

Stavba: PRÍSTAVBY SKLADU IMUNA PHARM, A.S.

Investor: IMUNA PHARM, a.s., JARKOVÁ 269/17, 082 22
ŠARIŠSKÉ MICHAL'ANY

Zhotoviteľ: **KE Inžiniering, s.r.o.**
Klimkovičova 11, 040 23 Košice, tel.: +421 55 550 00 64
e-mail: keinziniering@keinziniering.eu



OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Príloha č. 8a k zákonu č. 24/2006 Z.z.

KOŠICE, 07/2018

ARCH. ČÍSLO

KE308

OZ

PARÉ

1

OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

I. Údaje o navrhovateľovi

1. Názov (meno).

IMUNA PHARM, a.s.

2. Identifikačné číslo.

36 473 685

3. Sídlo.

Jarková 269/17, 082 22 Šarišské Michaľany

4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa.

Ing. Juraj Kamarás

Holečkova 3149/25A, 150 00 Praha 5, Česká republika

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. Jozef Eliáš

Klimkovičova 11, 040 23 Košice, tel: 055/ 550 0064, email: elias@keinziniering.eu

II. Názov zmeny navrhovanej činnosti

Prístavby skladu IMUNA PHARM, a.s.

III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti

1. Umiestnenie navrhovanej činnosti (kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo).

Kraj: Prešovský kraj, okres Sabinov, obec Šarišské Michaľany, k. ú. Šarišské Michaľany,

parcely registra "C": 549/1, 549/5, 548/76, 548/112

2. Stručný opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy (záber pôdy, spotreba vody, ostatné surovinové a energetické zdroje, dopravná a iná infraštruktúra, nároky na pracovné sily, iné nároky) a údajov o výstupoch (napríklad zdroje znečistenia ovzdušia, odpadové vody, iné odpady, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície).

2.1 Stručný opis technického a technologického riešenia

SO 01 Rozšírenie skladu infúzných roztokov:

Hala je navrhnutá ako dvojloďová ocelová hala s rozponom 2x 9m, v moduloch A' - C' + 6m. Maximálna výška pri atike je 11,9 m (moduly A' - F'), 7,5 m (moduly F' - R'). Priečne rámy tvoria ocelové stĺpy a strešné nosníky so sklonom 3°. V moduloch C' - F' je navrhnuté vstavané podlažie na úrovni +6,300, strop ktorého tvorí plechodoska. Stĺpy sú kotvené do základových pätiiek zo železobetónu.

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti		
Stavba: Prístavby skladu IMUNA PHARM, a.s.	Archívne číslo: KE308.OZ	Str.2

Podlaha haly je navrhnutá ako železobetónová doska hr. 180 mm s rozptýlenou výstužou Dramix. Opláštenie haly je sendvičovými panelmi hrúbky 150mm. Strešný plášť bude zateplený tepelnou izoláciou z minerálnej vlny hrúbky 2x 100 mm. Hydroizoláciu tvorí strešná PVC fólia, mechanicky kotvená do nosného trapézového plechu. V moduloch C´ - R´ sa vytvorí podhľad na úrovni +3,500.

V hale je navrhnuté umelé osvetlenie LED svietidlami, zásuvková inštalácia a bleskozvod. Dažďové vody zo striech budú odvedené novou prípojkou do areálovej dažďovej kanalizácie, ktorá je v správe stavebníka.

V objekte sa neuvažuje s dlhodobým pobytom osôb, nakoľko je navrhovaný len na účely skladovania materiálu. Obsluha VZ vozíkov bude v hale prítomná iba pri manipulácii s uskladneným materiálom.

Zastavaná plocha objektu SO 01 Rozšírenie skladu infúzných roztokov je **1621 m²**. Obostavaný priestor je **13 520 m³**.

SO 02 Adjustácia infúzných roztokov:

Hala je navrhnutá ako dvojloďová oceľová hala s rozponom 2x 14,8 m (v moduloch 6´ - 12´), 5,45m+3x6m+5,7m (v moduloch 3´ - 6´). Maximálna výška pri atike je 7,5 m. Priečne rámy tvoria oceľové stĺpy a strešné väzníky so sklonom 3° (v moduloch 6´ - 12´), strešné nosníky (v moduloch 3´ - 6´). V moduloch 3´ - 6´ je navrhnuté vstavané podlažie na úrovni +3,460. Stĺpy sú kotvené do základových pätiiek zo železobetónu.

Opláštenie haly je sendvičovými panelmi hrúbky 150mm. Strešný plášť bude zateplený tepelnou izoláciou z minerálnej vlny hrúbky 2x 100 mm. Hydroizoláciu tvorí strešná PVC fólia, mechanicky kotvená do nosného trapézového plechu. Na úrovni +5,280 (moduly 6´ - 12´), +3,000 (moduly 3´ - 6´) budú realizované podhľady.

V hale je navrhnuté umelé osvetlenie LED svietidlami, zásuvková inštalácia a bleskozvod. Dažďové vody zo striech budú odvedené novou prípojkou do areálovej dažďovej kanalizácie, ktorá je v správe stavebníka. Splaškové vody z hygienických zariadení budú odvedené novou prípojkou do areálovej splaškovej kanalizácie, ktorá je v správe stavebníka.

V objekte je umiestnený sociálno-administratívny vstavok, v ktorom sa uvažuje s dlhodobým pobytom osôb.

Zastavaná plocha objektu SO 02 Adjustácia infúzných roztokov je **1533 m²**. Obostavaný priestor je **11 100 m³**.

SO 03 Sklad infúzných roztokov:

Hala je navrhnutá ako jednoloďová oceľová hala s rozponom 15m s prístavkom pre expedíciu a nakladanie kamiónov s rozponom 6m. Maximálna výška v hrebene je 14,35 m. Priečne rámy tvoria oceľové stĺpy a strešné väzníky so sklonom 1,9°. Stĺpy sú kotvené do základových pätiiek zo železobetónu.

Podlaha haly je navrhnutá ako železobetónová doska hr.180 mm s výstužou Dramix. Opláštenie haly je sendvičovými panelmi na obvodových stenách haly hrúbky 150 mm, strecha sa uvažuje extenzívna vegetačná. Zateplenie stropu objektu bude v horizontálnej rovine v úrovni spodnej pásnice väzníka tepelnou izoláciou z minerálnej vlny hrúbky 2x100mm. Vytvorí sa podhľad na úrovni +12,000.

V hale je navrhnuté umelé osvetlenie LED svietidlami, zásuvková inštalácia a bleskozvod. Dažďové vody zo striech budú odvedené novou prípojkou do areálovej dažďovej kanalizácie, ktorá je v správe stavebníka.

V objekte sa neuvažuje s dlhodobým pobytom osôb, nakoľko je navrhovaný len na účely skladovania, manipulácie a expedovania materiálu. Obsluha VZ vozíkov bude v hale prítomná iba pri manipulácii s uskladneným materiálom.

Zastavaná plocha objektu SO 03 Sklad infúzných roztokov je **2628 m²**. Obostavaný priestor je **36 080 m³**.

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti		
Stavba: Prístavby skladu IMUNA PHARM, a.s.	Archívne číslo: KE308.OZ	Str.3

SO 04 Komunikácie a spevnené plochy:

Pre expedíciu hotovej produkcie je navrhovaná spevnená účelová komunikácia, spájajúca nakladací priestor pri západnej fasáde skladu SO 03 a verejnú komunikáciu, cestu III/3184. Vozovka je navrhovaná v zmysle STN 73 6114 pre triedu dopravného zaťaženia V. (ľahké do 100 prejazdov za 24 hod.) Pripojenie na verejnú komunikáciu má šírku vozovky 4,0 m a umožňuje súčasne premávku len jedným smerom.

Konštrukcia vozovky je navrhnutá z asfaltobetónu uloženého na vrstvách z drveného kameniva a podklade zo štrkopiesku. Po okrajoch vozovky sú navrhnuté zemné krajnice so zhutnením, spevnené štrkodrvinou hrúbky 5 cm. Sklon krajníc je 8 % od stredu vozovky do trativodov po jej okraji. Súčasťou komunikácie je aj manipulačná plocha šírky 6 m pred výjazdom zo skladu, pripojenie na miestnu komunikáciu a úprava svahov pri vedení cesty v záreze. Celková dĺžka spevnenej cesty je 165 m a plocha spevneného povrchu je 820 m².

Súčasťou stavebného objektu je aj nespevnená obslužná komunikácia šírky 4,0 m, ktorá vo vzdialenosti 10 m lemuje západnú a severnú obvodovú stenu navrhovaných hál a zároveň spája existujúcu vnútroareálovú komunikáciu s navrhovanou spevnenou cestou. Povrch komunikácie je tvorený zhutnenou štrkodrvinou. Rovnaký povrch má aj plocha pri požiarnej nádrži. Komunikácia bude slúžiť iba pre vozidlá údržby a hasičské autá v prípade zásahu. Dĺžka komunikácie je 270 m a celková plocha 1 275 m².

SO 05 Požiarna nádrž:

Slúži na akumuláciu vody čerpanej z rozvodu technologickej vody ako zdroj požiarnej vody. Nádrž je navrhovaná ako otvorená obdĺžniková jama hĺbky 2,5 m so sklonom svahov 1:2. Dno nádrže bude izolované ochrannou fóliou. Kvalita vody v nádrži bude udržiavaná prevzdušňovaním a v zime aj ohrevom (ochrana pred zamrznutím). Nádrž bude prekrytá drôteným poplastovaným pletivom (oko - šesťhran 25 mm). Využitelný objem nádrže bude 100 m³. Celkový objem nádrže bude 140 m³. Súčasťou objektu bude aj pripojovací vodovod a NN kábel pre napájanie ohrevu a prevzdušňovania dĺžky 150 m.

SO 06 Prípojka splaškovej kanalizácie:

Prípojka splaškovej kanalizácie je navrhnutá DN150 dĺžky 10m, vedená vo výkope. V existujúcej šachte KS7 sa napája na areálovú splaškovú kanalizáciu DN300 z kameniny.

SO 07 Prípojka dažďovej kanalizácie:

Prípojka dažďovej kanalizácie je navrhnutá DN300, vedená vo výkope. V existujúcej šachte KD3 sa napája na areálovú dažďovú kanalizáciu DN600 z plastu.

SO 08 Preložka vzdušného VN vedenia 22 KV:

Prekládku dotknutej časti VN distribučného vedenia navrhujeme od podperného bodu č.VN526-98 po podperný bod č.VN526-99, s tým že VN526-98 posunieme o 44 m na sever, oba podperné body prezbrojíme a posilníme o jeden stĺp. Na týchto stĺpoch bude ukončená vzdušná trasa vedenia a úsek dĺžky 190 m medzi nimi bude nahradený podzemným káblovým vedením.

SO 09 Oplotenie:

Oplotenie je navrhované pozdĺž časti severného a západného okraja areálu (viď situácia). Výška navrhovaného oplotenia bude 2000 mm, celková výška oplotenia bude 2500 mm nad terénom. Výplň bude tvoriť pletivo z poplastovaného drôtu s priemerom 2,5 mm a s okami 100x50 mm.

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti		
Stavba: Prístavby skladu IMUNA PHARM, a.s.	Archívne číslo: KE308.OZ	Str.4

Pre zvýšenie bezpečnosti navrhujeme osadiť na stĺpikoch jednoramenné bavolety (držiačky ostnatého drôtu). Na každé rameno bavoletu sa osadia dva rady ostnatého drôtu. Stĺpiky oplotenia budú osadené do základových pätičiek z prostého betónu C12/15, kotevná dĺžka stĺpikov bude min. 500 mm. Rozmer základovej pätky bude 500 x 500 x 950 mm. Ukončenie základovej pätky bude cca 50 mm nad upraveným terénom. Stĺpiky budú osadené v osovej vzdialenosti 2500 mm, v rohoch sa osadia vzpery.

V mieste navrhovaného vjazdu do areálu bude osadená diaľkovo ovládaná posuvná brána 5,0 x 2,0 m z tenkostenných oceľových profilov s elektrickým pohonom.

Celková dĺžka oplotenia je 430 m.

2.2 Požiadavky na vstupy

Záber pôdy:

Predmetná činnosť bude realizovaná v západnej časti jestvujúceho areálu spoločnosti IMUNA PHARM, a.s. na pozemkoch, ktoré sú v katastri nehnuteľnosti evidované ako zastavané plochy a nádvorcia a nevyžadujú si záber poľnohospodárskeho ani lesného pôdneho fondu. Navrhovaný záber pôdy, na ktorej bude prebiehať navrhovaná činnosť je 5 720 m². Navrhovaná stavba sa nachádza na pozemkoch vo vlastníctve investora.

Spotreba vody:

Prívod studenej pitnej vody bude riešený novým napojením na jestvujúci areálový vodovod s osadením podružného vodomeru.

Bilancia potreby vody pre hygienické účely:

Potreba vody je vypracovaná podľa **Vyhlášky č. 684 MŽP SR zo 14.11.2006:Príloha č.1**

Vstupné údaje:

Spolu : 8 nových zamestnancov v jednej zmene (ostatní zamestnanci z existujúcich pracovných zdrojov). Pri výpočte bilancie vody uvažujeme s počtom zamestnancov 8, nakoľko ostatní zamestnanci sú z jestvujúcich pracovných zdrojov.

Počet zamestnancov: 8 osôb pracujúcich v 1 zmene za deň, 5 pracovných dní v týždni.

-priama spotreba 8 zam. á 5 l.os⁻¹.deň⁻¹..... 40 l.deň⁻¹

-nepriama spotreba 8 zam. á 120 l.os⁻¹.deň⁻¹..... 960 l.deň⁻¹

Špecifická denná potreba vody zamestnanci: 1000 l.deň⁻¹

Priemerná denná potreba vody:

Q_p = 1000 l.deň⁻¹

Ročná potreba vody:

G_{roč.} = Q_p x 250 = 1000 x 250 = 250,0 m³.rok⁻¹

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti		
Stavba: Prístavby skladu IMUNA PHARM, a.s.	Archívne číslo: KE308.OZ	Str.5

Ostatné surovinové a energetické zdroje:

Počas realizácie zámeru budú surovinové vstupy predstavovať predovšetkým stavebný materiál, ktorý bude špecifikovaný v projekte stavby.

Pre zabezpečenie prevádzky novo navrhovaného zámeru sú potrebné nasledujúce médiá a energie:

- Elektrická energia – zabezpečí sa napojením na jestvujúcu trafostanicu SO 003 Trafostanica, ktorá bola riešená v rámci stavby „Sklad infúzných roztokov“.
- Vykurovacia voda – vykurovanie objektu SO 02 – Sociálno-administratívny vstavok bude zabezpečené v jestvujúcom objekte SO 002 Kotolňa, ktorá bola riešená v rámci stavby „Sklad infúzných roztokov“. Zdrojom tepla sú teplovodné kondenzačné kotly.

Dopravná a iná infraštruktúra:

Pre expedíciu skladovaného tovaru je navrhovaná spevnená účelová komunikácia, spájajúca nakladací priestor pri západnej fasáde skladu SO 03 a verejnú komunikáciu, cestu III/3184. Vozovka je navrhovaná v zmysle STN 73 6114 pre triedu dopravného zaťaženia V. (ľahké do 100 prejazdov za 24 hod.) Pripojenie na verejnú komunikáciu má šírku vozovky 4,0 m a umožňuje súčasne premávku len jedným smerom. Konštrukcia vozovky je navrhnutá z asfaltobetónu uloženého na vrstvách z drveného kameniva a podklade zo štrkopiesku. Celková dĺžka spevnenej cesty je 165 m a plocha spevneného povrchu je 820 m². Navrhovaný výjazd z areálu sa nachádza v jeho severozápadnej časti, pripojeným na cestu III/3184, pripájajúcu na Prešovskú ul. (cesta I/68) s výjazdom do smeru na Prešov, alebo Sabinov.

Vybudovaním objektu „Prístavby skladu IMUNA PHARM, a.s.“ nedôjde k výraznému navýšeniu prevádzky nákladných vozidiel do samotného závodu. Predpokladaný počet vozidiel na zabezpečenie prísunu materiálu a odsunu hotových výrobkov je 5 nákladných áut do 3,5 t za kalendárny týždeň.

Vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti nedôjde k zvýšeniu intenzity dopravy .

Nároky na pracovné sily:

Počet zamestnancov: 8 nových zamestnancov na jednu pracovnú zmenu

2.3 Údaje o výstupoch

Zdroje znečistenia ovzdušia:

Pri výstavbe bude areál staveniska dočasným plošným zdrojom prašností a emisií. Množstvo znečisťujúcich látok bude najvýraznejšie v suchom období a pri veternom počasí. príspevok emisií z mobilných zdrojov znečisťovania ovzdušia bude negatívny, lokálneho charakteru, dočasný a málo významný.

Po realizácii objektu „Prístavby skladu IMUNA PHARM, a.s.“ nebude spoločnosť Imuna Pharm, a.s. prevádzkovať nové zdroje znečisťovania ovzdušia.

Odpadové vody:

Počas prevádzky objektu „Prístavby skladu IMUNA PHARM, a.s.“ vzniknú nasledovné odpadové vody:

- splaškové odpadové vody zo sociálnych zariadení,
- vody z povrchového odtoku.

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti		
Stavba: Prístavby skladu IMUNA PHARM, a.s.	Archívne číslo: KE308.OZ	Str.6

Bilancia splaškových vôd :

Množstvo splaškových vôd je uvažované v množstve 100% priemernej dennej potreby vody.

- priemerná denná potreba vody..... $Q_p = 1000 \text{ l.deň}^{-1}$

Celkové ročné množstvo splaškových vôd :

$$Q_{\text{roč}} = 2500 \times 250 = 250,0 \text{ m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$$

Bilancia vôd z povrchového odtoku:

Odtok dažďových vôd zo strechy podľa STN 73 6760 Kanalizácia v budovách:

$$Q_r = i \times A \times C = 0,03 \text{ l/sm}^2 \times 1\,670 \text{ m}^2 \times 1,0 = 50,1 \text{ l/s (pre SO 01)}$$

$$0,03 \text{ l/sm}^2 \times 1\,530 \text{ m}^2 \times 1,0 = 45,9 \text{ l/s (pre SO 02)}$$

$$0,015 \text{ l/sm}^2 \times 2\,690 \text{ m}^2 \times 0,5 = 20,2 \text{ l/s (pre SO 03)}$$

intenzita dažďa:

- pre medzistrešné, zaatikové a zvláštne strešné žľaby $i = 0,03 \text{ l/s} \cdot \text{m}^2$

- pre pododkvapové nástrešné a nadrímsové žľaby $i = 0,015 \text{ l/s} \cdot \text{m}^2$

súčiniteľ odtoku dažďových vôd:

- strechy, balkóny, terasy $C = 1,0$

- strechy s priepustnou hornou vrstvou > 100mm $C = 0,5$

$$\text{Ročný úhrn zrážok } A \times H_z \times C = 3200 \times 650 \cdot 10^{-3} \times 1,0 + 2690 \times 650 \cdot 10^{-3} \times 0,5 = 2955 \text{ m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$$

Odtok dažďových vôd z asfaltobetónovej vozovky bude riešený samospádom na okraj vozovky. Po obvode vozovky na obidvoch stranách bude zrealizované štrkové lôžko – trativod.

Spôsob odvádzania splaškových vôd, vôd z povrchového odtoku ostane bez zmeny oproti súčasnosti. Všetky odpadové vody budú odvádzané jestvujúcou kanalizáciou s dostatočnou kapacitou na ČOV. Mechanicko – biologická ČOV slúži na čistenie priemyselných a splaškových odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku z areálu Imuna Pharm, a.s.

Iné odpady:

Pri výstavbe a prevádzkovaní objektu „Prístavby skladu IMUNA PHARM, a.s.“ je predpoklad vzniku odpadov kategórií O - ostatných. V priebehu výstavby vzniknú predovšetkým odpady, ktoré patria do skupiny 17 – stavebné odpady a odpady z demolácii.

Podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z. v znení neskorších právnych predpisov, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov je predpoklad vzniku druhov odpadov uvedených nasledovne:

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti		
Stavba: Prístavby skladu IMUNA PHARM, a.s.	Archívne číslo: KE308.OZ	Str.7

Predpokladaný vznik odpadov počas výstavby objektu „Prístavby skladu IMUNA PHARM, a.s.“:

kód	druh odpadu	kategória
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	○
15 01 02	obaly z plastov	○
15 01 03	obaly z dreva	○
17 01 02	drevo	○
17 04 05	železo a oceľ	○
17 04 07	zmiešané kovy	○
17 05 04	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	○
17 04 11	káble iné ako uvedené v 17 04 10	○
17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	○
17 06 04	izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	○
20 03 01	zmesový komunálny odpad	○
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	○

Pri nakladaní so stavebnými odpadmi pri výstavbe je nutné dodržiavať súlad s legislatívou v odpadovom hospodárstve a s VZN obce. Počas prác na výstavbe jednotlivých objektov je potrebné zabrániť vzniku nepovolených skládok odpadov napr. ukladaním výkopovej zeminy na nepovolené miesta, resp. svojvoľný zásyp depresí. Preto je potrebné na stavenisko umiestniť veľkoobjemové kontajnery, kde sa budú zhromažďovať odpady a pravidelne budú odvázané oprávnenou organizáciou za účelom zhodnotenia resp. zneškodnenia do zariadenia nato určenom. Stavebné odpady je nutné triediť podľa druhov a uprednostniť materiálové zhodnotenie pred uložením na skládku. Za nakladanie s odpadom (zhromažďovanie, zabezpečenie prepravy, zhodnotenie resp. zneškodnenie) počas výstavby zodpovedá dodávateľ stavby.

Počas prevádzky objektu „Prístavby skladu IMUNA PHARM, a.s.“ vzniknú nasledujúce druhy odpadov:

kód	druh odpadu	kategória
15 01 02	obaly z plastov	○
16 02 14	vyradené zar. iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13	○
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	○
20 03 01	zmesový komunálny odpad	○

Organizačné zabezpečenie odpadového hospodárstva pred uvedením do prevádzky :

Prevádzkovateľ uzatvorí zmluvy s odberateľmi odpadov a spracuje program odpadového hospodárstva. Odberatelia jednotlivých druhov odpadov musia mať oprávnenie na nakladanie s danými druhmi odpadov.

Zdroje hluku a vibrácií:

V záujmovom území dôjde k nárastu ekvivalentných hladín hluku počas stavebných prác. Počas výstavby budú zdrojom hluku stavebné mechanizmy a dopravné prostriedky.

Konštatujeme, že už v súčasnom období je prevádzkovaná obdobná činnosť v posudzovanej lokalite. Samotná výstavba a prevádzka navrhovaného areálu nezvýši hladiny hluku v posudzovanom vonkajšom priestore.

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti		
Stavba: Prístavby skladu IMUNA PHARM, a.s.	Archívne číslo: KE308.OZ	Str.8

Zdrojmi hluku v pracovnom prostredí počas prevádzky objektu „Prístavby skladu IMUNA PHARM, a.s.“ sú:

- transport a prekladanie skladovaného materiálu na expedíciu,
- elektrický pohon otváranie vrát,
- správanie sa osôb na dvore a v priestoroch závodu.

V súlade s NVč. 115/2006 Z.z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku bude povinnosťou zamestnávateľa dať posúdiť riziká z expozície hluku zdravotnou službou a poskytnúť primerané osobné ochranné pracovné prostriedky na ochranu sluchu.

Vonkajšie prostredie hodnoteného územia tvoria podľa Vyhlášky MZ SR SR č.549/2007, v znení vyhlášky MZ SR č. 237/2009 Z.z., (Tabuľka č.1: Prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí) územia kategórie IV. (Územie bez obytnej funkcie a bez chránených vonkajších priestorov, výrobné zóny, priemyselné areály závodov) - pre ktoré povolená ekvivalentná hladina akustického tlaku $L_{Aeq,p}$ je 70 dB od dopravy a 70 dB od iných zdrojov. Na základe predpokladaného technologického vybavenia prevádzky a nárokov na dopravu a manipuláciu s materiálom nebudú tieto hranice prekročené.

Vzhľadom na druh a mieru možných hlukových emisií, časové obdobie ich vplyvu a vzdialenosti medzi jednotlivými zdrojmi emisií a na najbližšie obytné lokality v blízkosti areálu (cca 400 metrov), stanovené hodnoty $L_{Aeq,p}$ nebudú prekročené.

Nárast hluku počas prevádzky z dopravy nepredpokladáme, nakoľko nedôjde k výraznému navýšeniu prevádzky nákladných vozidiel do samotného závodu.

Vznik vibrácií sa nepredpokladá.

Zdroje žiarenia:

Prevádzka nebude zdrojom rádioaktívneho ani elektromagnetického žiarenia. Pri realizácii ani prevádzke sa nepredpokladá činnosť otvorených generátorov vysokých a veľmi vysokých frekvencií ani zariadení, ktoré by také zariadenia obsahovali, t.j. zariadenia, ktoré by mohli byť pôvodcom nepriaznivých účinkov elektromagnetických žiarení na zdravie v zmysle NV SR č. 325/2006 Z.z. Zámer sa nenachádza v oblasti pôsobenia externých zdrojov vysokých a veľmi vysokých frekvencií. Nie sú nutné opatrenia, ktoré by vylúčili indukované pole prekračujúce hodnoty stanovené legislatívou.

Zdroje tepla a zápachu:

Počas výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vznik tepla. Za bežných prevádzkových podmienok by nemalo dochádzať k emisiám pachových látok nad mieru spôsobujúcu obťažovanie obyvateľstva. Nie sú známe ani ďalšie výstupy, ktoré by významne ovplyvňovali životné prostredie.

Iné očakávané vplyvy, napr. vyvolané investície:

K navrhovanej činnosti nie sú známe žiadne časové a vecné súvislosti.

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti		
Stavba: Prístavby skladu IMUNA PHARM, a.s.	Archívne číslo: KE308.OZ	Str.9

3. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie.

Zájmové územie možno zhodnotiť ako antropogénne zaťažené, ktoré je lokalizované mimo obytných sídiel. Negatívne vplyvy posudzovanej činnosti pri zabezpečení všetkých navrhovaných technických a organizačných opatrení nebudú vplývať významnejšie na obyvateľstvo a životné prostredie ako v súčasnosti, z dôvodu existencie jestvujúceho vybudovaného areálu na výrobu farmaceutických výrobkov.

Vzhľadom na stavebné a technicko - bezpečnostné zabezpečenie navrhovanej činnosti možno konštatovať, že budú v maximálnej miere minimalizované riziká vzniku prevádzkových nehôd, havárií, mimoriadnych udalostí s možnými nepriaznivými vplyvmi na zdravie človeka a okolité životné prostredie. Prevádzka bude mať vypracovanú kompletnú dokumentáciu z hľadiska hygieny práce, životného prostredia, požiarnej ochrana a BOZP, kde budú uvedené opatrenia pri rizikových prácach ako aj opatrenia na minimalizáciu havarijných stavov.

V súvislosti s navrhovanou činnosťou sa v areáli nebude nakladať s vybranými látkami a prípravkami spadajúcimi pod pôsobnosť zákona č. 261/2002 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií.

Najvýznamnejšie riziko prevádzky predstavuje požiar, pri ktorom môže dochádzať k uvoľňovaniu splodín z nedokonalého horenia. Toto riziko je potrebné eliminovať v zmysle predpisov na úseku protipožiarnej ochrany.

4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.

Pre navrhovanú činnosť sa vyžaduje územné rozhodnutie o umiestnení stavby v zmysle stavebného zákona a stavebné konanie, ktoré bude súčasťou integrovaného povoľovania prevádzky v zmysle zákona č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

5. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice.

Z dôvodu dostatočnej vzdialenosti navrhovaná činnosť nebude mať vplyv presahujúci štátne hranice.

6. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí.

6.1. Znečistenie ovzdušia

Hodnotenie kvality ovzdušia vyplýva zo zákona 137/2010 Z.z. o ovzduší. Kritériá kvality ovzdušia sú uvedené vo vyhláske Ministerstva pôdohospodárstva, životného prostredia a regionálneho rozvoja SR č. 360/2010 Z.z. o kvalite ovzdušia. Východiskom pre hodnotenie kvality ovzdušia sú výsledky meraní koncentrácií znečisťujúcich látok v ovzduší, ktoré realizuje SHMÚ na stanicích Národnej environmentálnej siete kvality ovzdušia.

Emisie:

V okrese Sabinov bolo v roku 2012 evidovaných niekoľko malých a stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia. Veľký stacionárny zdroj znečisťovania ovzdušia sa v okrese nenachádza.

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti		
Stavba: Prístavby skladu IMUNA PHARM, a.s.	Archívne číslo: KE308.OZ	Str.10

Na emisnej situácii okresu Sabinov sa podieľa vplyv tranzitnej automobilovej dopravy na cestnej komunikácii I/68 a okrem vlastnej produkcie emisií aj produkcia emisií zo vzdialených veľkých zdrojov znečisťovania ovzdušia susediacich okresov Prešovského kraja, predovšetkým okresov Levoča, Prešov a Stará Ľubovňa. V nasledovnej tabuľke je uvedená produkcia emisií zo stacionárnych zdrojov týchto okresov v porovnaní s produkciou emisií Prešovského kraja a SR v rokoch 2011 a 2012 podľa evidencie SHMÚ.

okres/kraj	rok 2011				rok 2012			
	TZL	SO ₂	NO _x	CO	TZL	SO ₂	NO _x	CO
Bardejov	431	49	224	644	434	50	219	64
Kežmarok	438	55	137	606	441	51	141	620
Levoča	220	26	65	301	221	26	63	299
Poprad	299	31	202	439	297	32	193	490
Prešov	494	56	283	897	494	56	272	870
Sabinov	414	45	127	548	417	46	121	557
Stará Ľubovňa	535	65	151	713	539	70	155	719
Prešovský kraj	4 671	1 487	2 500	7 010	4 800	1 988	2 621	7 128
SR	35 050	68 262	43 130	179 005	35 376	58 298	39 684	174 796

Zdroj:
SHMÚ

Z výsledkov produkcie emisií je zrejmé, že okres Sabinov ako aj okres Levoča sú v porovnaní s okolitými okresmi priemyselne málo zaťaženými okresmi.

Súčasný nárast intenzity cestnej dopravy spôsobuje zvyšovanie celoplošnej zaťaženosti komunikácií a zvyšuje množstvo emisií z výfukových plynov (predovšetkým NO_x, CO, VOC), sekundárnu prašnosť, čím je negatívne ovplyvňované ovzdušie v dýchacej zóne človeka pri obmedzených rozptylových podmienkach v dôsledku mestskej zástavby.

V okresoch Bardejov, Prešov, Poprad a Kežmarok sa nachádzajú veľké zdroje znečisťovania ovzdušia (s vplyvom na emisnú situáciu okresu Sabinov), ktoré však nepatria medzi 20 najvýznamnejších znečisťovateľov ovzdušia SR. Zoznam týchto zdrojov je uvedená v nasledovnej tabuľke:

Prevádzkovateľ/zdroj	Okres
TZL	
BIOENERGY BARDEJOV, s.r.o., Bardejov	Bardejov
SPRAVBYTKOMFORT a.s. Prešov	Prešov
SO₂	
BPS Huncovce s.r.o. Kežmarok	Kežmarok
ZŠ Malcov	Bardejov
MO SR, Stredisko prevádzky objektov Prešov	Prešov
NO_x	

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti

Stavba: Prístavby skladu IMUNA PHARM, a.s.

Archívne číslo:
KE308.OZ

Str.11

BIOENERGY BARDEJOV, s.r.o., Bardejov	Bardejov
SPRAVBYTKOMFORT, a.s., Prešov	Prešov
CHEMOSVIT ENERGOCHEM, a.s., SVIT	Poprad
DALKIA POPRAD a.s.	Poprad
TATRAVAGÓNKA a.s. POPRAD	Poprad
CO	
Leier Baustoffe SK s.r.o., Petrovany	Prešov
BIOENERGY BARDEJOV, s.r.o., Bardejov	Bardejov
SPRAVBYTKOMFORT, a.s., Prešov	Prešov
SCHULE SLOVAKIA, s.r.o. Poprad	Poprad
CHEMOSVIT FOLIE, a.s. Svit	Poprad

Zdroj: SHMÚ

Zdroje znečisťovania ovzdušia v Prešovskom kraji, ktoré patria medzi 20 najvýznamnejších znečisťovateľov ovzdušia SR s podielom do 2 % na znečisťovaní v jednotlivých ukazovateľoch v roku 2012 (NEIS – veľké a stredné zdroje) sa nachádzajú vo vzdialenejších okresoch kraja a nemajú bezprostredný vplyv na okres Sabinov. Zoznam týchto zdrojov a ich poradie v rámci 20 najvýznamnejších znečisťovateľov ovzdušia SR v roku 2012 je uvedený v nasledovnej tabuľke:

Poradie	Znečisťujúca látka	Prevádzkovateľ	Podiel na znečisťovaní
7.	SO ₂	BUKÓZA ENERGO, a.s. Vranov nad Topľou	2,19 %
9..	TZL	BUKÓZA ENERGO, a.s. Vranov nad Topľou	1,50 %
10.	NO _x	BUKÓZA ENERGO, a.s. Vranov nad Topľou	2,12 %
14.	TZL	BUKOCEL, a.s. Hencovce	0,78 %
17.	CO	BUKOCEL, a.s. Hencovce	0,26 %

Zdroj:
SHMÚ

Imisie:

Imisná situácia sa na území vybraných miest SR monitoruje v rámci Národnej monitorovacej siete kvality ovzdušia (NMSKO) vo vlastníctve SHMÚ a prevádzkovateľov, prostredníctvom monitorovacích staníc.

Územie okresu Sabinov ako aj územie obce Šarišské Michaľany nie je oblasťou, ktorá si vyžaduje osobitnú ochranu ovzdušia, preto nemá zriadené centrálné monitorovacie stanice na meranie úrovne znečisťovania ovzdušia.

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti		
Stavba: Prístavby skladu IMUNA PHARM, a.s.	Archívne číslo: KE308.OZ	Str.12

Na území Prešovského kraja sa v rámci NMSKO v roku 2012 vykonávalo meranie znečistenia na 7 monitorovacích staniciach vo vlastníctve SHMÚ v okresoch: Humenné, Kežmarok, Poprad, Prešov, Snina (2 stanice) a Vranov nad Topľou. Najbližšia monitorovacia stanica k riešenému územiu sa nachádza v Prešove.

6.2. Znečistenie povrchových a podzemných vôd

Kvalita povrchových vôd

Kvalita povrchových vôd sa hodnotí podľa NV SR č. 269/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.

Hlavnými príčinami znečistenia povrchových vôd je vypúšťanie znečistených splaškových odpadových vôd a priemyselných odpadových vôd do povrchových tokov. Ďalším zdrojom znečistenia, v súčasnosti menej významným, je poľnohospodárska činnosť – hnojenie.

V rámci celoslovenskej monitorovacej siete povrchových vôd, bola v roku 2013 sledovaná kvalita povrchových vôd v toku Torysa na dvoch monitorovacích staniciach.

- južne od mesta Prešov, na rkm 49,90 na odbernom mieste Torysa – Kendice (najbližšie k lokalite navrhovanej činnosti)
- v okrese Košice – okolie, na rkm 13,00 na odbernom mieste Torysa – Košické Oľšany.

Hodnoty ukazovateľov nie sú v súlade s požiadavkami na kvalitu vody podľa Prílohy č. 1 k NV č. 269/2010 Z.z. na vodnom toku Torysa, na odbernom mieste Torysa – Kendice, v časti A (všeobecné ukazovatele kvality vody) pre dusitanový dusík (N-NO₂) a v časti B (nesyntetické látky) pre Cd rozpustený po filtrácii. Požiadavky na všetky ostatné ukazovatele kvality vody v časti A a B a všetky ukazovatele v častiach C, D a E sú splnené.

Kvalita podzemných vôd

Kvalitu podzemných vôd ovplyvňuje horninové prostredie a kvalita vody v povrchových tokoch. Znečistenie podzemných vôd odráža predovšetkým vplyvy priemyselnej a poľnohospodárskej činnosti, čoho dôkazom sú zvýšené koncentrácie dusíkatých látok, amónnych iónov, ťažkých kovov a organických látok.

Sledovanie kvality podzemných vôd je zabezpečované monitorovacou sieťou SHMÚ, ktorú tvoria vrty nachádzajúce sa v riečnych sedimentoch, kvartérnych a predkvartérnych sedimentoch. Výsledky monitoringu kvality podzemných vôd sú hodnotené podľa NV SR č. 496/2010 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa NV SR č. 354/2006 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu.

Riešené územie je súčasťou kvartérneho útvaru SK1001200P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov oblasti povodia Hornád a predkvartérneho útvaru SK2001800F Puklinové podzemné vody Podtatranskej skupiny a flyšového pásma oblasti povodia Hornád.

Kvalita podzemných vôd v roku 2011, v týchto útvaroch, zistená v rámci základného monitorovania podzemných vôd, je uvedená v nasledovných tabuľkách.

Ukazovatele prekračujúce medznú hodnotu v **kvartérnych** útvaroch podzemných vôd

Útvar podzem. vôd	Základné F-CH ukazovatele	Všeob. organic. látky	Terénne merania	Stopové prvky	Aromat. uhľovodíky	Chlórované rozpúšťadlá	Polyaromatické uhľovodíky	Pesticídy
SK1001200 P	CL-, Fe, Fe2+, CHSK-Mn, Mn, NH4+, NO3-, RL	-	%O2, Vodiv_25, pH	Al, Hg, Sb	-	PCE	Naftalén	Desetyltr., Desmedipham, DPA, Chlortoluron

Zdroj: SHMÚ

Ukazovatele prekračujúce medznú hodnotu v **predkvartérnych** útvaroch podzemných vôd

Útvar podzem. vôd	Základné F-CH ukazovatele	Všeob. organic. látky	Terénne merania	Stopové prvky	Aromat. uhľovodíky	Chlórované rozpúšťadlá	Polyaromatické uhľovodíky	Pesticídy
SK200490 0F	-	-	%O2, pH	-	-	-	-	-

Zdroj: SHMÚ

6.3. Kontaminácia pôdy

Chemická degradácia

Vplyvom rizikových látok anorganickej a organickej povahy pochádzajúcich z prírodných a antropických zdrojov, dochádza ku chemickej degradácii pôd. Určitá koncentrácia týchto látok pôsobí škodlivo na pôdy a vyvoláva zmeny jej vlastností, negatívne ovplyvňuje jej produkčný potenciál, znižuje hodnotu dopestovaných plodín a taktiež môže negatívne vplyvať na vodu, atmosféru a na zdravie ľudí a zvierat. K najzávažnejšej degradácii pôdy patrí kontaminácia pôd ťažkými kovmi a organickými polutantami, acidifikácia, alkalizácia a salinizácia pôdy.

Monitorovanie a hodnotenie kontaminácie pôd je súčasťou Čiastkového monitorovacieho systému Pôda. Monitorovaním zistené hodnoty sú posudzované podľa Rozhodnutia Ministerstva pôdohospodárstva SR o najvyšších prípustných hodnotách škodlivých látok v pôde (kovov, anorganických zlúčenín, aromatických zlúčenín, polycyklických aromatických uhľovodíkov, chlórovaných uhľovodíkov, pesticídov a iných).

Podľa mapy kontaminácie pôd (Čurlík, J., Šefčík, P., In: Atlas krajiny SR, 2002) na katastrálnom území obce Šarišské Michaľany sú evidované relatívne čisté pôdy na ploche cca 40 % a nekontaminované pôdy (resp. mierne kontaminované pôdy), na ploche cca 60 %, kde geogénne podmienený obsah niektorých rizikových prvkov (Ba, Cr, Mo, Ni, V) nedosahuje limitné hodnoty A. Bodové kontaminácie v riešenom území nie sú evidované.

Fyzikálna degradácia

Hlavným prejavom fyzikálnej degradácie je erózia, odnos pôdných častíc z povrchu pôdy účinkom vody a vetra. Potenciál vodnej erózie môžeme hodnotiť podľa stupňov eróznej ohrozenosti. Slabá vodná erózia poľnohospodárskej pôdy je na cca 85 % pôdy, stredná erózia je na cca 5 % pôdy a bez vodnej erózie je cca 5 % pôdy. Pre poľnohospodársku pôdu katastrálneho územia obce Šarišské Michaľany nie je charakteristická veterná erózia (100 % územia je bez veternej erózie poľnohospodárskej pôdy).

Realizáciou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vznik kontaminácie pôd.

6.4. Odpady

V roku 2013 vzniklo v okrese Sabinov celkom 33 929,77 t odpadov, z toho 21 532,58 t odpadov skupiny 01–19 Katalógu odpadov a 12 397,19 t komunálnych odpadov (skupina 20 Katalógu odpadov). Najväčším pôvodcom odpadov bolo poľnohospodárstvo, najviac nebezpečných odpadov vzniklo priemyselnou činnosťou.

Prehľad produkcie odpadov ako aj spôsob nakladania s týmito odpadmi ($t \cdot r^{-1}$) v okrese Sabinov a pre porovnanie v Prešovskom kraji, v roku 2013 je uvedený v nasledovnej tabuľke.

Okr. kraj	Zhodnot. materiálov é	Zhodnot. energet.	Zhodn. ostatné	Zneškod. sklád.	Znešk. spal. bez en. využ.	Zneškod. ostatné	Iný spôsob naklad.	Spolu
Produkcia odpadov umiestnených na trh (skupina 01 – 19 Katalógu odpadov) spolu								
okres	4 108,85	233,06	1 225,77	14 276,08	43,68	1 302,06	342,12	21 532,58
kraj	128 517,46	12 157,51	48 991,59	241 204,94	2 371,35	21 890,93	16 493,65	471 633,5
Produkcia odpadov umiestnených na trh (skupina 01 – 19 Katalógu odpadov) kategória N – nebezpečné odpady								
okres	108,41	29,05	25,45	30,42	43,32	111,06	1,05	349,88
kraj	3 075,93	124,30	1 133,01	1 193,50	1 017,71	3 590,39	559,32	10 696,02
Produkcia odpadov umiestnených na trh (skupina 01 – 19 Katalógu odpadov) kategória O – ostatné odpady								
okres	4 000,44	204,01	1 200,31	14 245,66	0,36	1 191,00	341,06	21 182,70
kraj	125 404,13	12 033,21	47 858,58	240 011,44	1 353,65	18 300,54	15 934,33	460 900,11

Produkcia komunálnych odpadov (skupina 20 Katalógu odpadov) komunálne odpady								
okres	715,27	-	586,84	10 919,50	-	157,00	19,00	12 397,19
kraj	15 695,72	53,80	4 107,08	161 283,38	-	1 397,99	719,58	183 260,06

Zdroj: www.enviroportal.sk

Produkcia odpadov odpadov kategórie N a O súvisí s rozsahom aktivít poľnohospodárskeho a priemyselného charakteru na území obce.

Produkcia odpadov obce je zneškodňovaná podľa druhu odpadu na zariadeniach prevádzkovaných v zmysle platnej legislatívy nasledovne:

- Produkcia komunálnych odpadov je zneškodňovaná na území okresu Sabinov, na skládke nie nebezpečných odpadov Ražňany, ktorej prevádzkovateľom je spoločnosť Šariš, a.s. Nám. Slobody 57, 083 01 Sabinov.
- Skládka odpadov na inertný odpad a skládka nebezpečných odpadov sa na území okresu Sabinov nenachádza, ich produkcia je zneškodňovaná v susedných okresoch. Najbližšia skládka nebezpečných odpadov a inertných odpadov sa nachádza v okrese Kežmarok. Je to skládka Úsvit, ktorej prevádzkovateľom je Tatranská odpadová spoločnosť, s.r.o. Žakovce.
- Zneškodňovanie nebezpečných odpadov spaľovaním v Prešovskom kraji vykonáva spoločnosť Fecupral, s.r.o. Prešov. Spaľovňa nemocničných odpadov sa v kraji nenachádza.

V obci Šarišské Michaľany je zavedený separovaný zber odpadov na základné komodity: papier, sklo, plasty, kovy a viacvrstvé materiály. V obci sa nachádza autorizované zariadenie na spracovanie odpadu z elektrických a elektronických zariadení, so sídlom prevádzky na ul Jarková 17. Prevádzkovateľom je spoločnosť H+EKO, s.r.o., Spišské nám. 3, Košice.

Na území okresu sa nenachádzajú odkaliská ani odvaly pochádzajúce z priemyselnej resp. ťažobnej činnosti.

Environmentálne záťaž

Podľa Informačného systému environmentálnych záťaž SR (www.enviroportal.sk) sú v okrese Sabinov evidované 2 pravdepodobné environmentálne záťaž (Register A), 1 environmentálna záťaž (Register B) a 3 rekultivované lokality (Register C). V Šarišských Michaľanoch a v Lipanoch sú evidované pravdepodobné environmentálne záťaž s prebiehajúcou rekultiváciou, zaradená do Registra A a zároveň do Registra C. Zoznam lokalít je uvedený v tabuľke. Zvýraznená je lokalita v obci Šarišské Michaľany.

Zoznam lokalít zaradených do Registra EZ nachádzajúcich sa v okrese Sabinov

Register	Názov EZ
Register A	SB (001) / Lipany - areál ZVL
	SB (002) / Lipany - elektrorozvodná stanica
Register B	SB (004) / Rožkovany - mrak chlór. uhľovodíkov
Register C	SB (001) / Brezovica - skládka vodárenských kalov
	SB(002)/ Hubošovce - skládka KO
	SB(004)/ Ražňany - stará skládka
Register A a Register C	SB(003)/ Lipany - skládka KO Všivavec
	SB (005) / Šarišské Michaľany - skládka PO Imuna

Zdroj:
www.enviroportal.sk

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti		
Stavba: Prístavby skladu IMUNA PHARM, a.s.	Archívne číslo: KE308.OZ	Str.16

Skládka priemyselného odpadu Imuna je situovaná v intraviláne obce, v priemyselnej zóne. Skládka vznikla pravdepodobne v rokoch 1960 – 1970, uzatvorená bola v roku 1993. Pôvodca skládky priemyselných odpadov bol š. p. Imuna.

6.5. Hluk

Hluková záťaž vo vonkajších priestoroch sa hodnotí podľa Vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí a vyhlášky č. 237/2009, ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MZ SR č. 549/2007. Vyjadruje sa ako ekvivalentná hladina hluku (LAeq) resp. ako maximálna hladina hluku (LMax.). Prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí sa pohybujú v rozmedzí 45 – 70 dB (A), podľa kategórie územia I až IV a korigujú sa podľa miestnych podmienok, denného obdobia a podľa povahy hluku.

Systematické sledovanie zaťaženia obyvateľstva hlukom sa na území SR nevykonáva. Dostupné sú len výsledky z meraní vykonaných z náhodných meraní.

Vychádzajúc z uvedených kritérií hodnotenia možno uviesť, že nadmerným hlukom sú zasiahnuté obce ležiace najmä na radiálach frekventovaných ciest I. triedy a železničných tratí. Obec Šarišské Michaľany je zaťažovaná hlukom z automobilovej dopravy prostredníctvom cesty I. triedy č. 68 Prešov – Sabinov – Stará Ľubovňa, ktorá vedie stredom obce. Železničná trať je vedená južnou okrajovou časťou obce, preto z hľadiska hlukovej záťaže obytnej zóny obce je málo významná.

Statický zdroj hluku sa v riešenom území nenachádza.

Posudzovaná činnosť nebude zdrojom hluku v riešenom území.

6.6. Zdravotný stav obyvateľstva

Zdravotný stav obyvateľstva je výsledkom pôsobenia viacerých faktorov: sociálna situácia, výživové návyky, životný štýl, úroveň zdravotnej starostlivosti a životné prostredie.

Úroveň zdravotníckej starostlivosti v okrese Sabinov je uvedená v porovnaní s krajskou úrovňou zdravotníckej starostlivosti v nasledovných tabuľkách:

Prehľad zdravotnej starostlivosti

Územie	Spolu (celkom)	Počet pracovníkov na 100 000 obyvateľov podľa vybraných povolání					
		Zdravotníci pracovníci (celkom)	v tom				
			Lekári	Zubní lekári	Farmaceuti	Sestry	Pôrodné asistentky
Prešovský kraj	13 186	10 108	2 260	347	390	4 188	296
Okres Sabinov	372	157	38	12	20	52	1

Všeobecná zdravotnícka starostlivosť

Územie	Všeobecné lekárstvo			Všeobecná starostlivosť o deti a dorast		
	Počet ambulancií	Počet lekár. miest	na 10 000 obyvateľov v (18 a viacroční)	Počet ambulancií	Počet lekár. miest	na 10 000 obyvateľov (0 až 26 roční)
Prešovský kraj	288	260,90	4,09	180	153,61	8,51
Okres Sabinov	15	13,80	3,22	10	10,00	6,32

Zdroj: Zdravotnícka ročenka Slovenskej republiky 2013

Vplyv znečisteného životného prostredia na zdravie ľudí je doteraz nie celkom preskúmaný, resp. sa v územnom priemete obťažne hodnotí. Odzrkadľuje sa však napr. v nasledovných ukazovateľoch zdravotného stavu obyvateľstva:

- stredná dĺžka života pri narodení, tzv. nádej na dožitie je základným ukazovateľom úrovne životných podmienok obyvateľstva a úmrtnostných pomerov. Predstavuje priemerný počet rokov života novorodenca, ktorý môže dosiahnuť pri rešpektovaní špecifickej úmrtnosti v danom období. V porovnaní s predošlými rokmi možno zaznamenať v SR mierny nárast strednej dĺžky života. Slovenská republika (priemerný vek dožitia u mužov je 72,2 roka a u žien 79,4 roka) mierne zaostáva za priemernými hodnotami EÚ (priemerný vek dožitia u mužov je 77,3 rokov a u žien je 83,1 roka).
- celková úmrtnosť (mortalita) patrí k základným charakteristikám zdravotného stavu obyvateľstva, odrážajúcich ekonomické, kultúrne, životné a pracovné podmienky obyvateľstva, a je závislá aj od vekovej štruktúry obyvateľstva. Zvýšená je úmrtnosť najmä u mužov v produktívnom veku, čo môže byť spôsobené všeobecne zhoršenými životnými a hlavne pracovnými podmienkami. Podiel jednotlivých úmrtí v okrese Sabinov sa nevymyká z celoslovenského trendu. Hlavnými príčinami smrti sú kardiovaskulárne a nádorové ochorenia.

Stredný stav a pohyb obyvateľstva

Územie	Živonaro	Zomretí	Prírodný	Celkový	Úmrtnosť	
	dení		prírastok	prírastok	Dojčenská	Novorod.
na 1 000 obyvateľov						
Prešovský kraj	11,5	8,3	3,2	1,9	9,2	4,9
Okres Sabinov	14,6	7,6	7,0	4,6	5,8	2,3

Zdroj: Zdravotnícka ročenka Slovenskej republiky 2013

- štruktúra príčin smrti – v úmrtnosti podľa príčin smrti, podobne ako v celej SR, tak aj v okrese Sabinov dlhodobo dominuje úmrtnosť mužov aj žien na ochorenia obehovej sústavy, predovšetkým na akútne infarkt myokardu a na cievne ochorenia mozgu. Druhou najčastejšou príčinou úmrtí obyvateľstva v prípade oboch pohlaví sú nádorové ochorenia. Najčastejšími príčinami sú nádory priedušnice, priedušiek a pľúc, ako aj zhubný nádor žalúdka a hrubého čreva. Na tretie miesto sa u mužov dostala úmrtnosť v dôsledku poranení a otráv s úmrtnosťou u mužov takmer 4 krát vyššou ako u žien. Tretie miesto u žien predstavujú choroby dýchacej sústavy. Trend úmrtnosti podľa uvedených príčin smrti je ustálený.

- počet ochorení – k najčastejšie diagnostikovaným chorobám obyvateľov okresu Sabinov, podobne ako v celej SR, patria choroby obehovej sústavy, nádorové ochorenia, diabetické ochorenia, psychické, psychosomatické choroby, choroby dýchacieho ústrojenstva, poranenia, otravy a niektoré vonkajšie príčiny chorobnosti.

IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických

Všetky možné identifikované vplyvy na životné prostredie sú podrobne popísané v jednotlivých kapitolách tohto zámeru. Výraznejšie nepriame vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie sa neočakávajú. Výroba farmaceutických výrobkov prebieha v záujmovom území od roku 1957. Vplyvy z činnosti výroby farmaceutických výrobkov sú známe a pravidelne monitorované. V súčasnosti sú dodržané všetky zákonom stanovené limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách ako aj emisie znečisťujúcich látok do vonkajšieho ovzdušia z jestvujúcej prevádzky spol. IMUNA PHARM, a.s. v súčasnosti plní. V rámci navrhovaného zámeru sa nepredpokladá významná zmena vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva za predpokladu dodržania navrhovaných opatrení.

Priame vplyvy :

Málo významný dopad plánovanej činnosti súvisí s dopravou nákladných vozidiel.

Negatívny vplyv prevádzky – hluk je záležitosťou pracovného prostredia a ide o priamy negatívny vplyv. Vody z povrchového odtoku a splaškové vody z navrhovanej prevádzky budú tak ako doteraz odvádzané do jestvujúcej kanalizácie prostredníctvom novovybudovaných prípojok a následne do jestvujúcej mechanicko – biologickej ČOV bez zmeny. Navrhovaná lokalita je v dostatočnej vzdialenosti od obytnej zóny Šarišské Michaľany. Navrhovaným zámerom nedôjde k záberu poľnohospodárskej ani lesnej pôdy. Vplyv na podzemné a povrchové vody ostane bez zmeny o proti súčasnosti. Prevádzka nezmení kvalitu podzemných a povrchových vôd. Spôsob

manipulácie a skladovania znečisťujúcich látok sa výrazne nezmení oproti súčasnosti. V navrhovaných objektoch budú vybudované nové skladovacie priestory s vodohospodársky zabezpečenou podlahou.

Scenéria krajiny sa výrazne nezmení, štruktúra krajiny ostane zachovaná. Pokračovaním doterajšej činnosti nedôjde k zásadným zmenám v danom území ani k narušeniu pohody obyvateľstva.

Vplyv na obyvateľstvo ostane bez zmeny oproti súčasnosti.

Nepriame vplyvy predstavuje produkcia odpadov pri výstavbe navrhovanej činnosti, pri prevádzke navrhovanej činnosti a produkcia odpadových vôd a spotreba energií.

IV.1. Vplyvy na obyvateľstvo

Vplyvy počas výstavby:

Sú časovo obmedzené a sú spojené predovšetkým so zvýšeným pohybom nákladných automobilov a stavebných mechanizmov. Sprievodným javom stavebnej činnosti je zvýšená prašnosť a tvorba emisií. Táto sa bude prejavovať jednak v samotnom mieste výstavby a na prístupovej komunikácii. Vplyv zápachu bude obmedzený na výfukové plyny z premávky motorových vozidiel a nákladných vozidiel počas výstavby navrhovanej činnosti.

Významné vplyvy počas realizácie zámeru sa neočakávajú, nakoľko sa jedná o časovo pomerne nenáročnú stavbu, v priestoroch jestvujúceho areálu. Vychádzajúc z toho, počas výstavby zámeru nepredpokladáme významnejšie negatívne dopady na obyvateľstvo Šarišské Michaľany. Počas výstavby bude vplyv na obyvateľstvo spojený jedine s dopravou materiálu a technologických zariadení, ktoré dovezie dodávateľ cez miestne komunikácie do areálu Imuny.

Vplyvy počas prevádzky:

Ani počas prevádzky sa nepredpokladajú významné negatívne vplyvy na obyvateľstvo oproti súčasnému stavu. Zdravotný stav obyvateľstva nebude prevádzkou navrhovaného zámeru ovplyvnený.

Z uvedeného možno usúdiť, že navrhovaná činnosť, ktorá úzko súvisí s doterajšími aktivitami v území, nebude významným spôsobom zvyšovať imisnú záťaž ani hlučnosť v záujmovom území. Najbližšia obytná zóna sa nachádza severne od prevádzky, približne 400 m od prvých okrajových domov obce Šarišské Michaľany.

Skladovanie IR je riešené tak, že vylučuje možnosť vzniku významných negatívnych vplyvov na blízke i vzdialenejšie okolie, pričom sa využije aj:

- jestvujúca dopravná infraštruktúra,
- zamestnanci prevádzky IMUNA PHARM, a.s.
- napojenie na jestvujúcu technickú infraštruktúru (kanalizácia, ČOV, rozvody plynu, električky, vody)

IV.2. Vplyvy na prírodné prostredie

Nakoľko sa navrhované riešenie bude realizovať v priestoroch jestvujúceho priemyselného areálu, tak nepredpokladáme vplyvy na prírodné prostredie. Vzhľadom na charakter územia, v ktorom sa zámer bude realizovať nie je predpoklad ovplyvnenia reliéfu alebo horninového prostredia.

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti		
Stavba: Prístavby skladu IMUNA PHARM, a.s.	Archívne číslo: KE308.OZ	Str.20

IV.3. Vplyvy na ovzdušie, miestnu klímu a hlukovú situáciu

Počas realizácie stavby dôjde k dočasnému zvýšeniu prašnosti spôsobenej činnosťou stavebných mechanizmov. Súčasne dôjde aj k miernemu nárastu objemu výfukových splodín v ovzduší na stavenisku ako aj na trase prístupovej komunikácie. Vzhľadom na lokalizáciu a rozsah navrhovaných stavebných prác môžeme predpokladať, že tento vplyv výraznejšie nezhorší kvalitu ovzdušia nakoľko bude krátkodobý a nepravidelný.

Hluková situácia sa oproti súčasnosti významným spôsobom nezmení. Významný nárast hlukových hladín nepredpokladáme, nakoľko sa v danom území bude realizovať obdobná činnosť ako v súčasnosti.

Hluková situácia na najbližšiu obytnú zónu v obci Šarišské Michaľany sa vplyvom navrhovaného zámeru nezmení. Zdroj hluku ostane negatívny a trvalý pre zamestnancov prevádzky.

IV.4. Vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu

Priamy vplyv predmetného zámeru na povrchovú a podzemnú vodu možno vylúčiť.

Činnosť predmetného zámeru je spojená so vznikom splaškovej odpadovej vody a vôd z povrchového odtoku.

Vplyvy počas výstavby:

Počas výstavby i prevádzky stavby sa nepredpokladá, že by sa výraznejšie zmenili charakteristiky vodného režimu daného územia.

Vplyvy na povrchové a podzemné vody počas výstavby zámeru sa nepredpokladajú. K lokálnemu znečisteniu podzemných vôd môže dôjsť únikom pohonných hmôt a olejov počas havárií stavebných mechanizmov.

Vplyvy počas prevádzky:

Všetky odpadové vody, ktoré vzniknú činnosťou prevádzky sa napoja na jestvujúci kanalizačný systém novovybudovanými prípojkami a následne budú odvedené do jestvujúcej ČOV bez zmeny oproti súčasnosti. Z ČOV sú odpadové vody po prečistení následne vypúšťané do vodného toku Torysa. Množstvo ako aj ukazovatele znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách budú pravidelne monitorované v súlade s rozhodnutím IPKZ.

Podlahy v skladoch budú vybetónované, pokryté epoxidovým náterom odolným voči pôsobeniu chemických a ropných látok. Nový zámer neovplyvní kvalitu podzemnej ani povrchovej vody oproti súčasnosti pri dodržaní navrhovaných opatrení.

IV.5. Vplyvy na pôdu

Pozemky, na ktorých sa navrhovaná činnosť bude realizovať sa nachádzajú v areáli spoločnosti IMUNA PHARM, a.s. a vzhľadom na charakter územia výstavby a jeho využívanie nepredpokladá ovplyvnenie pôd. Navrhovaná činnosť nebude mať požiadavky na záber poľnohospodárskeho pôdneho fondu. Realizácia navrhovanej činnosti nebude mať negatívny vplyv na pôdu pri dodržaní technologických postupov stavby a všeobecne záväzných predpisov.

Počas prevádzky navrhovaného zámeru sa kvalita pôdy o proti súčasnosti nezmení.

IV.6. Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

V súvislosti so zámerom nepredpokladáme negatívne dopady na biotopy fauny a flóry počas prevádzky navrhovanej činnosti. Výstavbou ani prevádzkou nedôjde k devastácii okolitej zelene, ani k narušeniu iných záujmov ochrany prírody a krajiny. V mieste navrhovaných objektov sa v súčasnosti nachádzajú ojedinelé porasty stromov a krov. Stavebník v žiadosti o stavebné povolenie predloží súhlas na výrub drevín podľa § 47 ods. 3 zákona o ochrane prírody a krajiny, v ktorom orgán ochrany prírody určí podmienky výrubu a rozsah náhradnej výsadby. V katastrálnom území Šarišské Michaľany v mieste stavby sa nenachádzajú vyhlásené chránené stromy zapísané v katalógu chránených stromov SR.

Umiestnenie posudzovanej činnosti je navrhované v území, na ktoré sa vzťahuje prvý - všeobecný stupeň ochrany, bez zvláštnej územnej alebo druhovej ochrany.

IV.7. Vplyvy na krajinu a chránené územia

Spôsob využívania krajiny sa nezmení. Celková štruktúra a využitie územia ostane zachované – priemyselné využitie. Uvažovaný zámer nepredpokladá negatívny alebo rušivý vplyv na krajinu. Vzhľadom na situovanie navrhovanej činnosti sa vplyv na chránené územia nepredpokladajú.

IV.8. Iné vplyvy

Vplyvy na kultúrne a historické objekty, na paleontologické a archeologické náleziská sa nepredpokladajú.

IV.9. Vplyvy na poľnohospodársku výrobu

Vplyvy na poľnohospodársku výrobu sa nepredpokladajú.

IV.10. Vplyvy na priemyselnú výrobu

Vplyv na priemyselnú výrobu sa nezmení.

IV.11. Vplyvy na dopravu

Vplyv na dopravu spočíva predovšetkým v dopravnom zaťažení územia počas výstavby a prevádzky zámeru. Nové objekty budú napojené na novú prístupovú vnútroareálovú komunikáciu. So zvýšenou dopravou pri výstavbe zámeru sa zvýši aj produkcia plyných a tuhých exhalátov v okolí vnútroareálových komunikácií i parkovísk v samotnom areáli. Zámer predpokladá mierne navýšenie vnútroareálovej dopravy o proti súčasnosti.

IV.12. Vplyvy na služby, rekreáciu a cestovný ruch

Posudzovaná činnosť nemá vplyv na rekreáciu, cestovný ruch a služby.

IV.13. Vplyvy na kultúrne hodnoty

Výstavba a prevádzka navrhovanej činnosti nemá vplyv na kultúrne hodnoty obce Šarišské Michaľany. Najbližšie kultúrne pamiatky sú v dostatočnej vzdialenosti od navrhovaného zámeru.

IV.14. Priestorová syntéza vplyvov činnosti v území

Zájmové územie možno zhodnotiť ako antropogénne zaťažené, ktoré je lokalizované mimo obytných sídiel. Negatívne vplyvy posudzovanej činnosti pri zabezpečení všetkých navrhovaných technických a organizačných opatrení nebudú vplyvať významnejšie na obyvateľstvo a životné prostredie ako v súčasnosti, z dôvodu existencie jestvujúceho vybudovaného areálu na výrobu farmaceutických výrobkov.

IV.15. Hodnotenie zdravotných rizík

Za normálnej prevádzky všetkých častí plánovanej stavby rešpektujúcej bezpečnostné predpisy nedôjde k ohrozeniu životného prostredia a jeho zložiek nad prípustné koncentrácie, resp. limitné hodnoty. Z tohto aspektu sa preto nepredpokladajú ani negatívne vplyvy na zdravotný stav najbližšej obytnej zóny.

Vzdialenosť obytného územia obce Šarišské Michaľany od plánovaných aktivít je viac ako 400 m. Z uvedeného možno konštatovať, že v dôsledku realizácie zámeru nebudú hlukom ovplyvnení obyvatelia najbližšej obytnej zóny, hluková situácia v obci sa v dôsledku prevádzky zámeru nezmení oproti súčasnosti.

V rámci pracovného prostredia zamestnávateľ zabezpečí podľa jednotlivých profesií osobné ochranné pomôcky. Prípadné rizikové práce, pri ktorých budú zamestnanci vystavení zdravotným rizikám faktorov práce bude riešiť zamestnávateľ v súvislosti s ustanoveniami zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zákonom č.124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Vzhľadom na riziko požiaru bude prevádzka skladov IR z hľadiska protipožiarnej ochrany riešené podľa zákona č. 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarom a Vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z.z. a súvisiacich STN. Zdravotné riziká preto hodnotíme ako spoločensky akceptovateľné.

IV.16. Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia

Dotknuté územie sa nachádza v priemyselnom areáli. Navrhovaný zámer nezasahuje do žiadnych veľkoplošných a maloplošných chránených území. Daná lokalita nie je v kontakte s významným ekologickým biotopom. Na dotknutom území platí 1. stupeň územnej ochrany prírody a krajiny v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny. Miesto výstavby nezasahuje do žiadnych navrhovaných alebo vyhlásených lokalít tvoriacich sústavu chránených území NATURA 2000.

V. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie

Účelom stavby je vybudovať nové skladové priestory pre výrobný závod Imuna Pharm, a.s. Plánované zvyšovanie objemu výroby v existujúcich priestoroch závodu vyžaduje nové skladové priestory, ktoré budú nadväzovať na prevádzku závodu. Umiestnením navrhovanej stavby „Prístavby skladu IMUNA PHARM,

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti		
Stavba: Prístavby skladu IMUNA PHARM, a.s.	Archívne číslo: KE308.OZ	Str.23

a.s.“ dôjde k rozšíreniu areálu závodu IMUNA PHARM, ktorý sa nachádza cca 400m južne od obce Šarišské Michaľany v okrese Sabinov.

Hala „SO 01 – Rozšírenie skladu infúzných roztokov“ je navrhovaná tak, aby bola funkčne prepojená s existujúcou halou Sklad infúzných roztokov. V objekte „SO 02 - Adjustácia infúzných roztokov“ bude umiestnený aj sociálno-administratívny vstavok. V novej hale SO 03 – Sklad infúzných roztokov budú uskladnené infúzne roztoky, obalový materiál a budú vykonávané činnosti súvisiace s manipuláciou a expedíciou skladovaného materiálu – infúzných roztokov (nakládka kamiónov, presun v objekte, alebo do susedných skladovacích hál). Stavba bude svojím vzhľadom, materiálovým a tvarovým riešením rešpektovať existujúce prevádzkové objekty v areáli.

Charakter plánovanej stavby je plne v súlade s charakterom územia areálu a platným územným plánom obce Šarišské Michaľany. Plánovaná stavba, svojím umiestnením ani charakterom prevádzky neovplyvňuje žiadne chránené časti územia, kultúrne pamiatky.

Expedícia skladovaného tovaru je navrhovaná po novej vnútroareálovej komunikácii, novým výjazdom z areálu v jeho severozápadnej časti, pripojeným na cestu III/3184, pripájajúcu na Prešovskú ul. (cesta I/68) s výjazdom do smeru na Prešov, alebo Sabinov.

Všetky možné identifikované vplyvy na životné prostredie sú podrobne popísané v jednotlivých kapitolách tohto zámeru. Výraznejšie nepriame vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie sa neočakávajú. Výroba farmaceutických výrobkov prebieha v záujmovom území od roku 1957. Vplyvy z činnosti výroby farmaceutických výrobkov sú známe a pravidelne monitorované. V súčasnosti sú dodržané všetky zákonom stanovené limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách ako aj emisie znečisťujúcich látok do vonkajšieho ovzdušia z jestvujúcej prevádzky spol. IMUNA PHARM, a.s. v súčasnosti plní.

Vody z povrchového odtoku a splaškové vody z navrhovanej prevádzky budú tak ako doteraz odvádzané do jestvujúcej kanalizácie prostredníctvom novovybudovaných prípojek a následne do jestvujúcej mechanicko – biologickej ČOV bez zmeny. Navrhovaným zámerom nedôjde k záberu poľnohospodárskej ani lesnej pôdy. Vplyv na podzemné a povrchové vody ostane bez zmeny oproti súčasnosti. Prevádzka nezmení kvalitu podzemných a povrchových vôd. Spôsob manipulácie a skladovania znečisťujúcich látok sa výrazne nezmení oproti súčasnosti.

Scenéria krajiny sa výrazne nezmení, štruktúra krajiny ostane zachovaná. Pokračovaním doterajšej činnosti nedôjde k zásadným zmenám v danom území ani k narušeniu pohody obyvateľstva.

Významné vplyvy počas realizácie zámeru sa neočakávajú, nakoľko sa jedná o časovo pomerne nenáročnú stavbu, v priestoroch jestvujúceho areálu. Vychádzajúc z toho, počas výstavby zámeru nepredpokladáme významnejšie negatívne dopady na obyvateľstvo Šarišské Michaľany. Počas výstavby bude vplyv na obyvateľstvo spojený jedine s dopravou materiálu a technologických zariadení, ktoré dovezie dodávateľ cez miestne komunikácie do areálu Imuny.

Vzdialenosť obytného územia obce Šarišské Michaľany od plánovaných aktivít je viac ako 400 m. Z uvedeného možno konštatovať, že v dôsledku realizácie zámeru nebudú hlukom ovplyvnení obyvatelia najbližšej obytnej zóny, hluková situácia v obci sa v dôsledku prevádzky zámeru nezmení oproti súčasnosti.

Záujmové územie možno zhodnotiť ako antropogénne zaťažené, ktoré je lokalizované mimo obytných sídiel. Negatívne vplyvy posudzovanej činnosti pri zabezpečení všetkých navrhovaných technických a organizačných opatrení nebudú vplyvať významnejšie na obyvateľstvo a životné prostredie ako v súčasnosti, z dôvodu existencie jestvujúceho vybudovaného areálu na výrobu farmaceutických výrobkov.

Za normálnej prevádzky všetkých častí plánovanej stavby rešpektujúcej bezpečnostné predpisy nedôjde k ohrozeniu životného prostredia a jeho zložiek nad prípustné koncentrácie, resp. limitné hodnoty. Z tohto aspektu sa preto nepredpokladajú ani negatívne vplyvy na zdravotný stav najbližšej obytnej zóny.

VI. Prílohy:

1. Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona; v prípade, ak áno, uvedie sa číslo a dátum záverečného stanoviska, príp. jeho kópia
OU-SB-OSZP-2015/00581-09-Št/EIA zo dňa 3. 8. 2015
2. Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe
3. Výpis z katastra nehnuteľností

VII. Dátum spracovania

Júl 2018

VIII. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia

Ing. Zoltán Kovács, KE Inžiniering

Klimkovičova 11, 040 23 Košice

IX. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti		
Stavba: Prístavby skladu IMUNA PHARM, a.s.	Archívne číslo: KE308.OZ	Str.25