

2026

Pekáreň IV.

Zámer podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov



Navrhovateľ:

PIERRE BAGUETTE s.r.o.

Veľkouľfanská 1 716/9

SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ:

CREATIVE spol. s r.o.

Bernolákova 72

902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

OBSAH

Zoznam skratiek	5
Úvod	6
I. Základné údaje o navrhovateľovi	6
1. Názov (meno).	6
2. Identifikačné číslo.	6
3. Sídlo.	6
4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu obstarávateľa.	7
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.	7
II. Základné údaje o navrhovanej činnosti	7
1. Názov.	7
2. Účel.	7
3. Užívateľ.	7
4. Charakter navrhovanej činnosti (nová činnosť, zmena činnosti a ukončenie činnosti).	7
5. Umiestnenie navrhovanej činnosti (kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo).	8
6. Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti.	9
7. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti.	10
8. Opis technického a technologického riešenia.	10
8.1 Nulový variant	10
8.2 Navrhované variantné riešenie	12
9. Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite (jej pozitíva a negatíva).	27
10. Celkové náklady (orientačné).	27
11. Dotknutá obec.	27
12. Dotknutý samosprávny kraj.	27
13. Dotknuté orgány.	27
14. Povoľujúci orgán.	28
15. Rezortný orgán.	28
16. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.	28
17. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice.	28
III. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia	28
III.1. Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území.	28
III.1.1 Geomorfologické a inžiniersko-geologické pomery dotknutého územia	29

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkouľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

III.1.2	Hydrogeologické pomery a hydrologické pomery	30
III.1.3	Geodynamické javy, seizmicita, radón	33
III.1.4	Ložiská nerastných surovín	35
III.1.5	Pôda	35
III.1.6	Klimatické pomery	36
III.6.5	Ovzdušie	37
III.1.7	Biota	38
III.1.8	Územný systém ekologickej stability	41
III.1.9	Chránené územia	44
2.	Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria	48
3.	Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrohistorické hodnoty územia.	50
III.3.1	Sídla	50
III.3.2	Obyvateľstvo	50
III.3.3	História	51
III.3.4	Priemysel	51
III.3.5	Poľnohospodárstvo	52
III.3.6	Doprava	52
III.3.7	Občianska vybavenosť a služby	54
4.	Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia.	54
III.4.1	Znečistenie ovzdušia	54
III.4.2	Znečistenie povrchových a podzemných vôd	56
III.4.3	Kontaminácia horninového prostredia, pôd a pôdy ohrozené eróziou	57
III.4.4	Zaťaženie hlukom	58
III.4.5	Skládky, smetiská, devastované plochy	58
III.4.6	Súčasný zdravotný stav obyvateľstva a celková kvalita životného prostredia pre človeka	58
IV.	Základné údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia a o možnostiach opatrení na ich zmiernenie	60
1.	Požiadavky na vstupy (napr. záber lesných pozemkov a pôdy, spotreba vody, ostatné surovinové a energetické zdroje, dopravná a iná infraštruktúra, nároky na pracovné sily, iné nároky).	60
IV.1.1	Záber pôdy a lesných pozemkov	60
IV.1.2	Potreba vody	60
IV.1.3	Nároky na Elektrickú energiu	62
IV.1.4	Nároky na pracovnú silu	62
IV.1.5	Nároky na dopravu	63

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

IV.1.6	Nároky na prípravu územia a organizácia výstavby.....	64
IV.1.7	Výrub drevín	64
IV.1.8	Suroviny.....	64
2.	Údaje o výstupoch (napr. zdroje znečistenia ovzdušia, odpadové vody, iné odpady, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície).....	64
IV.2.1	Znečistenie ovzdušia.....	65
IV.2.2	Produkcia odpadových vôd	66
IV.2.3	Produkcia odpadov	67
IV.2.4	Hluk.....	69
IV.2.5	Vibrácie.....	72
IV.2.6	Žiarenie a iné fyzikálne polia	72
IV.2.7	Zaťaženie komunikácií	72
IV.2.8	Zápach a iné výstupy	72
IV.2.9	Doplňujúce údaje.....	73
3.	Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie.	73
IV.3.1	Vplyvy na obyvateľstvo.....	74
IV.3.2	Vplyvy na dopravu	75
IV.3.3	Vplyvy na horninové prostredie, reliéf, nerastné suroviny, geodynamické a geomorfologické javy a pôdu	76
IV.3.4	Vplyvy na hydrologické a hydrografické pomery	78
IV.3.5	Vplyvy na klímu a ovzdušie.....	79
IV.3.6	Vplyvy na genofond, biodiverzitu, biotu, ekologickú stabilitu, chránené stromy podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov	81
IV.3.7	Vplyvy na krajinu, jej štruktúru, scenériu, a využívanie, krajinný obraz, urbánny komplex a využívanie zeme	82
IV.3.8	Vplyvy na pamiatkové objekty archeologické a paleontologické náleziská	82
IV.3.9	Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy	83
IV.3.10	Kumulatívne vplyvy	83
IV.3.11	Iné vplyvy.....	83
4.	Hodnotenie zdravotných rizík.	84
5.	Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na biodiverzitu a chránené územia [napr. navrhované chránené vtáčie územia, územia európskeho významu, európska sústava chránených území (Natura 2000), národné parky, chránené krajinné oblasti, chránené vodohospodárske oblasti].....	85
6.	Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia.	86
7.	Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice.....	88

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

8. Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území (so zreteľom na druh, formu a stupeň existujúcej ochrany prírody, prírodných zdrojov, kultúrnych pamiatok).	88
9. Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti.	88
10. Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie	89
IV.10.1 Územnoplánovacie opatrenia.....	89
IV.10.2 Technické a organizačné opatrenia	89
IV.10.3 Vyjadrenie k technicko-ekonomickej realizovateľnosti opatrení	90
11. Posúdenie očakávaného vývoja územia, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala.	90
12. Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi.	90
13. Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzávažnejších okruhov problémov.	91
V. Porovnanie variantov navrhovanej činnosti a návrh optimálneho variantu s prihliadnutím na vplyvy na životné prostredie (vrátane porovnania s nulovým variantom)	91
1. Tvorba súboru kritérií a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu.	91
2. Výber optimálneho variantu alebo stanovenie poradia vhodnosti pre posudzované varianty.	92
3. Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu.....	92
VI. Mapová a iná obrazová dokumentácia	92
VII. Doplnujúce informácie k zámeru	93
1. Zoznam textovej a grafickej dokumentácie, ktorá sa vypracovala pre zámer, a zoznam hlavných použitých materiálov.	93
2. Zoznam vyjadrení a stanovísk vyžiadaných k navrhovanej činnosti pred vypracovaním zámeru.	94
3. Ďalšie doplnujúce informácie o doterajšom postupe prípravy navrhovanej činnosti a posudzovaní jej predpokladaných vplyvov na životné prostredie.	94
VIII. Miesto a dátum vypracovania zámeru.....	94
IX. Potvrdenie správnosti údajov	94
1. Spracovatelia zámeru.	94
2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom (pečiatkou) spracovateľa zámeru a podpisom (pečiatkou) oprávneného zástupcu navrhovateľa.	95
X. ZOZNAM OBRÁZKOV	96
XI. ZOZNAM TABULIEK	96
XII. Mapová a iná obrazová dokumentácia	97
Príloha 1 Výkresová dokumentácia Pekáreň IV, autor Ing. arch. Štefan Müller, 2025	98
Príloha 2 Stanoviská doručené k projektovej dokumentácii v priebehu vypracovania Zámeru:	99

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

ZOZNAM SKRATIEK

BOZP	bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci
BSK5 (ATM)	biochemická spotreba kyslíka za päť dní s potlačením nitrifikácie
ČOV	čistiareň odpadových vôd
CHA	chránený areál
CHVU	chránené vtáčie územie
KN	kataster nehnuteľností
mat.	materiál
MÚSES	Miestny územný systém ekologickej stability
MZ SR	Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky
MŽP SR	Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Ncelk	celkový dusík definovaný ako súčet koncentrácií organického, amoniakálneho, dusitanového a dusičnanového dusíka
NL	nerozpustené látky sušené pri 105 o C
NMSKO	Národná monitorovacia sieť kvality ovzdušia
N-NH4	amoniakálny dusík
NPK	najvyššia prípustná koncentrácia
NPR	národná prírodná rezervácia
NR SR	Národná rada Slovenskej republiky
NV	nariadenie vlády
OÚ	Okresný úrad
Pcelk	celkový fosfor
PH	prípustné hodnoty
PP	prírodná pamiatka
PR	prírodná rezervácia
RP	ročný priemer
RÚSES	Regionálny územný systém ekologickej stability
SHMÚ	Slovenský hydrometeorologický ústav
TTP	trvalý trávnatý porast
TZL	tuhé znečisťujúce látky
Z.z.	Zbierka zákonov
ZL	znečisťujúca látka
VZT	vzduchotechnika
RPDI	ročný priemer denných intenzít dopravy
CO2	oxid uhličitý
N	dusík

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

ÚVOD

Navrhovateľ, Pierre Baguette s. r. o., Veľkouľanská 1716/9, 925 21 Sládkovičovo predkladá podľa prílohy č. 9 k zákonu č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej „Zákon“) zámer navrhovanej činnosti „Pekáreň IV“.

Navrhovaná činnosť je podľa Zákona zaradená v prílohe č. 8, Tab. 13 Infraštruktúra, položka 1. a 3.

Tabuľka 1 Zaradenie navrhovanej činnosti podľa prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z.z.

Tabuľka 13 Infraštruktúra		
Položka	Časť A	Časť B
	Povinné hodnotenie	Zisťovacie konanie
	Prahová hodnota	
1.		Projekty rozvoja obcí
		a) príprava územia na následnú výstavbu stavieb alebo ich súborov od 10 000 m ² záberu celkovej plochy vrátane
		b) stavieb alebo ich súborov, ak nie sú uvedené v iných položkách tejto prílohy od 10 000 m ² hrubej podlažnej plochy nadzemných a podzemných podlaží v zastavanom území vrátane a od 1 000 m ² hrubej podlažnej plochy nadzemných a podzemných podlaží mimo zastavaného územia vrátane
3.		Rozvoj priemyselných území vrátane priemyselných parkov neuvedených v inej časti tejto prílohy

Navrhuje sa nadzemný nebytový objekt pekárne halového typu s dvojpodlažným vstavkom a s murovaným 2-podlažným administratívnym zázemím, ako výrobná hala na potravinársky účel, s výrobnými a skladovacími priestormi potravinárskych komodít firmy Pierre Baguette s.r.o..

Príprava územia na následnú výstavbu: 30.411,00 m²

Zastavané a spevnené plochy: 20 308,00 m²

Úžitková plocha: 11 737,50 m².

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. NÁZOV (MENO).

Pierre Baguette s. r. o.

2. IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO.

36 255 220

3. SÍDLLO.

Veľkouľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkouľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

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

Róbert Mego, konateľ

Pierre Baguette s. r. o., Veľkouľfanská 1716/9, 925 21 Sládkovičovo

☎+421 31 701 2651

e-mail: www.pierrebaguette.eu

Konateľ koná a podpisuje menom spoločnosti samostatne. Konateľ podpisuje za spoločnosť tak, že k vytlačenému alebo napísanému obchodnému menu spoločnosti pripojí svoj podpis.

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. Tomáš Jakubík

Pierre Baguette s.r.o.

Veľkouľfanská 1716/9, 925 21 Sládkovičovo

☎ +421 911 527 495

www.pierrebaguette.eu

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. NÁZOV.

Pekáreň IV

2. ÚČEL.

Účelom navrhovanej činnosti je výstavba a prevádzka objektu pekárne a spevnených plôch, prevádzka potravinárskej výroby a skladovanie potravinárskych komodít navrhovateľa Pierre Baguette s.r.o.

3. UŽÍVATEĽ.

Užívateľom navrhovanej činnosti bude navrhovateľ, spoločnosť Pierre Baguette s.r.o., Veľkouľfanská 1716/9, 925 21 Sládkovičovo.

4. CHARAKTER NAVRHOVANEJ ČINNOSTI (NOVÁ ČINNOSŤ, ZMENA ČINNOSTI A UKONČENIE ČINNOSTI).

Nová činnosť.

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkouľfanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

5. UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI (KRAJ, OKRES, OBEC, KATASTRÁLNE ÚZEMIE, PARCELNÉ ČÍSLO).

Tabuľka 2 Umiestnenie navrhovanej činnosti

Kraj	Trnavský
Okres	Galanta
Obec	Sládkovičovo
Katastrálne územie	Sládkovičovo

Tabuľka 3 Charakteristika dotknutých parciel podľa KN a stavebných objektov

Parc. č.	Register	LV	Výmera m ²	Druh pôdy	Spôsob využívania pozemku	Umiestnenie
3551/1	C	3016	8707	Ostatná plocha	34 Pozemok, na ktorom je manipulačná a skladová plocha, objekt a stavba slúžiaca lesnému hospodárstvu	mimo zastavaného územia obce
3551/2	C	3016	7035	Ostatná plocha	34 Pozemok, na ktorom je manipulačná a skladová plocha, objekt a stavba slúžiaca lesnému hospodárstvu	mimo zastavaného územia obce
3551/13	C	3277	5513	Ostatná plocha	34 Pozemok, na ktorom je manipulačná a skladová plocha, objekt a stavba slúžiaca lesnému hospodárstvu	mimo zastavaného územia obce
818/3	C	3277	9156	Orná pôda	Pozemok využívaný pre rastlinnú výrobu, na ktorom sa pestujú obilniny, okopaniny, krmoviny, technické plodiny, zelenina a iné poľnohospodárske plodiny alebo pozemok dočasne nevyužívaný pre rastlinnú výrobu	mimo zastavaného územia obce

Navrhovaná činnosť je umiestnená v Trnavskom kraji v okrese Galanta, na území mesta Sládkovičovo, cca 9 km západno-juhozápadne od okresného mesta Galanta.

Pozemky pre navrhovanú činnosť sú rovinaté s nadmorskou výškou 115 - 116 m n.m. Navrhovaná hala je prístupná samostatnou jestvujúcou príjazdovou cestou z ulice Veľkoúľanská. Navrhuje sa na pozemkoch mimo zastavaného územia mesta Sládkovičovo na pozemkoch vo vlastníctve spoločnosti Pierre Baguette s.r.o., na parcelách uvedených v tabuľke č. 3.

Severovýchodná, severná a západná hranica pozemku je ohraničená areálmi priemyselnej zóny, juhovýchodná a južná hranica pozemku susedí s ornou pôdou.

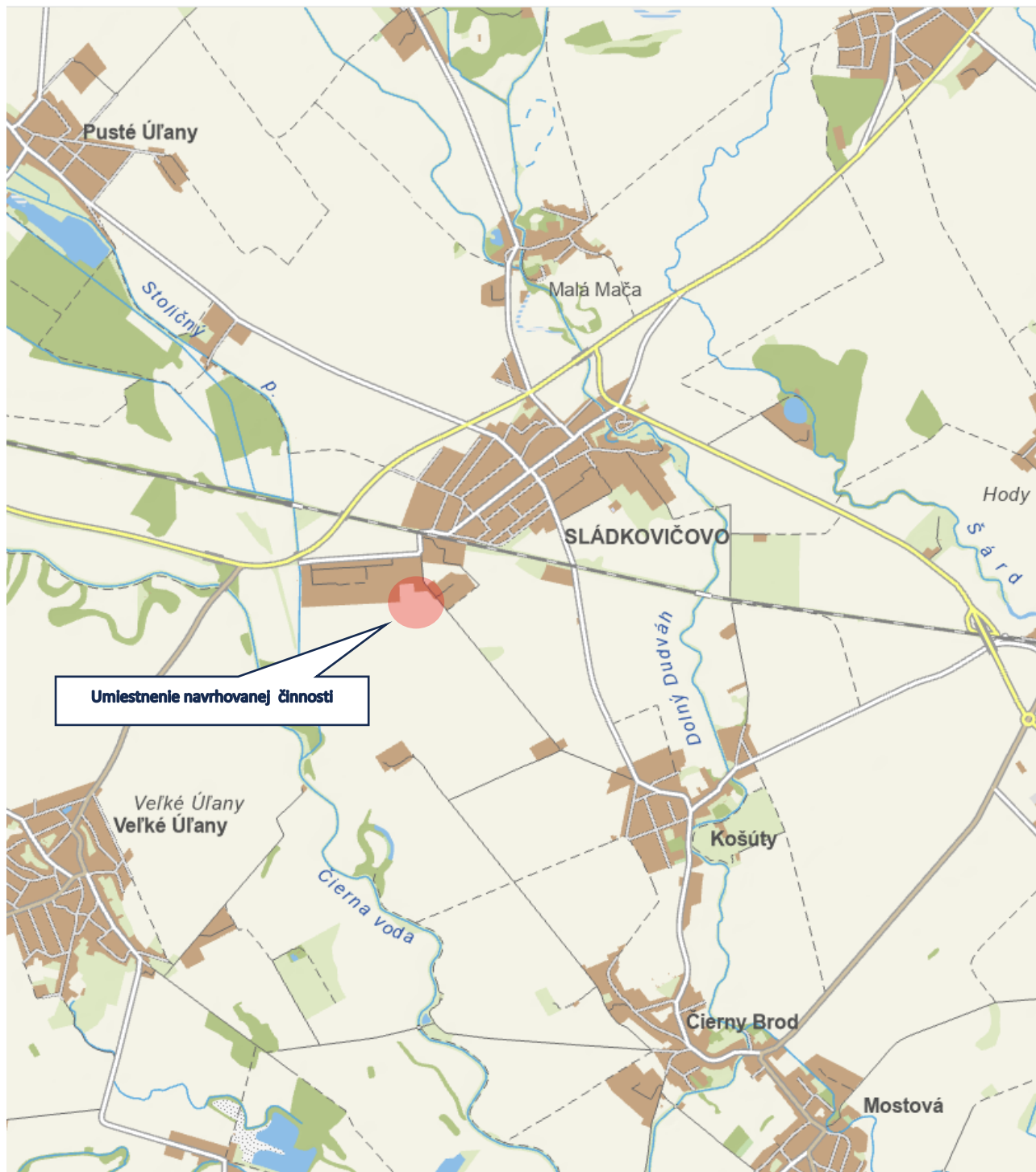
Nad východným okrajom uvažovaného územia vedie súbežné vzdušné vedenie VN207 s podzemným distribučným rozvodom NN a rovnako pri východnom okraji územia vedie VTL plynovod DN150. Potrebné je rešpektovať ochranné pásma uvedených rozvodov.

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkoúľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

6. PREHĽADNÁ SITUÁCIA UMIESTNENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI.



Obrázok 1 Situácia umiestnenia navrhovanej činnosti (1 : 50 000)
(podklad www.zbgis.sk)

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkoúľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo
Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

7. TERMÍN ZAČATIA A SKONČENIA VÝSTAVBY A PREVÁDZKY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI.

Termín začiatok výstavby: 10/2025

Termín ukončenia vrtacích prác: 10/2026

Stavba je rozostavaná.

8. OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA.

Popis technického a technologického riešenia je vypracovaný podľa podkladov navrhovateľa, projektovej dokumentácie vypracovanej Ing. arch. Štefanom Müllerom, 2025.

8.1 NULOVÝ VARIANT

Podľa §3 písm. y) Zákona, nulový variant je aktuálny stav zložiek životného prostredia dotknutého územia a opis predpokladu jeho pravdepodobného vývoja na základe dostupných informácií, ak je možné pri vynaložení primeraného úsilia posúdiť prirodzené zmeny pre prípad, že sa strategický dokument alebo jeho zmena neschváli, alebo ak sa navrhovaná činnosť alebo jej zmena nezrealizuje. Nulový variant predstavuje teda stav, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala.

V súčasnosti je na dotknutých pozemkoch realizovaná rozostavaná stavba haly, na povolenie ktorej bolo začaté konanie o dodatočnom povolení stavby podľa zák. č. 50/1976 Zb.

Rozostavaná stavba haly sa nachádza vo výrobnjej zóne mesta Sládkovičovo.

Rozostavaná stavba haly pozostáva z rozostavaného objektu hrubej stavby SO01 Hlavný stavebný objekt Pekáreň IV.. Realizovaná je oceľová halová časť a základy murovanej administratívnej časti. Halová časť je nepodpivničená, 2-podlažná, zastrešená plochou strechou, obdĺžnikového tvaru o rozmeroch 162,8x60,65m. Murovaná časť je situovaná na severnej strane objektu, je nepodpivničená, realizovaná je jej základová doska.

Pozemky na ktorých sa nachádza rozostavaná stavba haly tvoria rezervu pre rozvoj spoločnosti Pierre Baguette s.r.o., ktorá je navrhovateľom činnosti. Stavba je sčasti realizovaná na poľnohospodárskej pôde, ktorú bude potrebné v prípade získania dodatočného povolenia pre umiestnenie stavby odňať z poľnohospodárskeho pôdneho fondu a sčasti na pozemkoch vedených ako ostatné plochy. Dotknuté pozemky sú vo vlastníctve navrhovateľa. Všetky inžinierske siete sa nachádzajú v blízkosti rozostavanej stavby a je možné napojenie na ne.

Rozostavaná stavba je prístupná z cesty Veľkoúľanská po novopostavenej obslužnej komunikácii.

Podľa platného územného plánu mesta Sládkovičovo, zmeny a doplnky č. 6/2024, sa rozostavaná stavba nachádza v sektore XVI.d2, s funkčným využitím na rozšírenie priemyselných areálov s funkciami skladov, výroby a ubytovania. Sektor XVI. je súčasťou priemyselných zón mesta.

Stavebné práce na objekte sú do ukončenia konania o dodatočnom povolení stavby zastavené. Rozostavaná stavba predstavuje záber pozemkov, nakoľko je v súčasnosti stavebná činnosť zastavená, nie je zdrojom znečistenia ovzdušia, povrchových podzemných vôd a nezasahuje do žiadneho chráneného územia.

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

V rámci konania o dodatočnom povolení stavby môže byť, po splnení všetkých podmienok, ktoré určuje platná legislatíva, stavba povolená. Predpokladáme sa, že v súlade so stratégiou rozvoja spoločnosti Pierre Baguette s.r.o. a s jej zámermi by sa na dotknutých pozemkoch realizovalo rozšírenie prevádzky a dokončila sa výstavba objektu haly v súlade s platným územným plánom mesta Sládkovičovo.



Obrázok 2 Rozostavaná stavba haly - pohľad zo severovýchodu



Obrázok 3 Rozostavaná stavba haly - pohľad zo severu

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkouľľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

8.2 NAVRHOVANÉ VARIANTNÉ RIEŠENIE

Navrhuje sa hlavný stavebný objekt SO-01, ktorý bude slúžiť na skladovanie surovín, výrobu tortilly, pizze, pinzy a panini na automatizovaných technologických linkách. Hotové výrobky tu budú dočasne uskladnené pred distribúciou. V objekte sa budú tiež nachádzať sociálne priestory pre zamestnancov, kancelárske a oddychové priestory.

Údaje o projektovaných kapacitách

- príprava územia na následnú výstavbu: 30.411,00 m²
- zastavaná plocha: 10 597,00 m²
- spevnená plocha: 8 662,00 m²
- zastavané a spevnené plochy spolu: 20 308,00 m²
- zeleň 10 079,00 m²
- úžitková plocha: 11 737,50 m²
- obstaný priestor: 115 859,60 m³
- výška haly: 13,00 m.

Objekt SO-01 pozostáva z oceľovej halovej časti a z murovanej časti.

Halová časť je nepodpivničená, 2 podlažná, zastrešená plochou strechou. Pôdorysne je obdĺžnikového tvaru s hlavnými pôdorysnými rozmermi 162,80 x 60,65 m.

Murovaná časť na severnej strane objektu je nepodpivničená, 3-podlažná, zastrešená rovnako plochou strechou.

V objekte sa navrhujú rozvody NN, vody, splaškovej a dažďovej kanalizácie.

Architektonický vzhľad i dispozičné riešenie stavebných objektov bolo navrhnuté na základe požiadaviek a potrieb investora, sledujúc predovšetkým funkciu zariadenia a architektonické riešenie existujúcich objektov v areáli.

Výstavba je realizovaná z tradičných stavebných materiálov a technológií.

8.2.1 ČLENENIE STAVBY NA PREVÁDZKOVÉ SÚBORY A STAVEBNÉ OBJEKTY

Zoznam stavebných objektov je uvedený v tabuľke 4.

Tabuľka 4 Stavebné objekty

Stavebný objekt	Názov stavebného objektu
SO 01	Hlavný stavebný objekt; zastavaná plocha 10597 m ² ;
SO 02	Spevnená plocha; zastavaná plocha 8662 m ² ,
SO 03	Prípojka NN; k novému nadzemnému objektu je navrhnuté od povolenej kioskovej trafostanice EH5 zemné káblové vedenie 13x/AYKY-J 4x240 mm ² , dĺžka trasy cca 82 m.
SO 04	Zásobovanie vodou; areálový rozvod vody k hlavnému objektu bude vybudovaný z materiálu LDPE PN10, DN 50 – Ø 63x8.6 mm dĺžky 254,0 m s napojením na úpravňu vody, cez armatúrnú šachtu.
SO 05	Kanalizácia (splašková); splaškové a technologické odpadové vody vznikajúce v súvislosti s užívaním plánovanej budovy budú odvádzané do navrhovaných izolovaných žump „Ž1“ a „Ž2“ s

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkouľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

	užitočným objemom 20 m3 prostredníctvom navrhovaných splaškových kanalizačných prípojek z rúr PVC.
SO 06	Dažďová kanalizácia + vsakovacie objekty; zrážkové vody zo strechy hlavného objektu budú odvádzané kanalizačným potrubím cez revízne šachty do podzemného vsakovacieho objektu. Zrážkové vody s možnou kontamináciou ropnými látkami zo spevnených plôch budú odvádzané kanalizačným potrubím cez odlučovač ropných látok do podzemných vsakovacích objektov.
SO 07	Požiarna nádrž (podzemná); prefabrikát, objem 45 m3; zásobná nádrž bude napojená na areálový prívod vody tlakovým potrubím LDPE PN10, DN 50 – Ø 63x8.6 mm dĺžky 15,0 m cez uzáver (resp. pomocou plavákového tlakového uzáveru).

8.2.2 CELKOVÉ DISPOZIČNÉ RIEŠENIE OBJEKTU SO-01

Popis celkového dispozičného riešenia objektu SO-01 je uvedený v tabuľkách č. 5, 6 7, 8 a 9.

Tabuľka 5 Dispozičné riešenie Halová časť, 1. nadzemné podlažie (1.NP)

Halová časť, 1. nadzemné podlažie (1.NP) – svetlá výška 5,120 m.	
H1.01 - PRÍJEM A DISTRIBÚCIA SUROVÍN:	plocha – 420,6 m2, podlaha – polyuretánová liata, steny – sendvičový panel, strop – sendvičový panel.
H1.02a – TECH. MIESTNOSŤ/ELEKTROROZVODŇA:	plocha – 66,2 m2, podlaha – polyuretánová liata, steny – omietka + maľba, strop v = +3,00 – sendvičový panel.
H1.02b – MIESTNOSŤ PRE CBS (centrálny bezpečnostný systém):	plocha – 4,0 m2, podlaha – polyuretánová liata, steny – omietka + maľba, strop v = +3,00 – sendvičový panel.
H1.03 – PRÍJMOVÝ CHLADENÝ SKLAD:	plocha – 574,2 m2, podlaha – polyuretánová liata, steny – sendvičový panel, strop – sendvičový panel.
H1.04 – DEKONTAMINÁCIA:	plocha – 102,4 m2, podlaha – polyuretánová liata, steny – sendvičový panel, strop – sendvičový panel.
H1.05 – PRÍPRAVA SUROVÍN:	plocha – 213,4 m2, podlaha – polyuretánová liata, steny – sendvičový panel, strop – sendvičový panel.
H1.06 – SKLAD NÁREZ:	plocha – 178,8 m2, podlaha – polyuretánová liata, steny – sendvičový panel, strop – sendvičový panel.
H1.07 – KOMPRESOR:	plocha – 72,1 m2, podlaha – polyuretánová liata, steny – sendvičový panel, strop – sendvičový panel.
H1.08 – KOTOLŇA:	plocha – 141,4 m2, podlaha – polyuretánová liata, steny – sendvičový panel, strop – sendvičový panel.
H1.09 – SKLAD CHÉMIE:	plocha – 90,6 m2, podlaha – polyuretánová liata, steny – sendvičový panel, strop – sendvičový panel.
H1.10 – UMYVÁRKA PREPRAVIEK:	plocha – 168,1 m2, podlaha – polyuretánová liata, steny – sendvičový panel, strop – sendvičový panel.
H1.11 – PRÍSTREŠOK:	plocha – 40,3 m2, podlaha – polyuretánová liata, steny – sendvičový panel, strop – sendvičový panel.
H1.12 – BALENIE:	plocha – 1831,8 m2, podlaha – polyuretánová liata, steny – sendvičový panel, strop – sendvičový panel.
H1.13 – EXPEDIČNÉ PRIESTORY:	plocha – 486,2 m2, podlaha – polyuretánová liata, steny – sendvičový panel, strop – sendvičový panel.
H1.14 – EXPEDIČNÝ SKLAD - PINSA:	plocha – 480,0 m2, podlaha – polyuretánová liata, steny – sendvičový panel, strop – sendvičový panel.
H1.15 – EXPEDIČNÝ SKLAD - WRAP:	plocha – 246,0 m2, podlaha – polyuretánová liata, steny – sendvičový panel, strop – sendvičový panel.
H1.16 – CHLADENÝ SKLAD:	plocha – 131,4 m2, podlaha – polyuretánová liata, steny – sendvičový panel, strop – trapézový oceľ. plech.
H1.17 – SUCHÝ SKLAD:	plocha – 590,5 m2, podlaha – polyuretánová liata, steny – sendvičový panel, strop – trapézový oceľ. plech.
H1.18 – UMYVÁRKA PREPRAVIEK:	plocha – 169,3 m2, podlaha – polyuretánová liata, steny – sendvičový panel, strop – trapézový oceľ. plech.

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkouľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

H1.19 – SKLAD OBALOVÉHO MATERIÁLU: plocha – 379,3 m ² , podlaha – polyuretánová liata, steny – sendvičový panel, strop – trapézový oceľ. plech.
H1.20 – VELÍN/SKLAD ÚDRŽBY: plocha – 103,1 m ² , podlaha – polyuretánová liata, steny – sendvičový panel, strop – trapézový oceľ. plech.
H1.21 – WRAP, PINSA – PRIESTOR VÝROBY: plocha – 3202,7 m ² , podlaha – polyuretánová liata, steny – sendvičový panel, strop – trapézový oceľ. plech.
H1.22 – PREDSIEN WC ZAMESTNANCOV: plocha – 6,6 m ² , podlaha – polyuretánová liata, steny – sendvičový panel, strop – trapézový oceľ. plech.
H1.23 – WC ŽENY: plocha – 10,8 m ² , podlaha – polyuretánová liata, steny – sendvičový panel, strop – trapézový oceľ. plech.
H1.24 – WC MUŽI: plocha – 12,3 m ² , podlaha – polyuretánová liata, steny – sendvičový panel, strop – trapézový oceľ. plech.
H1.25 – UPRAŤOVACIE POTREBY + VÝLEVKA: plocha – 12,7 m ² , podlaha – polyuretánová liata, steny – sendvičový panel, strop – trapézový oceľ. plech.
H1.26 – CHODBA/HYGIENICKÁ SLUŽKA: plocha – 34,9 m ² , podlaha – polyuretánová liata, steny – sendvičový panel, strop – trapézový oceľ. plech.
H1.27 – WC ŽENY: plocha – 6,3 m ² , podlaha – polyuretánová liata, steny – sendvičový panel, strop – sadrokartón + vápenná stierka + maľba.
H1.28 – WC MUŽI: plocha – 4,8 m ² , podlaha – polyuretánová liata, steny – sendvičový panel, strop – sadrokartón + vápenná stierka + maľba.
H1.29 – UPRAŤOVACIE POTREBY + VÝLEVKA: plocha – 8,0 m ² , podlaha – polyuretánová liata, steny – sendvičový panel, strop – sadrokartón + vápenná stierka + maľba.

Tabuľka 6 Dispozičné riešenie - Murovaná časť, 1. nadzemné podlažie (1.NP) – svetlá výška 3,000 m.

Murovaná časť, 1. nadzemné podlažie (1.NP)
1.01 – VSTUPNÁ HALA: plocha – 16,4 m ² , podlaha – keramická dlažba, steny – omietka + maľba, strop – sadrokartón + vápenná stierka + maľba.
1.02 – SCHODISKO ±0.000 - +3.200: plocha – 15,8 m ² , podlaha – keramická dlažba, steny – omietka + maľba, strop – sadrokartón + vápenná stierka + maľba.
1.03 – SKLAD UPRAŤOVACÍCH POTRIEB: plocha – 6,4 m ² , podlaha – keramická dlažba, steny – omietka + maľba, strop – sadrokartón + vápenná stierka + maľba.
1.04 – VRÁTNICA/RECEPCIA (KAMIONISTI): plocha – 16,1 m ² , podlaha – vinylová, steny – omietka + maľba, strop – sadrokartón + vápenná stierka + maľba.
1.05 – DENNÁ MIESTNOSŤ/KUCHYNKA: plocha – 17,0 m ² , podlaha – vinylová, steny – omietka + maľba, strop – sadrokartón + vápenná stierka + maľba.
1.06 – CHODBA: plocha – 9,5 m ² , podlaha – keramická dlažba, steny – omietka + maľba, strop – sadrokartón + vápenná stierka + maľba.
1.07 – WC ŽENY: plocha – 3,3 m ² , podlaha – keramická dlažba, steny – keramický obklad, strop – sadrokartón + vápenná stierka + maľba.
1.08 – VÝLEVKA: plocha – 1,6 m ² , podlaha – keramická dlažba, steny – keramický obklad, strop – sadrokartón + vápenná stierka + maľba.
1.09 – WC MUŽI: plocha – 5,0 m ² , podlaha – keramická dlažba, steny – keramický obklad, strop – sadrokartón + vápenná stierka + maľba.
1.10 – SKLAD OCHRANNÝCH PRACOVNÝCH POTRIEB: plocha – 20,2 m ² , podlaha – vinylová, steny – omietka + maľba, strop – sadrokartón + vápenná stierka + maľba.
1.11 – SKLAD PRÁČICH PROSTRIEDKOV: plocha – 23,7 m ² , podlaha – vinylová, steny – omietka + maľba, strop – sadrokartón + vápenná stierka + maľba.
1.12 – CHODBA: plocha – 14,5 m ² , podlaha – keramická dlažba, steny – omietka + maľba, strop – sadrokartón + vápenná stierka + maľba.
1.13 – PRÁČOVŇA: plocha – 75,1 m ² , podlaha – keramická dlažba, steny – keramický obklad, strop – sadrokartón + vápenná stierka + maľba.
1.14 – DIELŇA/ÚPRAVA ČISTÉHO PRÁDLA: plocha – 79,4 m ² , podlaha – vinylová, steny – omietka + maľba, strop – sadrokartón + vápenná stierka + maľba.
1.15 – SKLAD ČISTÉHO PRÁDLA: plocha – 64,4 m ² , podlaha – vinylová, steny – omietka + maľba, strop – sadrokartón + vápenná stierka + maľba.

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkouľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

1.16 – KOTOLŇA/TECHNICKÁ MIESTNOSŤ: plocha – 13,4 m ² , podlaha – keramická dlažba, steny – keramický obklad, strop – sadrokartón + vápenná stierka + maľba.
1.17 – VÝLEVKA: plocha – 2,1 m ² , podlaha – keramická dlažba, steny – keramický obklad, strop – sadrokartón + vápenná stierka + maľba.
1.18 – WC ŽENY: plocha – 3,2 m ² , podlaha – keramická dlažba, steny – keramický obklad, strop – sadrokartón + vápenná stierka + maľba.
1.19 – WC ZŤP: plocha – 2,8 m ² , podlaha – keramická dlažba, steny – keramický obklad, strop – sadrokartón + vápenná stierka + maľba.
1.20 – WC MUŽI: plocha – 4,5 m ² , podlaha – keramická dlažba, steny – keramický obklad, strop – sadrokartón + vápenná stierka + maľba.
1.21 – CHODBA: plocha – 38,5 m ² , podlaha – keramická dlažba, steny – omietka + maľba, strop – sadrokartón + vápenná stierka + maľba.
1.22 – DENNÁ MIESTNOSŤ/KUCHYNKA: plocha – 15,0 m ² , podlaha – vinylová, steny – omietka + maľba, strop – sadrokartón + vápenná stierka + maľba.
1.23 – KANCELÁRIA: plocha – 26,2 m ² , podlaha – vinylová, steny – omietka + maľba, strop – sadrokartón + vápenná stierka + maľba.
1.24 – KANCELÁRIA: plocha – 24,4 m ² , podlaha – vinylová, steny – omietka + maľba, strop – sadrokartón + vápenná stierka + maľba.
1.25 – SERVEROVŇA: plocha – 19,5 m ² , podlaha – vinylová, steny – omietka + maľba, strop – sadrokartón + vápenná stierka + maľba.
1.26 – KANCELÁRIA: plocha – 22,0 m ² , podlaha – vinylová, steny – omietka + maľba, strop – sadrokartón + vápenná stierka + maľba.
1.27 – ZASADAČKA: plocha – 22,0 m ² , podlaha – vinylová, steny – omietka + maľba, strop – sadrokartón + vápenná stierka + maľba.
1.28 – SCHODISKOVÁ HALA: plocha – 16,8 m ² , podlaha – keramická dlažba, steny – omietka + maľba, strop – sadrokartón + vápenná stierka + maľba.
1.29 – ŠACHTA VÝŤAHU: plocha – 3,1 m ² , podlaha – liaty betón, steny – betón, strop – betón.

Tabuľka 7 Dispozičné riešenie - Halová časť, 2. nadzemné podlažie (2.NP) – svetlá výška 3,000 m

Halová časť, 2. nadzemné podlažie (2.NP)
H2.01 – CHODBA/HYGIENICKÁ SLUŽKA: plocha – 24,4 m ² , podlaha – polyuretánová liata, steny – sendvičový panel, strop – sendvičový panel.
H2.02 – CHODBA: plocha – 23,3 m ² , podlaha – polyuretánová liata, steny – sendvičový panel, strop – sendvičový panel.
H2.03 – DENNÁ MIESTNOSŤ: plocha – 109,5 m ² , podlaha – polyuretánová liata, steny – sendvičový panel, strop – sendvičový panel.
H2.04 – ŠATŇA CIVILNÁ ŽENY: plocha – 49,9 m ² , podlaha – polyuretánová liata, steny – sendvičový panel, strop – sendvičový panel.
H2.05 – WC ŽENY: plocha – 5,9 m ² , podlaha – polyuretánová liata, steny – sendvičový panel, strop – sendvičový panel.
H2.06 – SPRCHY ŽENY: plocha – 20,8 m ² , podlaha – polyuretánová liata, steny – sendvičový panel, priečky medzi sprchovými boxami – keramický obklad, strop – sendvičový panel.
H2.07 – ŠATŇA PRACOVNÁ ŽENY: plocha – 18,1 m ² , podlaha – polyuretánová liata, steny – sendvičový panel, strop – sendvičový panel.
H2.08 – ŠATŇA CIVILNÁ MUŽI: plocha – 56,2 m ² , podlaha – polyuretánová liata, steny – sendvičový panel, strop – sendvičový panel.
H2.09 – WC MUŽI: plocha – 8,4 m ² , podlaha – polyuretánová liata, steny – sendvičový panel, strop – sendvičový panel.
H2.10 – SPRCHY MUŽI: plocha – 20,0 m ² , podlaha – polyuretánová liata, steny – sendvičový panel, priečky medzi sprchovými boxami – keramický obklad, strop – sendvičový panel.
H2.11 – ŠATŇA PRACOVNÁ MUŽI: plocha – 19,4 m ² , podlaha – polyuretánová liata, steny – sendvičový panel, strop – sendvičový panel.
H2.12 – KANCELÁRIA: plocha – 28,6 m ² , podlaha – polyuretánová liata, steny – sendvičový panel, strop – sendvičový panel.
H2.13 – FAJČIAREŇ: plocha – 14,2 m ² , podlaha – polyuretánová liata, steny – sendvičový panel, strop – sendvičový panel.
H2.14 – SERVEROVŇA: plocha – 15,2 m ² , podlaha – polyuretánová liata, steny – sendvičový panel, strop – sendvičový panel.

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkoúľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

H2.15 – UPRATOVACIA KOMORA, VÝLEVKA: plocha – 5,4 m ² , podlaha – polyuretánová liata, steny – sendvičový panel, strop – sendvičový panel.
H2.16 – SCHODISKO: plocha – 17,4 m ² , podlaha – plech oceľový drážkovaný, steny – sendvičový panel, strop – sendvičový panel.
H2.17 – SOCIÁLNE PRIESTORY - REZERVA: plocha – 30,1 m ² , podlaha – polyuretánová liata, steny – sendvičový panel, strop – sendvičový panel.
H2.18 – SOCIÁLNE PRIESTORY - REZERVA: plocha – 24,3 m ² , podlaha – polyuretánová liata, steny – sendvičový panel, strop – sendvičový panel.
H2.19 – CHODBA: plocha – 157,5 m ² , podlaha – polyuretánová liata, steny – sendvičový panel, strop – sendvičový panel.
H2.20 – SKLAD UPRATOVACÍCH POTRIEB: plocha – 5,4 m ² , podlaha – polyuretánová liata, steny – sendvičový panel, strop – sendvičový panel.
H2.21 – SCHODISKO: plocha – 17,1 m ² , podlaha – plech oceľový drážkovaný, steny – sendvičový panel, strop – sendvičový panel.

Tabuľka 8 Dispozičné riešenie - Murovaná časť, 2. nadzemné podlažie (2.NP) – svetlá výška 3,000 m.

Murovaná časť, 2. nadzemné podlažie (2.NP)
2.01 – SCHODISKO +3.200 - +5.120: plocha – 11,1 m ² , podlaha – keramická dlažba, steny – omietka + maľba, strop – sadrokartón + vápenná stierka + maľba.
2.02 – HALA: plocha – 11,2 m ² , podlaha – keramická dlažba, steny – omietka + maľba, strop – sadrokartón + vápenná stierka + maľba.
2.03 – SCHODISKO +3.200 - +5.120: plocha – 6,7 m ² , podlaha – keramická dlažba, steny – omietka + maľba, strop – sadrokartón + vápenná stierka + maľba.
2.04 – KANCELÁRIA: plocha – 23,8 m ² , podlaha – vinylová, steny – omietka + maľba, strop – sadrokartón + vápenná stierka + maľba.
2.05 – CHODBA: plocha – 51,9 m ² , podlaha – keramická dlažba, steny – omietka + maľba, strop – sadrokartón + vápenná stierka + maľba.
2.06 – DENNÁ MIESTNOSŤ ZAM.: plocha – 128,5 m ² , podlaha – vinylová, steny – omietka + maľba, strop – sadrokartón + vápenná stierka + maľba.
2.07 – ŠATŇA PRACOVNÁ ŽENY: plocha – 31,4 m ² , podlaha – vinylová, steny – omietka + maľba, strop – sadrokartón + vápenná stierka + maľba.
2.08 – ŠATŇA PRACOVNÁ MUŽI: plocha – 33,9 m ² , podlaha – vinylová, steny – omietka + maľba, strop – sadrokartón + vápenná stierka + maľba.
2.09 – WC ŽENY: plocha – 18,0 m ² , podlaha – keramická dlažba, steny – keramický obklad, strop – sadrokartón + vápenná stierka + maľba.
2.10 – WC MUŽI: plocha – 20,2 m ² , podlaha – keramická dlažba, steny – keramický obklad, strop – sadrokartón + vápenná stierka + maľba.
2.11 – UPRATOVACIA KOMORA: plocha – 10,5 m ² , podlaha – keramická dlažba, steny – keramický obklad, strop – sadrokartón + vápenná stierka + maľba.
2.12 – UMYVÁREŇ MUŽI: plocha – 15,5 m ² , podlaha – keramická dlažba, steny – keramický obklad, strop – sadrokartón + vápenná stierka + maľba.
2.13 – UMYVÁREŇ ŽENY: plocha – 14,5 m ² , podlaha – keramická dlažba, steny – keramický obklad, strop – sadrokartón + vápenná stierka + maľba.
2.14 – ŠATŇA CIVILNÁ MUŽI: plocha – 69,0 m ² , podlaha – vinylová, steny – omietka + maľba, strop – sadrokartón + vápenná stierka + maľba.
2.15 – ŠATŇA CIVILNÁ ŽENY: plocha – 63,3 m ² , podlaha – vinylová, steny – omietka + maľba, strop – sadrokartón + vápenná stierka + maľba.
2.16 – CHODBA: plocha – 18,0 m ² , podlaha – keramická dlažba, steny – omietka + maľba, strop – sadrokartón + vápenná stierka + maľba.
2.17 – KANCELÁRIA: plocha – 15,6 m ² , podlaha – vinylová, steny – omietka + maľba, strop – sadrokartón + vápenná stierka + maľba.
2.18 – KANCELÁRIA: plocha – 17,5 m ² , podlaha – vinylová, steny – omietka + maľba, strop – sadrokartón + vápenná stierka + maľba.
2.19 – SCHODISKO -0.800 - +3.200: plocha – 21,6 m ² , podlaha – keramická dlažba, steny – omietka + maľba, strop – sadrokartón + vápenná stierka + maľba.

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkouľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Tabuľka 9 Dispozičné riešenie - Murovaná časť, 3. nadzemné podlažie (3.NP) – svetlá výška 3,000 m

Murovaná časť, 3. nadzemné podlažie (3.NP)
3.01 – SCHODISKO +5.120 - +7.200: plocha – 5,0 m ² , podlaha – keramická dlažba, steny – omietka + maľba, strop – sadrokartón + vápenná stierka + maľba.
3.02 – HALA: plocha – 17,9 m ² , podlaha – keramická dlažba, steny – omietka + maľba, strop – sadrokartón + vápenná stierka + maľba.
3.03 – FAJČIAREŇ: plocha – 24,4 m ² , podlaha – vinylová, steny – omietka + maľba, strop – sadrokartón + vápenná stierka + maľba.
3.04 – KRYTÁ TERASA: plocha – 67,4 m ² , podlaha – keramická dlažba exteriérová, protišmyková (na rektifikačných terčoch).

8.2.2 STAVEBNO - TECHNICKÉ RIEŠENIE

Základy

Navrhovaný objekt pekárne je založený plošne, na základových pätkách siahajúcich do štrkového podlažia. Po obvode a pod stenami budú osadené železobetónové základové nosníky.

Základové pätky v halovej časti sú odstupňované, monolitické, železobetónové. Pätky pod administratívou budú jednostupňové. Stĺpy v styku častí sú uložené na spoločných pätkách.

Základové pätky a základové nosníky (múriky) halovej časti sú navrhnuté z betónu triedy C25/30 a betonárskej výstuže B500B. Základové konštrukcie administratívnej časti sú navrhnuté z betónu triedy C30/37 a výstuže B500 B.

Stavba je založená v hĺbke 2,4m pod terénom.

Podlahová doska haly hrúbky 250 až 350mm je vyhotovená z betónu triedy C30/37 a vystužená oceľovými vláknami a KARI sieťou 8x8/150x150 a uložená je na podkladný betón hrúbky 100mm triedy C16/20 vystužený KARI sieťou 6x6/100x100.

Doska bude vyhotovená na zhutnenom štrkovom násype. Podlahová doska pod administratívu bude mať hrúbku 150mm a je vystužená sieťovou výstužou 8x8/150x150 k spodnému povrchu. Navrhnutá je z betónu triedy C30/37, výstuž bude triedy B500 B.

Nosný systém

Nosný systém halovej časti objektu je riešený ako oceľový skelet opláštený sendvičovými panelmi. Zvislé a vodorovné nosné prvky sú navrhnuté z oceľových valcovaných prvkov. Stropná konštrukcia nad prvým nadzemným podlažím je riešená ako plechobetónová doska.

Nosná konštrukcia strechy haly je navrhnutá z oceľových priehradových väzníkov. Rozopretia medzi rámami sú z uzavretých joklových profilov. Zastuženie objektu bude v strešnej rovine a v rovine stien zabezpečené stužidlami v tvare „X“ z uzavretých joklových profilov.

Objekt administratívy je riešený ako železobetónový skelet s pozdĺžne orientovanými rámami. Stropné dosky, ako aj stĺpy a prievlaky budú monolitické, železobetónové.

Schodiská

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkoúľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Schodiská v halovom objekte pekárne sú navrhnuté ako oceľové schodnicové. Schodiskové stupne ako aj podesty a medzipodesty sú riešené buď z pororoštov alebo z plného profilovaného plechu.

Schodiská v administratívnej časti sú monolitické, železobetónové. Súčasťou schodiskového priestoru administratívnej časti je aj výtahová šachta so stenami zo železobetónu.

Výmeny

Výmeny pre okná a dvere ako aj pre VZT sú navrhnuté z uzavretých joklových profilov. Výmeny pre technológiu sú vyhotovené z oceľových profilov rôznych prierezov.

Strešný plášť

Celý objekt má navrhnutý strešný plášť z hydroizolačnej PVC fólie Flagon, hr. 2 mm. Murovaná časť objektu má na tejto vrstve navyše položenú vrstvu, tvorenú vegetačnými kazetami 300x 600 mm, hrúbky 100 mm.

Úprava povrchov

Fasáda halového objektu bude tvorená stenovými sendvičovými panelmi hr. 140 mm, s výplňou MW. Murovaný objekt bude mať odvetranú fasádu, zateplnú MW hr. 160 mm. Povrch tvoria panely z oceľového plechu, opatrené ochrannou protikoróznou vrstvou.

Hydroizolácia

Stavebný objekt je pod halovou časťou chránený proti zemnej vlhkosti hydrofóbnou prísadou v betónovej časti podlahy. Pod murovanou časťou hydroizoláciu tvorí PVC fólia.

Výplne otvorov

Okná a vonkajšie dvere objektu budú plast-hliníkové, vonkajšie vráta na objekte budú plast-hliníkové rolovacie.

8.2.3 TECHNICKÉ VYBAVENIE OBJEKTU

Elektro

Navrhuje sa:

- umelé osvetlenie
- silnoprúdové rozvody
- uzemnenie a bleskozvodová sústava.

Zdravotechnika

Vodovodná prípojka:

Zásobovanie objektu pitnou vodou bude zabezpečené z verejného vodovodu mesta Sládkovičovo prostredníctvom vybudovanej vodovodnej prípojky a vodomernej šachty situovanej na pozemku investora. Vodovodná prípojka je vybudovaná z materiálu LDPE PN10, DN 50 – Ø63x8.6 mm dĺžky 15,0 m s napojením na verejný vodovod PVC DN 150.

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkouľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Prívod vody do objektu:

Na vodovodnú prípojku sa napája areálový prívod vody cez vodomernú zostavu z rúr LDPE PN10, DN 50 – Ø63x8.6 mm dĺžky 132,0 m.

Vnútorň rozvod vody:

Rozvod studenej vody (SV), ohriatej pitnej vody (OPV) a cirkulačné potrubie ohriatej pitnej vody (CIRK) je navrhnutý z viacvrstvého plastového potrubia (Pe-Al-Pe).

Na prípravu teplej úžitkovej vody budú slúžiť elektrické zásobníkové ohrievače TÚV (presný typ sa určí v ďalšom stupni PD).

Pre plynulé zásobovanie OPV bude slúžiť zariadenie pre zabezpečenie cirkulácie teplej vody, a to: čerpadlo s príslušenstvom a potrubné prepojenia.

Vnútorň požiarň rozvod vody:

Požiarň vodovod je navrhnutý z rúr oceľových pozinkovaných dimenzie od DN 32-IZ až do DN 50-IZ na závitové spoje a opatrené tepelnou izoláciou proti orosovaniu. Zásobovanie vodou na hasenie požiaru bude zabezpečené podľa STN 92 0400.

Kanalizácia

Splašková kanalizácia

V areáli firmy PIERRE BAGUETTE s.r.o. prebieha výstavba čistiarne odpadových vôd „ČOV“ a areálovej splaškovej kanalizácie. Splaškové a technologické odpadové vody vznikajúce v súvislosti s užívaním navrhovanej haly budú ako dočasné riešenie odvádzané do navrhovaných izolovaných žump „Ž1“ a „Ž2“ s užitočným objemom 2x 20 m³, kanalizačnou prípojkou PVC Ø160x4,7 mm celkovej dĺžky 4,0m, PVC Ø200x5,9 mm celkovej dĺžky 72,0m a PVC Ø250x7,3 mm celkovej dĺžky 138,0 m.

Žumpy sú monolitické, izolované z armovaného betónu (alt. betónový prefabrikát – retenčná nádrž). Vstupné otvory – kruhový liatinový poklop s rozmerom Ø600mm pre zaťaženie 400 kN, ktorý je opatrený vetracou hlavou – bude umiestnené v stropnej konštrukcii. Žumpy budú zriadené pred objektom pod manipulačnou plochou „Ž1“, resp. v zelenej ploche „Ž2“. Odpadové vody splaškovú budú zo žump odvádzané na mestskú ČOV.

Na splaškovej kanalizácii budú zriadené betónové revízne a čistiace šachty „RŠ1“ až „RŠ12“ s vnútorným priemerom Ø1000 mm, s liatinovým poklopom pre zaťaženie 400 kN. Pre prestupy rúr cez stenu šachty sa osadia šachtové prechodky príslušnej dimenzie.

Kanalizačné potrubie je navrhnuté z rúr PVC, ktoré nie je potrebné chrániť proti korózii. Liatinové tvarovky na týchto potrubíach sú chránené vonkajším asfaltovým náterom.

Ochranné pásmo kanalizačných potrubí je nutné dodržať v zmysle STN.

Po vybudovaní a uvedení ČOV do prevádzky budú splaškové vody odvádzané do navrhovanej ČOV.

Vnútorň splašková kanalizácia:

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkouľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Vnútrotná splašková kanalizácia je navrhnutá z polyvinylchloridových (PVC), resp. polypropylénových (HT) rúr príslušnej dimenzie, trasovanie a spádovanie bude zrejmé z výkresovej časti projektovej dokumentácie ďalšieho stupňa.

Dažďová kanalizácia

Dažďová kanalizácia strechy bude slúžiť pre odvádzanie a neškodnú likvidáciu zrážkových vôd zo strechy cez vsakovacie objekty „VSAK1“ a „VSAK2“. Pred vsakovacím systémom na vetve dažďovej kanalizácie strechy budú zriadené spádové šachty „SŠ1“ až „SŠ6“ s filtrom pre zachytávanie nečistôt a piesku, s poklopom na zaťaženie 400 kN.

Zrážkové vody zo strechy objektu budú odvádzané kanalizačným potrubím PVC Ø160 mm celkovej dĺžky 184,0m, PVC Ø250 mm celkovej dĺžky 115,0m a PVC Ø315 mm celkovej dĺžky 21,0m do vsakovacieho objektu „VSAK1“ a „VSAK2“.

Dažďová kanalizácia strechy bude opatrená revíznymi šachtami „RŠDS1“ až „RŠDS5“, ktoré sa vyhotovia z vodostavebného betónu (prefabrikát) priemeru 1000 mm s liatinovobetónovým (resp. liatinovým) poklopom Ø600 mm pre zaťaženie 400 kN. Pre prestupy rúr cez stenu šachty sa osadia šachtové prechodky príslušnej dimenzie.

Pre neškodnú a plynulú likvidáciu zrážkových vôd zo strechy objektu v množstve 224,72 l/s navrhujú vsakovacie objekty, ktoré sa vytvoria zo systému "REHAU RAUSIKKO". Vsakovací objekt „VSAK1“ bude mať rozmer 90,0 x 6,0 m a „VSAK2“ bude mať rozmer 117,0 x 1,0 m. Plocha strechy celkom je 10 600 m².

Vsakovacie objekty „VSAK1“ a „VSAK2“ zhora a z boku budú obalené geotextíliou a uložené v ryhe tak, aby dno celého systému vsaku bolo nad hladinou podzemnej vody min.1,0m. Stavebná jama musí byť vykopaná až po úroveň štrkopieskov (odstrániť nepriepustné vrstvy zeminy).

Lôžko požadovanej hrúbky (aby dno vsakovacieho systému bolo nad hladinou podzemnej vody min 1,0m) sa vytvorí z drveného kameniva, ktoré zabezpečuje plynulý odtok a vsakovanie zrážkových vôd zo strechy nepriamo do podzemných vôd v množstve 224,72 l/s bez zrážkových vôd zo spevnených a manipulačných plôch. Koeficient filtrácie je určený na základe hydrogeologického prieskumu.

Dažďové vody zo spevnených plôch a komunikácií budú odvádzané cez odlučovač ropných látok ORL s kvalitou vyčistenej vody: 0,5 mg/l NEL a max prietokom 175,0 l/s.

Vzduchotechnika, chladenie, vykurovanie

Vetranie, vykurovanie a chladenie vnútorných priestorov halovej časti (A+B) objektu zabezpečí sústava vzduchotechnických zariadení.

V murovanej časti (C) budú zariadenia vzduchotechniky slúžiť len na vetranie a chladenie vnútorných priestorov. Vetrание miestností s oknami v tejto časti budovy (C) bude prirodzené.

Vonkajšie vzduchotechnické jednotky budú umiestnené na streche, resp. na fasáde objektu, čo závisí od konkrétneho riešenia daného priestoru.

Rozvodné potrubia VZT budú vedené pod stropom, resp. nad podhlľadom každého podlažia.

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkoúľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Požiadavky na „dávky“ vzduchu na osoby na pracovisku sú stanovené na 70 m³/h, čo zodpovedá na zamestnanca vykonávajúceho prácu zaradenú do tried II b až III b (práca v stojí občas spojená s pomalou chôdzou).

Požiadavky na vetranie hygienických zariadení sú stanovené na 30 m³/h (na 1 umývadlo), 150 m³/h (na 1 sprchu) a 50 m³/h (na 1 WC = misu).

VZT-1.A

Rekuperačné vzduchotechnické jednotky VZT 1.NP-A Ostatné a umiestnené na streche budovy, budú realizovať výmenu vzduchu a zároveň dochlazovať alebo doohrievať privádzaný vzduch v priestoroch haly. Pri bežnej prevádzke je výpočtová vnútorná teplota uvažovaná cca 4°C až 12°C.

VZT-1.B

Rekuperačná vzduchotechnická jednotka umiestnená na streche budovy, bude zabezpečovať vetranie a súčasne dochlazovať privádzaný vzduch pro miestnosti H1.17 až H1.29 okrem miestnosti H1.19. Miestnosť H1.19 je bez vetrania. Pri bežnej prevádzke je výpočtová vnútorná teplota uvažovaná cca 25°C.

VZT-1.C

Rekuperačná vzduchotechnická jednotka umiestnená na streche budovy, bude zabezpečovať vetranie a bude udržiavať požadované podmienky v miestnosti 1.05 až 1.22. Ostatné miestnosti sú vetrané oknami. Pri bežnej prevádzke je výpočtová vnútorná teplota uvažovaná cca 24°C.

VZT-2.B

Rekuperačná vzduchotechnická jednotka umiestnená na streche budovy, bude zabezpečovať vetranie a súčasne dochlazovať alebo doohrievať privádzaný vzduch pre miestnosti H2.03 až H2.20 okrem. Ostatné miestnosti sú vetrané oknami. Pri bežnej prevádzke je výpočtová vnútorná teplota uvažovaná cca 20 až 25°C.

VZT-2.C

Rekuperačná vzduchotechnická jednotka umiestnená na streche budovy, bude zabezpečovať vetranie a súčasne dochlazovať privádzaný vzduch pre miestnosti 2.06 až 2.18. Ostatné miestnosti sú bez vetrania. Pri bežnej prevádzke je výpočtová vnútorná teplota uvažovaná cca 24°C.

VZT-3.C

Tato časť haly je rezervní priestor pre budúce rozširovanie. V hale bude umiestnená fajčiareň, ktorá má samostatný ventilátor.

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Tabuľka 10 Špecifikácia vzduchotechnických jednotiek

P. č.	Špecifikácia VZT jednotky	Vzduchový výkon v m ³ /h		Chlad výkon kW	Externý tlak v Pa	Typ filtrácie	El. príkon ventilátorov	
		prívod	odvod				prívod	odťah
1.	VZT 1.NP-A – Umyváreň VAR DV	24 000	24 000	-	400	vreckové filtre triedy G4	2x4kW	4,00kW x 2
	VZT 1.NP-A -BALENIE	35 000	35 000	-	500	vreckové filtre triedy G4	1 x 7,5 kW	1x 5,5kW
2.	VZT 1.NP-B_PINSA	50 000	50 000	-	400	vreckové filtre triedy G4	8,51kW x 3	3/7,06kW x 3
3.	1.NP.B Umyvárne	24 000	16 000	-	400	vreckové filtre triedy G4	3,44kW x 2	1,99kW x 2
4.	VZT 1.NP 12°C	20 000	20 000	53,7	400	vreckové filtre triedy G4	3,44 kW x 2	1,99 kW x 2
5.	VZT 1.NP-B	15 000	15 000	40	500	vreckové filtre triedy G4 a F9	5,27kW	-
6.	VZT 2.NP-C	20 000	20 000	-	500	vreckové filtre triedy G4	3,65 kW x 2	-

Chladiace jednotky

Navrhuje sa spolu 20 recirkulačných vzduchových chladiacich jednotiek, ktoré budú inštalované v samostatných miestnostiach, kde budú slúžiť na intenzívne chladenie vzduchu na požadovanú teplotu. Jednotky budú zavesené tesne pod stropom, pri zachovaní predpísaného odstupu od stien podľa technických požiadaviek výrobcu. Zdrojom chladu pre jednotky budú akumulčné nádrže umiestnené vo vonkajšom priestore.

Navrhuje sa decentralne vetranie s dvojicou ventilátorov.

Vzduchový výkon: 1570 / 2050 m³/h (2 režimy)

405 / 520 m³/h (2 režimy)

Vykurovací výkon: 6 kW

3 kW

Elektrický príkon ventilátorov (prívod/odvod): 1 x 0,32 kW / 1 x 0,32 kW.

Vykurovanie

Systém kúrenia v Pekárni IV. v časti objektu „C“ sa navrhuje teplovodné dvoj rúrkové vykurovanie so spodným rozvodom (s častí s horným) a teplotným spádom 70/50 °C. Tepelné straty objektu činia 46 248 W, vypočítané podľa STN EN 12 831 za predpokladu dobre tesnených okien a dverí a pri dodržaní súčasne platných teplotných noriem do vonkajšej teploty -11 °C - v zmysle platných zákonov a noriem.

Pre zabezpečenie tepelnej pohody t.j. pre potrebný tepelný výkon bude slúžiť závesný elektrický kotol THERM EL 30 s výkonom 5- 30 kW v počte 2 ks (pri výpadku väčšieho kotla bude zabezpečená potrebná rezerva 60 % výkonu). Celkový vykurovací výkon bude 60,0 kW. Kotolňa je umiestnená na prízemí objektu. Vo vykurovacom systéme nútený obeh vykurovacej vody zabezpečí obehové čerpadlo, ktoré je súčasťou kotla – v kotlovom okruhu, a vo vykurovacom okruhu obehové čerpadlo, ktoré je zabudované v tzv. čerpadlových skupinách (rýchlomontážnych sadách), umiestnených v kotolni – riešenie je zrejmé z PD (3 ks – pre jednotlivé vykurovacie vetvy v zmysle požiadaviek investora). Teda z elektrického kotla bude teplo distribuované do jednotlivých vykurovacích vetiev. Z dôvodu zabránenia pretlaku v systéme, do vykurovacieho systému je

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkoúľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

zabudovaná aj tlaková expanzná nádoba o objeme $V = 100 \text{ l}$ (v počte 1 ks), opatrená poistným ventilom (s otváracím tlakom 0,3 MPa) a tlakomerom.

Výťah

V SO 01 HLAVNÝ STAVEBNÝ OBJEKT sa navrhuje výťah OTV 630/1,00.

Názov zariadenia: Osobný trakčný výťah

Skupina výťahu: A/c1 podľa vyhlášky č. 508/2009 Z. z.

Typové označenie: OTV 630/1,00

Nosnosť / počet osôb: 630 kg / 8 osôb

Zdvih: 8,00 m

Menovitá rýchlosť: 1,00 ms⁻¹

Počet staníc / nástupišť: 3 / 3

Navrhuje sa o osobný trakčný výťah, umiestnený v murovanej časti C hlavného stavebného objektu. Bude slúžiť na vertikálnu dopravu zamestnancov a bežných pracovných prostriedkov (odevy, upratovacie potreby a pod.).

8.2.3 DOPRAVA

Riešené územie je dobre dopravne prístupné existujúcimi areálovými komunikáciami cez obslužnú komunikáciu, napojenú na sieť miestnych komunikácií.

Na vlastnom pozemku je vybudovaná príjazdová komunikácia s parkoviskom pre zamestnancov a návštevy a príjazdová komunikácia na zásobovanie výrobnými surovinami a expedíciu hotových výrobkov.

Nová spevnená plocha dopravne naväzuje na areálové komunikácie.

Statická doprava – nakoľko nedôjde k navýšeniu celkového počtu zamestnancov spoločnosti, budovať nové parkovacie miesta nie je potrebné.

Navrhujú sa areálové spevnené plochy, ktoré sa priamo napájajú na existujúcu areálovú spevnenú plochu. Šírka napojenia na existujúcu spevnenú plochu je 15,0m. Spevnená plocha bude slúžiť ako prístup nákladných aut a zamestnancov (chodcov) k novo navrhovanému objektu „Pekáreň IV“. Povrchová úprava pozostáva z CB krytu na ploche 8400,6 m². Navrhovaná spevnená plocha bude po celom obvode ohraničená vyvýšeným obrubníkom so skosením. Celková dĺžka obrubníkov je 765 m. Odvodnenie je riešené pomocou uličných vpustov (20ks). Obslužné chodníky so šírkou 2,0 m budú vyznačené vodorovným dopravným značením.

Konštrukcia vozovky komunikácie je navrhnutá s krytom z cestného betónu CBIII.

Základné údaje

Kategória: Spevnená plocha

Šírka: 4,35m – 27,12m

Plocha: 8400,6m²

Základný pozdĺžny sklon: 0,6% - 4,0%

Priečny sklon: 1,4% - 4,0%

Povrchová úprava: betón

Priečny a pozdĺžny sklon spevnenej plochy je navrhnutý v hodnote 0,6% - 4,0%. Odvedenie dažďových vôd z povrchu objektu je zabezpečené jej priečnym a pozdĺžnym sklonom do uličných vpustov so štrkovým

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkouľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

drénom vyhlbeným 0,5m pod úroveň zemnej pláne do priepustných vrstiev podlažia. Odvodnenie zemnej pláne je zabezpečené priečnym sklonom pláne 3% smerujúcim do štrkového drénu. Štrkový drén je navrhujeme vyplniť vhodným materiálom s vhodnou frakciou podľa STN 73 6133.

8.2.4 POPIS PREVÁDZKY

Navrhovaný hlavný objekt pozostáva z nasledovných prevádzkových častí:

1. Wrapová linka
2. Linka na pizzu, pinzu a panini
3. Plnenie a balenie pinza, pizza, panini
4. Príprava surovín
5. Prijímové sklady surovín a obalov
6. Expedičné sklady
7. Sociálne a administratívne zázemie
8. Odpadový dvor
9. Technické zázemie
10. Umyvárne a sklady čistiacich prostriedkov
11. Sklad obalov, etikiet prepraviek a kartónov

Z pohľadu hygieny a požiadaviek štandardov zdravotnej bezpečnosti je objekt rozdelený do troch zón:

- zelená zóna (neriziková zóna, kde sú potraviny balené a nehrozí riziko kontaminácie) – sklady, chodby, zázemia, ...
- žltá zóna (zóna nízkeho rizika, kde sa manipuluje s nebalenými nerizikovými potravinami alebo ešte nasleduje krok minimalizujúci riziko – zázehv) – sem patria pekárne.
- červená zóna (zóna vysokej starostlivosti, kde sa manipuluje s nebalenými rizikovými surovinami určenými na priamy konzum) – miestnosť plnenia a balenia pinza, pizza, panini, príprava surovín...

1. Wrapová linka - výrobná linka na tortily (wrapy)

Výrobná linka na tortily je elektrifikovaný plne automatizovaný systém, ktorý zaisťuje efektívnu kontinuálnu výrobu tortil od surovín až po finálny zabalený produkt. Celý proces zahŕňa niekoľko kľúčových častí, ktoré súvisia s dosiahnutím vysokej kvality a produktivity. Proces začína v zásobníkoch na suroviny, ktoré sú dopravované pomocou pneumatických dopravných ciest do navažovacích zariadení. Hlavnou surovinou je múka a pre obe linky sa používa iná špeciálna múka. Okrem toho sú tu kvasinky a rôzne pekárske zmesi. Navážené suroviny sú následne presunuté do automatického miešacieho stroja na cesto. Hotové cesto je dopravované do násypky deliaceho stroja, ktorý ho rozdelí na presne zvažované cestové kusy a zatočí do guľičiek. Tie následne kysnú v priebežnej kysiarni a potom sú na špeciálnom lise vytvarované do tvaru placiek alebo tortil. Tortily následne vstupujú do priebežnej plynovej pece so 4 pečnými zónami. Po upečení prechádzajú tortilly priebežným chladičom s kontrolou kvality, ktorá vyradí nevyhovujúce tortily z linky. Potom sú tortily presunuté do počítacieho a riadiaceho stroja, ktorý ich zoradí a počíta a skladá na seba. Na záver vstupujú tortilly do baliaceho stroja.

Vďaka modernej linke je možné vyrábať veľké množstvo kvalitných tortil s minimálnym zásahom obsluhy, čo zaisťuje vysokú efektivitu, hygienu a kvalitu výroby. Zabalené tortily sa ukladajú do prepravných obalov a sú transportované do expedičného skladu wrap.

2. Popis výrobnej linky na pinzu, pizzu a panini

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkouľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Výrobná linka na pinzu, pizzu a panini je moderné a úplne automatizované elektrické zariadenie, ktoré umožňuje efektívnu výrobu cestových korpusov a hotových produktov. Linka je navrhnutá tak, aby spĺňala vysoké hygienické štandardy a minimalizovala ľudskú prácu, čím zaisťuje maximálnu kvalitu a jednotnosť výroby.

Výrobný proces začína automatickým dávkovaním surovín, ako je špeciálna odroda múky, voda, droždie, soľ a olej. Tieto ingrediencie sú presne odvážené a zmiešané v priemyslovom miešacom centre, ktoré zaisťuje homogénnu štruktúru cesta. Cesto sa pripravuje v dvoch fázach. Najprv sa v automatickom miešacom centre vytvorí biga a nechá sa zrieť 24 - 48 hodín, potom sa k nej pridajú ďalšie suroviny a vymieša sa finálne cesto. Hotové cesto sa presúva na tvarovaciu linku, kde sa na tvorí pás cesta, ktorý postupne kysne a tvaruje sa a nakoniec sa nakrája a vytvaruje na konkrétne produkty. Vytvarované surové produkty vstupujú do priebežnej vysokoteplotnej pece s priamym ohrevom a kamenným pásom. Po upečení sa produkty presúvajú na chladiacu špirálu, kde sa schladia na požadovanou teplotu.

3. Plnenie a balenie pinza, pizza, panini

Pekárska linka na pizza, pinza a panini končí v zóne balenia, ktorá je od ostatných častí fabriky oddelená, nakoľko z pohľadu zdravotnej bezpečnosti ide o rizikovú zónu, kde je nutné dodržiavať vyšší hygienický štandard. Po vypečení a vychladení je už produkt obložený resp. naplnený čerstvými mliečnymi, mäsovými a rastlinnými zložkami alebo ide na balenie bez obkladu. Pokiaľ sa pripravujú hotové obložené produkty, prebieha ďalší krok na zdobiacej linke, kde sa na cestové korpusy automaticky dávajú rajčinový pretlak, šunka, salám, syr, zelenina, huby a ďalšie ingrediencie. Hotové produkty putujú do baliacich strojov flow pack alebo thermoforming. Po zabalení sa plnia do prepravných obalov a zavážajú sa do expedičného skladu Pinza. Zdobenie a balenie je vykonávané pri teplote prostredia 120 C a je zabezpečované minimálne potrebné zdržanie v týchto priestoroch.

4. Príprava surovín

Suroviny používané na plnenie na pinza, pizza, panini sa pripravujú v oddelení príprava surovín. Vzhľadom na typ používaných surovín ide o rizikovú zónu, kde je rovnako ako pri plnení zabezpečovaná vyššia hygienická úroveň a požiadavky. Ide o červenú high care zónu. Surovina sa preberá priamo zo skladu surovín cez dekontaminačný UVC tunel do miestnosti dekontaminácia, kde sa odbalujú šunky, syry, a iné balenia potravín z priameho obalu a následne sa buď posúvajú do miestnosti príprava surovín alebo sa len plnia do interných prepravných obalov a postupujú do nárezového skladu. Šunky, syry a iné suroviny ktoré je nutné porciovať alebo krájať, sa presúvajú po odbalení do prípravy surovín, kde sú krájané, strúhané alebo porciované. Tiež sa v tomto priestore môžu miešať na rôzne nátierky a zmesi tak, aby boli pripravené na plnenie na korpusy. V priestoroch manipulácie a prípravy je teplota 12C. V nárezovom sklade pri teplote 0-4C pripravené suroviny čakajú na ich použitie v miestnosti plnenia a balenia.

5. Príjmové sklady surovín a obalov

Všetky nakupované suroviny, ktoré sa použijú na obkladanie korpusov, sa prijímajú cez príjmovú rampu do príjmového chladeného skladu surovín. Skladované sú v sklade pri teplote 0-40C v regáloch na paletách. Hlavná surovina pre pekárne sa skladuje vo vonkajších silách, odkiaľ je po filtrácii pneumatically potrubiami prepravovaná priamo do navažovacích zariadení pekárskych liniek.

6. Expedičné sklady

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

V budove sú dva chladené expedičné sklady, jeden určený na wrapy, ktoré odtiaľ pokračujú do bagetovej fabriky, kde sa plnia s bagetami a sendvičmi. Druhý sklad je určený na balené a obložené pizze, pinze a panini, ako aj na balené neobložené pizze a pinzy. Tovar sa skladuje v prepravkách a na paletách v regáloch.

7. Sociálne a administratívne zázemie

Súčasťou sociálneho zázemia je práčovňa, ktorá zabezpečuje pranie pracovného oblečenia, aby mali všetci pracovníci (žltej a červenej zóny) každý deň k dispozícii čisté oprané odevy. Zároveň je tu situovaný sklad OOPP odkiaľ sa vyskladňujú denné jednorazové pracovné pomôcky pre zamestnancov. Práčovňa pozostáva zo špinavej časti, kde sú práčky a sušičky a čistej časti, kde sa skladá a opravuje oprané oblečenie. Tiež sú tu sklady čistého oblečenia. Šatne sa skladajú z dvoch typov šatní, pre pracovníkov červenej zóny a pre pracovníkov žltej a zelenej zóny. Pracovníci z týchto dvoch typov šatní majú oddelené trasy prístupu na pracovisko aby nedošlo ku krížovej kontaminácii. Súčasťou šatní sú aj pre každý typ šatne oddelené jedálne a denné miestnosti a fajčiarnie. Administratíva pozostáva z kancelárie, kde pracovníci pracujú v civilnom oblečení.

8. Odpadový dvor

Na bočnej časti budovy budú 4 rampy, na ktorých sú osadené 3 lisovacie kontajnery na všetky typy odpadu, vznikajúce v prevádzke: papier, plasty, komunálny odpad a jeden kontajner na živočíšny a rastlinný odpad. Živočíšny a rastlinný odpad je ukladávaný do kontajnera v uzavretom priestore, kde je možné v prípade potreby chladienie. Celý odpadový dvor je odkanalizovaný a čiastočne zastrešený.

9. Technické zázemie

Ide o priestory kotolne, strojovne, kompresorovne, vzduchotechniky, velín a údržbárska dielňa.

10. Umyvárne a sklady čistiacich prostriedkov

V objekte sú dve umývárne, jedna určená na umývanie náradia, interných obalov a nádob v červenej zóne pre prípravu surovín a druhá pre žltú zónu – obe pekárne. V oboch prípadoch sa používajú umývacie linky na prepravky. V priestore červenej zóny je k dispozícii WAP nízkotlakový systém na umývanie výrobných strojov a infraštruktúry. V žltej zóne sa používajú umývacie a zametacie pojazdné stroje. Linka na Pinza má zabudovaný vlastný umývací systém na dieže a zariadenia.

11. Sklad obalov, etikiet prepraviek a kartónov

Pre potreby oboch liniek (pinza aj wrap) je k dispozícii centrálny sklad na obalový materiál ako aj na prepravné obaly. Ide o suchý regálový sklad.

Prevádzkové hodiny: jednozmenná prevádzka – 12 hodín (6.00 – 18.00)

Počet zamestnancov: odhadovaný počet do 40 osôb, pričom sa navýšenie celkového počtu zamestnancov spoločnosti nepredpokladá.

Umiestnenie sociálnych priestorov bude v administratívnej časti na oboch poschodiach a vo výrobnej hale na druhom nadzemnom podlaží.

8.2.5 VEGETAČNÉ ÚPRAVY

Pre navrhovanú výstavbu nadzemných objektov a spevnenej plochy nie je potrebný žiadny výrub drevín.

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkoúľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

V areáli, na vegetačných plochách, budú po ukončení výstavby vysadené stálozelené pôdopokryvné rastliny. Podrobne budú vegetačné úpravy riešené v ďalšom stupni prípravy projektu.

8.2.6 POŽIARNA OCHRANA

Požiarna bezpečnosť je riešená v zmysle vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z. z., STN 92 0201 časť 1-4 a ďalších súvisiacich noriem.

Pre požiarne účely areálu a objektu sa vybuduje podzemná požiarne nádrž s užitočným objemom 45 m³, ktorá bude slúžiť ako zásobná nádrž požiarnej vody. Navrhuje sa betónový prefabrikát od firmy „KLARTEC“ typu „KL PN 45“ umiestnené na pozemku investora vedľa riešeného hlavného objektu.

9. ZDÔVODNENIE POTREBY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI V DANEJ LOKALITE (JEJ POZITÍVA A NEGATÍVA).

Terajšie prevádzkové priestory spoločnosti Pierre Baguette, s.r.o. sú už technologicky plne obsadené. Spoločnosť má zámer rozšíriť sortiment výroby a pre uvažovanú novú prevádzku je potrebné vybudovať nový samostatný objekt. Navrhovateľ je vlastníkom pozemkov na ktorých sa navrhuje nová výrobná a skladová hala. Pozemky priamo nadväzujú na jestvujúci areál spoločnosti a sú s ním prepojené, všetky potrebné inžinierske siete v sú v dostupnej vzdialenosti k navrhovanej hale, hala je umiestnená tak, aby ju bolo možné napojiť aj na navrhovanú firemnú ČOV, hala je prístupná po jestvujúcej obslužnej komunikácii. Podľa platného ÚPN mesta Sládkovičovo, vrátane neskorších zmien a doplnkov, sú dotknuté pozemky v súlade s reguláciou územia, sú súčasťou zóny XVI. s využitím pre priemysel (výroba, logistika), lokalizácia funkčných zložiek nepoškodzujúcich životné prostredie, zastavanosť+ spevnené plochy do 80%.

10. CELKOVÉ NÁKLADY (ORIENTAČNÉ).

Náklady nie sú uvedené.

11. DOTKNUTÁ OBEC.

Mesto Sládkovičovo, Fučíkova 329, 92521, Sládkovičovo

12. DOTKNUTÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ.

Trnavský samosprávny kraj, P. O. Box 128, Starohájska ulica 6868/10, 917 01 Trnava

13. DOTKNUTÉ ORGÁNY.

Okresný úrad Galanta, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Nová Doba 1408/31, 924 36 Galanta

Okresný úrad Galanta, Odbor krízového riadenia, Nová Doba 1408/31, 924 36 Galanta

Okresný úrad Galanta, Odbor pozemkový a lesný, Nová Doba 1408/31, 924 36 Galanta

Okresný úrad Galanta, Odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Nová Doba 1408/31, 924 36 Galanta

Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Galante, Priemyselná 1607/10, 924 01 Galanta

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Galante, Hodská 2352/62, 924 81 Galanta

Krajský pamiatkový úrad Trnava, Cukrová 1, 91701 Trnava

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkoúľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

14. POVOĽUJÚCI ORGÁN.

Mesto Sládkovičovo, Fučíkova 329, 92521, Sládkovičovo, územné rozhodnutie podľa zák. č. 50/1976 Zb.

Okresný úrad Galanta, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Nová Doba 1408/31, 924 36 Galanta, vodoprávne rozhodnutie podľa zák. č. 364/2004 Z.z. o vodách.

15. REZORTNÝ ORGÁN.

Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky len pre položku č. 3.

Úrad pre územné plánovanie a výstavbu Slovenskej republiky pre položku č. 1.

16. DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV.

- Dodatočné povolenie stavby podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.
- Rozhodnutie podľa zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách.

17. VYJADRENIE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE.

Vzhľadom na charakter, rozsah, umiestnenie a dosah predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú vplyvy na životné prostredie presahujúce štátne hranice.

Územie dotknutej obce/mesta Sládkovičovo ani lokalita pre umiestnenie navrhovanej činnosti nehraničí so žiadnym susedným štátom.

Navrhovaná činnosť nepatrí medzi činnosti, ktoré podľa prílohy č. 13 k zákonu podliehajú povinnej medzinárodnej posudzovaniu z hľadiska vplyvov na životné prostredie presahujúcich štátne hranice.

III. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA

Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vychádzajú z dokumentov, ktoré boli vypracované pre potrebu výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti a z charakteristík a popisu dotknutého územia na základe verejne dostupných informácií a z ohliadky dotknutého a širšieho územia.

Na účel hodnotenia vplyvov na životné prostredie charakterizujeme:

- dotknuté územie ako územie na ktorom bude výstavba ČOV realizovaná, vymedzené pozemkami, resp. ich časťami uvedenými v tabuľke 3, na ktorých sa čaká najmä priamy vplyv navrhovanej činnosti na zložky životného prostredia.
- širšie územie ako, územie, na ktorom je možné očakávať najmä nepriame vplyvy navrhovanej činnosti. Toto územie je vymedzené intenzitou a územným priemetom vplyvov na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravie ľudí.

III.1. CHARAKTERISTIKA PRÍRODNÉHO PROSTREDIA VRÁTANE CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ.

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkoúľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Kapitola obsahuje charakteristiku prírodného prostredia vrátane chránených území (napr. navrhované chránené vtáčie územia, územia európskeho významu, európska sústava chránených území (Natura 2000), národné parky, chránené krajinné oblasti, chránené vodohospodárske oblasti), informácie o krajine (krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria) informácie o obyvateľstve (jeho aktivity, infraštruktúra), o kultúrnohistorických hodnotách územia a informácie o súčasnom stave kvality životného prostredia vrátane zdravia.

III.1.1 GEOMORFOLOGICKÉ A INŽINIERSKO-GEOLOGICKÉ POMERY DOTKNUTÉHO ÚZEMIA

Inžiniersko-geologický prieskum v areáli spoločnosti Pierre Baguette s.r.o.. vypracovala spoločnosť GEO – Komárno s.r.o. v roku 2023 pre stavbu čistiarne odpadových vôd

III.1.1.1 GEOMORFOLOGICKÉ POMERY DOTKNUTÉHO ÚZEMIA

Podľa geomorfologického členenia Slovenska (Mazúr, E, Lukniš, M., in Atlas krajiny SR, 2002) patrí lokalita navrhovanej činnosti do geomorfologických jednotiek, ktoré sú uvedené v tabuľke č. 11.

Tabuľka 11 Geomorfologické členenie dotknutého územia

Sústava	Alpsko-himalájska
Podsústava	Panónska panva
Provincia	Západopanónska panva
Subprovincia	Malá Dunajská kotlina
Oblasť	Podunajská nížina
Celok	Podunajská rovina

Podľa základného geomorfologického rozdelenia dotknuté územie patrí do negatívnych geomorfologických štruktúr Panónskej panvy, kde patria mladé poklesávajúce geomorfologické štruktúry s agradáciou (zvyšovaním zemského povrchu nanášaním materiálu). Podľa základných typov erózo-denudačného reliéfu ide v záujmovom území o reliéf rovín a nív. Povrch územia tvorí typický nížinný reliéf vyrovnávaný fluvialnou činnosťou za súčasného tektonického poklesávania územia.

Podunajská nížina je geomorfologická oblasť juhozápadného Slovenska, neogénna panva s pokrovmi spraše a riečnych sedimentov, pre ktorú je typická nepravidelná kryhová depresná štruktúra a ktorá sa v dôsledku nerovnakých poklesov a diferencovaných exogénnych reliéfovotvorných procesov rozčlenila do dvoch morfoštruktúrnych celkov – Podunajskej pahorkatiny a Podunajskej roviny. Územie na ktorom je umiestnená navrhovaná činnosť patrí do celku akumulácie Podunajskej roviny.

Podunajská rovina je juhozápadnou časťou Podunajskej nížiny. Nachádza sa na nivách Dunaja a Váhu, má plochu 3 500 km² a minimálnu členitosť terénu. Absolútne výšky sa pohybujú od 107 m n. m. na juhu po cca 160 m n. m. na severe, relatívne výškové rozdiely neprekračujú 30 m. Veľkú časť Podunajskej roviny zaberá Žitný ostrov. Z miest sa tu nachádza Bratislava, Pezinok, Senec, Šamorín, Sládkovičovo, Galanta, Veľký Meder, Dunajská Streda, Sereď, Šaľa, Kolárovo, Nové Zámky, Hurbanovo a Komárno.

Okres Galanta sa rozprestiera v strednej časti Podunajskej roviny, ktorá predstavuje mladú štruktúrnu poriečnu rovinu, ktorej vývoj v dôsledku tektonickej lability a ďalších faktorov prebieha i v súčasnosti.

Územie umiestnenia navrhovanej činnosti je rovina so sklonom územia menej ako 1°. Priemerná nadmorská výška dotknutého územia sa pohybuje od 115 do 116 m n. m.

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkoúľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

III.1.1.2 INŽINIERSKO - GEOLOGICKÉ POMERY DOTKNUTÉHO ÚZEMIA

Podľa regionálneho geologického členenia (Vass a kol., 1988) širšie územie navrhovanej činnosti zaradené takto:

Jednotka I. radu (oblasť, pásmo)	vnútrohorské panvy a kotliny
Jednotka II. rádu (podoblasť, zóna)	podunajská panva
Jednotka III. rádu	trnavsko-dubnická panva
Jednotka IV. radu	rišňovská priehlbina

Podľa inžinierskogeologickej mapy SR M=1:200 000 patrí územie do regiónu neogénnych tektonických vkleslín, oblasti vnútrokarpatských nížin a rajónu údolných riečnych náplavov typu F.

Na geologickej stavbe územia sa podieľajú hlavne sedimenty kvartéru. Celková mocnosť kvartéru podľa inžinierskogeologickej mapy SR dosahuje v oblasti Sládkovičova hrúbku asi 25 m.

Širšie územie je súčasťou širokej aluviálnej nivy rieky Váh a jej prítokov (Gidra, Dudváh, Šárd, Stoličný potok, Zichyho potok). Bázu kvartérneho komplexu sedimentov tvoria pleistocénne štrkopiesčité zeminy, dobre priepustné.

Charakteristické je striedanie vrstiev hrúbky 0,5-2,0 m s menším a väčším obsahom piesčitej frakcie vo vertikálnom i horizontálnom smere. Priemer valúnov je väčšinou 2-5 cm, ojedinele 8 cm i viac. Lokálne sa v nich vyskytujú polohy, šošovky ílov malej hrúbky. Nad nimi sú usadené mladšie holocénne hlinito-ílovitopiesčité zeminy, ktoré siahajú do hĺbky 2,5-4,0 m p.t. Po genetickej stránke od povrchu terénu na geologicko-litologickej stavbe sa najprv podieľa 30 cm ílovitého pôdneho horizontu, potom ešte pokračujú kvartérne holocénne sedimenty ílovitého charakteru - íly strednej plasticity typu F6-CI so siahaním do hĺbok 1,5-1,7 m. Z toho do 1,1-1,2 m boli pevné, potom už tuhé. Fluviálne sedimenty najprv začínajú ílovitými štrkami G5-GC, resp. ílovitými pieskami s prímiesou štrku o hrúbke 20-30 cm, ako prechodná zóna k dominantným zle zrneným štrkom G2-GP. Tie celoplošne začínajú od 1,8-1,9 m p.t. Štrky sú prevažne stredne uľahnuté, polohovo až uľahnuté.

III.1.2 HYDROGEOLOGICKÉ POMERY A HYDROLOGICKÉ POMERY

III.1.2.1 HYDROGEOLOGICKÉ POMERY

Dotknuté územie patrí do hlavného povodia rieky Dunaj a čiastkového povodia rieky Váh (Dolný Váh). Podľa hydrogeologickej rajonizácie (Atlas krajiny SR 2002) patrí dotknuté územie do hydrogeologického rajónu Q 048 Kvartér Váhu v Podunajskej nížine severne od čiar Šaľa - Galanta, určujúci typ priepustnosti – medzizrnová.

Lokalita navrhovanej činnosti sa nachádza v regióne podzemných vôd:

Q052 Kvartér juhozápadnej časti podunajskej roviny, v predkvartérnom útvare podzemných vôd SK2001000P Medzizrnové podzemné vody centrálnej časti Podunajskej panvy a jej výbežkov s plochou 6248,370 km², ktorý tvoria štrky, piesčité štrky a piesky, prevažne pleistocénne s anizotropiou často prekryté piesčitými hlinami; priepustnosť je pórová, hladina podzemnej vody je voľná v hydrologickej spojitosti s tokmi. Tvoria hydraulický celok s neogénnymi drobnými štrkami v podloží v kvartérnych sedimentoch v kvartérnom útvare podzemných vôd SK1000300P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov centrálnej časti Podunajskej panvy, s plochou 1 668,112km², dominantné zastúpenie kolektora tvoria fluviálne štrky, piesčité štrky, piesky s medzizrnovou priepustnosťou, v útvare geotermálnych vôd SK300240PF Centrálne depresia Podunajskej panvy

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

– 3 426,870 km² s dominantným zastúpením pieskov, pieskocov a zlepcov a medzizrnovou a puklinovou priepustnosťou a vodami neogénnych sedimentov.

Hladina kvartérnej podzemnej vody sa vyskytuje zvyčajne v hĺbke okolo 3 m p.t. s charakterom režimu prúdenia voľou až napätou hladinou. Zásoby kvartérnej podzemnej vody sú doplňované hlavne brehovou infiltráciou z okolitých povrchových recipientov.

Hladina podzemnej vody pri geologickom prieskume na lokalite bola narazená s voľnou až s mierne napätou hladinou pri nástupe fluviálnych sedimentov. Piezometrická výška hladiny podzemnej vody bola na dotknutom pozemku zaznamenaná v hĺbke 1,5 m p.t. Prevláda tu juhozápadné prúdenie podzemných vôd.

Bilančný stav kvality podzemných vôd v uvedených kvartérnych útvaroch je pasívny.

Väčšina pozorovacích objektov je podľa Vyhlášky MZ SR č. 91/2023 Z.z., ktorou sa ustanovujú ukazovatele a limitné hodnoty kvality pitnej vody a kvality teplej vody, postup pri monitorovaní pitnej vody, manažment rizík systému zásobovania pitnou vodou a manažment rizík domových rozvodných systémov v priaznivom bilančnom stave A, v niektorých pozorovacích objektoch sú prekročené limitné hodnoty najmä pre NH₄⁺, vodivosť, SO₄²⁻, As, NO₃⁻ a TOC a bilančný stav v je v stave B - napätý alebo C – pasívny.

Podzemné vody dotknutého územia patria do hydrogeologického rajónu Q-052 Kvartér juhozápadnej časti Podunajskej roviny:

Povodie:	Dunaj 4-20-01	Plocha: 1897,80 km ²	Kategória preskúmanosti: P1
Váh	4-21-15, 17,18		
Využiteľné množstvá podzemných vôd:	17986,38 l.s-1		
z toho termálne a minerálne vody:	248,95 l.s-1		
Odber (2022):	2636,99 l.s-1		
z toho term. a min. vody:	57,55 l.s-1		
Odber (2021):	2540,75 l.s-1		
nárast / úbytok k aktuálnemu roku:	96,24 l.s-1		
Bilančný stav:	dobrý		

Podzemné vody širšieho územia útvaru vôd v kvartérnych náplavoch SK1000300P Útvar medzizrnových podzemných vôd v kvartérnych náplavoch centrálnej časti Podunajskej panvy:

- využiteľné množstvá spolu (2022) = 7408,61 l.s-1
- transformované využiteľné množstvá spolu (2022) = 5795,84 l.s-1
- miera presnosti a zabezpečnosti využitelných množstiev (2022) = 778,23 %
- odber podzemných vôd v útvare (2022) = 1341,40 l.s-1
- podiel využívania podzemných vôd = 23,14 %.

Podzemné vody širšieho územia útvaru vôd v predkvartérnych náplavoch SK2001000P Útvar medzizrnových podzemných vôd centrálnej časti Podunajskej panvy a jej výbežkov:

- využiteľné množstvá spolu (2022) = 2101,26 l.s-1
- transformované využiteľné množstvá spolu (2022) = 1564,37 l.s-1
- miera presnosti a zabezpečnosti využitelných množstiev (2022) = 74,45 %
- odber podzemných vôd v útvare (2022) = 298,31 l.s-1
- podiel využívania podzemných vôd = 19,07 %.

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkoúľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Pramene a pramenné oblasti, termálne a minerálne vody

V okrese Galanta sa nachádzajú dve lokality s využiteľným množstvom geotermálnych vôd – Vincov les (vrt FGG-1 - 9,00 l.s-1 + 3,50 l.s-1) a Sereď (vrt SEG-1 – 9,00 l.s-1).

Najbližšie k navrhovanej činnosti sa v Sládkovičove v lokalite Vincov les nachádza termálne kúpalisko. Geotermálna voda kúpaliska sa čerpá z vrtu z hĺbky 1990 m. Povrchová teplota geotermálnej vody z vrtu je 55 °C. Voda je podľa obsahu celkových rozpustných látok charakterizovaná ako stredne mineralizovaná, mierne alkalická, hydrogénuhličitanová, sodná voda so zvýšeným obsahom fluóru. Na pozemkoch na ktorých sa navrhuje činnosť nie sú evidované pramene a pramenné oblasti využívané ako zdroj pitnej alebo termálnej a minerálnej vody.

Záplavové územia

Povodňou sa rozumie prechodné výrazné stúpnutie hladiny vodného toku, pri ktorom hrozí vyliatie vody z koryta alebo pri ktorom sa voda z koryta vylieva a môže spôsobiť škody. Vo vodohospodárskej terminológii je pojem „záplavovej plochy“ definovaný ako „inundačné územie“.

Podľa § 46 odsek 1 zákona číslo 364/2004 Z. z. o vodách je inundačné územie územím priľahlým k vodnému toku, zaplavované vyliatím vody z koryta, vymedzené záplavovou čiarou najväčšej známej alebo navrhovanej úrovne vodného stavu. Rozsah inundačného územia určuje orgán štátnej vodnej správy na návrh správcu vodného toku. Podľa § 46 odsek 3 zákona o vodách ak inundačné územie nie je určené, vychádza sa z dostupných podkladov o pravdepodobnej hranici územia ohrozeného povodňami. Dotknuté územie nie je inundačným územím a nenachádza sa v oblasti povodňového ohrozenia.

Chránené oblasti prirodzenej akumulácie vôd

Dotknuté územie nezasahuje do chránenej oblasti prirodzenej akumulácie vôd podľa zák. č. 305/2018 Z.z. o chránených oblastiach prirodzenej akumulácie vôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ani v ochrannom pásme prírodných liečivých zdrojov podľa 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.

Podľa Nariadenia vlády SR č. 174/2017 Z. z., ktorým sa ustanovujú citlivé a zraniteľné oblasti sú za citlivé oblasti podľa § 33 vodného zákona č. 364/2004 Z. z. ustanovené vodné útvary povrchových vôd na území Slovenskej republiky a ich poľnohospodárske využitie je upravené podmienkami a obmedzeniami podľa § 35 vodného zákona a osobitného predpisu. Poľnohospodárske pozemky v obci Sládkovičovo, sú klasifikované ako zraniteľné oblasti.

III.1.2.2 HYDROLOGICKÉ POMERY

Dotknuté územie patrí do čiastkového povodia rieky Váh, ktorý preteká cca 12 km východne od dotknutého územia severojužným smerom.

Vodné toky

Najbližšími tokmi sú toky: Šárd, Stoličný potok, Dolný Dudvák.

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkoúľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Rieka Váh (4-21-02) je najdlhšou slovenskou riekou (367,2 km). Povodie s plochou 19 660,977 km² sa zaraďuje na prvé miesto z hľadiska plochy i z hľadiska množstva vôd, ktoré Váh z územia Slovenska odvádza. Váh vzniká sútokom dvoch menších riek Bieleho Váhu a Čierneho Váhu. Biely Váh pramení na území Vysokých Tatier. Váh sa vlieva v Komárne do Dunaja. Má charakter nížinného toku, vytvára početné meandre a mŕtve ramená. Najväčšie prietoky má na jar po roztopení snehu. Najmenej vody má koncom leta.

Dudvák je nížinná rieka s celkovou dĺžkou 97,6 km. Tok rieky sa delí na tri časti: Horný Dudvák, Dolný Dudvák a Salibský Dudvák. Tečie prevažne na juh a vlieva do Čiernej vody. Dolný Dudvák (1-4-21-16-044-01) je pokračovaním toku Horný Dudvák od jeho rozdzvojenia na území obce Bučany. Tečie prevažne na juh a pri obci Čierna Voda sa vlieva do toku Čierna voda. Pri obci Kráľov Brod na Podunajskej rovine sa od pôvodného koryta Dudváhu sprava oddeľuje umelo vybudovaná preložka s dĺžkou cca 2,7 km, ktorou ústí do koryta Čiernej vody južne od obce Čierna Voda.

Ďalšie vodné toky, ktoré pretekajú územím mesta Sládkovičovo sú SKW0015 Stoličný potok, ktorý preteká západným okrajom mesta Sládkovičovo a SKW0031 Šárd.

Hydrologické údaje o recipiente Stoličný potok (SHMU):

Stoličný potok rkm 1,65
Hydrologické číslo 4-21-15-023
Dlhodobý ročný prietok Qa=1,022 m³/s
Najnižší ročný prietok Q355=0,131 m³/s

Tabuľka 12 Priemerné denné prietoky dosiahnuté alebo prekročené na toku Stoličný potok

Počet dní v roku	30	90	180	270	330	355	364
Priemerný prietok v m ³ .s-1	2,484	1,236	0,628	0,313	0,185	0,131	0,059

Uvedené údaje vyjadrujú prirodzený hydrologický potenciál obdobia 1961-2000 a podľa STN751400 ich zaraďujeme do III. triedy spoľahlivosti. Zdroj: SHMÚ

Podľa Vodného plánu SR ekologický stav útvarov povrchových vôd, ktoré pretekajú územím obce Sládkovičovo nie je prijateľný. Zlý stav (4) dosahuje SKW0015 Stoličný potok a SKW0015 Dolný Dudvák a vodný útvar SKW0031 Šárd dosahuje veľmi zlý stav (5). Chemický stav uvedených vodných útvarov možno považovať za dobrý.

Vodné plochy

Na území mesta Sládkovičovo sa nachádzajú tieto vodné plochy: Vincov les, jazero pri potoku a štrkovisko. Vodné plochy v širšom okolí: Pustoúľanské rybníky, vodná nádrž vo Veľkých Úľanoch a Malej Mači. Priamo na dotknutej lokalite pre umiestnenie navrhovanej činnosti ani v jej bezprostrednom okolí sa nenachádzajú žiadne vodné plochy.

III.1.3 GEODYNAMICKÉ JAVY, SEIZMICITA, RADÓN

III.1.3.1 GEODYNAMICKÉ JAVY

Geodynamické javy spôsobujú zmeny štruktúry horninového prostredia, pôd, reliéfu a hydrogeologických pomerov, ako aj celkovú zmenu kvality životného prostredia. Aktuálne alebo potenciálne ohrozujú, obmedzujú, prípadne až znemožňujú využívanie územia. Mnohé z nich môžu byť vyvolané alebo

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkoúľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

aktivizované aj činnosťou človeka. Medzi vybrané geodynamické javy patria najmä: erózia; zosuvy a iné svahové poruchy; presadanie zemín krasové javy; tektonika a snehové lavíny.

Erózia

Pôdy na dotknutej lokalite a v širšom okolí navrhovanej činnosti sú bez ohrozenia vodnou eróziou a veternou eróziou.

Zosuvy

Územie okresu Galanta je z hľadiska svahových porúch veľmi stabilné. Územie navrhovanej činnosti nepatrí do plôch, vyžadujúcich zvýšenú ochranu z hľadiska zosuvov.

Tektonika

Podľa tektonickej mapy Slovenska (V. Bezák et al., 2004) je územie dotknuté navrhovanou činnosťou členené takto:

Základné tektonické členenie	Vnútrotné západné Karpaty
Tektonická etapa	Neoalpínske tektonické štruktúry Západných Karpát
Skupiny naložených formácií	Formácie vnútrotných Západných Karpát naložené na paleoalpínsku príkrovovú sústavu
Naložené formácie	Sedimentárne panvy s neogénou a kvartérnou výplňou
Typy naložených formácií	Termálne extenzné panvy a depresie
Popis	panvy generované nerovnomerným stenčovaním litosféry (s izopachami hrúbky v km): s hrubými postriftovými sedimentmi (panón – pliocén ± kvartér), ktoré sú podostlané synriftovými sedimentmi menšej hrúbky

Podľa neotektonickej mapy Slovenska (J. Maglay et al., 1999) je územie dotknuté navrhovanou činnosťou členené takto:

Jednotka	negatívna jednotka (roviny nížin a nížinných kotlín, neotektonické panvové depresie)
Podsústava	Panónska panva
Pohyb	veľmi malý pokles

V tektogenéze a stavebnom štýle Podunajskej roviny sa uplatnili dva tektonické prvky – zlomová tektonika a tektonika prehýbania vrstiev. Zlomová tektonika je vyjadrená dvomi systémami zlomov. Prvý typ (hlavný zlomový systém) má karpatský smer SV – JZ a druhý typ sú zlomy kolmé na hlavný zlomový systém v smere SZ – JV. Zlomový systém rozčlenil neogénne podložie na rad krýh, rôzne hlboko pokleslých. Centrálna časť Podunajskej roviny sa vyznačuje intenzívnym poklesávaním počas celého kvartéru, jej okrajové časti poklesávali pomalšie. Tieto pohyby sa dejú pozdĺž tektonických línií.

Vzhľadom na rovinatý reliéf dotknutého územia sa neočakáva náchylnosť k vzniku geodynamických javov. Územie navrhovanej činnosti nevykazuje žiadne znaky nestability územia v prirodzenom stave, ktoré by mohli limitovať prevádzku pracovného stroja. Z tohto dôvodu je územie hodnotené ako územie stabilné.

III.1.3.2 SEIZMICITA

Seizmicita územia navrhovanej činnosti (ohrozenosť územia zemetrasením) je podľa STN 73 0036/97 charakterizovaná intenzitou 6° MSK-64. Z hľadiska vplyvu lokálnych vlastností podložia na seizmický pohyb sa územie zaraďuje do kategórie B. Seizmicky najexponovanejším územím je komárňanská oblasť.

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkoúľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Lokalita je súčasťou zdrojovej oblasti seizmického rizika 4 mimo epicentrálnej oblasti. Tejto oblasti je podľa správy z inžiniersko-geologického prieskumu (2023) priradené základné seizmické zrýchlenie $a_r = 0,63 \text{ m}\cdot\text{s}^{-1}$. Horninové podložie v holocéne je zaradené v kategórii D a podložné štrky v kategórii C.

III.1.3.3 RADÓN

Radón je prírodný rádioaktívny plyn pochádzajúci z rádia a rádium sa nachádza takmer v každom kameni. Rádioaktívne častice pri vyšších dávkach môžu poškodiť u človeka tkanivo s následným vznikom pľúcnej rakoviny. Pokiaľ sa radón dostáva voľne do ovzdušia neškodí, ale v nevetraných domoch, baniach alebo iných uzavretých priestoroch, už škodiť môže.

Podľa mapy radónového rizika (<https://apl.geology.sk/radio/>) sa v dotknutom území vyskytuje stredné radónové riziko.

III.1.4 LOŽISKÁ NERASTNÝCH SUROVÍN

Na území okresu Galanta eviduje Obvodný banský úrad v Bratislave dve chránené ložiskové územia, tri dobývacie priestory, a 10 ložísk nevyhradených nerastov. Najbližšie ložiská podľa <https://app.geology.sk/geofond/loziska2/> :

- vo vzdialenosti 5,1 km od dotknutého územia sa nachádza ložisko nevyhradeného nerastu Pusté Úľany, ID 1057, surovina: stavebná, nerast: štrkopiesky a piesky, ťažené ložisko, OBÚ BA č. 961/2003
- vo vzdialenosti 4,5 km od dotknutého územia sa nachádza výhradné ložisko, chránené ložiskové územia Galanta, ID 31, surovina: energetická, nerast: geotermálna energia, ložisko s predpokladom využívania zásob, OBÚ BA č. 54-358/2021 z 25.2.2021
- vo vzdialenosti 5,5 km od dotknutého územia sa nachádza ložisko nevyhradeného nerastu Veľké Úľany, ID 939, surovina: stavebná, nerast: štrkopiesky a piesky, ťažené ložisko, OBÚ BA 166-2374/2011
- vo vzdialenosti 5,7 km od dotknutého územia sa nachádza ložisko nevyhradeného nerastu Čierna Voda, ID 1060, surovina: stavebná, nerast: štrkopiesky a piesky, Ložisko so zastavenou ťažbou alebo na ktorom sa nepredpokladá využívanie zásob

Na území pre umiestnenie navrhovanej činnosti, ani v jej bezprostrednej blízkosti sa nevyskytujú žiadne dobývacie priestory, chránené ložiskové územia ani ložiská nevyhradených nerastov. Dotknuté územie nepatrí ani do území znehodnotených ťažbou.

Žiadne z chránených ložiskových území, dobývacích priestorov ani ložísk nevyhradených nerastov nie je v strete záujmov s realizáciou navrhovanej činnosti.

III.1.5 PÔDA

Pôdy na území dotknutej obce Sládkovičovo a v jej bezprostrednom okolí sa nachádzajú v regióne veľmi teplom, veľmi suchom, nížinnom. Sú to prevažne černoze a v menšom rozsahu čierne:

- Černozem ČM je pôdny typ s tmavým humusovým horizontom vyskytujúci sa na sprašiach, na starších nivných sedimentoch, kde už veľmi dlhú dobu nedochádzalo k záplavám a v niektorých územiach na sprašových hlinách.

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

- Čiernica ČA (v starších klasifikáciách lužné pôdy) je pôdny typ s tmavým humusovým horizontom, vyskytujúce sa prevažne v nivách vodných tokov, menej na pahorkatinách na miestach ovplyvnených vyššou hladinou podzemnej vody.

Hlavnými pôdnymi jednotkami v širšom území sú:

- ČMačc : černozeme kultizemné, čiernicové, prevažne karbonátové, stredne ťažké
- ČAac : čiernice kultizemné, prevažne karbonátové, ťažké
- ČAG : čiernice kultizemné, glejové, karbonátové aj nekarbonátové, stredne ťažké.

Pôdy sa nachádzajú na rovine bez prejavu plošnej erózie s kategóriou svahu 0 – 1°, sú to pôdy kategórie skeletovitosti 0 - pôdy bez skeletu (obsah skeletu do hĺbky 0,6 m pod 10 %), hlboké, tzn. ich celková hĺbka je viac ako 0,6 m. Sú to stredne ťažké pôdy (hlinité), stredne ťažké pôdy - ľahšie (piesočnatohlinité) až ťažké pôdy (ílovitohlinité).

Podľa zákona č. 220/2004 Z. z. sú všetky poľnohospodárske pôdy podľa príslušnosti do BPEJ zaradené do 9 skupín kvality pôdy. Najkvalitnejšie patria do 1. skupiny a najmenej kvalitné do 9. skupiny.

Poľnohospodárske pôdy, ktoré sa nachádzajú južne od areálu firmy Pierre Baguette s.r.o.sú zaradené do 1., 2. a 3. stupňa kvality. Sú to chránené pôdy. V areáli firmy Pierre Baguette s.r.o. sa nenachádza poľnohospodárska ani lesná pôda.

Jedna z dotknutých parciel, parcela registra C-KN č. 818/3 je v katastri nehnuteľností vedená ako druh „orná pôda“, BPEJ : 0026002, pozemok leží vo veľmi teplom, veľmi suchom nížinnom regióne, vyskytuje sa tu pôdna jednotka ČAg: čiernice kultizemné, glejové, karbonátové aj nekarbonátové, čo sú pôdy stredne ťažké, na rovine, bez prejavu vodnej erózie, bez skeletu, hlboké. Skupina kvality pôdy: 3. Typologicko-produkčná kategória: O1 (najproduktnejšie pôdy). Sú to pôdy bez kontaminácie a acidifikácie s indexom zhutnenia 0,59 a degradácie 0,59. Ostatné dotknuté pozemky nie sú poľnohospodárskou pôdou.

Lesná pôda sa v dotknutom území nevyskytuje.

III.1.6 KLIMATICKÉ POMERY

Podľa mapy klimatických oblastí (Atlas krajiny SR, 2002) hodnotené územie patrí do teplej klimatickej oblasti (T1), klimatického okrsku teplého, veľmi suchého s miernou zimou.

Tabuľka 13 Vybrané ukazovatele klimatických pomerov v okrese Galanta

Ukazovateľ	M. j.	Hodnota
Priemerná ročná teplota vzduchu	°C	9 - 10
Priemerná teplota vzduchu v januári	°C	-3
Priemerná teplota vzduchu v júli	°C	19 - 20
Priemerný ročný úhrn zrážok	mm	500 - 550
Počet dní so snehovou pokrývkou	deň	< 40
Počet vykurovacích dní	deň	210 - 220
Počet dní s hmlou	deň	20 - 45
Počet mrazových dní	deň	108
Počet letných dní	deň	> 50

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkoúľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Teplotné pomery

Najchladnejším mesiacom v dotknutom území je december a január, február s priemernou mesačnou teplotou – 0,2 °C a najteplejšími mesiacmi sú jún, júl a august. Priemerná ročná teplota vzduchu je prevažne viac ako 10 °C tzn. že táto oblasť patrí k najteplejším na Slovensku.

Zrážkové pomery

Hodnotené územie patrí do suchej klímy. Priemerný ročný úhrn zrážok sa pohybuje v medziach 500 - 550 mm. Prevládajúce množstvo zrážok spadne v letnom období (máj, jún, júl, august), najmenej zrážok je v zimnom období a začiatkom jarných mesiacov (január, február, marec, apríl). Snehové zrážky sa na území mesta vyskytujú v období november až marec a sú veľmi premenlivé, málo stabilné. Dĺžka zotrvania snehovej pokrývky do 5 cm v oblasti je cca 14 dní v roku a s pokrývkou viac ako 10 cm cca 4 dni v roku. Na území mesta Sládkovičovo sa nachádza zrážkomerná meteorologická stanica.

Veterné pomery

Podunajská rovina patrí k najveternejším miestam v rámci Slovenska. Najčastejším smerom prúdenia vetra je severozápadný vietor. Priemerný počet bezveterných dní v roku je len cca 90 dní. Priemerná rýchlosť vetra dosahuje najnižšie hodnoty v rovinatých častiach okresu Galanta – 2,9 m.s-1. Mierne vyššia veternosť cca 3,0 m.s-1 sa vyskytuje na SV okresu Galanta vo vyšších nadmorských výškach, kde rýchlosti vetra dosahujú hodnotu 3 m.s-1.

III.6.5 OVZDUŠIE

Kvalitu ovzdušia vo všeobecnosti určuje obsah znečisťujúcich látok vo vonkajšom ovzduší.

Podľa Správy o kvalite ovzdušia v Slovenskej republike 2024, SHMU, 2025 Trnavský kraj, v ktorom sa nachádza navrhovaná činnosť, je z hľadiska hodnotenia kvality ovzdušia jednou zónou pre SO₂, NO₂, NO_x, PM₁₀, PM_{2,5}, benzén, polycyklické aromatické uhľovodíky a CO v ovzduší.

Podľa údajov z posledného sčítania obyvateľstva sa pre vykurovanie domácností v tejto zóne využíva najmä zemný plyn. Podiel tuhých palív tu patrí v porovnaní s ostatnými zónami medzi najnižší, mierne vyššia je spotreba palivového dreva v hornatejšej oblasti Malých Karpát. Priemyselné zdroje znečisťovania ovzdušia sú v tejto zóne z hľadiska príspevku k lokálnemu znečisteniu ovzdušia základnými znečisťujúcimi látkami menej významné. Cestná doprava v Trnavskom kraji sa podieľa na znečistení ovzdušia v závislosti od jej intenzity.

Monitorovacie stanice kvality ovzdušia sa v trnavskom kraji nachádzajú v Senici, Trnave, Seredi a v Topoľníkoch.

V roku 2024 sa vyskytli viaceré obdobia so zhoršenými rozptylovými podmienkami, najmä v mesiacoch január, november a december. Napriek tomu nebolo v Trnavskom kraji zaznamenané prekročenie žiadnej z aktuálne platných limitných hodnôt pre kvalitu ovzdušia. Oblasť je charakteristická dobrou ventiláciou, čo prispieva k priaznivejším podmienkam rozptylu znečisťujúcich látok. pre Významná epizóda prenosu púštného prachu zo saharskej oblasti na prelome marca a apríla spôsobila zvýšenie denných koncentrácií PM₁₀ nad 50 µg·m⁻³ počas 2 až 3 dní na všetkých monitorovacích staniciach v kraji.

V roku 2024 v zóne Trnavský kraj nebolo namerané prekročenie limitnej hodnoty pre SO₂, NO₂, CO a benzén, ani prekročenie limitnej hodnoty pre priemernú ročnú koncentráciu PM₁₀ a PM_{2,5}, pričom celkovo

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkoúľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

prišlo na monitorovaných lokalitách k miernemu medziročnému zhoršeniu kvality ovzdušia. Počet dní s priemernou dennou koncentráciou PM₁₀ nad 50 µg·m⁻³ bol v r. 2024 pod úrovňou povoleného limitu. Cieľová hodnota pre priemernú ročnú koncentráciu benzo(a)pyrénu nebola prekročená. Limitnú hodnotu počtu prekročení denných koncentrácií PM_{2,5} by sme prekročili na všetkých staniciach. Nový limit pre ročný priemer NO₂ by sme prekročili iba na dopravnej stanici v Trnave. Ak by sme hodnotili kvalitu ovzdušia v zóne podľa odporúčaní WHO8, žiadna jej stanica by nespĺňala hodnoty odporúčaných koncentrácií pre ročné koncentrácie PM₁₀ a PM_{2,5}. Len AMS Topoľníky, EMEP by splnila limit pre ročný priemer NO₂.

Obec Sládkovičovo nepatrí medzi rizikové obce určené Metódou integrovaného posúdenia obcí.

Zóna Trnavský kraj z hľadiska kvality ovzdušia patrí medzi najmenej problémové oblasti Slovenska.

Vývoj emisií hlavných znečisťujúcich látok je od roku 2000 sledovaný prostredníctvom databázy Národného emisného inventarizačného systému (NEIS), ktorá sa spracováva za jednotlivé okresy na príslušných obvodných úradoch. NEIS rozlišuje veľké a stredné zdroje znečisťovania ovzdušia a predajcov palív. Malé zdroje znečisťovania ovzdušia evidujú jednotlivé mestské a obecné úrady. Ako vidieť z tabuľky 14 množstvo hlavných znečisťujúcich látok emitovaných do ovzdušia zo stredných a veľkých zdrojov sa od roku 2017 znížilo.

Tabuľka 14 Emisie z veľkých a stredných stacionárnych zdrojov – okres Galanta v rokoch 2017 - 2024

Názov znečisťujúcej látky	Množstvo ZL(t) za rok 2017	Množstvo ZL(t) za rok 2018	Množstvo ZL(t) za rok 2019	Množstvo ZL(t) za rok 2020	Množstvo ZL(t) za rok 2021	Množstvo ZL(t) za rok 2022	Množstvo ZL(t) za rok 2024
Tuhé znečisťujúce látky (TZL)	39,469	37,635	40,049	40,228	25,588	19,795	20,342
Oxidy síry (SO ₂)	308,835	247,743	229,908	204,437	89,182	14,319	13,693
Oxidy dusíka (NO _x)	278,185	232,814	209,374	188,255	108,931	73,898	84,162
Oxid uhoľnatý (CO)	81,040	77,444	78,125	71,079	70,634	76,260	76,064
Organické látky – celkový organický uhlík (TOC)	183,244	211,241	194,584	162,174	177,497	134,523	149,598

Zdroj: NEIS, SHMU

Na dotknutom území ani v jeho bezprostrednom okolí sa veľké zdroje znečisťovania ovzdušia nenachádzajú. Najbližšie veľké zdroje znečisťovania ovzdušia sa nachádzajú na území mesta Sereď. Zdrojom znečisťovania ovzdušia v širšom území je hlavne cestná doprava, vykurovanie objektov a poľnohospodárska výroba.

III.1.7 BIOTA

Flóra

Podľa fyto geografického členenia Slovenska (Atlas SSR, 1980, Futák, J.) patrí rastlinstvo širšieho územia navrhovanej činnosti do panónskej flóry, obvodu europánonskej xerothermnej flóry (*Europanonicum*), okresu Podunajská nížina.

Podľa členenia Slovenska na fyto geograficko-vegetačné oblasti (Plesník, P., Atlas krajiny SR, 2002) patrí širšie územie navrhovanej činnosti do dubovej zóny, nížinnej podzóny, rovinnej oblasti.

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkouľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

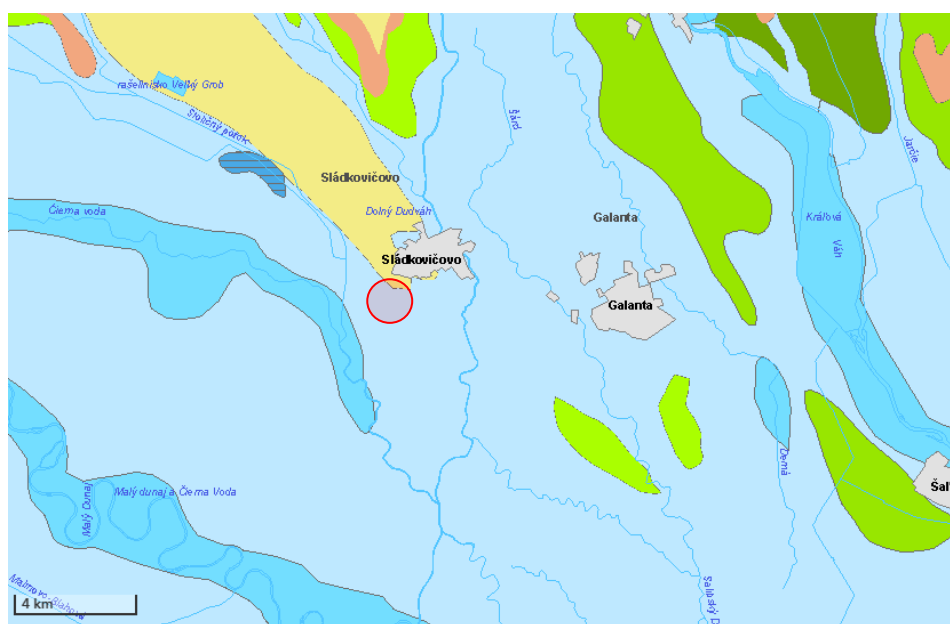
Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Potenciálna vegetácia

Potenciálna vegetácia je vegetácia, ktorá by sa vyvinula za súčasných klimatických, edafických a hydrologických podmienok, keby človek do vývojového procesu nijakým spôsobom nezasahoval.

Podľa mapy potenciálnej prirodzenej vegetácie (Atlas krajiny SR, MZPSR, SAZP 2002) pôvodnú potenciálnu vegetáciu dotknutého územia tvorila jednotka - biotop ID530 (v klasifikácii Natura 2000 pod kódom 91F0 a v národnej klasifikácii ako Ls1.2) Dubovo-brestovo-jaseňové nížinné lužné lesy (tvrdé lužné lesy), obr. 4.

Plochy s tvrdým luhom boli v širšom území takmer všetky premenené na poľnohospodársku pôdu, alebo využité na výstavbu sídel.



Obrázok 4 Potencionálna prirodzená vegetácia

Zdroj: Atlas krajiny SR - Webová mapová aplikácia (sazp.sk)

Výskyt a ekologické nároky

Dubovo-brestovo-jaseňové lužné lesy (tvrdý lužný les) sa vyskytujú na vyšších a relatívne suchších stanovištiach údolných nív so zriedkavejšími a časovo kratšími povrchovými záplavami. Sú viazané na vysokú hladinu podzemnej vody a periodické povrchové záplavy. Na rozdiel od "mäkkých luhov" sú striedavo vlhké a nezostávajú zaplavené trvalo. Pôdy sú od typologicky nevyvinutých nívnych a glejových až po hnedé pôdy bohaté na živiny. Krovinové poschodie je dobre vyvinuté a druhovo bohaté, v bylinnej vrstve sú prítomné nitrofilné, mezofilné a hygrofilné druhy s výrazným jarným aspektom.

Druhovú zloženie potencionalnej vegetácie

Stromové etáž (E3): Dominujú dub letný (*Quercus robur*), jaseň štíhly (*Fraxinus excelsior*) alebo jaseň úzkolistý (*Fraxinus angustifolia*) a brest hrabolistý (*Ulmus minor*).

Bylinná etáž (E1): Charakteristický je výrazný jarný aspekt s druhmi ako cesnak medvedí (*Allium ursinum*), chochlačka dutá (*Corydalis cava*) a blyskáč cibulkonosný (*Ficaria bulbifera*).

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkoúľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Vyskytujú sa tu aj druhy: javor poľný (*Acer campestre*), hloh jednozemenný (*Crataegus monogyna*), čremcha obyčajná (*Padus avium*), topoľ čierny (*Populus nigra*), lipa malolistá (*Tilia cordata*), brest väzový (*Ulmus laevis*), brest hrabolitý (*Ulmus minor*). V podrade rastú kozonoha hostcová (*Aegopodium podagraria*), cesnačka lekárska (*Alliaria petiolata*), veternica iskerníkovitá (*Anemone ranunculoides*), zvonček prhlavolistý (*Campanula trachelium*), plamienok plotný (*Clematis vitalba*), krivec žltý (*Gagea lutea*), lipkavec obyčajný (*Galium aparine*), zádušník brečtanovitý (*Glechoma hederacea*), chmeľ obyčajný (*Humulus lupulus*), hluchavka škvrnitá (*Lamium maculatum*), bleduľa jarná (*Leucosium vernum subsp. Carpathicum*) (endemit), chrastrnica trsteníkovitá (*Phalaroides arundinacea*), ostružina ožinová (*Rubus caesius*), vinič lesný (*Vitis sylvestris*).

Reálna vegetácia

Reálna vegetácia je oproti potenciálnej vegetácii výrazne odlišná. Dotknuté územie sa nachádza v priemyselnej zóne mesta Sládkovičovo, územie je výrazne antropicky ovplyvnené. Nachádzajú hlavne zastavané plochy priemyselných hál a administratívnych priestorov, cesty a manipulačné a odstavné plochy. Na dotknutom pozemku určenom na výstavbu navrhovanej činnosti sa nachádza rozostavaná stavba haly. Nevyskytuje sa tu žiadne vegetácia.

V areáloch susedných výrobných podnikov aj v areáli navrhovateľa sa nachádza vyhradená zeleň so sadovnícky upravenými plochami s výsadbami drevín, okrasných kríkov a rastlín a trávnatými plochami, ale aj s plochy zarastené náletovými drevinami, kde prevládajú porasty trnky obyčajnej (*Prunus spinosa*), hlohu obyčajného (*Crataegus laevigata*), ruže šíповej (*Rosa canina*), vtrúsene s orechom kráľovským (*Juglans regia*), topoľom (*Populus sp.*) a čerešňou vtáčou (*Cerasus avium*).

Tok Stoličného potoka je v úseku popri priemyselnej zóne zregulovaný a pôvodná sprievodná vegetácia sa tu nevyskytuje. Pobrežné pásma je bez súvislého drevinového porastu. Vyskytuje sa tu náletovo sporadicky trnka obyčajná (*Prunus spinosa*), ruža šíповá (*Rosa canina*), vrby (*Salix sp.*) a hlavne porasty trste obyčajnej (*Phragmites communis*).

Fauna

Podľa zoogeografického členenia územia (Mazúr, Lukniš, 1980) sa dotknuté územie nachádza v provincii stepí v Panónskom úseku. Podľa zoogeografického členenia (Atlas krajiny 2002) patrí dotknuté územie terestrický biocyklus - do provincie stepí, panónskeho úseku; limnický biocyklus – do provincie pontokaspickej, okresu podunajského, časti západoslovenskej.

Zloženie fauny dotknutého územia je ovplyvnené činnosťou človeka. Širšie územie tvorí urbanizovaná krajina a poľnohospodárska krajina, ktorá nevytvára vhodné podmienky pre rozšírenie živočíchov. Vyskytujú sa tu najmä teplomilné druhy živočíchov charakteristické pre panónsku oblasť Podunajskej roviny. Z vyšších cicavcov sa v lužných lesoch, porastov drevín rastúcich mimo lesa a na poliach vyskytuje zajac poľný, diviak lesný, srnec hôrny, z drobných cicavcov myš domová, chrček poľný, tchor tmavý.

Z teplomilných druhov vtáctva sa v širšom území vyskytuje včelárík zlatý, z dravcov kaňa močiarna. Stepné druhy sú zastúpené bažantom obyčajným, pipíškou chochlatou, strakošom červenochrbtým a hrdličkou poľnou. V mokradných lokalitách môžeme nájsť kačicu chrapačku, belušu malú a volavku purpurovú.

Z plazov je bežná jašterica krátkohlavá a v mokradiach užovka obojková, z hmyzu roháč obyčajný, z motýľov očkán stoklasový a pavúky.

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkoúľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Biotopy

V dotknutom území sa nenachádzajú žiadne významné biotopy. Na príľahlých pozemkoch sa nachádza biotop X7 Intenzívne obhospodarované polia.

V blízkom okolí sa nachádzajú biotopy kategórie B (Katalóg biotopov Slovenska, Daphne, 2002): V - vodné plochy – Stoličný potok, Čierna Voda, Dolný Dudváh, Z - zástavba - mesto Sládkovičovo - priemyselná zóna, H - intravilán - mesto Sládkovičovo.

Chránené a ohrozené druhy

Výskyt chránených, vzácných a ohrozených druhov rastlín a živočíchov v dotknutom území podľa dostupných údajov nebol zaznamenaný. Nevyskytujú sa tu biotopy chránených a ohrozených druhov.

III.1.8 ÚZEMNÝ SYSTÉM EKOLOGICKEJ STABILITY

Ekologická stabilita

Regionálny územný systém ekologickej stability (RÚSES) okresu Galanta bol vypracovaný v roku 2019 (ESPRIT), schválený bol rozhodnutím OU-GA-OSZP-2023/000409-035 zo dňa 04.01.2023. Hodnota KES riešeného územia – okresu Galanta je 1,44 a KES obce Sládkovičovo je 1,43 – krajina s nízkou ekologickou stabilitou.

V širšom území sa nachádzajú prvky RÚSES:

Biocentrá nadregionálneho významu:

- NRBC1 Dubník
- NRBC2 Úľanská mokraď
- NRBC3 Malý Dunaj

Biocentrá regionálneho významu:

- RBc1 Čeľaď
- RBc2 Čepeň - Poronda
- RBc3 Šoporňa I (Lúky - Hájik)
- RBc4 Šoporňa II (Ramená - Roličky)
- RBc5 Štrkovec
- RBc6 Malý Háj
- RBc7 Abrahámsky les
- RBc8 Mačiansky háj
- RBc9 Vincov les – Sládkovičovská duna
- RBc10 Na Garažde
- RBc11 Ramená Čiernej vody
- RBc12 Jelka - Horná pažiť
- RBc13 Chotárne
- RBc14 Biskupský les
- RBc15 Tomášikovsky les
- RBc16 Hrušovský les
- RBc17 Stará Čierna voda

Biokoridory nadregionálneho významu

- NRBk1 Váh Dudváh
- NRBk2 Malý Dunaj

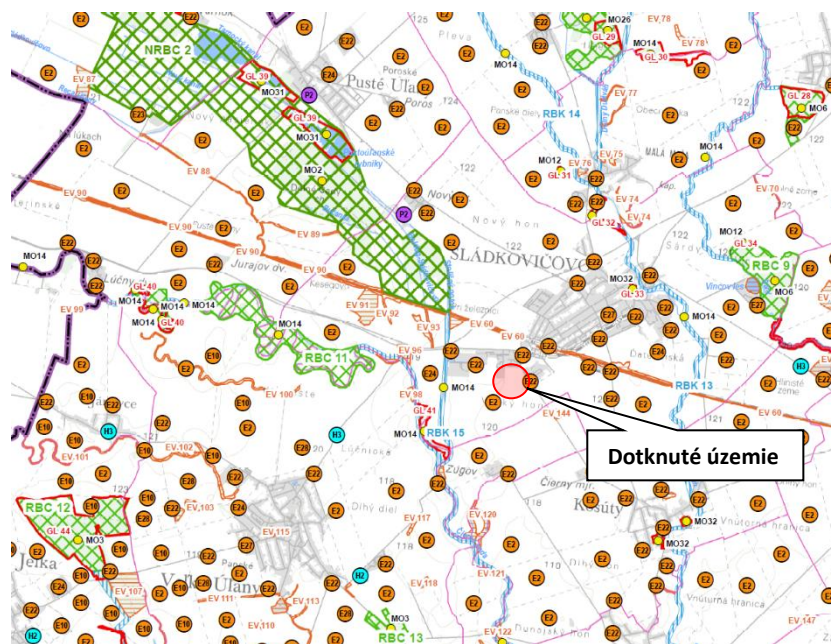
Biokoridory regionálneho významu

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkoúľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

- RBk1 Jarčie
- RBk2 Slatinka
- RBk3 Dubník-Jarčie
- RBk4 K Čefadi
- RBk5 Bábsky potok
- RBk6 Vinohrady – Dvorníky
- RBk7 – Dvorníky-Dubník
- RBk8 Zajarčie
- RBk9 Hornokráľovský kanál
- RBk10 Derňa
- RBk11 Kolárovsý kanál
- RBk12 Šárd
- RBk13 Dolný Dudvák
- RBk14 Gidra
- RBk16 Čierna voda
- RBk15 Stoličný potok
- RBk17 Salibský Dudvák
- RBk18 Stará Čierna voda
- RBk19 Nový Kalník – RBk19a Hajmáš
- RBk20 Jelka – Báč
- RBk21 Ku Garažde.



Obrázok 5 Regionálny územný systém ekologickej stability okresu Galanta

Zdroj: RÚSES okresu Galanta, Esprit, s.r.o., 2019

Podľa Regionálneho územného systému ekologickej stability okresu Galanta (Esprit, s.r.o., 2019) sa v širšom území navrhovanej činnosti vo vzdialenosti do 10km od miesta realizácie navrhovanej činnosti nachádzajú nasledovné prvky RÚSES:

Biokoridory:

RBK13 Dolný Dudvák

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkouľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Regionálny hydrický biokoridor má výmeru je 146,1 ha. Postupne prechádza cez k.ú. obcí Hoste, Abrahám, Malá Mača, Sládkovičovo, Košúty, Čierny Brod, Mostová. Biokoridor je na väčšine dĺžky funkčný – hoci je pôvodný tok upravený, zachovali sa niektoré prirodzené úseky a ramená toku.

RBK14 Gidra

Regionálny hydrický biokoridor má výmeru je 46,8 ha. Postupne prechádza cez k.ú. obcí Abrahám a Malá Mača. Biokoridor je čiastočne funkčný, tvorí ho upravený vodný tok s menej zachovaným brehovým porastom.

RBK15 Stoličný potok

Regionálny hydrický biokoridor s výmerou 39,3 ha, situovaný v k.ú. obcí Veľký Grob, Pusté Úľany, Sládkovičovo a Veľké Úľany. Biokoridor je funkčný, prechádza cez biocentrum Úľanská mokraď a prepája ju s oblasťou Čiernej vody.

Biocentrá:

NRBC 2 Úľanská mokraď

Biocentrum má výmeru 1035,3 ha. Nachádza sa v katastrálnom území obcí Pusté Úľany, Sládkovičovo a Veľký Grob. Jadrom biocentra sú vodné plochy – zvyšky bývalých rašelinísk slatinného typu, ktoré patrili k najväčším na Slovensku. Po vyťažení rašeliny tu vznikli rozsiahle vodné plochy s porastom pálky (*Typhpha latifolia*) a trste (*Phragmites australis*). Celý systém vodných plôch, odvodňovacích kanálov a slatinných plôch je významným rezervoárom chránených druhov flóry a fauny a celá plocha územia sa vyznačuje vysokou biodiverzitou. Do biocentra patria aj príľahlé lesy, vodné plochy a toky a poľnohospodárska pôda. Územie je jadrom Chráneného vtáčieho územia Úľanská mokraď.

RBC9 Vincov les

Regionálne biocentrum má výmeru je 74,1 ha. Nachádza sa v k.ú. obcí Sládkovičovo a Galanta. Lesné spoločenstvá majú charakter tvrdého lužného lesa v jaseňmi, dubmi, javormi, brestmi a topoľmi. Súčasťou biocentra je prírodná rezervácia Sládkovičovská duna, ktorá predstavuje zvyšok pieskomilnej vegetácie s výskytom fytogeograficky významných druhov na charakteristickom pieskovom presype. RBC11 Ramená Čiernej vody

RBC11 Ramená Čiernej vody

Regionálne biocentrum má výmeru 166,5 ha. Nachádza sa v k.ú. obcí Veľké Úľany, Sládkovičovo, Pusté Úľany. Územie tvorí meandrujúca Čierna voda a mŕtve ramená, ktoré vznikli reguláciou Čiernej vody. Predstavujú lokalitu vzácnej a chránenej vegetácie pôvodného typu brehových porastov.

RBC12 Jelka - Horná pažiť

Regionálne biocentrum má výmeru 130,6 ha, nachádza sa v k.ú. obcí Jelka a Veľké Úľany. Cennými spoločenstvami sú tu lužné dubovo-brestovo-jaseňové lesy a borovicové porasty so zvýškami pieskomilných spoločenstiev.

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

RBC13 Chotárne

Regionálne biocentrum má výmeru 21,4 ha. Nachádza sa v k.ú. obce Veľké Úľany. Plocha biocentra je rozdelená na dve časti, odlišujúce sa vlhkostnými podmienkami. Sú tu lužné lesy vrbovo-topoľové, v druhej časti sú zasa prirodzené porasty tvrdého luhu. V súčasnosti je plocha celého biocentra charakteristická prevahou nepôvodných drevín – najmä agátin, časť porastov bola vyťažená.

Genofondové lokality

- GL31, Mačiansky presyp
- GL32 Rameno Dudváhu
- GL33 Sládkovičovský park
- GL34 Sládkovičovská duna
- GL41 Ramená Čiernej vody II.

Navrhovaná činnosť nezasahuje do žiadneho prvku RÚSES Galanta.

Podľa ÚPN mesta Sládkovičovo v znení jeho zmien a doplnkov sa na území mesta nachádzajú prvky miestneho územného systému ekologickej stability:

- mBC1 Biocentrum miestneho významu na plochách lesných porastov, plochách TTP a ornej pôdy
- mBC2 Biocentrum miestneho významu Park
- mBK1 prepojenie mBC1 s rBK6, tvorí ho pás nelesnej drevinovej vegetácie pri železnici
- mBK2 prepojenie rBK30 s rBK8. Tvorí ho plochy NDV, plochy lesných porastov a ornej pôdy, prechádza na hranici katastra.
- mBK3 prepojenie rBK8 s nBC7, prechádza po hranici katastra, tvoria ho plochy NDV a ornej pôdy.
- Interakčné plošné prvky tvorené plochami nelesnej drevinovej vegetácie, lesnými porastmi, plochami TTP a plochami verejnej zelene v meste.
- Interakčné prvky líniové - aleje pri komunikáciách a pásy izolačnej zelene okolo športového areálu, hospodárskeho dvora, priemyselných a skladových areálov a delia obytné územie od plôch ornej pôdy a priemyslu.

Navrhovaná činnosť nezasahuje do žiadneho z prvkov MÚSES.

III.1.9 CHRÁNENÉ ÚZEMIA

Územia chránené podľa osobitných predpisov možno rozdeliť do dvoch základných skupín:

- územia chránené podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny,
- územia chránené podľa zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách.

Podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov sa dotknuté územie nachádza v území kde platí 1. stupeň územnej ochrany.

III.1.9.1 ÚZEMIA NATURA 2000

Sústavu Natura 2000 tvoria dva typy území:

- chránené vtáčie územia (osobitne chránené územia (Special Protection Areas, SPA) – vyhlasované na základe smernice Rady EÚ o ochrane voľne žijúcich vtákov č. 79/409/EHS);
- chránené územia európskeho významu (osobitné územia ochrany (Special Areas of Conservation, SAC) – vyhlasované na základe smernice Rady EÚ o ochrane biotopov, voľne žijúcich živočíchov a

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkoúľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

voľne rastúcich rastlín č. 92/43).

III.1.9.1.1 CHRÁNENÉ VTÁČIE ÚZEMIA (SKCHVÚ)

Na území okresu Galanta sa nachádzajú dve CHVÚ z nich do k.ú. Sládkovičova zasahuje SKCHVU0223 Úľanská mokraď:

SKCHVU010 Kráľová

(vyhláška MŽP SR č. 21/2008 zo 07. januára 2008 Z. z., ktorou sa vyhlasuje Chránené vtáčie územie Kráľová)

Výmera: 1 215,82 ha

Okres: Šaľa, Galanta

Katastrálne územie:

okres Šaľa: Kráľová nad Váhom

okres Galanta: Dolná Streda, Kajal, Šoporňa, Váhovce

Účel vyhlásenia: zabezpečenie priaznivého stavu biotopov druhu vtáka európskeho významu bučiaka nočného a zabezpečenie podmienok jeho prežitia a rozmnožovania.

SKCHVU023 Úľanská mokraď

(vyhláška MŽP SR č. 437/2008 z 24. októbra 2008 Z. z., ktorou sa vyhlasuje Chránené vtáčie územie Úľanská mokraď)

Výmera: 18 173,91 ha

Okres: Galanta, Senec, Trnava

Katastrálne územie:

okres Galanta: Abrahám, Hoste, Malá Mača, Pusté Úľany, Sered', Sládkovičovo, Veľká Mača, Veľký Grob

Účel vyhlásenia: zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov kane močiarnej, kane popolavej, bučiachika močiarného, pipíšky chochlatej, prepelice poľnej, sokola červenonohého, sokola rároha, haje tmavej a zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania.

III.1.9.1.2 ÚZEMIA EURÓPSKEHO VÝZNAMU (SKUEV)

Na území okresu Galanta sa nachádzajú dve územia európskeho významu.

SKUEV0074 Dubník

(výnos MŽP SR č. 3/2004-5.1 zo 14. júla 2004)

Rozloha: 171,851 ha

Okres: Galanta, Dunajská Streda

Katastrálne územie:

okres Galanta: Pusté Sady, Vinohrady nad Váhom, Zemianske Sady

okres Dunajská Streda: Dvorníky

Biotopy, ktoré sú predmetom ochrany:

91I0 Eurosibírske dubové lesy na spraši a piesku

91G0 Karpatské a panónske dubovo-hrabové lesy

91M0 Panónsko-balkánske cerové lesy

SKUEV0822 Malý Dunaj

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkoúľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

(opatrenie MŽP SR zo 7. decembra 2017, ktorým sa mení a dopĺňa výnos MŽP SR č. 3/2004-5.1 zo 14. júla 2004)

Rozloha: 1 738,440 ha

Okres: Bratislava II, Senec, Dunajská Streda, Komárno

Katastrálne územie:

okres Galanta: Dolný Chotár, Jelka, Nová Jelka, Nové Osady, Šoriakoš, Tomášikovo

Biotoxy, ktoré sú predmetom ochrany:

91F0 Lužné dubovo-brestovo-jaseňové lesy okolo nížinných riek

3150 Prirodzené eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich a/alebo ponorených cievnatých rastlín typu Magnopotamion alebo Hydrocharition

3270 Rieky s bahňitými až piesočnatými brehmi s vegetáciou zväzov *Chenopodion rubri p.p.* a *Bidentition p. p.*

6210 Suchomilné travinnobylinné a krovinné porasty na vápnom podloží (*dôležité stanovišťa *Orchideaceae*)

91E0 Lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy

Druhy, ktoré sú predmetom ochrany

Boleň dravý (*Aspius aspius*), kunka červenobruchá (*Bombina bombina*), bobor vodný (*Castor fiber*), pľz podunajský (*Cobitis taenia*), hrúz Vladykov (*Gobio albipinnatus*), hrebenačka vysoká (*Gymnocephalus baloni*), hrebenačka pásavá (*Gymnocephalus schraetzer*), vydra riečna (*Lutra lutra*), čík európsky (*Misgurnus fossilis*), šabľa krivočiara (*Pelecus cultratus*), lopatka dúhová (*Rhodeus sericeus amarus*), plotica lesklá (*Rutilus pigus*), pľz zlatistý (*Sabanejewia aurata*), kolok veľký (*Zingel zingel*), pižmovec hnedý (*Osmoderma eremita*), plocháč červený (*Cucujus cinnaberinus*).

Lokalita pre umiestnenie navrhovanej činnosti nezasahuje do žiadneho územia NATURA 2000.

III.1.9.2 NÁRODNÁ SÚSTAVA CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ

III.1.9.2.1 VEĽKOPLOŠNÉ CHRÁNENÉ ÚZEMIA (CHKO, NP)

Na území okresu Galanta sa nenachádza ani nezasahuje žiadne veľkoplošné chránené územie.

III.1.9.2.2 MALOPLOŠNÉ CHRÁNENÉ ÚZEMIA (CHA, NPR, NPP, PP, OCCHU)

Na území okresu Galanta je vyhlásených 17 plošným rozsahom menších chránených území prírody, s 3. až 5. stupňom ochrany podľa zákona o ochrane prírody a krajiny a s určenou kategóriou (CHA - chránený areál, PP - prírodná pamiatka, PR - prírodná rezervácia, NPR - národná prírodná rezervácia, OcCHU – obecné chránené územie).

Na území mesta Sládkovičovo sa nachádzajú tieto chránené územia prírody:

- Mačiansky presyp, prírodná pamiatka, vyhlásená v roku 1973, výmera 12772m², 4. stupeň ochrany, Jeden z posledných, zachovalých pieskových presypov v okrese Galanta s výskytom taxónov psamofilnej i xerothermnej flóry a fauny (v minulosti tu bol uvádzaný výskyt kavýľa vláskovitého *Stipa capillata*, druhov rodu *Festuca*, starčeka Jakubovho *Senecio Jacobea*, bedrovníka lomikameňového *Pimpinella saxifraga* a i.). Vhodná lokalita pre výskyt taxónov psamofilnej i xerothermnej flóry a fauny. Ekostabilizačný prvok v poľnohospodárskej krajine Podunajskej nížiny.
- Sládkovičovská duna, prírodná rezervácia, vyhlásená v roku 1982, výmera 11030m², 4. stupeň ochrany, zachované zvyšky pieskomilnej vegetácie s výskytom fyto geograficky významných druhov na charakteristickom, najsevernejšie situovanom pieskovom presype Podunajskej roviny. Sú tu zachované zvyšky pieskomilnej vegetácie s výskytom fyto geograficky významných druhov na charakteristickom,

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkoúľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

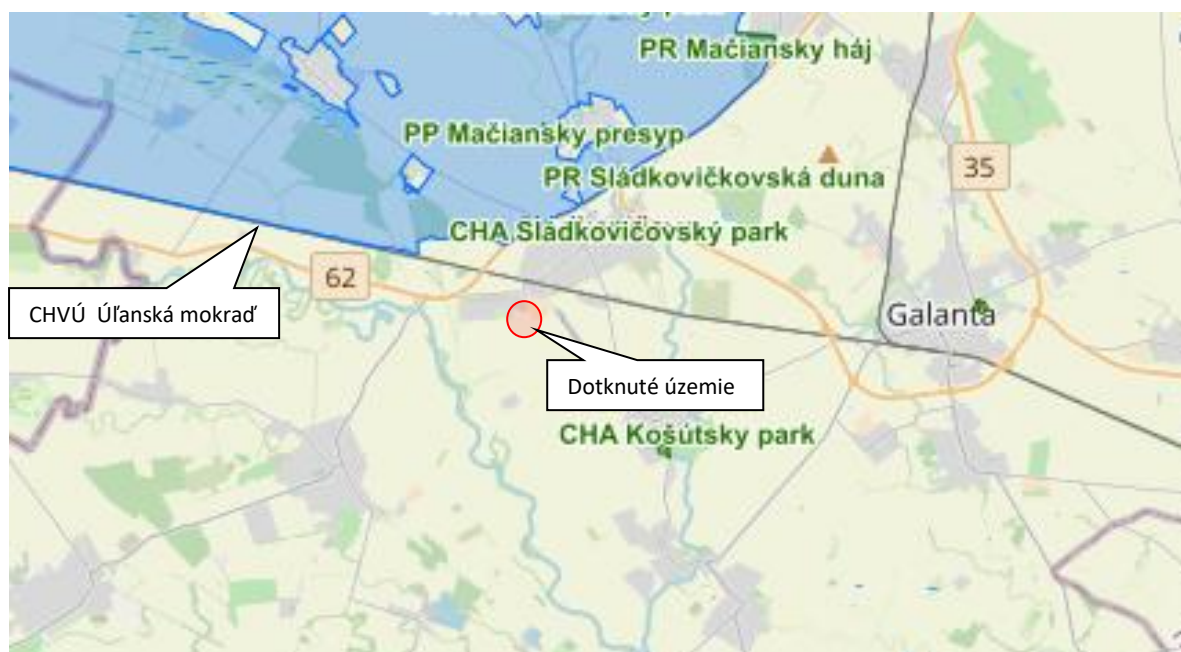
Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

najsevernejšie situovanom pieskovom presype Podunajskej roviny. Lokalita je významná najmä výskytom sápy hlúznatej (*Phlomis tuberosa* L), ktorá je pôvodná v stredoázijských stepiach.

- Sládkovičovský park, chránený areál, vyhlásený v roku 1983, výmera 12 020m², 4. stupeň ochrany. Historický park pri kaštieli v Sládkovičove. Významný prvok mestskej zelene. Park v meste pri historickom kaštieli, chránený areál v 4. stupni ochrany. Za chránené územie vyhlásený v r.1983. Predmetom ochrany je park ako významný prvok mestskej zelene. Kostra parku je tvorená domácimi drevinami, zachovali sa viaceré jedince cudzokrajných drevín. Súčasťou parku sú dva chránené exempláre platana východného (*Platanus orientalis*) veku viac ako 150 rokov, ďalšími vzácnymi drevinami sú ginko dvojlaločné (*Ginkgo biloba*), sofora japonská (*Sophora japonica*), dub letný (*Quercus robur*). Pôvodný koncept prírodno-krajinárskej úpravy bol výrazne narušený rekonštrukciou po r. 1973.

V obci Košúty sa nachádza chránený areál Košútsky park. Vyhlásený bol v roku 1983 a platí tu 4. stupeň ochrany. Parková plocha z 19. storočia má v obci lokalizovanej v poľnohospodárskej krajine veľký environmentálny význam, má mikroklimatickú, dendrologickú, biologickú a historickú hodnotu. Tvorí rekreačné zázemie pre obec.

Lokalita pre umiestnenie navrhovanej činnosti nezasahuje do žiadneho národného chráneného územia prírody.



Obrázok 6 Chránené územia prírody v širšom území navrhovanej činnosti

Zdroj: <https://maps.sopsr.sk/>

III.1.9.2.3 RAMSARSKÉ LOKALITY

Na území okresu Galanta sa nachádza 29 mokradí. Na území mesta Sládkovičovo sa nachádza jedna mokraď lokálneho významu Vincov les – jazero s výmerou 3000m².

Lokalita pre umiestnenie navrhovanej činnosti nezasahuje do žiadneho mokradového biotopu.

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkoúľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

III.1.9.2.4 CHRÁNENÉ STROMY

Na území okresu Galanta sa nachádza 7 chránených stromov na 6 lokalitách. Na území mesta Sládkovičovo sa nachádzajú medzi parkom a cukrovarom dva chránené stromy (platany východné).

Na lokalite umiestnenia navrhovanej činnosti sa chránené stromy nenachádzajú.

III.1.9.3 ÚZEMIA CHRÁNENÉ PODĽA ZÁKONA Č. 364/2004 Z. Z.

III.1.9.3.1 CHRÁNENÉ VODOHOSPODÁRSKE OBLASTI

Územie navrhovanej činnosti nie je súčasťou žiadnej chránenej vodohospodárskej oblasti (§ 31 zákona o vodách).

III.1.9.3.2 PÁSMO HYGIENICKEJ OCHRANY VODNÝCH ZDROJOV (PHO)

Lokalita navrhovanej činnosti nezasahuje do vyhlásených ochranných pásiem vodárenských zdrojov (§ 32 zákona o vodách).

III.1.9.3.3 VODÁRENSKÉ VODNÉ TOKY A VODOHOSPODÁRSKY VÝZNAMNÉ TOKY

Zoznam vodohospodársky významných vodných tokov a vodárenských vodných tokov je ustanovený vyhláškou MŽP SR č. 211/2005 Z. z.

Do zoznamu vodohospodársky významných tokov je zaradený Dolný Dudvák, ktorý preteká východne od lokality umiestnenia navrhovanej činnosti vo vzdialenosti cca 2,6km a Stoličný potok, ktorý preteká vo vzdialenosti cca 1000m západne. Vodárenské vodné toky sa v blízkom okolí navrhovanej činnosti nenachádzajú.

III.1.9.3.4 CITLIVÉ OBLASTI A ZRANITEĽNÉ OBLASTI

Podľa nariadenia vlády SR č. 174/2017 Z. z. sa ustanovujú citlivé oblasti a zraniteľné oblasti a § 33 a § 34 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách.

Podľa § 33 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách citlivé oblasti sú vodné útvary povrchových vôd v ktorých dochádza alebo môže dôjsť v dôsledku zvýšenej koncentrácie živín k nežiaducemu stavu kvality vôd; ktoré s využívajú ako vodárenské zdroje alebo sú využiteľné ako vodárenské zdroje; ktoré si vyžadujú v záujme zvýšenej ochrany vôd vyšší stupeň čistenia vypúšťaných odpadových vôd.

Podľa § 34 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách zraniteľné oblasti sú poľnohospodársky využívané územia, z ktorých odtekajú vody zo zrážok do povrchových vôd alebo vsakujú do podzemných vôd, v ktorých je koncentrácia dusičnanov vyššia ako 50 mg.l-1 alebo sa môže v blízkej budúcnosti prekročiť.

Podľa prílohy č. 1 k nariadeniu vlády SR č. 174/2017 Z. z. ktorým sa ustanovujú citlivé oblasti a zraniteľné oblasti je poľnohospodársky využívané územie obce/mesta Sládkovičovo zaradené medzi zraniteľné oblasti.

2. KRAJINA, KRAJINNÝ OBRAZ, STABILITA, OCHRANA, SCENÉRIA.

Pojem krajina je definovaný v Metodike identifikácie a hodnotenia charakteristického vzhľadu krajiny, Peter Jančura a kol., STU Zvolen, 2010. Podľa tejto definície sa krajina javí ako znaková sústava charakterizovaná viacerými znakmi. Je to časť územia, tak ako ho vnímajú ľudia, ktorej charakter je výsledkom činností a vzájomného pôsobenia prírodných a ľudských faktorov.

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkoúľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Krajinný obraz je prejavom hmotných, vizuálne identifikovateľných priestorových vlastností krajiny. Súvisí s krajinnými typmi, predstavuje kombináciu tvarov reliéfu a usporiadania zložiek štruktúry krajinej pokrývky so spolupôsobením klimatických podmienok.

Krajinný obraz dotknutého územia tvorí priemyselný areál so zástavbou hál s prístupovými cestami, parkoviskom, manipulačnými plochami a vyhradenou zeleňou. Areál firmy je umiestnený v priemyselnej zóne, kde sa nachádza viacero priemyselných subjektov. V okolí sa nachádzajú objekty poľnohospodárskeho podniku, cesty, železnica, poľnohospodárska pôda, vzdušné elektrické vedenie a západne od dotknutého územia preteká ďalší prvok krajiny - Stoličný potok .

Krajinnú štruktúru dotknutého územia a jeho širšieho územia určuje súčasné využívanie územia, kde prevládajúcou formou je využívanie krajiny na poľnohospodársku výrobu, budovanie sídel a rozvoj priemyslu, menej využívanie na lesnícke, záhradkárске a vinohradnícke a sadovnícke účely, vodné hospodárstvo, rekreáciu a ochranu prírody. Prevažujúce zastúpenie v extraviláne má orná pôda. Vegetáciu charakterizujú hlavne nelesné formy drevinovej vegetácie, ako remízy, stromoradia a medze s porastom krovín a sprievodná vegetácia tokov, vegetácia sídel. Vodné toky sú zastúpené tokom Stoličný potok, Dolný Dudvák, Šárd, Čierna Voda, vodné plochy v širšom okolí Pustouľanskými rybníkmi, jazerom pri potoku, štrkoviskom, vodnou nádržou vo Vincovom lese, Veľkých Úľanoch a Malej Mači. Ďalšími prvkami krajiny sú zastavené územia sídla Sládkovičovo a okolitých obcí, prvky dopravnej a technickej infraštruktúry.

V širšom území boli identifikované tieto prvky súčasnej krajinej štruktúry:

- poľnohospodárska pôda (73,98 %) – prevažne bloky ornej pôdy, extenzívne trvalé trávne porasty;
- lesné pozemky (5,16 %);
- vodné toky (Dolný Dudvák, Stoličný potok, Čierna voda, Šárd);
- vodné plochy – (Vincov les, jazero pri potoku, štrkovisko, Pustouľanské rybníky, vodné plochy vo Veľkých Úľanoch a Malej Mači);
- zastavané plochy a nádvorja (13,30%) – sídelné útvary (mesto Sládkovičovo)
- nelesná vegetácia – líniová drevinová vegetácia pri vodných tokoch, pri komunikáciách, remízky a sídelná vegetácia;
- priemyselné areály a areály služieb (napr. priemyselný areál Sládkovičovo – 100 ha, bioplynová stanica Sládkovičovo, SEMA HŠ Sládkovičovo, areál ČOV);
- prvky technickej infraštruktúry a dopravnej infraštruktúry (elektrické vedenia, cesty, železničná trať).
- Krajinná scenéria je pojem, ktorý má podľa spomínanej metodiky dva významy:
- špecifický vzhľad krajiny súvisiaci s „náladou“ a aktuálnym počasím, časťou dňa, ročnými obdobiami, charakteristickými geoklimatickými podmienkami,
- krajinný priestor (scéna), ktorá vytvára krajinnú kulisu priestoru a je spájaný s konkrétnou výhľadovou lokalitou, odkiaľ je možné krajinu vnímať.

Dotknuté územie a jeho okolie má rovinatý charakter. Scenériu širšieho územia tvorí rovinatá poľnohospodárska krajina. Za pozitívne nosné prvky scenérie krajiny v širšom území možno považovať sprievodnú zeleň vodného toku Stoličný potok, Dolný Dudvák, Čierna Voda a Šárd, roztrúsenú nelesnú zeleň na medziach poľnohospodárskych pozemkoch, sídelnú zeleň, lesné porasty a líniovú zeleň. Za negatívne prvky scenérie krajiny možno považovať sústavu nadzemných vedení inžinierskych sietí, zastavané územie mesta a okolitých obcí, priemyselné areály, cesty, železniciu, poľnohospodárske farmy a ich súčasti a väčšie bloky poľnohospodárskej pôdy, ktoré sú väčšinou bez drevinovej vegetácie a všetky bariérové prvky z hľadiska viditeľnosti voľnej krajiny, ktoré zapríčiňujú, že možnosť vizuálneho kontaktu s krajinou je obmedzená.

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkouľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

3. OBYVATEĽSTVO, JEHO AKTIVITY, INFRAŠTRUKTÚRA, KULTÚRNOHISTORICKÉ HODNOTY ÚZEMIA.

III.3.1 SÍDLA

Lokalita umiestnenia navrhovanej činnosti patrí administratívne do Trnavského samosprávneho kraja, okresu Galanta, mesta Sládkovičovo, k. ú. Sládkovičovo.

Mesto Sládkovičovo (504017) leží v Podunajskej nížine v nive rieky Dudváh a Čierna voda cca 9 km severozápadne od okresného mesta Galanta, cca 25 km južne od krajského mesta Trnava a cca 52 km východne od hl. mesta SR Bratislavy v nadmorskej výške cca 121 m n. m. (stred obce).

Územie mesta hraničí na západe s k. ú Veľké Úľany a Pusté Úľany, zo severu s k. ú obcí Abraham a Malá Mača, zo severovýchodu s k. ú Veľká Mača, z východu s Galantskou mestskou časťou Hody a z juhu s k. ú. obcí Čierny Brod a Košúty.

Najbližším sídlom vyššieho významu je okresné mesto Galanta, kde sa nachádzajú služby vyššej občianskej vybavenosti, nákupné možnosti a pracovné príležitosti s ktorým má mesto dobré dopravné spojenie.

Rozloha územia mesta je 2 909,48 ha.

III.3.2 OBYVATEĽSTVO

Mesto Sládkovičovo malo podľa ŠÚ SR k 31. 12. 2022 celkom 5 386 obyvateľov, z toho 2 612 mužov a 2 767 žien. Hustota osídlenia obyvateľstvom je 185,57 obyvateľov/km². Nadmorská výška mesta je 121 m n.m.

Od roku 2003 do r. 2024 poklesol počet trvale žijúcich obyvateľov celkovo o 291 obyvateľov (5,12%).

Podľa národnostného zloženia v meste Sládkovičovo prevažuje obyvateľstvo slovenskej národnosti (64,3 %) a maďarskej národnosti (31,7 %). Podľa vierovyznania prevažuje vyznanie rímskokatolícke (57,4 %).

Podľa vzdelania najviac obyvateľov má úplné stredné s maturitou (21,97%), potom nasleduje základné vzdelanie (19,66%) a učňovské vzdelanie (15,15%).

V roku 2024 tvorilo obyvateľstvo v predproduktívnom veku 14,52% v produktívnom veku 67,01% a v poproduktívnom veku 18,47% z celkového počtu obyvateľov. Podiel obyvateľov v predproduktívnom veku od roku 2005 poklesol o 1,63%, v produktívnom veku poklesol o 5,92% a podiel obyvateľov v poproduktívnom veku vzrástol o 7,55% a Populácia mesta starne. Index starnutia bol v roku 2024 127,24%. V porovnaní s rokom 2005, kedy bol 67,61% vzrástol takmer dvojnásobne. Index ekonomického zaťaženia dosiahol v roku 2024 hodnotu 49,24%, v porovnaní s rokom 2005, kedy bol 37,13%, vzrástol o 13,11%

V meste pôsobilo v roku 2024 278 právnických osôb, z toho 30 neziskových právnických osôb a 248 ziskových právnických osôb. Fyzických osôb - podnikateľov tu pôsobilo 424 osôb a živnostníkov 410 osôb.

V roku 2024 malo mesto Sládkovičovo 2152,55 ha poľnohospodárskej pôdy a 756,94ha nepoľnohospodárskej pôdy. Z celkovej plochy poľnohospodárskej pôdy tvorila orná pôda 2082,34ha, vinice 0,15ha, záhrady 56,29ha, ovocné sady 11,87 ha a trvalé trávnaté porasty 1,9 ha. Z celkovej plochy

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

nepoľnohospodárskej pôdy tvorili lesné pozemky 150,25ha, vodné plochy 78,96ha, zastavané plochy a nádvoría 386,94 ha a ostatné plochy 140,79 ha.

III.3.3 HISTÓRIA

Prvá písomná zmienka o obci Sládkovičovo je z roku 1252 v listinách kráľa Bélu IV (vtedy Diosek). V roku 1301 bola pánom obce rodina Milóša Dudvágya. V roku 1337 sa novým pánom stál Péter Orros, ktorému kráľ Lajos I. potvrdil držbu majetku. V roku 1530 sa obec stala obeťou tureckých výpadov, ktoré spustošili celú obec a okolie. V roku 1553 sa tu nachádzalo 22 obývaných domov, ktoré patrili rádu Budínskych Klarisiek. Po zrušení radu obec prešla do majetku cirkvi, od ktorej ju odkúpila rodina Erdődyovcov a od nich rodina Esterházyovcov. V roku 1582 obec dostala štatút mesta. V 17. storočí cez Diószeg viedla tzv. kráľovská cesta (Via régia). Mesto malo právo organizovať jarmoky a vyberať mýta. V tomto období tu stáli dve významné budovy, kostol a kaštieľ. V období povstania Ferencu Rákocziho II. bola obec posilnená cisárskym vojvodom Quidó Stahrembergom. V roku 1709 obec úplne vyhorela. Cisár Jozef II. v roku 1786 obec osídlil nemeckými roľníkmi a remeselníkmi. Vytvorili sa dve samostatné obce – Nemecký a Maďarský Diószeg. Po Esterházyovcoch sa stali majiteľmi obce Zichyovci.

V roku 1850 bola cez Sládkovičovo vybudovaná železničná trať, ktorá spojila Bratislavu s Budapešťou, čo viedlo k priemyselnému rozvoju celého regiónu.

V roku 1867 začal prvú kampaň cukrovar, vybudovaný akciovou spoločnosťou rakúskych bankárov, ktorých viedla rodina baróna Karola Kuffnera. V roku 1870 obnovili Diószegu štatút mesta.

Dve svetové vojny, dve hospodárske krízy, deportovanie Židov v roku 1944, vysídlenie Nemcov v roku 1946 a Maďarov, ktorí boli v roku 1947 deportovaní do Maďarska a do Čiech a následné presídlenie Slovákov z Maďarska, Rumunska a Juhoslávie, zmenili národnostné zloženie obyvateľov obce.

V období 1948 - 1989 sa Sládkovičovo stalo hospodársky rozvinutým mestečkom s prevažne potravinársko-spracovateľským priemyslom a poľnohospodárskou výrobou.

Štatút mesta Sládkovičovo získalo znovu 1. januára 1983.

Na území mesta sa nachádza cca 30 kultúrnych a historických pamiatok a budov. Ani jedna z pamiatok a budov nie je zapísaná do Ústredného zoznamu pamiatkového fondu SR. Na území mesta sa nenachádza žiadna archeologická lokalita, ale je predpoklad výskytu neevidovaných nálezísk.

Najvýznamnejšou kultúrnou pamiatkou v meste Sládkovičovo je „Kaštieľ“ rodiny Kuffnerovcov na Fučíkovej ulici. Kaštieľ s neogotickou úpravou, postavený na starých, ešte renesančných základoch, bol prestavaný v polovici 18. storočia a upravený v roku 1885.

Ďalšími významnými kultúrnymi pamiatkami na území mesta sú: „Rímskokatolícky Kostol Nanebovzatia Panny Márie“, ktorý pochádza zo začiatku 17. storočia a „evanjelický kostol“ na Pionierskej ulici z r. 1947, „Kaplnka Bolesnej Panny Márie“ v areáli parku bola postavená v r. 1924. „Pamätník obetiam 1. svetovej vojny“, „socha Alfonza Talamona“, „kamenný kríž“ pred rímskokatolíckym kostolom, „trojičný stĺp“ v blízkosti rímskokatolíckeho kostola, „liatinové kríže“ v areáli cintorína a „prícestný kríž“ v mestskej časti Nový dvor, Božie muky v poli za mestom smerom na Pusté Úľany a Hrobka rodiny Kuffnerových.

III.3.4 PRIEMYSEL

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkouľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Priemyselná výroba je zastúpená podnikmi: Pierre Baguette s.r.o. (výroba bagiet), Bekaert Slovakia s. r. o. (výroba a predaj oceľových drôtov, výrobkov z oceľových drôtov, oceľových kordov a výrobkov z nich), Polytec Composites Slovakia s. r. o. (predaj a výroba náhradných dielov - lisovaných dielov a plastových exteriérových komponentov pre automobily), NOR – MAALI, s.r.o. (výroba náterových hmôt), SEMA HŠ Sládkovičovo, EBA s. r. o. (zariadenie na biodegradáciu odpadov), TIR service e.r.o. (logistické služby a preprava), AWR s.r.o. (MKD, logistika TIR servis, LKW servis). Savingplus spol. s r.o. (stavebníctvo, výroba betónových zmesí, zemné práce, práce so žeriavom), SODEMA s.r.o. (logistické a transportné služby), Master plast s.r.o. (stavebné materiály), United Industries a.s., Mraziarne a.s., SEMA-HŠ, s.r.o., MENZOLIT-FIBRON, s.r.o., MEDEA, s.r.o., LEI, s.r.o., K.L.E, s.r.o., PROFIL, s.r.o., EBA-CENTRUM, s.r.o. a inými.

III.3.5 POĽNOHOSPODÁRSTVO

V poľnohospodárstve pôsobia firmy: AGRAX, spol. s r.o. (vrecia POP, PE, veľkoobjemné vaky, špagáty na viazanie slamy, vriec), AGRO-BSS, s.r.o. (výroba obilnín, olejní a kukurice), AGROSEMA, s.r.o. (rastlinná výroba), DELTA EF s.r.o. (prenájom pôdy), HORDEUM s.r.o. (šľachtenie obilnín - jačmeň a pšenica), KERDA, spol. s r.o. (rastlinná výroba), SEMA HŠ s.r.o. (rastlinná ekologická výroba, ekoproducenti), Poľnohospodársko-obchodné družstvo Máj (zmiešané hospodárstvo), Donau Farm Sládkovičovo, s.r.o. (poľnohospodárska rastlinná a živočíšna výroba poskytovanie služieb v poľnohospodárstve a záhradníctve).

III.3.6 DOPRAVA

Podľa údajov zo sčítania dopravy (obr. 7) SSC, a.s., 2023 v sčítacom úseku 80296 bol evidovaný ročný priemer denných intenzít (RPDI), teda priemerný počet prejazdov za 24 hodín 11 107 a v sčítacom úseku 86030 2453 RPDI.

Cez kataster mesta prechádzajú ďalšie štátne cesty, ktoré majú miestny charakter. Sú to nasledovné ťahy automobilovej dopravy: štátna cesta III/0622 – Fučíkova ul. prechádza cez stred mesta, štátna cesta III/0624 – Abrahámska ul. na smer Malá Mača, štátna cesty III/0627 – Košútska ul. na smer Košúty, štátna cesty III/0628 – Pionierska ul. na smer Pusté Úľany. Cyklotrasa vedie po ceste I/75 do Galanty.

Pešia doprava je vedená po chodníkoch pre peších a sčasti po obslužných komunikáciách. Cyklistická doprava je vedená po obslužných komunikáciách. Vo výhlade sa navrhuje vybudovanie cyklotrás.

Statická doprava je riešená na parkoviskách a na vlastných pozemkoch nehnuteľností.

Hromadná doprava je zabezpečovaná okrem železničnej aj autobusovou dopravou. Najbližšia zastávka MHD k dotknutému územiu sa nachádza priamo pri vjazde do areálu Pierre Baguette na Veľkoúľanskej ulici.

Južnou časťou mesta Sládkovičovo prechádza železničná trať Devínska Nová Ves – Štúrovo. Premávajú ňou vlaky medzinárodnej a vnútroštátnej dopravy typu EC, IC, rýchliky bez zastavenia. Zastávku na železničnej stanici Sládkovičovo majú len osobné vlaky vnútroštátnej prepravy. Prostredníctvom železničnej trate je mesto spojené s okresnými sídlami Galanta, Nové Zámky a Senec, ale aj s hlavným mestom Bratislava.

Východne od dotknutého územia sa nachádza neverejné vnútroštátne športové letisko Sládkovičovo - Košúty. Ochranné pásma letísk sú určené podľa § 29 zákona NR SR č. 143/1998 Z. z. o civilnom letectve v znení neskorších predpisov, letisko nemá vyhlásené ochranné pásma.

Nároky na dopravu v súčasnosti – jestvujúca prevádzka:

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkoúľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

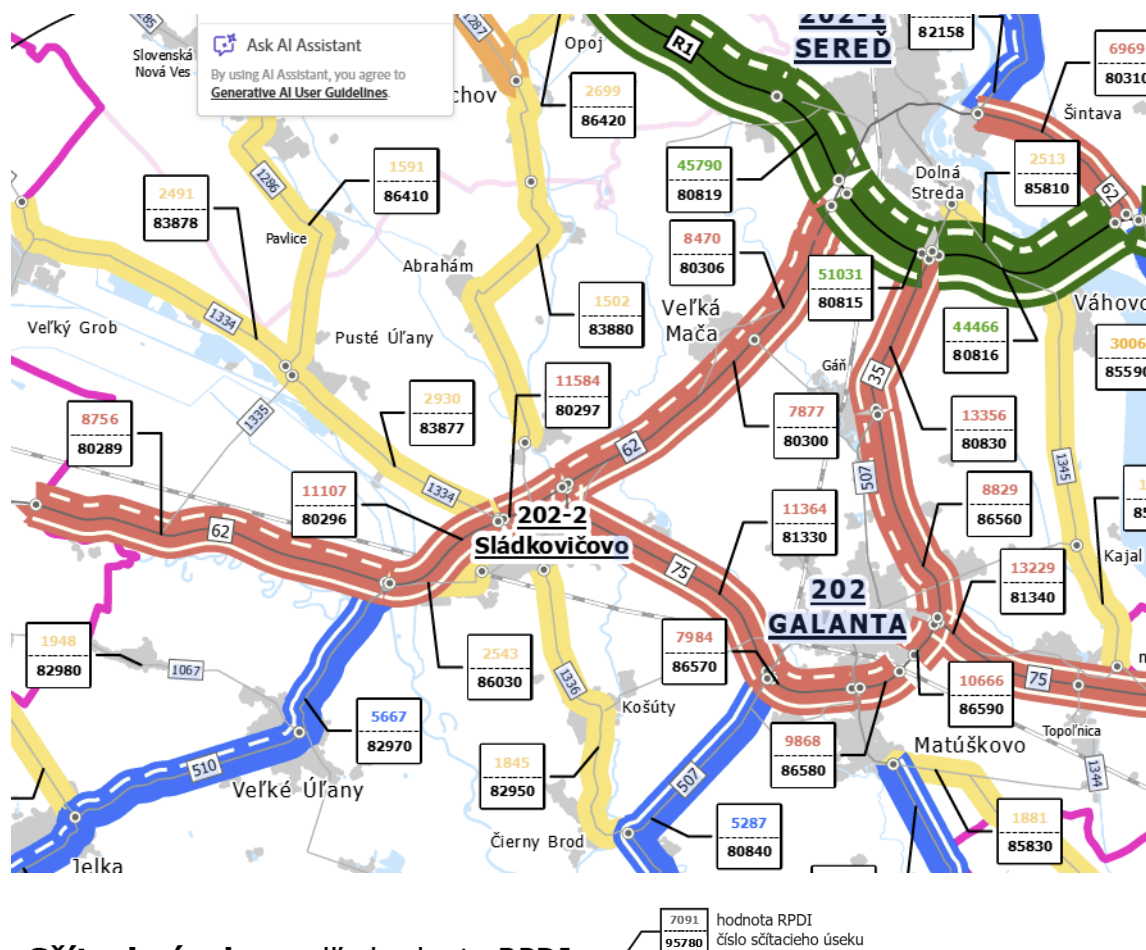
Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

- odpadová voda z jestvujúcich žump 1x denne na mestskú ČOV
- zásobovanie a odvoz hotových výrobkov denne - 7 kamiónov + 15 malých dodávok
- odvoz odpadov denne - 1 nákladné auto tuhý odpad + 20 áut splaškové vody
- doprava zamestnancov denne - 12 elektroautobusov.
- osobné automobily denne - 130 automobilov .

Spolu denne nároky na dopravu predstavujú cca 260 prejazdov osobných automobilov a 112 prejazdov nákladných automobilov.

Cez územie mesta Sládkovičovo prechádzajú dve základné trasy cestnej dopravy nadregionálneho významu, a to: štátna cesty I/62 Bratislava – Senec – Sereď – napojenie na štátnu cestu I/ 75, štátna cesty I/75 Sládkovičovo – Galanta – východne od mesta, výjazd z R1 pre Sládkovičovo (Banská Bystrica – Trnava).



Sčítacie úseky podľa hodnoty RPDI

Obrázok 7 Údaje zo sčítania dopravy Slovenská správa ciest, 2022-2023

(Zdroj: www.ssc.sk)

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkouľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

III.3.7 OBČIANSKA VYBAVENOSŤ A SLUŽBY

Mesto má vybudovanú infraštruktúru, nachádza sa tu verejný vodovod, verejná kanalizácia, čistiareň odpadových vôd, verejná elektrická sieť, územie mesta je plynofikované.

Zdrojom pitnej vody je skupinový vodovod Jelka - Galanta – Nitra. Mesto má čiastočne vybudovanú stokovú sieť zaústenú do ČOV. V častiach mesta, kde nie je kanalizačná stoková sieť vybudovaná sú odpadové vody odvádzané do žúmp. Zrážkové vody sú odvádzané do vsaku.

Zemný plyn je privádzaný z vysokotlakého plynovodu Šaľa – Bratislava DN 500/4,0 MPa, ktorý je vedený južne od obce medzi Sládkovičovom a Košútami. Z neho sú do Sládkovičova sú privedené dva vysokotlaké plynovody.

Mesto je zásobované elektrinou z 22kV vzdušného vedenia č. linky 207 (vzdušné 22kV vedenie), ktorá vedie severozápadne od mesta. Hlavné vykurovacie médium domov je plyn. Časť domov je vykurovaná na báze elektrickej energie a časť na báze tuhého paliva. Sládkovičovo má zabezpečené napojenie na telekomunikačné siete.

V meste sa nachádza mestský úrad, pošta, knižnica, pôsobí tu viacero záujmových a športových organizácií, opatrovateľská služba. Zdravotnú starostlivosť zabezpečuje mestské zdravotné stredisko a viacero lekární.

Pôsobia tu materské a základné školy, Súkromná stredná odborná škola Sládkovičovo, Základná umelecká škola a Vysoká škola Danubius.

4. SÚČASNÝ STAV KVALITY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA VRÁTANE ZDRAVIA.

III.4.1 ZNEČISTENIE OVZDUŠIA

Pre vykurovanie domácností v zóne Trnavský kraj sa využíva najmä zemný plyn, podiel tuhých palív patrí v porovnaní s ostatnými zónami medzi najnižšie, mierne vyššie je tu spotreba palivového dreva v hornatejšej oblasti Malých Karpát. Hlavné lokálne zdroje, ktoré sa najväčšou mierou podieľajú na znečisťovaní ovzdušia sú najmä doprava, zimný posyp ciest, suspenzia a resuspenzia častíc z nedostatočne čistených komunikácií, stavenísk, skládok sypkých materiálov, vykurovania domov na tuhé palivá a poľnohospodárstvo, ktoré priamo vplývajú na úroveň znečistenia. Vplyv na kvalitu ovzdušia v dotknutom území má doprava a hlavne poľnohospodárka výroba. Priemyselné zdroje znečisťovania ovzdušia sú tu z hľadiska príspevku k lokálnemu znečisteniu ovzdušia základnými znečisťujúcimi látkami menej významné.

Súčasný stav kvality ovzdušia dotknutého územia (stav bez realizácie navrhovanej činnosti) je reprezentovaný aktuálnym stavom kvality ovzdušia, ktorý predstavuje stav ak by sa predmetná navrhovaná činnosť nere realizovala. Zdrojom podkladov pre uvedený stav sú údaje z monitorovacích sietí SHMÚ a výsledkov celoplošného matematického modelovania SHMÚ a modelu ATMOPLAN a príspevku nákladnej dopravy v súvislosti s vývozom odpadovej vody.

Podľa rozptylovej štúdie vypracovanej pre navrhovanú čistiareň odpadových vôd je kvalita ovzdušia dobrá, príspevky znečisťujúcich látok sú na nízkej úrovni (pozri tab. 15, 16, 17 a 18).

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Tabuľka 15 Súčasná úroveň kvality ovzdušia (vrátane príspevku nákladnej dopravy)

Referenčné body	PM10 [µg/m3]		PM2.5 [µg/m3]		NO2 [µg/m3]		CO [µg/m3]		VOC/NMVOC [µg/m3]	
	24hod	rok	24hod	rok	1hod	rok	8hod	rok	1hod	rok
	LHk 50 [µg/m3]	LHr 40 [µg/m3]	LHk nie je určená	LHr 20 [µg/m3]	LHk 200 [µg/m3]	LHr 40 [µg/m3]	LHk 10 000 [µg/m3]	LHr nie je určená	LHk nie je určená*	LHr nie je určená
R1	21,008	21,0011	14,004	14,0006	15,274	15,033	1200,005	1200,001	1,0008	1,00009
R2	21,007	21,0020	14,004	14,0011	15,267	15,058	1200,005	1200,002	1,0008	1,00016
R3	21,008	21,0019	14,005	14,0010	15,301	15,054	1200,005	1200,001	1,0009	1,00015
R4	21,006	21,0017	14,004	14,0009	12,236	12,049	1200,004	1200,001	1,0007	1,00014
R5	21,004	21,0007	14,002	14,0004	12,148	12,019	1200,003	1200,001	1,0004	1,00005
R6	21,001	21,0000	14,000	14,0000	9,028	9,001	1200,000	1200,000	1,0001	1,00000

(Carach, 2024)

Tabuľka 16 Súčasná úroveň kvality ovzdušia – príspevok nákladnej dopravy

Referenčné body	PM10 [µg/m3]		PM2.5 [µg/m3]		NO2 [µg/m3]		CO [µg/m3]		VOC/NMVOC [µg/m3]	
	24hod	rok	24hod	rok	1hod	rok	8hod	rok	1hod	rok
	LHk 50 [µg/m3]	LHr 40 [µg/m3]	LHk nie je určená	LHr 20 [µg/m3]	LHk 200 [µg/m3]	LHr 40 [µg/m3]	LHk 10 000 [µg/m3]	LHr nie je určená	LHk nie je určená*	LHr nie je určená
R1	0,0075	0,00113	0,0041	0,00062	0,274	0,0330	0,0049	0,00089	0,0008	0,000093
R2	0,0073	0,00198	0,0040	0,00109	0,267	0,0579	0,0048	0,00156	0,0008	0,000164
R3	0,0083	0,00185	0,0045	0,00102	0,301	0,0540	0,0054	0,00146	0,0009	0,000153
R4	0,0065	0,00169	0,0036	0,00093	0,236	0,0494	0,0042	0,00134	0,0007	0,000140
R5	0,0041	0,00066	0,0022	0,00036	0,148	0,0192	0,0026	0,00052	0,0004	0,000054
R6	0,0008	0,00004	0,0004	0,00002	0,028	0,0012	0,0004	0,00003	0,0001	0,000003

(Carach, 2024)

Tabuľka 17 Zdroje znečisťovania ovzdušia – Súčasný stav

Zdroj	Opis zdroja	Znečisťujúca látka
Nakladanie s odpadovými vodami	Skladovanie odpadových vôd v žumpách Plošný zdroj: Prietok: cca 250 m3/deň, Cca 10 416 EO	NH3, N2O, NMVOC
Nákladná doprava	Cestná nákladná doprava v súvislosti s vývozom odpadových vôd zo žump	TZL NOx, CO, VOC

Pozn: Najčastejšie produkovanými plynmi v procesoch čistenia odpadových vôd sú: oxid uhličitý, amoniak, metán, dusík, oxidy dusíka a v malých množstvách aj iné plyny.

(Zdroj: Carach, 2024)

Tabuľka 18 Emisie znečisťujúcich látok – Súčasný stav

Zdroj	Opis zdroja	Znečisťujúca látka	Emisný faktor [g/m3]	Emisie ZL [kg/hod]
Nakladanie s odpadovými vodami	Skladovanie odpadových vôd v žumpách Plošný zdroj Prietok: cca 250 m3/deň Cca 10 416 EO	NH3	-	-
		N2O	-	-
		NMVOC	-	-
Nákladná doprava		TZL	0,173	0,006

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkouľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Zdroj	Opis zdroja	Znečisťujúca látka	Emisný faktor [g/m3]	Emisie ZL [kg/hod]
	Cestná nákladná doprava v súvislosti s vývozom odpadových vôd zo žump Intenzita dopravy: max. 16 vývozov/32 prejazdov za 24 hod	NOx	3,183	0,102
		CO	0,086	0,003
		VOC	0,009	0,0003

Pozn: Pri skladovaní odpadových vôd v žumpách (uzavretý priestor) v súčasnosti a na základe skutočnosti, že odpadové vody sú vyvážené na ďalšie nakladanie s nimi, uvažujeme, že emisie ZL sú v porovnaní s procesom čistenia predmetných odpadových vôd takmer nulové

(Zdroj: Carach, 2024)

III.4.2 ZNEČISTENIE POVRCHOVÝCH A PODZEMNÝCH VÔD

V každom útvere podzemných vôd SHMÚ vyhodnocuje kvalitu vôd v monitorovacích objektoch na základe splnenia alebo nesplnenia požiadaviek určených vyhláškou Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky (MZ SR) 247/2017 Z.z.. Objekty, v ktorých došlo k prekročeniu medznej hodnoty aspoň jedným ukazovateľom, nevyhovujú danému nariadeniu vlády.

Prekročenie ukazovateľov Mn, Fe a Fe²⁺, ale aj Cl⁻ a SO₄²⁻ a prítomnosť špecifických organických látok poukazuje na nepriaznivý stav oxidačno-redukčných podmienok v dôsledku antropogénneho znečistenia a jeho vplyvu na kvalitu podzemných vôd. Spôsob využitia krajiny (poľnohospodárstvo) sa premieňa do zvýšených obsahov dusíka (NH₄, NO₃).

Kvalita podzemných vôd

Podľa výsledkov monitoringu kvality podzemných vôd v roku 2021 (SHMU 2022) je kvalita podzemných vôd v citovaných útvaroch nasledovná:

V kvartérnom útvere podzemnej vody SK1000300P prekračujú v monitorovacích objektoch medznú hodnotu definovanú Vyhláškou MZ SR 247/2017 Z. z. ukazovatele v oblasti:

- 1) Základné fyzikálno – chemické ukazovatele : NH₄⁺, NO₃⁻, Fe, Fe²⁺, Mn, ChSKMn, SO₄²⁻,
- 2) Všeob. org. Látky: TOC ,
- 3) Terénne merania: vodivosť,
- 4) Stopové prvky :As, Al,
- 5) Aromatické uhľovodíky: DCB 1,2; DCB 1,3; DCB 1,4 suma DCB,
- 6) Chlórované rozpúšťadlá: 1,2- dichlóretán, PCE, suma PCE+TCE, chlóretén),
- 7) Polyaromatické uhľovodíky (PAU): Benzo(b)fluorantén, Benzo(g,h,i)perylén, Benzo(a)pyrén, Benzo(a)antracén, Chryzén, Fenantrén, Fluorantén, Indeno(1,2,3-c,d)pyrén, Pyrén, Suma PAU), Pesticídy (Atrazín, Desetylatrazín, Prometrín, Propikonazol, Suma pesticídov).

V predkvartérnom útvere podzemnej vody SK2001000P prekračujú v monitorovacích objektoch medznú hodnotu definovanú Vyhláškou MZ SR 247/2017 Z. z. ukazovatele v oblasti:

- 1) Základné fyzikálno – chemické ukazovatele : NO₃⁻, Fe, Fe²⁺, Mn, Mg, SO₄²⁻,
- 2) Terénne merania: vodivosť.

V rajóne Q052 v mieste odberov Okoč – Aszod sa zmenil bol bilančný stav podzemných vôd v roku 2022 z napätého (B) na priaznivý (A) v odbernom mieste Vrakúň pasívneho (C) na priaznivý (A).

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Kvalita povrchových vôd

Podľa Vodohospodárskej bilancie kvality povrchovej vody SR v roku 2022, SHMU, 2023 sa vodohospodárska bilancia kvality povrchovej vody vykonáva vo vybraných monitorovaných miestach.

Hodnotia sa ukazovatele:

- Všeobecné fyzikálno-chemické a hydrobiologické ukazovatele. V čiastkovom povodí Váhu bolo v roku 2022 bilančne hodnotených 25 miest. Všeobecné fyzikálno-chemické a hydrobiologické ukazovatele zodpovedali priaznivému bilančnému stavu (A) v 16 miestach. Napätý bilančný stav (B) bol stanovený v 4 bilancovaných miestach a pasívny bilančný stav (C) v 5 miestach s určujúcimi ukazovateľmi BSK₅, Pcelk. a sapróbný index biosestónu.
- Relevantné syntetické a nesyntetické špecifické látky pre SR (RL). V čiastkovom povodí Váhu bolo v roku 2022 bilančne hodnotených 7 miest. Relevantné látky pre NPK boli hodnotené v 5 miestach a zodpovedali priaznivému bilančnému stavu (A). Priaznivý bilančný stav (A) pre RP bol zaznamenaný v 6 miestach a pasívny bilančný stav (C) v 1 mieste s určujúcim ukazovateľom As rozp. po filtrácii. V oboch rokoch pretrvávajú pasívny bilančný stav (C) v mieste Nitra - Chalmová.
- Prioritné látky a niektoré ďalšie znečisťujúce látky (PL). V čiastkovom povodí Váhu bolo v roku 2022 bilančne hodnotených 5 miest. Prioritné látky zodpovedali priaznivému bilančnému stavu (A) vo všetkých miestach pre NPK. Prioritné látky pre RP zodpovedali priaznivému bilančnému stavu (A) v troch miestach. V jednom bilancovanom mieste bol pasívny bilančný stav (C) pre RP s určujúcim ukazovateľom fluorantén. Napätý bilančný stav (B) pre RP bol v jednom mieste s určujúcim ukazovateľom 4-terc-oktylfenol.

Podľa údajov SHMÚ pre r.km. 1,5 je kvalita vody v Stoličnom potoku charakterizovaná nasledovne:

- BSK₅ 2,9 mg/l
- CHSKCr 15,6 mg/l
- N-NH₄ 0,2 mg/l
- NL105°C 15 mg/l.

V súčasnosti sú odpadové vody z prevádzky odvádzané do žump a denne odvážané do mestskej ČOV. Firma pripravuje zámer výstavby firemnej ČOV, projekt je v etape povoľovania.

III.4.3 KONTAMINÁCIA HORNINOVÉHO PROSTREDIA, PÔD A PÔDY OHROZENÉ ERÓZIOU

Podľa Registra environmentálnych záťaží SR je na území mesta Sládkovičovo evidovaných viacero environmentálnych záťaží, všetky sa však nachádzajú mimo dotknutého územia (obr.8).

Najbližšie evidované environmentálne záťaže:

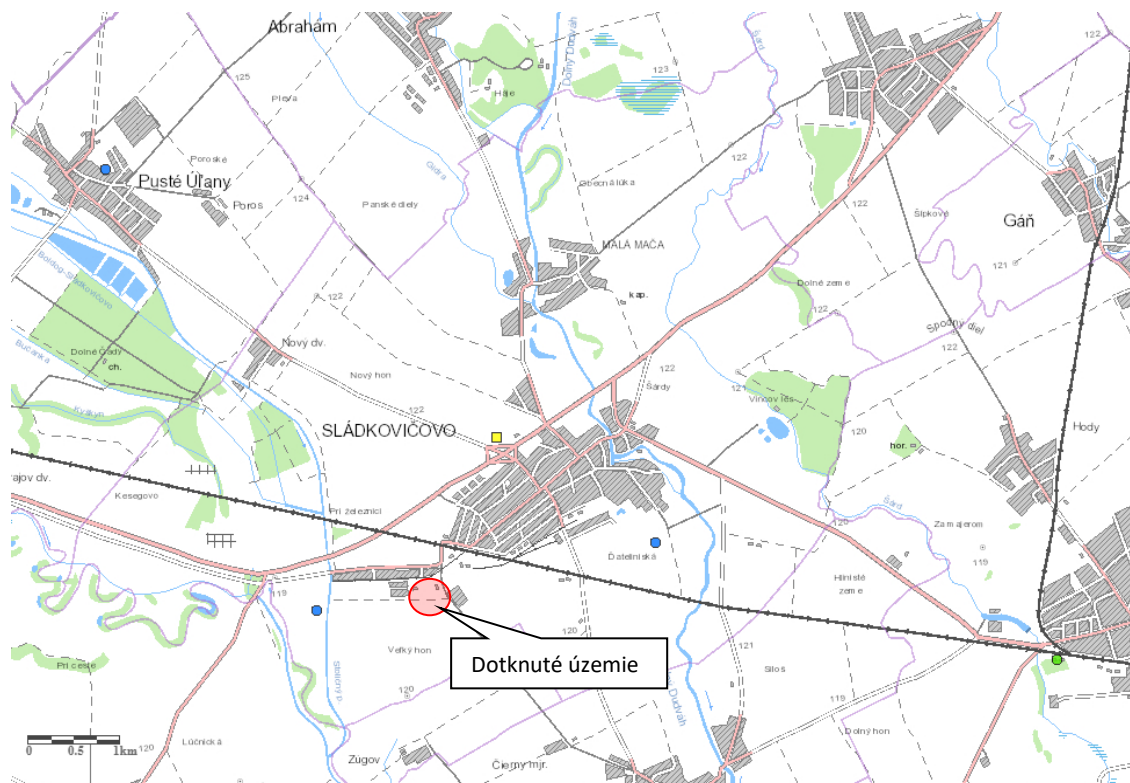
- SK/EZ/GA/225, GA13/Sládkovičovo – Stoličný potok – Skládka OP, kat. A pravdepodobná environmentálna záťaž, prekrytá vrstvou zeminy, monitorovaná.
- SK/EZ/GA/224, GA12 (012)/ Sládkovičovo – Ďateliniská – Skládka OP, kat. A pravdepodobná environmentálna záťaž, opustená skládka bez prekrytia (nelegálna skládka)
- SK/EZ/GA/223, GA(011) Sládkovičovo – ČS PHM Slovnaft, kat. B potvrdená environmentálna záťaž, C sanovaná / rekultivovaná lokalita.

Z hľadiska kontaminácie možno horninové prostredie a pôdy v dotknutom území podľa Atlasu krajiny SR, (MZPSR, SAZP, 2002) charakterizovať ako nekontaminované, pôdy bez vodnej erózie, bez veternej erózie.

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkoúľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov



Obrázok 8 Environmentálne záťaž v okolí dotknutého územia - žltá a modré značky

Zdroj :<http://envirozataze.enviroportal.sk/mapa/>

III.4.4 ZAŤAŽENIE HLUKOM

Rozhodujúcim vonkajším zdrojom hluku v dotknutom území je automobilová doprava po Veľkouľfánskej ceste, ktorá je prístupovou cestou do priemyselnej zóny v západnej časti Sládkovičova, hluk súvisiaci so stacionárnym zdrojmi v priemyselnej zóne a so sezónnymi poľnohospodárskymi prácami na okolitých poliach. Zdrojom hluku je aj prevádzka železnice severne od dotknutého územia a prevádzka na ceste I/62.

Najbližší chránený obytný objekt sa nachádza cca 675 m severne od navrhovanej činnosti, za železnicou (rodinné domy na Slnčnej ulici, Sadovej a Veternej ulici).

III.4.5 SKLÁDKY, SMETISKÁ, DEVASTOVANÉ PLOCHY

Na dotknutých pozemkoch nie sú tu evidované nelegálne skládky odpadov, ani zdevastované plochy. Najbližšie opustené skládky odpadov bez prekrytia (nelegálne skládky):

- lokalita Kamenec, severovýchodne od dotknutého územia, názov Malý Kiar, cca 400m.
- Kalinčiakovo, severne od dotknutého územia, v J časti obce Kalinčiakovo, cca 650m.

III.4.6 SÚČASNÝ ZDRAVOTNÝ STAV OBYVATEĽSTVA A CELKOVÁ KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA PRE ČLOVEKA

Zdravotný stav obyvateľstva je výsledkom pôsobenia viacerých faktorov - ekonomická a sociálna situácia, výživové návyky, životný štýl, úroveň zdravotníckej starostlivosti, ako aj životné prostredie. Vplyv
Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkouľfánská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo
Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

znečisteného prostredia na zdravie ľudí je doteraz len málo preskúmaný, odzrkadľuje sa však najmä v nasledovných ukazovateľoch zdravotného stavu obyvateľstva:

- stredná dĺžka života pri narodení,
- celková úmrtnosť (mortalita),
- dojčenská a novorodenecká (perinatálna) úmrtnosť,
- počet rizikových tehotenstiev a počet narodených s vrodenými vývojovými vadami,
- štruktúra príčin smrti,
- počet alergických, kardiovaskulárnych a onkologických ochorení,
- stav hygienickej situácie,
- šírenie toxikománie, alkoholizmu a fajčenia,
- stav pracovnej neschopnosti a invalidity,
- choroby z povolania a profesionálne otravy, atď.

Na zdravie ľudí vplyva, okrem bezprostredného životného prostredia (kvalita ovzdušia, pitnej vody, vôd na kúpanie, kvalita vnútorného ovzdušia, hluk), aj celý rad faktorov subjektívnej povahy, ako sú medziľudské vzťahy, stravovacie návyky, fajčenie, alkoholizmus, celkový spôsob života, sociálna úroveň a ďalšie významné vplyvy včítane zneužívania drog a liečiv. Významný vplyv má tiež zníženie pohybu, nedostatok biologicky významných zložiek vo výžive, ale aj dedičné príčiny a iné. Zvyšuje sa tým predpoklad výskytu najmä civilizačných ochorení.

Zdravie ovplyvňujú rizikové faktory ako:

1. Fajčenie,
2. Vysoký cholesterol,
3. Hypertenzia,
4. Nedostatočnú alebo žiadnu pohybovú aktivitu,
5. Nadváha a obezita.

Demografický vývoj SR bude v období najbližších rokov určený starnutím populácie, ktoré je výsledkom predovšetkým populačných vln v minulosti a meniaceho sa rodinného správania populácie, nízkou fertilitou, predlžovaním dĺžky ľudského života v súčasnosti. V nasledujúcich rokoch dôjde k výraznému nárastu populácie seniorov, čo predpokladá zvýšenú zdravotnú a sociálnu starostlivosť z dôvodu vekom podmienenej znižujúcej sa miery sebestačnosti jedinca.

Podiel úmrtí na najčastejšie príčiny smrti podľa vybraných vekových skupín a pohlavia:

- u žien i mužov vo veku 65+ dominujú naďalej choroby obehovej sústavy (ďalej len „CHOS“) a nádory,
- vo veku do 64 rokov bol najvyšší podiel úmrtí u mužov i žien na nádory.
- ďalej nasledujú choroby dýchacieho systému a nervového systému, choroby zapríčinené chronickou konzumáciou alkoholu
- v poslednom roku sa na zvýšení úmrtnosti podieľala pandémia COVID-19.

Ďalším ukazovateľom zdravotného stavu obyvateľstva sú príčiny práceneschopnosti. Sú to príčiny:

- choroby dýchacej sústavy
- choroby svalovej a kostrovej sústavy a spojivového tkaniva
- choroby močovopohlavnej sústavy
- choroby tráviacej sústavy
- choroby obehovej sústavy
- poranenia a otravy.

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkoúľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Chorobám obehového systému patrí dlhodobý dominantný postavenie v príčinách smrti. Väčšinou ich podiel z celkového počtu úmrtí dosahoval okolo 52-55 %. Nádory patria dlhodobý medzi 2. najčastejšie príčiny smrti s podielom okolo 25%, 3.miesto patrí úmrtiam následkom úrazu s podielom 8,0 %, v roku 2014, 4. miesto patrí chorobám tráviacej sústavy s podielom 5,6%, 5. miesto chorobám dýchacej sústavy s podielom 5,3%.

IV. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA A O MOŽNOSTIACH OPATRENÍ NA ICH ZMIERNENIE

1. POŽIADAVKY NA VSTUPY (NAPR. ZÁBER LESNÝCH POZEMKOV A PÔDY, SPOTREBA VODY, OSTATNÉ SUROVINOVÉ A ENERGETICKÉ ZDROJE, DOPRAVNÁ A INÁ INFRAŠTRUKTÚRA, NÁROKY NA PRACOVNÉ SILY, INÉ NÁROKY).

IV.1.1 ZÁBER PÔDY A LESNÝCH POZEMKOV

Záber pôdy počas výstavby

Záber pozemkov na prípravu územia na následnú výstavbu predstavuje: 30.411,00 m²

Z toho zastavané a spevnené plochy tvoria: 20 308,00 m²

Z toho sa predpokladá trvalý záber poľnohospodárskej pôdy na parcele C-KN 818/3 o výmere 5 223 m² (budova + spevnené plochy). Zvyšok, 15 085m² tvoria ostatné plochy.

Predpokladá trvalý aj dočasný záber pôdy počas výstavby.

Dočasný záber pôdy sa predpokladá na pozemkoch parcelné čísla C-KN 3551/1, 3551/2, 3551/13 a 818/3 v k.ú. Sládkovičovo. Dočasný záber pôdy sa predpokladá na dobu nevyhnutnú na výstavbu inžinierskych sietí, ako rozvodov vody, kanalizácie, plynu a elektriny a vsakovacích zariadení, izolovaných žump a požiarnej nádrže.

Po ukončení stavebných prác budú časti pozemkov určených na dočasný záber pôdy uvedené do pôvodného stavu.

Záber pôdy počas prevádzky

Predpokladá sa trvalý záber poľnohospodárskej pôdy na parcele C-KN 818/3 o výmere 5223 m² (budova + spevnené plochy). Zvyšok tvorí záber 15 085m² vedené v KN ako ostatné plochy.

K záberu lesných pozemkov nedôjde.

IV.1.2 POTREBA VODY

Potreba vody počas výstavby

Technologická voda a voda na sociálne účely počas výstavby bude zabezpečená z jestvujúceho areálového vodovodu navrhovateľa. Ide o zanedbateľné množstvo vody. Zariadenie staveniska bude napojené na vodu z vnútroareálového rozvodu vody. Pracovníci stavby budú využívať chemické toalety.

Potreba vody počas prevádzky

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkoúľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Zásobovanie plánovaného objektu pitnou vodou sa zabezpečí z areálového vodovodu – úpravňa vody z existujúcej studne - prostredníctvom vybudovanej armatúrnej šachty situovanej na pozemku investora. Prívodné potrubie vody je vybudované z rúr LDPE PN10, DN 50 – Ø63x8.6 mm dĺžky 254,0 m. Hlavný uzáver vody s vypúšťacím ventilom je umiestnený v armatúrnej šachte. Armatúrna šachta slúži na meranie množstva odobratej vody.

Výpočet potreby vody podľa vyhlášky MŽP SR č. 684/2006 Z.z.:

1.1 VI. Služby obyvateľstvu, bod 7 - Potravinárska výroba

- špecifická potreba vody : 150 l/zamestnanec, deň (n1)

- počet zamestnancov : 53 osôb/zmena (dvojzmenná prevádzka) (q1)

a.) Priemerná denná potreba vody : QP1

$$QP1 = q1 \times n1 = 150 \times 106 = 15\,900 \text{ l/deň} = 0,18402 \text{ l/s}$$

b.) Maximálna denná potreba vody : QM1

$$QM1 = QP1 \times kD = 15\,900 \times 1,4 = 22\,260 \text{ l/deň} = 0,25763 \text{ l/s}$$

c.) Maximálna hodinová potreba vody : QH1

$$QH1 = (QM1 \times kH) / h = (22\,260 \times 1,8) / 24 = 1\,669,5 \text{ l/deň} = 0,46375 \text{ l/s}$$

1.2 I. Administratíva

- špecifická potreba vody : 60 l/osoba, deň (n2)

- počet zamestnancov : 10 osôb/zmena (q2)

a.) Priemerná denná potreba vody : QP2

$$QP2 = q2 \times n2 = 60 \times 10 = 600 \text{ l/deň} = 0,00694 \text{ l/s}$$

b.) Maximálna denná potreba vody : QM2

$$QM2 = QP2 \times kD = 600 \times 1,4 = 840 \text{ l/deň} = 0,00972 \text{ l/s}$$

c.) Maximálna hodinová potreba vody : QH2

$$QH2 = (QM2 \times kH) / h = (840 \times 1,8) / 24 = 63,0 \text{ l/deň} = 0,0175 \text{ l/s}$$

kde : kD = 1,4 je súčiniteľ dennej nerovnomernosti

kH = 1,8 je súčiniteľ hodinovej nerovnomernosti

h = 24 je počet hodín za deň

1.3 Upratovanie

- špecifická potreba vody : 1 500 l/deň

a.) Priemerná denná potreba vody : QP3

$$QP3 = 1\,500 \text{ l/deň} = 0,01736 \text{ l/s}$$

b.) Maximálna denná potreba vody : QM3

$$QM3 = QP3 \times kD = 1\,500 \times 1,4 = 2\,100 \text{ l/deň} = 0,02430 \text{ l/s}$$

c.) Maximálna hodinová potreba vody : QH3

$$QH3 = (QM3 \times kH) / h = (2\,100 \times 1,8) / 24 = 157,5 \text{ l/hod} = 0,04375 \text{ l/s}$$

kde : kD = 1,4 je súčiniteľ dennej nerovnomernosti

kH = 1,8 je súčiniteľ hodinovej nerovnomernosti

h = 24 je počet hodín/deň

1.4 Potreba vody celkom :

$$QP = QP1 + QP2 + QP3 = 15\,900 + 600 + 1\,500 = 18\,000 \text{ l/deň} = 0,20833 \text{ l/s}$$

$$QM = QM1 + QM2 + QM3 = 22\,260 + 840 + 2\,100 = 25\,200 \text{ l/deň} = 0,29166 \text{ l/s}$$

$$QH = QH1 + QH2 + QH3 = 1\,669,5 + 63 + 157,5 = 1\,890 \text{ l/hod} = 0,525 \text{ l/s}$$

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkouľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

1.5 Potreba požiarnej vody pre vnútorné hydranty

Potreba vody pre hadicové zariadenie	: 18 x 1,0 l/s = 2,0 l/s
Celková predpokladaná potreba pre vnútorné hydranty	: 3 x 1,0 = 3,0 l/s (súčasnosť 3 ks)

IV.1.3 NÁROKY NA ELEKTRICKÚ ENERGIU

Potreba elektrickej energie počas výstavby

Celkový predpokladaný maximálny odber elektrickej energie pre stavenisko a a zariadenie staveniska je cca. 30,0 kW. Zsopobovanie elektrinou počas výstavby bude z existujúcej trafostanice EH5 2x1000KVA.

Potreba elektrickej energie počas prevádzky

Elektrická káblová prípojka pre napojenie hlavného rozvádzača objektu RH1 je riešená z existujúcej trafostanice EH5 2x1000KVA. Prepoj medzi TS a RH1 sa zrealizuje s káblovým vedením typu 14x/AYKY-J 4x240mm²/, vedený v káblovej ryhe (káble budú vedené v plastovej káblovej chráničke FXKVR).

Napäťová sústava: 3+ N+PE, AC, 50Hz, 400/230V, TN-C-S

Výkonová bilancia:

Inštalovaný výkon [Pi]: 2000,00 kW

Súčasný výkon [Ps]: 1480,00 kW

Káble budú uložené do pieskového káblového lôžka (nn káble – 40-60cm), proti mechanickému poškodeniu budú chránené zakrytím ochrannými platňami. Celá trasa káblového vedenia bude vo výkope označená výstražnou fóliou. Hĺbka uloženia káblov sa v mieste križovania s ďalšími inžinierskymi sieťami prispôbi tak, aby boli dodržané ustanovenia STN 73 6005 a STN 34 1050.

Areálové osvetlenie

Okolie hlavného objektu bude osvetlené pomocou LED svetidiel, ktoré sú umiestnené na výložníkových stožiaroch. Areál sa osvetľuje ďalej pomocou svetidiel, ktoré sa nachádzajú na fasáde haly. Ovládané sú automaticky pomocou astronomického súmrakového spínača, ktorý sa nachádza v rozvádzači RH2.

Potreba tepla

Výkon vykurovania:

Potreba tepla pre vykurovanie $\Phi_{Vyk.}$: 46,248 kW/h

$Q_{r,vyk} = 3600 \cdot 24 \cdot n \cdot Q_{UK} \cdot 10^3 \cdot ((\theta_{es} - \theta_{is}) / (\theta_i - \theta_e)) \cdot \xi$

$Q_{r,vyk} = 3600 \cdot 24 \cdot 232 \cdot 46,248 \cdot 10^3 \cdot ((20 - 3,6) / (20 + 11)) \cdot 0,8 = 1530,77 \text{ GJ/rok}$

IV.1.4 NÁROKY NA PRACOVNÚ SILU

Nároky na pracovnú silu počas výstavby.

Predpokladá sa potreba 20 pracovníkov počas výstavby. Predpokladaný počet pracovníkov na stavbe bude doplnený a spresnený po vybratí konkrétneho dodávateľa stavby.

Nároky na pracovnú silu počas prevádzky.

Počas prevádzky bude potrebné zabezpečiť 40 pracovníkov v jednozmennej prevádzke a 10 pracovníkov v administratíve. Pracovníci budú zabezpečení v rámci reorganizácie jestvujúcej prevádzky.

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkoúľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

IV.1.5 NÁROKY NA DOPRAVU

Nároky na dopravu navrhovanej činnosti vzniknú počas výstavby a súvisia s:

- s dovozom stavebných materiálov, technologických zariadení a zariadenia pracoviska,
- odvozom odpadov,
- dovozom a odvozom pracovníkov

Nároky na dopravu počas výstavby



Obrázok 9 Prístupová cesta k miestu stavby

Vjazd na stavenisko a výjazd z neho sa navrhuje z Veľkoúľanskej cesty, ktorá je priamo napojená na cestu I/62 mimo obytných zón mesta Sládkovičovo a areálovej obslužnej komunikácie. Doprava technológie a surovín sa predpokladá ťahačmi a nákladnými automobilmi, doprava pracovníkov osobnými automobilmi.

Nároky na dopravu počas výstavby sú dočasné, predpokladajú sa po dobu cca 12 mesiacov, počas výstavby. Predpokladá sa doprava stavebných materiálov a technologických komponentov (priemerne cca 2 vozidlá denne, nepravidelne), preprava pracovníkov stavby (3 vozidlá denne) a odvoz odpadov. Počet vozidiel na odvoz odpadov zo stavby sa odhaduje na priemerne 4 vozidlá za mesiac, t.j. 48 vozidiel za 12 mesiacov (1 vozidlo/ týždeň). Nároky na dopravu počas výstavby sú dočasné, predpokladajú sa po dobu cca 12 mesiacov, počas výstavby o intenzite cca 5 vozidiel denne počas pracovných dní.

Nároky na dopravu počas prevádzky

Počas prevádzky sa predpokladá zaťaženie cestnej siete dopravou spojenou so zásobovaním, odvozom odpadov a hotových výrobkov a dočasne do vybudovania novej ČOV odvozom odpadovej vody zo žúmp. Trasy dopravy budú smerované po Veľkoúľanskej ceste smerom na cestu I/62 mimo obytných zón mesta.

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkoúľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Odpadová voda zo žump (každá o objeme 20m³) sa bude vyvážať 3 x za týždeň. Zásobovanie prevádzky a odvoz hotových výrobkov bude zabezpečovať kamiónová doprava 1x denne. Odvoz odpadov 1 x za týždeň.

Nevzniknú nové nároky na dopravu zamestnancov počas prevádzky.

IV.1.6 NÁROKY NA PRÍPRAVU ÚZEMIA A ORGANIZÁCIA VÝSTAVBY

Realizácia navrhovanej činnosti nie je viazaná na žiadne podmieňujúce investície. Stavenisko sa nachádza v jestvujúcom, čiastočne oplotenom areáli navrhovateľa Pierre Baguette s.r.o., ktorý sa nachádza v priemyselnej zóne v západnej časti Sládkovičova. Stavba je rozostavaná, pred začatím stavebných prác boli zamerané a vytýčené inžinierske siete a bola realizovaná skrývka humusovej vrstvy pôdy. Pozemok je rovinný, preto neboli potrebné žiadne terénne úpravy.

Objekty zariadenia staveniska sa nachádzajú v areáli staveniska. Rozsah objektov zariadenia staveniska je v minimálnom rozsahu, nevyhnutnom pre umiestnenie kancelárie, sociálnych priestorov, skladovacích priestorov, plochy pre odstávku a bežnú údržbu stavebných mechanizmov. Ostatnú výrobnú činnosť bude dodávateľ stavby uskutočňovať vo svojich centrálnych stavebných dvoroch, dielňach a skladoch, odkiaľ bude výrobky a stavebné materiály na stavbu dovážať.

Prívod vody na stavbu a na ZS je zabezpečený cez prípojky vody napojené na vnútroareálový vodovod. Spotreba vody bude meraná. Stavenisko bude odvodnené do okolitého trávnatého terénu.

Prívod elektrickej energie na stavenisko a zariadenie staveniska je cez elektrické prípojky napojené na vnútroareálové rozvody elektriny. Spotreba elektriny je meraná.

IV.1.7 VÝRUB DREVÍN

Ohliadkou bolo zistené, že v zábere staveniska sa nenachádza drevinová vegetácia. Nie je potrebný výrub drevín.

IV.1.8 SUROVINY

Potreba surovín a výrobkov počas výstavby

- kamenivo, štrk, piesok, makadam, betón, stavebné výrobky, stavebný materiál, ako PP-H, PVC-U rúry, armatúry, tesnenia, lepidlá a pod., technologické a technické zariadenia.

Potreba surovín počas prevádzky

- potravinárske suroviny, obaly na výrobky, detergenty, pracovné pomôcky, potravinárske plyny CO₂, N, servisný materiál (náhradné diely na údržbu).

2. ÚDAJE O VÝSTUPOCH (NAPR. ZDROJE ZNEČISTENIA OVZDUŠIA, ODPADOVÉ VODY, INÉ ODPADY, ZDROJE HLUKU, VIBRÁCIÍ, ŽIARENIA, TEPLA A ZÁPACHU, INÉ OČAKÁVANÉ VPLYVY, NAPRÍKLAD VYVOLANÉ INVESTÍCIE).

V kapitole sú popísané očakávané výstupy z navrhovanej činnosti (znečistenie ovzdušia, produkcia odpadových vôd, odpadov, produkcia hluku a zaťaženie komunikácií).

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkoúľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

IV.2.1 ZNEČISTENIE OVZDUŠIA

Zdroje znečistenia ovzdušia počas výstavby

Predpokladá sa, že zdroje znečistenia ovzdušia počas výstavby budú v prevádzke cca 12 mesiacov, sú to:

- bodové zdroje znečisťujúcich látok: Manipulačná technika: spaľovací motor, emisie TZL, NO_x, CO, VOC
- plošné zdroje znečisťujúcich látok: Príprava terénu pracoviska, zhrnutie zeminy: emisie TZL,
- líniové zdroje: Nákladná a osobná automobilová doprava: spaľovací motor: emisie TZL, NO_x, CO, VOC.

Predpokladá sa zvýšená intenzita dopravy na ceste I/62 a Veľkoúľanskej ceste a s ňou súvisiace emisie v trvaní cca 12 mesiacov. Všetky mechanizmy a automobily používané na stavbe budú spĺňať legislatívou určené podmienky na ich prevádzku.

Zdroje znečistenia ovzdušia počas prevádzky

Zdrojom látok znečisťujúcich ovzdušie bude počas prevádzky bude súvisiaca obslužná doprava zabezpečujúca dovoz surovín a odvoz hotových výrobkov. Prevádzka nebude zdrojom znečistenia ovzdušia, nakoľko zdrojom tepla budú elektrické kotle.

Tabuľka 19 Zdroje znečisťovania ovzdušia – Súčasný stav

Zdroj	Opis zdroja	Znečisťujúca látka
Nakladanie s odpadovými vodami	Skladovanie odpadových vôd v žumpách Plošný zdroj Prietok: cca 250 m ³ /deň Cca 10 416 EO	NH ₃ , N ₂ O, NMVOC
Nákladná doprava	Cestná nákladná doprava v súvislosti s vývozom odpadových vôd zo žump	TZL NO _x , CO, VOC

Pozn: Najčastejšie produkovanými plynmi v procesoch čistenia odpadových vôd sú: oxid uhličitý, amoniak, metán, dusík, oxidy dusíka a v malých množstvách aj iné plyny.

(Zdroj: Carach, 2024)

Tabuľka 20 Emisie znečisťujúcich látok – Súčasný stav

Zdroj	Opis zdroja	Znečisťujúca látka	Emisný faktor [g/m ³]	Emisie ZL [kg/hod]
Nakladanie s odpadovými vodami	Skladovanie odpadových vôd v žumpách Plošný zdroj Prietok: cca 250 m ³ /deň Cca 10 416 EO	NH ₃	-	-
		N ₂ O	-	-
		NMVOC	-	-
Nákladná doprava	Cestná nákladná doprava v súvislosti s vývozom odpadových vôd zo žump Intenzita dopravy: max. 16 vývozov/32 prejazdov za 24 hod	TZL	0,173	0,006
		NO _x	3,183	0,102
		CO	0,086	0,003
		VOC	0,009	0,0003

Pozn: Pri skladovaní odpadových vôd v žumpách (uzavretý priestor) v súčasnosti a na základe skutočností, že odpadové vody sú vyvážané na ďalšie nakladanie s nimi, uvažujeme, že emisie ZL sú v porovnaní s procesom čistenia predmetných odpadových vôd takmer nulové

(Zdroj: Carach, 2024)

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkoúľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

IV.2.2 PRODUKCIA ODPADOVÝCH VÔD

Produkcia odpadových vôd počas výstavby

Počas výstavby budú mokré procesy minimalizované. Predpokladá minimálna produkcia čistých technologických odpadových vôd, ktoré sa navrhuje odvieť do vsaku na terén. Pracovníci stavby budú využívať chemické toalety.

Produkcia odpadových vôd počas prevádzky

V jestvujúcej prevádzke Pierre Baguette spol. s r.o. už v súčasnosti vznikajú technologické a splaškové odpadové vody. Navrhovateľ v súčasnosti má zámer realizovať výstavbu novej ČOV, v ktorej budú čistené odpadové vody z jestvujúcej prevádzky, ktoré sa v súčasnosti zhromažďujú v žumpách a sú denne vyvázané do externej čistiarne odpadových vôd v Sládkovičove. Pohyb cisternových vozidiel súvisiaci s transportom odpadových vôd na externú ČOV predstavuje v súčasnosti priemerne 20 vozidiel/40 prejazdov za 24 hodín.

Obyčajné splaškové vody z navrhovanej činnosti budú odvádzané do 2 izolovaných podzemných nádrží – žump, každá o objeme 20 m³. V budúcnosti sa predpokladá napojenie kanalizácie na areálovú čistiareň odpadových vôd (ČOV), ktorá je v súčasnosti v povoľovacom procese.

Dažďové vody zo strechy nadzemného objektu budú systémom dažďových žlabov a zvodov zvedené cez filtre do podzemného potrubia a odtiaľ do navrhovaných vsakovacích objektov

Zrážkové vody zo spevnených plôch budú odvádzané kanalizačným potrubím cez odlučovač ropných látok "KL 100/2 NEO" (do 0,5 mg/l NEL) do navrhovaného vsakovacieho objektu

Výpočet množstva odpadových vôd

V súvislosti s užívaním prevádzky budú produkované splaškové odpadové vody. Podkladom pre výpočet množstva odpadových vôd pre plánovanú prevádzku je údaj priemernej dennej potreby vody QP.

a.) Množstvo odpadových vôd za deň : QOV,d

$QOV,d = OP = 18\,000 \text{ l/deň} = 18,0 \text{ m}^3/\text{deň}$

b.) Množstvo odpadových vôd za mesiac : QOV,m

$QOV,m = QOV,d \times t_1 = 18,0 \times 21 = 378,0 \text{ m}^3/\text{mesiac}$

c.) Množstvo odpadových vôd za rok : QOV,r

$QOV,r = QOV,m \times t_2 = 378,0 \times 12 = 4\,536,0 \text{ m}^3/\text{rok}$

t₁ – priemerný počet pracovných dní v mesiaci

t₂ – počet mesiacov v roku

Dažďové vody zo strechy

Dažďové vody zo strechy budú likvidované vsakovaním do podlažia cez vsakovacie objekty „VSAK1“ a „VSAK2“.

S₁ = 10 600,00 m² (1,06 ha) strecha objektu

Y = 1,0 súčiniteľ odtoku

q_s = 212 l/s,ha intenzita dažďa

Dažďové vody vypúšťané cez vsakovací systém „VSAK1“ a „VSAK2“ :

$QOV,D1 = S_1 \cdot q_s$

$QOV,D1 = 1,0 \times 1,06 \times 212 \text{ l/deň}$

$QOV,D1 = 224,72 \text{ l/s}$

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkoúľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Dažďové vody z manipulačných a spevnených plôch

Dažďové vody zo spevnených a manipulačných plôch budú likvidované vsakovaním do podlažia cez vsakovací objekt „VSAK1“.

$S_2 = 8\,400,00 \text{ m}^2$ (0,84 ha) spevnené a manipulačné plochy

$Y = 0,9$ súčiniteľ odtoku

$q_s = 212 \text{ l/s,ha}$ intenzita dažďa

Dažďové vody vypúšťané cez vsakovací systém „VSAK1“ :

$Q_{OV,D2} = Y \cdot S_2 \cdot q_s$

$Q_{OV,D2} = 0,9 \times 0,84 \times 212 \text{ l/deň}$

$Q_{OV,D2} = 160,27 \text{ l/s}$

Návrh odlučovača ropných látok ORL:

Plánovaný prietok vody: $160,27 \text{ l/s}$

Kvalita vyčistenej vody: $0,5 \text{ mg/l NEL}$

Návrh zariadenia ORL: KL 175/3S“ (do $0,5 \text{ mg/l NEL}$) od firmy KLARTEC

Parametre zariadenia ORL: - prietok max $175,0 \text{ l/s}$

- vtok, odtok DN 400

Dažďové vody celkom

$Q_{OV,D} = Q_{OV,D1} + Q_{OV,D2}$

$Q_{OV,D} = 224,72 \text{ l/s} + 160,27 \text{ l/s}$

$Q_{OV,D4} = 384,99 \text{ l/s}$

V rámci stavby sa uvažuje s vypúšťaním zrážkových vôd z manipulačných, spevnených plôch a zo strechy objektu nepriamo do podzemných vôd cez vsakovacie objekty „VSAK1“ a „VSAK2“ v celkovom množstve $384,99 \text{ l/s}$.

IV.2.3 PRODUKCIA ODPADOV

Produkcia odpadov počas výstavby

Pri výstavbe a prevádzke navrhovanej činnosti sa predpokladá vznik odpadov kategórií O (podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov). Navrhovateľ bude s odpadmi nakladať v súlade s ustanoveniami zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a jeho vykonávacích vyhlášok. V zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z.z. a tretej časti zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch bude vzniknutý odpad zhodnocovať pri svojej činnosti, triediť a ponúkne ho na ďalšie zhodnotenie, alebo odpad takto nevyužitý ponúkne na zhodnotenie inému. Pri realizácii stavby bude nakladať so stavebnými odpadmi v zmysle § 1 vyhlášky MŽP SR č. 344/2022 Z. z..

Predpokladá sa vznik odpadov, ako prebytočný výkopok, zvyšky káblov, odpady armatúr, zvyšky betónu a tehál a pod. Stavebný odpad bude triedený podľa druhov odpadov a nakladaný do pristavených kontajnerov/nádob, alebo priamo na plochy vozidiel a odvážaný zmluvnou oprávnenou osobou na zhodnotenie, alebo na zneškodnenie na skládku odpadov. Odpady budú zhromažďované oddelene podľa jednotlivých kategórií tak, aby nedošlo k ich zmiešaniu. Pri prevoze sypkého materiálu bude materiál uložený na ložnú plochu tak, aby nedochádzalo počas prepravy k jeho vypadávaniu, alebo rozprášeniu a podľa potreby sa ložná plocha prekryje.

Výkopové zeminy budú použité v rámci stavby na zásypy, obsypy a úpravu terénu, nepoužitá časť bude ponúknutá inému subjektu na ďalšie využitie. Počas výstavby sa nepredpokladá vznik nebezpečných odpadov. Prípadne vzniknuté nebezpečné odpady budú ukladané do označených uzatvárateľných kontajnerov.

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkouľľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Stavebník predloží, ku kolaudačnému konaniu, evidenciu odpadov zo stavby a doklady o ich zneškodnení a zmluvu na odvoz a zneškodnenie komunálneho odpadu a doklady o odovzdaní vytriedených odpadov na zhodnotenie.

Tabuľka 21 Odpady, ktorých vznik sa predpokladá počas výstavby podľa vyhl. č. 365/2015 Z.z. – Katalóg odpadov

Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu	Názov skupiny, podskupiny a druhu odpadu	Kateg. odpadov	Vznik odpadov	Kód nakladania
17	STAVEBNÉ ODPADY A ODPADY Z DEMOLÁCIÍ VRÁTANE VÝKOPOVEJ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MIEST			
17 01	BETÓN, TEHLY, ŠKRIDLY, OBKLADOVÝ MATERIÁL A KERAMIKA			
17 01 01	Betón	O	zhotovenie základov a prestupov pre potrubia a káble	R5
17 01 02	Tehly	O	Zhotovenie prístavku	R5
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O	obkladanie	R5
17 04	KOVY VRÁTANE ICH ZLIATIN			
17 04 01	Meď, bronz, mosadz	O	zvyšky elektrických vodičov	R4
17 04 05	Železo a oceľ	O	zvyšky časti potrubí, zvyšky armovacieho železa, elektród, rúrok, zvyšky vodičov káblov, klnice, spojovací materiál...	R4
17 04 11	Káble iné ako uvedené v 17 04 10	O	Zvyšky káblov	R4
17 05	ZEMINA VRÁTANE VÝKOPOVEJ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH PLÔCH, KAMENIVO A MATERIÁL Z BAGROVÍSK			
17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O	Prebytočný výkopok, opätovné využitie na zásypy, obsypy a podsypy.	R5
17 09	INÉ ODPADY ZO STAVIEB A DEMOLÁCIÍ			
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	Ostatné zmiešané odpady.	D1

Odpady vznikajúce počas prevádzky

Navrhovaná činnosť predstavuje technologickú prevádzku výroby a balenia potravín, ktorá nadväzuje na jestvujúcu prevádzku potravinárskej výroby, ktorá má zavedený systém nakladania s odpadmi. Zneškodňovanie odpadov bude počas prevádzky navrhovanej činnosti prebiehať v zmysle platných predpisov a prevádzkového poriadku. Odpady z prevádzky budú triedené a ukladané oddelene do označených kontajnerov.

Tabuľka 22 Odpady, ktorých vznik sa predpokladá počas prevádzky podľa vyhl. č. 365/2015 Z.z. – Katalóg odpadov

Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu	Názov skupiny, podskupiny a druhu odpadu	Kateg. odpadov	Vznik odpadov	Kód nakladania
15	ODPADOVÉ OBALY, ABSORBENTY, HANDRY NA ČISTENIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A OCHRANNÉ ODEVY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ			
15 01	OBALY VRÁTANE ODPADOVÝCH OBALOV Z TRIEDENÉHO ZBERU KOMUNÁLNYCH ODPADOV			
15 01 01	Papierové a kartónové obaly	O	Zvyšky obalov	R3
15 01 02	Plastové obaly	O	Zvyšky obalov	R3
15 01 04	Kovové obaly	O	Zvyšky obalov	R4

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkoúľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

15 01 05	Zmiešané obaly	O	Zvyšky obalov	R1/D1
15 02	ABSORBENTY, FILTRAČNÉ MATERIÁLY, HANDRY NA ČISTENIE A OCHRANNÉ ODEVY			
15 02 03	Absorpčné činidlá, handry, ochranné pomôcky – iné ako nebezpečné	O	Použité handry a pomôcky na čistenie, ochranné rukavice a pod.	R1/D1
20	KOMUNÁLNE ODPADY VRÁTANE ICH ZLOŽIEK Z TRIEDENOH ZBERU			
20 01	ZLOŽKY KOMUNÁLNYCH ODPADOV Z TRIEDENÉHO ZBERU OKREM 15 01			
20 01 01	Papier a lepenka	O	Administratíva	R3
20 01 08	Biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	O	zvyšky surovín (mäso, zelenina, pečivo), nepodarené alebo vyradené výrobky	R3
20 01 30	Detergenty iné ako nebezpečné	O	zvyšky pracích prostriedkov a čistiacich prostriedkov	R3
20 01 39	Plasty	O	použité rukavice	R3

Odpad vznikajúci počas prevádzky bude na základe zmluvy odvážať a zneškodňovať oprávnená osoba pre nakladanie s odpadmi na území mesta Sládkovičovo. Zmluvu s uvedenou firmou zabezpečí investor ku kolaudačnému konaniu. Spôsob nakladania s odpadmi z navrhovanej činnosti bude zaradený do zaužívaného systému nakladania s odpadmi spoločnosti Pierre Baguette s.r.o.

Spôsob nakladania s odpadmi z navrhovanej činnosti možno charakterizovať podľa prílohy č. 2 a 3 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov:

Kód Zhodnocovanie odpadov

R1 Využitie najmä ako palivo alebo na získavanie energie iným spôsobom

R3 Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov),

R4 Recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín,

R5 Recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov.

Kód Zneškodňovanie odpadov

D1 Uloženie do zeme alebo na povrchu zeme (napr. skládka odpadov).

V zmysle hierarchie odpadového hospodárstva podľa zák. č. 79/2015 Z.z. bude pôvodca odpadov počas výstavby aj počas prevádzky nakladať s odpadmi účelne a ekonomicky podľa poradia priorít:

- predchádzať vzniku odpadov – napr. efektívnym plánovaním,
- opätovne použiť - opätovným použitím nástrojov a niektorých materiálov bez iného predbežného spracovania,
- recyklovať – vytriedené odpady budú odovzdané na recykláciu (napr. sklo, kovy, plasty, železobetón),
- inak zhodnocovať, napr. energeticky - na výrobu tepla, pary, resp. elektrickej energie (odpadové drevo, zmesový komunálny odpad)
- zneškodňovať – na skládke odpadov (napr. zmiešané odpady zo stavieb a demolácií, tehly, škridly a pod.).

IV.2.4 HLUK

Prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí a v stavbách určuje Vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí, v platnom znení. Určujúcou veličinou pre hodnotenie hluku z pozemnej dopravy vo vonkajšom prostredí je ekvivalentná hladina A zvuku -

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkoúľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

LAeq,T, pre referenčný časový úsek deň, večer a noc. Prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí sú uvedené v prílohe vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z..

Zdrojom hluku v súčasnosti je automobilová doprava po Veľkouľanskej ceste, ktorá je prístupovou cestou do priemyselnej zóny v západnej časti Sládkovičova, hluk súvisiaci so stacionárnym zdrojmi v priemyselnej zóne a so sezónnymi poľnohospodárskymi prácami na okolitých poliach. Zdrojom hluku je aj prevádzka železnice severne od dotknutého územia a prevádzka na ceste I/62.

Tabuľka 23 Prípustné hodnoty hluku vo vonkajšom prostredí v zmysle Vyhlášky MZ SR č. 237/2009 Z. z., ktorou sa dopĺňa Vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z. z., ustanovujúca podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií

Kategória územia	Opis chráneného územia	Ref. čas.inter.	Prípustné hodnoty a) (dB)				
			Hluk z dopravy				Hluk z iných zdrojov LAeq,p
			Pozemná a vodná doprava b)c) LAeq,p	Železničné dráhy c) LAeq,p	Letecká doprava		
LAeq,p	LASmax, p						
I.	Územie s osobitnou ochranou pred hlukom (napríklad kúpeľné miesta, kúpeľné a liečebné areály).	deň	45	45	50	–	45
		večer	45	45	50	–	45
		noc	40	40	40	60	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) vonkajší priestor v obytnom a rekreačnom území.	deň	50	50	55	–	50
		večer	50	50	55	–	50
		noc	45	45	45	65	45
III.	Územie ako v kategórii II. v okolí diaľnic, ciest I. a II. triedy, miestnych komunikácií s hromadnou dopravou, železničných dráh a letísk, mestské centrá.	deň	60	60	60	–	50
		večer	60	60	60	–	50
		noc	50	55	50	75	45
IV.	Územie bez obytnej funkcie a bez chránených vonkajších priestorov, výrobné zóny, priemyselné parky, areály závodov.	deň	70	70	70	–	70
		večer	70	70	70	–	70
		noc	70	70	70	95	70

Poznámky k tabuľke:

a) Prípustné hodnoty platia pre suchý povrch vozovky a nezasnežený terén. Ak ide o sezónne zariadenia, hluk sa hodnotí pri podmienkach, ktoré je možné pri ich prevádzke predpokladať.

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

c) Zastávky miestnej hromadnej dopravy, autobusovej, železničnej, vodnej dopravy a stanovišťa 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 (napríklad školy počas vyučovania a pod.).

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkouľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Počas výstavby sa predpokladá ako zdroj hluku prevádzka automobilovej dopravy a mechanizmov používaných pri stavebných prácach a pri zásobovaní stavby. Predpokladá sa vznik líniových (automobily zásobujúce stavbu) a bodových zdrojov hluku (mechanizmy pracujúce na stavbe) na území bez obytnej funkcie a bez chránených vonkajších priestorov v lokalite výrobnéj zóny a areálu podniku navrhovateľa.

Predpokladané úrovne hluku mechanizmov pracujúcich na stavenisku.

Tabuľka 24 Mechanizmy pracujúce na stavenisku a ich predpokladaná úroveň hluku

Mechanizmus	LAeq (db/A)
nakladač	78 -86
rýpadlo	80
autožeriav	65 -75
nákladný automobil	89

Predpokladá sa doprava stavebných materiálov a technologických komponentov (priemerne cca 2 vozidlá denne, nepravidelne), preprava pracovníkov stavby (3 vozidlá denne) a odvoz odpadov. Počet vozidiel na odvoz odpadov zo stavby sa odhaduje na priemerne 4 vozidlá za mesiac, t.j. 48 vozidiel za 12 mesiacov (1 vozidlo/ týždeň). Nároky na dopravu počas výstavby sú dočasné, predpokladajú sa po dobu cca 12 mesiacov, počas výstavby o intenzite cca 5 vozidiel denne počas pracovných dní.

Najbližšie chránené prostredie - obytné domy sa nachádzajú v dostatočnej vzdialenosti cca 620 m severne od dotknutého územia za cestou a železnicou.

Na základe platnej legislatívy musia byť dodržané najvyššie prípustné limity hluku v pracovných dňoch od 07:00 do 21:00 hod. a v sobotu od 08:00 do 13:00 hod. Pri hodnotení hluku zo stavebnej činnosti vo vonkajšom prostredí sa stanovuje posudzovaná hodnota pripočítaním korekcie $K = (-10)$ dB k ekvivalentnej hladine A zvuku v uvedených časových intervaloch. V týchto časových intervaloch sa neuplatňujú korekcie pre stanovenie posudzovaných hodnôt hluku vo vonkajšom prostredí.

Na stavbe budú používané automobily a mechanizmy v dobrom technickom stave. Nepredpokladá sa počas výstavby zvýšenie hluku nad stanovené limitné hodnoty podľa platných predpisov. Vplyvy na hlukovú situáciu budú obmedzené na priestor stavby a jej najbližšie okolie a rovnako budú aj obmedzené časovo na cca 12 mesiacov. Úroveň hluku môže byť premenlivá s ohľadom na vykonávané práce a intenzitu dopravy a súbeh viacerých zdrojov hluku. V súčasnosti je realizovaná hrubá stavba, následné stavebné práce budú prebiehať v rámci haly a na okolitých pozemkoch v súvislosti s výstavbou ostatných stavebných objektov.

Hlučnosť na pracovisku bude musieť spĺňať požiadavky vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z.z. a NV č. 115/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku na pracovisku. Navrhovateľ v prípade potreby zabezpečí meranie hladiny hluku a pracovné ochranné prostriedky.

Nepredpokladá sa nadlimitný vplyv hluku na obytnú výstavbu v obci. Výpočet akustickej záťaže pre najbližšiu obytnú výstavbu nebol vykonaný vzhľadom na to, že táto sa nachádza viac ako 675 m od staveniska, teda v dostatočnej vzdialenosti, aby bol hluk zo staveniska eliminovaný.

Hluk z prevádzky dopravy počas výstavby bude iba malým príspevkom k súčasnej hlukovej situácii v dotknutom území a okolo dopravnej trasy.

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkouľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Prevádzka navrhovanej zmeny činnosti nebude významným zdrojom hluku a vibrácií. Zdrojom hluku vo vonkajšom prostredí budú technologické zariadenia zabezpečujúce vetranie (bodové zdroje) a preprava zamestnancov, surovín a hotových výrobkov (líniové zdroje). Hluk z technologického procesu z vnútra objektu nebude prenikať do vonkajšieho prostredia. V rámci podniku musia byť dodržané prípustné limitné hodnoty hluku z prevádzky vzduchotechnických zariadení a technológie, ktoré garantuje ich výrobca.

Nepredpokladá sa zvýšenie úrovne hluku v dôsledku prevádzkovania statickej dopravy súvisiacej s navrhovanou prevádzkou, nakoľko nedôjde k navýšeniu celkového počtu zamestnancov spoločnosti, budovať nové parkovacie miesta nie je potrebné. Zamestnanci budú v rámci procesu výroby presunutí z inej existujúcej prevádzky. Parkovanie automobilov zamestnancov je v súčasnosti zabezpečené na existujúcom parkovisku v rámci areálu firmy. Komunikácia pre nákladnú dopravu je riešená ako obslužná, bez potreby parkovania.

IV.2.5 VIBRÁCIE

Vznik vibrácií sa predpokladá pri prevádzke obslužnej dopravy. Nepredpokladá sa vplyv vibrácií na chránené obytné priestory v širšom území. Doprava je smerovaná priamo z priemyselnej zóny na štátnu cestu I/62 mimo obytných častí mesta.

IV.2.6 ŽIARENIE A INÉ FYZIKÁLNE POLIA

Navrhovaná činnosť nie je zdrojom žiarenia a iných fyzikálnych polí.

IV.2.7 ZAŤAŽENIE KOMUNIKÁCIÍ

Počas výstavby sa predpokladá preprava po ceste I/62 s odbočením na Veľkoúľanskú cestu a na stavenisko. Trasy dopravy sú smerované mimo obytných zón obce. Predpokladá sa doprava stavebných materiálov a technologických komponentov (priemerne cca 2 vozidlá denne, nepravidelne), preprava pracovníkov stavby (3 vozidlá denne) a odvoz odpadov. Počet vozidiel na odvoz odpadov zo stavby sa odhaduje na priemerne 4 vozidlá za mesiac, t.j. 48 vozidiel za 12 mesiacov (1 vozidlo/ týždeň), predpokladajú sa po dobu cca 12 mesiacov, počas pracovných dní. Nároky na dopravu počas výstavby sú dočasné, počas výstavby o intenzite cca 5 vozidiel denne počas pracovných dní.

Počas prevádzky sa predpokladá zaťaženie cestnej siete dopravou spojenou so zásobovaním, odvozom odpadov a hotových výrobkov a dočasne do vybudovania novej ČOV odvozom odpadovej vody zo žúmp. Trasy dopravy budú smerované po Veľkoúľanskej ceste smerom na cestu I/62 mimo obytných zón mesta.

Odpadová voda zo žúmp (každá o objeme 20m³) sa bude vyvážať 3 x za týždeň. Zásobovanie prevádzky a odvoz hotových výrobkov bude zabezpečovať kamiónová doprava 1x denne. Odvoz odpadov 1 x za týždeň. Spolu sa predpokladá zaťaženie cestnej siete 2 nákladnými automobilmi denne počas prevádzky.

IV.2.8 ZÁPACH A INÉ VÝSTUPY

Prevádzka navrhovanej činnosti nebude zdrojom pachových látok.

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

IV.2.9 DOPLŇUJÚCE ÚDAJE

IV.2.9.1 TERÉNNÉ ÚPRAVY A ZÁSAHY DO KRAJINY

Navrhovaná činnosť je realizovaná na rovinatom teréne bez potreby výrazných terénnych úprav a zásahov do krajiny. Zemné práce súvisia s prípravou územia a zakladaním stavby a uložením podzemných inžinierskych sietí a stavebných objektov.

Stavba je rozostavaná. Priamo na dotknutom pozemku bola zhrnutá ornica na pozemkoch vedených ako ostatné plochy a orná pôda a uložená na dočasné uskladnenie na parcelách C-KN 818/3 a C-KN 818/4.

Na ploche dočasného záberu pôdy na poľnohospodárskom pozemku bola vykonaná skrývka humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy o hrúbke cca 60 cm, ktorá bola dočasne uskladnená na pozemkoch navrhovateľa. Po ukončení stavebných prác sa znovu rozprestrie dotknuté pozemky pri realizácii vegetačných úprav. Nakoľko stavba je už rozostavaná a parcela C-KN č. 818/3 je v katastri nehnuteľností vedená ako „orná pôda“. Navrhovateľ je povinný požiadať Okresný úrad v Sládkovičove o usporiadanie nezákonného stavu na poľnohospodárskej pôde podľa § 19 ods. 1 písm. b) zákona č. 220/2004 Z.z. o ochrane poľnohospodárskej pôdy. Ostávajúce zemné práce na dotknutom pozemku sa musia vykonávať tak, aby na okolitej poľnohospodárskej pôde a kultúrach nedošlo škodám a k znehodnoteniu poľnohospodárskej pôdy.

IV.2.9.2 VYVOLANÉ INVESTÍCIE

Vyvolané investície sa v súvislosti s realizáciou navrhovanej činnosti nepredpokladajú.

3. ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH VPLYVOCH NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE.

Z hľadiska vplyvov na zložky životného prostredia sú v nasledujúcich kapitolách okrem priamych a nepriamych vplyvov popísané identifikované predpokladané pozitívne, negatívne, krátkodobé, dlhodobé, trvalé, dočasné a kumulatívne vplyvy na obyvateľstvo a zložky životného prostredia a ich intenzita, v súlade s ustanoveniami zákona č. 24/2006 Z.z..

Predpokladané vplyvy na životné prostredie predstavujú vplyvy vyvolané činnosťami súvisiacimi s realizáciou a prevádzkovaním navrhovanej činnosti.

Priame vplyvy predstavuje najmä záber pôdy, zvýšenie hlučnosti a prašnosti počas výstavby a zvýšenie dopravného zaťaženia prístupových komunikácií, ovplyvnenie horninového prostredia a vytvorenie pracovných miest. Tieto vplyvy sme hodnotili vo vzťahu k rozsahu navrhovanej činnosti, jej umiestneniu mimo obytných zón a trvaníu jej výstavby celkovo ako nevýznamné.

Počas prevádzky boli ako priame vplyvy identifikované vplyvy na dopravu, hlukovú situáciu a zamestnanosť.

Nepriamy vplyv predstavujú zdravotné riziká počas výstavby aj počas prevádzky.

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

IV.3.1 VPLYVY NA OBYVATEĽSTVO

Navrhovaná činnosť sa bude realizovať mimo zastavaného územia mesta Sládkovičovo v priemyselnej zóne. Navrhuje sa rozšírenie prevádzky spoločnosti Pierre Baguette s.r.o. o novú výrobnú halu a spevnené a manipulačné plochy.

Vplyvy počas výstavby

V čase vypracovania zámeru je stavba rozostavaná, realizovaná je hrubá stavba haly. V dotknutom území vznikne počas výstavby nový dočasný zdroj hluku, na obmedzenú dobu. Počas výstavby predpokladáme nevýznamné, dočasné, časovo a priestorovo obmedzené vplyvy na obyvateľstvo, a to obyvateľov pracujúcich vo výrobnej zóne, ako zvýšením intenzity prevádzky zásobovacích vozidiel stavby po ceste I/62 a Veľkoúľanskej ceste, zvýšením hluku a emisií z dopravy a prevádzky stavebných mechanizmov v areáli staveniska. Nakoľko sa stavenisko nachádza vo výrobnej zóne s priamym napojením na štátnu cestu I/62, z areálu podniku Pierre Baguette s.r.o. cez Veľkoúľanskú cestu, nepredpokladáme ovplyvnenie obyvateľov mesta a kvality ich života počas výstavby. Najviac prašné zemné práce už boli realizované pri príprave staveniska a realizácii zakladania stavby a hrubej stavby. Vplyvy počas výstavby sa predpokladajú v trvaní cca 12 mesiacov

Z hľadiska kvality ovzdušia a hlukovej situácie automobily a technika budú spĺňať kritériá podľa platných STN. Stavebník zabezpečí, aby stavebné mechanizmy spĺňali hlukové limity a imisné limity a boli v dobrom technickom stave. Pri výjazde zo staveniska bude zabezpečené, v prípade potreby, odstraňovanie nečistôt z verejných komunikácií a v prípade potreby kropenie častí staveniska s odkrytou pôdou vodou, aby sa dosiahlo zníženie prašnosti. Príspevok emisií z dopravy a prevádzky mechanizmov na kvalitu ovzdušia predpokladáme nevýznamný.

Zdrojom hluku bude prevádzka dopravy a stavebných mechanizmov. Ich výrobca zaručuje maximálne produkované hodnoty hluku v súlade s platnou legislatívou. Prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí a v stavbách určuje Vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí, v platnom znení. Určujúcou veličinou pre hodnotenie hluku z pozemnej dopravy vo vonkajšom prostredí je ekvivalentná hladina A zvuku - LAeq,T, pre referenčný časový úsek deň, večer a noc. Nepredpokladá sa závažné negatívne akustické pôsobenie navrhovanej činnosti na obyvateľstvo, rovnako ako významný príspevok hluku k súčasnej hlukovej situácii. Počas výstavby musia byť v súlade s platnou legislatívou dodržané najvyššie prípustné limity hluku v pracovných dňoch od 07:00 do 21:00 hod. a v sobotu od 08:00 do 13:00 hod. Pri hodnotení hluku zo stavebnej činnosti vo vonkajšom prostredí sa stanovuje posudzovaná hodnota pripočítaním korekcie $K = (-10)$ dB k ekvivalentnej hladine A zvuku v uvedených časových intervaloch. V týchto časových intervaloch sa neuplatňujú korekcie pre stanovenie posudzovaných hodnôt hluku vo vonkajšom prostredí.

Navrhovanou činnosťou môžu byť negatívne ovplyvnení hlavne pracovníci stavby, preto musia byť v prípade práce s hlučnými zariadeniami vybavení príslušnými ochrannými prostriedkami, pracovníci budú poučení o predpisoch BOZP, v prípade potreby im ochranné prostriedky zabezpečí zamestnávateľ.

Vplyvy počas prevádzky

Garantované parametre výrobcu technológie zabezpečia dodržiavanie platných emisných limitov v oblasti ochrany ovzdušia a hluku. Zdroje hluku budú spĺňať kritériá na prevádzku podľa platných predpisov a noriem, zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. z 21. júna 2007 o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v zmysle

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkoúľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo
Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Vyhlášky MZ SR č. 237/2009 Z. z., ktorou sa dopĺňa Vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z. z., ustanovujúca podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií a NV č. 115/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku na pracovisku. Nepredpokladá sa nadlimitný vplyv hluku počas prevádzky na obytnú výstavbu v meste Sládkovičovo. Najbližšia obytná výstavba je vzdialená viac ako 675 m severne mimo priemyselnej zóny za železnicou a Veľkouľanskou cestou. Prípustná hladina hluku vo vonkajšom prostredí v územiach IV. kategórie, t.j. územiach bez obytnej funkcie a bez chránených vonkajších priestorov, ako sú výrobné zóny, priemyselné parky, areály závodov je pre deň, večer aj noc 70dB. Nepredpokladá sa prekročenie uvedenej prípustnej hodnoty.

Nepredpokladáme vplyvy takého rozsahu, ktoré by mohli ovplyvniť zdravotný stav obyvateľstva a kvalitu jeho života v dotknutej obci.

Z hľadiska socioekonomických vplyvov bude vytvorených spolu cca 50 pracovných miest.

Počas prevádzky bude vykurovanie a chladenie zabezpečované elektrickou energiou. Nepredpokladá sa vznik nového stacionárneho zdroja znečistenia ovzdušia. Mobilné zdroje znečistenia ovzdušia bude predstavovať zanedbateľné zvýšenie prejazdov zásobovacích vozidiel.

Súčasná úroveň kvality ovzdušia je na dobrej úrovni. Počas prevádzky sa nepredpokladá významné zhoršenie kvality ovzdušia.

Navrhovaná činnosť bude mať pozitívny vplyv na rozvoj výroby v podniku.

Vplyvy navrhovanej činnosti na obyvateľstvo počas výstavby hodnotíme ako priame aj nepriame, krátkodobé, dočasné, negatívne aj pozitívne s lokálnym významom, nevýznamné.

Vplyvy navrhovanej činnosti na obyvateľstvo počas prevádzky hodnotíme ako pozitívne aj negatívne, priame, nepriame, lokálne nevýznamné, dlhodobé.

IV.3.2 VPLYVY NA DOPRAVU

Podľa celoštátneho sčítania dopravy v r. 2022-2023 (SSC, 2023) bolo v sčítacom úseku 86030 na Veľkouľanskej ceste zaevidovaných 2543 vozidiel za deň a v sčítacom úseku 80296 na ceste I/62 11107 vozidiel za deň.

Vplyvy na dopravu počas výstavby

Počas výstavby sa predpokladá zvýšenie intenzity prepravy po ceste I/62 s odbočením na Veľkouľanskú cestu a na stavenisko. Trasy dopravy sú smerované mimo obytných zón obce, nepredpokladá sa ovplyvnenie zaťaženia ciest v meste. Predpokladá sa zaťaženie Veľkouľanskej cesty a cesty I/62 cca 10 prejazdmi automobilov (5 automobilov) po dobu výstavby v trvaní 12 mesiacov, čo je o 0,393% prejazdov viac na sčítacom úseku 86030 a o 0,090% prejazdov viac v sčítacom úseku 80296. Vplyv na zaťaženie dopravou predpokladáme nevýznamný.

Vplyvy na dopravu počas prevádzky

Počas prevádzky sa predpokladá cca 7 prejazdov (3,5 automobilov) nákladných automobilov denne pri odvoze odpadu dovoze surovín a preprave hotových výrobkov.

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkouľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Počas prevádzky navrhovanej činnosti sa predpokladá zvýšenie zaťaženia dopravou v sčítacom úseku 86030 o 0,0786% a v sčítacom úseku 80296 0,0180% čo je zanedbateľný vplyv.

Z hľadiska zachovania možnosti prebudovania pracovnej plochy na letecké práce v poľnohospodárstve na letisko v Sládkovičove je nevyhnutné zabezpečiť ochranu okolia budúceho letiska Sládkovičovo minimálne v rozsahu prekážkových rovín stanovených v zmysle predpisu L 14 pre vzletovú a pristávaciu dráhu kódového čísla 1 s neprístrojovým priblížením a to nasledovne: Q vodorovná prekážková rovina s výškovým obmedzením 165,5 m n.m. B.p.v., Q kužeľová prekážková plocha (sklon 5% - 1:20) s výškovým obmedzením 165,5 – 200,5 m n.m. B.p.v, Q vzletová a približovacia prekážková rovina (sklon 5% - 1:20) s výškovým obmedzením 120,2 – 200,5 m n.m. B.p.v Q prechodová prekážková plocha (sklon 20% - 1:5) s výškovým obmedzením 120,2 – 165,5 m n.m. B.p.v. Rozsah prekážkových rovín stanovených v zmysle predpisu L 14 pre vzletovú a pristávaciu dráhu kódového čísla 1 s neprístrojovým priblížením uvedený vyššie bude dodržaný. Nepredpokladáme vplyvy navrhovanej činnosti na leteckú dopravu.

Nepredpokladáme vplyvy navrhovanej činnosti na železničnú dopravu.

Kumulatívny nárast dopravy v porovnaní so súčasným stavom sa predpokladá počas výstavby a prevádzky a to nasledovne:

- v súčasnosti denne priemerne 372 prejazdov
- počas výstavby denne priemerne 382 prejazdov
- po uvedení do prevádzky 379 prejazdov.

Kumulatívny vplyv na dopravu je zanedbateľný.

Vplyv navrhovanej činnosti na dopravu počas výstavby hodnotíme ako negatívny z hľadiska dopravného zaťaženia, priamy, krátkodobý, dočasný, kumulatívny, vzhľadom na veľkosť vplyvu a čas výstavby nevýznamný a lokálny.

Vplyv navrhovanej činnosti na dopravu počas prevádzky hodnotíme ako negatívny z hľadiska dopravného zaťaženia, negatívny, priamy, dlhodobý, kumulatívny, vzhľadom na veľkosť vplyvu a čas výstavby nevýznamný a lokálny.

IV.3.3 VPLYVY NA HORNINOVÉ PROSTREDIE, RELIÉF, NERASTNÉ SUROVINY, GEODYNAMICKÉ A GEOMORFOLOGICKÉ JAVY A PÔDU

Vplyvy na horninové prostredie počas výstavby

Počas doposiaľ vykonaných stavebných prác boli výkopovými prácami zasiahnuté a ovplyvnené vrchné vrstvy horninového prostredia hlinito-ílovitopiesčitých hornín. Pred začatím stavebných prác bola zhrnutá z dotknutých pozemkov skrývka pôdy v hrúbke cca 0,6 metra. Skrývka je dočasne uskladnená na parcele C.KN 818/3. Na výstavbu bola zabratá plocha o výmere 20 308m². Stavba haly je zakladaná v hĺbke cca 2,4m pod terénom na pilótach a základovej doske. Inžinierske siete budú uložené v nezámrznej hĺbke od cca 0,9 do cca 1,5m pod terénom.

Vplyvy stavebných prác na horninové prostredie spočívajú v realizácii výkopov pre základy stavebných objektov a výkopov pre uloženie sietí technickej infraštruktúry. Stavebné práce budú zabezpečené tak, aby nedošlo znečisteniu horninového prostredia. Vykopaná zemina bude použitá na obsypy a zasypy a terénne úpravy. Prebytočná zemina bude využitá na terénne úpravy v rámci areálu navrhovateľa, resp. bude ponúknutá

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkoúľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

na ďalšie využitie inému subjektu. Ornica bude použitá pri vegetačných úpravách terénu a pri úprave dočasného záberu pozemkov do pôvodného stavu.

Nádrže žump a potrubia kanalizácie budú realizované ako tesnené a nepriepustné.

Horninové prostredie by mohlo byť ovplyvnené len v prípade vzniku rizika havárie počas výstavby, kedy by mohlo dôjsť k úniku ropných látok, alebo iných látok zo stavebných alebo dopravných mechanizmov do horninového prostredia. V takom prípade by mohla vzniknúť povrchová kontaminácia horninového prostredia, alebo pôdy. Ak by takáto situácia nastala, bude potrebné kontaminovanú zeminu ihneď odťažiť a zabezpečiť jej dekontamináciu na mieste na to určenom, resp. zabezpečiť dekontamináciu „in situ“. Na zabezpečenie eliminácie rizika budú na stavbe umiestnené prostriedky na rýchlu a účinnú likvidáciu havárie.

Nepredpokladá sa významné ovplyvnenie horninového prostredia počas výstavby.

Vplyvy na horninové prostredie počas výstavby hodnotíme ako negatívne, priame, nevýznamné, lokálne, trvalé.

Vplyvy na horninové prostredie počas prevádzky

Počas prevádzky budú všetky stavebné objekty a všetky podzemné stavebné objekty potrubia a čerpacie stanice realizované a prevádzkované ako tesnené a nepriepustné. **Nepredpokladá vplyv na horninové prostredie počas prevádzky.**

Vplyvy na reliéf

Počas výstavby vznikne dočasne skládka humusovej vrstvy pôdy v areáli staveniska, ktorá bude po ukončení vrtných prác rozhrnutá na terén a terén bude uvedený do pôvodného stavu. Nevzniknú trvalo nové tvary reliéfu. Reliéf územia sa po uvedení činnosti do prevádzky nezmení.

Počas prevádzky sa nepredpokladajú vplyvy na reliéf.

Nepredpokladajú sa vplyvy na reliéf ani počas výstavby ani počas prevádzky.

Vplyvy na nerastné suroviny

V dotknutom území sa nenachádzajú žiadne ťažiteľné ložiská nerastných surovín. Pozemky určené na realizáciu navrhovanej činnosti nezasahujú do žiadneho dobývacieho priestoru ani chránených ložiskových území podľa zák. č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) v znení neskorších predpisov.

Nepredpokladajú sa vplyvy navrhovanej činnosti na nerastné suroviny ani počas výstavby ani počas prevádzky.

Vplyvy na geodynamické a geomorfologické javy

Navrhovaná činnosť je situovaná v území bez potenciálu geodynamických javov. Územie je geodynamicky stabilné, nepredpokladá ovplyvnenie geomorfológie terénu a vznik geodynamických javov počas výstavby ani počas prevádzky. Stavebné objekty sú umiestnené na rovinnom teréne, ich umiestnenie a prevádzky nevyžaduje žiadne rozsiahle terénne úpravy, ktorými by boli ovplyvnené geomorfologické pomery územia.

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkouľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Vplyvy navrhovanej činnosti na geomorfologické pomery a geodynamické javy sa ani počas výstavby ani počas prevádzky nepredpokladajú.

Vplyvy na pôdu

Trvalý záber pôdy na výstavbu objektov sa počas výstavby predpokladá na pozemkoch vedených v KN ako ostatná plocha a orná pôda o výmere 20 308,00 m². Z toho trvalý záber ornej pôdy sa predpokladá o výmere 5 223m² (budova haly a spevnené plochy) na parcele C- KN 818/3.

Dočasný záber pôdy sa predpokladá, na dobu nevyhnutnú na realizáciu inžinierskych sietí a žump počas výstavby na pozemkoch vedených v KN ako ostatná plocha a orná pôda. Plochy dočasného záberu pôdy budú po ukončení stavebných prác zrekultivované a vrátené na pôvodné užívanie.

Nakoľko navrhovateľ začal s výstavbou začiatkom roka 2025 a parcela registra C-KN č. 818/3 je v katastri nehnuteľností vedená ako druh „orná pôda“, navrhovateľ má povinnosť požiadať Okresný úrad v Sládkovičove o usporiadanie nezákonného stavu na poľnohospodárskej pôdy podľa § 19 ods. 1 písm. b) zákona o ochrane poľnohospodárskej pôdy.

Riziko počas stavebných predstavujú havárie. Toto riziko hodnotíme ho ako málopravdepodobné riziko kontaminácie pôdy ropnými látkami zo stavebných mechanizmov. Pre prípad havárie bude pracovisko vybavené prostriedkami na sanáciu havárie. Pokiaľ by došlo k havarijnému znečisteniu pôdy musí stavebník zabezpečiť u oprávnenej organizácie vhodná dekontaminácia znečistenej pôdy in situ alebo ex situ.

Lesná pôda sa v dotknutom území nevyskytuje. Nedôjde k jej záberu a ovplyvneniu.

Vplyvy navrhovanej činnosti na pôdu počas výstavby hodnotíme ako priame, nevýznamné, lokálne, dlhodobé a krátkodobé, v rozsahu trvalého aj dočasného záberu ornej pôdy a zhrnutia humusového horizontu pôdy a jej opätovného použitia v súlade s platnou legislatívou.

Počas prevádzky sa nepredpokladá žiaden vplyv na pôdu.

IV.3.4 VPLYVY NA HYDROLOGICKÉ A HYDROGRAFICKÉ POMERY

Hydrograficky patrí širšie územie do povodia rieky Váh. V širšom území sa nachádza vodný tok Stoličný potok. Tok preteká západne od dotknutého územia vo vzdialenosti cca 1,3km. Na pozemkoch na ktorých sa navrhuje činnosť nie sú evidované pramene a pramenné oblasti využívané ako zdroj pitnej alebo geotermálnej a minerálnej vody. Dotknuté územie sa nenachádza v ochrannom pásme prírodných liečivých zdrojov.

Podľa Nariadenia vlády SR č. 174/2017 Z. z., ktorým sa ustanovujú citlivé a zraniteľné oblasti sú za citlivé oblasti podľa § 33 vodného zákona č. 364/2004 Z. z. ustanovené vodné útvary povrchových vôd na území Slovenskej republiky. Dotknuté územie nie je citlivou oblasťou. Stoličný potok nebude navrhovanou činnosťou ovplyvnený.

V dotknutom území, ani v jeho okolí sa nenachádzajú významné vodné zdroje, ktoré by mohli byť negatívne ovplyvnené výstavbou a prevádzkou navrhovanej činnosti. Dotknuté územie nezasahuje do ochranného pásma vodného toku Stoličný potok, ktoré je stanovené na 10 m. Navrhovaná činnosť nezasahuje do ochranného pásma tohto vodného toku.

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Počas výstavby boli aj budú daždové vody zo staveniska odvedené do vsaku do okolitého terénu. Hladina podzemnej vody pri geologickom prieskume na lokalite bola narazená s voľnou až s mierne napätou hladinou pri nástupe fluvialných sedimentov. Piezometrická výška hladiny podzemnej vody bola na dotknutom pozemku zaznamenaná v hĺbke 1,5 m p.t. Objekt haly je založený v hĺbke 2,4 m pod terénom, izolované žumpy v hĺbke 2,05m pod terénom a požiarne nádrže v hĺbke 2,9m pod terénom pod narazenou hladinou podzemnej vody. Ostatné objekty sa navrhujú realizovať nad hladinou podzemnej vody. V prípade nerealizovaných stavebných objektov môže vzniknúť potreba čerpania podzemnej vody zo stavebnej jamy a jej odvedenie do vsakovacích jám.

Na osobitné užívanie vôd je potrebné povolenie podľa §21 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách.

Počas výstavby sa nepredpokladá vznik znečistených technologických vôd, ktorými by mohli byť kontaminované povrchové a podzemné vody. Odvedenie daždových vôd sa predpokladá do vsaku na dotknutých pozemkoch cez vsakovacie objekty a ORL bez ovplyvnenia ich kvality a množstva.

Pracovníci stavby budú používať chemické toalety, resp. toalety v areáli firmy navrhovateľa, pitná voda bude dovážaná balená, alebo zo sociálnych zariadení navrhovateľa.

Pri dodržiavaní technologických stavebných postupov a udržiavaní mechanizácie, strojov a automobilov v dobrom technickom stave počas výstavby nepredpokladáme ovplyvnenie kvality podzemnej vody ani povrchovej vody v Stoličnom potoku.

Riziko znečistenia podzemných vôd môže vzniknúť pri nedodržaní zásad bezpečnej prevádzky stavebnej techniky pri haváriách. Riziko je možné eliminovať dodržiavaním technologických postupov, udržiavaním strojov v dobrom technickom stave a dodržiavaním pracovnej disciplíny a bezpečnostných predpisov. Pre prípad havárie bude mať prevádzkovateľ spracovaný havarijný plán v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 200/2018 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd a zabezpečené prostriedky na prípadnú sanáciu havárie.

Počas prevádzky navrhovanej činnosti budú splaškové vody do uvedenia do prevádzky firemnej ČOV odvádzané do žump a odtiaľ vyvážené do mestskej ČOV.

Nepredpokladá sa ovplyvnenie kvantitatívneho a chemického stavu dotknutých útvarov podzemných a povrchových vôd.

Nepredpokladá sa ovplyvnenie množstva a kvality povrchovej vody a ani podzemnej vody počas stavebných prác ani počas prevádzky.

IV.3.5 VPLYVY NA KLÍMU A OVZDUŠIE

Vplyvy na klímu

Počas výstavby dôjde k novému záberu a zastavaniu pozemkov o výmere 20 208,00m². Dotknuté pozemky sú vedené v katastri nehnuteľností ako orná pôda a ostatné plochy. Pozemky boli pred začatím výstavby zatravnené. Počas výstavby môže dôjsť po odstránení vegetácie lokálne k miernemu prehrievaniu územia. Zakladanie stavby nespôsobí zmenu režimu prúdenia podzemnej vody, stavba nevytvára prekážku v prúde podzemnej vody, stavba nezasahuje do žiadneho povrchového toku ani vodnej nádrže v krajine, daždové vody budú odvedené do vsakovacích zariadení, preto nebude ovplyvnený ani režim podzemných vôd

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkouľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

zvýšeným odtokom, ani režim povrchových vôd, ktorý by mohol ovplyvniť miestnu klímu. V súvislosti s výstavbou nebolo potrebné realizovať výrub drevín. Na zmiernenie vplyvov klimatických zmien sa navrhujú vegetačné úpravy a odvedenie dažďových vôd zo striech a spevnených plôch do vsakovacích zariadení.

Počas prevádzky vzhľadom na zvýšenie zastavanosti územia je možné očakávať lokálnu nevýznamnú zmenu mikroklimatických pomerov dotknutého územia. Po ukončení výstavby budú na nezastavanej časti dotknutých pozemkov realizované vegetačné úpravy na ploche 10 079,00m², ktoré budú napomáhať zmierneniu prehrievania územia. Vsakovanie dažďovej vody zabezpečí vyrovnanú bilanciu vôd z povrchového odtoku.

Vplyvy navrhovanej činnosti na zmenu klimatických pomerov počas výstavby a počas prevádzky predpokladáme, dočasné, lokálne nevýznamné. Prevádzka navrhovanej činnosti nie je takého rozsahu a charakteru, že mohla ovplyvniť klimatické pomery širšieho územia.

Zdrojom znečistenia ovzdušia počas výstavby bude prevádzka staveniska, staveniskovej dopravy, stavebných mechanizmov a stavebných prác. Počas výstavby dôjde k časovo obmedzenému, lokálnemu zaťaženiu kvality ovzdušia a to najmä:

- činnosťou stavebných mechanizmov,
- prevádzkou motorových vozidiel v súvislosti so stavbou,
- manipuláciou s prašnými materiálmi v súvislosti so stavbou,
- resuspenziou prachových častíc v rámci priestoru stavby.

Na elimináciu vyššie uvedených predpokladaných zdrojov znečisťovania ovzdušia budú aplikované tieto opatrenia:

- manipulácia s prašnými materiálmi v rámci uzavretých priestorov,
- skrúpanie prašných činností v rámci realizácie stavebných úkonov,
- skrúpanie dočasných vnútroareálových komunikácií,
- čistenie dočasných vnútroareálových a prípadne vonkajších komunikácií (výjazdov zo stavieb),
- čistenie stavebných mechanizmov a dopravných prostriedkov.

Dosah týchto vplyvov počas výstavby predpokladáme lokálny, časovo a priestorovo obmedzený, dočasný len v areáli staveniska a jeho najbližšieho okolia a pozdĺž prepravných trás staveniskovej dopravy na obmedzenú dobu výstavby, cca 12 mesiacov.

Počas prevádzky ovplyvní imisnú situáciu doprava súvisiaca s prevádzkou technológie haly (t.j. doprava zamestnancov, doprava odpadov a zásobovanie). Samotná prevádzka v hale nebude zdrojom znečistenia ovzdušia. Nevznikne nový stacionárny zdroj znečistenia ovzdušia.

Súčasná úroveň kvality ovzdušia je na dobrej úrovni, predpokladá sa, že taká ostane aj po uvedení navrhovanej činnosti do prevádzky. Navrhovaná činnosť nepredstavuje nový zdroj znečistenia ovzdušia.

Kumulatívny vplyv bude predstavovať príspevok dopravy z výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti k jestvujúcej intenzite dopravy.

Kumulatívny nárast dopravy v porovnaní so súčasným stavom sa predpokladá počas výstavby a prevádzky a to nasledovne:

- v súčasnosti denne priemerne 372 prejazdov

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkouľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

- počas výstavby denne priemerne 382 prejazdov
- po uvedení do prevádzky 379 prejazdov.

Počas výstavby sa dočasne zvýši počet prechádzajúcich automobilov denne o 10 prejazdov a počas prevádzky denne o 7 prejazdov, čo je zanedbateľný kumulatívny príspevok emisií z prevádzky dopravy k súčasnej intenzite dopravy na vjazde a výjazde z areálu Pierre Baguette s.r.o. Kumulatívny vplyv na dopravu je zanedbateľný.

Vplyvy na kvalitu ovzdušia sa predpokladajú priame, lokálne, nevýznamné, negatívne, dočasné počas výstavby a dlhodobé počas prevádzky, kumulatívne nevýznamné.

IV.3.6 VPLYVY NA GENOFOND, BIODIVERZITU, BIOTU, EKOLOGICKÚ STABILITU, CHRÁNENÉ STROMY PODĽA ZÁKONA Č. 543/2002 Z. Z. O OCHRANE PRÍRODY A KRAJINY V ZNENÍ NESKORŠÍCH PREDPISOV

Umiestnenie navrhovanej činnosti s trvalým záberom pozemkov sa navrhuje vo výrobné j zóne mesta Sládkovičovo na pozemkoch vedených v katastri nehnuteľností ako ostatné plochy a orná pôda. Pozemky sú bez vegetácie. Na časti pozemkov je realizovaná hrubá stavba haly.

Vplyvy na genofond

V dotknutom území sa nenachádzajú genofondové lokality. Dotknuté pozemky nemajú význam z hľadiska ochrany genofondu.

Nepredpokladá sa vplyv navrhovanej činnosti na genofondové plochy počas prevádzky ani počas výstavby.

Vplyvy na biotopy

Na dotknutých pozemkoch výstavbou sa žiadne biotopy nenachádzajú. Pozemky sú bez vegetácie. V súčasnosti je to územie staveniska.

Po ukončení stavebných prác budú na dotknutých pozemkoch v areáli firmy navrhovateľa realizované stavby a na nezastavaných plochách vegetačné úpravy.

Počas výstavby nepredpokladáme vplyv na biotopy, počas prevádzky predpokladáme lokálny nevýznamný dlhodobý a pozitívny vplyv na biotopy v intraviláne, ktoré vzniknú realizovaním vegetačných úprav.

Vplyvy na biotu

V dotknutom území nie sú evidované chránené, vzácne a ohrozené druhy rastlín a živočíchov ani ich biotopy. Dotknuté územie tvorí priemyselná zóna a poľnohospodárske pozemky mimo zastavaného územia mesta Sládkovičovo.

Vplyvy na chránené, vzácne a ohrozené druhy rastlín ani ich biotopy nepredpokladáme ani počas výstavby ani počas prevádzky navrhovanej činnosti, nakoľko tu nie sú evidované .

Na dotknutých pozemkoch výstavbou sa žiadna vegetácia ani bylinný, či drevinový porast nenachádza. Počas výstavby sa nepredpokladajú vplyvy na biotu.

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkoúľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Vplyvy na biotu sa počas prevádzky navrhovanej činnosti sa predpokladajú v rozsahu bežnej údržby novovysadenej vegetácie, teda vplyvy lokálne, nevýznamné a dlhodobé.

Vplyvy na ekologickú stabilitu

Dotknuté územie nezasahuje do žiadneho z prvkov územného systému ekologickej stability.

Nepredpokladáme priame ani nepriame ovplyvnenie prvkov územného systému ekologickej stability počas výstavby ani počas prevádzky.

Vplyvy na chránené stromy

Chránené stromy sa v dotknutom území nevyskytujú. **Nepredpokladáme vplyv na chránené stromy počas výstavby ani počas prevádzky.**

IV.3.7 VPLYVY NA KRAJINU, JEJ ŠTRUKTÚRU, SCENÉRIU, A VYUŽÍVANIE, KRAJINNÝ OBRAZ, URBÁNNY KOMPLEX A VYUŽÍVANIE ZEME

Navrhovaná činnosť je situovaná v priemyselnej/výrobnej zóne mesta Sládkovičovo na hranici urbanizovaného územia a mimo zastavané územie obce. Realizáciou navrhovanej činnosti sa trvalo nezmení využitie krajiny, jej štruktúra, využívanie ani scenéria. Nový objekt haly bude súčasťou priemyselného areálu navrhovateľa, neovplyvní významne vzhľad ani obraz krajiny a jej využitie.

Dotknuté územie nie je neporušenou krajinou s typickým rázom a historicky zaujímavými prvkami. Nevyskytujú sa tu chránené územia.

Vplyv na poľnohospodársku pôdu sa predpokladá v rozsahu jej trvalého záberu na ploche 5223m² a zhrnutia humusovej vrstvy na dočasné uskladnenie počas realizácie stavebných prác. Po ukončení stavebných prác bude skrývka použitá pri vegetačných úpravách. Nepredpokladá sa obmedzenie poľnohospodárskej výroby na okolitých pozemkoch v súvislosti s výstavbou navrhovanej činnosti.

Nepredpokladá sa vplyv navrhovanej činnosti na cestovný ruch a dopravnú infraštruktúru. Očakáva sa pozitívny vplyv na priemyselnú výrobu navrhovateľa.

Počas výstavby má navrhovaná činnosť krátkodobý, lokálny, dočasný a nevýznamný vplyv na scenériu krajiny, krajinný obraz, využívanie zeme a štruktúru krajiny v dôsledku realizácie stavebných prác a záberu ornej pôdy.

Po ukončení výstavby, počas prevádzky predpokladáme, že navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na využívanie zeme a jej štruktúru, scenériu a krajinný obraz.

IV.3.8 VPLYVY NA PAMIATKOVÉ OBJEKTY ARCHEOLOGICKÉ A PALEONTOLOGICKÉ NÁLEZISKÁ

V dotknutom území a jeho bezprostrednom okolí nie sú evidované kultúrne nehnuteľné pamiatky, archeologické a paleontologické lokality, ani významné geologické lokality.

Pri zemných prácach na rozostavanej stavbe neboli zistené archeologické nálezy a archeologické situácie. Navrhovateľ však bude aj naďalej pri výstavbe postupovať v súlade s ustanoveniami zákona č. 49/2002 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu a v súlade so stanoviskom orgánu ochrany pamiatok.

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkoúľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Nepredpokladá sa vplyv navrhovanej činnosti na pamiatkové objekty archeologické a paleontologické a významné geologické lokality počas výstavby ani počas prevádzky.

IV.3.9 VPLYVY NA KULTÚRNE HODNOTY NEHMOTNEJ POVAHY

Nepredpokladajú sa vplyvy navrhovanej činnosti na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy ani počas výstavby ani počas prevádzky.

IV.3.10 KUMULATÍVNE VPLYVY

Kumulatívne vplyvy v životnom prostredí predstavujú výsledok environmentálnych vplyvov z viacerých zdrojov, alebo opakovaného pôsobenia jedného zdroja, ktoré sa postupne akumulovali v dotknutom území. Navrhovaná činnosť nie je takého charakteru, rozsahu, doby trvania a dosahu, aby sa v dôsledku jej vplyvov v kumulácii s vplyvmi existujúcich činností, ktoré sa nachádzajú v širšom území zmenila kvalita životného prostredia v jej dosahu.

Počas výstavby sa predpokladá spolupôsobenie prevádzky jestvujúcej dopravy a výroby v areáli Pierre Baguette s. r.o. a v rámci priemyselnej zóny a s tým súvisiacu produkciu hluku emisií do ovzdušia, zaťaženie ciest a zamestnanosť.

Kumulatívne vplyvy počas výstavby sme identifikovali ako negatívne, nevýznamné, lokálne, krátkodobé, dočasné v rozsahu nevýznamného vplyvu na kvalitu ovzdušia, hlukovú situáciu a zaťaženie dopravných trás.

Kumulatívne vplyvy počas prevádzky sme identifikovali ako dlhodobé, nevýznamné, lokálne, súvisiace so záberom poľnohospodárskej pôdy a zdrojmi hluku z dopravy a zaťaženia cestnej siete .

V porovnaní s nulovým stavom sa predpokladá pozitívny kumulatívny vplyv navrhovanej činnosti na rozvoj firmy a rozšírenie jej výroby.

Kumulatívne vplyvy počas prevádzky predpokladáme nevýznamné, lokálne, dlhodobé, pozitívne aj negatívne.

IV.3.11 INÉ VPLYVY

Realizáciou a uvedením do prevádzky navrhovanej činnosti sa zvýši produkcia navrhovateľa, spoločnosti Pierre Baguette s.r.o.

Produkcia hotových výrobkov potravinárskeho charakteru – pinza pizza + wrap prevádzky Pekáreň IV.:
Pinza pizza:

- Denná produkcia pinza pizza: 5750 ks/denne (1 smena = 8 hod)
- Hmotnosť 1 výrobku: 400 gr
- Spolu hmotnosť: 27 600 kg/denne = 28 t/denne

Wrap – prázdna placka:

- Denná produkcia wrap placka: 30 000 ks/denne (4800 ks/hod za 10-12 hod smenu)
- Hmotnosť 1 výrobku: 70 gr
- Spolu hmotnosť: 2100 kg/denne = 2,1 t/denne

Skladovanie výrobkov:

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkouľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

- Wrap : 15 ton na sklade (prázdna placka – týždňová produkcia)
 - Pinza pizza: 28 ton na sklade (ale len krátkodobo – táto ide hneď na expedíciu).
- Denná produkcia navrhovanej činnosti Pekáreň IV sa predpokladá 35750 ks výrobkov.

V súčasnosti spoločnosť vyrába čerstvé bagety, sendviče, panini a wrappy s dennou produkciou viac ako 300 000 kusov. Po uvedení navrhovanej činnosti do prevádzky vzrastie produkcia potravinárskych výrobkov o cca 12%.

Pri dodržaní technologických a bezpečnostných a prevádzkových predpisov bude prevádzka navrhovanej haly bezpečná a v súlade s limitmi určenými platnou legislatívou. Pri stavbe sú/budú použité certifikované stavebné materiály, stavba je/bude realizovaná podľa projektovej dokumentácie a platných povolení. Stavebné práce vykonávala a bude vykonávať naďalej odborne spôsobilá osoba, ktorá musí dodržiavať všetky platné predpisy v oblasti výstavby a ochrany zdravia pri práci. Kontrolu dodržiavania platnej legislatívy a dodržiavania technologických postupov bude vykonávať stavebný dozor investora.

Pri všetkých prácach počas výstavby je dodávateľ stavby a navrhovateľ počas prevádzky povinný dodržiavať predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia pracujúcich a s týmito oboznámiť pracovníkov pred začatím stavby. Dodávateľ musí rešpektovať požiadavky na ochranu a starostlivosť o zdravie ľudí, ako vyplývajú zo zákona č. 125/2006 Z. z. o inšpekcii práce a o zmene a doplnení zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákon č.124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov - o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a súvisiace vyhlášky a technické normy.

4. HODNOTENIE ZDRAVOTNÝCH RIZÍK.

Predpokladá sa, že navrhovaná činnosť bude počas výstavby aj prevádzky spĺňať limity na ochranu zdravia podľa zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z.z..

Nepredpokladá sa prekročenie prípustných hodnôt hluku od navrhovanej činnosti pre denný, večerný a nočný čas ani prekročenie limitných hodnôt na ochranu ovzdušia emitovanými znečisťujúcimi látkami.

S odpadmi bude stavebník a prevádzkovateľ navrhovanej činnosti nakladať v súlade s ustanoveniami zákona č. 79/2015 Z.z. nepredpokladá sa ovplyvnenie zdravia obyvateľov v dôsledku nesprávneho, zdravie ohrozujúceho, nakladania s nebezpečnými odpadmi. S odpadovými vodami bude stavebník aj prevádzkovateľ navrhovanej činnosti nakladať v súlade s ustanoveniami zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách.

Počas výstavby a prevádzky budú pracovníci dodržiavať predpisy BOZP, najmä ustanovenia Nariadenia vlády SR č. 396/2006, zákona č. 124//2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov, Nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, Nariadenia vlády SR č. 391/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko, Nariadenia vlády SR č. 387/2006 Z.z. o minimálnych požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci, Nariadenia vlády SR č. 281/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami, Nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov.

Prípadné zdravotné riziká počas výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti budú znášať len pracovníci obsluhy stavebných zariadení a zariadení súvisiacich s prevádzkou navrhovanej činnosti. Vzhľadom na

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkouľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

podmienky plnenia prísnych bezpečnostných a hygienických predpisov možno predpokladať, že zdravotné riziká pracovníkov budú minimálne. Všetky zariadenia budú konštruované tak, aby nemohlo prísť k priamemu ohrozeniu života, alebo zdravia pracovníkov. Pracovníci budú podľa potreby vybavení ochrannými pracovnými prostriedkami. Hygienické požiadavky pri prevádzke navrhovanej činnosti stanoví príslušný orgán na ochranu zdravia.

Predpokladáme, že navrhovaná činnosť neovplyvní zdravie ľudí ani počas výstavby ani počas prevádzky.

5. ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA BIODIVERZITU A CHRÁNENÉ ÚZEMIA [NAPR. NAVRHOVANÉ CHRÁNENÉ VTÁČIE ÚZEMIA, ÚZEMIA EURÓPSKEHO VÝZNAMU, EURÓPSKA SÚSTAVA CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ (NATURA 2000), NÁRODNÉ PARKY, CHRÁNENÉ KRAJINNÉ OBLASTI, CHRÁNENÉ VODOHOSPODÁRSKE OBLASTI].

Dotknuté územie, na ktorom má byť realizovaná navrhovaná činnosť je zaradené do 1. stupňa ochrany v zmysle §11 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. V dotknutom území nie je evidovaný výskyt vzácných a ohrozených druhov rastlín a živočíchov. Dotknuté územie a navrhovaná činnosť svojimi účinkami nezasahuje do vyhlásených maloplošných chránených území prírody ani do žiadneho veľkoplošného chráneného územia, ani do území NATURA 2000 a Ramsarských lokalít, ani lokalít UNESCO.

Dotknuté územie sa nenachádza v ochrannom pásme chránených území podľa zák. č. 543/2002 o ochrane prírody a krajiny, ani v ochrannom pásme vodných zdrojov podľa zák. č. 364/2004 Z. z. o vodách, ani sa nenachádza sa v pobrežnom pásme vodného toku. Lokalita navrhovanej činnosti nie je súčasťou žiadnej chránenej vodohospodárskej oblasti.

Zraniteľné oblasti sú v zmysle vodného zákona poľnohospodársky využívané územia, ktoré sa odvodňujú do povrchových vôd alebo podzemných vôd, pričom koncentrácia dusičnanov v podzemných vodách je vyššia ako 50 mg.l-1, alebo by tato hodnota mohla byť prekročená, ak by sa neurobili potrebné opatrenia na zamedzenie tohto trendu.

Zraniteľnými oblasťami podľa § 34 vodného zákona č. 364/2004 Z.z. a podľa prílohy č. 1 Nariadenia vlády SR č. 174/2017 Z. z. sú poľnohospodársky využívané pozemky na území Sládkovičova.

Navrhovaná činnosť nie je takého charakteru, ktorá by spôsobila zvýšenie koncentrácie dusičnanov v poľnohospodársky využívaných pozemkoch.

Z hľadiska ochrany ostatných prírodných zdrojov sa v dotknutom území nenachádzajú lokality ochrany lesných zdrojov.

Najbližšie územia NATURA 2000 sú v niekoľkokilometrovej vzdialenosti od navrhovanej činnosti.

Nepredpokladá sa vplyv na územia NATURA 2000, ich predmet ochrany ani ich integritu ani na žiadne chránené územia prírody počas výstavby ani počas prevádzky.

Vplyvy na biodiverzitu

V dotknutom území bola pôvodná vegetácia a pôvodné biotopy už v minulosti odstránené. Dotknuté pozemky a okolité územie sú súčasťou priemyselnej zóny a sú bez vegetácie. Biologická diverzita (rozmanitosť života) je ovplyvnená súčasným využitím územia.

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkoúľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Vplyvy navrhovanej činnosti na biodiverzitu počas výstavby nepredpokladáme. Po ukončení stavebných prác budú v areáli podniku na dotknutých pozemkoch realizované vegetačné úpravy, ktoré môžu vytvoriť podmienky pre osídlenie niektorými druhmi živočíchov (najmä hmyzu a vtáctva).

Vplyv na biodiverzitu počas výstavby nepredpokladáme. Počas prevádzky sa predpokladá pozitívny dlhodobý nevýznamný vplyv na biodiverzitu.

6. POSÚDENIE OČAKÁVANÝCH VPLYVOV Z HĽADISKA ICH VÝZNAMNOSTI A ČASOVÉHO PRIEBEHU PÔSOBNIA.

V rámci vypracovania zámeru boli vyhodnotené predpokladané vplyvy na životné prostredie. Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia ukazuje nasledujúca tabuľka.

Z hodnotenia jednotlivých vplyvov navrhovanej činnosti a ich vzájomného spolupôsobenia s vplyvmi existujúcich činností vyplýva, že sa nepredpokladajú také negatívne vplyvy, ktoré by mali za následok významné zhoršenie stavu životného prostredia a zdravia obyvateľov v dotknutom území v porovnaní so súčasným stavom.

Tabuľka 25 Predpokladané vplyvy na životné prostredie

Vplyvy na životné prostredie	Bez vplyvu	Pozitívny vplyv	Negatívny vplyv	Priamy vplyv	Nepriamy vplyv	Krátkodobý vplyv	Dlhodobý vplyv	Trvalý vplyv	Dočasný vplyv	Kumulatívny vplyv	Lokálny vplyv	Regionálny vplyv	Nadregionálny vplyv	Vplyv nevýznamný	Vplyv málo významný	Vplyv významný
Vplyvy počas výstavby																
Obyvateľstvo		■	■	■	■	■			■		■			■		
Kvalita života			■	■	■	■			■		■			■		
Zdravotné riziká	■															
Doprava			■	■		■			■	■	■			■		
Horninové prostredie			■	■				■			■			■		
Reliéf	■															
Nerastné suroviny	■															
Geodynamické a geomorfologické javy	■															
Seizmicita	■															
Pôda			■	■				■			■			■		
Povrchová voda	■															
Podzemná voda	■															
Klíma				■		■			■					■		
Ovzdušie			■	■		■			■	■	■			■		
Genofond	■															
Biodiverzita	■															
Biotopy	■															
Biota	■															
Ekologická stabilita	■															
Chránené stromy	■															
NATURA 2000	■															
Štruktúra krajiny	■		■	■		■			■		■			■		
Využívanie krajiny	■		■	■		■			■		■			■		

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkoúľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Vplyvy na životné prostredie	Bez vplyvu	Positívny vplyv	Negatívny vplyv	Priamy vplyv	Nepriamy vplyv	Krátkodobý vplyv	Dlhodobý vplyv	Trvalý vplyv	Dočasný vplyv	Kumulatívny vplyv	Lokálny vplyv	Regionálny vplyv	Nadregionálny vplyv	Vplyv nevýznamný	Vplyv málo významný	Vplyv významný
Scenéria krajiny a krajinný obraz	■		■	■		■			■		■			■		
Chránené územia	■															
Archeologické náleziská, paleontologické náleziská, kultúrne pamiatky	■															
Zamestnanosť		■		■					■			■			■	
Zdravie	■															
Kumulatívne vplyvy			■	■		■			■		■			■		
Vplyvy počas prevádzky																
Obyvateľstvo		■			■		■				■			■		
Kvalita života	■															
Zdravotné riziká	■															
Doprava			■	■			■				■			■		
Horninové prostredie	■															
Reliéf	■															
Nerastné suroviny	■															
Geodynamické a geomorfologické javy	■															
Seizmicita	■															
Pôda	■															
Povrchová voda	■															
Podzemná voda	■															
Klíma	■															
Ovzdušie			■	■			■			■	■			■		
Genofond	■															
Biodiverzita		■			■		■							■		
Biotopy	■															
Biota	■															
Ekologická stabilita	■															
Chránené stromy	■															
NATURA 2000																
Štruktúra krajiny	■															
Využívanie krajiny	■															
Scenéria krajiny a krajinný obraz	■															
Chránené územia	■															
Archeologické náleziská, paleontologické náleziská, kultúrne pamiatky	■															
Zamestnanosť		■		■			■				■			■		
Zdravie	■															
Cestovný ruch	■															
Priemysel		■					■				■				■	
Kumulatívne vplyvy		■	■	■			■				■			■		

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkouľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Charakteristika vplyvov:

Bez vplyvu - navrhovaná činnosť vôbec neovplyvní posudzovanú zložku, faktor ani oblasť životného prostredia

Nevýznamný vplyv – zväčša krátkodobý, časovo obmedzený s lokálnym dopadom

Málovýznamný vplyv – zväčša dlhodobý, s lokálnym dopadom

Významný vplyv – zväčša dlhodobý až trvalý s regionálnym dopadom .

7. PREDPOKLADANÉ VPLYVY PRESAHUJÚCE ŠTÁTNE HRANICE.

Nepredpokladajú sa cezhraničné vplyvy. Navrhovaná činnosť nespĺňa podmienky §40 Zákona a kritériá uvedené v prílohe č. 13 a 14 tohto Zákona.

8. VYVOLANÉ SÚVISLOSTI, KTORÉ MÔŽU SPÔSOBIŤ VPLYVY S PRIHLIADNUTÍM NA SÚČASNÝ STAV ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA V DOTKNUTOM ÚZEMÍ (SO ZRETEĽOM NA DRUH, FORMU A STUPEŇ EXISTUJÚCEJ OCHRANY PRÍRODY, PRÍRODNÝCH ZDROJOV, KULTÚRNYCH PAMIATOK).

S prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia nepredpokladáme také vplyvy navrhovanej činnosti, ktoré by významne mohli ovplyvniť životné prostredie alebo zdravie ľudí. Na základe výsledkov zisťovania a skúmania predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie neboli okrem uvedených vplyvov identifikované žiadne iné súvislosti, ktoré by mohli spôsobiť závažný negatívny vplyv na životné prostredie v dotknutom území.

Potrebné je rešpektovať ochranné pásma:

- ochranné pásmo cesty III. triedy - 15 m obojstranne od osi komunikácie
- ochranné pásmo 110 kV vedenia - 15 m obojstranne od krajného vedenia
- ochranné pásmo 22 kV vedenia - 10 m obojstranne od krajného vedenia
- ochranné pásma vodovodov a kanalizácie v zmysle zákona 442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a kanalizáciách.

9. ĎALŠIE MOŽNÉ RIZIKÁ SPOJENÉ S REALIZÁCIOU NAVRHovANEJ ČINNOSTI.

Realizácia a prevádzka navrhovanej činnosti sa bude riadiť platnými povoleniami, legislatívnymi predpismi a technologickými predpismi a normami. Práce budú realizované podľa projektu vypracovaného odborné spôsobilými osobami na základe platných povolení.

Riziká, ktoré nie je možné úplne vylúčiť sú napr.:

- havárie technologických zariadení;
- požiar;
- autohavárie a únik látok škodiacich vodám.

Pri dodržaní technologických a bezpečnostných a prevádzkových predpisov je riziko havárií pri realizácii stavby minimálne. Pri stavbe sú/budú použité certifikované stavebné materiály, stavba bude realizovaná podľa projektu v súlade s dodatočným stavebným povolením. Stavebné práce bude vykonávať odborné spôsobilá osoba, ktorá musí dodržiavať všetky platné predpisy v oblasti výstavby a ochrany zdravia pri práci. Kontrolu dodržiavania platnej legislatívy a dodržiavania technologických postupov bude vykonávať stavebný dozor investora.

Riziká prevádzky navrhovanej činnosti je možné eliminovať dôsledným dodržiavaním podmienok bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Dôležité je zabezpečiť podmienky požiarnej ochrany a prístup k objektom

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkoúľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

pre prípad použitia požiarnej techniky po spevnených prístupových plochách, vypracovať a schváliť havarijný plán.

Prevádzka sa bude riadiť prevádzkovým poriadkom navrhovateľa a platnými povoleniami a platnými legislatívnymi predpismi.

Pri dodržaní prevádzkového poriadku a technologických predpisov je riziko havárií zanedbateľné.

10. OPATRENIA NA ZMIERNENIE NEPRIAZNIVÝCH VPLYVOV JEDNOTLIVÝCH VARIANTOV NAVRHovANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE.

Pri realizácii navrhovanej činnosti je potrebné dôsledné dodržiavanie platných technologických, bezpečnostných a protipožiarnych predpisov a platných všeobecne záväzných právnych predpisov a noriem. Všeobecne je navrhovateľ povinný riadiť sa príslušnou legislatívou v oblasti životného prostredia, výstavby a bezpečnosti pri práci.

IV.10.1 ÚZEMNOPLÁNOVACIE OPATRENIA

Územnoplánovacie opatrenia sa nenavrhujú, navrhovaná činnosť je v súlade s platným ÚPN mesta Sládkovičovo.

IV.10.2 TECHNICKÉ A ORGANIZAČNÉ OPATRENIA

Na zmiernenie predpokladaných vplyvov sa navrhujú opatrenia:

Navrhované opatrenia počas výstavby

- Zabezpečiť čistenie dopravných prostriedkov pred výjazdom na verejnú komunikáciu a v prípade potreby zabezpečiť jej bezodkladné čistenie, najmä počas vykonávania zemných prác.
- Stavenisko vybaviť potrebnými prostriedkami na zachytenie prípadného úniku ropných látok a na prípadnú sanáciu nezachyteného úniku.
- Zmluvne zabezpečiť zneškodňovanie odpadov, ktoré budú vznikať počas výstavby navrhovanej činnosti.
- Vyprodukované odpady zhromažďovať vytriedené podľa druhov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom.
- Nebezpečné odpady zhromažďovať oddelene podľa druhov, označovať ich určeným spôsobom.
- Na skladovanie a nakladanie s nebezpečnými látkami a nebezpečnými odpadmi používať len vyhradené priestory, vybavené a zabezpečené podľa platných predpisov.
- Ku kolaudačnému konaniu predložiť doklady o druhoch odpadov, množstvách a spôsobe nakladania s odpadmi (vážne lístky, faktúry, sprievodné listy NO, zmluvný vzťah o fyzickom nakladaní so stavebnými odpadmi a iné).
- Zabezpečiť počas výstavby dodržiavanie požiadaviek predpisov bezpečnosti pri práci.
- V prípade zistenia výskytu archeologických nálezov pri zemných prácach postupovať podľa príslušných ustanovení zákona č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov.
- Dodržiavať príslušné ustanovenia zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a vyhlášky MŽP SR č. 100/2005 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.
- Rešpektovať ochranné pásma technickej a dopravnej infraštruktúry.
- Vypracovať projekt vegetačných úprav, ku kolaudácii realizovať vegetačné úpravy .

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkoúľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Navrhované opatrenia počas prevádzky

- Zabezpečiť pravidelné čistenie ORL.
- Zabezpečiť pravidelnú údržbu vsakovacích zariadení.
- Ku kolaudácii zmluvne zabezpečiť zneškodňovanie odpadov, ktoré budú vznikať počas výstavby navrhovanej činnosti.
- Zabezpečiť pravidelnú údržbu realizovaných vegetačných úprav.
- Zabezpečiť dodržiavanie požiadaviek predpisov bezpečnosti pri práci.

IV.10.3 VYJADRENIE K TECHNICKO-EKONOMICKEJ REALIZOVATEĽNOSTI OPATRENÍ

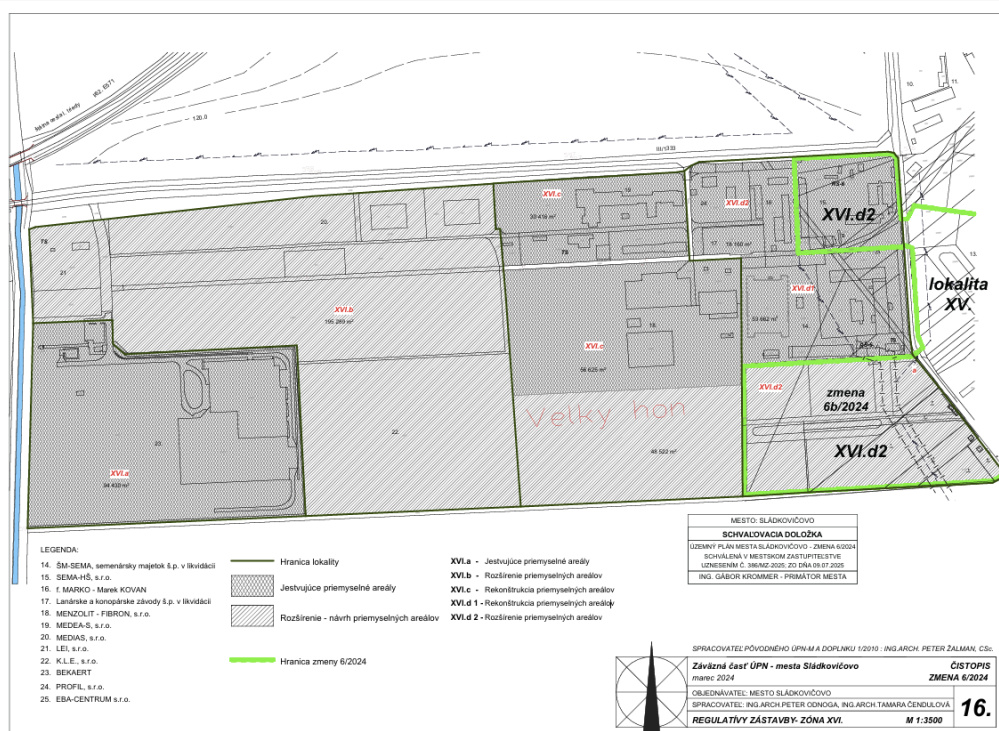
Navrhované opatrenia sú technicky aj ekonomicky realizovateľné.

11. POSÚDENIE OČAKÁVANÉHO VÝVOJA ÚZEMIA, AK BY SA NAVRHOVANÁ ČINNOSŤ NEREALIZOVALA.

Ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala, prevádzka Pierre Baguette s.r.o. by sa naďalej pokračovala v súčasnom režime. Spoločnosť by nemohla rozšíriť svoju výrobu a nemohla uspokojiť záujem klientov o jej produkty.

12. POSÚDENIE SÚLADU NAVRHOVANEJ ČINNOSTI S PLATNOU ÚZEMNOPLÁNOVACOU DOKUMENTÁCIOU A ĎALŠÍMI RELEVANTNÝMI STRATEGICKÝMI DOKUMENTMI.

Navrhovaná činnosť je v súlade s ÚPN mesta Sládkovičovo v znení jeho zmien a doplnkov.



Obrázok 10 Regulačný výkres ÚPN mesta Sládkovičovo – Regulatív zástavby zóna XVI, ZaD UPN Sládkovičovo č.6b/2024, Zdroj. www.sladkovicovo.sk

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkouľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Územie je v platnom ÚPN určené pre priemysel (výroba, logistika), lokalizáciu funkčných zložiek nepoškodzujúce životné prostredie, zastavanosť + spevnené plochy do 80 %. Pre zóny XVI.d1 a d2: Prechodné ubytovanie pre rezidentov areálu. Podlažnosť objektu pre rezidenčné bývanie do 4 NP, max. počet lôžok 200. Nepripustné funkčné využívanie: Obytná zástavba a lokalizácia funkčných zložiek poškodzujúcich životné prostredie.

Celková plocha pozemkov zóny XVI.d :	73 629 m ²
z toho	
- stavebné objekty	25 458 m ²
- spevnené plochy	33 257 m ²
- plochy zelene	14 914 m ²
index zastavanosti	79,74%

Navrhovaná činnosť je v súlade s platným ÚPN mesta Sládkovičovo v znení jeho zmien a doplnkov. Súlad s ÚPN potvrdilo mesto Sládkovičovo v záväznom stanovisku č. 1343/2025-4208/BA z 2.12.2023 (príloha 2 zámeru).

Podľa Územného plánu regiónu Trnavského samosprávneho kraja, AUREX, 2014 sa navrhovaná činnosť nachádza v okrajovom pásme ťažiska osídlenia prvej úrovne a rozvojovej osi 2. stupňa.

13. ĎALŠÍ POSTUP HODNOTENIA VPLYVOV S UVEDENÍM NAJZÁVAŽNEJŠÍCH OKRUHOV PROBLÉMOV.

Navrhovaná činnosť podlieha zisťovaciemu konaniu podľa zákona č. 24/2006 Z.z. v platnom znení. V ďalšom postupe bude Zámer navrhovanej činnosti v súlade s ustanovením § 29 Zákona prerokovaný s dotknutými orgánmi a organizáciami a s verejnosťou a následne príslušný orgán vyhodnotí pripomienky a vyjadrenia doručené k zámeru a v súlade s ustanovením bodu 12 §29 zákona určí či sa navrhovaná činnosť bude alebo nebude predmetom posudzovania podľa zákona.

Pri vypracovaní Zámeru sme neidentifikovali závažné okruhy problémov súvisiacich s výstavbou alebo prevádzkou navrhovanej činnosti, ktoré by bolo potrebné posudzovať podľa Zákona. Navrhovateľ zabezpečil a poskytol všetky potrebné podklady pre vypracovanie Zámeru.

V. POROVNANIE VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A NÁVRH OPTIMÁLNEHO VARIANTU S PRIHLIADNUTÍM NA VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE (VRÁTANE POROVNANIA S NULOVÝM VARIANTOM)

Navrhuje sa jedno variantné riešenie popísané v kapitole II. Zámeru. Navrhované variantné riešenie je porovnané s nulovým variantom.

1. TVORBA SÚBORU KRITÉRIÍ A URČENIE ICH DÔLEŽITOSTI NA VÝBER OPTIMÁLNEHO VARIANTU.

Pre hodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie počas výstavby a prevádzky bolo použité komplexné viackriteriálne hodnotenie. Súbor kritérií hodnotenia bol vybraný tak, aby bolo charakterizované spektrum vplyvov a ich významnosť. Kritériá očakávaných vplyvov boli vytvorené z hľadiska kvalitatívneho (bez vplyvu, pozitívny vplyv, negatívny vplyv) časového priebehu pôsobenia (krátkodobý, dlhodobý, trvalý, dočasný), formy pôsobenia (priame, nepriame, kumulatívne), zároveň boli vplyvy diferencované na vplyvy počas výstavby a vplyvy počas prevádzky.

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

2. VÝBER OPTIMÁLNEHO VARIANTU ALEBO STANOVENIE PORADIA VHODNOSTI PRE POSUDZOVANÉ VARIANTY.

V Zámere sa navrhuje jedno variantné riešenie, ktoré je porovnané s nulovým variantom.

Nulový variant predstavuje variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila, tzn. stav, v akom sa územie nachádza v súčasnosti a jeho ďalší vývoj. V prípade, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila v území by nenastali žiadne zmeny, nedošlo by k zastavaniu územia novými objektmi vrátane výrobných haly, navrhovateľ by nerozšíril výrobu a neupokojil by požiadavky svojich klientov.

Optimálny variant je variant, ktorý má najmenšie možné negatívne vplyvy na životné prostredie a súčasne je realizovateľný z technického, ekonomického a sociálneho hľadiska. Za optimálny variant považujeme variant s aplikáciou navrhovaných opatrení na zmiernenie predpokladaných vplyvov pre navrhované variantné riešenie.

Poradie vhodnosti navrhovaných riešení sme určili na základe vykonaného hodnotenia nasledovne:

- Variant 1 navrhovaný variant
- Variant 0.

Na realizáciu sa odporúča variant navrhovanej činnosti uvedený v zámere za súčasného aplikovania navrhovaných opatrení.

3. ZDÔVODNENIE NÁVRHU OPTIMÁLNEHO VARIANTU.

Na základe výsledkov hodnotenia predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie pre etapu vypracovania zámeru podľa zák. č. 24/2006 Z.z. je navrhovaný variant riešenia z hľadiska vplyvov na životné prostredie, pri aplikovaní navrhovaných opatrení technicky a ekonomicky realizovateľný, as minimálnymi vplyvmi na životné prostredie a zdravie ľudí. Závažné negatívne vplyvy odporúčaného variantu navrhovanej činnosti na životné prostredie sa nepredpokladajú.

VI. MAPOVÁ A INÁ OBRAZOVÁ DOKUMENTÁCIA

Príloha 1 Výkresová dokumentácia Pekáreň IV, autor Ing. arch. Štefan Müller, 2025

- Širšie vzťahy
- Situácia
- Pohľad S+J
- Pohľad V+Z
- Rez A-A'
- Rez B-B'

Príloha 2

- Mesto Sládkovičovo, záväzné stanovisko č. 1343/2025-4208/BA z 2.12.2025
- Stanoviská doručené k projektovej dokumentácii v priebehu vypracovania Zámeru:
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva Galanta, č. j. RUVZGA/OHVBPVKV/1843/8096/2025 z 15.10.2025
- Krajský pamiatkový úrad Trnava, č.j. S-PUSR-017986/2025, Z-PUSR-080808/2025 z 3.11.2025
- Západoslvenská distribúcia a.s., stanovisko zo 16.10.2025

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkoúľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

- Hydromeliorácie, š.p., č.j. 7428-2/342/2024 z 11.9.2024
- Krajské riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Trnave, č.j. KRHZ-TT-OPP-2025/000675-001 z 5.11.2025
- Okresnú úrad Galanta, Odbor pozemkový a lesný, č.j. OU-GA-PLO-2025/020118-002 z 29.10.2025
- OÚ Galanta, odbor starostlivosti o životné prostredie, č.j. OU-GA-OSZP-2025/019323 z 5.11.2025

VII. DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K ZÁMERU

1. ZOZNAM TEXTOVEJ A GRAFICKEJ DOKUMENTÁCIE, KTORÁ SA VYPRACOVALA PRE ZÁMER, A ZOZNAM HLAVNÝCH POUŽITÝCH MATERIÁLOV.

- Atlas SSR, SAV, 1980
- Neotektonická mapa Slovenska. Maglay, J. et a kol., Mierka 1 : 500 000. Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, Bratislava, 1999
- Regionalizácia cestovného ruchu v SR, MHSR, 2005
- Atlas krajiny SR, MŽP SR, 2002
- Encyklopédia miest a obcí Slovenska, PS line, 2005
- Environmentálna regionalizácia SR, SAŽP, 2016
- Geobotanická mapa SSR Michalko a kol., 1986
- Hodnotenie kvality povrchovej vody na Slovensku za rok 2022, SHMU, 2023
- Hodnotenie kvantity povrchovej vody na Slovensku za rok 2021, SHMU, 2022
- Internetové zdroje: <http://www.air.sk>, <http://www.enviroportal.sk>, <http://www.forestportal.sk>, <http://www.geoportal.sk>, <http://www.geology.sk>, www.zbgis.sk, <http://www.podnemapy.sk>, <http://www.sazp.sk>, www.shmu.sk, <http://www.sopsr.sk>, <http://www.statistics.sk>, <http://www.ssc.sk>, www.hlukovamapa.sk, www.e-obce.sk, www.vsetkyfirmy.sk, www.apl.geology.sk, www.cdb.sk, www.sladkovicovo.sk, www.trnava-vuc.sk.
- Inžiniersko-geologický prieskum pre stavbu ČOV Pierre Baguette, GEO – Komárno s.r.o. v roku 2023.
- Katalóg Biotopov Slovenska. DAPHNE – Inštitút aplikovanej ekológie, Bratislava, 2002
- Krajinnoekologické plánovanie pomocou metodiky LANDEP a metodiky EÚK, Hrnčiarová, T. a kol., 1999, Geografický časopis, 51
- Kvalita podzemných vôd na Slovensku rok 2021, SHMÚ, 2022
- Metodika identifikácie a hodnotenia charakteristického zvláštností krajiny, Peter Jančura a kol., STU Zvolen, 2010
- Monitoring kvality podzemných vôd, 2021, SHMÚ, 2022
- Monitoring kvality povrchových vôd, 2021, SHMÚ, 2022
- Monitoring kvantity podzemných vôd, 2021, SHMÚ, 2022
- Monitoring kvantity povrchových vôd, 2020, SHMÚ, 2021
- OECD/European Observatory on Health Systems and Policies (2021), Slovensko: Zdravotný profil krajiny 2021, State of Health in the EU, OECD Publishing, Paris/European Observatory on Health Systems and Policies, Brusel.
- Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie Pekáreň IV, Ing. arch. Štefan Müller, 2025
- Regionálne geologické členenie Západných Karpát a severných výbežkov Panónskej panvy na území ČSSR, D. Vass a kolektív, Geologický ústav Dionýza Štúra, Bratislava, 1988
- Regionálny územný systém ekologickej stability okresu Galanta, ESPRIT s.r.o., 2019
- ROZPTYLOVÁ ŠTÚDIA, imisno-prenosové posúdenie navrhovanej činnosti, „Čistiareň odpadových vôd s vyústením do recipienta“, Ing. Viliam Carach, PhD., Február 2024
- Správa o kvalite ovzdušia v Slovenskej republike, 2022, SHMU, 2023

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkoúľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

- Územný plán mesta Sládkovičovo, v znení zmien a doplnkov, Ing. arch. P. Odnoga, Ing.arch. P. Žalman, CSc.
- Územný plán vyššieho územné celku Trnavského samosprávneho kraja
- Vlastivedný slovník obcí na Slovensku I.. II., III, Veda, 1978
- Vodohospodárska bilancia kvality podzemnej vody SR za rok 2021, SHMÚ, 2022
- Vodohospodárska bilancia množstva a kvality podzemnej vody za rok 2021, SHMÚ, 2022

2. ZOZNAM VYJADRENÍ A STANOVÍSK VYŽIADANÝCH K NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRED VYPRACOVANÍM ZÁMERU.

Navrhovateľ poskytol k vypracovaniu Zámeru stanoviská a vyjadrenia:

- Mesto Sládkovičovo, záväzné stanovisko č. 1343/2025-4208/BA z 2.12.2025
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva Galanta, č. j. RUVZGA/OHVBPKEV/1843/8096/2025 z 15.10.2025
- Krajský pamiatkový úrad Trnava, č.j. S-PUSR-017986/2025, Z-PUSR-080808/2025 z 3.11.2025
- Západoslovenská distribúcia a.s., stanovisko zo 16.10.2025
- Hydromeliorácie, š.p., č.j. 7428-2/342/2024 z 11.9.2024
- Krajské riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Trnave, č.j. KRHZ-TT-OPP-2025/000675-001 z 5.11.2025
- OÚ Galanta, Odbor pozemkový a lesný, č.j. OU-GA-PLO-2025/020118-002 z 29.10.2025
- OÚ Galanta, odbor starostlivosti o životné prostredie, odpady, č.j. OU-GA-OSZP-2025/019323 z 5.11.2025
- OÚ Galanta, odbor starostlivosti o životné prostredie, ovzdušie, č.j. OU-GA-OSZP-2026/004506-002 zo 16.2.2026

3. ĎALŠIE DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE O DOTERAJŠOM POSTUPE PRÍPRAVY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A POSUDZOVANÍ JEJ PREDPOKLADANÝCH VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE.

Všetky podstatné informácie o doterajšom postupe prípravy navrhovanej činnosti sú uvedené v prechádzajúcich kapitolách Zámeru.

VIII. MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA ZÁMERU

V Pezinku, marec, 2025

IX. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. SPRACOVATELIA ZÁMERU.

Creative, spol. s r.o.

Bernolákova 72, P.O.BOX. 31

902 01 Pezinok

tel. fax. 00421 33 643 1022

mobil: 0903 259 534

email: creativepk@nexta.sk

Hlavný riešiteľ:

RNDr. Elena Peťková

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkoúľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Konzultácie poskytli:

Ing. arch. Štefan Müller, autor dokumentácie pre stavebné povolenie

Ing. Dana Müllerová, inžiniering

Ing. Matej Holík, technické zabezpečenie, Pierre Baguette s.r.o.

Mgr. Gábor Inczédi, environmentalista, Pierre Baguette s.r.o.

Peter Kráľovič, technik, Pierre Baguette s.r.o.

2. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV PODPISOM (PEČIATKOU) SPRACOVATEĽA ZÁMERU A PODPISOM (PEČIATKOU) OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA.

Zodpovedný riešiteľ:

Potvrdzujem správnosť údajov:

.....

RNDr. Elena Peťková, konateľka

Creative, spol. s r.o.

V Pezinku

Oprávnený zástupca navrhovateľa:

Potvrdzujem správnosť údajov:

.....

Róbert Mego, konateľ

Pierre Baguette s.r.o.

V Sládkovičove.....

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkouľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

X. ZOZNAM OBRÁZKOV

Obrázok 1 Situácia umiestnenia navrhovanej činnosti (1 : 50 000) (podklad www.zbgis.sk)	9
Obrázok 2 Rozostavaná stavby haly - pohľad zo severovýchodu	11
Obrázok 3 Rozostavaná stavba haly - pohľad zo severu	11
Obrázok 4 Potencionálna prirodzená vegetácia	39
Obrázok 5 Regionálny územný systém ekologickej stability okresu Galanta	42
Obrázok 6 Chránené územia prírody v širšom území navrhovanej činnosti	47
Obrázok 7 Údaje zo sčítania dopravy Slovenská správa ciest, 2022-2023	53
Obrázok 8 Environmentálne záťaže v okolí dotknutého územia - žltá a modré značky	58
Obrázok 9 Prístupová cesta k miestu stavby	63
Obrázok 10 Regulačný výkres ÚPN mesta Sládkovičovo – Regulatívny zástavby zóna XVI, ZaD UPN Sládkovičovo č.6b/2024	90

XI. ZOZNAM TABULIEK

Tabuľka 1 Zaradenie navrhovanej činnosti podľa prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z.z.	6
Tabuľka 2 Umiestnenie navrhovanej činnosti	8
Tabuľka 3 Charakteristika dotknutých parciel podľa KN a stavebných objektov	8
Tabuľka 4 Stavebné objekty	12
Tabuľka 5 Dispozičné riešenie Halová časť, 1. nadzemné podlažie (1.NP)	13
Tabuľka 6 Dispozičné riešenie - Murovaná časť, 1. nadzemné podlažie (1.NP) – svetlá výška 3,000 m.	14
Tabuľka 7 Dispozičné riešenie - Halová časť, 2. nadzemné podlažie (2.NP) – svetlá výška 3,000 m	15
Tabuľka 8 Dispozičné riešenie - Murovaná časť, 2. nadzemné podlažie (2.NP) – svetlá výška 3,000 m.	16
Tabuľka 9 Dispozičné riešenie - Murovaná časť, 3. nadzemné podlažie (3.NP) – svetlá výška 3,000 m	17
Tabuľka 10 Špecifikácia vzduchotechnických jednotiek	22
Tabuľka 11 Geomorfologické členenie dotknutého územia	29
Tabuľka 12 Priemerné denné prietoky dosiahnuté alebo prekročené na toku Stoličný potok	33
Tabuľka 13 Vybrané ukazovatele klimatických pomerov v okrese Galanta	36
Tabuľka 14 Emisie z veľkých a stredných stacionárnych zdrojov – okres Galanta v rokoch 2017 - 2024	38
Tabuľka 15 Súčasná úroveň kvality ovzdušia (vrátane príspevku nákladnej dopravy)	55
Tabuľka 16 Súčasná úroveň kvality ovzdušia – príspevok nákladnej dopravy	55
Tabuľka 17 Zdroje znečisťovania ovzdušia – Súčasný stav	55
Tabuľka 18 Emisie znečisťujúcich látok – Súčasný stav	55

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkoúľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Tabuľka 18 Zdroje znečisťovania ovzdušia – Súčasný stav	65
Tabuľka 19 Emisie znečisťujúcich látok – Súčasný stav	65
Tabuľka 21 Odpady, ktorých vznik sa predpokladá počas výstavby podľa vyhl. č. 365/2015 Z.z. – Katalóg odpadov	68
Tabuľka 22 Odpady, ktorých vznik sa predpokladá počas prevádzky podľa vyhl. č. 365/2015 Z.z. – Katalóg odpadov	68
Tabuľka 23 Prípustné hodnoty hluku vo vonkajšom prostredí v zmysle Vyhlášky MZ SR č. 237/2009 Z. z., ktorou sa dopĺňa Vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z. z., ustanovujúca podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií	70
Tabuľka 24 Mechanizmy pracujúce na stavenisku a ich predpokladaná úroveň hluku	71
Tabuľka 25 Predpokladané vplyvy na životné prostredie	86

XII. MAPOVÁ A INÁ OBRAZOVÁ DOKUMENTÁCIA

Príloha 1 Výkresová dokumentácia Pekáreň IV, autor Ing. arch. Štefan Müller, 2025

- Širšie vzťahy
- Situácia
- Pohľad S+J
- Pohľad V+Z
- Rez A-A'
- Rez B-B'

Príloha 2 Stanoviská doručené k projektovej dokumentácii v priebehu vypracovania Zámeru:

- Mesto Sládkovičovo, záväzné stanovisko č. 1343/2025-4208/BA z 2.12.2025 Regionálny úrad verejného zdravotníctva Galanta, č. j. RUVZGA/OHVBPKV/1843/8096/2025 z 15.10.2025
- Krajský pamiatkový úrad Trnava, č.j. S-PUSR-017986/2025, Z-PUSR-080808/2025 z 3.11.2025
- Západoslovenská distribúcia a.s., stanovisko zo 16.10.2025
- Hydromeliorácie, š.p., č.j. 7428-2/342/2024 z 11.9.2024
- Krajské riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Trnave, č.j. KRHZ-TT-OPP-2025/000675-001 z 5.11.2025
- OÚ Galanta, Odbor pozemkový a lesný, č.j. OU-GA-PLO-2025/020118-002 z 29.10.2025
- OÚ Galanta, odbor starostlivosti o životné prostredie, odpady, č.j. OU-GA-OSZP-2025/019323 z 5.11.2025
- OÚ Galanta, odbor starostlivosti o životné prostredie, ovzdušie, č.j. OU-GA-OSZP-2026/004506-002 zo 16.2.2026

Navrhovateľ: Pierre Baguette s.r.o., Veľkouľanská 1716/9, SK-925 21 Sládkovičovo

Zhotoviteľ: CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, SK-902 01 Pezinok

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

PRÍLOHA 1 VÝKRESOVÁ DOKUMENTÁCIA PEKÁREŇ IV, AUTOR ING. ARCH. ŠTEFAN MÜLLER, 2025

Pekáreň IV., zámer navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

**PRÍLOHA 2 STANOVISKÁ DORUČENÉ K PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCII V PRIEBEHU
VYPRACOVANIA ZÁMERU:**