

SPRACOVŇA RÝB POPRAD

Zámer

**podľa 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**

Február 2023

OBSAH	
I. Základné údaje o navrhovateľovi	2
1. Názov	2
2. Identifikačné číslo	2
3. Sídlo	2
4. Oprávnený zástupca navrhovateľa	2
5. Kontaktná osoba, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie	2
II. Základné údaje o navrhovanej činnosti	3
1. Názov	3
2. Účel	3
3. Užívateľ	3
4. Charakter činnosti	3
5. Umiestnenie navrhovanej činnosti	3
6. Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti	4
7. Termín začatia a ukončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti	4
8. Opis technického a technologického riešenia	4
9. Zdôvodnenie potreby činnosti v danej lokalite	5
10. Celkové náklady	6
11. Dotknutá obec	6
12. Dotknutý samosprávny kraj	6
13. Dotknuté orgány	6
14. Povoľujúci orgán	6
15. Rezortný orgán	6
16. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov	6
17. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice	6
III. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia	7
1. Charakteristika prírodného prostredia	7
2. Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria	9
3. Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrohistorické hodnoty územia	10
4. Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia	12
IV. Základné údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na životné prostredie, vrátane zdravia a možnostiach opatrení na ich zmiernenie	13
1. Požiadavky na vstupy	13
1.1. Záber pôdy	13
1.2. Nároky na dopravu	13
1.3. Spotreba vody	14
1.4. Spotreba elektrickej energie	14
1.5. Nároky na iné médiá a suroviny	14
1.6. Nároky na pracovné sily	14
2. Údaje o výstupoch	14
2.1. Zdroje znečistenia ovzdušia	14
2.2. Odpadové vody	15
2.3. Odpady	15
2.4. Hluk a vibrácie	15
2.5. Iné výstupy	16
2.6. Vyvolané investície	16
3. Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie	16
3.1. Vplyvy na ovzdušie a klímu	16
3.2. Vplyvy na povrchové a podzemné vody	16
3.3. Vplyvy na horninové prostredie a pôdu	17

3.4. Vplyvy na biotopy a rastlinstvo	18
3.5. Vplyvy na živočíšstvo	18
3.6. Vplyvy na štruktúru a scenériu krajiny	18
3.7. Vplyvy na územný systém ekologickej stability	19
3.8. Vplyvy na kultúrne pamiatky	19
3.9. Vplyvy na využívanie územia a socio-ekonomické aktivity	19
4. Hodnotenie zdravotných rizík	19
5. Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na biodiverzitu a chránené územia	20
6. Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia	21
7. Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice	22
8. Vyvolané súvislosti, ktoré môžu vplyvy spôsobiť s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území	22
9. Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti	22
10. Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti	22
11. Posúdenie očakávaného vývoja územia, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala	23
12. Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s platnou územno-plánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi	23
13. Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzávažnejších okruhov problémov	23
V. Porovnanie variantov navrhovanej činnosti a návrh optimálneho variantu s prihliadnutím na vplyvy na životné prostredie	24
1. Tvorba súboru kritérií a určenie ich dôležitosti pre výber optimálneho variantu	24
2. Výber optimálneho variantu alebo stanovenie poradia vhodnosti pre posudzované varianty	25
3. Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu	26
VI. Mapová a iná obrazová dokumentácia	27
VII. Doplnujúce informácie k zámeru	27
1. Zoznam textovej a grafickej dokumentácie, ktorá sa vypracovala pre zámer a zoznam hlavných použitých materiálov	27
2. Zoznam vyjadrení a stanovísk vyžiadaných k navrhovanej činnosti pred vypracovaním zámeru	28
3. Ďalšie doplnujúce informácie o doterajšom postupe prípravy navrhovanej činnosti a posudzovaní jej predpokladaných vplyvov na životné prostredie	28
VIII. Miesto a dátum vypracovania zámeru	28
IX. Potvrdenie správnosti údajov	28
1. Spracovatelia zámeru	28
2. Potvrdenie správnosti údajov	28

I. Základné údaje o navrhovateľovi

1. Názov

AGRO FROST, s.r.o.

2. Identifikačné číslo.

IČO: 47 384 816

3. Sídlo.

Cukrovarská 32/2
075 01 Trebišov

4. Oprávnený zástupca navrhovateľa

Martin Varga
Cukrovarská 32/2
075 01 Trebišov
Tel: 0918 880 721
E-mail : agro.frost.tv@gmail.com

5. Kontaktná osoba, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie

Kontaktná osoba:

Martin Varga
Cukrovarská 32/2
075 01 Trebišov
Tel: 0918 880 721
E-mail : agro.frost.tv@gmail.com

Miesto pre konzultácie:

AGRO FROST, s.r.o.
Cukrovarská 32/2
075 01 Trebišov

II. Základné údaje o navrhovanej činnosti

1. Názov

SPRACOVŇA RÝB POPRAD

2. Účel

Účelom navrhovanej činnosti je kontajnerová prevádzka na spracovanie rýb.

3. Užívateľ

AGRO FROST, s.r.o.
Cukrovarská 32/2
075 01 Trebišov

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 (ďalej len „zákon č. 24/2006“) ide o novú činnosť zaradenú v prílohe č. 8 zákona v kap. č. 12 *Potravinársky priemysel* pol. č. 10. *Priemyselné prevádzky na spracovanie rýb, výrobu rybieho oleja a ostatných výrobkov z rýb v časti B – zisťovacie konanie (bez limitu).*

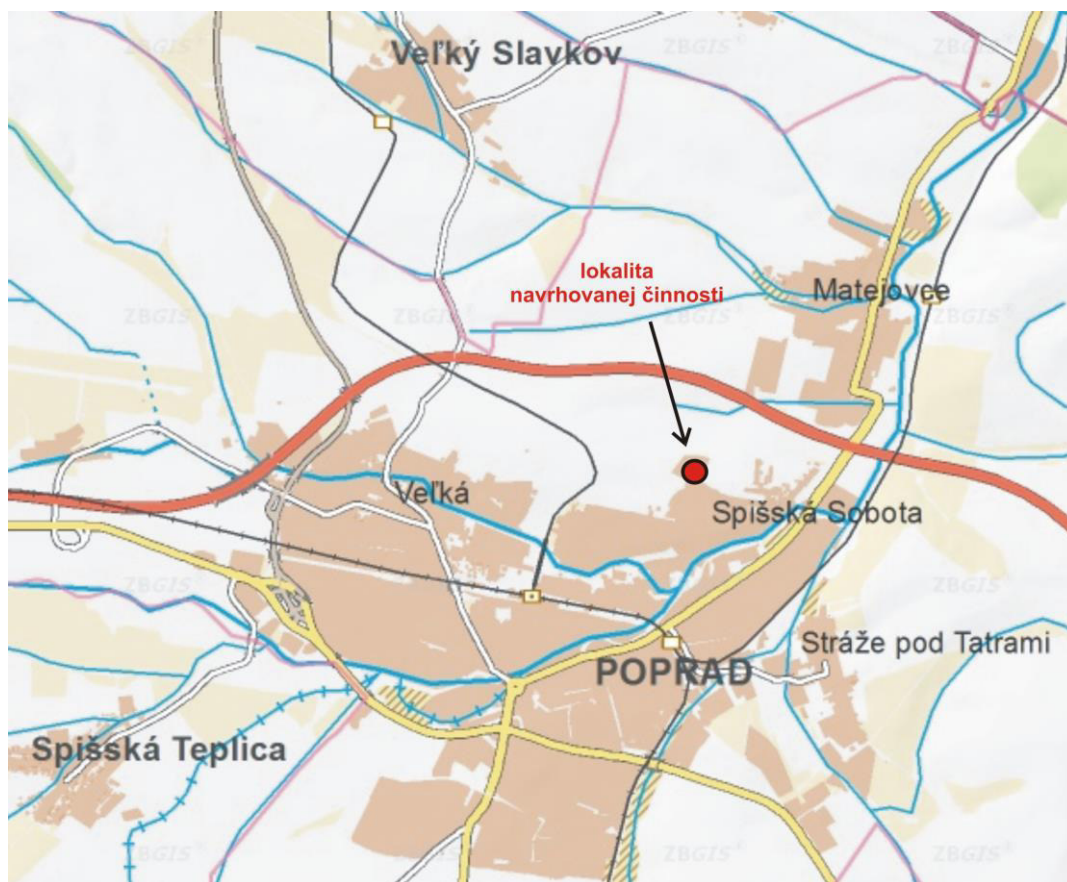
5. Umiestnenie navrhovanej činnosti

Kraj: Prešovský
Okres: Poprad
Obec: Poprad
Katastrálne územie: Spišská Sobota
Parc. č. KN-C č. 1045/68

Pozemok je vedený ako zastavaná plocha a nádvorie. Je situovaný v zastavanom území, vo výrobnom areáli v severnej časti mesta Poprad, v mestskej časti Spišská Sobota.

Spracovňa rýb je riešená ako kontajner s integrovanými zariadeniami infraštruktúry, čo umožňuje v prípade budúcej potreby a dopytu prevádzku premiestniť aj na iné miesto určenia.

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



7. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Realizácia činnosti nevyžaduje stavebné úpravy, inštalácia kontajnera a začiatok prevádzky v lokalite Spišská Sobota sa plánuje v r. 2023. Ukončenie činnosti nie je určené.

8. Opis technického a technologického riešenia

Na základe listu Okresného úradu Poprad, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-PP-OSZP-2023/007093-002 zo dňa 27. 1. 2023, ktorým bolo upustené od požiadavky na variantné riešenie zámeru je návrh riešenia spracovaný v jednom realizačnom variante. Popis navrhovaného riešenia je spracovaný na základe údajov navrhovateľa a projektových podkladov (Ing. Michal Radič, RM Projekt Liptovský Mikuláš).

Umiestnenie a dispozícia prevádzky je v prílohách zámeru.

Výrobná prevádzka spracovania rýb je riešená kompaktným kontajnerom s integrovanými zariadeniami infraštruktúry, ktoré umožňujú autonómnú prevádzku bez potreby priameho napojenia na verejné siete.

Predmetom činnosti je technologický postup spracovania živých sladkovodných rýb, ktorý začína porážkou, pitvaním a čistením. Nasledujú procesy konečnej úpravy rýb – údenie, chladenie alebo mrazenie. Hotové produkty sú odoberané výstupmi z chladiaceho a mraziaceho boxu na opačnej strane prevádzky.

Spracovňa rýb je navrhnutá ako nízkokapacitná, bude fungovať v obmedzenej prevádzke cca 3 hod. týždenne s kapacitou spracovania cca 100 kg rýb za týždeň. Na obsluhu postačuje jeden, resp. dvaja pracovníci.

Kontajner bude uložený na teréne. Nevyžaduje pevné základy, má oceľový základový rošt, ktorý bude uložený na betónových pätkách (0,5 m). Kontajner tvoria tri spojené kontajnerové jednotky 5 x 2,5 m. Pôdorys celého kontajnera má rozmery 5 x 7,5 m, výška kontajnera je 2,5 m, celková výška nad terénom je 3 m. V priestore pod kontajnerom sú umiestnené nádrže na pitnú vodu a na odpadovú vodu a príslušné rozvody. Strecha je plochá, sú na nej umiestnené fotovoltaické panely.

Dispozícia kontajnera je riešená v súlade s požiadavkami na technológiu spracovania rýb v zmysle Vyhlášky Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR č. 425/2012 Z.z. o produktoch rybolovu a výrobkoch z nich. Za vstupom je priestor a stroje pre jednotlivé technologické úkony (porážka, pitvanie, umývanie), na opačnom konci linky sú zariadenia na konečné spracovanie rýb – udiarenie, šoková mrazička a chladiaci a mraziarenský box. Z nich sú výstupy pre odvoz hotových produktov. Vstup osôb do prevádzky je riešený cez sociálne zázemie, kde je WC, umyvárka, šatňa a sklad čistiacich a dezinfekčných prostriedkov a náradia. Po každom výrobnom cykle bude prebiehať čistenie, umývanie a dezinfekcia podláh, pracovných plôch, náradia, boxov a pod. Podmienky prevádzky v súlade s príslušnými predpismi budú určené v prevádzkovom poriadku.

Prevádzka je vybavená vlastnými zariadeniami infraštruktúry. Zásoba pitnej vody pre technológiu a sociálne zázemie je riešená nádržou na vodu v objeme 2 m³, ktorý postačuje na pokrytie potrieb technologického cyklu (cca 3 hod). Odpadová voda z umývacích strojov a sociálnych zariadení je odvádzaná do vlastnej nádrže, ktorá má objem 2 m³. Nádrž na vodu bude dopĺňaná pitnou vodou čerpaním z verejného vodovodu v lokalite, resp. dovozom v cisterne. Odpadové vody zhromaždené v nádrži budú odčerpané do cisterny a prevezené do ČOV Poprad - Matejovce v správe Podtatranskej vodárenskej prevádzkovej spoločnosti, a. s. na likvidáciu. Odpadová voda z umývacieho stroja spracovateľskej linky pred odvedením do zbernej nádrže prejde lapačom tukov. Zachytené pevné časti a tuky budú odvážané do kafilérie VAS, s.r.o.. Nádrž na pitnú vodu a zberná nádrž na splaškové vody sú umiestnené pod kontajnerom a napojené rozvodmi na prevádzku.

Zásobovanie elektrickou energiou sa navrhuje z vlastného zdroja využitím fotovoltaiky. Elektrická energia bude využitá na osvetlenie, pohon prevádzkových zariadení, ohrev TUV, vykurovanie prevádzkových priestorov a temperovanie zariadení infraštruktúry proti zámru. Proces údenia je riešený elektrickým vyvíjačom teplého vzduchu, alternatívne pecou na drevnú hmotu.

Prevádzka spracovania rýb bude produkovať odpadové živočíšne tkanivá kategórie 3, ktoré budú odvážané na recykláciu do kafilérie, odpad zo separácie tukov z odpadových vôd a komunálne odpady.

9. Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite

Spoločnosť Agro Frost, s.r.o. prevádzkuje organický chov rýb v lokalite Poprad – Veľká (Zdravá tatranská ryba). Predmetom navrhovanej činnosti je prevádzka na spracovanie produkcie z chovu na hotové výrobky pre predaj. Cieľom navrhovateľa je riešiť spracovanie čo najbližšie k produkčným rybníkom, a to na mieste, ktoré je vhodné pre daný účel svojou funkciou. Navrhovaná lokalita v priemyselnom areáli v Spišskej Sobote bola zvolená, nakoľko sa nachádza v dostupnej vzdialenosti cca 10 km od zdroja, čo znižuje dopravné a časové

nároky prevozu, a spĺňa aj požiadavky na umiestnenie výrobnéj prevádzky v súlade s územným plánom mesta.

10. Celkové náklady

Predpokladané celkové náklady navrhovanej činnosti sa odhadujú na cca 200 tis. €.

11. Dotknutá obec

Mesto Poprad

12. Dotknutý samosprávny kraj

Prešovský samosprávny kraj

13. Dotknuté orgány

Okresný úrad, Odbor starostlivosti o životné prostredie Poprad
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Poprade
Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Poprad

14. Povoľujúci orgán

Regionálna veterinárna a potravinová správa Poprad

15. Rezortný orgán

Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR

16. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

Schválenie prevádzky v zmysle § 41 Zákona NR SR č. 39/2007 Z.z. o veterinárnej starostlivosti

17. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice

Lokalita umiestnenia prevádzky v k. ú. Spišská Sobota sa nenachádza v blízkosti hraníc SR. Vzhľadom na charakter a rozsah navrhovanej činnosti sa vplyvy na životné prostredie presahujúce štátne hranice nepredpokladajú.

III. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia

1. Charakteristika prírodného prostredia.

Vymedzenie územia

Navrhovaná činnosť je situovaná v zastavanom území mesta Poprad, v k.ú. Spišská Sobota, v priemyselnom areáli na severnom okraji mesta. Z hľadiska posúdenia prírodných pomerov je riešeným územím priľahlá časť Popradskej kotliny ako geomorfologickej jednotky, v ktorej sa lokalita nachádza. Podrobnejší popis prihliada na špecifický charakter priamo dotknutej lokality v zastavanom území a bezprostredného okolia.

Geologické pomery

V rámci geologickej stavby Západných Karpát je širšie dotknuté územie zaradené ako vrchná krieda a paleogén vnútorných Karpát. Zastúpené sú pieskovce, vápnité ílovce, t.j. flyš hutianskeho a zubereckého súvrstvia veku lutét až oligocén. Kvartér je zastúpený glacifluviálnymi sedimentmi, v údolí Popradu fluviálnymi sedimentmi.

V zmysle inžinierskogeologickej rajonizácie Slovenska je dotknuté územie zaradené medzi rajóny predkvartérnych sedimentov – do rajónu flyšoidných hornín, južne od lokality nadväzuje rajón kvartérnych sedimentov – rajón údolných riečnych náplavov.

Geomorfologické pomery

V zmysle geomorfologického členenia Slovenska patrí predmetné územie do Alpsko-himalájskej sústavy, podsústavy Karpaty, provincie Západné Karpaty, subprovincie Vnútorné Západné Karpaty, Fatransko-tatranskej oblasti, celku Podtatranská kotlina, podcelku Popradská kotlina, časti Lomnická pahorkatina.

Územie kotliny predstavuje mierne členitú pahorkatinu, základným typom je eróznodenudačný reliéf kotlinových pahorkatín. Popradská kotlina dosahuje nadmorské výšky 600 až 800 m. Sklonitosť územia je nízka. Lokalita navrhovanej činnosti sa nachádza v nadmorskej výške 684 m. Terén je rovinatý.

Klimatické pomery

Riešené územie patrí do chladnej klimatickej oblasti mierne chladného, veľmi vlhkého okrsku s chladnou zimou, s júlovým priemerom teplôt 14 - 16 °C. Klímu charakterizuje priemerná ročná teplota vzduchu 2 až 4 °C a priemerná teplota vzduchu v januári -5 až -6 °C. Najchladnejším mesiacom roka je január, najteplejším júl.

Ročné úhrny zrážok dosahujú priemerne 550 - 600 mm, v januári je priemerný úhrn zrážok 20 - 30 mm, v júli 60 - 80 mm. Počet dní so snehovou pokrývkou je podľa dlhodobého priemeru 80 až 100.

Územie patrí k priemerne inverzným polohám. Charakterizuje ho priemerne 40 - 50 dní s hmlou do roka, ide o typ kotliny vysokého stupňa. V kotline prevláda západné prúdenie vetra.

Hydrologické pomery

Územie je súčasťou Stredohorskej oblasti so snehovo-dažďovým typom režimu odtoku, pre ktorý je charakteristické maximum priemerného mesačného prietoku v apríli, minimum v mesiaci január – február a september - október, vysoká vodnatosť v období marec - apríl a mierne výrazné sekundárne zvýšenie vodnosti koncom jesene a začiatkom zimy.

Riešené územie spadá do povodia rieky Poprad (č. hydrologického poradia 3-01-02-002). Rieka pramení na svahoch Tatier ako sútok potokov, ktoré vytekajú z Hincovho a Popradského plesa. Ústí do Dunajca. Z väčších prítokov v priamo dotknutej časti kotliny priberá Slavkovský potok. Na lokalite ani v jej okolí sa vodné toky ani vodné plochy nevyskytujú. Najbližšie sa nachádza bezmenný ľavostranný prítok Popradu cca 350 m severne od priemyselného areálu.

V Pláne manažmentu správneho územia povodia Visly je rieka Poprad v dotknutom úseku zaradená ako prirodzený útvar povrchových vôd SKP0002 Poprad typu K3S (Stredne veľké toky v n. v. 500 – 800 m v Karpatoch). Slavkovský potok je v riešenom území zaradený ako prirodzený útvar povrchových vôd SKP0027 Slavkovský potok typu K3M (Malé toky v n. v. 500 – 800 m v Karpatoch).

Dotknuté územie v južnej časti kotliny patrí do hydrogeologického regiónu Kryštalinikum časti Vysokých Tatier a kvartér ich predpolia. Hydrogeologické pomery charakterizuje kvantitatívne nízka až mierna prietoknosť a hydrogeologická produktivita. Určujúcim typom je puklinová priepustnosť. V zmysle Plánu manažmentu povodia Dunajca je v dotknutom území vymedzený útvar podzemnej vody v predkvartérnych horninách SK2004700F Puklinové podzemné vody flyšového pásma a Podtatranskej skupiny povodia Dunajec a Poprad.

Dotknuté územie je súčasťou útvaru geotermálnych vôd Levočská panva – Z a J časť, ktorá je významnou oblasťou z hľadiska výskytu minerálnych a termálnych vôd. Na území mesta Poprad sú realizované početné vrty. Na lokalite navrhovanej činnosti a v jej okolí vrty nie sú evidované, nenachádzajú sa tu ani prirodzené vývery podzemných vôd.

Pôdne pomery

Prevládajúcim pôdnym typom v širšom území lokality sú kambizeme, pôdna jednotka kambizeme pseudoglejové nasýtené, sprievodné pseudogleje modálne a kultizemné, lokálne gleje; zo zvetralín rôznych hornín. Pre pôdy v tomto území je charakteristická veľká retenčná schopnosť, stredná priepustnosť a neutrálna pôdna reakcia. Režim pôd je vlhký. Z hľadiska zrnitosti prevládajú hlinité pôdy bez skeletu.

Biotopy a rastlinstvo

V rámci fytogeograficko-vegetačného členenia (Plesník 2002) patrí predmetné územie do ihličnatej zóny, okresu Popradská kotlina.

Z hľadiska potenciálnej prirodzenej vegetácie je pre riešené územie Popradskej kotliny charakteristický zmiešaný listnato ihličnatý les severných karpatských kotlín, ktorý smerom do vyšších polôh prechádza do jedľových a jedľovo-smrekových lesov. V alúviu Popradu sa uplatňujú jaseňovo-brestovo-dubové lesy v povodiach veľkých riek (tvrdé lužné lesy).

Riešené územie bolo v minulosti značne pretvorené človekom, čomu zodpovedá charakter súčasnej vegetačnej pokrývky. V poľnohospodárskej krajine Popradskej kotliny dominujú nelesné druhotné spoločenstvá, najmä biotopy poľných kultúr, v malom rozsahu biotopy lúk, len fragmentárne sa vyskytujú významnejšie vegetačné prvky (biotopy vodných tokov, brehových porastov, krovín). Lesné spoločenstvá sa v dotknutej časti kotliny nevyskytujú.

V rámci výrobného areálu, kde je lokalita pre navrhovanú činnosť, sú prevažne zastavané a spevnené plochy, menej ruderalizované trávne porasty, lokálne sa vyskytujú solitérne dreviny a kry. Smerom na západ a sever nadväzujú nelesné biotopy na ornej pôde. Z južnej a východnej strany pokračuje zástavba rodinných domov s výskytom sídelnej zelene záhrad.

Živočíšstvo

Podľa zoogeografického členenia pre terestrický biocyklus Slovenska (Jedlička, Kalivodová 2002) je dotknuté územie súčasťou podkarpatského úseku v rámci provincie listnatých lesov; z hľadiska limnického biocyklu (Hensel, Krno 2002) patrí do popradského okresu atlantickej provincie.

Pre riešené územie je charakteristická fauna submontánneho stupňa. Živočíšstvo je viazané na viaceré druhy biotopov. Najhojnejšie sú zastúpené spoločenstvá polí a lúk viazané najmä na ornú pôdu, v malej miere aj na biotopy lúk. Menej sa vyskytujú spoločenstvá krovín, medzí, vodných tokov a brehových porastov. Lesné zoocenózy sú v kotline viazané len na malé fragmenty porastov. V urbanizovaných priestoroch sa vyskytujú synantropné zoocenózy ľudských sídiel viazané najmä na súkromnú a verejnú zeleň.

Lokalita zámeru je situovaná v zastavanom území výrobného areálu, ktorý tvoria prevažne zastavané a spevnené plochy. Predpokladá sa tu trvalý výskyt bežných druhov viazaných na plochy trávneho porastu - bezstavovce, zemné cicavce, ojedinele plazy a menšie cicavce, v drevinách v areáli hniezdia bežné druhy vtákov. Vzhľadom na blízkosť poľnohospodárskych plôch je pravdepodobné, že do priestoru môžu prechodne prenikať aj živočíchy viazané na okolité poľné a trávne kultúry. Pre väčšie druhy nelietavých suchozemských živočíchov (raticová zver, líška obyčajná, malé šelmy) je prienik na lokalitu obmedzený oplotením. Možný je potravný výskyt bežných druhov dravcov.

Chránené územia

Lokalita, kde je navrhovaná činnosť umiestnená, sa nachádza v území s 1. stupňom ochrany, nezasahuje so žiadneho vyhláseného chráneného územia národnej alebo európskej siete v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

V rámci širšieho územia sa najbližšie k lokalite nachádza ochranné pásmo Tatranského národného parku (cca 2,5 km severozápadne). Najbližšou lokalitou sústavy Natura 2000 je územie európskeho významu SKUEV0309 Poprad (2,7 km juhozápadne), územie európskeho významu SKUEV0139 Gánovské slaniská (5 km juhojuhovýchodne) a územie európskeho významu SKUEV0140 Spišskoteplické slatiny (6 km juhozápadne).

Chránené stromy sa na predmetnej lokalite, v jej okolí ani v rámci mesta Poprad nenachádzajú. Chránená vodohospodárska oblasť v riešenom území nebola vyhlásená.

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

Štruktúra a stabilita krajiny

Súčasný stav a štruktúra krajiny je výsledkom historického pretvorenia pôvodnej prirodzenej krajiny človekom. Súčasnú štruktúru dotknutej časti kotliny možno charakterizovať ako komplex pahorkatín - zvlnených rovín s prevahou ornej pôdy.

Pôvodné lesné porasty v dotknutej časti kotliny boli takmer úplne premenené na poľnohospodársku pôdu. V súčasnej krajinnej štruktúre prevláda orná pôda, len v malej miere TTP a trvalé kultúry. Mimolesná drevinná vegetácia je zastúpená len vo fragmentoch, najmä ako líniová sprievodná zeleň vodných tokov. Súvisle zastavané územia sú sústredené v alúviách Popradu a jeho prítokov. V urbanizovaných štruktúrach dominuje mestský priestor Popradu a Svitú, menej zastúpené sú vidiecke sídla. Prevláda druhotná krajinná štruktúra (poľnohospodárske kultúry, zastavané územia, technické prvky), primárna štruktúra je zachovalá len v zanedbateľnom rozsahu (vodné toky, brehové porasty).

Priestor dotknutého výrobného areálu tvoria prevažne zastavané a spevnené plochy. V bezprostrednom okolí smerom na juh pokračujú urbanizované štruktúry mesta, smerom na sever sa uplatňujú sekundárne prvky, najmä orná pôda, diaľnica, nadzemné vedenie, lokálne aj skupina vzrastlej vegetácie a bezmenný vodný tok.

Z hľadiska ekologickej stability podľa prvkov súčasnej krajinnej štruktúry je riešené územie kombináciou ekologicky nestabilných prvkov urbanizovaného prostredia a ornej pôdy, zastúpenie prvkov s vyšším stupňom stability je veľmi nízke.

Územný systém ekologickej stability (ÚSES)

Podľa platného dokumentu Regionálneho územného systému ekologickej stability okresu Poprad (Esprit, s.r.o., 2013) nie je dotknutá lokalita súčasťou žiadneho regionálneho a nadregionálneho prvku a tieto sa nenachádzajú ani v jej širšom okolí. Najbližším vymedzeným prvkom je hydricko-terestrický nadregionálny biokoridor rieky Poprad (0,7 km južne) a hydricko-terestrický biokoridor Slavkovského potoka (1,3 km severne). Niektoré úseky Popradu a Slavkovského potoka sú vymedzené aj ako genofondové lokality. V rámci návrhu miestneho územného systému ekologickej stability (Územný plán mesta Poprad, 2019) sa najbližšie k lokalite nachádza interakčný prvok Spišská Sobota, ktorý zahŕňa skupinu nelesnej drevinovej vegetácie v alúviu bezmenného toku (cca 300 m severne).

Vzhľad krajiny

Z hľadiska scenérie predstavuje Popradská kotlina pomerne monotónny a málo exponovaný priestor. Vyznačuje sa nevýraznou členitosťou a plošným zastúpením poľnohospodárskeho typu krajiny s prevahou ornej pôdy. Priamo dotknutá lokalita sa nachádza v urbanizovanom výrobnom areáli s vysokým zastúpením zastavaných plôch a technických prvkov, ktoré pôsobia ako vizuálne defekty. Kvalita scenérie širšieho územia je daná pohľadmi na Vysoké Tatry a Kozie chrbty.

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

Obyvateľstvo a sídla

Zámer je situovaný na území mesta Poprad, v mestskej časti Spišská Sobota. Sídlo tvorí mestská administratívno - hospodárska aglomerácia so šiestimi mestskými časťami. Počet obyvateľov mesta je aktuálne necelých 50 tis., počet obyvateľov MČ Spišská Sobota je cca 3000. Ide o typ populácie s prevahou obyvateľstva v produktívnom veku a vyšším zastúpením poproduktívnej zložky obyvateľstva v porovnaní s predproduktívnou. Evidované je starnutie populácie a úbytok obyvateľov v posledných rokoch. Miera nezamestnanosti v r. 2022 dosiahla 7,42 %, je zaznamenaný pokles.

Socio-ekonomické aktivity

Z hľadiska výroby a priemyslu v okrese Poprad dominuje chemický a strojársky priemysel, z ďalších odvetví elektrotechnický a potravinársky, najvýznamnejšími podnikmi sú Chemosvit, Tatravagónka, Whirlpool, Tatramat a i. Výrobný areál v Spišskej Sobote, kde sa nachádza navrhovaná lokalita, nemá väčší význam, sú zastúpené menšie prevádzky výrobných služieb a sklady.

Energetika v okrese Poprad zabezpečuje prenosová sústava 110 kV a distribučná sieť 22 kV vedení, ktoré sú v zastavanom území mesta prevažne kabelizované. Okresom prechádza VTL plynovod, mesto Poprad vrátane mestských častí je plynofikované.

Z hľadiska ťažby nerastných surovín sa v rámci okresu nachádza výhradné ložisko Hranovnica – Dubina s ťažbou melafýru a nevýhradné ložisko štrkopieskov Veľká Lomnica a výhradné ložisko štrkopieskov Batizovce – juh, obe so zastavenou ťažbou. Žiadne z ložísk nie je evidované v blízkosti navrhovanej lokality. Mesto Poprad je súčasťou výhradného energetického ložiska s predpokladom využitia geotermálnych vôd (energetika, rekreačné využitie).

Dopravná dostupnosť okresu Poprad je veľmi dobrá. Poprad je dopravným uzlom pre prístup do Vysokých Tatier. Územím prechádza významný západo-východný cestný koridor - E 50, ktorý vedie v trase diaľnice D1 (Žilina – Košice). Dopravnou osou v smere západ – východ je cesta 1. triedy I/18, v smere sever – juh cesta I/66. Na cesty prvej triedy sa napájajú cesty nižšej úrovne, obsluhu územia v rámci mesta zabezpečujú miestne komunikácie. Popradom prechádza hlavná železničná trať č.180 v smere západ-východ (Bratislava – Košice) a trať č.183 (Poprad - Tatry - Starý Smokovec - Štrbské Pleso). Dostupnosť Vysokých Tatier je zabezpečená Tatranskou elektrickou železniciou. V Poprade sa nachádza aj medzinárodné letisko Poprad -Tatry. Mestská časť Spišská Sobota vrátane lokality zámeru je dostupná miestnymi cestnými komunikáciami z cesty I/66.

Lesné hospodárstvo v okrese Poprad zabezpečujú Mestské lesy Poprad, TANAP a urbárske spoločenstvá. Lesné pozemky sú sústredené v horských oblastiach (Kozie chrbty, Tatry), prevládajú lesy osobitného určenia (50%), podobný podiel majú hospodárske a ochranné lesy. Patria do LHC Spišská Teplica a LHC Vysoké Tatry. V okolí lokality zámeru sa lesné porasty nevyskytujú.

Poľnohospodárske využitie krajiny sa sústreďuje v nižšie položenej kotlinovej časti územia, kde prevažuje orná pôda. Orientuje sa na pestovanie obilnín, objemových krmovín, zemiakov a chov hovädzieho dobytku. Hospodárenie zabezpečuje niekoľko poľnohospodárskych podnikov v Poprade a okolitých obciach. V okolí lokality zámeru sa nachádza prevažne orná pôda.

Z hľadiska vodohospodárskeho patrí okres Poprad do povodia Popradu. Chránená vodohospodárska oblasť v území vyhlásená nebola. Poprad je vodárenským tokom, Slavkovský potok je vodohospodársky významným tokom. Mesto je zásobované pitnou vodou z verejnej vodovodnej siete a vodojemov pre jednotlivé mestské časti v správe Spišsko-podtatranskej vodárenskej sústavy. Vodné zdroje sú v Liptovskej Tepličke a Spišskej Teplici. V meste je prevažne jednotná stoková sieť, komunálne a väčšina priemyselných vôd je odvádzaná do ČOV Poprad.

V rámci regionalizácie cestovného ruchu na Slovensku leží dotknuté územie v Tatranskom regióne s medzinárodným významom. Dominuje horská turistika a zimné športy, najmä zjazdové lyžovanie, bežecké lyžovanie, cykloturistika, poznávací a kúpeľný turizmus. Cestovný ruch sa sústreďuje najmä v oblasti Vysokých Tatier, kde je vybudovaná vyššia pobytová, rekreačná a športová vybavenosť. Významným prvkom je využitie termálnych vôd v Aquacity Poprad priamo v meste Poprad.

V meste Poprad sa nachádza vyššia občianska vybavenosť (spádová nemocnica a zdravotnícke zariadenia, letecký záchranný systém, základné a stredné školy, detašované pracovisko univerzity Mateja Bela, sociálne zariadenia, obchodné zariadenia a i.)

Kultúrohistorické hodnoty územia

V okrese Poprad sa nachádza 509 nehnuteľných kultúrnych pamiatok, z toho 135 v meste Poprad. K najvýznamnejším patria objekty v mestskej pamiatkovej rezervácii Spišská Sobota (kostol sv. Juraja a i.), stavby a budovy na nám. Sv. Egídia v Poprade a i. Na území mesta

Poprad je evidovaná archeologická lokalita (sídliisko z neskorého paleolitu), lokalita Kvetnica – Zámčisko (hradisko) a ďalšie lokality v rámci okresu, ktoré dokladujú osídlenie najmä z doby bronzovej, rímskej až stredoveku.

Významnú históriu má Spišská Sobota, prvá písomná zmienka pochádza z r. 1256, história je spojená s cechmi a trhovými právami, zachovalé historické centrum je pamiatkovou rezerváciou.

Na lokalite zámeru a v jej blízkosti sa kultúrne pamiatky a historicky významné miesta nenachádzajú.

4. Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia

V rámci environmentálnej regionalizácie SR (SAŽP, 2016) patrí územie okresu Poprad do I. až IV. stupňa poškodenia. Najhoršia situácia (prostredie narušené – IV. stupeň) je vymedzené v aglomerácii Svit, mierne narušené prostredie (III. stupeň) prislúcha silne urbanizovanej a priemyselne rozvinutej časti územia mesta Poprad, kde je sústredená aj väčšia časť obyvateľstva; II. stupeň (prostredie vyhovujúce) zahŕňa urbanizovaná, prevažne vidiecku časť kotliny v okolí aglomerácie. I. stupeň t. j. prostredie vysokej úrovne platí pre hornatú, menej osídlenú a priemyselne nevyužívanú horskú časť územia.

Kvalita ovzdušia

Na kvalite ovzdušia v dotknutom území sa značnou mierou podieľa aj prenos škodlivín zo zahraničných zdrojov (priemyselné aglomerácie v Česku a Poľsku). V regionálnom meradle sa uplatňujú škodliviny zo spaľovacích procesov, oxid siričitý, oxidy dusíka, uhľovodíky, tuhé znečisťujúce látky. Kumulácia veľkých a stredných zdrojov sa viaže na sídelno - priemyselnú aglomeráciu Poprad – Svit, patria sem najmä mestské kotolne, priemyselné podniky, zdrojom znečisťovania je aj doprava a sekundárna prašnosť. Dotknutý výrobný areál v k.ú. Spišská Sobota nemá vzhľadom na jeho zameranie väčší význam z hľadiska zdrojov znečisťovania ovzdušia.

Kvalita vody

Pre útvary podzemnej vody v predkvartérnych horninách SK2004700F Puklinové podzemné vody flyšového pásma a Podtatranskej skupiny povodia Dunajec a Poprad, ktorý je vymedzený v riešenom území, sa uvádza dobrý chemický stav a dobrý kvantitatívny stav.

Pre vodné útvary povrchových vôd v dotknutom území SKP0002 Poprad a SKP0027 Slavkovský potok sa uvádza dosiahnutie dobrého chemického stavu a dobrého ekologického stavu. Zdroje znečistenia povrchových vôd v regióne sa nachádzajú na rieke Poprad, ide predovšetkým o ČOV a väčšie priemyselné podniky.

Hluk

Zdrojom hluku v riešenom území je predovšetkým pozemná doprava v rámci mesta Poprad a nadradená dopravná sieť (diaľnica, cesty 1. triedy, železničná trať). Stacionárnymi zdrojmi sú väčšie výrobné areály a priemyselné zóny mesta. Priemyselný areál, kde je umiestnená navrhovaná činnosť, zahŕňa prevažne ľahkú výrobu, služby a sklady, nie je zdrojom významnejšej hlukovej záťaže.

Stav pôdy a horninového prostredia

Z hľadiska kontaminácie pôd rizikovými prvkami patrí dotknuté územie do oblasti nekontaminovaných pôd. Na území kotliny nie sú evidované plošné kontaminácie pôdy rizikovými prvkami (ťažké kovy) ani bodové kontaminácie. Pôdy sú slabo odolné voči intoxikácii kyslou skupinou rizikových kovov a slabo odolné voči kompácii. V rámci mesta sú evidované viaceré environmentálne záťaže vrátane neriadených skládok bez úpravy a prekrytia. Na lokalite navrhovanej činnosti a v jej okolí nie sú záťaže evidované. Dotknuté územie je pomerne stabilné, nie je výraznejšie postihnuté geodynamickými javmi, na lokalite ani v priľahlom území nie sú evidované plochy deformácií a porúch. V území vrátane dotknutej lokality je evidované stredné radónové riziko. Z hľadiska seizmicity patrí dotknuté územie do 6°-7° MSK-64

Zdravotný stav obyvateľstva

Z hľadiska základných ukazovateľov v okrese Poprad bol evidovaný nárast natality, pokles dojčenskej a novorodeneckej úmrtnosti a rast priemernej dĺžky života. Podľa počtu úmrtí na tisíc obyvateľov je štatistika v okrese mierne vyššia ako celoslovenský priemer. V príčinách smrti dominujú ochorenia obehovej sústavy (36%), nasledujú nádorové ochorenia, čo zodpovedá celkovej situácii v SR.

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. Záber pôdy**

Navrhované výrobné zariadenie je mobilné, kontajnerové, k jeho inštalácii nie sú potrebné stavebné základy a teda jeho umiestnenie nevyžaduje trvalý záber pôdy. Plocha potrebná pre umiestnenie kontajnera je cca 37,5 m². V rámci posúdenia tohto zámeru bude prevádzka umiestnená na spevnených plochách v priemyselnom areáli, na pozemku, ktorý je v KN vedený ako zastavaná plocha a nádvorie.

1.2. Nároky na dopravu

Výrobný areál, kde bude umiestnené zariadenie, je dostupné miestnou komunikáciou mesta Poprad (Brokoffova ul.) s napojením na cestu prvej triedy I/66 (cca 1 km). Z cesty I/66 je možné napojenie na diaľnicu D1 (cca 1,5 km) a na cestu prvej triedy I/18 (cca 4 km). V rámci areálu bude obsluha prevádzky využívať existujúcu vnútroareálovú komunikáciu. Súčasný prístup je vyhovujúci aj pre potreby budúcej prevádzky zariadenia bez potreby úprav.

Nároky na riešenie statickej dopravy nevzniknú, prevádzka vyžaduje max. jedno odstavné miesto v čase prevádzky, čo umožňujú spevnené plochy na lokalite umiestnenia.

Etapa realizácie nebude spojená s navýšením dopravy v území, pôjde o jednorázovú nákladnú prepravu kontajnera, resp. čiastkových kontajnerov po existujúcich prístupoch bez obmedzenia premávky. To platí aj pre prípadný presun kontajnera na iné miesto určenia.

Počas prevádzky sa predpokladá preprava rýb pre spracovanie v prevádzke, odvoz hotových produktov, odvoz odpadovej vody do ČOV, odvoz odpadu na likvidáciu a preprava

pracovnej sily. Predpokladá sa, že prevádzková doprava bude prebiehať sporadicky cca 1x do týždňa.

1.3. Spotreba vody

Navrhovaná činnosť bude spojená s potrebou pitnej vody pre technologický proces a sociálne zázemie pracovníka. Vzhľadom na kapacitu sa predpokladá potreba 2 m³ týždenne. Ročná potreba predstavuje cca 100 m³ pitnej vody. Potreba je riešená vlastnou nádržou s objemom, ktorý kryje nároky prevádzky pre jeden výrobný cyklus. Voda bude dopĺňaná do nádrže podľa potreby z verejného vodovodu v lokalite alebo dovozom v cisterne.

1.4. Spotreba elektrickej energie

Prevádzka je vybavená vlastným zdrojom energie, navrhuje sa využitie fotovoltického systému (fotovoltické panely, menič, batérie, záložný generátor), ktorý pokryje potreby časovo obmedzenej prevádzky. Elektrická energia bude využitá pre pohon technologických zariadení, osvetlenie, vykurovanie, prípravu TUV, temperovanie nádrží a rozvodov proti zámruzu a i.

1.5. Nároky na iné médiá a suroviny

Technologický proces spracovania rýb nie je náročný na vstupné suroviny, hlavným vstupom sú živé ryby dodané priamo z chovu v kapacite cca 100 kg týždenne, materiál pre balenie hotových produktov (vákuovačka), drevná hmota pre udiareň, čistiace a dezinfekčné prostriedky.

Realizácia si vyžiada dodávku betónových prefabrikátov pre osadenie konštrukcie kontajnera.

1.6. Nároky na pracovné sily

Obsluha nízko kapacitnej prevádzky si vyžaduje jedného, resp. dvoch pracovníkov. Prevádzkový čas je obmedzený na cca 3 hod. týždenne.

2. Údaje o výstupoch

2.1. Zdroje znečistenia ovzdušia

V zmysle prílohy č. 1 Vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov bude predmetná spracovňa rýb malým zdrojom znečisťovania ovzdušia (konzervárne a iné potravinárske prevádzky s projektovanou výrobnou kapacitou menej ako 2,5 t/týždeň, zariadenia na údenie potravinárskych výrobkov s projektovanou kapacitou do 1000 kg/týždeň). Chladiaci okruh v stacionárnych chladiacich a klimatizačných zariadeniach prevádzky obsahuje objem náplne do 3 kg.

Predpokladá sa emisia odpadových plynov z procesu údenia. Vzhľadom na nízku kapacitu prevádzky ide o veľmi nízke množstvá znečisťujúcich látok.

2.2. Odpadové vody

Obsluha bude produkovať splaškové vody v sociálnom zariadení prevádzky. V technologickom procese budú odpadové vody vznikať pri umývaní rýb, pracovných plôch, náradia, kontajnerov a pod.. Odpadové vody z technológie budú odvedené cez lapač tukov, po odseparovaní tuhých častíc a tukov budú odvedené do nádrže na zhromažďovanie odpadovej vody. Predpokladá sa produkcia cca 2 m³ vody na jeden výrobný cyklus (3 hod.), ročná produkcia bude cca 100 m³. Z nádrže budú vody odčerpané a odvezené na likvidáciu do ČOV Poprad - Matejovce.

Dažďové vody spadnuté na strechu kontajnera budú zvedené na spevnené plochy v mieste spadu, množstvo zodpovedá ploche 37,5 m².

2.3. Odpady

Prevádzka spracovania rýb bude produkovať odpady zaradené v Katalógu odpadov v kap. 02 02 Odpady z prípravy a spracovania mäsa, rýb a ostatných potravín živočíšneho pôvodu, predpokladané množstvo je 50 kg/týždeň. Okrem toho budú vznikať odpady v súvislosti s prevádzkou lapača olejov z odpadovej vody a komunálne odpady produkované obsluhou.

Zoznam predpokladaných druhov odpadov

Kat. č.	Názov odpadu	Kategória
02 02 01	Kaly z prania a čistenia	O
02 02 02	Odpadové živočíšne tkanivá	O
02 02 03	Materiál nevhodný na spotrebu alebo spracovanie	O
19 08 09	Zmesi tukov a olejov z odlučovačov oleja z vody obsahujúce jedlé oleje a tuky	O
20 01 01	Papier a lepenka	O
20 01 02	Sklo	O
20 01 05	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok	N
20 01 39	Plasty	O
20 01 40	Kovy	O
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O

Odpadové živočíšne tkanivá (kat. č. 02 02 02) produkované v prevádzke tvoria materiál kategórie 3 v zmysle nariadenia (ES) č. 1069/2009. Tieto budú dočasne uskladnené v označených kontajneroch, odvážané budú do prevádzky kafilérie VAS, s.r.o. na recykláciu. Ostatné odpady zo spracovania rýb budú určené na zneškodnenie v kafilérii.

Komunálne odpady budú v prevádzke separované a bude s nimi nakladané v rámci systému odpadového hospodárstva mesta Poprad. Nakladanie s nebezpečným odpadom a odpadom kat. 19 08 09 bude v zmysle právnych predpisov zabezpečené u oprávneného subjektu.

V etape realizácie navrhovanej činnosti sa produkcia odpadov nepredpokladá, osadenie kontajnera na terén nebude spojené so stavebnými prácami ani úpravami terénu.

2.4. Hluk a vibrácie

Navrhovaná prevádzka spracovne rýb nebude zdrojom významného hluku vo vonkajšom prostredí. Hluk bude spojený s chodom technologických zariadení (chladiaci a mraziaci box, vzduchotechnika). Vzhľadom na kapacitu prevádzky bude prevádzková doprava časovo obmedzená a nízkej intenzity, mobilné zdroje hluku budú pôsobiť len nevýznamne.

V čase realizácie činnosti bude pôsobenie zdrojov hluku jednorázové a krátkodobé, obmedzené na hluk spôsobený s prepravou a osadením kontajnera.

2.5. Iné výstupy

Prevádzka nebude produkovať iné fyzikálne výstupy ako sú žiarenie alebo magnetické polia. Teplo bude produkovať udiareň, produkcia zápachu bude spojená s pachovými emisiami z procesu údenia, v nepatrnej miere aj z výfukových plynov prevádzkovej dopravy.

Počas realizácie (prepravy a inštalácie zariadenia) sa očakáva len jednorázový a zanedbateľný vznik zápachu viazaný na výfukové plyny ťahača.

2.6. Vyvolané investície

Navrhovaná činnosť nemá nároky na vyvolané investície.

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

3.1. Vplyvy na ovzdušie a klímu

Vplyvy na ovzdušie

Emisie výfukových plynov a sekundárnej prašnosti v období realizácie (presun a osadenie kontajnera) sa uplatnia krátkodobo počas jednorázovej prepravy s nevýznamným ovplyvnením ovzdušia v línii trasy presunu.

Technológia spracovania rýb bude mať zanedbateľný vplyv na ovzdušie, emisie bude produkovať len proces údenia (spaľovanie drevnej hmoty), a to v obmedzenom časovom režime. Energetické hospodárstvo bude zabezpečené z vlastného bezemisného zdroja. Prevádzková doprava bude sporadická a nízkej intenzity, produkcia výfukových plynov bude nevýznamná.

Vplyv na klimatické pomery

Realizácia navrhovanej činnosti na existujúcich spevnených plochách nebude spojená so žiadnou činnosťou, ktorá by mohla ovplyvniť mikroklimatickú situáciu (zmena krajinej štruktúry, odtokových pomerov a pod.). Minimálny vplyv bude mať teplo produkované udiarňou. Z hľadiska produkcie skleníkových plynov má prevádzka zanedbateľný prínos (nízka intenzita dopravy, využitie obnoviteľného zdroja energie). Navrhovaná činnosť nie je v rozpore s požiadavkami na zmiernenie klimatických zmien. Svojím charakterom a umiestnením nie je riziková ani z hľadiska adaptácie na klimatické zmeny a nevyžaduje riešiť špecifické opatrenia na tento účel.

3.2. Vplyvy na povrchové a podzemné vody

Realizácia navrhovanej činnosti si nevyžaduje žiadne zásahy do povrchových a podzemných vôd. Nemá nároky na priamy odber vody, potreba pre technológiu je riešená dopĺňaním z verejného zdroja, vzhľadom na kapacitu prevádzky je pomerne nízka.

K ovplyvneniu odtokových pomerov územia nedôjde, prevádzka bude umiestnená na spevnených a zastavaných plochách, množstvo dažďových vôd ani spôsob ich odvádzania v rámci areálu sa nezmení.

Možné ohrozenie kvality podzemných a povrchových vôd sa nepredpokladá. Zariadenie bude umiestnené na spevnených plochách v uzatvorenom areáli, kde nehrozí rýchly prienik znečistenia do pôdy a následne do vôd ani v prípade havárie alebo zlyhania zariadení a technológie. Riziko havarijného úniku ropných produktov pri prevádzkovej doprave je vzhľadom na jej intenzitu zanedbateľné. Iné riziko znečistenia spočíva len v možnom úniku odpadových vôd z prevádzky, resp. obsahu lapača tukov. Ide o uzavretý systém, pri bežnej prevádzke a údržbe je únik vylúčený, hrozí len v prípade fatálneho poškodenia zariadení alebo pri havarijných stavoch počas údržby, napr. pri čerpaní odpadových vôd. Ide o mimoriadne situácie, ktoré sa dajú účinne eliminovať dodržiavaním pracovných postupov a disciplíny.

Obdobie realizácie (presun a umiestnenie kontajnera na určenú plochu) nebude spojené s dopadmi na odtokové pomery a hydrologický režim povrchových a podzemných vôd. Charakter potenciálneho rizika má prípadné havarijné znečistenie ropnými produktmi z prepravného vozidla, čo je málo pravdepodobné a ovplyvniteľné.

Dopad na vodné pomery v lokalitách prípadného ďalšieho umiestnenia prevádzky sa zásadne líšiť nebude. Z charakteru činnosti je zrejmé, že prevádzka bude umiestnená na spevnených alebo zastavaných plochách, spravidla v urbanizovanom priestore podobnej funkcie.

Vzhľadom na nevýznamné riziká činnosti pre podzemné vody je vylúčený nepriaznivý vplyv na zachovanie dobrého chemického stavu a dobrého kvantitatívneho stavu dotknutého útvaru podzemnej vody v predkvartérnych horninách SK2004700F Puklinové podzemné vody flyšového pásma a Podtatranskej skupiny povodia Dunajec a Poprad. Navrhovaná činnosť nebude spojená so zásahom do hydrologických a hydromorfologických pomerov a do laterárnej a pozdĺžnej spojitosti dotknutých útvarov povrchových vôd SKP0002 Poprad a SKP0027 Slavkovský potok a nie je riziková pre kvalitu vody, nemá teda vplyv na udržanie súčasného dobrého chemického stavu a dobrého ekologického stavu vodného útvaru.

3.3. Vplyvy na horninové prostredie a pôdu

S realizáciou činnosti nie sú spojené žiadne zásahy do pôdneho krytu a podložia, zariadenie bude umiestnené na existujúcich spevnených plochách bez potreby terénnych úprav a výkopov. Prevádzka zariadenia nebude mať vplyv na súčasné geodynamické procesy v území, iniciovanie erózie je vylúčené. Ohrozenie stredným radónovým rizikom v dotknutom území je vzhľadom na charakter prevádzky bez obytnej funkcie irelevantné.

Riziko znečistenia horninového prostredia a pôdy vplyvom prevádzky možno posudzovať obdobne ako v prípade vplyvov na vodné prostredie. Počas presunu zariadenia aj prevádzky môže dôjsť ku kontaminácii pôdy ropnými látkami len v prípade vysoko nepravdepodobnej havarijnej situácie. K úniku odpadových vôd z prevádzky by mohlo dôjsť len v prípade fatálneho zlyhania alebo poškodenia zariadení a nedodržania technologických a bezpečnostných postupov pri údržbe. Prienik cez spevnené plochy areálu je obmedzený a prípadný havarijný únik je možné včas eliminovať.

Aj na lokalitách prípadného iného umiestnenia kontajnera sa počíta so spevnenými plochami a rovinným terénom, takže riziká vo vzťahu k pôde a horninovému prostrediu možno posudzovať porovnateľne.

3.4. Vplyvy na biotopy a rastlinstvo

Prevádzka bude umiestnená vo výrobnom areáli. Na mieste umiestnenia kontajnera sa nenachádza žiadny vegetačný kryt, plocha je spevnená. Prevádzková doprava bude prebiehať len po vnútroareálových a verejných komunikáciách. Zámer nevyžaduje likvidáciu a poškodenie rastlinného krytu ani výrub drevín.

Biotopy a rastlinstvo zastúpené v okolí areálu nebudú prevádzkou dotknuté. Ako vyplýva z predchádzajúcich hodnotení je vylúčený nepriamy dopad na vegetačný kryt prostredníctvom znečistenia vôd alebo pôdy bežnou prevádzkou.

V prípade potenciálneho umiestnenia v inej lokalite nemožno prípadné poškodenie rastlinného krytu vylúčiť, je však vysoko nepravdepodobné. Očakáva sa, že zariadenie bude umiestnené v urbanizovanom prostredí, prednostne na spevnených alebo zastavaných plochách. Nie je predpoklad lokalizácie vo voľnej krajine, kde by mohlo dôjsť k strate prírodných alebo poloprírodných biotopov.

3.5. Vplyvy na živočíšstvo

Prítomnosť živočíšnej zložky priamo na spevnených plochách areálu navrhovanej činnosti je prakticky vylúčená alebo len čisto náhodná, vstupu väčších druhov bráni opltenie. Prevádzka zariadenia nebude spojená so zánikom ani narušením biotopov živočíchov. Biotopy nachádzajúce sa v širšom území nebudú realizáciou ani prevádzkou navrhovanej činnosti priamo dotknuté. Nepriamy vplyv prostredníctvom iných zložiek prostredia (znečistenie vôd, imisná záťaž) možno v súlade s predchádzajúcimi posúdeniami hodnotiť ako nevýznamný. Hlučnosť navrhovaných prevádzkových zariadení nie je riziková z hľadiska vyrušovania živočíchov, druhy citlivé na vyrušovanie sa v areáli výroby nevyskytujú. Pozemok areálu je opltený, nová bariéra pre migráciu v území nevznikne.

Tak ako v prípade biotopov a rastlinstva nie je predpoklad, že na ďalších prípadných miestach prevádzky dôjde k strate alebo narušeniu prírodných stanovišť živočíchov, osadenie kontajnera bude spravidla riešené na spevnených plochách, v urbanizovanom prostredí.

3.6. Vplyvy na štruktúru a scenériu krajiny

Štruktúra krajiny v dotknutom území sa realizáciou zámeru nijako nezmení, prevádzka je situovaná v zastavanom území mesta na spevnených plochách. K ovplyvneniu krajínovotvorných prvkov mimo areálu nedôjde. Prevádzka zariadenia nemá vplyv na pôdoochrannú, vodozádržnú, mikroklimatickú alebo biodiverzitnú funkciu sekundárnej krajiny v okolí a širšom území. Z hľadiska vzhľadu a rázu krajiny sa nepriaznivý vplyv neočakáva, nakoľko zariadenie bude súčasťou existujúceho urbanizovaného areálu bez zhoršenia jeho súčasného vizuálneho pôsobenia.

Hodnotenie dopadu činnosti na štruktúru a vzhľad krajiny na iných potenciálnych lokalitách korešponduje s hodnotením na tomto mieste prevádzky. Kontejner nevyžaduje pre inštaláciu pevné stavebné základy, k vzniku zastavaných plôch na úkor iných krajinných prvkov nedôjde, vysoko pravdepodobne bude zariadenie umiestnené v urbanizovanom prostredí.

3.7. Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Lokalita umiestnenia zariadenia nie je súčasťou žiadneho prvku územného systému ekologickej stability. Najbližšie biokoridory v širšom okolí (Poprad, Slavkovský potok) nebudú vzhľadom na vzdialenosť a charakter nepriamych vplyvov činnosti dotknuté. Ani najbližší prvok (interakčný prvok Spišská Sobota) vzdialený cca 300 m nebude ovplyvnený výstupmi prevádzky (hluk a emisie) z dôvodu ich nízkej intenzity a malého priestorového dosahu. Výrobný areál je oddelený od drevinovej vegetácie, ktorú zahŕňa tento prvok, plochami ornej pôdy, bez prítomnosti ekologickej väzby, ktorá by mohla byť narušená.

Pri inštalácii prevádzky na iných prípadných lokalitách je zásah do prvkov územného systému ekologickej stability vysoko nepravdepodobný, čo vyplýva z charakteru plochy potrebnej pre osadenie kontajnera a potreby dopravného prístupu. Rozsah výstupov, ktoré by mohli mať nepriamy vplyv na prírodné štruktúry, je veľmi obmedzený (hluk, pachové emisie).

3.8. Vplyvy na kultúrne pamiatky

Priamo na dotknutej lokalite ani v bezprostrednom okolí sa nenachádzajú žiadne kultúrne pamiatky alebo archeologické náleziská. Ohrozenie objektov a lokalít v širšom území vplyvom realizácie zámeru je vylúčené.

3.9. Vplyvy na využívanie územia a socio-ekonomické aktivity

Pozitívny dopad sa očakáva v oblasti akvakultúry a potravinárstva. Zámer umožňuje spracovanie živých rýb z rybej farmy navrhovateľa na hotové produkty. Zlepší sa dostupnosť rýb z bio chovu pre obyvateľov. Produkcia rýb sa zhodnotí a zvýši sa jej efektivita a možnosti predaja konečnému spotrebiteľovi, a to pri podstatne nižších nákladoch v porovnaní s využitím existujúcich prevádzok na spracovanie rýb, ktorých je v regióne nedostatok. V prípade dopytu navrhovaná prevádzka môže slúžiť aj na pokrytie potrieb iných prevádzkovateľov chovov. Vzhľadom na prenosný charakter kontajnera je možné v budúcnosti využiť zariadenie aj na inom mieste určenia.

Ostatné odvetvia ekonomiky v území nebudú ovplyvnené. Nedôjde k záberu lesnej ani poľnohospodárskej pôdy. Z hľadiska dopravy sa predpokladá využitie existujúcich vnútroareálových komunikácií a verejných ciest bez nárokov na zmeny organizácie a systému dopravy. Nároky na statickú dopravu nevznikajú. Navrhovaná činnosť si nevyžiada žiadne zmeny technickej infraštruktúry v území.

Priamu zamestnanosť navrhovaná činnosť zvýši len minimálne, ale dôjde k podpore dodávky nadväzujúcich služieb nevyhnutných pre prevádzku (prepravné služby, recyklácia a zneškodnenie odpadu a pod.). Jednorázovo bude činnosť spojená s podporou podnikateľského sektora vďaka dodávke konštrukcií, kontajnera a jeho vybavenia, technologických zariadení a pod.

4. Hodnotenie zdravotných rizík

Najbližšia obytná zóna k lokalite zámeru je zástavba rodinných domov, ktorá sa nachádza smerom južne a východne od výrobného areálu. Najbližšie obytné objekty sú od miesta, kde bude kontajner umiestnený, vzdialené 105 až 130 m (viď situácia v prílohe zámeru). Prevádzka bude umiestnená v priestore medzi existujúcimi objektmi areálu, ktoré sú vyššie ako kontajner

a tvoria bariéru medzi ním a zástavbou mimo výrobnéj zóny. Priama možnosť šírenia výstupov prevádzky smerom k obytnej zóne je tým výrazne limitovaná.

Z výstupov, ktoré sú relevantné z hľadiska dopadu na zdravie obyvateľov alebo ovplyvnenie kvality a pohody ich života, prevádzka bude produkovať emisie z procesu údenia a hluk z technologických zariadení (kompresory, vzduchotechnika). Vzhľadom na obmedzený čas prevádzky tieto výstupy nebudú trvalé, pôsobenie bude časovo obmedzené.

V zmysle Vyhlášky MZ č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí je územie výrobného areálu, kde bude umiestnené kontajnerové spracovateľské zariadenie, je územie zaradené v kategórii *IV. Územie bez obytnej funkcie a bez chránených vonkajších priestorov, výrobné zóny, priemyselné parky, areály závodov*, pre ktoré sú určené prípustné hodnoty 70 dB z iných zdrojov pre všetky referenčné časové intervaly. Hluk produkovaný zariadeniami prevádzky nebude nárazový ani vysokej intenzity, je predpoklad, že mimo areálu nebude vnímaný rušivo alebo vôbec, prekročenie prípustných hodnôt je vylúčené.

Emisie, ktoré produkuje proces údenia ako malý lokálny zdroj, sa uplatnia vo veľmi nízkych množstvách a sporadicky. Pachové emisie sa budú šíriť v bezprostrednom okolí, je nepravdepodobné, že ovplyvnia trvalých obyvateľov v zástavbe mimo areálu. Zdravotné riziká pre obyvateľov sú v súvislosti s prevádzkou vylúčené, v prípade nepriaznivých poveternostných podmienok (inverzia, prúdenie vzduchu) možno predpokladať len veľmi mierne dočasné ovplyvnenie kvality života.

Zamestnanci a iné osoby, ktoré sa budú nachádzať v čase prevádzky vo výrobnom areáli, budú ovplyvnení výstupmi len dočasne a to v prípade zdržiavania sa vo vonkajšom prostredí v bezprostrednej blízkosti kontajnerovej prevádzky. Zdravotné riziká z toho neplynú. V rámci samotnej prevádzky sa predpokladá prítomnosť jednej osoby v obmedzenom pracovnom čase. Vylúčenie zdravotných rizík pri práci je dané dodržiavaním prevádzkového poriadku s požiadavkami na bezpečnosť, technologickú disciplínu, údržbu a čistenie pracoviska, manipuláciu s odpadom a pod.

Obdobie realizácie činnosti (presun a osadenie kontajnera) sa predpokladá len jednorazová preprava po verejných komunikáciách. Prevádzková doprava sa predpokladá cca raz do týždňa, nízkej intenzity bez nutnosti použitia ťažkej nákladnej dopravy. Nepredpokladá sa dopad na zdravie obyvateľov ani významný vplyv na pohodu života v dôsledku zvýšenej dopravnej záťaže.

Uvedené hodnotenie zdravotných rizík platí pre umiestnenie prevádzky vo výrobnom areáli v Spišskej Sobotě. Aj v prípade iného budúceho umiestnenia mobilnej prevádzky sa predpokladá, že bude zvolené miesto s obdobnou funkciou mimo obytných zón. Vzhľadom na nízku intenzitu a časové obmedzenie výstupov (hluk, pachy), nie je predpoklad ohrozenia zdravia ani významného zhoršenia kvality života obyvateľov ani v prípade iného umiestnenia s prihliadnutím na miestne pomery, ktoré ovplyvňujú rozptyl hlukových a pachových emisií (terénne prekážky, budovy, pevné oplotenie a pod.).

5. Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na biodiverzitu a chránené územia

Lokalita navrhovanej činnosti je situovaná v území s prvým stupňom ochrany v zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov mimo vyhlásených chránených území národnej a európskej siete, takže prevádzkou zariadenia nedochádza k priamemu zásahu do chránených území a predmetu ochrany. Nepriamy dopad

na chránené územia v širšom území prevádzkou zariadenia je s ohľadom na vzdialenosť a charakter zámeru vylúčený. Z hľadiska biodiverzity územia nedôjde k žiadnej zmene.

Pri prípadnom budúcom umiestnení prevádzky na inom mieste je predpoklad využitia spevnených plôch, spravidla v zastavanom území s minimálnym rizikom zásahu do chránených území a biodiverzity.

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

Špecifikom navrhovanej činnosti je, že ide o prenosné kontajnerové zariadenie, ktoré nemá nároky na náročnú prípravu územia, stavebné úpravy a zásahy pre potreby jeho umiestnenia a osadenia. To platí aj pre prípadné ďalšie miesta určenia, kde by mohla byť spracovňa v budúcnosti umiestnená. Etapa realizácie a prípravy spočíva len v presune kontajnera a jeho osadení na betónové pätky v mieste predpokladanej činnosti. Táto etapa je teda spojená s nulovým, resp. nevýznamným rozsahom vplyvov na zložky prostredia a zdravie ľudí, ktoré budú pôsobiť vo veľmi krátkom časovom úseku. Negatívne vplyvy realizácie predstavujú emisie výfukových plynov, prašnosť a hluk produkované prepravným vozidlom a žeriavom, prípadne riziko úniku ropných látok v prípade havarijnej situácie počas prepravy a inštalácie. Ide o vplyvy a riziká zanedbateľnej významnosti.

Prevádzka bude prebiehať len v časovo obmedzených cykloch podľa potreby v režime raz do týždňa, je obmedzená kapacitou technologickej linky a zariadení infraštruktúry. V čase mimo spracovania a činnosti technologických zariadení nemá prevádzka nároky ani neprodukuje vplyvy na okolie.

Negatívnymi vplyvmi pre človeka v etape prevádzky sú hluk z technologických zariadení (kompresory, vzduchotechnika) a z prevádzkovej dopravy (dovoz rýb, odvoz produktov, doplnenie a údržba zariadení infraštruktúry) a emisie z procesu údenia rýb (pachové emisie, splodiny spaľovania dreva). Významnosť vplyvu je daná nízkou kapacitou prevádzky, časovým obmedzením prevádzky a umiestnením zdroja vo výrobnom areáli s dostatočným odstupom od obytných zón. Vplyv možno hodnotiť ako sporadický a nevýznamný z hľadiska zdravotných rizík a ovplyvnenia kvality života aj z hľadiska kvality ovzdušia.

Prevádzka nemá priamy vplyv na pôdu, horninové podložie, vodné pomery, vegetačný kryt, živočíšstvo a iné zložky krajiny. Nepriamy vplyv má charakter potenciálneho rizika úniku ropných látok (prevádzkové vozidlá) alebo splaškových vôd (záchytná nádrž, čerpanie), čo je relevantné len v prípade havarijných situácií (zlyhanie alebo poškodenie zariadení, zlyhanie technologických postupov a bezpečnosti pri údržbe). Pri bežnej prevádzke je riziko nulové, v prípade havarijných stavov je riziko následkov vzhľadom na kapacitu a spevnené plochy lokality málo významné.

Prínosom činnosti počas prevádzky je zvýšenie dostupnosti produktov akvakultúry konečnému spotrebiteľovi, zvýšenie efektivity a zhodnotenia chovu rýb navrhovateľa, prípadne ďalších prevádzkovateľov na základe dopytu po dostupnej spracovateľskej výrobe v tejto oblasti. Pozitívny dopad sa predpokladá aj v podpore podnikateľských subjektov v oblasti dodávky služieb nevyhnutných pre prevádzku (preprava, údržba zariadení, nakladanie s odpadom), resp. dodávky služieb, vybavenia a zariadení v čase realizácie. Prínosy možno posudzovať celkovo ako málo až stredne významné s regionálnym dosahom.

7. Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

Vzhľadom na charakter činnosti a dosah jej predpokladaných vplyvov sa dopady na životné prostredie presahujúce štátne hranice neočakávajú.

8. Vyvolané súvislosti, ktoré môžu vplyvy spôsobiť s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území

Vyvolané súvislosti nad rámec tých, ktoré sú popísané v predchádzajúcich častiach zámeru sa nepredpokladajú.

9. Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti

Počas presunu kontajnerovej spracovne, jej inštalácie a následnej prevádzky sa nedá úplne vylúčiť vznik mimoriadnych situácií havarijného resp. katastrofického charakteru, spôsobených napríklad sabotážou, haváriou (zlyhanie technológie alebo ľudského faktora) alebo extrémnym pôsobením prírodných síl. Dôsledkom fatálnej rizikovej situácie by mohol byť havarijný únik znečisťujúcich látok, požiar, majetkové škody, prípadne poškodenie zdravia. Štatisticky sa jedná o vysoko nepravdepodobné situácie, ktoré je možné účinne eliminovať dodržiavaním všeobecných aj prevádzkových predpisov.

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

Opatrenia pre obdobie realizácie

Realizácia navrhovanej činnosti spočíva len v preprave kontajnera na miesto určenia a jeho osadení a kompletizácii, čo si nevyžaduje návrh osobitných opatrení nad rámec dodržiavania všeobecne platných právnych predpisov a bezpečnosti pri nakládke, vykládke a samotnej preprave kontajnerových jednotiek na miesto určenia.

Opatrenia pre prevádzkové obdobie

Pre zabezpečenie prevádzky kontajnerovej spracovne v navrhovanej lokalite platia všeobecné podmienky vyplývajúce z ustanovení príslušných právnych predpisov na úseku veterinárnej a potravinárskej bezpečnosti, nakladania s odpadmi, nakladania s odpadovými vodami, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a i.. Primárnou požiadavkou je spracovanie prevádzkového poriadku v zmysle príslušných predpisov, ktorý bude obsahovať podrobné požiadavky na zabezpečenie všetkých aspektov prevádzky, predovšetkým:

- prevádzková doba, harmonogram prác,
- technologické postupy,
- kontrola kvality na vstupe a výstupe,
- údržba technologických zariadení,
- zhromažďovanie, manipulácia a nakladanie s odpadmi,
- údržba zariadení infraštruktúry (dopĺňanie pitnej vody, čerpanie odpadovej vody, čistenie lapača tukov, odvoz odpadu) – harmonogram, zmluvné podmienky a pod.,
- sanačný poriadok (čistenie, dezinfekcia) – postupy, harmonogram,
- havarijný plán s určením postupov a požiadaviek pre prípad mimoriadnej situácie.

Opatrenia pre potenciálne budúce umiestnenie

Pre prípadné budúce umiestnenie kontajnerovej prevádzky na iných miestach určenia sa odporúča nasledovné:

- pri výbere lokality sa zamerať prednostne na plochy a priestory, ktoré majú funkciu výroby, výrobných služieb, skladovania a príbuzných činností, mimo obytných zón;
- pre umiestnenie zariadenia prednostne využívať spevnené a zastavané plochy, vylúčiť zásahy do prírodných a poloprírodných biotopov a likvidáciu drevín;
- vylúčiť umiestnenie v chránených územiach s tretím a vyšším stupňom ochrany, vylúčiť umiestnenie v územiach sústavy Natura 2000;
- voliť lokality vo vzdialenosti min. 10 m od brehovej čiary vodného toku.

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

Vývoj územia v prípade nulového variantu z hľadiska lokality možno predpokladať bez zmien. Miesto pre umiestnenie prevádzky je situované na plochách výrobného areálu, ktoré sú v rámci platnej územnoplánovacej dokumentácie mesta určené pre funkciu výroby a skladov a v súčasnosti sú už využívané pre tento účel. To sa predpokladá aj v budúcnosti, či už bude pokračovať súčasné využitie konkrétnej časti pozemku (príležitostné odstavné plochy) alebo tu bude umiestnená iná menšia prevádzka alebo objekt.

Z hľadiska účelu a cieľa navrhovanej činnosti by nulový variant znamenal, že produkcia z bio chovu rýb navrhovateľa v lokalite Poprad – Veľká by bola ponúkaná spotrebiteľom tak ako doteraz (predaj živých rýb), čo je závislé na dopyte priamo pri zdroji a má nízku dostupnosť pre masovejšieho konečného spotrebiteľa. V záujme zvýšenia efektivity akvakultúrnej prevádzky a zhodnotenia jej produkcie bude prevádzkovateľ pravdepodobne hľadať možnosti pre spracovanie rýb na konečné produkty, ktoré umožňujú efektívnejšiu distribúciu a predaj, aj v prípade nulového variantu, a to formou spolupráce s inými spracovateľskými prevádzkami, ktorých je v dostupnosti chovu nedostatok, alebo iným vlastným riešením podobného typu ako je predložený zámer.

12. Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s platnou územno-plánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi

Územie dotknuté navrhovanou činnosťou je riešené Územným plánom mesta Poprad v znení jeho zmien a doplnkov platným k r. 2019. V zmysle neho je lokalita, kde sa navrhuje realizácia predmetného zámeru, súčasťou existujúceho výrobného areálu (pôvodne areál poľnohospodárskeho družstva). Jeho funkcia je určená ako zmiešané plochy výroby, výrobných služieb a občianskej vybavenosti. Navrhovaná činnosť je v súlade s určenou výrobnou funkciou a rešpektuje určené regulatívy pre daný regulačný celok.

Navrhovaná činnosť nie je v rozpore s Územným plánom Veľkého územného celku Prešovského samosprávneho kraja v znení doterajších zmien a doplnkov platným k r. 2019. V zmysle neho sú v dotknutom priestore vymedzené existujúce plochy výroby.

13. Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzávažnejších okruhov problémov

V zmysle zákona č. 24/2006 ide o novú činnosť zaradenú v prílohe č. 8 zákona v kap. č. 12 *Potravinársky priemysel* pol. č. 10. *Priemyselné prevádzky na spracovanie rýb, výrobu rybieho oleja a ostatných výrobkov z rýb v časti B – zisťovacie konanie (bez limitu).*

Špecifikom navrhovanej činnosti je, že ide o prevádzku umiestnenú v kontajneri, ktorý nevyžaduje pevné základy, zároveň funguje ako autonómny „ostrovny“ systém s vlastnými zdrojmi (energetika), zásobami vstupných médií (pitná voda) a zhromažďovaním výstupov (odpadová voda, odpady), ktorý kryje nároky a potreby pre jeden výrobný cyklus. Umiestnenie (navrhované v tomto zámere aj prípadné budúce) sa viaže na zastavané alebo spevnené plochy v priestoroch výrobných areálov a pod. mimo obytných častí sídel. Tým sa v etape realizácie významne redukuje možnosť záberu pôdy, zásahy do podlažia, zmena odtokových pomerov, likvidácia rastlinného krytu, ovplyvnenie krajiny a významných častí prírody aj rušivý vplyv na citlivé živočíchy.

Ide o nízkokapacitnú výrobu s časovo obmedzenou prevádzkou. Táto bude produkovať len nevýznamný rozsah hluku a emisií, ktorý nepredstavuje zdravotné riziko pre ľudí a len nevýznamné prípadné ovplyvnenie kvality života. Havarijné riziká sú pri bežnej prevádzke a údržbe zariadení nepravdepodobné a bez významných následkov na zložky prostredia v dôsledku prípadného havarijného úniku znečistenia.

Vzhľadom k súčasnému stavu poznania a dostupných informácií možno konštatovať, že posúdenie vplyvov vykonané predloženým zámerom dostatočne preverilo všetky súvislosti, potenciálne vplyvy, možné riziká aj prínosy vyplývajúce z realizácie zámeru. Je nepravdepodobné, že by ďalšie posúdenia priniesli iné zistenia, ktoré by mohli mať vplyv na výsledné hodnotenie. Pokiaľ v pripomienkovom konaní nebudú uplatnené závažné a relevantné pripomienky nad rámec zámerom predložených hodnotení, odporúčame ukončiť zisťovacie konanie navrhovanej činnosti „SPRACOVŇA RÝB POPRAD“ bez potreby ďalšieho posudzovania v zmysle zákona č. 24/2006.

V. Porovnanie variantov navrhovanej činnosti a návrh optimálneho variantu s prihliadnutím na vplyvy na životné prostredie

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

Navrhovaná činnosť je okrem nulového variantu navrhovaná v jednom realizačnom variante na základe listu Okresného úradu Poprad, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-PP-OSZP-2023/007093-002 zo dňa 27. 1. 2023, ktorým bolo upustené od požiadavky na variantné riešenie zámeru v súlade so zákonom č. 24/2006.

Pre výber vhodného variantu boli ako kritériá použité všetky relevantné oblasti rizík, negatívnych dopadov a pozitívnych prínosov, ktoré sú predmetom uskutočnených hodnotení. Pre úplnosť porovnania sú zahrnuté aj tie okruhy vplyvov, u ktorých bolo zistené nulové pôsobenie alebo riziko. Súbor kritérií možno zhrnúť nasledovne:

- vplyv na ovzdušie a klimatické pomery,
- vplyv na povrchové a podzemné vody,
- vplyvy na horninové prostredie a pôdnu zložku,
- vplyv na biotu,
- vplyv na chránené územia,
- vplyv na prvky územného systému ekologickej stability,
- dopad na štruktúru a vzhľad krajiny,
- vplyvy na využívanie územia a ekonomické pomery,
- vplyv na kultúrne a historické hodnoty,
- riziko pre zdravie ľudí, kvalitu a pohodu života.

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

Na základe podrobného vyhodnotenia potenciálnych dopadov navrhovanej činnosti z predchádzajúcich častí zámeru bolo vykonané zhrnutie s porovnaním realizačného a nulového variantu podľa zvolených kritérií. Pre každé kritérium bola použitá kombinácia stručného slovného popisu vplyvov a numerického vyhodnotenia ich významnosti s použitím nasledovnej stupnice hodnotenia:

- 0 nevýznamný alebo nulový vplyv, zanedbateľného rozsahu
- 1 málo významný nepriaznivý vplyv, malého kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu
- 2 málo významný nepriaznivý vplyv, väčšieho kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu, ktorý môže byť zmiernený navrhovanými opatreniami
- 3 významný nepriaznivý vplyv malého kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu
- 4 významný nepriaznivý vplyv väčšieho kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu, ktorý môže byť zmiernený ochrannými opatreniami
- 5 veľmi významný nepriaznivý vplyv veľkého kvantitatívneho územného alebo časového rozsahu, alebo menšieho kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu, ale nezmierniteľný ochrannými opatreniami
- +1 málo významný priaznivý vplyv, malého kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu
- +2 málo významný priaznivý vplyv, väčšieho kvantitatívneho rozsahu, dlhodobejšieho charakteru alebo s pôsobením na väčšom území
- +3 významný priaznivý vplyv malého kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu
- +4 významný priaznivý vplyv väčšieho kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu,
- +5 veľmi významný priaznivý vplyv veľkého kvantitatívneho územného alebo časového rozsahu

Porovnanie navrhovaného a nulového variantu podľa zvolených kritérií a vyhodnotenia významnosti je uvedené v nasledovnej tabuľke:

Kritérium	Navrhovaný variant		Nulový variant	
	Popis vplyvu	Hodnota	Popis vplyvu	Hodnota
Vplyv na ovzdušie	zanedbateľné ovplyvnenie kvality prevádzkovou dopravou a emisiami z údenia	0	bez zmeny	0
	bez vplyvu na mikroklimatické pomery	0	bez zmeny	0
Vplyv na podzemné a povrchové vody	málo pravdepodobné riziko havarijného úniku znečistenia s nevýznamnými následkami	0	bez zmeny	0
	bez vplyvu na hydrologický režim a odtokové pomery	0	bez zmeny	0
Vplyv na horninové prostredie a pôdu	bez záberu a zásahov	0	bez zmeny	0
	bez záberu a zásahov do pôdy	0	bez zmeny	0
Vplyv na biotu	bez záberu a narušenia biotopov	0	bez zmeny	0
	bez rušivých vplyvov na živočíchy	0	bez zmeny	0
Vplyv na chránené územia	bez priamych a nepriamych vplyvov na predmet ochrany	0	bez zmeny	0
Dopad na krajinu	nulový dopad na štruktúru, vzhľad a funkcie krajiny	0	bez zmeny	0

Vplyv na prvky USES	bez zásahu a narušenia funkcií prvkov ÚSES	0	bez zmeny	0
Vplyv na využívanie územia a ekonomické pomery	ekonomické zhodnotenie bio produkcie rybníkov Poprad - Veľká	+1	bez zmeny	0
	zlepšenie dostupnosti zdravých produktov konečnému spotrebiteľovi	+1	bez zmeny	0
	podpora podnikateľského prostredia (nadväzujúce služby, dodávky, preprava)	+1	bez zmeny	
Vplyv na zdravie ľudí a kvalitu života	nevýznamný vplyv na kvalitu života obyvateľov bez ohrozenia zdravia (pachové emisie, doprava)	-1	bez zmeny	0
Vplyv na kultúrne hodnoty	bez vplyvu	0	bez zmeny	0
Výsledná hodnota		+2		0

Uvedené hodnotenie sa vzťahuje na navrhovanú činnosť v lokalite umiestnenia kontajnerovej prevádzky v k. ú. Spišská Sobota. Za dodržania navrhovaných odporúčaní v časti IV.10 zámeru ho možno považovať za relevantné aj pre ďalšie potenciálne umiestnenia, ktoré by mohli vyplývať z dopytu a aktuálne nie sú známe.

Na základe vykonaných hodnotení a porovnania možno považovať realizačný variant navrhovanej činnosti popísaný v tomto zámere za environmentálne prijateľný a v porovnaní s nulovým variantom ako prospešnejší z hľadiska potrieb a dopytu po tejto spracovateľskej činnosti.

3. Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu

Prevádzku navrhovanej činnosti možno hodnotiť ako optimálne riešenie z nasledovných hľadísk:

- zhodnotenie produkcie bio chovu v rybníkoch Poprad – Veľká spracovaním na rôzne produkty (mrazené, chladené, údené ryby);
- zlepšenie distribúcie, predaja a dostupnosti rybích produktov obyvateľom;
- potenciálna možnosť presunu kontajnerovej prevádzky na iné miesto v prípade vzniku potreby u iných prevádzkovateľov akvakultúr;
- zanedbateľné vplyvy spojené s realizáciou kontajnerového zariadenia (bez záberu plôch, bez zásahov do podlažia a pôdy, bez straty biotopov);
- nevýznamné a časovo obmedzené ovplyvnenie kvality života nízkeho počtu obyvateľov bez zdravotných rizík;
- nulové priame prevádzkové vplyvy na zložky prostredia (pôda, voda, horninové prostredie, biota);
- málo pravdepodobné riziko havarijného znečistenia prostredia s nevýznamnými prípadnými následkami;
- bez vplyvu na chránené územia, krajinu a biodiverzitu;
- možnosť obmedzenia vplyvu na obyvateľstvo a zložky prostredia v iných lokalitách umiestnenia rešpektovaním odporúčaní v časti IV.10 zámeru.

VI. Mapová a iná obrazová dokumentácia

- List Okresného úradu Poprad, ktorým bolo upustené od požiadavky na variantné riešenie zámeru
- Situácie umiestnenia navrhovanej činnosti v širších vzťahoch
- Podrobná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti v rámci výrobného areálu (*spracovateľ: Ing. Michal Radič, RM Projekt Liptovský Mikuláš*)
- Výkres riešenia kontajnerovej prevádzky (*spracovateľ: Ing. Michal Radič, RM Projekt Liptovský Mikuláš*)

VII. Doplnujúce informácie k zámeru

1. Zoznam textovej a grafickej dokumentácie, ktorá sa vypracovala pre zámer a zoznam hlavných použitých materiálov
 - Spracovňa rýb Poprad, projektové podklady, Ing. Michal Radič, RM Projekt Liptovský Mikuláš, 2023
 - Územný plán mesta Poprad v znení zmien a doplnkov, Ing. arch. Baloga, apríl 2019;
 - Územný plán VÚC Prešovského samosprávneho kraja v znení zmien a doplnkov, Ing. arch. Kužma, september 2019;
 - Regionálny územný systém ekologickej stability okresu Poprad, ESPRIT, s.r.o., Banská Štiavnica, apríl 2013;
 - Plán manažmentu správneho územia povodia Visly – Aktualizácia, MŽP SR, december 2020;
 - Usmernenie pre integráciu klimatických zmien a biodiverzity do posudzovania vplyvov na životné prostredie, European Union, 2013, Europe Direct č. 0080067891011;
 - GLUCH, A. a kol.: Prehľadné mapy prírodnej rádioaktivity [online]. Bratislava: Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2021. Dostupné na internete: <http://apl.geology.sk/radio>;
 - Mapa zosuvných území dostupná na <http://apl.geology.sk/geofond/zosuvy/>;
 - <https://apl.geology.sk/mapportal/#/aplikacia/39>;
 - Zákon NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;
 - Zákon NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov;
 - Vyhláška Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR č. 425/2012 Z.z. o produktoch rybolovu a výrobkoch z nich;
 - Zákona NR SR č. 39/2007 Z.z. o veterinárnej starostlivosti v znení neskorších predpisov;
 - Zákon NR SR č. 79/2015 o odpadoch v znení neskorších predpisov;
 - Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov;
 - Zákon NR SR č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov;
 - Vyhláška MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov;
 - www.poprad.sk;
 - www.shmu.sk;
 - www.sopsr.sk.

- Franko, o., Remšík, A., Fendek, M., 1995: Atlas geotermálnej energie Slovenska, Geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava
 - Miklós, L., 2002: Atlas krajiny Slovenskej republiky. I. vyd., Bratislava: Ministerstvo životného prostredia SR; Banská Bystrica: Slovenská agentúra životného prostredia
2. Zoznam vyjadrení a stanovísk vyžiadaných k navrhovanej činnosti pred vypracovaním zámeru
 - List Okresného úradu Poprad č. OU-PP-OSZP-2023/007093-002 zo dňa 27. 1. 2023, ktorým bolo upustené od požiadavky na variantné riešenie zámeru
 3. Ďalšie doplňujúce informácie o doterajšom postupe prípravy navrhovanej činnosti a posudzovaní jej predpokladaných vplyvov na životné prostredie

Pre potreby posúdenia vplyvu navrhovanej činnosti na životné prostredie boli pripravené projektové podklady a vykonané nevyhnutné prieskumy územia. Vzhľadom na umiestnenie, charakter a výstupy činnosti nebola identifikovaná potreba zabezpečiť odborné štúdie alebo iné špecializované podklady.

VIII. Miesto a dátum vypracovania zámeru

Likavka, február 2023

IX. Potvrdenie správnosti údajov

1. Spracovatelia zámeru

RNDr. Mária Zuskinová
Z&M consult
034 95 Likavka 276

2. Potvrdenie správnosti údajov

V Likavke,.....

.....
RNDr. Mária Zuskinová

V Trebišove,

.....
Martin Varga

PRÍLOHY

OKRESNÝ ÚRAD POPRAD
ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
Nábřežie Jána Pavla II. 16, 058 44 Poprad

Číslo spisu

OU-PP-OSZP-2023/007093-002

Poprad

27. 01. 2023

Rozhodnutie

o upustení od variantného riešenia

Výrok

Okresný úrad Poprad, odbor starostlivosti o životné prostredie (OU Poprad), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 1 ods. 1 písm. c) a § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v spojení s § 53 ods. 1 písm. c) a § 56 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (zákon EIA) na základe navrhovanej činnosti „Spracovňa rýb Poprad“, ktorú predložil navrhovateľ AGRO FROST s.r.o., Cukrovarská 32/2, 075 01 Trebišov, IČO: 47 384 816 podľa § 22 ods. 6 zákona EIA upúšťa od požiadavky variantného riešenia zámeru.

Odôvodnenie

Listom, ktorý bol doručený dňa 18.01.2023 požiadala spoločnosť AGRO FROST s.r.o., Cukrovarská 32/2, 075 01 Trebišov Okresný úrad Poprad, odbor starostlivosti o životné prostredie (OU Poprad) podľa § 22 ods. 6 zákona EIA o upustenie od variantného riešenia navrhovanej činnosti „Spracovňa rýb Poprad“. Navrhovaná činnosť bude umiestnená v existujúcom priemyselnom areáli na parcele č. 1045/68 v k. ú. Spišská Sobota. Predmetom zámeru je prevádzka mobilného zariadenia na spracovanie čerstvých rýb. Ide o kompaktné kontajnerové zariadenie, ktoré nevyžaduje pevné základy. Rozmery kontajnerov sú cca 2 ks po 6 x 3,5 m, plus zásobník odpadových vôd. Vnútorne priestory obsahujú stroje, zariadenia a vybavenie pre spracovanie čerstvých rýb od porážky po konečné spracovanie údením, chladením alebo mrazením. Predpokladá sa, že zariadenie bude v prevádzke len sporadicky po obmedzenú dobu, cca 3 hod. týždenne. Kapacita spracovania sa predpokladá max. 100 kg/týždeň. K požiadavke o upustenie od variantného riešenia vedú nasledovné skutočnosti: – lokalita je určená pre funkciu výroby v zmysle platného ÚP, – lokalita má vhodnú dostupnosť pre dopravu suroviny, – súčasné kapacity v danej lokalite nepokrývajú dostatočne potreby, OU Poprad po zvážení argumentov uvedených v žiadosti rozhodol tak, ako je to uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia. Zámer vypracovaný podľa § 22 zákona EIA a jeho prílohy č. 9 bude obsahovať jeden variant činnosti, ako aj nulový variant. Nulový variant je variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila. Navrhovateľ doručí príslušnému orgánu zámer v listinnom vyhotovení v počte 2 ks a jedenkrát na elektronickom nosiči dát (CD, DVD). Upozornenie: OU Poprad upozorňuje, že ak z pripomienok predložených k zámeru podľa § 23 ods. 4 zákona EIA vyplynie potreba posudzovania ďalšieho reálneho variantu navrhovanej činnosti, zohľadní sa táto skutočnosť v ďalšom konaní podľa zákona EIA. A zároveň upozorňuje, že zámer v elektronickej podobe nesmie obsahovať rodné čísla, dátumy narodenia, ČOP ani podpisy.

Poučenie

Podľa § 64 zákona EIA sa na upustenie od variantného riešenia podľa § 22 ods. 6 zákona EIA nevzťahuje všeobecný predpis o správnom konaní. Toto rozhodnutie je možné preskúmať správnym súdom podľa zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok.

Ing. Antonín Haratyk
vedúci odboru OSZP

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci
IČO: 00151866 Sufix: 10228

Doručuje sa

AGRO FROST s.r.o., Cukrovarská 32/2, 075 01 Trebišov, Slovenská republika

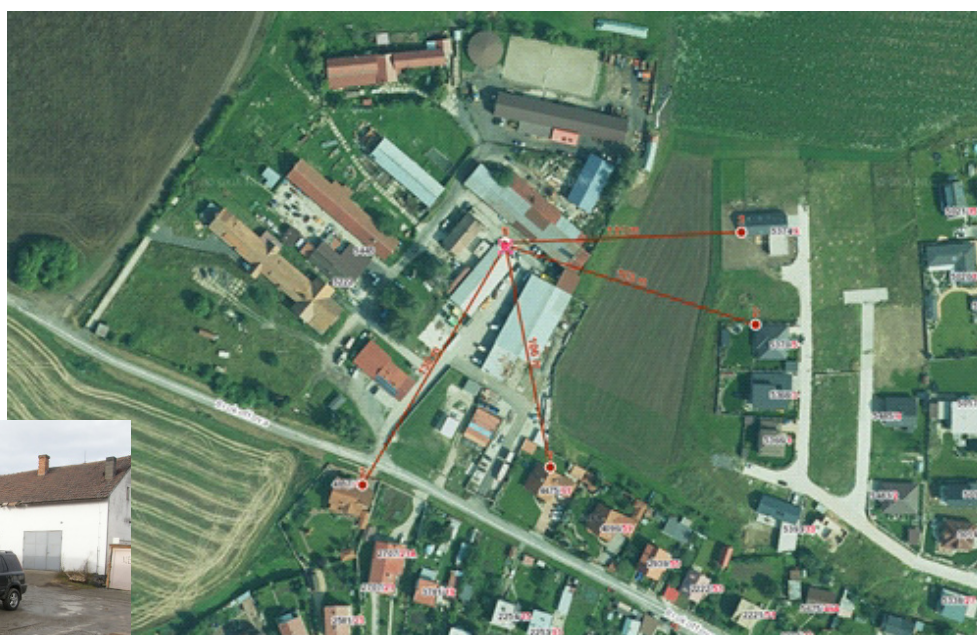
Širšie vzťahy



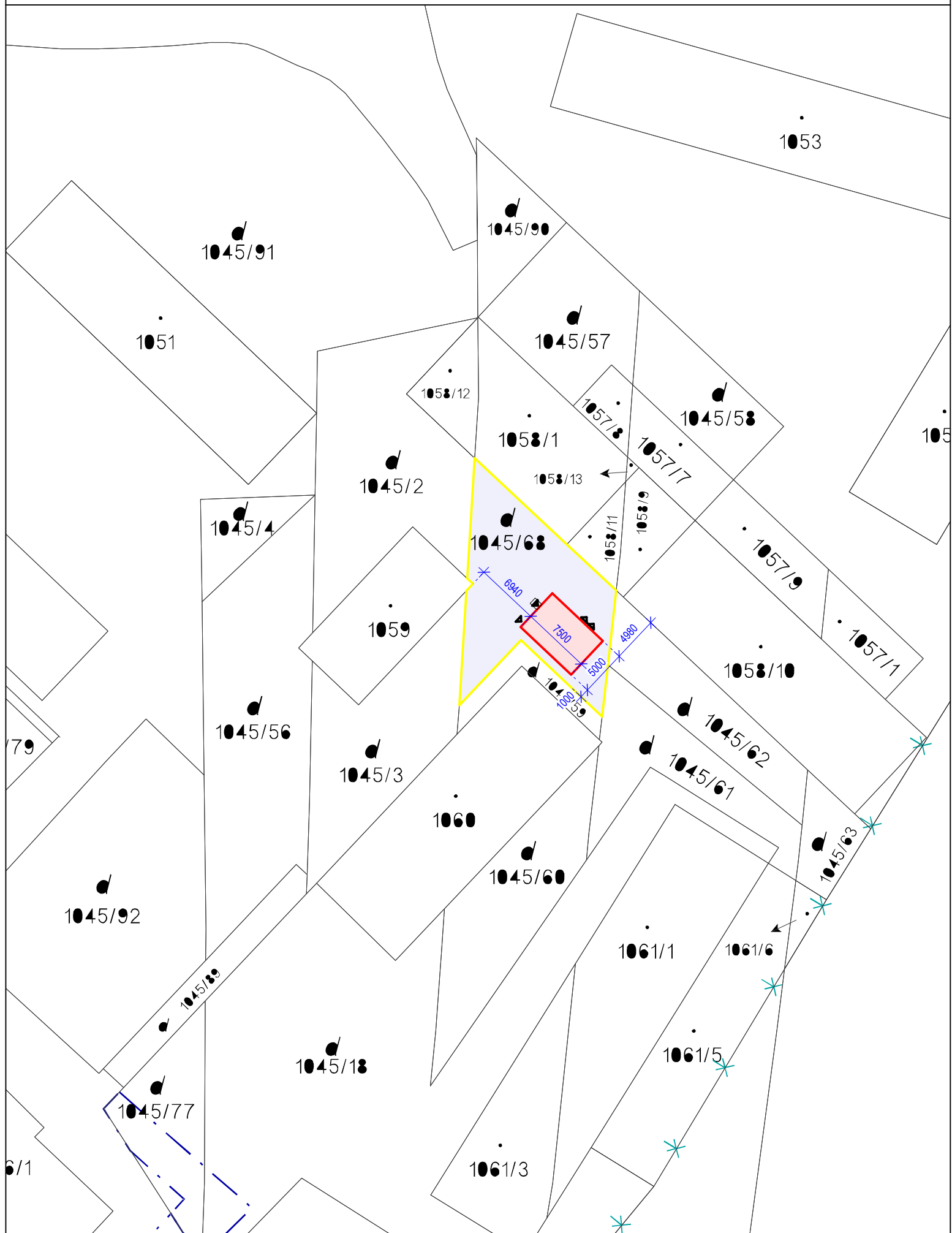
Umiestnenie v krajinnej štruktúre



Plocha zámeru

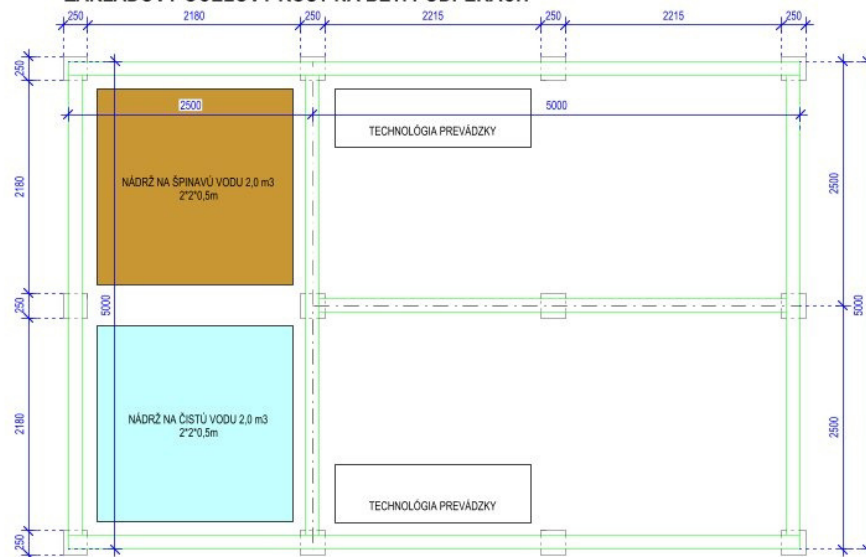


Odstupové vzdialenosti od obytnej zóny

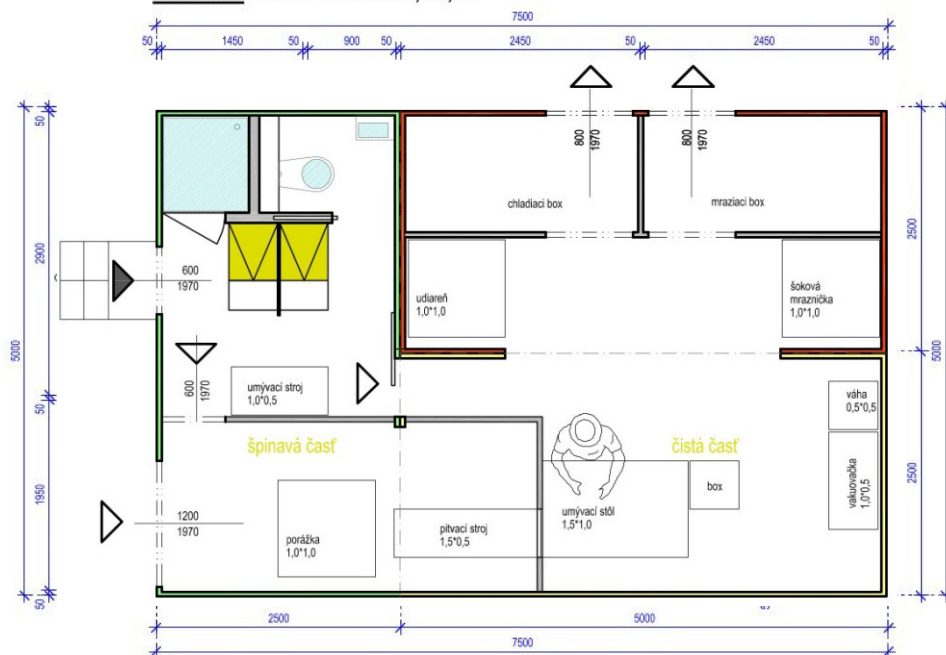


kontajner
MIERKA 1 : 75

ZÁKLADOVÝ OCEĽOVÝ ROŠT NA BET. PODPERÁCH



PÔDORYS - 3x KONTAJNER 2,5*5,0m



REZ

