kapitole IV.10 je v riešenom území realizovateľná.

3. Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu

Na základe vykonaného hodnotenia vplyvov činnosti na životné prostredie v hodnotenom území pri porovnaní navrhovaného variantu s nulovým variantom a pri splnení opatrení na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov na životné prostredie považujeme realizáciu navrhovanej činnosti za prijateľnú a z hľadiska vplyvov na životné prostredie a obyvateľstvo za realizovateľnú a v území únosnú.

*Odporúčame realizáciu posudzovanej činnosti
v navrhovanom funkčnom a stavebno – technickom riešení.*

Na základe vykonaného hodnotenia vplyvov odporúčame ukončiť proces EIA v štádiu zisťovacieho konania. Pripomienky k tomuto zámeru navrhujeme zapracovať v rámci povoľujúceho konania.

VI. Mapová a iná obrazová dokumentácia

V prílohe tohto zámeru sa nachádzajú:

Mapová dokumentácia:

- Mapa č. 1: Širšie vzťahy – umiestnenie navrhovanej činnosti
- Mapa č. 2: Ortofotomapa
- Mapa č. 3: Situácia umiestnenia objektov

Ďalšie prílohy:

- Príloha č. 1: Domovské prístavisko (schéma)
- Príloha č. 2: Typizované prístavisko pre výletnú loď a rekreačné plavidlá (schéma)
- Príloha č. 3: Typizované prístavisko pre výletnú loď a rekreačné plavidlá (schéma)
- Príloha č. 4: Fotodokumentácia (lokality umiestnenia navrhovaných prístavísk)

VII. Doplnujúce informácie k zámeru

1. Zoznam textovej a grafickej dokumentácie, ktorá sa vypracovala pre zámer a zoznam hlavných použitých materiálov

- Atlas krajiny Slovenskej republiky. MŽP SR, Bratislava, 2002, Esprit spol. s r.o. Banská Štiavnica, 2002.
- Biotopy Slovenska, Ústav krajinskej ekológie SAV, 1996.
- Environmentálna databáza firmy EKOJET, s.r.o. a jej dokumentácie hodnotenia vplyvov činností na životné prostredie – Zámery alebo Správy E.I.A.
- Fytogeografické členenie SR (Futák, J., Atlas SSR, 1980).
- Geologická mapa Slovenska M 1:50 000 [online]. Bratislava: Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2013. Dostupné na internete: <http://apl.geology.sk/gm50js>.
- Hydrologická ročenka. Povrchové vody 2022, SHMÚ, Bratislava.
- IG Mapa SSR, GS SR.
- Katalóg biotopov Slovenska, DAPHNE – Inštitút aplikovanej ekológie, Stanová, V., Valachovič, M.,(eds.), Bratislava, 2002.
- Michalko, J. a kol. (1985): Geobotanická mapa ČSSR – SSR, Mapová a textová časť.
- Odvodené mapy radónového rizika Slovenska v mierke 1 : 200 000, URANPRES š. p. Spišská Nová Ves.
- Regionálny územný systém ekologickej stability RÚSES okresu Vranov nad Topľou, 2019, SAŽP, schválený Okresným úradom Vranov nad Topľou, listom č. OU-VT-OSZP-2022/000325-091 zo dňa 18.10.2022).
- Regionálny územný systém ekologickej stability okresu Stropkov, SAŽP, 2012.
- Projektová dokumentácia: „Domovské prístavisko“ (eXworks, s.r.o., Dokumentácia pre povolenie umiestnenia plávajúceho zariadenia, 10/2024).
- Projektová dokumentácia: „Typizované prístavisko“ (eXworks, s.r.o., Dokumentácia pre povolenie umiestnenia plávajúceho zariadenia, 10/2024).
- Projektová dokumentácia: „Plávajúca promenáda s prístaviskom pre rekreač. plavidlá“ (eXworks, s.r.o., Dokumentácia pre povolenie umiestnenia sústavy plávajúcich zariadení, 06/2024).
- Ročenka priemyslu SR 2023, ŠÚ SR, 2025.
- Štatistická ročenka o pôdnom fonde v SR, Bratislava 2024, ÚGKK SR 2025.
- Územné plány dotknutých obcí: Holčíkovce, Nová Kelča, Kvakovce, Bžany.
- Významné vtáčie územia na Slovensku, SOVS, 2004.
- Zdravotnícka ročenka Slovenskej republiky 2020, NCZI, Bratislava 2021.
- www.vranov.sk, www.stropkov.sk, www.ssc.sk, www.katasterportal.sk, www.shmu.sk, www.sopsr.sk, www.statistic.sk, www.enviroportal.sk, www.biomonitoring.sk, www.gku.sk.

2. Zoznam vyjadrení a stanovísk vyžiadaných k navrhovanej činnosti pred vypracovaním zámeru

Pred vypracovaním zámeru neboli vyžiadané vyjadrenia a stanoviská k navrhovanej činnosti.

3. Ďalšie doplnujúce informácie o doterajšom postupe prípravy navrhovanej činnosti a posudzovaní jej predpokladaných vplyvov na životné prostredie.

V súčasnosti sú spracované nasledujúce projektové dokumentácie:

- Projektová dokumentácia: „Domovské prístavisko“ (eXworks, s.r.o., Dokumentácia pre povolenie umiestnenia plávajúceho zariadenia, 10/2024).
- Projektová dokumentácia: „Typizované prístavisko“ (eXworks, s.r.o., Dokumentácia pre povolenie umiestnenia plávajúceho zariadenia, 10/2024).

- Projektová dokumentácia: „Plávajúca promenáda s prístaviskom pre rekreač. plavidlá“ (eXworks, s.r.o., Dokumentácia pre povolenie umiestnenia sústavy plávajúcich zariadení, 06/2024).

4. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie

Predkladaný zámer „12 typizovaných prístavísk vo všetkých strediskách v okolí Domaše, domovské prístavisko pre výletnú loď a plávajúca promenáda“ je spracovaný podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Účelom navrhovanej činnosti je vytvoriť v rámci vodnej nádrže Veľká Domaša plávajúce prístavné body pre rekreačné plavidlá a výletné lode pre zvýšenie komfortu, bezpečnosti návštevníkov v rámci samotnej vodnej plochy a taktiež z dôvodu potreby rozvoja cestovného ruchu v danej lokalite a jej okolí.

Navrhovaná činnosť bude situovaná v Prešovskom kraji, v okrese Vranov nad Topľou, v k.ú. obcí Nová Kelča, Holčíkovce, Kvakovce, a v okrese Stropkov v k.ú. obce Bžany (k.ú. Valkov).

Navrhovaná činnosť bude umiestnená na vodnej ploche (voľnej hladine) vodnej nádrže Veľká Domaša. Plocha riešeného územia navrhovanej činnosti sa nachádza v:

- k.ú. Kvakovce na parcele v reg. C - KN č.: 2384/1,
- k.ú. Nová Kelča na parcele v reg. C - KN č.: 632/1,
- k.ú. Holčíkovce na parcele v reg. C - KN č.: 705/1,
- k.ú. Valkov na parcele v reg. C - KN č.: 335/1.

Parcely sú definované ako vodná plocha. Na týchto plochách bude umiestnená sústava nových prístavísk pre súkromné rekreačné plavidlá a výletnú loď Bohemia o výtlaku 105,82 t.

A. Domovské prístavisko pre výletnú loď

Navrhované plávajúce zariadenie hlavného domovského prístaviska bude slúžiť pre pristávanie a vyvážovanie výletnej lode do dĺžky 40 m a max. výtlaku 150 t za účelom nástupu a výstupu pasažierov v lokalite r. o. Dobrá. Toto prístavisko bude slúžiť aj na nocovanie výletnej lode, pozri aj mapu č.3 a prílohu č.1 dokumentácie EIA.

Domovské prístavisko bude zložené z pristávacieho pontónu a nástupného pontónu, ktoré budú vzájomne spojené do zostavy v tvare písmena „T“ semiflexibilným spojom, prístupovej lávky a systému kotvenia. Prístupová lávka bude oceľovej priehradovej konštrukcie, dimenzovaná na rovnomerné plošné zaťaženie min. 4,0 kN/m² a zaťaženie vetrom. Maximálny počet osôb na lávke bude 40. Dĺžka lávky je navrhovaná na úrovni min. 20 m a min. svetlá šírka 1,3 m. Zábradlie lávky je navrhované výšky min. 1,0 m,

Na nástupnom pontóne bude lávka uložená v dvojsovom klbe, ktorý umožní pontónu kompenzovať zmeny výšky hladiny v nádrži a tiež horizontálny pohyb najmä v smere pozdĺžnej osi lávky. Navrhovaný kotevný systém je šetrný voči životnému prostrediu a vyžaduje minimálnu údržbu a manipuláciu.

Základné parametre pristávacieho pontónu

- Dĺžka trupu $L_H = 20,00$ m
- Šírka trupu $B_H = \text{min. } 3,50$ m
- Min. voľný bok $FB_{\text{min}} = 0,60$ m (vystrojený stav)

Základné parametre nástupného pontónu

- Dĺžka pontónu $L = \text{min. } 12,00 \text{ m}$
- Šírka pontónu $B = \text{min. } 3,50 \text{ m}$
- Voľný bok min. $FB_{\text{min}} = 0,60 \text{ m}$ (vystrojený stav)

B. Typizované prístaviská pre výletnú loď a rekreačné plavidlá

Navrhované plávajúce zariadenia budú slúžiť pre pristávanie a vyvážovanie výletnej lode do dĺžky 40 m a max. výtlaku 150 t za účelom nástupu a výstupu pasažierov a na pristávanie a vyvážovanie rekreačných plavidiel do dĺžky trupu 8 m vo vytipovaných lokalitách v rámci vodnej nádrže Veľká Domaša, ktorých je celkom 12. Tieto prístaviská budú slúžiť len ako zastávky resp. krátkodobé odstavenia pre výletnú loď a rekreačné plavidlá. Na dlhodobé vyviazanie výletnej lode slúži „Domovské prístavisko“ a rekreačné plavidlá slúži prístavisko pre rekreačné plavidlá v zátok r.o. Dobrá, vid'. mapa č.3 a príloha č.2 v prílohách.

Typizované prístaviská budú zložené z hlavného móla pre pristávanie výletnej lode, móla pre rekreačné plavidlá a plávajúcej prístupovej lávky. Hlavné mólo a mólo pre rekreačné plavidlá budú spojené do tvaru písmena „T“ semiflexibilným spojom. Pontóny budú vzájomne pozdĺžne pospájané semiflexibilnými spojmi („SFS“). Spoj bude tvorený antikorovým alebo žiarovozinkovaným spojovacím konektorom a gumeným silentblokom z dôvodu redukcie opotrebenia a hluku. Plávajúca prístupová lávka bude riešená z viackomorových vodotesných modulov – drenážny systém nie je potrebný.

Po obvode hlavného móla budú osadené drevené odierky a vyvážovacie prvky pre pristávanie a vyvážovanie výletnej lode (bitvy) a rekreačných plavidiel (rohatky).

V rámci inštalovaných objektov budú použité všetky potrebné bezpečnostné prvky typické pre daný typ zariadenia: záchranné koleso s vrhacím plávajúcim lanom minimálnej potrebnej dĺžky, hasiace prístroje, lodné lekárničky, rebrík pre výstup z vody v signálnej farbe, zábradlie na potrebných miestach (napr. prístupová lávka), a i. Typizované prístaviská nebudú napojené na brehovú vodovodnú prípojku. Na mólach sa nebude tvoriť ani inak manipulovať s odpadovými vodami.

C. Sústava plávajúcich zariadení

- plávajúce premostenie zátoky Domaša Dobrá, ktoré spolu s plávajúcimi prístupovými lávkami bude tvoriť prepojenie brehov zátoky a prístupovú komunikáciu na ďalšie dve časti sústavy,
- plávajúce prístavisko pre rekreačné plavidlá,
- plávajúca promenáda.

Sústava navrhovaných menších plávajúcich zariadení bude slúžiť na kúpanie, oddych, vyvážovanie rekreačných plavidiel a v časti promenády aj na vzdelávanie sa v oblasti športu, lokálnej fauny a flóry ako aj kultúry v regióne formou náučného „chodníka“.

Plávajúce premostenie zátoky r. o. Dobrá

Hlavná línia plávajúceho premostenia bude zložená zo siedmich železobetónových pontónov každý dĺžky 12 m a šírky min. 3,5 m, ktoré budú usporiadané do troch samostatných zostáv vzájomne prepojených premost'ovacími lávkami. K prostrednej zostave (zloženej z troch pontónov) bude na kolmicu pripojený jeden pontón dĺžky 12 m a šírky min. 3,5 m smerujúci do zátoky.

K plávajúcemu premosteniu zátoky bude patriť aj „Ostrov 1“, ktorý bude s premostením spojený premostovacou lávkou („LL“). „Ostrov 1“ bude zložený z piatich paralelne spojených pontónov, z ktorých každý bude o rozmere 15 x 3 m (dĺžka x šírka), čím vznikne plávajúca platforma o rozmere 15 x 15 m. Z troch strán budú po obvodu pontónu rozmiestnené nepochôdzne vyvážovacie prsty pre pristávanie bezmotorových (poháňaných ľudskou silou) rekreačných plavidiel do dĺžky 6 metrov (nafukovacie člny, paddleboardy, kajaky a iné).

Plávajúce prístavisko pre rekreačné plavidlá

Navrhované plávajúce prístavisko bude zložené zo šiestnástich železobetónových pontónov každý dĺžky 15 m a šírky min. 3,5 m, ktoré budú usporiadané do troch samostatných zostáv s medziľahlými ostrovmi. Prvá a druhá zostava bude každá zložená zo šiestich pontónov. Tretia zostava bude zložená zo štyroch pontónov. Medzi prvou a druhou zostavou bude „Ostrov 2“ a medzi druhou a treťou bude „Ostrov 3“. Obidva ostrovy sa budú skladať z troch paralelne spojených pontónov, z ktorých každý bude o rozmere 15 x 3 m (dĺžka x šírka), čím vznikne plávajúca platforma rozmeru 15 x 9 m. Na konci prístaviska bude „Ostrov 4“. Ostrovy a zostavy budú vzájomne prepojené premostovacími lávkami. Pontóny prístaviska budú po oboch dlhších stranách vystrojené vyvážovacími prstami dĺžky 6 alebo 8 metrov s min. pochôdznou šírkou 0,6 m. Prsty budú rozmiestnené tak, aby vzniklo min. 80 trvalých vyvážovacích miest pre rekreačné plavidlá do max. šírky jedného plavidla max. 3,0 m a dĺžky trupu max. 8 metrov a min. 20 trvalých vyvážovacích miest pre rekreačné plavidlá do max. šírky jedného plavidla max. 4,0 m a dĺžky trupu max. 10 metrov. Každé miesto na státie bude označené písmenom alebo číslom a bude viditeľné zo strany vody aj pontónu pre jednoduchšiu identifikáciu prístavacieho miesta.

Plávajúca promenáda

Promenáda bude zložená z trinástich železobetónových pontónov každý dĺžky 15 m a šírky min. 3,5 m, ktoré budú usporiadané do dvoch zostáv s dvomi medziľahlými ostrovmi. Prvú zostavu bude tvoriť šesť pontónov a druhú sedem. Jednotlivé pontóny budú do zostáv spojené semiflexibilným spojmom typu „SFS2“. Medzi prvou a druhou zostavou bude „Ostrov 5“. Ten sa bude skladať z troch paralelne spojených pontónov, z ktorých každý bude o rozmere 15 x 3 m (dĺžka x šírka), čím vznikne plávajúca platforma rozmeru 15 x 9 m. Promenáda bude zakončená ostrovom „Ostrov 6“. Ten sa bude skladať z piatich paralelne spojených pontónov, z ktorých každý bude o rozmere 15 x 3 m (dĺžka x šírka), čím vznikne plávajúca platforma rozmeru 15 x 15 m, vid'. príloha č.3 v prílohách dokumentácie EIA.

Preložený projekt prináša do daného územia moderné prístavné objekty v rámci vybraných bodov na VN Veľká Domaša a pochôdzne plochy pre návštevníkov a rekreantov s dôrazom na bezpečnosť a funkčnosť.

Realizácia navrhovanej činnosti nespôsobí zásadnú zmenu v existujúcej krajinskej štruktúre. Na dotknutej ploche VN Domaša dôjde k realizácii plávajúcich objektov (mól / pontónov) pre rekreačné účely, čo prospeje k pozitívnemu ovplyvneniu rekreačných aktivít na VN Domaša. V súčasnosti je riešené územie umiestnenia plávajúcich zariadení využívané rekreantmi len čiastočne a to v mieste budúceho domovského prístaviska, kde sa v minulosti nachádzalo mólo pre nalodenie komerčnej rekreačnej lode Bohemia, ktoré však kvalitatívne a z pohľadu bezpečnosti už nevyhovuje plánovanému rozvoju rekreácie na Domaši.

V rámci navrhovanej činnosti dôjde k vytvoreniu nových miest na VN Domaša pre oddych a krátkodobý pobyt pri vode (nové miesta typizovaných prístavísk - 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.).

Navrhovaná činnosť neprodukuje žiadne znečisťujúce látky, nie je zdrojom hluku ani znečisťovania ovzdušia. Z prevádzky navrhovanej činnosti vzhľadom na jej funkčné a technické riešenie nebudú vznikať odpadové látky takého charakteru a zloženia, ktoré by mohli mať negatívny dopad na zdravotný stav budúcich návštevníkov / rekreantov riešeného územia, ako aj súčasného okolitého obyvateľstva.

Navrhovaná činnosť bude situovaná na ploche, v rámci ktorej platí 1. stupeň ochrany prírody a krajiny, v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších zmien a doplnkov. Navrhovaná činnosť v zmysle citovaného zákona nie je v danom území zakázaná.

Riešené územie nezasahuje do žiadnych lokalít tvoriacich sústavu chránených území Natura 2000 (Chránené vtáčie územia a Územia európskeho významu) a ani do území zaradených do zoznamu Ramsarského dohovoru o mokradiach.

Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k využitiu funkčného potenciálu daného územia, investičný zámer prispeje k vytvoreniu nových pracovných miest a príležitostí rozvoju voľnočasových rekreačných a športových aktivít v regióne.

Pozitívne vplyvy

Medzi pozitívne vplyvy navrhovanej činnosti patria:

- rozvoj služieb, rekreačných aktivít a cestovného ruchu v danej oblasti,
- skvalitnenie súčasného stavu lokality, zvýšenie atraktivity a bezpečnosti lokality,
- využitie funkčného potenciálu riešeného územia v zmysle ÚPN,
- vplyv na rozvoj dotknutých obcí,
- nové pracovné príležitosti,
- realizácia činnosti, ktorá výrazne nezaťažuje životné prostredie.

Nepriaznivé vplyvy

Negatívne vplyvy počas výstavby budú lokálneho významu (hluk zo staveniskovej dopravy stavebných mechanizmov), budú krátkodobé a je možné ich minimalizovať použitím vhodnej technológie a stavebných postupov.

Záverečné zhodnotenie:

Na základe vykonaného hodnotenia vplyvov činnosti na životné prostredie v hodnotenom území pri porovnaní navrhovanej činnosti s nulovým variantom a pri splnení opatrení na prevenciu, elimináciu a minimalizáciu vplyvov na životné prostredie považujeme realizáciu navrhovanej činnosti v danom území za prijateľnú a z hľadiska vplyvov na životné prostredie a obyvateľstvo za realizovateľnú a v danom území únosnú.

Odporúčame realizáciu posudzovanej činnosti
v navrhovanom funkčnom a stavebno - technickom riešení.

Na základe vykonaného hodnotenia vplyvov odporúčame ukončiť proces EIA v štádiu zisťovacieho konania. Pripomienky k tomuto zámeru navrhujeme zapracovať v rámci povoľujúceho konania.

VIII. Miesto a dátum vypracovania zámeru

Zámer činnosti bol vypracovaný v Bratislave v mesiaci október v roku 2025.

IX. Potvrdenie správnosti údajov

1. Spracovatelia zámeru

Spracovateľom zámeru je firma EKOJET, s.r.o., Staré Grunty 9A, 841 04 Bratislava.

Zodpovedný riešiteľ:

Mgr. Tomáš Šembera
Mgr. Ľubomír Modrík

Spoluriešitelia:

Mgr. Ivan Stolarík

2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom (pečiatkou) spracovateľa zámeru a podpisom (pečiatkou) oprávneného zástupcu navrhovateľa

Potvrdzujem správnosť údajov.

.....
PaedDr. Milan Majerský, PhD.
za navrhovateľa

.....
Mgr. Ľubomír Modrík
za spracovateľa zámeru

PRÍLOHY