Areál na spracovanie a skladovanie dreva

ZÁMER

podľa zákona č. 24/2006 Z.z.

o posudzovaní vplyvov na životné prostredie



NAVRHOVATEĽ

GLOCK Forst Slowakei

GLOCK Forst Slowakei, s.r.o.
Oslany 1015
972 47 Oslany

ZHOTOVITEĽ

ENVICONSULT

ENVICONSULT, spol. s r.o.
Obežná 7
010 08 Žilina

AUGUST 2015

OBSAH

I	**ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI**		1
	1	**NÁZOV**	1
	2	**IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO**	1
	3	**SÍDLO**	1
	4	**OPRÁVNENÝ ZÁSTUPCA NAVRHOVATEĽA**	1
	5	**KONTAKTNÁ OSOBA**	1
II	**ZÁKLADNÉ ÚDAJE O ZÁMERE**		
	1	**NÁZOV**	2
	2	**ÚČEL**	2
	3	**UŽÍVATEĽ**	2
	4	**CHARAKTER NAVRHOVANEJ ČINNOSTI**	2
	5	**UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI**	2
	6	**PREHĽADNÁ SITUÁCIA**	3
	7	**TERMÍN ZAČATIA A UKONČENIA VÝSTAVBY**	4
	8	**STRUČNÝ OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA**	4
	9	**ZDÔVODNENIE POTREBY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI V DANEJ LOKALITE (JEJ POZITÍVA A NEGATÍVA)**	7
	10	**CELKOVÉ NÁKLADY**	7
	11	**DOTKNUTÁ OBEC**	7
	12	**DOTKNUTÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ**	7
	13	**DOTKNUTÉ ORGÁNY**	7
	14	**POVOĽUJÚCI ORGÁN**	8
	15	**REZORTNÝ ORGÁN**	8
	16	**DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV**	8
	17	**VYJADRENIE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE**	8
III	**ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA**		
	1	**CHARAKTERISTIKA PRÍRODNÉHO PROSTREDIA, VRÁTANE CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ**	10
	1.1	GEOMORFOLOGICKÉ POMERY	10
	1.2	HORNINOVÉ PROSTREDIE	10
	1.3	KLIMATICKÉ POMERY	11
	1.4	VODA	12
	1.5	PÔDA	12
	1.6	BIOTA	13
	1.7	CHRÁNENÉ ÚZEMIA	14

2	**KRAJINA**	15
2.1	ŠTRUKTÚRA KRAJINY A VYUŽITIE ÚZEMIA	15
2.2	PRVKY SYSTÉMU EKOLOGICKEJ STABILITY	15
3	**OBYVATEĽSTVO, JEHO AKTIVITY, INFRAŠTRUKTÚRA A KULTÚRNOHISTORICKÉ HODNOTY ÚZEMIA**	15
3.1	OBYVATEĽSTVO	15
3.2	SÍDLA	17
3.3	PRIEMYSEL	17
3.4	POĽNOHOSPODÁRSTVO A LESNÉ HOSPODÁRSTVO	17
3.5	SLUŽBY	17
3.6	INFRAŠTRUKTÚRA	18
3.7	REKREÁCIA A CESTOVNÝ RUCH	18
3.8	KULTÚRNOHISTORICKÉ HODNOTY ÚZEMIA	19
3.9	ARCHEOLOGICKÉ LOKALITY ÚZEMIA, PALEONTOLOGICKÉ NÁLEZISKÁ A VÝZNAMNÉ GEOLOGICKÉ LOKALITY	19
4	**SÚČASNÝ STAV KVALITY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**	19
4.1	OVZDUŠIE	19
4.2	HLUK	20
4.3	HORNINOVÉ PROSTREDIE	20
4.4	POVRCHOVÉ A PODZEMNÉ VODY	20
4.5	PÔDY	20
4.6	SKLÁDKY	21
4.7	RASTLINSTVO A ŽIVOČÍŠSTVO	21
4.8	ZDRAVOTNÝ STAV OBYVATEĽSTVA A CELKOVÁ KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A PRE ČLOVEKA	21
4.9	SYNTÉZA HODNOTENIA SÚČASNÝCH ENVIRONMENTÁLNYCH PROBLÉMOV POSUDZOVANEJ LOKALITY	22
IV	**ZÁKLADNÉ ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH ČINNOSTI NA ŽP VRÁTANE ZDRAVIA A MOŽNOSTIACH OPATRENÍ NA ICH ZMIERNENIE**	
1	**POŽIADAVKY NA VSTUPY**	23
1.1	PÔDA	23
1.2	NÁROKY NA ZASTAVANÉ ÚZEMIE	23
1.3	VODA	23
1.4	OSTATNÉ SUROVINOVÉ A ENERGETICKÉ ZDROJE	23
1.5	DOPRAVNÁ A INÁ INFRAŠTRUKTÚRA	24
1.6	NÁROKY NA PRACOVNÉ SILY	24
2	**ÚDAJE O VÝSTUPOCH**	24
2.1	ZDROJE ZNEČISŤOVANIA OVZDUŠIA	24
2.2	ODPADOVÉ VODY	27
2.3	ODPADY	27

2.4 HLUK A VIBRÁCIE 28
2.5 ZDROJ ŽIARENIA, TEPLA A ZÁPACHU 29
2.6 INÉ OČAKÁVANÉ VPLYVY, VYVOLANÉ INVESTÍCIE 29
3 ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH VPLYVOCH NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE 29
3.1 VPLYVY NA OBYVATEĽSTVO 29
3.2 PRÍRODNÉ PROSTREDIE 30
3.3 VPLYVY NA URBÁNNY KOMPLEX 31
4 HODNOTENIE ZDRAVOTNÝCH RIZÍK 32
5 ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA CHRÁNENÉ ÚZEMIA 33
6 POSÚDENIE OČAKÁVANÝCH VPLYVOV Z HĽADISKA ICH VÝZNAMNOSTI A ČASOVÉHO PRIEBEHU PÔSOBENIA 33
7 PREDPOKLADANÝ VPLYV PRESAHUJÚCI ŠTÁTNE HRANICE 35
8 VYVOLANÉ SÚVISLOSTI, KTORÉ MÔŽU SPÔSOBIŤ VPLYVY S PRIHLIADNUTÍM NA SÚČASNÝ STAV ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA 36
9 RIZIKÁ SPOJENÉ S REALIZÁCIOU ČINNOSTI 36
10 ZMIERŇUJÚCE OPATRENIA 36
11 POSÚDENIE OČAKÁVANÉHO VÝVOJA, AK BY SA ČINNOSŤ NEREALIZOVALA (NULOVÝ VARIANT) 37
12 POSÚDENIE SÚLADU ČINNOSTI S ÚZEMNOPLÁNOVACOU DOKUMENTÁCIOU A ĎALŠÍMI RELEVANTNÝMI STRATEGICKÝMI DOKUMENTAMI 37
13 ĎALŠÍ POSTUP HODNOTENIA VPLYVOV S UVEDENÍM NAJZÁVAŽNEJŠÍCH OKRUHOV PROBLÉMOV 38
V POROVNANIE VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI 40
VI MAPOVÁ A INÁ OBRAZOVÁ DOKUMENTÁCIA 42
VII DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K ZÁMERU 44
VIII MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA ZÁMERU 46
IX POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV 46

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1 NÁZOV

GLOCK Forst Slowakei s. r. o.

2 IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO

47 543 060

3 SÍDLO

Oslany 1015, 972 47 Oslany

4 OPRÁVNENÝ ZÁSTUPCA NAVRHOVATEĽA

Ing. Gaston Glock - konateľ
Ing. Alois Mayr - konateľ
Oslany 1015, 972 47 Oslany
tel: 0904 516 173

5 KONTAKTNÁ OSOBA, OD KTOREJ MOŽNO DOSTAŤ RELEVANTNÉ INFORMÁCIE O NAVRHOVANREJ ČINNOSTI

Ing. Jozef Kulčár, projektant stavby
DAK, s.r.o.
Vajanského 15
971 01 Prievidza
tel: 046 542 55 33
mobil: 0903 528 592
e-mail: kulcar@dak.sk

Miesto na konzultácie:
GLOCK Forst Slowakei s. r. o.
Oslany 1015
972 47 Oslany

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O ZÁMERE

1 NÁZOV

Areál na spracovanie a skladovanie dreva

2 ÚČEL

Stavba „Areál na spracovanie a skladovanie dreva“ v obci Veľké Uherce bude tvoriť základné hospodárske zázemie firmy GLOCK Forst Slowakei, s.r.o. (ďalej len GLOCK) so zameraním na spracovanie, skladovanie, sušenie a spotrebiteľské balenie vyťaženého dreva určeného pre vykurovacie účely.

Navrhovaný areál bude zabezpečovať aj všetky doplnkové funkcie potrebné pre chod prevádzky firmy. Súvisí s tým aj vytvorenie sociálnych, hygienických a minimálnych administratívnych priestorov.

3 UŽÍVATEĽ

GLOCK Forst Slowakei s.r.o., Oslany 1015, 972 47 Oslany

4 CHARAKTER NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Posudzovaná investičná akcia predstavuje výstavbu novej výrobnej haly, ktorá bude využívaná pre spracovanie vyťaženého dreva a jeho prípravu pre účely vykurovania.

V zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie je činnosť zaradená do kapitoly 8 - Ostatné priemyselné odvetvia, položky 10 Ostatné priemyselné zariadenia neuvedené v položkách č. 1 - 9 s výrobnou plochou výrobnou plochou od 1000 m^2 je činnosť zaradená do časti B – zisťovacie konanie

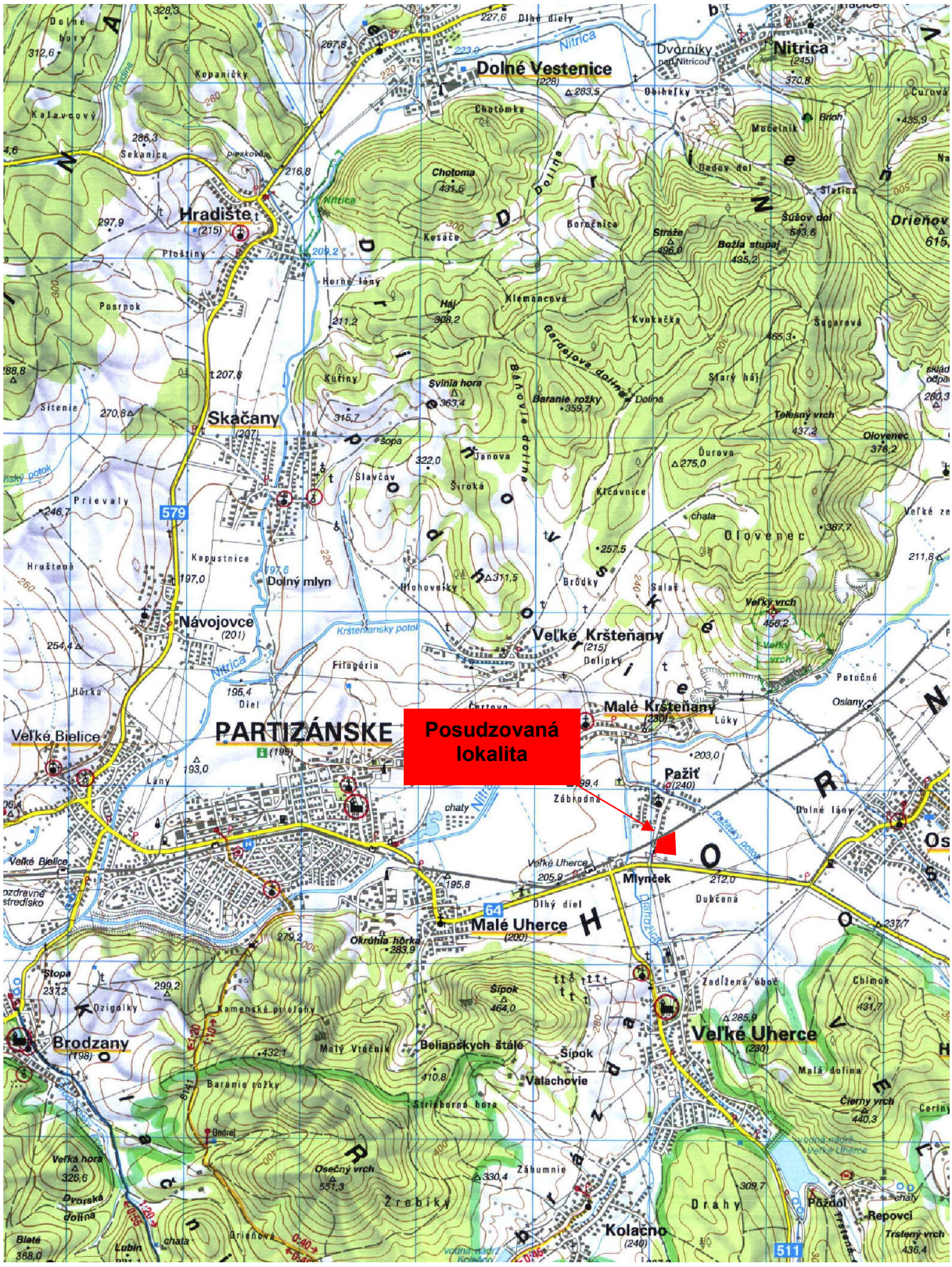
5 UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Kraj:	Trenčiansky
Okres:	Partizánske
Obec:	Veľké Uherce
Kataster:	Veľké Uherce
Parcely:	1971/1

Pozemok určený na realizáciu posudzovanej stavby sa nachádza v katastri obce Veľké Uherce, okres Partizánske vedľa cesty do obce Pažiť. Cesta do obce Pažiť predstavuje odbočku z cesty I/64 Prievidza – Partizánske. Stavebný pozemok je situovaný v severnej okrajovej časti katastrálneho územia obce Veľké Uherce a od obce Pažiť ho oddeľuje železničné teleso trate Prievidza – Nové Zámky. Pozemok je v súčasnom období využívaný ako poľnohospodárska pôda.

6 PREHĽADNÁ SITUÁCIA UMIESTNENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Mapa v mierke 1: 50 000



7 TERMÍN ZAČATIA A SKONČENIA VÝSTAVBY A PREVÁDZKY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Predpokladaný termín zahájenia stavby : 10/2015

Predpokladaný termín ukončenia stavby: 06/2016

Zahájenie prevádzky: 07/2016

8 STRUČNÝ OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA

Navrhovateľ stavby požiadal Okresný úrad v Partizánskom, odbor starostlivosti o ŽP v súlade s §-om 22 ods. 6 zákona 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov o upustenie od požiadavky variantného riešenia stavby: „Areál na spracovanie a skladovanie dreva“. Okresný úrad listom č. OU-PE-OSZP-2015/001253-002 zo dňa 20.8.2015 upustilo od danej požiadavky (príloha 3). Z uvedeného dôvodu je zámer spracovaný jednovariantne.

STRUČNÝ POPIS

Spoločnosť GLOCK Forst Slowakei s.r.o. plánuje vybudovať na voľnej nezastavanej ploche pri ceste I/64 v k.ú. Veľké Uherce novú výrobnú halu na spracovanie vyťaženého dreva. Vo výrobnej hale sa bude vykonávať základná úprava dreva (rezanie) a balenie dreva. Balené drevo bude distribuované ako palivové drevo. Vedľajším produktom úpravy dreva bude drevná štiepka, ktorá bude prepravovaná do objektu sušiarne. Po vysušení bude štiepka slúžiť ako palivo v kotolni. Areál na spracovanie a skladovanie dreva obsahuje okrem ťažiskových halových objektov aj nevyhnutné komunikačné, manipulačné a nekryté skladovacie plochy. Z dôvodu technického zabezpečenia energií a vody, bude nutné v priestoroch areálu vybudovať trafostanicu a podzemnú nádrž pre zabezpečenie vody potrebnej v prípade hasičského zásahu.

ZÁKLADNÉ KAPACITY A PLOCHY VÝROBNÉHO AREÁLU

Celková plocha	20 432 m^2
z toho:	
otvorený halový prístrešok	3 316 m^2
priemyselná hala - spracovanie dreva	1 412 m^2
kotolňa	48 m^2
zásobník drevnej štiepky	134 m^2
komunikácie a manipulačné plochy	11 635 m^2
sadové úpravy	3 312 m^2
výrobná kapacita:	10 000 t dreva za rok
počet pracovníkov:	max. 8 - 10, z toho 1 THP

ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNO-TECHNICKÉ RIEŠENIE

Pozemok určený na realizáciu stavby **„Areál na spracovanie a skladovanie dreva“** sa nachádza v katastri obce Veľké Uherce, okres Partizánske vedľa cesty do obce Pažiť. Cesta do obce Pažiť predstavuje odbočku z cesty I/64 Prievidza – Partizánske. Stavebný pozemok je situovaný v severnej okrajovej časti katastrálneho územia obce Veľké Uherce a od obce Pažiť ho oddeľuje železničné teleso trate Prievidza – Nové Zámky. Pozemok je v súčasnom období

využívaný ako poľnohospodárska pôda. Z uvedeného dôvodu bude nutné pred zahájením výstavby vykonať odňatie príslušnej časti pozemku určeného na zástavbu, z poľnohospodárskeho pôdneho fondu.

Predmetný stavebný pozemok z východnej strany vymedzuje hranica katastrálneho územia obce Pažiť, zo západnej strany odbočka z cesty I/64 do obce Pažiť. Z južnej strany je pozemok ohraničený pôvodnou štátnou cestou Oslany – Partizánske, ktorá je v súčasnosti nevyužívaná. Zo severnej strany susedí s predmetným stavebným pozemkom železničná trať Prievidza – Nové Zámky.

Pozemok je rovinatý s celkovým prevýšením na zastavanej ploche cca 1,20 m. Prístup na pozemok je navrhnutý z cesty do obce Pažiť.

Otvorený halový prístrešok

Otvorený halový prístrešok je určený na skladovanie a sušenie palivového dreva, uloženého na paletách. Tento, z bočných strán otvorený dvojloďový halový objekt, je tvorený prefabrikovanou železobetónovou konštrukciou nosných stĺpov, doplnených dvomi oceľovými pultovými väzníkmi, ktoré tvoria sedlový profil strechy. Halový objekt je z dôvodu vysokého požiarneho zaťaženia rozdelený na tri požiarne úseky. Rozdelenie je tvorené požiarnym múrom z tehlového muriva. Obdobne sú vyhotovené aj oba štítové múry halovej stavby. Bočné pozdĺžne strany halového objektu zostanú otvorené z dôvodu potreby intenzívneho prúdenia vzduchu pre proces sušenia. Pôdorysný rozmer stavby je 90,84 m x 36,50 m. Svetlá výška po spodnú hranu oceľového väzníka je 4000 mm. Zastrešenie stavby bude zabezpečené trapézovým plechom s antikondenzačnou úpravou. Tehlové murivo štítových a protipožiarnych deliacich múrov bude opatrené jemnozrnnou omietkou. Podlahové konštrukcie môžu byť alternatívne vyhotovené ako betónová vsypová podlaha, alebo asfaltobetón na masívnom lôžku zo štrkodrvy.

Priemyselná hala - spracovanie dreva

Jedná sa o jednoloďovú priemyselnú halu na spracovanie dreva. Tento objekt, okrem technológie štiepania a balenia palivového dreva, obsahuje aj nevyhnutné sociálne a hygienické vybavenie pre pracovníkov danej prevádzky. Súčasťou tohto objektu sú dve sušiarne dreva, umiestnené v severnej časti stavby. Táto časť stavby je len čiastočne prekrytá, ale je ukončená v štítovej časti požiarnym múrom z tehlového muriva. Takéto konštrukčné riešenie je potrebné z dôvodu požiarnej bezpečnosti stavieb. Pôdorysný rozmer stavby je 48,48 m x 29,16 m. Svetlá výška v halovej časti po spodnú hranu väzníka je 4900 mm.

Z konštrukčného hľadiska je tento objekt riešený obdobne ako otvorený halový prístrešok. Železobetónové stĺpy, doplnené priehradovými oceľovými väzníkmi, sú opatrené strešným plášťom z polyuretánových sendvičových panelov hrúbky 100 mm. Výplňové murivo obvodového plášťa je navrhnuté z tehál POROTHERM. Výplne otvorov v murive obvodového plášťa budú použité v kombinácii plastové okná – hliníkové dvere.

Halová časť stavby je riešená ako pozdĺžny nosný systém zo železobetónových prefabrikovaných stĺpov a tehlového muriva vystuženého prefabrikovanými stužujúcimi prefabrikátmi prierezu 380 x 500 mm.

Vstavané sociálne a hygienické vybavenie stavby je riešené ako pozdĺžny nosný systém z tehlového muriva. Stropná konštrukcia je navrhnutá ako poloprefabrikovaná, systém RECTOR. Dispozičné riešenie vychádza z rozdelenia priestoru na výrobnú časť, baliareň

a sociálne a hygienické vybavenie. Mimo uzavretej časti pôdorysu je čiastočne prekrytá manipulačná plocha, na ktorej budú umiestnené dve stavebnicové sušiarne dreva.

Kotolňa

Pre zabezpečenie potrebnej tepelnej kapacity bude vybudovaná kotolňa na spaľovanie drevnej štiepky, ktorá je vedľajším produktom pri ťažbe a spracovaní vyťaženého dreva.

Konštrukcia kotolne bude predstavovať jednoduchú murovanú stavbu z tehlového muriva, prekrytú ľahkým strešným plášťom z trapézových plechov, tepelnej izolácií na báze minerálnych rohoží a fóliovej hydroizolácie na báze PVC.

Stavebné úpravy budú vyhotovené podľa požiadaviek vybranej technológie vykurovania a upresnené v ďalšom stupni projektovej dokumentácie.

Zásobník drevnej štiepky

Zásobník drevnej štiepky bude vyhotovený ako železobetónová konštrukcia so skladovacou kapacitou 150 m^3 drevne štiepky.

Konštrukcia bude upravená podľa vybraného systému technológie kotolne.

Oplotenie

Oplotenie areálu celkovej dĺžke 554 m bude vyhotovené v kombinácií poplastovaných plotových vložiek s poplastovaným tradičným pletivom. Vstupné brány budú vyhotovené z tenkostenných profilov ako posuvné s elektrickým pohonom.

NAPOJENIE NA INŽINIERSKE SIETE

Funkcie schopnosť areálu budú zabezpečovať inžinierske objekty navrhnuté podľa požiadaviek na zabezpečenie energií, pitnej a úžitkovej vody, odvodu dažďových vôd a čistenia splaškových vôd.

Komunikácie a manipulačné plochy

Vnútroareálové komunikácie a manipulačné plochy sú navrhnuté v rozsahu potrebnom pre jednotlivé funkcie výrobného procesu.

Konštrukcia uvedených plôch bude alternatívne vyhotovená na báze cestných betónov, alebo asfaltobetónov.

Prípojka vody

Prípojka pitnej vody bude vyhotovená s napojením na verejný rozvod vody, ktorý sa nachádza za cestou do obce Pažiť.

Vonkajšia kanalizácia a ČOV

Splašková kanalizácia bude mať minimálny rozsah, nakoľko sa jedná len napojenie hygienických a sociálnych priestorov k čistiarni odpadových vôd.

ČOV bude umiestnená bezprostrednom dosahu na sociálne a hygienické vybavenie objektu Priemyselná hala – spracovanie dreva.

Vsakovací systém dažďových vôd

Vzhľadom na pomerne veľký rozsah odvodnených plôch sa navrhuje riešiť odvod dažďových vôd prostredníctvom vhodného vsakovcieho systému do podložia komunikačných a vegetačných plôch.

Alternatívne je možné odviesť do existujúceho vodného toku, ktorý sa nachádza za prístupovou cestou do obce Pažiť. Problémom tohto riešenia je nutnosť dohody s vlastníkmi dotknutých pozemkov.

Podmienky použitia vsakovacieho systému je potrebné určiť na základe hydrogeologického prieskumu.

Trafostanica a prípojka VN

Zabezpečenie elektrickej energie pre potreby areálu bude riešené prípojkou z vedenia vysokého napätia 22 kV do trafostanice umiestnenej na pozemku investora stavby.

9 ZDÔVODNENIE POTREBY ČINNOSTI V DANEJ LOKALITE

Pozemok určený pre realizáciu stavby **„Areál pre spracovanie a skladovanie dreva“** je vo vlastníctve investora a jeho využitie bude mať obdobný charakter, ako využitie pozemkov susediacich zo západnej strany za cestou do obce Pažiť. Táto lokalita aj napriek náročným podmienkam postupne nadobúda výraz malého priemyselného parku. Predmetný zámer investora stavby **„Areál pre spracovanie a skladovanie dreva“** týmto spôsobom priemyselný charakter tejto lokality ešte výrazne posilní.

Z investičného hľadiska sa umiestnenie stavby javí ako výhodné z dôvodu dobrého napojenia na cestnú sieť okresného i nadokresného významu. Tento fakt je dôležitý aj z hľadiska obchodnej politiky firmy s cieľom priblíženia sa k potencionálnemu zákazníkovi.

Z hľadiska urbanistického a architektonického riešenia možno stavbu vhodne začleniť do daného priestoru a stavba samotná bude zároveň prínosom postupné formovanie a zušľachťovanie danej lokality, čo je v prirodzenom záujme obce aj regiónu.

10 CELKOVÉ NÁKLADY

Celkové náklady stavby vrátane technológie predstavujú 1,5 mil. €

11 DOTKNUTÁ OBEC

Veľké Uherce

12 DOTKNUTÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ

Trenčiansky samosprávny kraj

13 DOTKNUTÉ ORGÁNY

Okresný úrad - odbor starostlivosti o životné prostredie Partizánske
Okresný úrad - pozemkový a lesný odbor Prievidza

Okresný úrad - odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií Prievidza
Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza
Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru Partizánske
OU - odbor krízového riadenia Partizánske

14 POVOĽUJÚCI ORGÁN

obec Veľké Uherce

15 REZORTNÝ ORGÁN

Ministerstvo hospodárstva SR Bratislava

16 DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV

Územné a stavebné povolenie v zmysle zákona 50/76 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov.

17 VYJADRENIE O VPLYVOCH ZÁMERU PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE

Výstavba novej výrobnej haly na spracovanie dreva vzhľadom na dostatočnú vzdialenosť nebude mať vplyv na životné prostredia presahujúci štátne hranice.



Foto 1 Prístupová komunikácia, vpravo posudzovaný pozemok



Foto 2 Centrálny priestor posudzovanej lokality



Foto 3 Najbližšia obytná zástavba v obci Pažiť



Foto 4 Pohľad na posudzovanú lokalitu od železničnej trate

III. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA

Za záujmové, t.j. priamo riešené územie navrhovanej činnosti je považovaný budúci areál spoločnosti Glock, v ktorom sa bude stavať nový spracovateľský areál. Širšie územie navrhovanej činnosti je územie medzi cestou I/64 a zástavbou obce Pažiť.

1 CHARAKTERISTIKA PRÍRODNÉHO PROSTREDIA, VRÁTANE CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ

1.1 GEOMORFOLOGICKÉ POMERY

Podľa regionálneho geomorfologického členenia (Mazúr - Lukniš, 1980) záujmové územie patrí na hranicu provincie Západné Karpaty, subprovincie Vnútorné Západné Karpaty, Fatransko – Tatranskej oblasti celok Tríbeč (podcelok Razdiel, Kolčianska vrchovina, Kolčianska brázda) a provincie Západopanónska panva, subprovincie Malá dunajská kotlina, oblasti Podunajská nížina, celku Podunajská pahorkatina a podcelku Stredonitrianska niva. Nachádza sa medzi pohoriami Vtáčnik, Tríbeč a Strážovské vrchy. Územie má charakter pahorkatiny až nížiny. Terén posudzovanej lokality je rovinatý, s nadmorskou výškou 201 - 203 m n.m.

1.2 HORNINOVÉ PROSTREDIE

1.2.1 Geologická stavba

Na geologickej stavbe širšieho okolia dotknutého územia sa podieľajú paleogénne až kvartérne sedimenty vnútrohorských panví - Bánovská a Hornonitrianska kotlina v podloží ktorých vystupujú litologické komplexy jadrového pohoria Tríbeč. Na geologickej stavbe priamo dotknutého územia sa podieľajú hlavne kvartérne nivné sedimenty rieky Nitra.

Paleogénnu výplň kotliny tvoria pieskovce, ílovce, zlepence, vápence, brekcie a piesčité vápence s numulitmi. *Neogén* je reprezentovaný ílmi a slienitými ílmi sivej až modrosivej farby, s hrdzavými šmuhami. V súvrství sa miestami vyskytujú polohy a vložky brekcií, pieskovcov, prachovcov, štrkov a pieskov. Brekcie sú rozpadavé, stmelené karbonatickým tmelom. Na zlomových líniách pozdĺž okraja Tríbča sa usadili aj polohy sladkovodných vápencov (hlavinské vrstvy) vrchnomiocénneho veku.

Kvartér je zastúpený deluviálnymi, eolicko-deluviálnymi, deluviálno-fluviálnymi, fluviálnymi a antropogénnymi sedimenty. Deluviálne sedimenty sa nachádzajú na úpätiach svahov pahorkatín a vrchovín a sú tvorené ílovitými hlinami, ílovito-piesčitými hlinami, ílmi a hlinito-kamenitými suťami. Eolicko-deluviálne sedimenty budujú svahy pahorkatín na styku s hlinito-kamenitými sedimentami predhorí. Hlavnou zložkou je ílovitá a prachovitá frakcia, miestami majú až sprašovitý charakter. Deluviálno-fluviálne sedimenty sa nachádzajú na dne údolných depresií. Tvoria ich ílovité a ílovito-piesčité hliny, často so zvýšeným obsahom organických látok, prípadne rašeliny. Fluviálne sedimenty údolných nív riek a potokov sú reprezentované súvrstviami štrkov, v nadloží ktorých vystupujú nivné hliny a piesky. Miestami sa vyskytujú vložky organických sedimentov, ktoré sú tvorené rašelinou a organickou ílovitou hlinou. Antropogénne sedimenty sú v záujmovom území zastúpené formou navážok.

1.2.2 Inžinierskogeologická charakteristika

Podľa regionálneho členenia (Matula a kol., 1988) je záujmové územie zaradené do regiónu neogénnych tektonických vkleslín, oblasti vnútorných kotlín, rajónu údolných riečnych náplavov F. Údolné riečne náplavy tokov záujmového územia sú charakterizované nedostatočne diferencovaným faciálnym vývojom sedimentov. Prevládajú tu veľmi rôznorodé hrubozrnné sedimenty riečneho koryta, ktoré sú niekedy pokryté málo hrubou vrstvou (do 1-3 m) piesčitohlinitých sedimentov. V náplavoch prevládajú menej opracované hrubozrnné prípadne štrky. Vo vyšších častiach tokov sú často bez piesčitej výplne, v nižších častiach sú obvykle piesčité alebo hlinité, prípadne obsahujú i samostatné polohy pieskov alebo hlín. Hladina podzemnej vody je spravidla v hĺbke do 2 – 4 m pod terénom. Koeficient filtrácie štrkov je 10^{-4}až 10^{-3} $m.s^{-1}$. Agresivita podzemných vôd v kotlinách býva často síranová, miestami uhličitanová, prípadne i z dôvodu nízkej tvrdosti vody.

1.2.3 Geodynamické javy

Lokalita sa nachádza v stabilnom rovinnom území; nie je tu dokumentovaný výskyt geodynamických javov.

Seizmicita územia

Zo seizmického hľadiska patrí toto územie do oblasti s intenzitou seizmického ohrozenia 6 - 7 stupňa stupnice M.S.K.-64 (STN 73 0036) a nachádza sa v zdrojovej oblasti seizmického rizika č.4 so základným seizmickým zrýchlením a_r= 0,3 $m.s^{-2}$. Výsledky radónového prieskumu realizované v decembri 2006 potvrdzujú zaradenie.

1.2.3 Ložiská nerastných surovín

Priamo v dotknutom území sa nenachádzajú významné ložiská nerastných surovín.

Dotknuté územie sa nachádza mimo prieskumných území, výhradných ložísk chránených ložiskových území a dobývacích priestorov a mimo ložísk nevyhradeného nerastu, ako aj mimo územia so starými banskými dielami.

V širšom okolí dotknutého územia sa nachádzajú ložiská štrkopieskov a pieskov (Chynorany, Partizánske), tehliarskych surovín (Žabokreky nad Nitrou) a ložiská dolomitu (Malé Kršteňany).

1.3 KLIMATICKÉ POMERY

Podľa klimatických oblastí (LAPIN A KOL., 2002), patrí územie do teplej oblasti - T (priemerne 50 a viac letných dní za rok, s denným maximom teploty vzduchu ≥25°C) a mierne teplej oblasti - M (priemerne menej ako 50 letných dní za rok, s denným maximom teploty vzduchu ≥25°C, júlový priemer teploty vzduchu ≥16°C). Sledované územie sa nachádza v okrsku T6 - teplý, mierne vlhký, s miernou zimou (január > -3°C, Iz = 0 až 60).

Oblasť je reprezentovaná nasledovnými klimatickými charakteristikami:

- priemerná teplota v januári: -3,0 až - 2,0 °C
- priemerná teplota v júli: 18,0 -19,0 °C
- počet letných dní: 54 dní
- trvanie vykurovacieho obdobia: 220 - 240 dní

- ročný úhrn zrážok: 600-700 mm
- trvanie obdobia so snehovou pokrývkou: 60 - 80 dní.

Širšia oblasť patrí k málo veterným oblastiam. Prúdenie, smer a rýchlosť vetra ovplyvňujú orografické pomery, expozícia terénu, jeho oslnenie. V záujmovom území prevládajú prevládajú vetry severo-severozápadné a severozápadné, ďalšími prevládajúcimi smermi vetra sú vetry severné, menej severo-severovýchodné a severovýchodné.

1.4 VODA

1.4.1 Povrchové vody

Vodné toky

Územie patrí do povodia rieky Nitra, ktorá preteká severne od záujmového územia vo vzdialenosti cca 1000 m. V blízkosti preteká potok Drahožica, cca 265 m západne od posudzovanej lokality. V7chodne od lokality preteká vo vzdialenosti cca 520 m Pažiťský potok.

Vodné plochy

Vodné plochy prirodzeného, resp. umelého pôvodu sa v okolí lokality nenachádzajú.

1.4.2 Podzemné vody

Podľa hydrogeologickej rajonizácie Slovenska (J. Šuba, 1981) patrí záujmové územie do rajónu NA 071 „neogén Nitrianskej pahorkatiny“.

Podzemná voda je viazaná na fluviálne náplavy tokov Nitra a Nitrica. Hladina podzemnej vody sa nachádza v súvrství štrkov a pieskov s medzizrnovou priepustnosťou v hĺbkach 1,25 - 3,5 m pod terénom, lokálne aj viac. Podzemná voda vykazuje prevažne mierne napätú hladinu s priamou hydraulickou spojitosťou s vodami v povrchových tokoch.Koeficient filtrácie štrkov sa pohybuje v rozpätí $1{,}17.10^{-4}$ - $1{,}38.10^{-3}$ $m.s^{-1}$. Generálny smer prúdenia podzemnej vody vo fluviálnych štrkoch je zhodný so smerom toku.

1.4.3 Minerálne a termálne vody

V okolí posudzovanej lokality sa zdroje minerálnych vôd nenachádzajú.

1.4.4 Vodohospodársky chránené územia

V riešenom území sa nenachádzajú žiadne vodohospodársky chránené územia ani zdroje podzemných vôd využívané pre zásobovanie.

1.5 PÔDA

Pôdne pomery širšieho riešeného územia sú odrazom substrátovo-reliéfovo-klimatických podmienok, ich vývoj spadá do najmladšieho geologického obdobia - holocénu. Pre záujmové územie je typický výskyt ***Fluvizeme (FM).*** Vyskytujú sa v subtypoch kultizemných, glejových, karbonátových, ktoré sa vytvorili na karbonátových i nekarbonátových aluviálnych sedimentoch. Tieto pôdy sú hlboké, prevažne bez skeletu alebo s nízkym obsahom skeletu,

ojedinel plytké s vysokým obsahom skeletu. Humusový horizont majú pomerne hrubý so stredným obsahom humusu. Zrnitostne prevládajú stredne ťažké (hlinité, piesočnatohlinité), ale aj ťažké až veľmi ťažké (ílovitohlinité až ílovité). Ľahké (hlinitopiesočnaté) sú menej zastúpené. U väčšiny fluvizemí sa vytvoril glejový horizont, ktorého tvorba je ovplyvnená prítomnosťou kolísavej vysoko ležiacej hladiny podzemnej vody s nízkym laterálnym pohybom. Pôdy sú sorpčne nasýtené až plne nasýtené.

Plocha, na ktorej sa má realizovať výstavba novej výrobnej haly je vedená v katastri nehnuteľností ako orná pôda. Z hľadiska bonitných pôdno-ekologických jednotiek sa v lokalite nachádzajú pôdy s kódom 0206002, ktoré patria do triedy kvality 3 a patria do kategórie chránených pôd v zmysle §12 zákona č. 220/2004 Z.z. o ochrane poľnohospodárskej pôdy.

1.6 BIOTA

1.6.1 Flóra a vegetácia

Sledované územie sa podľa fytogeografického členeniaSlovenska (Futák, 1980) nachádza na rozhraní oblasti panónskej flóry (*Pannonicum*),obvodu europanónskej xerotermnej flóry (*Europannonicum*), okresu Podunajská nížina a oblasti západokarpatskej flóry (*Carpaticum occidentale*), obvodu predkarpatskej flóry (*Praecarpaticum*), okres Tríbeč.

Podľa geobotanickej mapy Slovenska (Michalko et al., 1986) pôvodnú potenciálnu vegetáciu záujmového územia tvorili jaseňovo brestovo-dubové lesy v povodiach veľkých riek *(Ulmenion) a* dubové a cerovo-dubové lesy *(Quercetum petreaea – cerris)*.

Súčasný stav vegetácie oproti potenciálnej vegetácii dotknutého územia je výrazne pozmenený. Pôvodná vegetácia bola z rôznych dôvodov odstránená napr. premenou na poľnohospodárske pôdy, výstavbou budov a komunikácií a nahradená sekundárnymi spoločenstvami - verejná zeleň, resp. ruderálnymi a antropogénne degradovanými rastlinnými spoločenstvami. Pôvodná vegetácia širšieho riešeného územia bola premenená na poľnohospodársky intenzívne využívané plochy. Pôvodné rastlinné spoločenstvá sa zachovali len ostrovčekovite a v refúgiách a v súčasnosti plnia významné krajinno-ekologické a stabilizačné funkcie v krajine, je nevyhnutné ich zachovanie z hľadiska ekologickej stability územia.

1.6.2 Fauna

Podľa zoogeografického členenia územia Slovenska patrí dotknuté územie a jeho okolie do provincie stepí panónskeho úseku (Jedlička et. Kalivodová, 2002) a do pontokaspickej provincie, podunajského okresu jeho západoslovenskej časti (Hensel et. Krno, 2002).
V dotknutom území sú zastúpené predovšetkým antropogénne značne pozmenené ruderálne biotopy rôzneho druhu, ktoré svojou charakteristikou umožňujú život typickým druhom takýchto lokalít.

Zloženie fauny širšieho riešeného územia je výsledkom pôsobenia zložitého komplexu prírodných činiteľov a zásahov človeka. Vzhľadom na konfiguráciu terénu, v kontexte s lokálnymi podmienkami, výraznou prevahou poľnohospodárskej krajiny, je súčasná fauna čo sa týka diverzity pomerne chudobná.

V území sa uplatňujú zoocenózy:

- hydrických biotopov tečúcich vôd (ekosystémy vzdialenejšieho toku Nitry), prípadne prítokov

- hydrických biotopov stojatých vôd (periodické vody, mláky, prirodzené i umelé depresie rôzneho charakteru a typu),
- lúčnych biotopov a poľnohospodárskej pôdy (poloprirodzené lúky, kosené lúky, ruderálne spoločenstvá, orná pôda - poľnohospodárske monokultúry),
- nelesnej stromovej a krovinnej vegetácie (brehové porasty, remízky, kroviny, líniová vegetácia rôzneho typu (napr: popri ceste) záhrady...
- lesných ekosystémov (lesy, menšie lesíky) sú v rôznej vzdialenosti od záujmového územia,
- ľudských sídiel (budovy, záhrady, areály okolitých priemyselných prevádzok, ruderálne spoločenstvá).

Faunu priamo riešeného územia tvoria prevažne kozmopolitné synantropné druhy viazané na biotopy ľudských sídiel a druhy viazané na voľnú poľnohospodársku krajinu, miestami sa tu objavia i vzácnejšie druhy živočíchov (sezónni migranti - prevažne zástupcovia avifauny). Druhovú diverzitu územia zvyšujú prítomné významnejšie krajinotvorné prvky (lesíky, okolia recipientov, nelesná stromová vegetácia a pod.).

V mieste lokalizácie novej výrobnej haly prevažujú druhy viazané na poľnohospodársku krajinu. K najbežnejším druhom patria zástupcovia spevavcov - lastovičky, sýkorky, drozdy, trasochvost biely, vrabec domový a žltochvost domový, z cicavcov najmä drobné zemné cicavce. Ďalej do riešenej lokality zasahujú druhy živočíšnych spoločenstiev typicky mestských s výraznou prevahou synantropných druhov s nízkou druhovou diverzitou a abundanciou. Ich výskyt je viazaný na vidiecku a záhradnú, plevelné plochy, areály podnikov a budov.

1.7 CHRÁNENÉ ÚZEMIA

1.7.1 Územná ochrana prírody

Priamo do riešeného územia nezasahuje žiadne chránené územie, resp. ochranné pásmo prvkov národnej príp. európskej sústavy chránených území. V zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v platnom znení tu platí I. stupeň ochrany. V dosahu sa nenachádzajú ani územia vymedzené v rámci sústavy NATURA 2000. Najbližším chráneným vtáčím územím je SKCHVO028 Strážovské vrchy, ktoré je vzdialené cca 9 km, najbližším územím európskeho významu je SKUEV0273 Vtáčnik vzdialené cca 6,8 km.

1.7.2 Druhová ochrana prírody

V záujmovej lokalite nebol zaznamenaný trvalý výskyt žiadnych chránených druhov rastlín ani živočíchov. Zo živočíchov bol v širšom území sledovaný iba príležitostný výskyt, resp. sezónny migračný pohyb najmä drobných spevavcov (*Passeriformes*) - sýkorky (*Parus sp.*), lastovičky - belorítka domová (*Delicon urbica*) a lastovička domová (*Hirundo rustica*), drozdy (*Turdus sp.*), trosochvost biely (*Motacilla alba*), žltochvost domový (*Phoenicurus ochruros*). Zároveň musíme konštatovať, že uvedené druhy na uvedený priestor sú viazané iba náhodilým príležitostným výskytom, na uvedenej lokalite sa nenachádza ich hniezdne teritórium, ich výskyt v sledovanom území realizáciou zámeru nie je nijakým spôsobom limitovaný ani ohrozený.

1.7.3 Chránené stromy

Priamo v lokalite sa nenachádza žiadny chránený strom.

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

2.1 ŠTRUKTÚRA KRAJINY A VYUŽITIE ÚZEMIA

Posudzovaná lokalita sa nachádza v katastri obce Veľké Uherce, v jej severnej časti, na plochách ornej pôdy, ktoré obhospodaruje PD Veľké Uherce.

Ohraničenie areálu tvorí na severe železničná trať č. 140 Nové Zámky - Prievidza, zo západu hraničí s veľkoplošnou ornou pôdou, z juhu je účelová asfaltová cesta, za ktorou vedie cesta I/64 a zo západu je hranicou areálu cesta III/06493 vedúca do obce Pažiť.

Územie má typický poľnohospodársky charakter s dominanciou veľkoplošnej ornej pôdy, ktorá je prerušovaná cestnými komunikáciami a železničnou traťou. Osídlenie má vidiecky charakter so sústredenou obytnou zástavbou a okrajovými plochami poľnohospodárskych dvorov a drobnej výroby.

V širšom území sa zachovali prvky prírodného, resp. poloprírodného charakteru, najmä v okolí vodného toku Nitra a do podhorských častí katastra obce Veľké Uherce v južnej časti.

2.2 PRVKY ÚZEMNÉHO SYSTÉMU EKOLOGICKEJ STABILITY

Priamo v riešenom území sa nevyskytujú biotopy flóry a fauny významné z hľadiska zachovania biotickej, habitatovej a krajinnej diverzity a heterogenity, teda také, v ktorých sa vyskytujú chránené, vzácne a ohrozené taxóny uvedené v aktuálnych červených zoznamoch rastlín a živočíchov, ďalej biotopy ohrozených a vzácnych druhov nižších rastlín, stanovištia vzácnych a ohrozených rastlinných spoločenstiev, lokality s výskytom druhov a spoločenstiev na hranici alebo mimo územia svojho súvislejšieho areálu a lokality s výskytom ekologicky alebo inak (vývojovo, taxono-micky) významných druhov a spoločenstiev organizmov.

Plocha určená pre priemyselný areál je tvorená veľkoplošnou ornou pôdou.

Kostru ÚSES tvoria biocentrá a biokoridory, významnými interakčnými prvkami sú genofondové lokality. V širšom území sú na základe Regionálneho ÚSES-u okresu Topoľčany (1994) vymedzený *nadregionálny biokoridor rieky Nitra* - tvorený je zvyškami lužných brehových porastov, močiarnymi a vodnými biotopmi. Posudzovaná činnosť sa nachádza cca 1000 m južne od biokoridoru.

3 OBYVATEĽSTVO, JEHO AKTIVITY, INFRAŠTRUKTÚRA A KULTÚRNOHISTORICKÉ HODNOTY ÚZEMIA

3.1 OBYVATEĽSTVO

Lokalita navrhovanej činnosti sa nachádza v k.ú. obce Veľké Uherce, okres Partizánske, Trenčiansky kraj. Vzhľadom k tomu, že situovanie zámeru je bližšie k sídlu Pažiť, uvádzame aj obec Pažiť v časti obyvateľstvo, ako nepriamo dotknutú. V dotknutých sídlach žije spolu (r.2013) cca 2 461 obyvateľov.

Tab.1 Vývoj počtu obyvateľov

Územie	Počet obyvateľov v roku				
	1970	1991	2001	2004	2013
Pažiť	422	382	393	404	424
Veľké Uherce	2 207	1951	1964	1983	2037

Zdroj: Sčítanie ľudu, domov a bytov v roku 2001, 2011. ŠÚ SR 2012., www.statistics.sk

Pomery medzi predproduktívnou, produktívnou a poproduktívnou skupinou obyvateľstva vypovedajú o miere perspektívnosti sídelnej populácie. Zo štruktúry obyvateľstva dotknutých obcí podľa základných vekových skupín je zrejmý pokračujúci pokles detskej zložky ako dôsledok znižujúcej sa pôrodnosti. Mierny nárast celkového počtu obyvateľstva za posledné roky ovplyvnil nárast obyvateľov v produktívnej vekovej skupine a pozitívne sa prejavil v miernom vylepšení indexu vitality u oboch sídiel.

Tab.2 Štruktúra obyvateľstva dotknutých sídiel

Sídlo	**Počet obyv.**	**0-14 roční**		**15-59 (54 ženy)**		**60+ (55+ ženy)**		**Index vitality**
		A	**%**	**A**	**%**	**A**	**%**	
r.2004								
Pažiť	404	61	15,10	256	63,37	87	21,53	70,11
Veľké Uherce	1 983	334	16,84	1 214	61,22	435	21,94	76,80
r.2013								
Pažiť	424	44	10,38	326	76,89	54	10,38	81,48
Veľké Uherce	2037	277	13,60	1454	71,38	306	15,02	90,52

Zdoj: www.statistics.sk

Podľa indexu vitality (pod 100) môžeme charakterizovať populáciu v sídlach - ako populáciu regresívneho charakteru, čo zatiaľ nedáva záruku k populačnému rozvoju sídiel z vlastných zdrojov. Ak by nárast počtu obyvateľov pokračoval i naďalej, je predpoklad, že sa to pozitívne môže prejaviť aj v náraste počtu obyvateľov v predproduktívnej vekovej skupine.

Ku dňu sčítania ľudu, obyvateľov a bytov v r. 2011 bytový a domový fond tvorilo v obci Pažiť

domov, z toho obývaných 122, v ktorých bolo obývaných 128 bytov, z toho v RD bolo 113 bytov.

V obci Veľké Uherce domový fond predstavovalo 640 domov, z toho obývaných 547, v ktorých bolo obývaných 603 bytov, z toho v RD bolo 454 bytov.

V sídlach prevažuje obyvateľstvo slovenskej národnosti (Pažíť 93,37 % a Veľké Uherce 96,81 %). Podľa vierovyznania prevažuje obyvateľstvo rímskokatolíckeho vyznania (Pažiť 70,02 % a Veľké Uherce 80,82 %).

Zamestnanosť

Podmienky pre čiastočnú zamestnanosť obyvateľov vytvárajú samotné dotknuté obce. Významnejšie podmienky poskytujú okolité mestské a okresné sídla (Partizánske, Trenčín, Bánovce nad Bebravou a iné). Obyvatelia riešeného územia sú zamestnaní predovšetkým v priemysle, službách a v poľnohospodárstve.

Ku dňu sčítania v roku 2011 bolo v obci Pažiť 193 ekonomicky aktívnych obyvateľov, podiel EAO z trvale bývajúceho obyvateľstva predstavoval 47,42 %. V obci Veľké Uherce bol v tom čase 946 EAO, z toho evidovali 141 nezamestnaných. Podiel EAO z trvalého počtu obyvateľov predstavoval 47,14 %. Miera evidovanej nezamestnanosti v okrese Partizánske v júni 2015 predstavovala 10,2 %..

3.2 SÍDLA

Obce Veľké Uherce a Pažiť sa nachádzajú juhovýchodne od okresného mesta Partizánske. Prvá písomná zmienka o obci Veľké Uherce je z roku 1274 a o obci Pažiť je z roku 1351.

V súčasnosti sú obce sídlami lokálneho významu s prevažujúcou funkciou bývania. Podľa svojej veľkosti, počtu obyvateľov poskytujú svojim občanom základné vybavenie v oblasti sociálnych, zdravotníckych, školských, kultúrnych, športových potrieb a komerčnej vybavenosti. Širšiu škálu služieb poskytuje obec Veľké Uherce. Za vyššou vybavenosťou je potrebné vycestovať do blízkeho okresného mesta Partizánske. Obce svojou polohou, prírodnými danosťami, vybavenosťou, službami majú všetky predpoklady pre svoj rozvoj v rámci sídelného systému SR.

3.3 PRIEMYSEL

Priemyselná výroba a výrobné služby sú v obci Veľké Uherce zastúpené v oblasti potravinárstva, výroby obuvi a polotovarov, krajčírskej výroby, spracovanie dreva, chemickej výroby, stavebnej výroby – všetko podnikateľské činnosti z dlhodobého hľadiska charakteristické pre danú lokalitu. V k.ú. obce Veľké Uherce sa ťažia dolomitné pieskovce.

V obci Pažiť sa nachádza pekáreň, kovovýroba, výroba obuvi, výroba nábytku. Významnejšie zastúpenie priemyslu je v okresnom meste Partizánske s dominantným zastúpením kožiarskeho, obuvníckeho a gumárenského priemyslu.

3.4 POĽNOHOSPODÁRSTVO A LESNÉ HOSPODÁRSTVO

PPF tvorí cca 26% celkovej výmery k.ú. obce Veľké Uherce. Z hľadiska poľnohospodárstva má významné postavenie Poľnohospodárske družstvo podielnikov sídliace vo Veľkých Uherciach, ktoré obhospodaruje tiež dvory v Malých Uherciach, Malých Kršteňanoch, Pažiti a Veľkých Kršteňanoch. Vzhľadom na klimatické podmienky spočíva ťažisko rastlinnej výroby v pestovaní cukrovej repy a kukurice, významný podiel produkcie pripadá na ovocie. Zo živočíšnej výroby je ťažiskovým chov ošípaných a hovädzieho dobytka. V dotknutých sídlach pôsobia tiež samostatne hospodáriaci roľníci.

Z celkovej výmery v obci Veľké Uherce 27,7875 km^2 tvorí lesný pôdny fond cca 61,84%-ná lesnatosť územia (podľa Atlas krajiny SR). Prevažujú lesy listnatého charakteru – najmä bukové a dubovo – hrabové. Z ihličnatých drevín prevláda v lesoch borovica sosna.

K.ú. obce Pažiť je prevažne odlesnené, len v jeho juhovýchodnej časti sa nachádza dubovohrabový les.

3.5 SLUŽBY

Obce Veľké Uherce a Pažiť sú vybavené základnou škálou zariadení v oblasti školstva, zdravotníctva, kultúry, telovýchovy a športu, sociálnej starostlivosti, ako aj zariadení obchodu a služieb. Základná vybavenosť pre uspokojenie základných potrieb obyvateľstva je vyhovujúca.

Zároveň je však možné konštatovať, že aj v komerčnej sfére ešte chýba nákladnejšia a kvalitnejšia vybavenosť, napr. ubytovacie a stravovacie zariadenia vyššieho štandardu, kryté športové a relaxačné zariadenia, náročnejšie areály športu a zotavenia. Tieto služby sú v dostatočnej miere dostupné v okresnom meste Partizánske.

3.6 INFRAŠTRUKTÚRA

3.6.1 Doprava

Cestná doprava

Hlavnou dopravnou tepnou v riešenom území je cesta I/64, na ktorú sa napája sieť ciest II. a III. triedy. Veľké Uherce sú na ňu prepojené cesto II/511, na ktorú je napojená aj cesta III/06493 umožňujúca prepojenie s obcou Pažiť. Okrem uvedených ciest v blízkom okolí nachádzajú cesty III/06472 a III /5111.

Železničná doprava

Veľkými Uhercami prechádza železničná trať Prievidza – Topoľčany - Nitra - jednokoľajná neelektrifikovaná a frekvencia vlakového spojenia je 3x denne. Využívané je tiež spojenie č. 140 Nové Zámky - Prievidza.

3.6.2 Inžinierske siete

Obe sídla sú elektrifikované, plynofikované, napojené na verejný vodovod a čiastočne odkanalizované, s cieľom postupného celkového odkanalizovania. Významným vodárenským systémom na území ZsVS, a. s. je Ponitriansky SKV, ktorý zásobuje pitnou vodou SKV Bánovce nad Bebravou, Partizánske, Topoľčany a Nitra a ďalšie menšie spotrebiská. Mesto Partizánske je hlavným spotrebiskom Skupinového vodovodu Partizánske (ďalej mestské časti Malé Bielice, Veľké Bielice a obce Malé Krštеňany, Návojovce, Pažiť, Skačany, Veľké Krštеňany, Veľké Uherce, Hradište, Malé Uherce, Kolačno). Obec Veľké Uherce má vybudovaný aj vodovod z dvoch vlastných zdrojov nachádzajúcich sa v katastri obce. Jeho majiteľom a správcom je Západoslovenská vodárenská spoločnosť Nitra, a.s.

V predmetnej lokalite sú dostupné všetky potrebné siete. Spôsob napojenia je popísaný v kapitole II a IV.

3.6.3 Odpadové hospodárstvo

Nakladanie s odpadom je v dotknutých sídlach zabezpečené v zmysle platnej legislatívy, v súlade s POH obce, okresu i kraja. V obciach je zavedený separovaný zber komunálneho odpadu. Jeho zber a likvidácia je zmluvne zabezpečená k tomu oprávnenou organizáciou.

Obec Veľké Uherce má zabezpečený zber komunálneho odpadu do 110 l nádob a VOK Technickými službami Partizánske. Odpad je likvidovaný na skládke v Brodzanoch.

3.7 REKREÁCIA A CESTOVNÝ RUCH

Prírodné podmienky územia regiónu umožňujú celoročný cestovný ruch a rekreáciu s prevahou letnej sezóny. V území a jeho širšom okolí sú vhodné podmienky pre pestovanie turistiky, cykloturistiky, motocross, vodné športy, pobyt pri vode. V širšom okolí sú to, strediská Bojnice - Vendelín, Chvojnická dolina, Horná Ves - Lômy, Handlová - Remata (okres Prievidza). Letnú turistiku - turistické trasy v pohorí Strážovské vrchy. Podmienky pre zimné športy - stredisk zimných športov Fačkovské sedlo, Homôlka (okres Prievidza). Vidiecky turizmus umožňujú predovšetkým kopaničiarske oblasti s rozvinutou chalupníckou rekreáciou (Strážovské vrchy a okolie).

Prímestská rekreácia obyvateľov okresného mesta sa rozvíja predovšetkým v priestoroch s funkciou prímestských rekreačných zón, ktoré pre mesto Partizánske umožňuje najmä lesopark, chata Ondrej.

V dotknutých obciach Veľké Uherce a Pažiť priestor pre každodenný oddych a relax predstavuje zeleň v bezprostrednom okolí bývania, záhrady, parky, športové plochy, lúky okolie vodných plôch, lesy a pod. Pobyt pri vode umožňujú Veľké Uherce (vodné športy, rybolov) a v okolí je to najmä stredisko Veľký Klíž - Slace a Termálne kúpaliská - Partizánske - Malé Bielice.

3.8 KULTÚRNOHISTORICKÉ HODNOTY ÚZEMIA

V obci Veľké Uherce sa nachádza: Thonetovský kaštieľ s parkom, stopy po protitureckej pevnosti, pôvodne gotický kostol z r. 1332, renesančne bol upravený r. 1669, keď bola pristavaná aj bočná kaplnka, pomník SNP. V obci Pažiť sa nachádza rímsko-katolícky Kostol sv.Dominika Savia dostavaný v roku 1991.

3.9 ARCHEOLOGICKÉ LOKALITY ÚZEMIA, PALEONTOLOGICKÉ NÁLEZISKÁ A VÝZNAMNÉ GEOLOGICKÉ LOKALITY

Obe dotknuté sídla Veľké Uherce i Pažiť majú bohatú históriu siahajúcu až do praveku. Podľa archeologických výskumov v k.ú. obcí Veľké a Malé Uherce bolo praveké výšinné sídlisko nazývané Hradisko a blízko neho praveké sídlisko Podhradie. Na Hradisku, ktoré je aj v blízkosti obce Pažiť bolo osídlenie v staršej dobe bronzovej a halštattskej, pod ním žiarové pohrebisko lužickej kultúry z mladšej doby bronzovej a keltsko-dácka osada.

Známe archeologické lokality a kultúrno-historické pamiatky sú lokalizované mimo posudzovanej lokality. Na základe tejto skutočnosti v zmysel zákona č. 50/1976 zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku a zákona č. 49/2002 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu je požadované, aby v jednotlivých stavebných etapách realizácie a uplatňovania územného plánu v praxi, bolo podmienkou pre vydanie stavebného povolenia v oprávnených prípadoch požiadavka na zabezpečenie archeologického výskumu.

4 SÚČASNÝ STAV KVALITY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

4.1 OVZDUŠIE

Stav ovzdušia v okrese Partizánske je ovplyvnený existujúcimi malými, strednými a veľkými zdrojmi znečistenia ovzdušia umiestnenými priamo v okrese, ďalej automobilovou dopravou, ale aj prenosmi emisií zo vzdialených zdrojov. Výšku koncentrácií znečisťujúcich látok však priaznivo ovplyvňuje dobrá vetrateľnosť územia zabezpečovaná prevládajúcimi severnými a severozápadnými vetrami.

Tab.3 Vývoj produkcie emisií zo zdrojov okresu Partizánske (t/rok) - roky 2009 - 2011

Rok	TZL	SO_2	NO_X	CO	TOC
2009	18,380	1,937	53,766	226,256	11,586
2010	16,340	5,439	55,949	217,753	15,941
2011	15,809	7,843	52,287	190,563	23,640

Zdroj: www.air.sk/neis

Medzi najväčších znečisťovateľov v širšom okolí dotknutého územia patria podniky Kvartet a.s. a TSM Partizánske s.r.o. ktorí sa podieľajú na znečistení ovzdušia najmä základným znečisťujúcimi látkami (TZL, NO_x a CO).

Celkovo možno imisnú situáciu širšieho posudzovaného územia hodnotiť ako priaznivú.

Plošné zdroje znečistenia ovzdušia, ako sú napr. skládky odpadov, sa v území nenachádzajú. Mobilným zdrojom v území je doprava osobných a nákladných vozidiel. Zdrojom sekundárnej prašnosti, hlavne v mimovegetačnom období, je poľnohospodársky využívaná orná pôda.

4.2 HLUK

Akustické pomery dotknutého územia sú určované predovšetkým mobilnými zdrojmi hluku.

Mobilné zdroje sú automobily jazdiace predovšetkým po ceste I/64 a ceste III/06493 okolitých miestnych komunikáciách. Najbližším zdrojom hluku je doprava na železničnej trati č. 140, ktorá je v blízkosti posudzovanej lokality.

Stacionárne zdroje významné stacionárne zdroje hluku sú situované predovšetkým v priemyselnej zóne za cestou I/64 pri obci Veľké Uherce.

4.3 HORNINOVÉ PROSTREDIE

Z hľadiska možnosti aktivácie geodynamických javov je záujmové územie vzhľadom na jeho sklonitosť klasifikované ako stabilné. V riešenom území môže byť potenciálnym zdrojom znečistenia poľnohospodárska výroba.

Podmienky pre zakladanie stavby novej výrobnej haly budú špecifikované na základe vykonaného inžiniersko-geologického a hydrogeologického prieskumu, ktorý bude vykonaný vo vyššom stupni projektovej dokumentácie.

4.4 POVRCHOVÉ A PODZEMNÉ VODY

Povrchové vody

Kvalita povrchovej vody v danom území sa sleduje iba v rieke Nitra. Vzhľadom na vzdialenosť od posudzovanej lokality údaje o kvalite povrchových vôd sú irelevantné.

Podzemné vody

Potenciálnym zdrojom znečisťovania podzemných vôd v záujmovom území je predovšetkým intenzívne poľnohospodárstvo, ktoré pôsobí ako plošný zdroj znečisťovania a podpisuje sa na plošnom znečistení podzemných vôd rôznymi formami dusíka a komunálne odpadové vody, ktoré sú zachytávané individuálne do žúmp.

4.5 PÔDY

V riešenom území neboli robené podrobnejšie prieskumy kvality pôdy z hľadiska jej možnej kontaminácie. Najbližším monitorovacím bodom je v k.ú. Nedanovce. Nakoľko je posudzovaná lokalita intenzívne poľnohospodársky využívaná, je predpoklad výskytu zvyškov látok pochádzajúcich z hnojenia, príp. postrekov.

4.6 SKLÁDKY

Priamo v posudzovanej lokalite sa nenachádza žiadna skládka odpadov.

4.7 RASTLINSTVO A ŽIVOČÍŠSTVO

Už sám charakter riešeného územia, intenzívna poľnohospodárska činnosť na ornej pôde nedávajú predpoklad prítomnosti územne kvalitnej biote.

Najintenzívnejší vplyv na živočíšstvo v dotknutom území je vplyv poľnohospodársky a rozširujúcou sa zástavbou, ktorý je spojený so zvýšeným ruchom vytláčajúcim živočíchov z miest pobytu. Jedným z najvýznamnejších dopadov antropizácie je existencia početných migračných bariér. Podstatná premena z pôvodnej prírodnej krajiny na krajinu silne využívanú, že toto územie dnes už nie je veľmi bohaté na živočíšne druhy. Rastlinstvo i živočíšstvo bolo vytlačené do miest s menšou degradáciou pôvodných biotopov viažucich sa k vodným plochám a tokom, resp. k lesným biotopom v širšom okolí.

4.8 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 (ŽP). Vplyv znečisteného ŽP na zdravie ľudí je dosiaľ málo preskúmaný, odzrkadľuje sa však najmä v ukazovateľoch ako sú stredná dĺžka života pri narodení, celková úmrtnosť, dojčenská a novorodenecká úmrtnosť, počet rizikových tehotenstiev a počet narodených s vrodenými a 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.

Syntetickým ukazovateľom úrovne životných podmienok obyvateľstva a úmrtnostných pomerov je stredná dĺžka života, t.j. nádej na dožitie. Po roku 1991 pokles celkovej úmrtnosti, ale najmä dojčenskej a novorodeneckej sa prejavil v predĺžení strednej dĺžky života pri narodení. Podľa ŠÚ SR priemerná stredná dĺžka života pri narodení v okrese Partizánske v roku 2013 sa u mužov pohybovala v intervale 73,0 - 73,9 rokov a u žien od 79,7 do 80,6 rokov. Priemerná dĺžka pri narodení mierne vzrástla u oboch pohlaví. Vidieť pomerne vysoký rozdiel medzi výškou dožitia sa u mužov a u žien.

Pre demografický vývoj v SR je charakteristický dlhodobý pokles pôrodnosti aj v oblastiach s doteraz priaznivou natalitou. Platí to aj pre Trenčiansky kraj i okres Partizánske a jeho jednotlivé sídla. K základným charakteristikám zdravotného stavu obyvateľstva, odrážajúcich ekonomické, kultúrne, životné a pracovné podmienky patrí aj mortalita. Výška ukazovateľov celkovej úmrtnosti závisí však nielen od uvedených podmienok, ale ju bezprostredne ovplyvňuje aj veková štruktúra obyvateľstva. Hrubá miera úmrtnosti sa v SR stabilne udržiava v poslednom desaťročí v rozpätí 9,6 až 10,0 úmrtí na 1 000 obyvateľov. Úmrtnosť v r. 2013 v okrese Partizánke bola 10,2 ‰. Vo Veľkých Uherciach zomrelo v roku 2013 spolu 23 obyvateľov a v obci Pažiť 6 obyvateľov.

Úmrtnosť podľa príčin smrti, podobne ako v celej republike, tak aj v Trenčianskom kraji, v okrese Partizánske a jeho sídlach dominuje úmrtnosť na ochorenia obehovej sústavy, predovšetkým ischemické choroby srdca a nádorové ochorenia. Päť najčastejších príčin smrti: kardiovaskulárne ochorenia, zhubné nádory, vonkajšie príčiny (poranenia, otravy,

vraždy, samovraždy a pod.), choroby dýchacej sústavy a ochorenia tráviacej sústavy, majú za následok 95 percent všetkých úmrtí. Z porovnania štatistík za dlhšie obdobie je zrejmé, že v štruktúre úmrtnosti podľa príčin smrti nedochádza v posledných rokoch v SR k podstatným zmenám.

V roku 2013 zomrelo v Trenčianskom kraji v dôsledku nádorových ochorení 1 491 ľudí, v dôsledku chorôb obehovej sústavy 2 966 obyvateľov, na dýchacie ochorenia 334 obyvateľov, v dôsledku chorôb tráviacej sústavy 243 obyvateľov a na vonkajšie zavinenia 283 obyvateľov. (Zdroj:www.statistics.sk/štatistika hospitalizovaných v SR 2013). V rámci SR - jeho jednotlivých sídiel, bol zaznamenaný vzostup alergických ochorení, to platí i o Trenčianskom kraji a jeho sídlach.

Hodnotenie zdravotného stavu obyvateľov v priemere za veľké či menšie územné celky je pomerne zložité, pretože zdravie nie je iba neprítomnosť choroby, ako sme už vyššie uviedli, zdravotný stav je výslednicou fyzického, psychického a sociálneho zdravia. Podľa viacerých zdrojov má rozhodujúci vplyv životný štýl a správanie, nasledované životným prostredím, genetickými a biologickými faktormi a zdravotníckymi službami.

4.9 SYNTÉZA HODNOTENIA SÚČASNÝCH ENVIRONMENTÁLNYCH PROBLÉMOV POSUDZOVANEJ LOKALITY

Súčasný stav krajiny širšieho územia posudzovanej lokality navrhovanej činnosti je ovplyvnený stresovými faktormi súvisiacimi s osídlením, poľnohospodárskymi aktivitami, v širšom území priemyslom a dopravou (I/64, trať č. 140). Tieto sa prejavujú nielen ako bodové, líniové, či plošné zdroje znečistenia, ale aj ako líniové bariéry vo vzťahu k migrácii živočíchov. Najvyššia intenzita týchto stresových faktorov je viazaná na nivu rieky Nitra.

Samotná posudzovaná lokalita je intenzívne poľnohospodársky obhospodarovaná, čím ako patrí medzi výrazne environmentálne zaťažené územia. Aspektom, ktorý ovplyvňuje kvalitu životného prostredia posudzovaného územia je automobilová doprava na ceste I/64, a aj železnice ŽSR po trati č. 140 Nové Zámky - Prievidza.

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

1. POŽIADAVKY NA VSTUPY

1.1. PÔDA

Pri výstavbe novej výrobnej haly dôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy, pretože plocha je vedená k katastri nehnuteľností ako zastavané plochy a nádvoria (pozemok na ktorom je dvor). Celkový záber poľnohospodárskej pôdy predstavuje 20 432 m^2.

1.2 NÁROKY NA ZASTAVANÉ ÚZEMIE

Pri výstavbe novej výrobnej haly nie sú nároky na zastavané územie.

1.3 VODA

Výrobný areál bude zásobovaný pitnou vodu prípojkou z verejného vodovodu, ktorý je vedení popri ceste v smere do obce Pažiť. Voda bude využívaná iba pre potreby pracovníkov pre pitné a sociálne účely).

Tab.4 Bilancia potreby vody

	Výrobná hala
Celková spotreba (m^3/rok) *	1,14 m^3/deň, 285 m^3/rok

** voda pre sociálne účely bola vypočítaná v súlade s vyhl. 684/2006 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na návrh, projektovú dokumentáciu a výstavbu verejných vodovodov a verejných kanalizácií*

Nároky na technologickú vodu nie sú.

Povinnosť :

- *podpísaqť zmluvu s dodávateľom pitnej vody*

1.4 OSTATNÉ SUROVINOVÉ A ENERGETICKÉ ZDROJE

Elektrická energia

Elektrická energia v objekte bude využívaná na umelé osvetlenie, na pripojenie technologických zariadení (napr. stacionárne píly, vzduchotechnika, dopravníky…..). Predpokladaný inštalovaný výkon zariadení je cca 180 kW.

Vstupný materiál do výroby

Jediným materiálom, ktorý vstupuje do výroby je surové vyťažené drevo, ktoré sa pílením upravína potrebnú dĺžku a balí na palety pre expedíciu. Prepokladané množstvo spracovanej drevnej hmoty je 10 000 t/rok.

Ďalšími surovinami sú motorové a prevodové oleje pre technologické zariadenia vo výrobe.

1.5 DOPRAVNÁ A INÁ INFRAŠTRUKTÚRA

Dopravne bude areál napojený na cestu III/06493 ktorá smeruje do obce Pažiť. Z tejto komunikácie vozidlá budú prechádzať na cestu I/64. Uvedená cesta bude generovať 100 % prepravy. Statická doprava v areáli je riešená parkoviskom pre 7 osobných vozidiel.

Vstup a vjazd do areálu je riešený cez kontrolovaný vstup a výstup. V prípade havarijného stavu (napr. požiar) je navrhovaný aj druhý výstup, ktorý je situovaný v severnej časti areálu.

Dovoz a odvoz materiálov a výrobkov sa bude vykonávať len v denných hodinách (7,00 – 16,00 hod.), pri plnej prevádzke sa počíta so 10 nákladnými automobilmi denne (20 prejazdov) a s cca 10 autami do 3,5 t/deň (20 preajzdov).

Doprava ľudí do zamestnania bude vlastnými dopravnými motorovými i nemotorovými prostriedkami, prípadne medzimestskou dopravou.

1.6 NÁROKY NA PRACOVNÉ SILY

Stavbu výrobnej haly a montáž technológie bude realizovať vybraný dodávateľ, disponujúci potrebnou kapacitou zamestnancov v požadovanej profesijnej skladbe. Za súčasného stavu poznania nie je možné odhadnúť počet pracujúcich na stavbe.

Plánovaná nová linka na spracovanie dreva bude zamestnávať max. 10 pracovníkov, z toho 1 THP. Spoločnosť bude zabezpečovať výrobu v 1 smene počas pracovných dní.

2 ÚDAJE O VÝSTUPOCH

2.1. ZDROJE ZNEČISTENIA OVZDUŠIA

Spoločnosť GLOCK bude vplývať na ovzdušie nasledovnými zdrojmi znečisťovania:

A/ Energetické zdroje - kotolňa – vykurovanie a sušenie (1 kotol s výkonom 350 kW) – stredný zdroj znečisťovania ovzdušia

A/ Energetické zdroje

Hlavným zdrojom tepla v novej výrobnej hale bude nová kotolňa na štiepku (teplovodné vykurovanie). Zároveň bude slúžiť na sušenie štiepky. Výkon potrebný pre vykúrenie novej haly a pre technologický ohrev vyplynie z bilancie, ktorú pripraví projektant stavby. Predpokladá sa, že spotreba štiepky v novej hale bude max. 12 m^3/deň.

Na základe navrhovaného energetického výkonu (350 kW) bude výrobný objekt spoločnosti GLOCK v zmysle legislatívnych predpisov ochrany ovzdušia (MŽP SR č. 410/2012 Z.z.) kategorizovaný nasledovne:

1. Palivovo-energetický priemysel

1.1 Technologické celky obsahujúce stacionárne zariadenia na spaľovanie palív s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom približne ≥0,3 < 50 MW

1.1.2 Stredný zdroj znečisťovania

Emisie z energetiky:

Množstvo emitovaných znečisťujúcich látok zo zdroja bolo stanovené na základe spotreby dreva výpočtom, podľa všeobecných emisných faktorov zverejnených vo Vestníku MŽP SR č. 5/2008, ktoré sú stanovené nasledovne.

Tab.5 Všeobecné emisné faktory pre zariadenia na spaľovanie palív a hmotnostné toky

Parameter	TZL	NO_x	CO	VOC	TOC
Emisný faktor kg/t dreva	15	3	16	0,11	0,09
Hmotnostný tok kg/hod	3,4375	0,6875	3,6667	0,0252	0,0206

Pre účely zhodnotenia vplyvu prevádzky na spracovanie dreva bola spracovaná rozptylová štúdia, ktorá tvorí prílohu č. 1 tohto zámeru. Výpočet pre účely posúdenia zdroja bol urobený pre priemerné ročné koncentrácie pri kategórii stability D (neutrálna) a pre krátkodobé koncentrácie (1 hodinové, 24 hodinové a 8 hodinové) pri kategórii stability je C - mierne labilná. Výpočty krátkodobých koncentrácií boli realizované pre všetky triedy rýchlostí.

Výpočet koncentrácií PM_{10} bol spracovaný pre dva scenáre:

- bez použitia filtračného zariadenia
- s inštalovaním filtračného zariadenia s účinnosťou 85 %.

Vypočítané koncentrácie znečisťujúcich látok boli porovnané s limitnými hodnotami znečistenia vonkajšieho prostredia stanovenými vyhláškou Ministerstva pôdohospodárstva, životného prostredia a regionálneho rozvoja SR č. 360/2010 Z.z. o kvalite ovzdušia.

Výsledky výpočtov sú prezentované vo forme príspevkov koncentrácií znečisťujúcich látok vo voľnom ovzduší. Výsledky sumarizujeme v nasledujúcej tabuľke.

Tab.6 Porovnanie maximálnych vypočítaných príspevkov ZL s limitmi vyhlášky MPŽPRR SR č. 360/2010 Z.z.

Znečisťujúca látka	Priemerované obdobie	Limitná hodnota µg/m^3	Maximálna vypočítaná koncentrácia v µg/m^3	Koncentrácia v obytnej zóne v µg/m^3	Percento limitu
NO_2	1 hod	200	4,83	3,40	1,7
	1 rok	40	0,53	0,13	0,06
CO	8 hod	10 000	114,3	86,7	0,9
PM_{10}	24 hod	50	98,32	84,20	limit prekročený
	1 rok	40	20,61	4,6	11,5
PM_{10} s filtrom	24 hod	50	14,00	12,1	24,2
	1 rok	40	2,42	0,54	1,35

Oxid dusičitý - NO_2

Príspevky k 1-hodinovým koncentráciám NO_2 dosahujú vo výpočtovej oblasti maximálne hodnoty 4,83 µg/m^3, v obytnej zóne dosahujú max. 3,4 µg/m^3, čo je 1,7 % limitu.

Príspevky k priemerným ročným koncentráciám NO_2 boli vypočítané na úrovni 0,53 µg/m^3 a v obytnej zóne max. 0,13 µg/m^3, čo je 0,06 % limitu.

Pri zohľadnení hodnoty pozadia 33 µg/m^3 dosiahnu priemerné ročné koncentrácie NO_2 maximálnu hodnotu 33,5 µg/m^3, čo je 83,7 % limitu.

Oxid uhličitý - CO

Maximálne 8-hodinové koncentrácie CO boli vypočítané v hodnote 114,3µg/m^3 a v obytnej zóne dosahujú max. 12,3 µg/m^3, čo je 0,1 % limitu.

Pri zohľadnení hodnoty pozadia 2 000 µg/m^3 dosiahnu 8-hodinové koncentrácie CO maximálnu hodnotu 2 114,3 µg/m^3, čo je 21,1 % limitu.

Suspendované látky PM_{10}

Príspevky k maximálnym 24-hodinovým koncentráciám PM_{10} pre zdroj bez použitia filtračného zariadenia boli vypočítané v hodnote 98,32 µg/m^3 a v obytnej zóne dosahujú max. 84,2 µg/m^3, čím dochádza k prekročeniu imisného limitu.

Priemerné ročné koncentrácie PM_{10} pre zdroj bez použitia filtračného zariadenia boli vypočítané na úrovni 20,61 µg/m^3 a v obytnej zóne dosahujú max. 4,6 µg/m^3, čo je 11,5 % limitu. Pri zohľadnení hodnoty pozadia 35 µg/m^3 sa však priemerné ročné koncentrácie PM_{10} pohybujú na hranici limitu.

Z uvedeného dôvodu je potrebné na zdroji inštalovať filtračné zariadenie na zachytávanie TZL s účinnosťou min. 85 %.

Príspevky k maximálnym 24-hodinovým koncentráciám PM_{10} pre zdroj s použitím filtračného zariadenia boli vypočítané v hodnote 14,00 µg/m^3 a v obytnej zóne dosahujú max. 12,1 µg/m^3, čo je 24,2 % limitu.

Príspevky k priemerným ročným koncentráciám PM_{10} pre zdroj s použitím filtračného zariadenia boli vypočítané na úrovni 2,42 µg/m^3 a v obytnej zóne dosahujú max. 0,53 µg/m^3, čo je 1,35 % limitu. Pri zohľadnení hodnoty pozadia 35 µg/m^3 tak priemerné ročné dosahujú max. 37,4 µg/m^3, čím je imisný limit splnený.

POVINNOSŤ :

- *zabezpečiť podmienky pre rozptyl emisií znečisťujúcich látok z komína resp. výduchov v zmysle požiadaviek vyhlášky 410/2012 Z. z.,*
- *v rámci skúšobnej prevádzky (zábehu technológie) bude potrebné zabezpečiť preukázanie dodržania emisných limitov meraním oprávnenou organizáciou v súlade s vyhl. 411/2012 Z.z. a následne zabezpečiť pravidelné merania dodržiavania emisného limitu oprávnenou organizáciou,*
- *spracovať prevádzkový predpisy pre obsluhu kotolne (prevádzkový poriadok pre všetky prevádzkové súbory) zahrňujúce povinnosti dodržiavania technologických parametrov a predpísaných podmienok prevádzkovania vrátane riešenia mimoriadnych prevádzkových stavov a havárií,*
- *viesť prevádzkovú evidenciu podľa požiadaviek platnej legislatívy v ochrane ovzdušia*
- *po uvedení zariadenia do prevádzky je prevádzkovateľ zdroja znečisťovania povinný poskytovať príslušnému orgánu ochrany ovzdušia súhrn údajov z prevádzkových evidencií, ktoré sú uvedené v § 2 ods. 2 vyhlášky. Súhrn sa vyhotovuje za uplynulý kalendárny rok a predkladá v ustanovenom termíne každoročne do 15. februára.*

2.2 ODPADOVÉ VODY

Zdrojom splaškových odpadových vôd budú zamestnanci novej výrobnej haly spoločnosti GLOCK. Priemyselné vody nebudú vznikať.

Predpokladané množstvá odpadových vôd:

Splaškové odpadové vody: 1,14 m^3/deň, 285 m^3/rok. Splaškové odpadové vody budú odvádzané kanalizačnou prípojkou do verejnej kanalizácie.

Vzhľadom na pomerne veľký rozsah odvodnených plôch sa navrhuje riešiť odvod dažďových vôd prostredníctvom vhodného vsakovcieho systému do podložia komunikačných a vegetačných plôch.
Alternatívne je možné odviesť do existujúceho vodného toku, ktorý sa nachádza za prístupovou cestou do obce Pažiť. Problémom tohto riešenia je nutnosť dohody s vlastníkmi dotknutých pozemkov.
Odpadové vody z priľahlého parkoviska, kde je navrhovaných 7 stojísk a odstavných plôch budú odvádzané do vsakovacieho systému, predtým budú prečistené v odlučovači ropných látok typu Klartec.

2.3 ODPADY

V zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov pri danej činnosti budú vznikať druhy odpadov zaradené do kategórie nebezpečných odpadov (N) a ostatných odpadov (O). V prípade výstavby novej výrobnej haly predpokladáme, že vzniknú nasledovné druhy odpadov, ktoré bude možné zhodnotiť prípadne zneškodniť na skládke nie nebezpečných prípadne inertných odpadov.

Tab.7 Predpokladané druhy odpadov vznikajúcich pri výstavbe novej haly a montáže techn. linky

Číslo druhu odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	obaly z plastov	O
15 01 03	obaly z dreva (palety)	O
17 04 11	káble iné ako uvedené v 17 04 10	O
17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 170901-03	O

Tab.8 Druhy odpadov vznikajúce po uvedení linky do prevádzky

Číslo druhu odpadu	Názov druhu odpadu	Kateg
13 01 13	Iné hydraulické oleje	N
13 02 06	Iné motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 05 06	Olej z odlučovačov oleja z vody (ORL)	N
13 05 07	Voda obsahujúca olej z odlučovačov oleja z vody	N
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie , ochranné odevy kontaminované NL	N
16 01 07	Olejové filtre	N
20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	O
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O

Spôsob nakladania s odpadmi

Komunálny odpad vznikajúci počas prevádzky bude zneškodňovaný v súlade so všeobecne záväzným nariadením obce Kysucký Lieskovec.

Spôsob nakladania s odpadmi je potrebné zosúladiť s požiadavkami platnej legislatívy na úseku odpadového hospodárstva, ktorou bude od 1.1.2016 – zákon 79/2015 Z.z. o odpadoch.

Povinnosť:

- *viesť evidenciu o vznikajúcich odpadoch, podávať hlásenia o nakladaní s odpadom*
- *vybavenie súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi (ak je predpoklad vzniku viac ako 100 kg NO za rok) a zabezpečenie základných zmlúv s oprávnenými organizáciami na odber a následné zhodnotenie alebo zneškodnenie vznikajúcich odpadov*

2.4 HLUK A VIBRÁCIE

Pre účely zhodnotenia vplyvu prevádzky areálu na spracovanie dreva bola spracovaná hluková štúdia ako samostatná príloha č.2, ktorá tvorí súčasť tohto zámeru.

Z hľadiska kategorizácie územia podľa tabuľky č. 1 Vyhlášky č. 547/2007 Z.z. je posudzované okolie zaradené do III. kategórie územia s prípustnými hodnotami hluku 50 dB pre deň,večer a 45 dB pre noc pre hluk z iných zdrojov.

Hladiny emisií hluku vo vonkajšom prostredí z prevádzkových zdrojov hluku Areálu pre spracovanie a skladovanie dreva sa určili výpočtovou metódou z programu HLUK + verzia Profi 11. Na základe uvedených akustických vlastností bodových resp. plošných zdrojov hluku z areálu spracovania a skladovania dreva sa vypočítali imisné hladiny hluku v posudzovaných bodoch vonkajšieho prostredia pre najbližší RD č. s. 1 obce Pažiť.

Východiskovými údajmi pre výpočet šírenia hluku z areálu spracovania a skladovania dreva do vonkajšieho prostredia boli ekvivalentné hladiny hluku strojných zariadení (nakladač štiepky, vysokozdvižný vozík, motorová píla, dve sušiarne) umiestnených vo vonkajšom priestore areálu spracovania a skladovania dreva. Vo vnútornom priestore priemyselnej haly spracovania dreva sa nachádza píla na spracovanie palivového dreva a vedľajšieho produktu drevnej štiepky.

Hlukovou štúdiou sa rieši len hluk spôsobovaný prevádzkovými zdrojmi hluku areálu spraco - vania a skladovania dreva šíriaci sa do vonkajšieho okolitého prostredia. Výpočet sa realizoval pre referenčný časový interval deň (12 hod.), pracovná doba bude od 7^{oo} – 15^{30} hod.

Akustické parametre strojných zariadení dodaných investorom:

Píla Pezzolato Officine Construzione Maccaniche S.p.A.
Za chodu v bode A: Lep,d = 80,0 dB (A)
B : Lep,d = 81,0 dB (A)
C : Lep,d = 79,5 dB (A)

Pre sušiareň Trockenkammer typ: ZLSM4120-2220-0892-11-000C-3,0

Lw = 83 dB (A) do 85 dB (A) pri 100% otáčkach, klapky zatvorené, resp. s tlmičom
Lw = 87 dB (A) do 89 dB (A) pri 100% otáčkach, klapky otvorené
Predpokladané údaje pri vzdialenosti 100 m
Lp = 38 dB (A) do 40 dB (A) pri 100% otáčkach, klapky zatvorené, resp. s tlmičom

Lp = 42 dB (A) do 44 dB (A) pri 100% otáčkach, klapky otvorené
Certifikáty strojných zariadení dodaných investorom sa nachádzajú v prílohe HŠ.
Akustické parametre strojných zariadení z archívu spracovateľa hlukovej štúdie:
Vysokozdvižný vozík JUNGHENRICH DFG 40: Lw = 83,8 dB
Nakladač CATERPILAR 924 G: Lw = 97,4 dB
Motorová píla STIHL: Lw = 107,7 dB

Podružný význam má doprava súvisiaca s prepravou vstupnej drevnej hmoty a odvozu hotového tovaru (baleného palivového dreva) vzhľadom na skutočnosť, že preprava bude realizovaná z cesty I/64 bez kontaktu s obcou Pažiť.

Výsledky modelových výpočtov sú uvedené v kapitle IV.3 a detailné zhodnotenie v prílokhe č. 2.

2.5 ZDROJ ŽIARENIA, TEPLA A ZÁPACHU

Areál na spracovanie dreva nebude zdrojom žiarenia, zápachu ani tepla.

2.6 INÉ OČAKÁVANÉ VPLYVY , VYVOLANÉ INVESTÍCIE

Vybudovaním nového areálu na spracovanie dreva neočakávame žiadne nové vyvolané investície ani iné vplyvy, ktoré by neboli definované v predchádzajúcich častiach.

3 ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

3.1 POSÚDENIE VPLYVOV NA OBYVATEĽSTVO

V rámci hodnotenia vplyvov samostatne vyhodnocujeme vplyvy výstavby výrobnej haly a vplyvy počas prevádzky, a to tak negatívne, ako aj pozitívne.

Vplyvy počas výstavby

Navrhovaná výrobná činnosť sa umiestni do novonavrhovaného výrobného areálu, ktorý je vo vlastníctve investora. Pred zahájením stavebných prác je potrebné vykonať kroky k odňatiu príslušného pozemku z pôdneho fondu. Stavebné práce sa budú sústreďovať iba na vlastnú plochu výrobného areálu, ktorý bude oplotený. Najbližšie objekty bývania sú umiestnené vo vzdialenosti cca 150 m. Vzhľadom na uvedené skutočnosti vplyvy na obyvateľstvo (hluk a prašnosť) sa môžu prejaviť v okrajovej časti obce Pažiť. Z toho dôvodu je potrebné prijať opatrenia na minimalizáciu vplyvov počas výstavby, ktoré sú súčasťou kapitoly IV.10.

Vplyvy počas prevádzky

K umiestneniu výrobnej činnosti do predmetného areálu sa pristupuje v záujme rozvoja hospodárskych aktivít v danom regióne, ktoré prináša zvýšenie pracovných príležitostí (vytvorenie max. 8-10 nových pracovných miest) a v konečnom dôsledku aj zvýšenie životnej úrovne obyvateľstva.

Negatívne vplyvy zámeru na obyvateľstvo možno kategorizovať ako mierne a týkajú sa južnej časti obce Pažiť. Na tvorbe hluku sa bude podieľať pri plnej prevádzke vzduchotechnika,

dopravníkové zariadenia novej linky, činnosť sušiarne a pílenie dreva vo vnútorných priestoroch výrobnej haly. Podružný význam má preprava suroviny a hotového palivového dreva. Väčšina zdrojov hluku bude umiestnených vo vnútorných priestorov budovy, čím bude prienik hluku do vonkajšieho prostredia čiastočne eliminovaný. Hluk vo vonkajšom prostredí je limitovaný vyhl. 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. Na základe výsledkov hlukovej štúdie vyplýva, že prípustné hodnoty hluku pre denný čas (50 dB(A)) z prevádzky posudzovanej činnosti budú v najbližšej obytnej zástavbe obce Pažiť tesne dodržané. Akustické parametre dominantných zdrojov hluku boli zadané v maximálnych hodnotách.

Realizáciou zámeru vznikne stredný energetický, ktorý vzhľadom na charakter a množstvo emisií nebude predstavovať riziko z pohľadu hygieny a kvality ovzdušia za podmienky inštalácie filtračného zariadenia na zachytávanie TZL v kotolni s min. účinnosťou 85 %.

Z uvedeného vyplýva, že prevádzka závodu GLOCK bude mať vplyv na obyvateľstvo v akceptovateľných medziach.

Prijateľnosť činnosti

Spoločnosť GLOCK Forst Slowakei s.r.o. svoje zámery oficiálne predstavila vedeniu obce Veľké Uherce. Týmto krokom spoločnosť oficiálne zahájila proces prípravy investície a prostredníctvom procesu posudzovania s ním bude v súčasnosti oboznamovaná širšia laická a odborná verejnosť.

3.2 PRÍRODNÉ PROSTREDIE

Reliéf a horninové prostredie

Vzhľadom na to, že sa jedná o výstavbu výrobného objektu v rovinatom prostredí bez požiadaviek na významné terénne práce, nepredpokladáme ovplyvnenie reliéfu alebo horninového prostredia.

Vplyvy na podzemnú a povrchovú vodu

Uvedením do prevádzky budú vznikať odpadové vody splaškové ai vody z povrchového odtoku. Splaškové vody budú zaústené do vlastnej ČOV, a tak negatívne vplyvy pri správnej prevádzke a pravidelnej údržbe nepredpokladáme.

Vody z povrchového odtoku a zo strechy objektu budú do vsaku. Tento spôsob spätného vrátenia vody do podložia je akceptovateľný a žiadaný. Vody z odstavných, resp. parkovacích plôch budú prečistené v odlučovači ropných látok.

Významné vplyvy na podzemné vody realizovaním výstavby novej výrobnej haly nepredpokladáme. Pri dodržaní technologickej disciplíny a správnej manipulácie o znečisťujúcimi látkami (hydraulické, prevodové oleje) ako i so vznikajúcimi nebezpečnými odpadmi, nie je dôvod ohrozenia kvality podzemných a povrchových vôd v danom území.

Ovzdušie

Hlavným zdrojom znečisťovania ovzdušia bude kotolňa so spaľovaním štiepky, ktorá je vedľajším produktom spracovania dreva. Vzhľadom na parametre vznikne nový stredný zdroj znečisťovania. Na základe výsledkov rozptylovej štúdie (príloha č. 1) a porovnania vypočítaných príspevkov koncentrácií znečisťujúcich látok generovaných posudzovaným

zdrojom s limitnými hodnotami stanovených vyhláškou č. 360/2010 Z.z. o kvalite ovzdušia konštatujeme, že prevádzkou zdroja dochádza k prekročeniu limitných hodnôt pre krátkodobé 24-hod. koncentrácie PM_{10}, v prípade, ak na zdroji nebude nainštalované zariadenie na obmedzovanie emisií TZL. Pri inštalácii filtrov s účinnosťou min. 85 % imisný limit pre PM_{10} prekročený nebude. Koncentrácie ostatných znečisťujúcich látok v obytnej zóne sú značne pod limitnými hodnotami.

Pôda

Vplyvom výstavby nového priemyselného areálu dôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy v trede kvality 4. Navrhovateľ je povinný požiadať OÚ pozemkový a lesný odbor o vyňatie plochy z poľnohodárskej pôdy.

Fauna a flóra

V záujmovej lokalite nebol zaznamenaný trvalý výskyt žiadnych chránených druhov rastlín ani živočíchov. Zo živočíchov bol v širšom území sledovaný iba príležitostný výskyt, resp. sezónny migračný pohyb najmä drobných spevavcov. Zároveň musíme konštatovať, že uvedené druhy na uvedený priestor sú viazané iba náhodilým príležitostným výskytom, na uvedenej lokalite sa nenachádza ich hniezdne teritórium, ich výskyt v sledovanom území realizáciou zámeru nie je nijakým spôsobom limitovaný ani ohrozený.

Chránené územia

Realizáciou zámeru nebudú dotknuté žiadne záujmy ochrany prírody nakoľko do riešeného územia nezasahuje žiadne chránené územie, resp. ochranné pásmo prvkov národnej príp. európskej sústavy chránených území. V zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v platnom znení tu platí I. stupeň ochrany.

Chránené stromy

V záujmovom území sa chránené stromy nenachádzajú a tak nebudú výstavbou dotknuté.

Územný systém ekologickej stability

Posudzovaná činnosť sa nachádza cca 1050 m južne od nadregionálneho hydrického biokoridoru rieky Nitra a nepredstavuje žiadne riziko pre biokoridorové funkcie uvedeného prvku.

Krajina a scenéria

Výstavbou nového priemyselného areálu dôjde k úplnej zmene funkčného využitia lokality z ornej pôdy na priemyselnú výrobu. Taktiež dôjde k zmene scenérie lokality, kde pravahu získajú zastavané a spevnené plochy. Z toho dôvodu je v ďalšom stupni projektovej prípravy klásť dôrez o.i. na vegetačné úpravy areálu predovšetkým zo strany obce Pažiť, čo podporí aj protihlukovú a protiprašnú úlohu.

3.3 VPLYVY NA URBÁNNY KOMPLEX

Priemysel

Realizácia zámeru má pre dotknutú obec pozitívny vplyv, lebo rozširuje možnosti pracovných ponúk a nezanedbateľný je prínos v príjmovej časti obce v daňovej oblasti.

Poľnohospodárstvo

Jedným z dominantných vplyvov je záber ornej pôdy s čím súvisí pokles poľnohospodárskej produkcie. Plochu obhospodaruje PD Veľké Uherce.

Doprava

Negatívny vplyv na dopravu nepredpokladáme, pretože na dovoz tovaru a odvoz výrobkov, dopravu zamestnancov sa bude využívať cesta I/64 a v krátkom úseku cesta III/06453.
Miestne komunikácie sa budú používať predovšetkým na lokálne zásobovanie (odvoz odpadov, doprava zamestnancov...).

Archeologické lokality

Nakoľko pri výstavbe existujúcej výrobnej haly neboli zistené archeologické lokality a pamiatky , nepredpokladáme ovplyvnenie archeologických nálezov, pamiatok a lokalít.

4 HODNOTENIE ZDRAVOTNÝCH RIZÍK

Z hľadiska zdravotných rizík vo vzťahu k obyvateľstvu, ktoré žije v okolí posudzovaného zámeru, má zmysel posudzovať vplyv znečistenia ovzdušia a hluku.

V zmysle Vyhlášky MZ SR č. 549/2007 pre prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí, pri zohľadnení korekcií na charakter hluku a pripočítaní neistoty merania, možno konštatovať, že výsledná ekvivalentná hladina akustického tlaku hluku, realizáciou projektu vo vonkajšom priestore najbližšieho RD v obci Pažiť nedochádza k prekročeniu prípustných hodnôt (50 dB(A)).

V pracovných dňoch od 7.00 do 21.00 h a v sobotu od 8.00 do 13.00 h sa pri hodnotení hluku zo stavebnej činnosti vo vonkajšom prostredí je potrebné dodržať, aby posudzovaná hodnota pripočítaním korekcie K = (-10) dB k ekvivalentnej hladine A zvuku v uvedených časových intervaloch neprekročila prípustnú hodnotu hluku vo vonkajšom prostredí pre hluk z iných zdrojov LAeq,p = 50 dB. Najbližší obytný dotknutý priestor sa nachádza vo vzdialenosti cca 135 m od stavby, i napriek tomu je nutné výstavbu naplánovať tak, aby hlučné činnosti boli využívané v takom množstve, aby nedošlo k prekročeniu prípustných hodnôt. Počas výstavby je potrebné zabezpečiť dôsledné sledovanie dĺžky pracovnej činnosti hlučných strojov (v prípade nepoužívania stroje vypínať). Na základe uvedených výsledkov tejto štúdie možno konštatovať, že predložený projekt ,,Areál pre spracovanie a skladovanie dreva - Veľké Uherce,, vyhovuje hygienickým limitom v chránenom obytnom prostredí.

Na ochranu zamestnancov pred zdravotnými rizikami na pracovisku bude zamestnávateľ povinný vykonať súbor opatrení definovaných nariadením vlády SR č. 115/2006 Z.z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku.

Pracovníci musia byť vybavení vhodnými ochrannými pracovnými prostriedkami (pracovný odev, obuv, rukavice, ochrana tváre (štít) prípadne aj prostriedky na ochranu sluchu).

Čo sa týka ohrozenia znečistenia ovzdušia, výsledky rozptylovej štúdie ukázali, že prevádzka posudzovanej činnosti dramaticky nezhorší kvalitu ovzdušia pod podmienkou inštalácie filtračného zariadenia v kotolni na spaľovanie štiepky. Pri inštalácii filtrov s účinnosťou min. 85 % imisný limit pre PM_{10} prekročený nebude. Koncentrácie ostatných znečisťujúcich látok v obytnej zóne sú značne pod limitnými hodnotami.

Z uvedeného vyplýva, že prevádzka posudzovaného areálu nebude pre okolité obyvateľstvo predstavovať riziko z hľadiska ohrozenia zdravia.

5 ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA CHRÁNENÉ ÚZEMIA

Navrhovaná činnosť, ktorá bude situovaná v areáli spoločnosti GLOCK nezasahuje priamo do žiadnych veľkoplošných ani maloplošných chránených území v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny.

Rovnako územie nie je súčasťou navrhovaných chránených vtáčích území, území európskeho významu, území zaradených do Natury 2000.

Z pohľadu ochrany vôd územie nie je súčasťou chránenej vodohospodárskej oblasti a nezasahuje do pásma ochrany využívaných vodných zdrojov.

6 POSÚDENIE OČAKÁVANÝCH VPLYVOV Z HĽADISKA ICH VÝZNAMNOSTI A ČASOVÉHO PRIEBEHU PÔSOBENIA

Sumárne zhodnotenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a rozloženia časového pôsobenia na obdobie výstavby a prevádzky sme posúdili verbálne numerickou stupnicou (tzv. rating systém).

Jednotlivým indikátorom sme prideľovali bodové hodnoty, pričom bola použitá škála od + 5 (pozitívny vplyv) do - 5 (negatívny vplyv). Krajné hodnoty možno považovať za extrémne, mimoriadneho významu. Kritériám sme priraďovali relatívne hodnoty, vyjadrujúce mieru vplyvu v porovnaní s týmito extrémnymi hodnotami. Tam, kde to bolo možné, sa pri hodnotení kritérií porovnával rozdiel oproti súčasnému stavu, resp. nulovému variantu.

Body boli prideľované na základe nasledovnej škály verbálnej významnosti:

0 minimálny až zanedbateľný vplyv

1 vplyv mierny, lokálny, krátkodobý, eliminovateľný dostupnými prostriedkami, minimálny rozdiel voči súčasnému stavu, resp. výhľadovému stavu pri nulovom variante

2 vplyv stredného významu, s dlhou dobou pôsobenia, zmierniteľný dostupnými prostriedkami, badateľný rozdiel voči súčasnému stavu, resp. výhľadovému stavu pri nulovom variante

3 významný vplyv, s dlhodobým pôsobením na malom území alebo krátko-dobým pôsobením na väčšom území, zmierniteľný ochrannými opatreniami, podstatný rozdiel oproti súčasnému stavu, resp. výhľadovému stavu pri nulovom variante

4 veľmi významný vplyv, zásah veľkého územia, zmierniteľný náročnými prostriedkami alebo kompenzáciami, rozdiel oproti súčasnému stavu, resp. výhľadovému stavu pri nulovom variante je veľmi výrazný

5 vplyv extrémneho významu, s dlhodobým a územne rozsiahlym pôsobením, význame zhoršujúci (alebo zlepšujúci) súčasný stav územia, zmierňujúce opatrenia sú technicky nerealizovateľné alebo mimoriadne náročné.

V nasledujúcom hodnotení je symbolom – označený vplyv irelevantný a symbolom * vplyv potenciálny, napr. vplyv v prípade havárie.

Tab.9 Vyhodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti

Ukazovateľ	Vplyv	Hodnotenie	
		Výstavba	Prevádzka
Vplyvy na obyvateľstvo			
Pohoda a kvalita života	Kvalita obytného prostredia	-1	-1
	Bariérový vplyv	0	0
	Ovplyvnenie scenérie krajiny	-1	-1
	Ponuka pracovných príležitostí v dotknutej obci	+1	+1
Zdravotné riziká	Hluk	-1	-2
	Emisie	-1	-1
	Vibrácie	0	0
Vplyvy na prírodné prostredie a chránené územia			
Horninové prostredie	Ovplyvnenie ložísk surovín	-	-
	Narušenie stability horninového prostredia	0	-
	Znečistenie horninového prostredia	0	-1*
Ovzdušie	Ovplyvnenie kvality ovzdušia	-1	-1
	Mikroklimatické zmeny	0	0
Povrchové vody	Ovplyvnenie kvality povrchových vôd	0	0
	Ovplyvnenie režimu povrchových vôd	0	0
Podzemné vody	Ovplyvnenie kvality podzemných vôd	0	-1*
	Ovplyvnenie režimu podzemných vôd	0	-1
Pôda	Záber pôd	-1	-1
	Mechanická degradácia a kontaminácia pôd	0	0
	Erózia pôd	0	0
Biota	Výrub stromovej a krovinnej vegetácie	0	0
	Ovplyvnenie vzácnych biotopov	0	0
	Ovplyvnenie migrácie	0	0
	Vplyvy na ÚSES	0	0
Chránené územia	Veľkoplošné a maloplošné chránené územia	-	-
	Chránené druhy	-	-
	Chránené stromy	-	-
	Územia európskeho významu a chránené vtáčie územia	-	-
	Chránené vodohospodárske oblasti	-	-
	Ochranné pásma prírodných zdrojov minerálnych a termálnych vôd	-	-
Vplyvy na urbánny komplex a využitie krajiny			
Súlad s ÚPD	Súlad realizácie zámeru s územnoplánovacou dokumentáciou	-	-1
Priemysel a služby	Obmedzovanie alebo rozvoj priemyselnej výroby a služieb	0	+1
	Zásah do priemyselných areálov	-	-
Rekreácia a cest. ruch	Obmedzovanie alebo rozvoj rekreácie a cestovného ruchu	0	0
	Zásah do areálov rekreácie a športu	-	-
Poľnohospo-dárstvo	Záber poľnohospodárskej pôdy	-2	-1
	Vplyv na poľnohospodársku produkciu	-1	-1
	Zásah do poľnohospodárskych areálov	0	-
	Delenie honov	-1	-1
	Kontaminácia poľnohospodárskych pôd	0	0
Lesné hospodárstvo	Záber plôch lesnej pôdy	-	-
	Vplyv na hospodársku úpravu lesa	-	-
Vodné hospodárstvo	Vplyv na vodné stavby	-	-
	Vplyv na ochranné pásma vodných zdrojov	0	0
Odpadové hospodárstvo	Vplyv na zariadenia odpadového hospodárstva	-	-
	Tvorba odpadov	0	0
Dopravná a iná infraštruktúra	Zaťaženosť miestnych komunikácií	0	-1
	Obmedzovanie dopravy v dôsledku výstavby	0	0
	Vplyvy na inžinierske siete v území	0	0
Kultúrne pamiatky	Vplyvy na kultúrne pamiatky, architektúru sídla	0	0
	Vplyvy na archeologické náleziská	0	0

Prehľad relevantných kľúčových právnych predpisov, ktoré sme zohľadnili pri hodnotení vplyvov navrhovanej činnosti

- § Zákon č. 223/2001 o odpadoch v znení jeho noviel
- § Vyhláška MŽP SR č. 310/2013 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch
- § Vyhláška MŽP SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov
- § Zákon č. 119/2010 o obaloch
- § Zákon č. 50/1976 Z. z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení zmien a doplnkov zákona a prislúchajúcimi vykonávacími vyhláškami
- § Zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší
- § Vyhláška MŽP SR č. 360/2010 Z.z. o kvalite ovzdušia
- § Vyhláška MPŽPRR SR č. 410/2012 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší.
- § Vyhláška MŽP č. 411/2012 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí
- § Zákon NR SR č. 355/2007 Z.z. o podpore, ochrane a rozvoji verejného zdravia
- § Nariadenie vlády SR č. 115/2006 Z.z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku
- § Nariadenie vlády SR č. 549/2007 Z. z. o ochrane ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí.
- § Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov
- § Vyhláška 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
- § NV SR 269/2010 Z.z. Nariadenie vlády Slovenskej republiky, ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd
- § Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov
- § Vyhláška MŽP č. 24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny
- § Zákon NR SR č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu
- § Zákona 39/2013 Z.z. o integrovanej kontrole a prevencii znečisťovania a o zmene a doplnení niektorých zákonov

7 PREDPOKLADANÉ VPLYVY PRESAHUJÚCE ŠTÁTNE HRANICE

Výstavba novej výrobnej haly s linkou na spracovanie dreva v k.ú. obce Veľké Uherce nebude mať vplyv na životné prostredie presahujúci štátne hranice.

8 VYVOLANÉ SÚVISLOSTI, KTORÉ MÔŽU SPÔSOBIŤ VPLYVY S PRIHLIADNUTÍM NA SÚČASNÝ STAV ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA V DOTKNUTOM ÚZEMÍ

Na základe vykonanej analýzy nie sú známe žiadne vyvolané súvislosti, ktoré by mohli spôsobiť vplyvy na životné prostredie v dotknutom území.

9 RIZIKÁ SPOJENÉ S REALIZÁCIOU ČINNOSTI

Na základe analýzy vplyvov prevádzky neočakávame pri bežnej prevádzke významné nepredvídané riziká, ktoré by mohli ohroziť zdravie ľudí alebo poškodiť životné prostredie.

Najvýznamnejšie riziko prevádzky predstavuje požiar, pri ktorom môže dochádzať k uvoľňovaniu toxických splodín a ohrozeniu zdravia ľudí. Toto riziko je potrebné eliminovať v zmysle platných predpisov na úseku požiarnej ochrany.

Určité riziko predstavuje aj potenciálna havária s únikom nebezpečných látok v areáli, hlavne ropných látok z dopravných zariadení. Nakoľko ani vlastného zariadenia ani celého areálu sa netýka povinnosť spracovať havarijný plán v zmysle požiadaviek zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách, odporúča sa užívateľovi zabezpečiť výrobný priestor základnými havarijnými prostriedkami (absorpčný materiál – Perlit, Vapex a pod, lopata, nádoba na znečistený materiál).

Vzhľadom na množstvo a spôsob úpravy nebezpečných látok, ktoré sa budú nachádzať v areáli podniku, tento nebude spĺňať kritériá pre zaradenie podniku do kategórie A alebo B, v zmysle zákona č. 261/2002 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií.

10 ZMIERŇUJÚCE OPATRENIA

Územnoplánovacie opatrenia

Nakoľko územie je v zmysle územného plánu mesta vyčlenené pre poľnohospodársku činnosť, je potrebné vykonať zmeny v ÚPn obce formou zmien a doplnkov.

Technické a organizačné opatrenia

Na základe vykonaného hodnotenia vplyvov navrhovanej činnosti vyplýva, že v ďalšom procese prípravy a realizácie bude potrebné okrem splnenia požiadaviek vyplývajúcich z požiadaviek právnych predpisov vykonať niektoré ďalšie opatrenia z hľadiska prevencie a minimalizácie negatívnych účinkov činnosti na životné prostredie. V rámci jednotlivých zložiek navrhujeme:

Ochrana ovzdušia

- Výstavbu a prevádzku, jako i dopravu surovín i peliet organizovať tak, aby boli minimalizované vplyvy prašnosti. (skladovanie a doprava sypkých materiálov v uzatvorených skladoch, resp. ich zakrytovaním...) V prípade potreby (sucho, veterno) zabezpečiť, aby nedošlo k zvýšeniu prašnosti v dôsledku dopravy (napr.: čistenie vozového parku, čistenie komunikácií, kropenie komunikácií);
- Počas skušobnej prevádzky zabezpečiť meranie dodržania emisných limitov v súlade spredpismi na úseku ochrany ovzdušia,

- za účelom zníženia produkcie emisií z kotolne inštalovať filtračné zariadenia s min. účinnosťou 85 %,

Ochrana vôd

- prevádzku vybaviť základnými havarijnými prostriedkami proti potenciálnemu havarijnému úniku ropných látok z dopravných prostriedkov;

Odpadové hospodárstvo

- viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, s ktorými nakladá;
- v prípade vzniku viac ako 100 kg nebezpečného odpadu ročne vybaviť súhlas na nakladanie s nebezpečným odpadov;

Hluk

- ku kolaudácii stavby predložiť výsledky reálneho merania hluku, preukazujúce dodržanie stanovených limitných hodnôt v zmysle vyhlášok MZ SR č.549/2007 a č. 115/2006 Z. z. v znení neskorších právnych úprav a nariadení. Ak sa preukáže nutnosť protihlukových opatrení, vykonať ďalšie opatrenia.

BOZP

- pracovníci musia byť počas prevádzky zariadenia vybavení chráničmi sluchu a zraku

Biota

- v ďalšom stupni projektovej prípravy riešiť posilnenie vegetačných úprav predovšetkým v severnej časti areálu za účelom dotvorenia areálu a zvýraznenie funkcie prithlukovej a protiprašenj ochrany

11 POSÚDENIE OČAKÁVANÉHO VÝVOJA, AK BY SA ČINNOSŤ NEREALIZOVALA (NULOVÝ VARIANT)

Nulový variant znamená stav, keby sa činnosť v danom území nezrealizovala. V danom prípade by zostala lokalita využívaná tak ako doteraz ako orná pôda. Je ťažko predpokladať, či v by v budúcnosti došlo k záberu lokality na podobné účely ako je posudzovaná činnosť, keďže v ÚPN obce Veľké Uherce je lokalita určená pre poľnohospodárske účely.

Okrem záberu pôdy by nedošlo k vzniku nového zdroja znečisťovania ovzdušia a zdrojom hluku. Na druhej strane aj poľnohospodárska činnosť je najmä v suchom období zdrojom prašnosti. Zároveň by nedošlo k vytvoreniu nových cca 8 - 10 pracovných príležitostí.

12 POSÚDENIE SÚLADU ČINNOSTI S ÚZEMNOPLÁNOVACOU DOKUMENTÁCIOU A ĎALŠÍMI RELEVANTNÝMI STRATEGICKÝMI DOKUMENTAMI

Obec Veľké Uherce má platný územný plán schválený v roku 2008. Predmetná lokalita je v platnom ÚPN obce zaradená pre poľnohospodárske činnosti. V súčasnosti boli zahájené práce na zmenách a doplnkoch ÚPN obce Veľké Uherce, ktorých súčasťou bude zmena funkcie posudzovanej lokality pre priemyselnú výrobu.

13 ĎALŠÍ POSTUP HODNOTENIA VPLYVOV S UVEDENÍM NAJZÁVAŽNEJŠÍCH OKRUHOV PROBLÉMOV

Predmetom predloženého zámeru je posúdenie vplyvov výstavby nového priemyselného areálu spoločnosti GLOCK Forst Slowakei, ktorá bude slúžiť na spracovanie dreva pre účely balenia palivového dreva ako výsledného produktu. Súčasťou areálu bude kotolňa na spaľovanie štiepky, ktorá vzniká ako vedľajší produkt spracovania dreva.

ZÁKLADNÉ KAPACITY A PLOCHY VÝROBNÉHO AREÁLU

Celková plocha	20 432 m^2
z toho:	
otvorený halový prístrešok	3 316 m^2
priemyselná hala - spracovanie dreva	1 412 m^2
kotolňa	48 m^2
zásobník drevnej štiepky	134 m^2
komunikácie a manipulačné plochy	11 635 m^2
sadové úpravy	3 312 m^2
výrobná kapacita:	10 000 t dreva za rok
počet pracovníkov:	max. 8 - 10, z toho 1 THP

Pozemok určený na realizáciu posudzovanej stavby sa nachádza v katastri obce Veľké Uherce, okres Partizánske vedľa cesty do obce Pažiť. Cesta do obce Pažiť predstavuje odbočku z cesty I/64 Prievidza – Partizánske. Stavebný pozemok je situovaný v severnej okrajovej časti katastrálneho územia obce Veľké Uherce a od obce Pažiť ho oddeľuje železničné teleso trate Prievidza – Nové Zámky. Pozemok je v súčasnom období využívaný ako poľnohospodárska pôda.

V zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie je činnosť zaradená do kapitoly 8 - Ostatné priemyselné odvetvia, položky 10 Ostatné priemyselné zariadenia neuvedené v položkách č. 1 - 9 s výrobnou plochou výrobnou plochou od 1000 m^2 je činnosť zaradená do časti B – zisťovacie konanie.

Vo výrobnej hale sa bude vykonávať základná úprava dreva (rezanie) a balenie dreva. Balené drevo bude distribuované ako palivové drevo. Vedľajším produktom úpravy dreva bude drevná štiepka, ktorá bude prepravovaná do objektu sušiarne. Po vysušení bude štiepka slúžiť ako palivo v kotolni. Areál na spracovanie a skladovanie dreva obsahuje okrem ťažiskových halových objektov aj nevyhnutné komunikačné, manipulačné a nekryté skladovacie plochy. Z dôvodu technického zabezpečenia energií a vody, bude nutné v priestoroch areálu vybudovať trafostanicu a podzemnú nádrž pre zabezpečenie vody potrebnej v prípade hasičského zásahu.

V rámci spracovania zámeru boli posúdené vplyvy výstavby a prevádzky uvažovanej stavby, a to tak pozitívne, ako aj negatívne. Významným **pozitívnym vplyvom** je vytvorenie max. 8 - 10 pracovných príležitostí v danom regióne. Okrem toho je možné očakávať ďalší rozvoj služieb a vytvorenie nepriamych pracovných príležitostí (špedícia, odvoz odpadov, iné obslužné činnosti.....).

Z negatívnych vplyvov možno za dominantné označiť nasledovné:

- ✓ Vznik stredného zdroja znečistenia ovzdušia a vypúšťanie škodlivín do ovzdušia v rozsahu povolenom zákonom o ovzduší.

- ✓ Vznik nových druhov odpadov
- ✓ Záber poľnohospodárskej pôdy triedy kvality 4 - chránené pôdy
- ✓ Vznik splaškových vôd a vôd z povrchového odtoku a striech
- ✓ Vznik nových zdrojov zdrojov prevádzkového hluku
- ✓ Mierne zvýšenie intenzity dopravy (mimo zastavaného územia)

Vyššie uvedené negatíva boli v zámere popísané a bolo načrtnuté riešenie vzniknutých problémových stavov, ktoré vyplvývajú aj z legislatívnych podmienok pre jednotlivé zložky ŽP.

Pri dodržaní technologickej disciplíny, dôslednom prevádzkovaní filtračných zariadení a za predpokladu dodržania platných emisných limitov v oblasti ochrany ovzdušia a hluku, **nepredpokladáme výrazné negatívne vplyvy na okolité prírodné prostredie** ani na zdravotný stav zamestnancov ani v okolí bývajúceho obyvateľstva. V ďalších stupňoch projektovej prípravy **odporúčame postupovať v zmysle navrhovaných opatrení** uvedených v kapitole IV.10 s dôrazom na dodržanie prípustných hladín hluku vo vonkajšom prostredí a dodržanie emisných limitov pri jednorázovom meraní.

V. POROVNANIE VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A NÁVRH OPTIMÁLNEHO VARIANTU

Na základe listu OÚ OSoŽP Partizánske č.j. OU-PE-OSZP-2015/001253-002 zo dňa 20.8.2015 je zámer na stavbu: „Areál na spracovanie a skladovanie dreva“ spracovaný v jednom variante. Okrem variantu výstavby novej výrobnej haly je popísaný aj nulový variant.

Žiadosť investora o upustenie od variantného riešenia bola odôvodnená skutočnosťou, že investor je vlastníkom pozemku a má predbežný súhlas dotknutej obce Veľké Uherce.

Z hľadiska variantov technológie bude v lokalite použitá štandardná technológia spracovania dreva. Všetky relevantné výrobné operácie budú umiestnené vo vnútorných priestoroch výrobného areálu. Minimálna vzdialenosť od najbližšieho bývania je cca 150 m. Celý výrobný proces je jednoduchý a nevyžaduje žiadne látky nebezpečné pre ŽP.

Nulový variant predstavuje budúci stav, kedy by sa predmetná činnosť v danej lokalite nerealizovala. Pri tomto stave by pozemok zostal poľnohospodársky využívaný ako orná pôda a nedošlo by k jej záberu

Stavba „Areál na spracovanie a skladovanie dreva“ v obci Veľké Uherce bude tvoriť základné hospodárske zázemie firmy so zameraním na spracovanie, skladovanie, sušenie a spotrebiteľské balenie vyťaženého dreva určeného pre vykurovacie účely. Pre účely technického zabezpečenia predmetnej činnosti bude súčasťou areálu objekt kotolne na spaľovanie drevnej štiepky, ktorá predstavuje vedľajší produkt pri ťažbe a spracovaní dreva. Celková kapacita spracovaného dreva je cca 10 000 t/rok. Užívateľom a investorom areálu bude spoločnosť GLOCK Forst Slowakei, s.r.o. Oslany - Oslany 1015, 972 47 Oslany.

Navrhovaný areál bude zabezpečovať aj všetky doplnkové funkcie potrebné pre chod prevádzky firmy. Súvisí s tým aj vytvorenie sociálnych, hygienických a minimálnych administratívnych priestorov. V zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie je činnosť zaradená do kapitoly 8 - Ostatné priemyselné odvetvia, položky 10 Ostatné priemyselné zariadenia neuvedené v položkách č. 1 - 9 s výrobnou plochou výrobnou plochou od 1000 m^2 je činnosť zaradená do časti B – zisťovacie konanie.

V rámci spracovania zámeru boli posúdené vplyvy výstavby a prevádzky areálu na spracovanie dreva a to tak pozitívne, ako aj negatívne. Výrazné negatívne vplyvy nie sú, hoci prevádzka predstavuje nový zdroj hluku. Vhodnými opatreniami priamo vo výrobe je možné potenciálne vplyvy na hlukové zaťaženie okolia stavby vhodne minimalizovať. Prevádzkou kotolne vznikne nový stredný zdroj znečisťovania ovzdušia. Vypočítané koncentrácie znečisťujúcich látok sú na takej úrovni, ktorá minimálne ovplyvní kvalitu ovzdušia v okolí stavby.

Pozitívnym vplyvom je vytvorenie max. 8 - 10 pracovných miest.

Z pohľadu ochrany prírody sa v území nenachádzajú žiadne veľkoplošné ani maloplošné chránené územia. V zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny; tu platí prvý stupeň ochrany.

V predmetnom území sa nenachádzajú žiadne kultúrne pamiatky chránené v zmysle zákona NR SR č. 49/2002 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu. Posudzovaná lokalita sa nenachádza v ochrannom pásme využívaných vodných zdrojov.

V prípade **nulového** variantu by nedošlo k vyššie uvedeným vplyvom (hluku, emisie ...) ale ani k vytvoreniu 8 - 10 pracovných miest.

Na základe porovnania navrhovanej činnosti s nulovým variantom **odporúčame realizáciu zámeru stavby: „**Areál na spracovanie a skladovanie dreva“**, pretože nepredpokladáme,** že jeho realizáciou by mohlo dôjsť k významnému zhoršeniu stavu životného prostredia v okolí záujmového územia.

VII. DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K ZÁMERU

1 ZOZNAM TEXTOVEJ A GRAFICKEJ DOKUMENTÁCIE, KTORÁ SA VYPRACOVALA PRE ZÁMER ZOZNAM HLAVNÝCH POUŽITÝCH MATERIÁLOV

Textové prílohy

1. Rozptylová štúdia
2. Hluková štúdia
3. List OÚ OSoŽP Partizánske – upustenie od variantného riešenia

Grafické prílohy: uvedené v kap. VI.

1. Situácia stavby
2. Pôdorys haly

Výkresovú dokumentáciu spracovala projektová spoločnosť DAK s.r.o. Prievidza

2 ZOZNAM HLAVNÝCH POUŽITÝCH MATERIÁLOV

- Atlas krajiny, 2002, MŽP SR Bratislava a SAŽP Banská Bystrica.
- Atlas SSR, 1980, vyd. SAV Bratislava a SÚG a K Bratislava.
- Atlas slovenských miest. Mapa Slovakia Bratislava s.r.o. r. 2001.
- Bilancia zásob výhradných ložísk Slovenskej republiky k 1. januáru 1997, GEOFOND Bratislava, 1997.
- Bilancie pohybu obyvateľstva v SR podľa obcí. ŠÚ SR Bratislava, r. 2014.
- EKO-TERM-SERVIS, s.r.o. Košice, 2012: Správa z oprávneného meranie emisií z technologického zariadenia: Linka anodickej oxidácie hliníka EUROPUR s.r.o.
- EKO-TERM-SERVIS, s.r.o. Košice, 2007: Správa z oprávneného meranie emisií z technologických zariadení: Linka anodickej oxidácie hliníka a výroba polyuretánových plášťov, EUROPUR s.r.o.
- Encyklopédia Slovenska. SAV Bratislava 1979.
- Futták, J. et. al., 1966: Fytografické členenie Slovenska I. Veda, Vydavateľstvo SAV, Bratislava.
- Maheľ M., et.al., 1967: Regionálna geológia Slovenska.
- Matula, M. - Hrašna, M., 1975: Inžinierskogeologické mapovanie a rajonizácia, VÚ-II-8-7/10, Geologický ústav PFUK Bratislava.
- Mazúr E., Lukniš M., 1980: Základné geomorfologické členenie SR, SAV Bratislava.
- Michalko, J.(ed.) et al. 1986: Geobotanická mapa ČSSR. Slovenská republika. Veda, Bratislava, 162 pp.
- Sčítanie ľudu, domov a bytov rok 2001. OO ŠÚ Bratislava r. 2001.
- Sčítanie obyvateľov, domov a bytov 2011. ŠÚ SR Bratislava, r. 2012.

- Zdravotnícke ročenky SR r. 2012. UZIŠ, Bratislava.
- www.statistics.sk, www.infostat.sk, www.air.sk, www.upsvar.sk, www. velkeuherce.sk,

3 ZOZNAM VYŽIADANÝCH VYJADRENÍ A STANOVÍSK

Počas spracovania zámeru neboli vyžiadané žiadne stanoviská, resp. vyjadrenia dotknutých orgánov.

4 DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE O DOTERAJŠOM POSTUPE PRÍPRAVY ZÁMERU A POSUDZOVANÍ JEHO PREDPOKLADANÝCH VPLYVOV

V rámci prípravy investície spracovateľ zámeru konzultoval s investorom a so zástupcami dotknutej obce. Spracovateľ vykonal obhliadku územia, fotodokumentáciu miesta a okolia plánovanej stavby.

VIII. MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA ZÁMERU

V Žiline , 20.8. 2015

IX. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1 SPRACOVATELIA ZÁMERU

ENVICONSULT, spol. s r.o.
Obežná 7, 010 08 Žilina

Tel: 041 – 700 35 81
Fax: 041 – 700 35 80
e-mail: ec@enviconsult.sk
web: www.enviconsult.sk

Koordinátor úlohy:
Mgr. Peter Hujo

Riešiteľský kolektív:
RNDr. Ivan Pirman
Mgr. Peter Hujo
Mgr. Peter Kurjak, PhD.
PhDr. Božena Pirmanová
RNDr. Dagmar Hullová
Ing. Miroslava Janšto - spracovateľ hlukovej štúdie

2 POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

RNDr. Anton Darnady	Ing. Gaston Glock
ENVICONSULT spol. s r.o. - konateľ	konateľ
za spracovateľov zámeru	zástupca navrhovateľa