NAVRHOVATEĽ:

REKU-Slovakia s.r.o.
Priemyselná 10
917 01 Trnava
IČO: 31 449 387

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti

"Skladová hala"

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

SPRACOVATEĽ:

Ing. Andrej Žibek EKO-SPIRIT

Sihotská 5

920 01 Hlohovec

andrej.zibek@eko-spirit.sk
tel.: +421903963826
www.eko-spirit.sk

Apríl 2022

OBSAH

ÚVOD 2

I. ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI 3

I.1. NÁZOV 3

I.2. IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO 3

I.3. SÍDLO 3

I.4. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA, TELEFÓNNE ČÍSLO A INÉ KONTAKTNÉ ÚDAJE OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU OBSTARÁVATEĽA 3

I.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 3

II. NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI 3

III. ÚDAJE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI 4

III.1. UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI 4

III.2. OPIS TECHNICKĚHO A TECHNOLOGICKÉHO RIE3ENIA VRÁTANE POŽIADAVIEK NA VSTUPY (NAPR. ZÁBER PÔDY, SPOTREBA VODY, OSTATNÉ SUROVINOVÉ A ENERGETICKÉ ZDROJE, DOPRAVNÁ A INÁ INFRAŠTRUKTÚRA, NÁROKY NA PRACOVNÉ SILY, INÉ NÁROKY) A ÚDAJOV O VÝSTUPOCH (NAPR. ZDROJE ZNEČISTENIA OVZDUŠIA, ODPADOVÉ VODY, INÉ ODPADY, ZDROJE HLUKU, VIBRÁCIÍ, ŽIARENIA, TEPLA A ZÁPACHU, INÉ OČAKÁVANÉ VPLYVY, NAPRÍKLAD VYVOLANÉ INVESTÍCIE) 4

III.3 PREPOJENIE S OSTATNÝMI PLÁNOVANÝMI A REALIZOVANÝMI ČINNOSŤAMI V DOTKNUTOM ÚZEMÍ 11

III.4 DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV 11

III.5 VYJADRENIE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCEJ ŠTÁTNE HRANICE 12

III.6 ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA VRÁTANE ZDRAVIA ĽUDÍ 12

IV.VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE OBYVATEĽSTVA VRÁTANE KUMULATÍVNYCH A SYNERGICKÝCH 15

V. VŠEOBECNE ZROZUMITEĽNÉ ZÁVERAČNÉ ZHRNUTIE 18

VI. PRÍLOHY 20

VI.1 INFORMÁCIA, ČI NAVRHOVANÁ ČINNOSŤ BOLA POSUDZOVANÁ PODĽA ZÁKONA 20

VI.2 MAPY ŠIRŠÍCH VZŤAHOV S OZNAČENÍM UMIESTNENIA ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI 20

VI.3 DOKUMENTÁCIA K ZMENE NAVRHOVANEJ ČIINNOSTI 24

VII. DÁTUM SPRACOVANIA 24

VIII. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA A PODPIS SPRACOVATEĽA ZÁMERU 24

IX. PODPIS OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA 24

ÚVOD

Predkladané oznámenie o zmene navrhovanej činnosti rieši posúdenie vplyvu na okolité životné prostredie prevádzky navrhovanej činnosti „Skladová hala“, umiestnenej v extraviláne mimo zastaveného územia obce na parcele KN-C č. 1757/37 v katastrálnom území obce Voderady. Navrhovaná činnosť je umiestnená v podľa schváleného územného plánu obce Voderady na území charakterizovanom ako C01 – plochy a bloky priemyselnej výroby, výrobných služieb a stavebnej výroby.

Podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov na životné prostredie“), predkladáme na posúdenie oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Skladová hala“, ktorý posudzuje vplyv zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie.

Spoločnosť REKU-Slovakia s.r.o. ako navrhovateľ je výrobcom bazénov z kompozitných materiálov. Navrhovaná prevádzka rieši vybudovanie novej skladovej haly na skladovanie hotových výrobkov – polykarbonátových bazénov, nakoľko súčasné skladovacie priestory spoločnosti v Trnave sú priestorovo obmedzené.

Predmetom navrhovanej zmeny je vybudovanie novej skladovej haly pre manipuláciu a skladovanie bazénov a zmena dispozície skladovacích plôch na skladovanie hotových výrobkov – polykarbonátových bazénov a obslužných komunikácií ako aj vjazdu pre nákladné vozidlá privážajúce a odvážajúce hotové výrobky. V druhej etape výstavby sa predpokladá v závislosti od možností navrhovateľa výstavba ďalších skladovacích priestorov a postupné budovanie výrobných priestorov a presun technológie na výrobu samotných laminátových bazénov.

Navrhovaná činnosť je zaradená podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie do:

- **kapitoly č. 8 – Ostatné priemyselné odvetvia**
- **položka č. 10- Ostatné priemyselné zariadenia neuvedené v položkách č. 1 – 9 .**

Pre položku č. 10 platia nasledovné prahové hodnoty:

- s výrobnou plochou od 1 000 m2 ,zisťovacie konanie – časť B.

V prípade zmeny navrhovanej činnosti sa jedná o doplnenie skladovej haly, ktorá nebude slúžiť na výrobnú činnosť, ale na skladovanie hotových výrobkov. Riešená je tiež zmena dispozície skladovacích plôch na skladovanie hotových výrobkov – polykarbonátových bazénov a obslužných komunikácií ako aj vjazdu pre nákladné vozidlá privážajúce a odvážajúce hotové výrobky.

I. ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

I.1. NÁZOV

REKU-Slovakia spol. s r. o.

I.2. IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO

31 449 387

I.3. SÍDLO

Priemyselná 10, 917 01 Trnava

I.4. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA, TELEFÓNNE ČÍSLO A INÉ KONTAKTNÉ ÚDAJE OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA

Stanislav Sliva
REKU-Slovakia spol. s r.o.
Priemyselná 10
917 01 Trnava
tel.: +421 905 462 115
e-mail: sliva@reku.sk

I.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. Andrej Žibek EKO-SPIRIT
Sihotská 5
920 01 Hlohovec
Tel.: +421 903 963 826
e-mail: andrej.zibek@eko-spirit.sk
Miesto konzultácie je podľa telefonickej dohody.

II. NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

„Skladová hala“

III. ÚDAJE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Účelom zmeny navrhovanej činnosti je vybudovanie novej skladovej haly na dokončovanie a skladovanie hotových výrobkov a zmena dispozície skladovacích plôch na skladovanie hotových výrobkov – polykarbonátových bazénov a obslužných komunikácií ako aj vjazdu pre nákladné vozidlá privážajúce a odvážajúce hotové výrobky.

Účelom posúdenia vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie je definovať a vyhodnotiť priame a nepriame vplyvy zmeny navrhovanej činnosti ovplyvňujúce životné prostredie na lokalite a území dotknutom prípadnými vyvolanými podnetmi zo zmeny navrhovanej činnosti. Základom je analýza pozitívnych a negatívnych vplyvov činnosti, vrátane porovnania s nulovým variantom, na základe ktorej je možné stanoviť a definovať opatrenia, ktoré eliminujú, resp. zmiernia negatívne vplyvy hodnotenej činnosti na životné prostredie. Získané informácie poskytnú odborný podklad na vydanie rozhodnutia o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Skladová hala“ predstavuje podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov novú činnosť v území. Zmena navrhovanej činnosti svojimi parametrami podľa § 18 ods. 1 písm. f) a prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov spadá do kapitoly č. 8 – Ostatné priemyselné odvetvia, položka č. 10- Ostatné priemyselné zariadenia neuvedené v položkách č. 1 – 9 .

Pre položku č. 10 platia nasledovné prahové hodnoty:

- s výrobnou plochou od 1 000 m2 ,zisťovacie konanie – časť B.

III.1 UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI (kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo)

Lokalizácia navrhovanej činnosti podľa územno-správneho členenia Slovenskej republiky:

Kraj: Trnavský

Okres: Trnava

Obec: Voderady

Katastrálne územie: Voderady

Dotknuté parcelné čísla KN-C: 1757/37 (ostatná plocha)

III.2. STRUČNÝ OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA VRÁTANE POŽIADAVIEK NA VSTUPY A ÚDAJOV O VÝSTUPOCH

Zmena činnosti spočíva vo vybudovaní objektu SO 100 skladová hala, ktorý bude určený pre skladovanie a finalizovanie hotových produktov firmy REKU. V skladovej hale nebudú

parkované či garážované vozidlá. To sa netýka vozidiel slúžiacich na obsluhu skladov (vysokozdvižné vozíky, manipulačné alebo iné vozíky, vrátane ich nabíjania zo zásuviek a pod.), pričom tieto vozidlá musia byť vždy odstavované mimo únikovej cesty.

Výstavba skladovej haly bude prebiehať v jednej etape. Riešená je tiež zmena dispozície skladovacích plôch na skladovanie hotových výrobkov – polykarbonátových bazénov a obslužných komunikácií ako aj zmena vjazdu pre nákladné vozidlá privážajúce a odvážajúce hotové výrobky.

ARCHITEKTONICKÉ RIEŠENIE

Skladová hala priestorovo nadväzuje na umiestnenie exteriérovej skladovacej plochy. Rozmer haly bude 49,96x95m s výsekom 24,5x10,04m a jej umiestnenie definuje z juhovýchodu hranica pozemku, kde pozemok susedí s verejnou komunikáciou, z juhozápadu taktiež ohraničenie pozemku.

Tvar haly bude obdĺžnikový so sedlovou strechou. Vnútorné členenie skladovej haly bude dvojloďové, avšak bude slúžiť ako jeden celok. V interiéry haly je navrhovaný portálový žeriav pre každú loď, teda spolu dva portálové žeriavy.

Prevádzku haly zabezpečujú bránové otvory a dverné únikové východy. Pre vjazd budú slúžiť brány do exteriéru. Prirodzené osvetlenie bude zabezpečené pásovými svetlíkmi vo fasáde. Vetranie bude zabezpečené nútene ventilátormi. Hala bude izolovaná, pripojená na dostupné inžinierske siete - voda, kanalizácia, elektrina. V hale sa budú realizovať finalizačné procesy po vyrobení základného výrobku - polykarbonátového bazénu. Po jeho odformovaní sa režú a upravujú tvary, povrchov a následne sa výrobky naskladnia pred expedíciou. V interiéry haly budú riešené finalizačné procesy (osadenie armatúr, trysiek, osvetlenia a pod.) do hotových výrobkov bazénov, kancelária, zázemie pracovníkov a sociálne zariadenia pre pracovníkov. Skladová hala bude vykurovaná elektrickými žiaričmi.

Skladové plochy a komunikácie vychádzajú z daných možností veľkosti a tvaru pozemku vo vlastníctve investora, z možnosti napojenia na jestvujúcu komunikáciu a z požiadavky na čo možno najoptimálnejšieho rozmiestnenia na pozemku. Pozemok je situovaný svojou dlhšou stranou vedľa jestvujúcej asfaltovej komunikácie a chodníka zo zámkovej dlažby. Je rovinatý, na úrovni priľahlej komunikácie. Pozemok z bočných strán susedí s výrobno-obchodnými prevádzkami a s voľným zatiaľ nezastavaným pozemkom. Hlavný vstup do areálu je z jestvujúcej obslužnej komunikácie novým vjazdom pre nákladnú automobilovú dopravu.

Celý pozemok bude ohradený pletivovým oplotením do výšky 2 m. Vjazd na pozemok bude cez otvárateľnú bránu riešený tak aby bol možný vjazd a výjazd kamiónov na jestvujúcu asfaltovú komunikáciu. Na pozemku bude vybudovaná nová asfaltová komunikácia, o šírke 7,5 m, ktorá bude slúžiť pre nákladnú automobilovú prepravu – dopravu hotových výrobkov sklolaminátových bazénov a ich dočasné skladovanie v areáli ako aj odvoz skladovaných výrobkov sklolaminátových bazénov k odberateľom.

Obslužné komunikačné plochy z asfaltovej hlavnej vstupnej komunikácie budú pozostávať z dvoch vrstiev štrkovej frakcie. Podkladovú vrstvu bude tvoriť lomový štrk frakcie 0/63 mm hrúbky 250 mm a vrchnú vrstvu lomový štrk frakcie 0/16 mm o hrúbke 250 mm, ktoré budú zhutnené a budú tvoriť pojazdovú plochu. Celková štrková plocha komunikácii je 3173 m2.

Samotná plocha na dočasné uskladnenie hotových finálnych výrobkov – sklolaminátových bazénov bude pôvodná upravená zatrávnená plocha. Skladované výrobky bazény - budú na skladovacej ploche voľne položené do doby ich odvozu odberateľom.

III.2.1. Záber pôdy

Pre navrhovanú činnosť nie je potrebný trvalý ani dočasný záber poľnohospodárskej ani lesnej pôdy. Hodnotená činnosť nezasahuje do poľnohospodárskej a lesnej pôdy, jedná sa o ostatnú už vyňatú plochu vo vlastníctve navrhovateľa LV č.2418 spolu o veľkosti 72701 m2, z ktorej je riešená asi jedna tretina.

III.2.2. Zásobovanie vodou

Navrhovaná skladová hala bude pripojená na vodu.

III.2.3. Ostatné surovinové a energetické zdroje

Objekt skladovej haly bude pripojený na elektrickú energiu, iné energetické a surovinové zdroje nie sú požadované.

III.2.4. Požiadavky na dopravu

Dopravná infraštruktúra v rámci areálu, kde je navrhovaná činnosť umiestnená, je v súčasnosti vybudovaná a prístup k riešenému územiu je zabezpečený miestnou asfaltovou komunikáciou. Dobudovaná bude nová asfaltová komunikácia, vjazd pre nákladnú dopravu a vnútro areálové štrkové komunikácie.
Nároky na dopravu v súvislosti s navrhovanou činnosťou súvisia s prepravou hotových výrobkov polykarbonátových bazénov určených na dočasné skladovanie a odvoz skladovaných hotových výrobkov polykarbonátových bazénov k zákazníkom. Celkový maximálny dopravný výkon navrhovanej činnosti bude predstavovať prejazdy nákladných vozidiel z/do areálu. Prejazdy nákladných vozidiel nevieme presne kvantifikovať, nakoľko sú závislé o množstva získaných zákaziek a vyrobených hotových výrobkov – polykarbonátových bazénov a momentálnej potreby činnosti ich preskladnenia. Z hľadiska využitia pracovného času a skladovacieho priestoru predpokladáme maximálne dopravné zaťaženie na úrovni 5 prejazdov týždenne tam aj späť.

III.2.5. Nároky na pracovné sily

Prevádzka navrhovanej činnosti v tejto fáze si vyžiada vytvorenie štyroch nových pracovných miest.

III.2.6. Iné nároky

Súhrnné požiadavky na plochy:

Na realizáciu skladovania bude slúžiť upravený zatrávnený terén s navrhovanými spevnenými komunikáciami zo zhutneného štrku.

Celková zastavaná plocha skladovej haly predstavuje 4 480,4 m^2.

Celková plocha štrkových komunikácii predstavuje 3173 m^2.

Celková plocha asfaltových komunikácii predstavuje cca 2500 m^2.

III.2.7 Údaje o výstupoch (napr. zdroje znečistenia ovzdušia, odpadové vody, iné odpady, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície).

Zdroje znečistenia ovzdušia

Produkované znečisťujúce látky
Zdrojom znečisťovania ovzdušia bude: doprava, výfukové plyny nákladných vozidiel
Počas realizácie dôjde tiež k časovo obmedzenému a lokálnemu zaťaženiu ovzdušia emisiami zo spaľovacích motorov nákladných automobilov v súvislosti s dopravou materiálov na komunikácie. V lokálnom rozsahu môže byť zvýšená prašnosť. Pri prevádzkovaní bude dochádzať k časovom obmedzenému a lokálnemu zaťaženiu ovzdušia emisiami v dôsledku prepravy hotových výrobkov na miesto skladovania.
Vzhľadom na polohu navrhovanej činnosti v areáli sa nepredpokladá prekročenie platných emisných ani imisných limitov pre znečisťujúce látky (vyhláška č. MŽP SR 410/2012 Z .z.) ani významné znečistenie ovzdušia TZL a negatívny dopad na zdravie okolitého obyvateľstva.

Odpadové vody

Počas prevádzky navrhovanej činnosti budú vznikať len splaškové odpadové vody zo sociálnych zariadení.
Dažďové vody budú priamo vsakovať do rastlého terénu, nebudú nijakým spôsobom odvádzané alebo riešené.

Technologický proces, pri ktorom odpadové vody vznikajú.
Nároky na vodu v súvislosti s technologickým procesom sa neočakávajú.

Typ, projektová kapacita účinnosť čistiarne odpadových vôd v rozhodujúcich ukazovateľoch znečistenia.
V súvislosti s navrhovanou činnosťou budú vznikať len splaškové odpadové vody, ktoré budú zaústené do jestvujúcej celoareálovej kanalizácie nachádzajúcej sa v miestnej komunikácii mimo pozemok navrhovateľa.

Charakter recipientu.
V súvislosti s navrhovanou činnosťou vznikajú len splaškové odpadové vody, ktoré budú zaústené do celoareálovej jestvujúcej kanalizácie, budú predmetom čistenia v ČOV a následne budú odvádzané do recipientu mimo pozemku navrhovateľa.

Vypúšťané znečistenia v príslušných jednotkách.
Navrhovaná činnosť nepredstavuje významný zdroj znečistenia povrchových a podzemných vôd.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde vzhľadom na charakter činnosti k ovplyvneniu prúdenia, režimu a kvality podzemných vôd v riešenom území a jeho blízkom okolí.

Odpady

Počas výstavby vzniknú odpady, ktoré možno v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z. 284/2001 Z.z, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, zatriediť nasledovne:

Tab.č. 1 Odpady vzniknuté počas výstavby

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	Obaly z plastov	O
15 01 04	Obaly z kovu	O
15 01 06	Zmiešané obaly	O
17 01 01	Betón	O
17 02 01	Drevo	O
17 02 03	Plasty	O
17 05 04	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 170901, 170902 a 17 09 03	O

S odpadom, ktorý vznikne pri výstavbe bude investor nakladať v zmysle zákona č.79/2015 Z.z. odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Odpad vzniknutý pri svojej činnosti bude zhodnocovať alebo odpad takto nevyužitý ponúkne na zhodnotenie inému. Ak jeho využitie nebude možné alebo účelné bude zneškodnený na riadenej skládke odpadov. Vznik, množstvá a zneškodnenie alebo zhodnotenie odpadov vzniknutých pri uvedenej výstavbe budú zdokladované pri kolaudácii stavby.

Počas výstavby predpokladáme vznik asi 2,5 ton stavebných odpadov, zaradených do kategórie ostatný. V etape výstavby a realizácie stavby sa nepredpokladá vznik nebezpečných odpadov

Odpady ktoré budú vznikať počas prevádzky:

Odpady v prevádzke budú zhromažďované v mieste vzniku zabezpečené pred odcudzením alebo iným nežiadúcim únikom, označené a triedené podľa druhov a pravidelne odvážané na zhodnotenie, resp. zneškodnenie prevádzkovateľom takých zariadení, ktorí majú oprávnenie na vykonávanie takejto činnosti.

Podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov sa predpokladá vznik nasledovných odpadov uvedených v tab. č. 2

Tab.č. 2 Odpady vzniknuté počas prevádzky

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu

07 02 13	Odpadový plast	O
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O

Množstvo vzniknutých odpadov:

07 02 13 – odpadový plast v množstve cca 0,4 t/ročne

15 01 01 – obaly z papiera a lepenky v množstve cca 0,2 t/ročne

20 03 01 – zmesový komunálny odpad v cca 0,5 t/rok, predpokladá sa jeho triedenie na jednotlivé využiteľné zložky (papier, plasty, sklo a kovy).

Zhodnotenie a zneškodnenie všetkých odpadov bude zabezpečené zmluvne s organizáciami, ktoré majú príslušné oprávnenia na ich zhodnocovanie alebo zneškodňovanie.

Hluk a vibrácie

Prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí, podľa Vyhlášky MZ SR 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 sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Hygienické požiadavky na hluk vo vonkajšom prostredí z dopravy

Tab. č. 3 Prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí, podľa vyhlášky MZ SR 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.

Kat. územia	Opis chráneného územia	Ref. čas. interval	Prípustné hodnoty [a] (dB)				
			Hluk z dopravy				Hluk z iných zdrojov LAeq, p
			Pozemná a vodná doprava [b] [c]	Želez. dráhy [c] LAeq, p	Letecká doprava		
					LAeq, p	LASmax, p	
I.	Územie s osobitnou ochranou pred hlukom (napríklad kúpeľné miesta[10], kúpeľné a liečebné areály)	deň večer noc	45 45 40	45 45 40	50 50 40	60	45 45 40
II.	Priestor pred oknami obytných miestností bytových a rodinných domov, priestor pred oknami chránených miestností školských budov, zdravotníckych zariadení a iných chránených objektov, [d]rekreačné územie	deň večer noc	50 50 45	50 50 45	55 55 45	65	50 50 45

III.	Územie ako v kategórii II v okolí diaľnic, ciest I. a II. triedy, miestnych komunikácií s hromadnou dopravou, železničných dráh a letísk, [9) 11)] mestské centrá	deň večer noc	60 60 50	60 60 55	60 60 50	75	50 50 45
IV.	Územie bez obytnej funkcie a bez chránených vonkajších priestorov, výrobné zóny, priemyselné parky, areály závodov	deň večer noc	70 70 70	70 70 70	70 70 70	95	70 70 70

Poznámky k tabuľke:

[a]) Prípustné hodnoty platia pre suchý povrch vozovky a nezasnežený terén.

[b]) Pozemná doprava je doprava na pozemných komunikáciách vrátane električkovej dopravy. [11)]

[c]) Zastávky miestnej hromadnej dopravy, autobusovej, železničnej, vodnej dopravy a stanovištia taxislužieb určené iba na nastupovanie a vystupovanie osôb sa hodnotia ako súčasť pozemnej a vodnej dopravy.

[d]) Prípustné hodnoty pred fasádou nebytových objektov sa uplatňujú v čase ich používania, napr. školy počas vyučovania a pod.

––––––––––––––––––––

[10)] § 35 zákona č. 538/ 2005 Z. z. o prírodných liečivých vodách, prírodných liečebných kúpeľoch, kúpeľných miestach a prírodných minerálnych vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

[11)] Zákon č. 135/ 1961 Z. z. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov. Zákon Národnej rady SR č. 164/ 1996 Z. z. o dráhach a o zmene zákona č. 455/ 1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov. Zákon č. 143/ 1998 Z. z. o civilnom letectve (letecký zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Zdrojom hluku v hodnotenom území je kamiónová doprava, ktorá pre svoju činnosť využíva spaľovací motor. Hluk je lokalizovaný len priamo na mieste a je lokálneho charakteru. Hodnotená činnosť je umiestnená do územia s vyššími prípustnými limitmi hluku.

Vzhľadom na situovanie navrhovanej činnosti v priemyselnom areáli a polohu zastavaného obytného územia sa nepredpokladá počas prevádzky navrhovanej činnosti taký príspevok imisií hluku a kumulatívny vplyv, ktorý by spôsobil prekročenie povolených limitov stanovených vyhláškou MZ SR č. 549/2007 Z. z. pred oknami najbližších obytných objektov, ktoré sú vzdialené asi 3,1 km JV vzdušnou čiarou.

Žiarenie a iné fyzikálne polia

Navrhovaná činnosť nebude zdrojom rádioaktívneho a elektromagnetického žiarenia.

Teplo, zápach a iné výstupy

Navrhovaná činnosť nebude zdrojom rádioaktívneho, elektromagnetického, tepelného žiarenia a nie je zdrojom zápachu.

Iné očakávané vplyvy

Vyvolané investície

Predmetnou činnosťou nebudú vyvolané iné investície okrem realizácie skladovej haly, vjazdu, asfaltovej a spevnenej štrkovej komunikácie, oplotenia pozemku pletivovým oplotením s otváratelnou uzamykateľnou bránou.

Významné terénne úpravy a zásahy do krajiny

Realizácia navrhovanej činnosti nevytvára potrebu pre významné terénne úpravy a zásahy do krajiny.

Iné vplyvy sa neočakávajú.

III.3. PREPOJENIE S OSTATNÝMI PLÁNOVANÝMI A REALIZOVANÝMI ČINNOSŤAMI V DOTKNUTOM ÚZEMÍ A MOŽNÉ RIZIKÁ HAVÁRIÍ.

Podľa dostupných informácií nie je v dotknutom území plánovaná ani realizovaná činnosť, ktorá by dávala predpoklady na vznik prepojenia s navrhovanou zmenou činnosti " Skladová hala". Navrhovaná činnosť je situovaná v jestvujúcom priemyselnom parku s jestvujúcim dopravným napojením na diaľnicu D1, preto nepredpokladáme vznik takých vyvolaných súvislostí, ktoré by mohli spôsobiť vplyvy v dotknutom prostredí s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území.

Riziká počas výstavby navrhovanej činnosti

Počas výstavby nepredpokladáme riziká vplyvom navrhovanej činnosti. Vylúčenie rizík je podmienené dodržiavaním platných právnych predpisov týkajúcich sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Riziká počas prevádzky navrhovanej činnosti

Vzhľadom na organizačno-bezpečnostné zabezpečenie navrhovanej činnosti a prevádzkových podmienok 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. Počas štandardnej prevádzky nemôže dôjsť haváriám.

Za predpokladu dodržania všetkých prevádzkových, organizačných, požiarnych a bezpečnostných predpisov by malo byť eliminované riziko posudzovanej zmeny navrhovanej činnosti počas jej výstavby aj prevádzky.

Iné riziká

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

III.4 DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV

Potrebné je vydanie územného rozhodnutia a stavebného povolenia na predmetnú stavbu podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov

III.5. VYJADRENIE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE

Realizácia a prevádzkovanie zmeny navrhovanej činnosti „Skladová hala“ nebude mať vplyv na životné prostredie presahujúci štátne hranice.

III.6 SÚČASNÝ STAV KVALITY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA VRÁTANE ZDRAVIA

III.6.1 Znečistenie ovzdušia

Hodnotenie kvality ovzdušia vykonáva SHMÚ. Najväčší problém kvality ovzdušia na Slovensku predstavuje v súčasnosti znečistenie ovzdušia časticami PM_{10}. Kvalita ovzdušia je považovaná za dobrú, ak úroveň znečistenia neprekračuje limitné hodnoty. Územie celého okresu Trnava je považované za oblasť so strednou úrovňou zaťaženie ovzdušia. V riešenom území ani v jeho blízkosti sa nenachádzajú monitorovacie stanice, pre vyhodnotenie kvality ovzdušia.

Lokálne je kvalita ovzdušia ovplyvňovaná existujúcimi malými a strednými zdrojmi znečistenia nachádzajúcimi sa priamo v intraviláne obce Voderady a v jej širšom okolí.

Negatívne ovplyvnenie znečistenia ovzdušia sa predpokladá len dočasne, počas samotnej realizácie zvýšenou dopravou (napr. prašnosť) v okolí prístupových komunikácii a samotnej realizácie. Toto negatívne ovplyvnenie je možné zmierniť vhodnou organizáciou výstavby a skrápaním prístupových komunikácii.
Pri prevádzkovaní navrhovanej činnosti činnosť dopravy nebude predstavovať významné znečistenie ovzdušia TZL a významný negatívny dopad na zdravie okolitého obyvateľstva (vzdialenosť 3,1 km od najbližšieho RD).

III.6.2 Znečistenie vôd

Územie je bez výrazných znečisťovateľov podzemných vôd. Počas prevádzky navrhovanej činnosti skladovania a finalizácie hotových výrobkov - bazénov sa neočakáva únik nebezpečných látok z prevádzky ani nákladných vozidiel využívaných na ich prepravu. Na základe charakteru navrhovanej činnosti, jej umiestnenia, ako aj navrhovaných opatrení neočakávame negatívne vplyvy na podzemné a povrchové vody, nedôjde k zmene ich kvality. Tento vplyv je možný len v prípade neočakávanej havárie.

V priestore riešeného územia budú vznikať len splaškové vody, ktoré budú zaústené do celoareálovej jestvujúcej kanalizácie, nebude sa nakladať s látkami škodiacimi vodám. Hodnotená činnosť preto nie je svojim charakterom riziková pre životné prostredie.

III.6.3 Hluk a vibrácie

Stacionárnymi zdrojmi hluku sú areály a prevádzky priemyselnej výroby a pod. Hluk z automobilovej dopravy predstavuje environmentálnu záťaž postihujúcu takmer každé sídlo a krajinu pozdĺž ciest zaťažených intenzívnou dopravou. Hlukové zaťaženie železničnou

a cestnou dopravou je závislé od frekvencie dopravy, druhu dopravných prostriedkov a parametroch trasy.

V súvislosti s prevádzkou očakávame lokálne zhoršenie hlukovej záťaže v rámci areálu a na prepravnej trase – priľahlej dopravnej sieti v súvislosti s prepravou hotových výrobkov - bazénov. Tento vplyv bude dočasného charakteru a v prípade potreby, bude zmiernený používaním prijatých technických a organizačných opatrení. Obytné územia sú vo veľkej vzdialenosti od líniových zdrojov hluku, preto zaťaženie v riešenom území nie je výrazné. Hlukom z dopravy je ovplyvnená len priemyselná časť navrhovanej lokality.

Vonkajšie prostredie riešeného územia je podľa vyhlášky MŽ SR 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 zaradené do IV. kategórie Územie bez obytnej funkcie a bez chránených vonkajších priestorov, výrobné zóny, priemyselné parky, areály závodov s prípustnou hodnotou dopravného hluku 70 dB cez deň, večer a v noci. Vzhľadom na situovanie navrhovanej činnosti v areáli a polohu okolitého zastavaného obytného územia sa nepredpokladá počas prevádzky navrhovanej činnosti taký príspevok imisií hluku a kumulatívny vplyv, ktorý by spôsobil nadlimitné ovplyvnenie najbližšej obytnej zástavby a prekročenie povolených limitov stanovených vyhláškou MZ SR č. 549/2007 Z. z.

III.6.4 Žiarenie a iné fyzikálne polia

Ožiarenie z radónu, resp. z jeho dcérskych produktov rozpadu je jedným z hlavných faktorov, ovplyvňujúcich zdravotný stav obyvateľstva. Obyvateľstvo je účinkom radónu vystavené predovšetkým v budovách. Zdrojom radónu v nich sú rádioaktívne prvky v podloží budov, v ich stavebnom materiáli a vo vode. Z toho najdôležitejšiu záťaž predstavuje radón v pôdnom vzduchu, vnikajúci do budov z podložia stavieb. Na základe mapy prírodnej rádioaktivity (ŠGÚDŠ, 2014) patrí dotknuté územie a jeho najbližšie okolie do oblasti so stredným radónovým rizikom.

III.6.5 Kontaminácia pôd a znečistenie horninového prostredia

Riešené územie v priemyselnom areáli, kde bude navrhované činnosť skladovania hotových výrobkov realizovaná je silne antropogénne ovplyvnené územie. Negatívne vplyvy na pôdu sa vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti a jej umiestnenie, uplatňovanie technicko-organizačných opatrení neočakávajú. Nedôjde k novému trvalému záberu ani negatívnemu ovplyvneniu poľnohospodárskej a lesnej pôdy. V rámci prevádzky navrhovanej činnosti nebudú vznikať nebezpečné odpady, ktoré by predstavovali riziko znečistenia pôdy v riešenom území.

Znečistenie pôdy a horninového prostredia v blízkosti dotknutého územia nebolo preukázané. V minulosti sa na znečistení poľnohospodársky využívaných pôd významnejšie podieľala intenzifikácia poľnohospodárstva. V súčasnosti obsahy cudzorodých látok v pôde spĺňajú limitné hodnoty.

Skládky odpadu

Medzi lokálne zdroje kontaminácie pôd patria najmä nelegálne skládky odpadov, staré environmentálne záťaže a znečistenie spôsobené nadmerným používaním pesticídov. Tieto sa však v riešenom území navrhovanej činnosti nevyskytujú.

III.6.6 Chemická degradácia pôd

Chemická degradácia pôd je spôsobená vplyvom rizikových látok anorganickej a organickej povahy z prírodných aj antropických zdrojov, ktoré v určitej koncentrácii pôsobia škodlivo na pôdu, vyvolávajú zmeny jej fyzikálnych, chemických a biologických vlastnosti, negatívne ovplyvňujú produkčný potenciál pôd, znižujú nutričnú, technologickú a senzorickú hodnotu dopestovaných plodín, alebo negatívne vplývajú na vodu, atmosféru, ako aj zdravie zvierat a ľudí. Ukazovatele chemickej degradácie pôd sú spracované z Atlasu krajiny, 2002.

V rámci hodnotenia kontaminácie pôd sa v dotknutom území nachádzajú čisté a nekontaminované pôdy.

III.6.7. Štruktúra krajiny, krajinný obraz, scenéria, stabilita, ochrana

Štruktúra krajiny

Štruktúra krajiny širšieho okolia riešeného územia bola analyzovaná podľa terénnych pozorovaní. Riešené územie a jeho blízke okolie sa skladá z uvedených prvkov, ktoré sú zoskupené podľa prevládajúcich aktivít do 3 skupín. Ide o nasledujúce prvky:

- plochy priemyselnej výroby – ide o oplotené areáli spoločností v ktorých sa nachádzajú viaceré objekty,
- dopravné plochy – prístupová asfaltová komunikácia,
- vegetácia – vzrastlá zeleň, izolačná zeleň v zázemí jednotlivých areálov a líniová zeleň popri dopravnej komunikácii

Súčasná krajinná štruktúra a funkčné využívanie krajiny je výsledkom dlhodobého vplyvu človeka na jej systémy. Širšie územie má antropogénny charakter v dôsledku jeho intenzívneho využívania. Dominantné postavenie majú priemyselné prvky so sprievodnými líniami dopravných komunikácií, lesné spoločenstvá a líniový prvok riek, pozdĺž ciest nelesná drevinová vegetácia.

Scenéria krajiny

Navrhovaná činnosť je situovaná do časti priemyselnej zóny v súčasnosti nezastavanej , kde majú dominantné zastúpenie prevádzkové objekty, spevnené a zastavané plochy. V scenérii krajiny sú dominantné sprievodné nízkopodlažné objekty. Ide o antropogénne ovplyvnené územie, scenéria je typická pre daný druh prevádzky. Navrhovaná činnosť nebude meniť scenériu a vizuálne sa začlení podobné činnosti. Krajinná scenéria územia reflektuje poľnohospodárske i priemyselné aktivity líniových dopravných prvkov.

Stabilita krajiny

Stabilitu krajiny záujmového územia možno zaradiť do stupňa so strednou až nízkou ekologickou stabilitou. V zázemí priemyselného areálu majú vzhľadom na zástavbu dominantné zastúpenie spevnené betónové plochy a asfaltová prístupová cesta. Stupeň

antropogénneho ovplyvnenia je vzhľadom na zmenený charakter lokality relatívne vysoký. V záujmovom území prispieva obhospodarovanie poľnohospodárskej pôdy k udržaniu vyššej diverzity oproti ruderálnym spoločenstvám areálu. Vzhľadom na súčasnú situáciu priemyselného areálu navrhovaná činnosť negatívne neovplyvní ekologickú stabilitu záujmového územia.

IV.VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE OBYVATEĽSTVA VRÁTANE KUMULATÍVNYCH A SYNERGICKÝCH.

IV.1. Vplyv na obyvateľstvo

Navrhovaná činnosť „Skladová haly“ sa umiestňuje do územia priemyselného areálu, kde sú už umiestnené iné priemyselné elektrotechnické prevádzky. Riešené územie je bez obytnej funkcie, odstupová vzdialenosť od najbližších obývaných domovu je cca 3,1 km. Areál patrí z hľadiska hluku do IV. kategórie Územie bez obytnej funkcie a bez chránených vonkajších priestorov, výrobné zóny, priemyselné parky, areály závodov s prípustnou hodnotou dopravného hluku 70 dB cez deň, večer a v noci. Zdrojom hluku v hodnotenom území je predovšetkým doprava. Príspevky emisií hluku z navrhovanej činnosti nespôsobia významné kumulatívne vplyvy – zvýšenie hlukovej a emisnej záťaže, čo by sa prejavilo na zhoršení kvality života a zdravia okolitého obyvateľstva oproti súčasnému stavu. Pôjde o prevádzku v areáli, ktorá je viazaná na skladovanie hotových výrobkov polykarbonátových bazénov. V čase prevádzky zariadenia môže dôjsť k lokálnemu zhoršeniu hlukovej záťaže priamo v areáli, a miernemu zvýšeniu prašnosti z dopravy.

Narušenie pohody a kvality života obyvateľov v posudzovanom území počas prevádzky nepredpokladáme.

IV.2. Vplyv na geologickú stavbu, geodynamické javy, nerastné suroviny a geomorfologické pomery

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti (skladovanie hotových výrobkov – sklolaminátových bazénov), použité zariadenia v technologickom procese a prijaté opatrenia sa neočakáva kontaminácia horninového prostredia z navrhovanej činnosti, ani iné negatívne vplyvy na nerastné zdroje, geodynamické javy a geomorfologické pomery.

IV.3. Vplyv na ovzdušie

Negatívne ovplyvnenie znečistenia ovzdušia sa predpokladá len dočasne, počas samotnej realizácie zvýšenou dopravou (napr. prašnosť) v okolí prístupových komunikácii a samotnej realizácie. Toto negatívne ovplyvnenie je možné zmierniť vhodnou organizáciou inštalácie recyklačnej linky.
Pri prevádzkovaní navrhovanej činnosti činnosť dopravy nebude predstavovať významné znečistenie ovzdušia TZL a významný negatívny dopad na zdravie okolitého obyvateľstva (vzdialenosť 3,1 km od najbližšieho obývaného RD).

IV.4. Vplyv na hlukovú situáciu

Hodnotená činnosť je umiestnená do územia priemyselného areálu s vyššími prípustnými hodnotami hluku 70 dB cez deň, večer a v noci.
Vzhľadom na situovanie navrhovanej činnosti v areáli a polohu okolitého zastavaného obytného územia sa nepredpokladá počas prevádzky navrhovanej činnosti taký príspevok imisií hluku a kumulatívny vplyv v prípade posudzovaných variantov, ktorý by spôsobil nadlimitné ovplyvnenie najbližšej obytnej zástavby a prekročenie povolených limitov stanovených vyhláškou MZ SR č. 549/2007 Z. z. pred oknami najbližších obytných objektov.
V súvislosti s prevádzkou očakávame lokálne zhoršenie hlukovej záťaže v rámci areálu a na prepravnej trase – priľahlej dopravnej sieti v súvislosti s prepravou hotových výrobkov - bazénov. Tento vplyv bude dočasného charakteru a v prípade potreby, bude zmiernený používaním prijatých technických a organizačných opatrení.
Prípustná hodnota hluku nebude prekročená.

IV.5. Vplyv na vodné pomery

Počas prevádzky navrhovanej činnosti skladovania hotových výrobkov - bazénov sa neočakáva únik nebezpečných látok z prevádzky ani nákladných vozidiel využívaných na ich prepravu. Na základe charakteru navrhovanej činnosti, jej umiestnenia, ako aj navrhovaných opatrení neočakávame negatívne vplyvy na podzemné a povrchové vody, nedôjde k zmene ich kvality. Tento vplyv je možný len v prípade neočakávanej havárie.

V priestore riešeného územia budú vznikať len splaškové vody, ktoré budú zaústené do celoareálovej jestvujúcej kanalizácie, nebude sa nakladať s látkami škodiacimi vodám. Hodnotená činnosť nie je svojim charakterom riziková pre životné prostredie.

IV.6. Vplyv na pôdu

Riešené územie je vymedzené parcelou KN-C: 1757/37 (ostatná plocha) v k.ú Voderady, v priemyselnom areáli, kde bude navrhovaná činnosť realizovaná je antropogénne ovplyvnené územie. Negatívne vplyvy na pôdu sa vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti a jej umiestnenie, uplatňovanie technicko-organizačných opatrení neočakávajú. Nedôjde k novému trvalému záberu ani negatívnemu ovplyvneniu poľnohospodárskej a lesnej pôdy. V rámci prevádzky navrhovanej činnosti nebudú vznikať nebezpečné odpady, ktoré by predstavovali významné riziko znečistenia pôdy v riešenom území.

IV.7. Vplyvy na biotu, biodiverzitu a chránené územia

Záujmové územie navrhovanej činnosti je obkolesené chráneným vtáčím územím Úľanská mokraď (SKCHVU032) – toto územie je vyhlásené za účelom zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhu vtáka európskeho významu a sťahovavého druhu vtáka kane močiarnej, kane popolavej, bučiačika močiarneho, pipíšky chocholatej, prepelice poľnej, sokola červenonohého, sokola rároha, haje tmavej a zabezpečenie podmienok ich prežitia.

Navrhovaná činnosť je umiestnená v existujúcom priemyselnom areáli na ostatnej ploche v území s 1. stupňom ochrany. Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k záberu ornej pôdy, nebude potrebné realizovať výrub drevín, krov ani realizovať odstraňovanie vegetačného krytu. Z uvedeného vyplýva, že realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k ovplyvneniu žiadnych významných biotopov, ani k ohrozeniu alebo likvidácii vzácnych alebo chránených zástupcov fauny a flóry, či záberu ich biotopov. Na základe týchto skutočností konštatujeme, že navrhovaná činnosť sa nijako negatívne neprejaví na poklese biodiverzity v jej blízkom okolí. Vzhľadom na prítomnosť bežných a z ekosozologického hľadiska menej významných druhov fauny a flóry a nízku rozmanitosť priamo v území dotknutom navrhovaným zámerom hodnotíme vplyvy na biodiverzitu ako málo významné.

Dotknuté územie nezasahuje do žiadnych chránených území lokalít biocentier, biokoridorov a genofondových plôch.

Výstupy z navrhovanej činnosti budú mať lokálny dosah, budú musieť spĺňať hygienické limity, a preto nebudú negatívne ovplyvňovať predmet ochrany chránených území (prevádzka navrhovanej činnosti nevyvolá zníženie početnosti, druhovej rozmanitosti fauny a flóry, ktorá je predmetom ochrany).

Realizácia navrhovanej činnosti svojím prevedením, predstavuje pre životné prostredie dotknutého územia zdroj len málo významných nepriaznivých vplyvov. Súčasne všetky vyvolané nepriaznivé vplyvy vykazujú charakteristiky vplyvov zmierniteľných vhodne nastavenými eliminačnými a ochrannými opatreniami.

Neočakávame vznik významných synergických a kumulatívnych vplyvov v dotknutom území. Rozsah a charakter predpokladaných vplyvov vyvolaných realizáciou navrhovanej zmeny je minimálny a nie je predpoklad ich zväčšenia prípadne vyvolania iných vplyvov ani pri súbehu ostatných existujúcim či plánovanými investíciami v území.

IV.8. Vplyv na krajinu – štruktúru, využitie a scenériu, prvky územného systému ekologickej stability

Vplyvy na štruktúru krajiny

Pre hodnotenie vplyvov stavieb a činností na krajinu neexistuje na Slovensku záväzne platná metodika. Súčasná štruktúra krajiny širšieho záujmového územia predstavuje antropogénne pozmenenú urbárnu krajinu. Realizácia posudzovanej činnosti ovplyvní veľmi nízkou úrovňou charakter daného územia z hľadiska funkčného využívania krajiny v dotknutom území.

Vplyv na scenériu krajiny

V okolí záujmovej lokality sa nenachádza žiadna prírodná dominanta (krajina a oblasť s hodnotným obrazom krajiny), ktorú navrhovaná činnosť zatieňovala. Vplyv na tento faktor je nulový. Významné a pohľadovo exponované historické a kultúrne dominanty (hrady, zámky, cirkevné objekty a pod.) sa v oblasti nevyskytujú, alebo sú sústredené do intravilánov sídiel a preto vplyv na ne bude taktiež nulový.

Z hľadiska lokálnych aspektov scenérie krajiny nie je možné očakávať zmenu, nakoľko všetky objekty v navrhovanom areáli hmotovo ani výškovo neovplyvnia scenériu krajiny.

Územný systém ekologickej stability

Navrhovaná činnosť nezasahuje do prvkov ÚSESU a samotnou realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k ohrozeniu alebo narušeniu prvkov územného systému ekologickej stability a preto nie je v zmysle zákona o ochrane prírody a krajiny nutné navrhnúť kompenzačné opatrenia na zamedzenie ich poškodenia.

IV.9. Vplyvy na urbánny komplex a na kultúrne a historické pamiatky

Navrhovaná činnosť nebude mať negatívny vplyv na infraštruktúru v záujmovom území, rešpektuje existujúce ochranné pásma infraštruktúry (vedenia, stavby) v zmysle STN a zákonov. Nie sú zasiahnuté ani kultúrne a historické pamiatky.

IV.10. Zdravie obyvateľstva

Prevádzka navrhovanej činnosti nebude zdrojom ohrozovania zdravia obyvateľov v najbližšej obytnej zástavbe, produkované výstupy – prach a hluk nebudú dosahovať také koncentrácie, ktoré by presahovali hygienický limit a negatívne sa prejavili na zdraví obyvateľstva alebo zamestnancov.

Pôsobenie rizikových vplyvov na pracovníkov je eliminované zabezpečením súladu navrhovanej činnosti s platnými predpismi z oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Pre obmedzenie rizikových vplyvov je nutné, aby pracovníci boli zaškolení a používali pridelené ochranné prostriedky. V spoločnosti sa uplatňuje zásada predchádzať pôsobeniu rizikových vplyvov na pracovné prostredie pred spôsobom následnej ochrany pred ich účinkami. Ochrana pracovníkov a pracovného prostredia pred účinkami škodlivín sa dosahuje sústavou legislatívnych, organizačných, technických, zdravotných a hygienických opatrení zameraných na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pracovníkov a pracovného prostredia. Základom ochrany je dodržiavanie všeobecných organizačno-bezpečnostných predpisov.
Zo strany zamestnancov je nevyhnutné dodržiavanie zásad bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiarnej ochrany. Pri práci je nevyhnutné používať osobné ochranné pracovné pomôcky a dodržiavať hlavné zásady hygieny.

V. VŠEOBECNE ZROZUMITEĽNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE

Predložené oznámenie o zmene navrhovanej činnosti rieši posúdenie vplyvu na životné prostredie prevádzky navrhovanej činnosti „Skladová hala“ umiestnenej v extraviláne mimo zastaveného územia obce na parcele KN-C č. 1757/37 v katastrálnom území obce Voderady. Navrhovaná činnosť je umiestnená v podľa schváleného územného plánu obce Voderady na území charakterizovanom ako C01 – plochy a bloky priemyselnej výroby, výrobných služieb a stavebnej výroby.

Záujmové územie navrhovanej činnosti je obkolesené chráneným vtáčím územím Úľanská mokraď (SKCHVU032) – toto územie je vyhlásené za účelom zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhu vtáka európskeho významu a sťahovavého druhu vtáka kane močiarnej, kane popolavej, bučiačika močiarneho, pipíšky chocholatej, prepelice poľnej, sokola červenonohého, sokola rároha, haje tmavej a zabezpečenie podmienok ich prežitia. Navrhovaná činnosť je umiestnená v 1. stupni ochrany podľa § 12 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov a nebude zasahovať do chránených

území alebo ich ochranných pásiem. Daná lokalita poskytuje optimálne umiestnenie z hľadiska existujúcej infraštruktúry. Realizáciou činnosti nedôjde k novému záberu územia ani k záberu poľnohospodárskej pôdy alebo odlesneniu. Do areálu prevádzky je vyhovujúci prístup po cestných komunikáciách a blízke napojenie na diaľnicu D 1. Rešpektované boli všetky prvky ochrany životného prostredia.

Dotknutá parcela navrhovanej činnosti je mimo chránených území, ochranných pásiem, chránených území „Natura 2000“ a genofondovo významných lokalít fauny a flóry, územie sa nenachádza v dobývacom priestore, v chránenom ložiskovom území, ani vo vodohospodársky chránenom území.

Navrhovaná činnosť nezasahuje z hľadiska regionálneho územného systému ekologickej stability žiadny prvok na provincionálnej, nadregionálnej a regionálnej úrovni. Biocentrá a biokoridory na miestnej úrovni nebudú navrhovanou činnosťou zasiahnuté a nenastane zníženie ich terajšej rozlohy a štruktúry.

Dotknutá lokalita sa nachádza v krajine, ktorá nevyniká výnimočnou pestrosťou, nenachádzajú sa tu chránené a chráneniu hodné kultúrne pamiatky, chránené nerasty, chránené skameneliny a neboli tu žiadne stromy, alebo ich skupiny vrátane stromoradí, vyhlásené za chránené, na území posudzovanej navrhovanej činnosti sa nenachádzajú objekty evidované v ústrednom zozname kultúrnych pamiatok.

Zmena navrhovanej činnosti „Skladová hala“ nekoliduje so záujmami ochrany iných objektov a území. Samotná činnosť nebude významným zdrojom vibrácii, žiarenia ani nebude predstavovať miesto tepelnej emisie a jej prevádzka nepredstavuje priame ohrozenie pre žiadny prvok regionálneho systému územnej stability. Navrhovaná činnosť je v súlade s územno-plánovacou dokumentáciou obce Voderady.

Príspevky emisií hluku z navrhovanej činnosti nespôsobia významné kumulatívne vplyvy – zvýšenie hlukovej a emisnej záťaže, čo by sa prejavilo na zhoršení kvality života a zdravia okolitého obyvateľstva oproti súčasnému stavu. Pôjde o prevádzku v areáli, ktorá je viazaná na skladovanie hotových výrobkov polykarbonátových bazénov. V čase prevádzky zariadenia môže dôjsť k lokálnemu zhoršeniu hlukovej záťaže priamo v areáli, a miernemu zvýšeniu prašnosti z dopravy. Predpokladá sa tvorba odpadov vznikajúcich pri finalizácii hotových výrobkov, tieto budú zneškodňované v súlade s platnou legislatívou v odpadovom hospodárstve.

Pri prevádzkovaní navrhovanej činnosti, činnosť dopravy nebude predstavovať významné znečistenie ovzdušia TZL a významný negatívny dopad na zdravie okolitého obyvateľstva (vzdialenosť 3,1 km od najbližšieho RD).

Na základe komplexného posúdenia kumulatívnych a synergických vplyvov činnosti na životné prostredie v posudzovanom území považujeme oznámenie o zmene navrhovanej činnosti **za realizovateľné a environmentálne únosné pre zaťaženie v predmetnom dotknutom území a doporučujeme realizovať zmenu navrhovanej činnosti.**

VI. PRÍLOHY

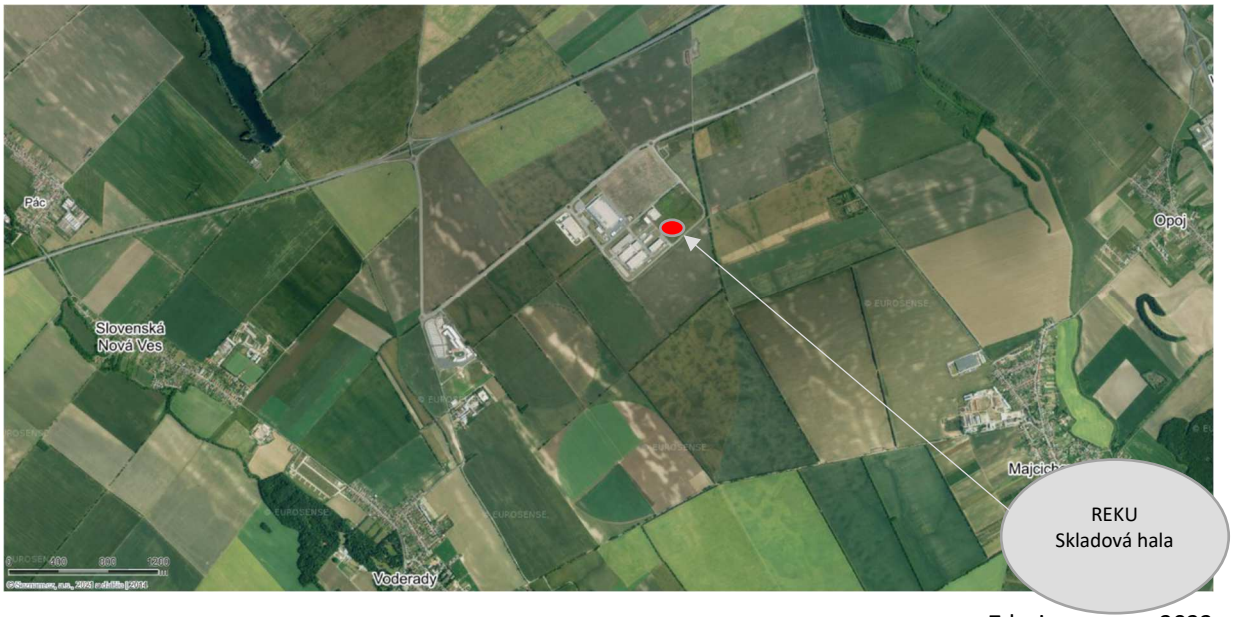
VII.1. Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona, v prípade ak áno, uvedie sa číslo a dátum záverečného stanoviska.

Navrhovaná činnosť „Skladovacie plochy a komunikácie Voderady“ k.ú. Voderady, parc. č. 1757/37, 1757/53 a 1757/54 bola posudzovaná ako zámer doručený príslušnému orgánu štátnej správy 20.12.2021 podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Účelom navrhovaného zámeru boli dve činnosti: vybudovanie skladovacích plôch na skladovanie hotových výrobkov – polykarbonátových bazénov a vybudovanie obslužných komunikácií pre nákladné vozidlá privážajúce a odvážajúce hotové výrobky. Podľa prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov bola navrhovaná činnosť zaradená pod bod č. 8 – Ostatné priemyselné odvetvia, položka č. 10 Ostatné priemyselné zariadenia neuvedené v položkách č. 1 – 9 . Pre položku č 10. platia nasledovné prahové hodnoty: -s výrobnou plochou od 1 000 m^2 ,zisťovacie konanie – časť B.

Zisťovacie konanie bolo ukončené vydaním rozhodnutia zo zisťovacieho konania navrhovanej činnosti pod číslom OU-TT-OSZP3-2022/002194-024 zo dňa 09. 03. 2022 s výrokom, že navrhovaná činnosť „Skladovacie plochy a komunikácie„ k.ú. Voderady, parc. č. 1757/37, 1757/53 a 1757/54 **sa nebude posudzovať.** Predmetné rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť dňa 19.04.2022.

VII.2. Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe.

Obr. 1 Umiestnenie navrhovanej činnosti – širšie vzťahy

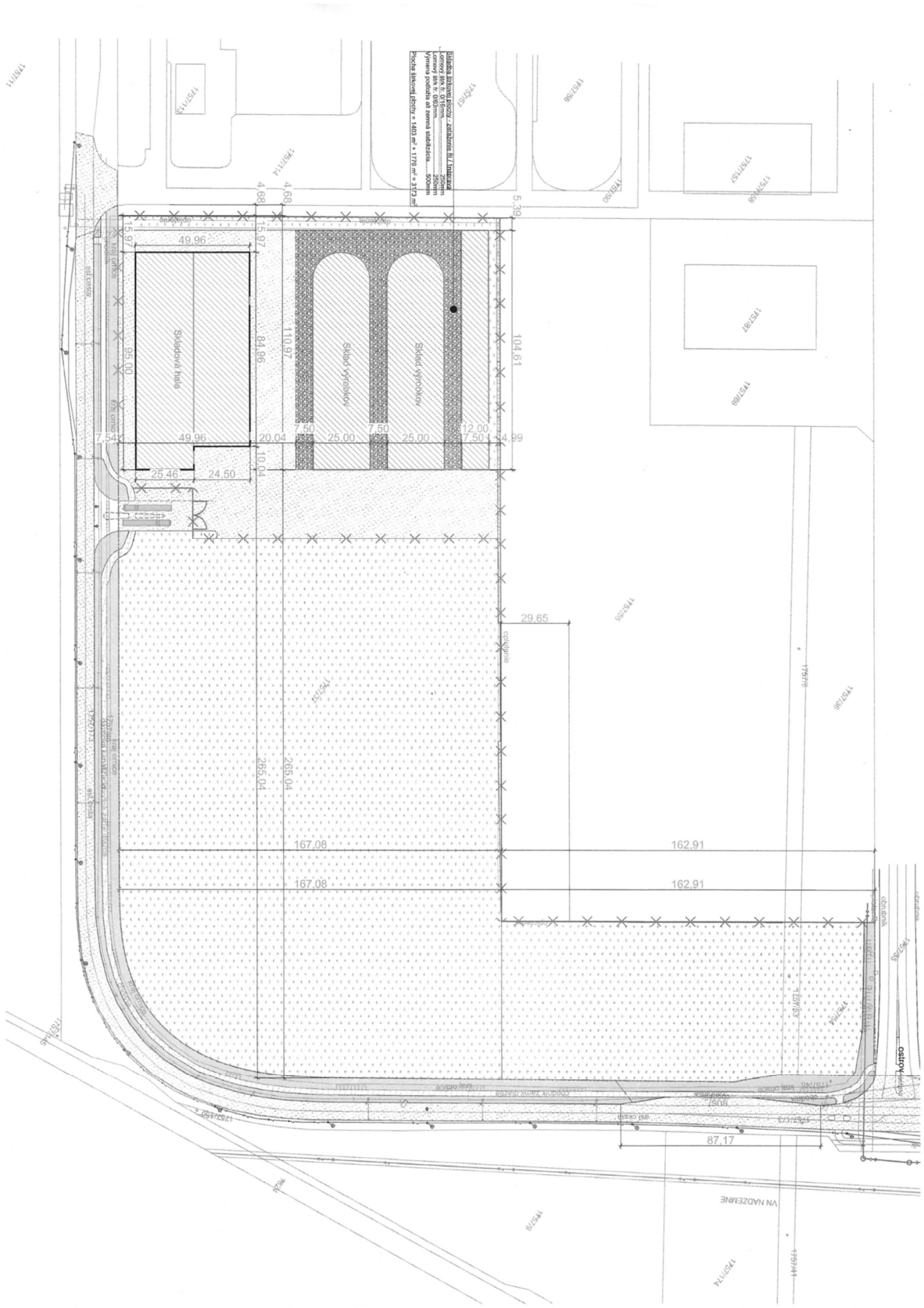


Zdroj: mapy.cz, 2022

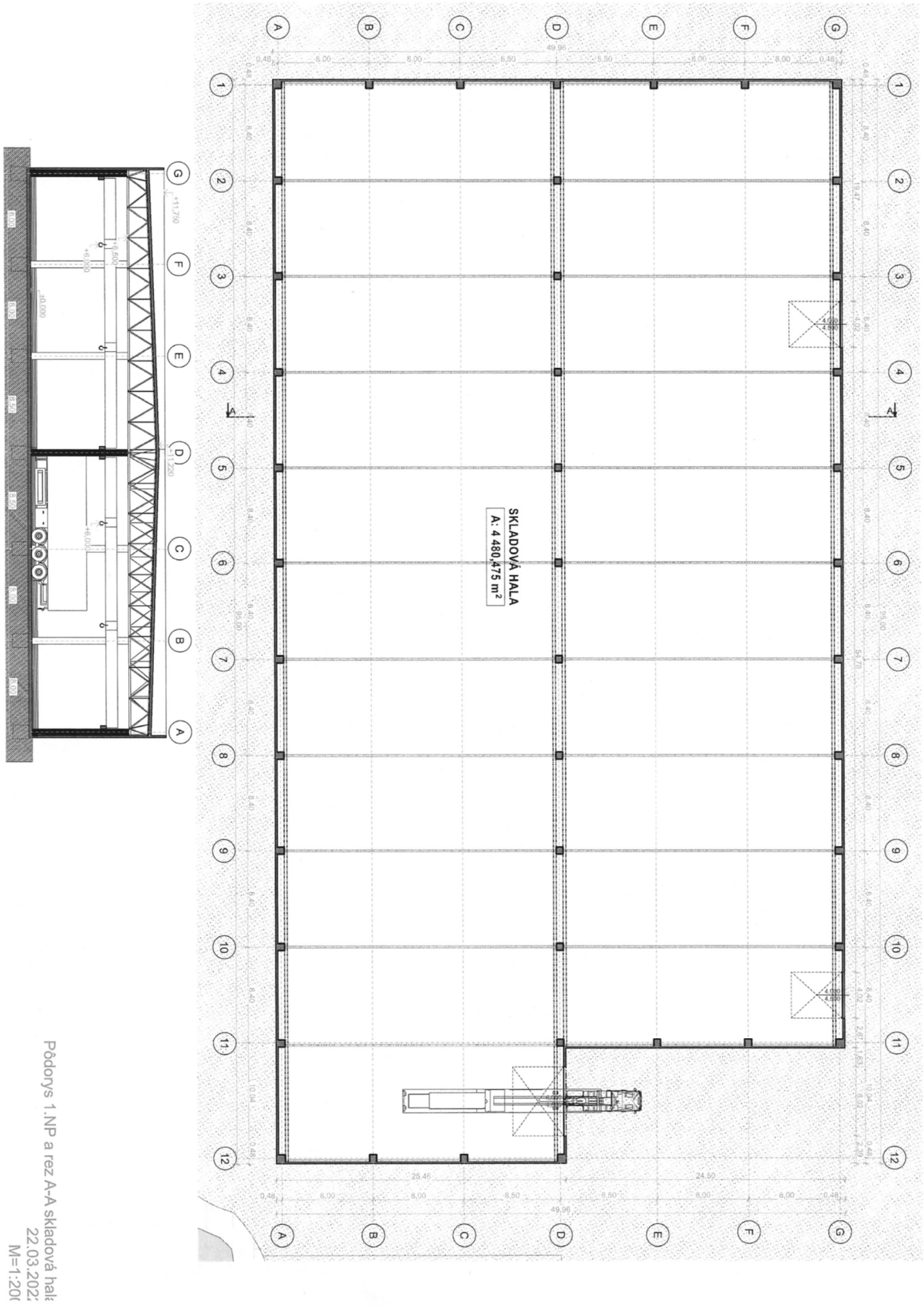
Obr. 2 Situácia – areál prevádzky



Zdroj: mapy.cz, 2022



Obr. č.3 Situácia navrhovanej zmeny činnosti



Obr. č 4 Pôdorys skladovej haly

VII.3. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti

Navrhované oznámenie o zmene činnosti vyžaduje spracovanie projektovej dokumentácie. Na realizáciu navrhovanej činnosti bola spracovaná projektová dokumentácia na územné rozhodnutie a stavebné povolenie firmou CM-project s.r.o. Trnava „ REKU – Skladová hala“.

VII. DÁTUM SPRACOVANIA

Hlohovec, apríl 2022

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Skladová hala“ bol vypracovaný v Hlohovci pričom boli vykonané nevyhnutné zisťovania a prieskumy v areáli navrhovanej činnosti.

VIII. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA A PODPIS SPRACOVATEĽA OZNÁMENIA

Spracovateľom oznámenia „ Skladová hala“ je:

Ing. Andrej Žibek EKO-SPIRIT
Sihotská 5
920 01 Hlohovec

IX. PODPIS OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA

Potvrdzujem správnosť údajov:

Stanislav Sliva
oprávnený zástupca navrhovateľa

Hlohovec 27. 04. 2022