



ROZHODNUTIE VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ

Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia ako príslušný orgán štátnej správy podľa ustanovenia § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a § 3 ods. 1 písm. e) zákona č. 180/2013 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ako príslušný orgán na úseku posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa § 56 zákona č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov na ŽP“), *rozhodol* podľa § 29 ods.2 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP na základe predloženého zámeru „**Výrobný areál SPINEA, s.r.o.**“, ktorý predložil navrhovateľ i2f, s.r.o., Opatovská cesta 10, 040 01 Košice, IČO: 47088613, v spojení s § 18 ods. 2 písm. b) zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP a po vykonaní zisťovacieho konania o posudzovaní navrhovanej činnosti podľa § 29 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP, postupujúc podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov takto:

Navrhovaná činnosť, „**Výrobný areál SPINEA, s.r.o.**“, uvedená v predloženom zámere, situovaná v Prešovskom kraji, okrese Prešov, ktorej účelom je vybudovanie prevádzky – strojárkej výroby vysoko presných ložiskových reduktorov Spinea rady TS

s a n e b u d e p o s u d z o v a ť

podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov. Pre uvedenú činnosť je možné preto požiadať o povolenie podľa osobitných predpisov.

Odporúča sa realizovať **variant 1** – v katastrálnom území Haniska, v priemyselnom parku Haniska – Zátarecká.

Zo stanovísk doručených k zámeru a z opatrení navrhnutých v zámere vyplynuli niektoré konkrétne požiadavky vo vzťahu k navrhovanej činnosti podľa variantu 1, ktoré odporúčame zohľadniť v procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov:

- v ďalšom stupni PD podľa posudku hydrogeológa riešiť vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do vsaku a podľa množstva vsakovanej vôd navrhnúť technické riešenie zachytávania a vypúšťania vôd z povrchového odtoku do dažďovej kanalizácie tak, aby bol zachytený minimálne 80% objem v rámci areálu.

V ďalších stupňoch projektovej dokumentácie

- celkové riešenie dopravnej situácie s prehľadnou mapovou prílohou – napojenie areálových komunikácií s vjazdom/výjazdom na existujúcu cestu a nasledovné napojenie na cesty vyššej triedy (s pomenovaním príslušných komunikácií);
- doplniť výpočet parkovacích miest v zmysle platných predpisov;

- budovanie parkovacích miest je potrebné navrhnuť v súlade s príslušnými normami STN a technickými predpismi;
- rešpektovať ochranné pásma prislúchajúcich ciest v zmysle zákona č. 135/1961 Zb. (cestný zákon);
- vyjadrenie správcov dotknutých komunikácií, hlavne vo väzbe na cestu č. I/20 a diaľnicu D1. Požiadavky správcov komunikácií žiadame zohľadniť a rešpektovať v plnom rozsahu;
- z pohľadu leteckej dopravy MDV SR žiada predmetný zámer prekonzultovať a o záväznú stanovisko požiadať Dopravný úrad;
- riešené územie sa nachádza v blízkosti rieky Torysa. Ochranné pásma ochranných hrádzi vodných tokov sú definované podľa § 49, ods. 2 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon). Pri zásahu do ochranného pásma je potrebné si vyžiadať stanovisko správcu vodného toku. Jeho požiadavky žiada zohľadniť a rešpektovať v plnom rozsahu;
- upozorňuje na chybné označenie cesty III. triedy (III/068010) v predloženom zámere navrhovanej činnosti. Rozhodnutím MDV SR o usporiadaní cestnej siete, účinným od 06.05.2015, sa v cestnej sieti prečíslovali cesty III. triedy na území SR novými štvorcifernými číslami. Rozhodnutie spolu s prevodníkom čísel sú zverejnené na stránke www.ssc.sk.
- Pri umiestňovaní činnosti rešpektovať záväznú časť platného ÚPN VÚC Prešovského kraja.
- Pri realizácii navrhovanej činnosti dodržať legislatívne normy v oblasti odpadového hospodárstva – zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súvisiace predpisy.
- KPÚ Prešov podmieňuje stavebnú činnosť vykonaním záchranného archeologického výskumu pred vydaním stavebného povolenia.
- Požiadať príslušný orgán ochrany ovzdušia o súhlas na umiestnenie zdroja znečisťovania ovzdušia.
- Odporúčame dodržiavať ustanovenia zákona č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v znení neskorších predpisov a nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzení chemikálií (REACH) v platnom znení, vrátane opatrení na minimalizáciu nepriaznivých vplyvov nebezpečných látok podľa kariet bezpečnostných údajov dodávateľov vstupných surovín ŽP. Eliminovať hluk a vibrácie strojno-technologických zariadení v pracovnom prostredí, t.j. zabezpečiť protihlukové obklady, pružné a dilatované uloženie vzduchotechniky, klimatizačných jednotiek, rozvodov, kompresorov, kotlov.
- Dodržať všetky opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie, uvedené v kapitole IV.10 zámeru.

Upozornenie:

Podľa § 24 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP **dotknutá verejnosť**, ktorá prejavila záujem na navrhovanej činnosti má postavenie **účastníka konania** v povoloňovacom konaní k navrhovanej činnosti.

Podľa § 38 ods. 5 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP ak príslušný orgán zistí nesúlad návrhu na začatie povoloňovacieho konania k navrhovanej činnosti s týmto zákonom alebo s rozhodnutím vydaným podľa tohto zákona, alebo s jeho podmienkami, vydá záväznú stanovisko, v ktorom túto skutočnosť uvedie a zároveň poučí navrhovateľa. Ak zistený nesúlad spĺňa kritéria zmeny navrhovanej činnosti uvedenej v § 18 ods. 1 alebo ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP, príslušný orgán upozorní na povinnosť doručiť príslušnému orgánu oznámenie o zmene navrhovanej činnosti.

Odôvodnenie

Navrhovateľ, i2f, s.r.o., Opatovská cesta 10, 040 01 Košice, IČO: 47088613 (ďalej len „navrhovateľ“), predložil dňa 07. 02. 2017 Okresnému úradu Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia (ďalej len „okresný úrad“) podľa 29 ods. 1 zákona zámer navrhovanej činnosti „Výrobný areál SPINEA, s.r.o. “, vypracovaný podľa prílohy č. 9 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP.

Navrhovaná činnosť uvedená v zámere podlieha svojimi parametrami zisťovaciemu konaniu, ktoré okresný úrad vykonal podľa § 29 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP. Na zisťovacie konanie sa vzťahuje všeobecný predpis o správnom konaní, zákon č. 71/1976 Zb. o správnom konaní (správny

poriadok) v znení neskorších predpisov, okrem osobitosti konania ustanovených v § 20 a 20a) zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP. Správne konanie vo veci zistenia, či navrhovaná činnosť podlieha posudzovaniu podľa zákona začalo predložením zámeru na okresný úrad dňa 07. 02. 2017.

Navrhovaná činnosť je posudzovaná v dvoch variantných riešeniach, ktoré spočívajú v územne variantnom riešení umiestnenia navrhovanej činnosti. Vo variante 1 sa uvažuje s umiestnením stavby v k.ú. Haniska a vo variante 2 sa uvažuje o výstavbe navrhovanej činnosti v k.ú. Petrovany. Súčasťou zámeru je výstavba parkoviska a vnútro areálovej komunikácie pre osobné motorové vozidlá a kamióny. V rámci projektu sú riešené aj komplexné inžinierske siete, zabezpečujúce potreby fungovania areálu a tiež sadové úpravy areálu. Areál bude oplotený a osvetlený.

- 1) v katastrálnom území Haniska (variant 1) na parcele č. 602/54, register C . Parcela je situovaná na JV okraji obce Haniska, mimo zastavaného územia obce , v blízkosti diaľnice D1/E 50 Prešov – Košice, z ktorej je navrhovaný vstup do výrobného areálu. Lokalita je dostupná aj zo štátnej cesty I/68 v smere Prešov – Košice. Lokalita má kompletne vybudovanú technickú infraštruktúru, je súčasťou navrhovaného priemyselného parku „Haniska – Záturecká“. Umiestnenie navrhovanej činnosti v danej lokalite je v súlade s územným plánom obce Haniska, kde táto lokalita je vymedzená na priemyselné využitie.
- 2) v katastrálnom území obce Petrovany (variant 2), na parcelách č. 2038/1 a 2005/1, register „C“. Pozemok je umiestnený mimo zastavaného územia obce. Parcely sú situované cca 2 km severne od zastavaného územia obce Petrovany, v miestnej časti Vysielač. Navrhované územie výstavby je súčasťou „Priemyselnej zóny – lokalita Vysielač“, ktorá má vybudovanú technickú infraštruktúru, avšak kapacitne nepostačujúcu pre potreby napojenia navrhovaného výrobného areálu. Nachádza sa v blízkosti diaľnice D1/E 50 Prešov – Košice. Dopravné napojenie lokality je z jestvujúcej cesty do obce Záborské č. 3446. Umiestnenie navrhovanej činnosti v danej lokalite je v súlade s územným plánom obce Petrovany.

Zámer svojimi parametrami podlieha **zist'ovaciemu konaniu** , ktoré okresný úrad vykonal podľa § 29 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP.

Predmetná navrhovaná činnosť je podľa **Prílohy č. 8** zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP zaradená do **Kategórie č.7. Strojársky a elektrotechnický priemysel** ,

Položka č. 7 Strojárska výroba, elektrotechnická výroba s výrobnou plochou od 3 000m²

Podľa § 23 ods. 1 v spojení s § 29 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP v rámci zist'ovacieho konania okresný úrad zaslal listom č. OU-PO-OSZP3-2017/009791-02/ZM zo dňa 13. 02. 2017 a listom č. OU-PO-OSZP3-2017/009791-03/ZM zo dňa 13.02.2017 predmetný zámer, ktorý je v súlade s § 29 ods. 1 písm. a) zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP, v lehote do 7 pracovných dní od doručenia zámeru, na zaujatie stanoviska rezortnému orgánu (Ministerstvo hospodárstva SR, Ministerstvo dopravy a výstavby SR), dotknutým orgánom (Okresný úrad Prešov, odbor krízového riadenia, Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, Okresný úrad Prešov, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Okresný úrad, pozemkový a lesný odbor, OR Hasičského a záchranného zboru v Prešove, Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove, Krajský pamiatkový úrad Prešov, MO SR,), povolujuúcemu orgánu (Obecný úrad Haniska, Obecný úrad Petrovany) a dotknutej obci (obec Haniska, obec Petrovany), dotknutému samosprávnemu kraju (Úrad Prešovského samosprávneho kraja).

Okresný úrad bezodkladne zverejnil zámer a oznámenie o predložení zámeru na webovom sídle Ministerstva životného prostredia SR:

<http://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/vyrobny-areal-spinea-s-r-o->

Podľa § 23 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP dotknutá obec do troch pracovných dní od doručenia zámeru informuje o ňom verejnosť na úradnej tabuli obce a zároveň oznámi, kde a kedy možno do zámeru nahliadnuť, v akej lehote môže verejnosť zasielať pripomienky a miesto, kde sa môžu pripomienky podávať, pričom zabezpečí sprístupnenie zámeru verejnosti najmenej po dobu 21 dní od zverejnenia informácie o jeho doručení.

Podľa § 23 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP rezortný orgán, povolujući orgán, dotknutý orgán a dotknutá obec môžu doručiť príslušnému orgánu písomné stanoviská k zámeru do 21 dní od jeho doručenia; ak sa nedoručí písomné stanovisko v uvedenej lehote, stanovisko sa považuje

za súhlasné. Verejnosť môže doručiť príslušnému orgánu písomné stanovisko k zámeru do 21 dní od zverejnenia zámeru na webovom sídle ministerstva alebo od zverejnenia oznámenia podľa § 23 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP; písomné stanovisko sa považuje za doručené, aj keď je doručené v stanovenej lehote prostredníctvom dotknutej obce.

Dňa 10.03.2017 sa uskutočnili na okresnom úrade konzultácie k navrhovanej činnosti so záverom, že navrhovateľ doručí vyjadrenie k pripomienke Okresného úradu Prešov, odboru starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, úsek štátnej vodnej správy ohľadom vypúšťania vôd z povrchového odtoku. Dňa 15.03.2017 navrhovateľ doručil okresnému úradu doplnenie informácií k zámeru, v ktorom akceptoval pripomienku orgánu štátnej vodnej správy a navrhol riešenie vypúšťania vôd z povrchového odtoku v súlade s jeho požiadavkami.

Popis navrhovanej činnosti:

Architektonické riešenie stavby

Architektonické a dispozičné riešenie objektov je plne podriadené funkcii stavby. Pôdorysný tvar objektov je daný maximálnym využitím dovolenej zastavanej plochy a umiestnenia na pozemku tak, aby boli splnené funkčné požiadavky na manipuláciu kamiónov a obsluhu objektov zo všetkých strán.

Hmota objektov je pravidelný hranol, pričom výrazne prevažuje šírka a dĺžka nad výškou.

Materiálové riešenie navrhovaných objektov je v duchu funkcie objektov, v kombinácii s presklenými plochami na fasáde objektov, resp. pílovitými svetlákmi v streche výrobnéj haly, zabezpečujúce denné svetlo v budovách. V spodnej časti stoja objekty na betónovej podstave.

Popis technológie výroby

Vysoko presný ložiskový reduktor Spinea rady TS je technologicky náročný výrobok s vysokými požiadavkami na presnosť výroby jednotlivých dielcov. Zložitosť a technologická náročnosť jednotlivých častí si vyžaduje špeciálne technologické zariadenia. Jedná sa o rotačné výrobky obrábané sústružením, frézovaním, vŕtaním, rezaním závitov a brúsením, ktorých výroba v maximálnych množstvách bude zabezpečovaná vlastnými kapacitami. Vlastnými kapacitami bude hlavne zabezpečovaný technologický postup výroby, ktorý bude pozostávať z hrubovacích a finálnych operácií a kontrolných a meracích operácií.

Dispozičné riešenie montáže ložiskových reduktorov bude pozostávať aj z kompletačného pracoviska komponentov pred montážou, na ktorom sa súčiastky budú triediť na základe určených kritérií (úplnosť, presnosť a pod.) a vlastnej finálnej montáže LR, kde charakter výrobku dáva predpoklady na uzlovú montáž celého výrobku.

Konečnými operáciami sú meranie a zábeh LR na skúšobných zariadeniach (skúšobňa), výstupná kontrola a balenie podľa dohodnutých preberacích podmienok na pracovisku expedície.

Manipulácia s materiálom

Medzioperačná doprava bude realizovaná vysokozdvížnými vozíkmi (VZV) a pomocou ručných nízkozdvížných a plošinových vozíkov, ručne pri manipulácii s menšími súčiastkami. Ako manipulačné jednotky budú používané ohradové palety a rôzne debničky a krabice. Náradie pre výrobné a montážne pracoviská bude skladované v centrálnom sklade. Nutná časť náradia bude skladovaná v skrinkách a súčiastky na montážnych pracoviskách budú skladované v regáloch. Manipulácia s materiálom na strojno – technologických pracoviskách objektu SO 010 výrobnéj prevádzky bude zabezpečovaná inštaláciou stĺpových žeriavov otočných nosnosti 250 kg. Na ostatných výrobných a pomocných pracoviskách sa zabezpečí taktiež inštaláciou stĺpových žeriavov otočných o nosnosti 250 kg.

Požiadavky na automatizáciu riadenia

Strojná technológia pre túto vysoko presnú strojárenskú výrobu patrí medzi špičkovú svetovú technológiu. Navrhovaná strojná technológia má vlastné riadiace systémy vrátane manipulačných a ostatných pomocných zariadení.

Charakteristika výrobného procesu

Objem výroby:

Východisková kapacita:	60 000 ks LR/rok	(rok 2018)
Cieľová - proj. kapacita:	200 000 ks LR/rok	(rok 2022)
Priemerná hmotnosť LR:	cca 7,0 kg/ks	
Maximálna hmotnosť LR:	cca 13,5 kg/ks	
Minimálna hmotnosť LR:	cca 0,5 kg/ks	
Počet komponentov LR :	20 ks	

Výrobný proces vo východiskovom roku sa člení na tieto funkčné časti:

- vstupná kontrola dielov vlastnej výroby a nakupovaných dielov,
- hrubovacie operácie dielov vlastnej výroby,
- dokončovacie operácie náročné na presnosť výroby /finálne operácie/,
- kontrola a meranie opracovaných súčiastok,
- finálna montáž LR,
- zábeh a meranie LR,
- výstupná kontrola LR,
- balenie a expedícia

Tomuto výrobnému procesu budú podriadené aj kapacity pomocných a obslužných činností (čistenie súčiastok, skladové hospodárstvo, doprava a manipulácia s materiálom, údržba základných prostriedkov a pod.).

Kapacity plôch:

Plocha pozemku	70 005 m ²
Zastavaná plocha celkom	19 337 m ²
Obostavaný priestor celkom	141 000 m ³
Spevnené plochy	12 858 m ²
Plocha zelene	35 563 m ²

Navrhovaný počet parkovacích miest : 256

Základné stavebno-technické a konštrukčné riešenie stavby

Stavba je členená na 16 stavebných objektov (ďalej SO):

- SO101 Výrobná hala
- SO102 Budova pomocných prevádzok
- SO103 Administratívna budova
- SO104 Vrátnica
- SO201 Hrubé terénne úpravy
- SO202 Komunikácie a spevnené plochy
- SO203 Oplotenie areálu, sadové úpravy, reklamné prvky
- SO301 Prípojka pitnej vody
- SO302 Hydrantový areálový rozvod
- SO303 Prípojka splaškovej kanalizácie
- SO304 Prípojka dažďovej kanalizácie, ORL, vsakovanie / retencia
- SO305 Prípojka VN
- SO306 Trafostanice
- SO307 NN rozvody a areálové osvetlenie
- SO308 Prípojka slaboprúd
- SO309 Pripojovací plynovod, ROMZ, areálový rozvod plynu

Rozčlenenie stavby na prevádzkové súbory (PS)

- PS01 Výrobné linky
- PS02 Kompresorovňa a rozvod stlačeného vzduchu
- PS03 Chladenie a rozvod chladiacej vody
- PS04 Prevádzkový rozvod silnoprúdu
- PS05 Prevádzkové rozvody VZT – chladenie a vykurovanie
- PS06 Úprava vody a rozvody upravenej vody
- PS07 Odpadové hospodárstvo

Popis PS

PS01 – Výrobné linky

Výrobný proces vo východiskovom roku sa člení na tieto funkčné časti :

- vstupná kontrola dielov vlastnej výroby a nakupovaných dielov
- hrubovacie operácie dielov vlastnej výroby
- dokončovacie operácie náročné na presnosť výroby (finálne operácie)
- kontrola a meranie opracovaných súčiastok
- finálna montáž LR
- zábeh a meranie LR
- výstupná kontrola LR

- balenie a expedícia

Predmetom riešeného PS sú výrobné zariadenia využívané v nasledovných operáciách:

- hrubovacie operácie dielov vlastnej výroby
- dokončovacie operácie náročné na presnosť výroby (finálne operácie)
- kontrola a meranie opracovaných súčiastok

Produktom výroby sú tzv. ložiskové reduktory – zariadenia, kde sa konštrukčne spojilo radiálne-axiálne ložisko s vysoko presnou prevodovkou do jedného kompaktného celku. Prevodovka je tak súčasne ložiskom. Prednosťou takéhoto riešenia je vysoká účinnosť prevodu a presnosť polohovania, pričom jeho rozmery a hmotnosť sú malé vzhľadom na extrémne vysokú prenosovú kapacitu. Spolu s nízkou úrovňou hluku a vibrácií ho tieto vlastnosti predurčujú na využitie pri výrobe robotických pracovísk pre automobilový priemysel, obrábacie a textilné stroje, manipulačné, navigačné a dopravné systémy, meracie zariadenia či pre zdravotnícku techniku.

Jednotlivé výrobné linky sú rozdelené podľa procesov na hrubé operácie (hrubšie mechanické opracovanie) a finálne operácie (jemné mechanické opracovanie). Stroje v rámci výrobných liniek sú zoskupené logicky za sebou tak, aby minimalizovali procesy presunov súčiastok / výrobkov. Celkový počet strojno-technologických pozícií je 190. Počet strojno-technologických pozícií v jednotlivých rokoch je nasledovný:

- rok 2018	100
- rok 2019	36
- rok 2020	47
- rok 2021	7

Jednotlivé strojno-technologické pozície pozostávajú z CNC brúsok, oplachovacích práčok, meracích a kontrolných prístrojov.

Meracie a kontrolné pracovisko používa 3D meracie zariadenia.

Finálne produkty postupujú do priestoru merania a kontroly, kde pri presne zadefinovaných teplotných podmienkach prebieha meranie a kontrola výrobkov. Následne sú výrobky expedované do priestoru balenia a expedície.

PS02 – Kompresorovňa a rozvod stlačeného vzduchu

Pre potreby výroby je v priestore objektu SO102 umiestnená kompresorovňa s celkovou kapacitou 3500 m³/hod stlačeného vzduchu. Výroba vzduchu bude zabezpečená kompresormi umiestnenými v priestore kompresorovne. Všetky kompresory budú vybavené zariadením na využitie odpadného tepla, pričom toto teplo bude použité pre ohrev TÚV.

Rozvod stlačeného vzduchu po výrobnej hale bude riešený v oceľových, pozinkovaných potrubiach. Hlavný rozvod je navrhovaný DN100, z neho budú riešené odbočky DN50, resp. DN32. Rozvod bude zaokruhovaný. Vzhľadom na dĺžku rozvodov pre zabezpečenie stability bude vybavený vzdušníkmi s celkovým objemom 5 m³. Prívod k odberným miestam je cez flexi hadice.

PS03 – Chladenie a rozvod chladiacej vody

Pre potreby výroby je v priestore objektu SO102 umiestnená výroba chladu – externé chillery – ktoré v uzavretom okruhu s plnivom vyrábajú chlad. Výmenníkom je ochladzovaná procesná chladiaca voda, ktorá má teplotný spád 6/21°C. Táto voda slúži na ochladzovanie technológie v CNC brúskach, pričom koluje v uzavretom okruhu a neprichádza do styku s výrobkami, ani nie je odvádzaná do odpadu.

Rozvod chladiacej vody v hale je navrhnutý v uzavretom okruhu s odbočkami k strojno-technologickým pozíciám. Prívod je zhora.

PS04 – Prevádzkový rozvod silnoprúdu

Pre potreby výroby je v priestore objektu SO102 umiestnená elektro-rozvodňa, z ktorej je navrhnutý hlavný prívod pre napojenie technologických zariadení. Predpokladaný inštalovaný príkon v cieľovom roku je cca 3,5 MVA, pričom koeficient súčasnosti je uvažovaný 0,4.

Samotný prevádzkový rozvod silnoprúdu je uvažovaný káblovým rozvodom a sústavou rozvodných skríň. Rozvod je navrhnutý v žľaboch nad úrovňou podhľadu, resp. v medzipriestore pod strechou. Prívod k zariadeniam z rozvádzačov je uvažovaný zhora.

PS05 – Prevádzkové rozvody VZT – chladenie a vykurovanie

Pre potreby zabezpečenia a udržania požadovaných parametrov v priestore výrobných hál, je nutné zabezpečiť rozvod klimatizovaného (upraveného) vzduchu. Tento vzduch zároveň bude zabezpečovať aj hygienické požiadavky na vetranie pracovných miest.

Ohrev vzduchu a chladenie vzduchu je zabezpečené zdrojom tepla a zdrojom chladu umiestneným v objekte SO102. Ako zdroj chladu sú navrhnuté chillery, ako zdroj tepla sú navrhnuté tepelné čerpadlá, resp. plynové kotle 2 x 100 kW, ktoré zabezpečujú dodatočné teplo v extrémnych podmienkach.

Prevádzkové rozvody VZT sú riešené horizontálnymi rozvodmi v medzistiešnom priestore tak, aby neznižovali požadovanú svetlú výšku vo výrobe. Výstupy sú navrhnuté ako veľkopriemerové, s nízkou rýchlosťou prúdenia a sú umiestnené popri stenách a stĺpoch na úrovni podlahy, resp. v úrovni nad podlažím.

PS06 – Úprava vody a prevádzkové rozvody

Pre potreby výroby je v priestore objektu SO102 umiestnená úpravňa vody, kde je pripravovaná upravená voda a následne potrubím privádzaná do výrobných hál k spotrebným miestam. Úprava vody je v množstve cca 60 m³/mesiac.

PS07 – Odpadové hospodárstvo

Základným odpadom z prevádzky je kovový šrot, ktorý je zhromažďovaný v priestore Odpadového hospodárstva. Šrot je tvorený odrezkami, pilinami, šponami a obdobným materiálom. Tento odpad je znečistený olejom a olejovými emulziami (brúsne emulzie) a je deklarovaný ako nebezpečný odpad (120109, 20118, 120120, 130110, 130205, 150110, 150202, 160107, 160213, 170409) a ako taký musí byť uskladnený v nádobách na to usposobených.

Skladovanie, manipulácia, ako aj nakladanie pre odvoz tohto odpadu je riešené v priestore Odpadového hospodárstva. Priestor odpadového hospodárstva je stavebne riešený so zachytanou jímkou a povrchmi odolnými voči olejom a ropným látkam, ako aj voči mechanickému poškodeniu.

Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia

Územie okresu Prešov spadá do orografického celku Košická kotlina. Základným morfológicko – morfometrickým typom reliéfu západnej časti k.ú. Haniska sú silne členité vrchoviny, prechádzajúce severne a východne do stredne členitých pahorkatín. Južnú časť tvoria nerozčlenené roviny pozdĺž vodného toku Torysa.

Základným morfológicko – morfometrickým typom reliéfu k.ú. Petrovany sú mierne členité pahorkatiny, prechádzajúce východne do stredne členitých pahorkatín, západne do nerozčlenených rovín pozdĺž vodného toku Torysa. (Tremboš, P., Minár, J., In: *Atlas krajiny SR*, 2002).

Obe obce sú situované na podhorí Šarišskej vrchoviny v severnej časti Košickej kotliny, južne od mesta Prešov. Obec Haniska je vzdialená cca 3 km a obec Petrovany cca 7 km od mesta Prešov.

Vlastná lokalita navrhovanej činnosti v obidvoch alternatívach sa nachádza v rájone údolných riečnych náplavov s prevažne štrkovitými zeminami. Výskyt geodynamických javov pre lokality navrhovanej činnosti nie je charakteristický.

Pre k.ú. obce Haniska je charakteristické nízke až stredné radónové riziko. Pre k.ú. Petrovany je charakteristické nízke radónové riziko. V navrhovaných lokalitách, ani v ich blízkom okolí sa nenachádzajú ťažené ani výhľadové ložiská nerastných surovín, nie sú tu evidované žiadne objekty, na ktoré by sa vzťahovala ochrana nerastných surovín – nenachádzajú sa tu DP ani CHLÚ.

Západnou časťou k.ú. obce Haniska preteká rieka Torysa. Na severnej hranici katastrálneho územia sa do Torysy vlieva potok Delňa.

Katastrálne územie obce Petrovany odvodňuje rieka Torysa, Močarmiansky potok, Petroviansky potok, Záborský potok a bezmenný potok, ktorý je ľavostranným prítokom Petrovianskeho potoka.

Priamo dotknutými územiami nepreteká žiadny vodný tok.

Územie navrhovanej činnosti v obci Haniska sa nachádza vo vzdialenosti cca 800 m od povrchového toku Torysa. Navrhovaná lokalita v obci Petrovany sa nachádza vo vzdialenosti cca 1 800 m od povrchového toku Torysa a 1 100 m od potoka Delňa. V bezprostrednej blízkosti lokalít navrhovanej výstavby sa nenachádza žiadny povrchový tok, ktorý by mohol byť predmetnou stavbou ovplyvnený.

Vzhľadom k tomu, že územie obce Haniska je ohrozované privalovými vodami najmä v letných mesiacoch, je potrebná realizácia ochrany pred povodňami. Protipovodňovú ochranu rieši stavba

„Prioritné preventívne opatrenia SR Podprojekt 3 Prešov – Aktivita 1.“ Projekt rieši protipovodňovú hrdzu v celej dĺžke toku rieky Torysa prechádzajúcej katastrom obce.

Podľa hydrogeologického členenia (*Malík a Švasta in Atlas krajiny SR, 2002*) k.ú. obce Haniska sa nachádza na rozhraní dvoch hydrogeologických rájónov. Východná časť k.ú., na ktorej bude situovaná navrhovaná činnosť, patrí do hydrogeologického rájónu NQ 123 Neogén východnej časti Košickej kotliny, západná časť k.ú. patrí do hydrogeologického rájónu P 122 Paleogén povodia Svinky. K.ú. obce Petrovany patrí do hydrogeologického rájónu NQ 123 Neogén východnej časti Košickej kotliny. Určujúcim typom priepustnosti na území HG rájónu NQ 123, do ktorého patria obidve navrhované lokality, je medzizrnová priepustnosť.

V dotknutom území obcí Haniska a Petrovany sa nenachádzajú žiadne prirodzené ani umelé vodné plochy. V navrhovaných lokalitách v obciach Haniska a Petrovany sa nenachádzajú prírodné liečivé zdroje a prírodné zdroje minerálnych stolových vôd.

Zdroje geotermálnych vôd, resp. ich prieskumné územia sa v obciach Haniska a Petrovany nenachádzajú. Katastrálne územia obcí Haniska a Petrovany nie sú súčasťou žiadneho vodohospodársky chráneného územia alebo pásma hygienickej ochrany vodného zdroja.

Prevládajúcimi pôdnymi typmi v katastrálnom území Haniska sú:

- Fluvizeme, s pôdnymi jednotkami: fluvizeme kultizemné karbonátové, sprievodné fluvizeme glejové, karbonátové a fluvizeme karbonátové ľahké; z karbonátových aluviálnych sedimentov
- Kambizeme, s pôdnymi jednotkami: kambizeme modálne a kultizemné nasýtené, sprievodné kambizeme pseudoglejové; zo zvetralín pieskovcovo-ílvcových hornín (flyš)

Prevládajúcimi pôdnymi typmi v katastrálnom území Petrovany sú:

- Fluvizeme, s pôdnymi jednotkami: fluvizeme kultizemné karbonátové, sprievodné fluvizeme glejové, karbonátové a fluvizeme karbonátové ľahké; z karbonátových aluviálnych sedimentov
- Pseudogleje, s pôdnymi jednotkami: pseudogleje modálne, kultizemné a luvizemné nasýtené až kyslé, zo sprašových hĺn a svahovín

Vo faune obidvoch katastrálnych území sú zastúpené prevažne druhy viazané na biotopy ľudských sídiel a na voľnú oráčinovú a oráčino-lesnú a lesnú krajinu. Na dotknutých k.ú. nebol sledovaný, alebo zaznamenaný trvalý výskyt chránených, vzácných a ohrozených druhov živočíchov.

Pre katastrálne územie obidvoch obcí a ich okolie je charakteristický stav zmeneného pôvodného vegetačného krytu v dôsledku dlhodobého využívania územia človekom. Podstatná časť zalesneného územia bola premenená na poľnohospodársku pôdu a časť bola využitá na zástavbu. V území navrhovanej výstavby (v obidvoch variantoch) a jeho priamom okolí sa nenachádzajú žiadne lesné porasty ani porasty drevín rastúcich mimo lesa. Realizácia navrhovanej činnosti nevyžaduje výrub žiadneho stromu.

Lokalita navrhovanej činnosti sa nachádza v JV časti obce Haniska, mimo zastavaného územia obce. Predstavuje ju ostatná plocha. Východná časť navrhovanej lokality je lemovaná líniovou stavbou, trasou diaľnice D1, z ktorej bude areál prístupný. Ďalším dominantným prvkom súčasnej krajiny štruktúry územia sú spoločenstvá poľnohospodárskej pôdy (polia, trvalé trávne porasty). V kontakte s hodnoteným územím, SJ smerom je vedená nadzemná trasa elektrovodov. Západne od lokality je vedená základná cestná sieť obce, SJ smerom vedie železničná trať. Významným prírodným prvkom, nachádzajúcim sa západne od hodnoteného územia, je vodný tok Torysa. Severo-východne od navrhovanej lokality je situovaný súbor výrobných a skladovacích objektov firmy Hydinárne a DOMA, objekty firmy Autoalles – autobazár a stará ČOV.

Lokalita navrhovanej činnosti sa nachádza v S časti obce Petrovany, v miestnej časti Vysielač. Predstavuje ju orná pôda, ktorá je poľnohospodársky využívaná. Západná časť lokality je lemovaná líniovou stavbou diaľnice D1, prechádzajúcou celým k.ú. Petrovany, z ktorej bude areál prístupný. Ďalším dominantným prvkom súčasnej krajiny štruktúry územia sú spoločenstvá poľnohospodárskej pôdy (polia, trvalé trávne porasty). Východne od lokality je vedená základná cestná sieť obce, sú tu situované objekty veľkoskladu spoločnosti BILLA, predajňa LIDL, predajňa a servis automobilov značky VOLVO, rozsiahly areál kamenárstva a iné. Významným prírodným prvkom západnej časti k.ú. je vodný tok Torysa, pretekajúci S-J smerom.

Obidve navrhované lokality sú z krajinárskeho hľadiska vhodne lokalizované. Nedôjde k narušeniu scenérie územia z hlavných pozícií vnímania, najmä od sídiel v území a od dopravných komunikácií. Navrhovaná činnosť nebude mať výrazné prvky vertikálnej alebo horizontálnej členitosti presahujúcej

existujúce objekty okolia lokality. Výškové hladiny sa vplyvom navrhovanej činnosti nebudú výrazne meniť.

Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia

Znečistenie ovzdušia

V riešených k.ú. sa významné zdroje znečisťovania ovzdušia nenachádzajú. V zimnom období je znečisťovanie spôsobené exhalátmi z domácich kúrenísk na tuhé a plyné palivo. V súčasnosti má významný vplyv na znečistenie ovzdušia automobilová doprava.

Imisný monitoring je vykonávaný pre CO, NO₂, SO₂, ozón a prach PM₁₀ a PM_{2,5}.

V zóne Prešovský kraj v roku 2014 pokračovala tendencia poklesu znečistenia časticami PM₁₀ v celej zóne z roku 2013. Prekročenie dennej limitnej hodnoty v počte 43 krát bolo zaznamenané len na stanici Prešov – Arm. gen. L. Svobodu. Úroveň PM_{2,5} sa na všetkých staniciach pohybovala pod cieľovou hodnotou 25 µg.m⁻³. Priemerná ročná koncentrácia NO₂ bola prekročená len na stanici Prešov – Arm. gen. L. Svobodu 46 µg.m⁻³. Ostatné znečisťujúce látky neprekročili limitné hodnoty.

Kvalita povrchových vôd

Kvalita povrchových vôd sa v území navrhovanej činnosti nesleduje. Najbližšie k riešeným k.ú. sa vykonáva základné monitorovanie a prevádzkové monitorovanie kvality povrchových vôd vo vodnom útvaru SKH0017 na toku Torysa. V roku 2015 bol monitoring vykonávaný v rámci celoslovenskej monitorovacej siete kvality povrchových vôd prostredníctvom SHMÚ v 3 miestach odberu.

Hodnoty ukazovateľov CHSK_{Cr}, TOC, N-NO₂ na monitorovacích miestach vodného toku Torysa nie sú v súlade s požiadavkami na kvalitu vody podľa Prílohy č.1 k NV č. 269/2010 Z.z. Ostatné ukazovatele sú splnené.

Kvalita podzemných vôd

Riešené územie je súčasťou:

- kvarterného útvaru SK1001200P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov oblasti povodia Hornád (plocha 934,295 km²), kde dominantné zastúpenie kolektora predstavujú aluviálne a terasové štrky, piesčité štrky, piesky a proluviálne sedimenty,

- predkvarterného útvaru SK2005300P Medzizrnové podzemné vody Košickej kotliny oblasti povodia Hornád (plocha 1 124,018 km²), kde dominantné zastúpenie kolektora predstavujú sladkovodné až brakické sedimenty - striedanie ílov a pieskov, pyroklastiká andezitov.

Oblasť uvedených útvarov patrí dlhodobo medzi najznečistenejšie oblasti SR. Vplyv antropogénneho znečistenia na podzemné vody kvarterných náplavov sa prejavuje v celom útvaru SK1001200P. Nariadeniu vlády dlhodobo nevyhovujú hodnoty základných fyzikálno-chemických ukazovateľov, pesticídov, a iné.

Vplyvom navrhovanej činnosti sa nepredpokladá znečistenie povrchových ani podzemných vôd.

Kontaminácia pôdy

Podľa mapy kontaminácie pôd (Čurlík, J., Šefčík, P., In: *Atlas krajiny SR*, 2002) na celom k.ú. obcí Haniska a Petrovany sú evidované relatívne čisté pôdy. Pôdy s obsahom rizikových prvkov presahujúcich limitné hodnoty B alebo C sa tu nevyskytujú. Bodové kontaminácie v riešenom území nie sú evidované.

Realizáciou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vznik kontaminácie pôd.

Hlavným prejavom fyzikálnej degradácie je erózia, odnos pôdných častíc z povrchu pôdy účinkom vody a vetra. Pre poľnohospodárske pôdy k.ú. obcí Haniska a Petrovany nie je charakteristická veterná erózia. Potenciál vodnej erózie môžeme hodnotiť podľa stupňov erózneho ohrozenia. Pre obec Haniska je charakteristická slabá vodná erózia poľnohospodárskej pôdy (cca 65 %), menej slabá (cca 20 %). Bez vodnej erózie je cca 15 % pôdy. Na poľnohospodárskej pôde obce Petrovany prevláda slabá (cca 45 %) a stredná vodná erózia (cca 30 %). Bez vodnej erózie je cca 25 % pôdy (www.podnemapy.sk).

Hluk

Z regionálneho hľadiska je najvýznamnejším zdrojom hluku doprava. Najväčší podiel na tom má cestná doprava a železničná doprava.

V obci Haniska je hlavným zdrojom hlukovej záťaže cestná doprava a železničná doprava. V zmysle ÚPD obce, prevažná časť bytovej zástavby pozdĺž cesty 1/68 a pozdĺž železničnej trate sa nachádza v pásme nad prípustnú hladinu hluku.

V obci Petrovany je hlavným zdrojom hluku cestná doprava na ceste III/3445 prechádzajúcej centrálnou časťou obce SJ smerom a cestná doprava na diaľnici D1 v úseku Prešov – Ličartovce.

Pozdĺž diaľnice sa v zastavanej časti obce Petrovany nachádza 300 m dlhá protihluková clona, ktorá chráni objekt základnej školy pred účinkami hluku. V priamom kontakte so západnou hranicou katastra obce Petrovany prechádza železničná trať Košice – Prešov, ktorej hlukové pozadie má čiastočný vplyv na kataster obce.

Požiadavky na vstupy

Pôda

Záber pôdy

Variant 1

Navrhovaný zámer bude situovaný mimo zastavaného územia katastra obce Haniska, v jej východnej časti, vo vyčlenenej priemyselnej zóne vo vlastníctve právnickej osoby. Jedná sa o dobre dostupnú lokalitu, vhodnú pre výstavbu objektov ľahkého priemyslu, hlavne z dôvodu vybudovanej komplexnej technickej infraštruktúry.

Pri návrhu zámeru dôjde k záberom pozemkov, ktoré sú v katastri nehnuteľností vedené ako **ostatná plocha**.

Zábery plôch :

Navrhovaná činnosť si nevyžaduje nároky na trvalý a ani dočasný záber poľnohospodárskeho pôdneho fondu a lesného fondu.

Variant 2

Lokalita Petrovany, ktorá sa nachádza 2 km severne od samotnej obce, tvorí v súčasnosti veľmi zaujímavú, dobre dostupnú lokalitu vhodnú pre výstavbu objektov ľahkého priemyslu, hlavne z dôvodu najprístupnejšej technickej infraštruktúry. Popri fungujúcom priemyselnom parku mesta predstavuje nezastavané územie 16 ha po pravej strane štátnej komunikácie III. triedy spolu s piatimi novopostavenými priemyselnými objektmi pred obcou Petrovany dynamicky sa rozvíjajúcu priemyselnú zónu mesta Prešov. Prevýšenie terénu na pozemku od cesty až po spodný okraj je 5 m. Pri návrhu zámeru dôjde k záberom pozemkov, ktoré sú v katastri nehnuteľností vedené ako orná pôda vo vlastníctve obce Petrovany a niekoľkých súkromných vlastníkov.

Zábery plôch :

Stavba „ Výrobný areál SPINEA, s.r.o “ predstavuje svojou „výmerou“ celkove nasledujúce (nové) zábery plochy:

a) Trvalý záber poľnohospodárskej pôdy :

- 19 571 m² (na parcele č. 2005/1)

b) Dočasný záber poľnohospodárskej pôdy :

- 39 142 m² (na parcele 2005/1)

Voda

Variant 1

Variant 2

Navrhovaný priemyselný areál má vybudovanú kompletnú infraštruktúru, na ktorú sa bude pripájať novovzniknutý výrobný areál svojimi vnútroareálovými prípojkami.

Voda – prívod z externého vodovodu. Vodomerná šachta umiestnená za hranicou areálu, z nej rozvod pitnej vody do objektu SO101, SO102, SO103 a SO104.

Voda požiarne – samostatný rozvod za vodomernou šachtou, jednak pre zaokruhovany hydrantový rozvod okolo areálu, zároveň je z neho zabezpečený prívod vody pre vnútorné požiarne rozvody v objektoch SO101 – 103.

V prípade variantu 2 je rozvod vody na druhej strane cestnej komunikácie, vodovodný rad DN 100 v správe VVS.

Potreba vody :

Voda pitná – 105 000 l/24hod (cca 36 720 m³/rok)

Voda požiarne – 25l/s

Technologická voda :

Chladná voda.

Na výrobu a rozvod chladnej vody v novopostavenej výrobnej hale objektu SO 010 budú slúžiť

výrobníky chladnej vody, ktoré prostredníctvom strojovne chladienia /energoblok/ a rozvodov chladienia zabezpečia potrebné množstvo požadovaného média s tepelným spádom 6/21 °C.

Chladná voda tvorí úplne uzatvorený okruh, prostredníctvom ktorej sa odvádza odpadné teplo zo strojových technológií.

Demineralizovaná voda.

Výroba demineralizovanej vody bude realizovaná v energobloku, z ktorého bude rozvádzaná

samostatným uzatvoreným rozvodom do miest odberu.

Celková potreba demineralizovanej vody – 60m³/mesiac pri tlaku 1-4 bar

Ostatné surovinové a energetické zdroje

Variant 1

Variant 2

Surovinové zdroje :

Súhrnná bilancia surovín a materiálov.

Množstvá surovín a materiálov potrebných na zabezpečenie výroby malých aj veľkých reduktorov v cieľovom roku vzhľadom na objem výroby sú nasledujúce:

polotovary a nakupované diely	1400	t/rok
oleje a mazivá	77	t/rok
režijný a pomocný materiál	62	t/rok

Spolu: 1 538 t/rok

Výstupným produktom výroby sú tzv. ložiskové reduktory – zariadenia, kde sa konštrukčne spojilo radiálne-axiálne ložisko s vysoko presnou prevodovkou do jedného kompaktného celku. Prevodovka je tak súčasne ložiskom.

Množstvo výstupného produktu : v cieľovom roku 200 000 ks/ rok

Objekt je vybavený nasledovnou infraštruktúrou :

- Rozvody NN z elektrorozvodne umiestnenej v objekte SO102
- Rozvody slaboprúdov – LAN, EPS, HSP, CCTV ... (dátové ústredne sú umiestnené buď v SO103, alebo v SO104 pre EPS a HSP, kde je trvalá strážna služba)
- Rozvody ZTI (pitná a požiarna voda, splašková a dažďová kanalizácia)
- Rozvody VZT (chladenie, vykurovanie a vetranie). Zdroj tepla a chladu je lokálne tepelné čerpadlo

Navrhovaný výrobný areál bude vybavený kompletnou infraštruktúrou – rozvody vody pitnej, rozvod požiarnej vody, kanalizácia delená, slaboprúdové rozvody, elektro a rozvody plynu.

Tieto rozvody budú napojené na jestvujúcu infraštruktúru v priemyselnom areáli Haniska resp. Petrovany, pričom kapacitne tieto zdroje stačia pre navrhovaný stav.

Dopravná a iná infraštruktúra

Variant 1

Prístup stavebnej mechanizácie a nákladných vozidiel počas výstavby nového výrobného závodu bude po existujúcich komunikáciách.

Okolité zástavba *obce Haniska* nebude priamo dotknutá výstavbou nových objektov, ktoré sú navrhované v rámci stavby. Navrhovaný areál bude dopravne napojený na obslužnú areálovú komunikáciu vybudovanú v rámci riešenia celého územia parku a táto komunikácia nie je predmetom riešeného projektu. Obslužná komunikácia bude napojená jednak na obec Haniska, ale aj na jestvujúcu cestu D1/E50 Prešov – Košice v mieste existujúceho pravého odbočenia pred areálom Hydinární. Cez priemyselný park je navrhovaná trasa diaľnice D1 Prešov- juh – Prešov – západ jej tunelový variant .

Dopravné napojenie areálu je riešené prístupovou komunikáciou s odstavným pruhom pre kamióny, pričom samotný vjazd do areálu je cez rampu pri vrátnici. Následne pokračuje komunikácia s odstavnými pruhmi pre manipuláciu kamiónov v západnej časti, pričom na konci tejto vetvy je točna pre kamióny. Zároveň, okolo celého objektu je navrhnutá objazdová komunikácia šírky 7m, ktorá umožňuje obsluhu a zásobovanie areálu. Povrch spevnených plôch je navrhovaný asfaltový v časti exteriérového parkoviska a interiérovej objazdovej komunikácie, betónový v priestore manipulácie kamiónov.

Kapacita a intenzita dopravy

Ťažká doprava bude predstavovať 3 kamióny denne, prevažovať bude doprava ľahkými a strednými úžitkovými vozidlami. Max. prepravovaný objem cca 1 538 t/rok.

Osobná doprava zamestnancov sa predpokladá osobnými motorovými vozidlami a v rámci spojov MHD na území mesta Prešov a okolitých obcí.

Variant 2

Prístup stavebnej mechanizácie a nákladných vozidiel počas výstavby nového výrobného závodu bude po existujúcich komunikáciách. Okolité zástavba obce Petrovany nebude priamo dotknutá výstavbou nových objektov, ktoré sú navrhované v rámci stavby. Jednotlivé objekty priemyselnej zóny budú obsluhované vnútro- areálovými komunikáciami. Navrhovaná lokalita je dopravne sprístupnená z komunikácie III/06810 Prešov – Drienov – Lemešany. Táto cesta sa pred Prešovom napája na diaľnicu D1 Prešov – Košice, ktorá prechádza územím obce a v Lemešanoch na cestu I/68 Prešov – Košice. Navrhovaný areál bude priamo dopravne napojený na cestu D1/E 50 Prešov – Košice priamo z diaľničného odbočenia.

Dopravné napojenie je z jestvujúcej cesty do obce Záborské č. 3446

Údaje o výstupoch

Ovzdušie

Zdroje znečistenia ovzdušia

Variant 1

Variant 2

Počas výstavby výrobného areálu SPINEA môžeme predpokladať vznik emisií z líniových zdrojov a z plošného zdroja znečisťovania ovzdušia. Líniovými (mobilnými) zdrojmi budú nákladné autá a stavebná technika. Plošným zdrojom bude samotný priestor staveniska. Uskutočnenie výstavby jednotlivých objektov sa plánuje etapovite s cieľom zmierniť negatívne vplyvy spojené s dopravou. Množstvo znečisťujúcich látok bude najvýraznejšie v suchom období a pri veternom počasí. Tieto vplyvy sú dočasné, krátkodobé, kumulatívne a lokálneho charakteru. Ukončením realizačných prác tieto vplyvy zaniknú. V etape výstavby navrhujeme pri výjazde nákladnej automobilovej dopravy zo stavby pravidelne čistiť kolesá áut a vozovku, aby sa zabránilo zvýšenej prašnosti. Stavebný materiál sa navrhuje dopravovať na stavenisko, pokiaľ je možné zaplachtený a uložený v paletách. Skladovanie prašných stavebných materiálov sa odporúča v stavebných silách.

Počas prevádzky :

Počas prevádzky navrhovanej činnosti budú do ovzdušia emitované znečisťujúce látky:

- výfukových plynov z automobilov
- z vykurovania objektov

Potreba tepla bude na 90% zabezpečená tepelnými čerpadlami, resp. spätným získavaním tepla z procesu výroby a z kompresorovne. Pre potreby pokrytia špičiek je možné využiť navrhované plynové kotly 2x 100 kW. Plyn bude využívaný ako médium pre získavanie tepla a ohrev vody

PLOŠNÉ A LÍNIOVÉ ZDROJE ZNEČISŤOVANIA OVZDUŠIA

Líniovým a plošným zdrojom znečistenia ovzdušia bude zvýšená intenzita dopravy na príjazdových komunikáciách a vonkajšie parkovanie pre zamestnancov a návštevníkov (statická a dynamická doprava) jednotlivých objektov. Pri doprave a parkovaní bude dochádzať k znečisteniu ovzdušia výfukovými plynmi – CO, NO_x, prachovými organickými látkami (VOC) a pevnými exhalátmi (prachom) z motorových vozidiel prichádzajúcich a odchádzajúcich do výrobného závodu. Kamiónová doprava nebude prechádzať priamo cez obytnú zónu obce, nakoľko je prevádzka priamo napojená na diaľnicu (3 NA/deň).

Navrhovaný počet parkovacích miest – 256.

Vplyv na ovzdušie možno považovať za negatívny, málo významný, nepredpokladáme výrazný nárast celkových emisií a následne aj imisných koncentrácií v bezprostrednom okolitom ovzduší.

Voda

Odpadové vody

Počas prevádzky navrhovanej činnosti budú vznikať nasledujúce odpadové vody:

- splaškové odpadové vody zo sociálnych zariadení
 - dažďové vody zo striech
 - dažďové vody z komunikácií a spevnených plôch
- Odpadové technologické vody nevzniknú.

Pre odkanalizovanie vôd z areálu je navrhovaná:

Variant 1

Areálová splašková kanalizácia

Objekt je navrhovaný z dôvodu odvedenia splaškových vôd z novonavrhovaných objektov. Navrhovaná kanalizácia sa napojí na jestvujúcu verejnú kanalizáciu. Množstvo splaškových odpadových vôd sa rovná ročnej potrebe vody pre prevádzku.

Kapacita :

Splašková kanalizácia – 105 000 l/24hod (cca 36 720 m³/rok)

Dažďová kanalizácia

V rámci areálu SPINEA bude zdržaných min. 80% dažďových vôd a tieto budú kontrolovane vypúšťané do dažďovej kanalizácie tak, že objem vypúšťaných vôd neprekročí 20%.

Konkrétne, pre množstvo vôd zo striech a spevnených plôch platí :

Dažďová kanalizácia čistá

Výpočet :

Plocha = 16200 + 1785 + 1550 = 19600 m² = 1,96 ha

Koeficient odtoku = 0,9

Intenzita dažďa = 135 l/s

Množstvo = 1,95 * 0,9 * 135 = 237 l/s

Dažďová kanalizácia zaolejovaná

Výpočet :

Plocha = 17700 m² = 1,77 ha

Koeficient odtoku = 0,7

Intenzita dažďa = 135 l/s

Množstvo = 1,77 * 0,7 * 135 = 167 l/s

167 l/s – navrhovaný ORL KL 175/3 sII (hodnota NEL na výstupe 0,1 mg/l)

Zdržanie celkových dažďových vôd

Výpočet :

(167 + 237) * 60 * 15 = 363600 litrov = 363,6 m³, z toho 80% = 290.64 m³

Navrhujeme zdržanie s objemom 300m³ Počas výstavby areálu závodu bude spotreba vody mierne zvýšená v súvislosti so stavebnými prácami a s externými stavebnými pracovníkmi.

Variant 2

- Splašková kanalizácia – bude napojená na splaškovú kanalizáciu Priemyselného parku Záborské.
- Dažďová kanalizácia - prívalové vody je potrebné zadržať na vlastnom pozemku – 40%, riešiť ich následné vsakovanie, resp. ďalší odvod cez novobudovanú kanalizáciu do recipientu

Odpady

Stavebné odpady budú priebežne odvážané na základe zmlúv so spoločnosťami oprávnenými na nakladanie s nimi. Za likvidáciu odpadov bude zodpovedný dodávateľ stavby.

Základným odpadom z prevádzky je brúsny kal, ktorý je zhromažďovaný v priestore Odpadového hospodárstva. Tento odpad je znečistený olejom a olejovými emulziami (brúsne emulzie) a je deklarovaný ako nebezpečný odpad.

S nebezpečným odpadom treba manipulovať spôsobom, aby nedochádzalo k zmiešavaniu s inými druhmi nebezpečných odpadov ani s odpadom kategórie ostatný. Odpady, ktoré vzniknú počas prevádzkovania závodu budú prechodne zhromažďované v zodpovedajúcich nádobách/kontajneroch oddelene podľa kategórií a druhov, pričom bude vedená ich evidencia podľa vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z.z..

Hluk a vibrácie

Variant 1

Variant 2

V záujmovom území dôjde počas výstavby výrobného areálu k nárastu ekvivalentných hladín hluku. Počas výstavby budú zdrojom hluku stavebné mechanizmy a dopravné prostriedky a samotná manipulácia so stavebným materiálom. Predpokladá sa, že hluk pri stavebných prácach neprekročí prijateľnú hlukovú hranicu. Tiež sa nepredpokladá používanie všetkých mechanizmov súčasne a umiestnenie jednotlivých zdrojov hluku sa bude neustále meniť podľa požiadaviek realizátora stavebných prác.

K ovplyvneniu obytných celkov dôjde len krátkodobo počas výstavby cca 10 mesiacov

Počas realizácie navrhovanej činnosti možno uvažovať s orientačnými hodnotami hluku spôsobeného jednotlivými strojmi:

- Nákladné automobily typu Tatra 87- 89 dB (A)
- Zhutňovacie stroje 83- 86 dB (A)
- Nakladače zeminy 86- 89 dB (A)

Negatívny vplyv hluku bude lokálny, dočasný, počas výstavby zámeru.

Počas prevádzky

Technologické zdroje hluku predstavujú predovšetkým zariadenia vzduchotechniky, tepelné čerpadlá, klimatizácia, kotolňa a ostatné strojno – technologické zariadenia.

Vo výrobnom objekte budú inštalované strojno- technologické zariadenia s hladinou hluku neprevyšujúcou 85 dB, ktorá nebude mať vplyv na vonkajšie prostredie.

Najvyššie prípustné ekvivalenty hladiny hluku vo vonkajšom priestore, stanovené podľa vyššie uvedenej vyhlášky budú dodržané. Nové technologické zdroje hluku – strojno – technické zariadenia ako sú brúsky, meracie stroje, CNC stroje budú umiestnené v uzavretých vnútorných priestoroch v dostatočnej vzdialenosti od obytnej zóny.

Predpokladá sa, že príspevok k terajšiemu hlukovému pozadiu nebude veľký a vo vzťahu k diaľnici D 1 minimálny. Areál navrhovanej činnosti v oboch variantoch sa nachádza mimo zastavaného územia a v dostatočnej vzdialenosti od najbližšej obytnej zástavby (Haniska - cca 650 m, Petrovany – cca 2 000 m) v súlade s územno – plánovacou dokumentáciou.

Žiarenie a iné fyzikálne polia

Vznik žiarenia a iných fyzikálnych polí nepredpokladáme.

Teplo, zápach a iné výstupy

Pri prevádzke výrobného závodu sa nepredpokladá vznik tepla alebo zápachov.

Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie

Vplyvy na obyvateľstvo

Vplyvy počas výstavby

Variant 1

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

Stavba je umiestnená mimo obytnej časti obce, vplyv na obyvateľstvo bude preto minimálny. Najbližšia obytná zóna sa nachádza cca 650 m severozápadným smerom od navrhovanej činnosti.

Variant 2

Najbližšia obytná zóna sa nachádza od navrhovaného zámeru cca 2 000 m južne (obec Petrovany) a cca 1 500 m (obec Haniska) severozápadným smerom.

Vplyvy počas prevádzky :

Variant 1

Variant 2

K nepriaznivým vplyvom, ktoré môžu počas prevádzky výrobného areálu pôsobiť na obyvateľstvo patria hluk, emisie z vykurovania ako aj výfukové plyny z automobilov. Garantované parametre výrobcov technologických zariadení zabezpečia dodržiavanie platných emisných limitov v oblasti hluku. Všetky významné zdroje hluku budú situované vo výrobnej hale.

Vplyv navrhovanej činnosti vo vzťahu k znečisteniu ovzdušia nebude takého rozsahu, ktorý by ovplyvnil zdravotný stav obyvateľstva v dotknutom území. Samotná prevádzka technologických zariadení nie je technologickým zdrojom znečisťovania ovzdušia. Vykurovanie priestorov bude v prevažnej miere zabezpečené prostredníctvom tepelných čerpadel. Kamiónová doprava bude prechádzať cez diaľnicu, na ktorú je priamo napojený výrobný areál.

Je možné konštatovať, že realizácia navrhovanej činnosti neovplyvní hlukové ani emisno imisné pomery v hodnotenej lokalite a **nespôsobí zhoršenie životných podmienok obyvateľstva v porovnaní so súčasným stavom.**

Vzhľadom na charakter výroby, lokalizovanie výrobných hál mimo zastavanej časti obce, vo vyčlenenej priemyselnej zóne zaručuje, že vplyv na obyvateľstvo bude minimálny.

Za významný priaznivý vplyv môžeme považovať vznik nových pracovných možností obyvateľov mesta Prešov a okolitých obcí. V regióne v dôsledku výstavby priemyselného areálu dôjde k rozvoju výrobných aktivít, čo so sebou prinesie vznik nových pracovných miest. Osadzovanie vzniknutých pracovných miest bude zabezpečené najmä z miestnych ľudských zdrojov.

Zdravotný stav obyvateľstva nebude prevádzkou navrhovaného zámeru ovplyvnený.

Vplyvy na prírodné prostredie

Variant 1

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti *nepredpokladáme žiaden negatívny vplyv na horninové prostredie, nerastné suroviny, genofond a biodiverzitu.*

Vzhľadom na charakter územia nie je predpoklad pre vznik geodynamických javov. Objemy výkopov a násypov nespôsobia významné zmeny reliéfu územia.

Variant 2

Vzhľadom na rovinatý charakter dotknutého územia nebudú stavebné práce spojené s významnými presunmi hmôt. Pred výstavbou sa odkryje ornica, ktorá bude uskladnená na vlastnom pozemku a využitá pre sadové úpravy v areáli závodu.

Vplyvy na ovzdušie, miestnu klímu a hlukovú situáciu

Variant 1

Variant 2

Na znečistenie ovzdušia *počas stavebných prác* vplyva súvisiaca doprava, ako mobilný zdroj plyných škodlivín, tuhých škodlivín a tiež stavebné práce, pri ktorých môžu vznikať tuhé znečisťujúce látky. *Ide o dočasný, negatívny vplyv, lokálneho charakteru.*

Variant 1

Variant 2

Samotná prevádzka nepredstavuje významný zdroj znečistenia ovzdušia, *vplyv na miestnu klímu a hlukovú situáciu je úzko lokálny a málo významný.*

Trvalý zdroj znečistenia ovzdušia počas prevádzky bude predstavovať mobilný zdroj znečistenia ovzdušia – doprava po príľahlých komunikáciách a statická doprava – parkovanie, ďalším zdrojom znečisťovania ovzdušia bude energetický zdroj – plynová kotolňa, ktorá ale budú predstavovať malý zdroj znečisťovania ovzdušia.

Zvýšené hodnoty znečisťovania ovzdušia možno hodnotiť ako málo významné a spoločensky prijateľné. Nové zdroje hluku, tak ako sú uvedené v zámere nepredstavujú zdravotné riziko pre obyvateľov. Vplyvom prevádzky nových technologických zdrojov hluku nedôjde k prekročeniu limitných hodnôt hlukových hladín.

Navrhovaná činnosť bude naprojektovaná tak, aby v maximálnej možnej miere eliminovala vplyvy na ovzdušie a miestnu klímu.

Závažné vplyvy navrhovanej činnosti na ovzdušie a hlukové pomery v obytnej zóne sa z dôvodu jej umiestnenia a charakteru činnosti nepredpokladajú, preto vplyv na kvalitu ovzdušia a hlukové pomery v hodnotenej lokalite možno hodnotiť ako málo významné.

Vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu

Variant 1

Variant 2

Územím plánovanej výstavby navrhovaného zámeru nepreteká žiadny povrchový tok.

Vzdialenosť navrhovaného zámeru v k.ú. Haniska od recipienta Torysa predstavuje 800 m a od lokality zámeru v k.ú. Petrovanoch predstavuje vzdialenosť 1 300 m. Realizáciou zámeru sa nepredpokladá žiadny negatívny vplyv na množstvo a kvalitu povrchovej vody.

Hodnotené územie navrhovanej činnosti nezasahuje do žiadnej vodohospodársky chránenej oblasti ani do vyhlásených pásiem hygienickej ochrany vôd v zmysle zákona NR SR č.364/2004 Z.z. o vodách.

V etape výstavby je najväčším rizikom pre znečistenie povrchových a podzemných vôd možnosť vzniku havarijných situácií, pri ktorých by prišlo k úniku látok ohrozujúcich kvalitu vôd. Pre elimináciu tohto rizika je preto potrebné vypracovať plán havarijných opatrení.

Realizáciou navrhovanej činnosti nie je predpoklad ovplyvnenia hydrogeologických pomerov v dotknutom území. Z hľadiska vodných zdrojov realizácia zámeru nepredpokladá žiadne zásahy do kvalitatívnych ani kvantitatívnych parametrov.

Variant 1

Odvod dažďových vôd zo striech je riešený cez dažďovú kanalizáciu. Čisté vody povrchového odtoku sú systémom podtlakovej strešnej kanalizácie odvádzané mimo objekty a následne do retenčnej nádrže, kombinovanej so vsakmi. Objem tejto nádrže je cca 300 m³. Z nádrže bude časť vody vsakovaná do podlažia a časť bude zdržiavaná a kontrolovane vypúšťaná do prípojky dažďovej kanalizácie. Zaolejovaná dažďová voda zo spevnených plôch bude odvádzaná cez navrhovaný odlučovač ropných látok do retencie kombinovanej so vsakmi a následne do prípojky dažďovej kanalizácie.

Spláskové vody budú prostredníctvom kanalizačnej prípojky odvádzané do verejnej kanalizácie a následne do ČOV Prešov.

Variant 2

V prípade variantu 2 budú splaškové vody odvádzané do areálovej splaškovej kanalizácie a prečistené vo vlastnej ČOV a následne budú vypúšťané do Záborského potoka.

Dažďové vody budú zachytávané na 40% na území a následne odvádzané tou istou kanalizáciou ako splaškové do potoka.

Odpadové technologické vody nevzniknú, nakoľko chladiaca voda bude cirkulovať v uzavretom okruhu. Taktiež sa nepredpokladá závažný negatívny vplyv činnosti na režim a obeh podzemnej vody. Všetky chemické látky budú skladované v sklade chemických látok, ktorý bude vodohospodársky zabezpečený.

Vplyv prevádzky na vodohospodárske pomery dotknutého územia možno považovať za málo významný.

Vplyv na podzemné a povrchové vody možno hodnotiť ako vplyv trvalý, lokálny, málo významný.

Vplyvy na pôdu

V etape **výstavby** sa ako najväčšie riziko z hľadiska znečistenia pôd javí možnosť havárie stavebných mechanizmov a strojov, pri ktorej by nastal únik znečisťujúcich látok a ich prienik do pôd. Pre elimináciu tohto rizika budú vypracované prevádzkové poriadky a plán havarijných opatrení. Počas výstavby nových objektov budú potrebné výkopové práce, pri ktorých bude vyvolané zvýšené riziko prašnosti prostredia.

Variant 1

Na k.ú. Haniska a k.ú. Petrovany sú dominantne zastúpené pôdy kategória BPEJ 5-7, minimálne pôdy kategórie BPEJ 8-9. Pôdy kategórie BPEJ 1–4 (osobitne chránené pôdy) sa tu nenachádzajú. Index poľnohospodárskeho potenciálu obidvoch k.ú. možno charakterizovať ako stredný potenciál. Navrhovanou výstavbou zámeru nedôjde k záberu ornej ani lesnej pôdy.

Ovplyvnenie kvality poľnohospodárskej pôdy je nulové.

Variant 2

Zásadný vplyv počas prevádzky predstavuje trvalý záber poľnohospodárskej pôdy.

Realizáciou zámeru dôjde k novému funkčnému využitiu pozemkov PPF na iné účely než poľnohospodárske.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Variant 1

Variant 2

Realizácia činnosti si nevyžiada výrub vzrastlých drevín. V hodnotenom území sa nevyskytujú chránené, vzácne a ohrozené druhy rastlín a živočíchov ani ich biotopy. Územím neprechádzajú migračné koridory živočíchov.

Vplyvy navrhovanej prevádzky na chránené, vzácne a ohrozené druhy rastlín ani na živočíchy a ich biotopy sú nulové.

Vplyvy na krajinu a chránené územia

Variant 1

Variant 2

Navrhovaná činnosť je v súlade so záujmami obce Haniska, ktoré sú definované v územnoplánovacej dokumentácii. Celé riešené územie v rámci navrhovaného priemyselného parku sa nachádza v katastri obce Haniska, na plochách určených na priemyselné využitie v súlade so schváleným ÚPN obce. Riešená lokalita sa nachádza južne od mesta Prešov a vo východnej časti katastrálneho územia Hanisky. Je v priamej nadväznosti na zastavanú časť obce Haniska, jej obytnú a priemyselnú zónu ako aj priemyselné zastavané a nezastavané územie mesta Prešov. Ostatné plochy sú trávnaté bez vzrastlej zelene. V prípade variantu 2 je tiež daná lokalita určená pre výstavbu objektov ľahkého priemyslu, hlavne z dôvodu najprístupnejšej technickej infraštruktúry. Popri fungujúcom priemyselnom parku mesta predstavuje nezastavané územie 16 ha po pravej strane štátnej komunikácie III. triedy spolu s piatimi novopostavenými priemyselnými objektmi pred obcou Petrovany dynamicky sa rozvíjajúcu priemyselnú zónu mesta Prešov.

Výstavbou zámeru sa zastavia voľné nevyužitú územie modernými priemyselnými prvkami súčasnej krajinnej štruktúry.

Scénéria krajiny bude negatívne ovplyvnená počas výstavby, kedy sa v území budú vyskytovať rôzne charakteristické prejavy i sprievodné javy stavebnej činnosti (výkopy, dočasné skládky výkopovej zemin, ...). Realizáciou zámeru dôjde k zmene súčasnej scenérie krajiny s predpokladom prijateľného začlenenia navrhovaných objektov do územia.

Lokalita je pre výstavbu výrobného areálu vhodná z hľadiska jej blízkosti k jestvujúcim priemyselným plochám mesta Prešov i z hľadiska priaznivých dochádzkových vzdialeností pre zamestnancov z daného regiónu. V súčasnosti riešené územie nie je zastavané.

Plánovaná realizácia navrhovanej činnosti nezasahuje do žiadnych veľkoplošných ani maloplošných chránených území.

Vplyv na urbánny komplex a využitie zeme

Variant 1

Variant 2

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

Vplyv na poľnohospodársku výrobu

Variant 1

Vplyv na poľnohospodársku výrobu nepredpokladáme, pretože sa v danej lokalite nevykonávajú poľnohospodárske aktivity. Celé územie bolo vyňaté z poľnohospodárskeho pôdneho fondu. Daná plocha bola vyčlenená na priemyselné využitie.

Variant 2

Nepriaznivým vplyvom je obmedzenie potenciálneho rozsahu poľnohospodárskej výroby v obci Petrovany. Vzhľadom na rozsiahle plochy poľnohospodárskej pôdy v krajine považujeme vplyv za trvalý, priamy a málo významný.

Vplyvy na priemyselnú výrobu

Variant 1

Variant 2

Pozitívnym vplyvom navrhovaného zámeru je vytvorenie podmienok pre rozšírenie priemyselnej výroby v aglomerácii mesta Prešov.

Vplyvy na dopravu

Variant 1

Variant 2

Vplyv na dopravu spočíva predovšetkým v dopravnom zaťažení územia počas výstavby a prevádzky zámeru. Nový výrobný areál bude napojený na novú prístupovú vnútroareálovú komunikáciu. Územie bude dopravne napojené na cestu D1/E 50 Prešov – Košice. So zvýšenou dopravou pri výstavbe zámeru sa zvýši aj produkcia plyných a tuhých exhalátov v okolí vnútroareálových komunikácií i parkovísk v samotnom areáli. Zámer predpokladá mierne navýšenie dopravy oproti súčasnosti. Ťažká doprava bude predstavovať 3 kamióny denne, prevažovať bude doprava ľahkými a strednými úžitkovými vozidlami. Max. prepravovaný objem cca 1538 t/rok.

Osobná doprava zamestnancov sa predpokladá osobnými motorovými vozidlami a v rámci spojov autobusovej dopravy.

Zvýšená dopravná intenzita bude pôsobiť trvalo. Tento negatívny vplyv pokladáme za málo významný.

Vplyvy na služby, rekreáciu a cestovný ruch

Variant 1

Variant 2

Predpokladáme trvalé nepriame pozitívne vplyvy na služby, rekreáciu a cestovný ruch, ktorých rozvoj podporia zamestnanci v priemyselnej zóne.

Vplyvy na kultúrne hodnoty

Variant 1

Variant 2

Navrhovaný zámer nemá vplyv na kultúrne hodnoty obcí. Najbližšie kultúrne pamiatky sú v dostatočnej vzdialenosti od navrhovaného zámeru.

Hodnotenie zdravotných rizík

Variant 1

Variant 2

Charakter stavby „Výrobná areál SPINEA“ nenesie so sebou zdravotné riziká vo vzťahu k obyvateľstvu obce a mesta Prešov a zamestnancom stavebných prác. Navrhovaná činnosť svojim

charakterom a funkciou nebude zdrojom významných emisií znečisťujúcich látok a hlukovej záťaže. *Zrealizovaná stavba bude mať významný sociálny a ekonomický prínos pre celý región. Tento investičný zámer predstavuje významný prínos pre rozvoj obce ako aj pre mesto Prešov. Spoločnosť SPINEA je moderná strojárnska spoločnosť, ktorá sa zaoberá vývojom, výrobou a predajom vysoko presných reduktorov.*

Bezpečnosť a pohodu počas výstavby bude riešiť ďalší stupeň projektovej dokumentácie. Pri výstavbe zámeru budú realizované len také pracovné postupy, ktoré nebudú predstavovať zdravotné riziko pre obyvateľov najbližšej obytnej zóny a zamestnancov dodávateľských spoločností, ktoré budú realizovať stavebné práce.

Najbližšia obytná zóna v prípade variantu 1 je vo vzdialenosti cca 650 m od navrhovaného zámeru (obec Haniska) a v prípade variantu 2 je cca 2 000 m (obec Petrovany) a cca 1 500 m (obec Haniska), čo sú dostatočné vzdialenosti, preto nie je predpoklad narušenia celkovej pohody a zdravia obyvateľstva.

Pre zamestnancov exponovaných hlukom, chemickými faktormi a pri práci s elektrickými zariadeniami musí zamestnávateľ zabezpečiť súlad so zákonom č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a tiež rešpektovať bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci v súlade so zákonom č.124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov. K negatívnemu ovplyvneniu zdravia počas výstavby môže dôjsť prípadným nedodržaním technologických postupov, pracovnej disciplíny a podmienok ochrany zdravia.

V rámci komplexnej činnosti navrhutej prevádzky musia byť zabezpečené základné povinnosti v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ktoré ustanovuje zákonník práce v znení príslušných vyhlášok.

Zdravotné riziká počas prevádzky hodnotíme ako akceptovateľné.

Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia

Variant 1

Variant 2

Navrhovaný zámer nezasahuje do žiadnych veľkoplošných a maloplošných chránených území. Daná lokalita nie je v kontakte s významným ekologickým biotopom. Na dotknutom území platí 1. stupeň územnej ochrany prírody a krajiny v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny. Navrhovaná činnosť nezasahuje do žiadnych navrhovaných lokalít tvoriacich sústavu chránených území NATURA 2000.

Vzhľadom na lokalizáciu zámeru nepredpokladáme priame vplyvy priemyselnej zóny na chránené vtáčie územie Slanské vrchy a Volovské vrchy.

Iné vplyvy neboli identifikované.

Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

Vzhľadom na charakter a rozsah navrhovanej činnosti nie je predpoklad, že navrhovaná činnosť bude mať cezhraničný vplyv na životné prostredie.

Pri realizácii investičného zámeru sa nepredpokladajú žiadne vyvolané a iné súvisiace investície.

Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti

Variant 1

Variant 2

Riziká navrhovanej činnosti predstavujú štatisticky veľmi málo pravdepodobný vznik havárií. Potenciálne riziká poškodenia a ohrozenia životného prostredia počas výstavby možno predpokladať pri:

- zlyhaní technických opatrení – poruchy a havárie technologických strojov a dopravných prostriedkov, havarijný únik pohonných hmôt alebo vybraných látok do horninového prostredia a podzemných vôd,
- zlyhaní ľudského faktora – nedodržanie pracovnej a technologickej disciplíny,
- prírodných vplyvov – zmena počasia - prízračné dažde, úder blesku, nepriaznivé poveternostné podmienky.

Riziká počas prevádzky navrhovanej činnosti

Vzhľadom na stavebné a technicko - bezpečnostné zabezpečenie navrhovanej činnosti možno konštatovať, že budú v maximálnej miere minimalizované riziká vzniku prevádzkových nehôd, havárií, mimoriadnych udalostí s možnými nepriaznivými vplyvmi na zdravie človeka a okolité

životné prostredie. Prevádzka bude mať vypracovanú kompletnú dokumentáciu z hľadiska hygieny práce, životného prostredia, požiarnej ochrany a BOZP, kde sú uvedené opatrenia pri rizikových prácach ako aj opatrenia na minimalizáciu havarijných stavov.

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

Najvýznamnejšie riziko prevádzky predstavuje požiar, pri ktorom môže dochádzať k uvoľňovaniu spodín z nedokonalého horenia. Toto riziko je potrebné eliminovať v zmysle predpisov na úseku protipožiarnej ochrany. Samotná prevádzka a jej súčasť nebude mať pri dodržaní technického zabezpečenia a technologického riešenia negatívny vplyv na prírodné prostredie. Navrhovaná technológia spĺňa podmienky BAT (Best Available Technique/Technology). Nepriaznivé vplyvy na životné prostredie by sa mohli prejaviť len v prípade havárie.

K zámeru navrhovanej činnosti v lehote podľa zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP sa vyjadrili:
(stanoviská môžu byť v skrátenej forme)

- **Krajský pamiatkový úrad Prešov** – dotknutý orgán (*list č. KPUPO-2017/7134-2/15517/Sen zo dňa 01.03.2017, doručený dňa 07.03.2017*) uviedol, že podmienky ochrany archeologických nálezov a archeologických nálezísk budú stanovené Krajským pamiatkovým úradom Prešov v procese územného a stavebného konania.

Zámer navrhovanej činnosti na parcele č. KN-C 602/54 v k.ú. Haniska, sa nachádza na území s predpokladanými archeologickými nálezmi, preto KPÚ Prešov podmieni stavebnú činnosť vykonaním záchranného archeologického výskumu ešte pred vydaním stavebného povolenia. Navrhovaná činnosť sa v tejto lokalite priamo ani nepriamo nedotýka evidovaných národných kultúrnych pamiatok, pamiatkových území, ochranných pásiem.

Alternatívny zámer navrhovanej činnosti na parcelách č. KN-C 2038/1 a 2005/1 v k.ú. Petrovany sa priamo ani nepriamo nedotýka evidovaných národných kultúrnych pamiatok, pamiatkových území, ochranných pásiem a archeologických nálezov a archeologických nálezísk. Vzhľadom na uvedené KPÚ Prešov podmieňuje realizáciu predmetného zámeru len zabezpečením ochrany nepredvídaných archeologických nálezov v procese územného a stavebného konania.

Nepožaduje ďalej posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP.

- **Ministerstvo hospodárstva SR** – rezortný orgán (*list č.16700/2017-4210-11441 zo dňa 02.03.2017, doručený dňa 07.03.2017*) – uviedol nasledovnú pripomienku:
- **odporúča dodržiavať ustanovenia zákona č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)** v znení neskorších predpisov a nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzení chemikálií (REACH) v platnom znení, vrátane opatrení na minimalizáciu nepriaznivých vplyvov nebezpečných látok podľa kariet bezpečnostných údajov dodávateľov vstupných surovín ŽP – *pripomienka bude uvedená vo výroku tohto rozhodnutia.*
- nepožaduje ďalej posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP .
- **Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, úsek ochrany ovzdušia** – dotknutý orgán (*list č. OU-PO-OSZP3-2017/011392-02-JK zo dňa 06.03.2017, doručený dňa 09.03.2017*) uviedol, že ako zdroj tepla sú navrhnuté dva plynové kotly s menovitým príkonom 2 x 100 kW. Vzhľadom na to, že uvedený zdroj nedosahuje prahovú hodnotu pre zaradenie medzi stredné zdroje znečisťovania ovzdušia, je malým zdrojom znečisťovania ovzdušia, povolujúcim orgánom je obec, na území ktorého sa zdroj nachádza. V prípade, že sa navýši menovitý tepelný príkon inštalovaného zdroja nad prahovú hodnotu 300kW, bude potrebný súhlas tunajšieho úradu. Nepožaduje ďalej posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP – *pripomienka bude uvedená vo výroku tohto rozhodnutia.*
- **Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, úsek štátnej správy odpadového hospodárstva** – dotknutý orgán (*list č. OU-PO-OSZP3-2017/011394-02/ED zo dňa 10.03.2017, doručený dňa 14.03.2017*) uviedol nasledovné stanovisko:

- pri realizácii zámeru musia byť dodržané legislatívne normy v oblasti odpadového hospodárstva (zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súvisiace predpisy)
- realizovať opatrenia na zabezpečenie ochrany všetkých zložiek životného prostredia a ochrany zdravia verejnosti (/napr. výstavba proti hlukovým stien v prípade potreby, ochrany pred prívalovými dažďami) tak, aby bolo zabezpečené dodržiavanie všeobecných povinností spojených s nakladaním s odpadom podľa § 12 ods. 1 a ods.2 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
Nepožaduje ďalej posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP.
- **Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Prešove** – dotknutý orgán (list č. ORHZ-POI-101-009/2017 zo dňa 09.03.2017, doručený dňa 16.03.2017) uviedol, že z hľadiska ochrany pred požiarmi nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie. Nepožaduje ďalej posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP.
- **Prešovský samosprávny kraj** – dotknutý samosprávny kraj (list č. 02928/2017/ODDUPZP-2 o dňa 08.03.2017, doručený dňa 16.03.2017) uviedol, že pri dodržaní opatrení na zmiernenie nepriaznivých vplyvov posudzovanej činnosti na životné prostredie súhlasí so zaslaným zámerom, konkrétne s variantom 1 a žiada rešpektovať záväznú časť platného ÚPN VÚC Prešovského kraja.
- **Ministerstvo dopravy a výstavby SR** – rezortný orgán (list č. 01076/2017/SZEÚ/20027 zo dňa 13.03.2017, doručený dňa 20.03.2017) – uviedol, že v ďalšom stupni prípravy žiada doplniť dokumentáciu o nasledovné časti:
 - celkové riešenie dopravnej situácie s prehľadnou mapovou prílohou – napojenie areálových komunikácií s vjazdom/výjazdom na existujúcu cestu a nasledovné napojenie na cesty vyššej triedy (s pomenovaním príslušných komunikácií);
 - doplniť výpočet parkovacích miest v zmysle platných predpisov;
 - budovanie parkovacích miest je potrebné navrhnuť v súlade s príslušnými normami STN a technickými predpismi;
 - rešpektovať ochranné pásma prislúchajúcich ciest v zmysle zákona č. 135/1961 Zb. (cestný zákon);
 - vyjadrenie správcov dotknutých komunikácií, hlavne vo väzbe na cestu č. I/20 a diaľnicu D1. Požiadavky správcov komunikácií žiadame zohľadniť a rešpektovať v plnom rozsahu;
 - z pohľadu leteckej dopravy MDV SR žiada predmetný zámer prekonzultovať a o záväznú stanovisko požiadať Dopravný úrad;
 - riešené územie sa nachádza v blízkosti rieky Torysa. Ochranné pásma ochranných hrádzí vodných tokov sú definované podľa § 49, ods. 2 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon). Pri zásahu do ochranného pásma je potrebné si vyžiadať stanovisko správcu vodného toku. Jeho požiadavky žiada zohľadniť a rešpektovať v plnom rozsahu;
 - upozorňuje na chybné označenie cesty III. triedy (III/068010) v predloženom zámere navrhovanej činnosti. Rozhodnutím MDV SR o usporiadaní cestnej siete, účinným od 06.05.2015, sa v cestnej sieti prečíslovali cesty III. triedy na území SR novými štvorcifernými číslami. Rozhodnutie spolu s prevodníkom čísel sú zverejnené na stránke www.ssc.sk.

Nepožaduje ďalej posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP .

Vyjadrenie okresného úradu – pripomienky budú uvedené vo výroku rozhodnutia.

- **Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, úsek štátnej správy ochrany prírody a krajiny** – dotknutý orgán (list č. OU-PO-OSZP3-2017/011393-02/AS zo dňa 20.03.2017, doručený dňa 28.03.2017) uviedol, že k zámeru nemá pripomienky, nepožaduje posudzovať podľa zákona.
- **Okresný úrad Prešov, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií** – dotknutý orgán (list č. OU-PO-OCDPK-2017/011843-002 zo dňa 21.03.2017, doručený dňa 28.03.2017) uviedol, že nemá pripomienky. Zvýšením intenzity dopravy na cestách I/20, I/80, III/3445 a III/3446 a nového dopravného pripojenia zámeru podľa odsúhlaseného variantu z uvedených ciest je potrebné vytvoriť novú križovatku v súlade s platnými STN a všeobecne záväznými právnymi nariadeniami.
- **Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, úsek štátnej vodnej správy** – dotknutý orgán (list č. OU-PO-OSZP3-2017/011398-02/NM zo dňa 14.03.2017, doručený dňa 22.03.2017) uviedol nasledovné stanovisko:

Z hľadiska ochrany vodných pomerov odporúčame variant 1 s podmienkou:

- v ďalšom stupni PD podľa posudku hydrogeológa riešiť vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do vsaku a podľa množstva vsakovaných vôd navrhnúť technické riešenie zachytávania a vypúšťania vôd z povrchového odtoku do dažďovej kanalizácie tak, aby bol zachytený minimálne 80% objem v rámci areálu.

Vyjadrenie okresného úradu – pripomienka bude uvedená vo výroku rozhodnutia.

- **Okresný úrad Prešov, odbor krízového riadenia** – dotknutý orgán (list. Č. OU-PO-OKR1-2017/037812-02 zo dňa 02.03.2017, doručený dňa 02.03.2017) uviedol, že k predloženému zámeru nemá pripomienky. Nepožaduje ďalej posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP.
- **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove** – dotknutý orgán (list. č. 2017/01554-02/B.14 zo dňa 03.03.2017, doručený dňa 10.03.2017) uviedol, že navrhovaná činnosť svojím charakterom a funkciou nepredstavuje významné negatívne vplyvy na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravia obyvateľstva.

Vyhodnotenie

Okresný úrad v rámci zisťovacieho konania posúdil navrhovanú činnosť z hľadiska povahy a rozsahu navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej činnosti, najmä jeho únosného zaťaženia a ochrany poskytovanej podľa osobitných predpisov, významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva a úrovne spracovania zámeru. Prihliadal pritom na stanoviská doručené k zámeru od zainteresovaných subjektov, pričom zistil, že vznesené požiadavky sa v prevažnej miere vzťahujú na spracovanie ďalších stupňov projektovej dokumentácie stavby a ich riešenie je v pôsobnosti iných orgánov v konaniach podľa osobitných predpisov, preto ich zahrnul do odporúčaní pre povoloňacie konanie.

V obci Haniska (variant 1) je umiestnenie navrhovanej činnosti navrhované na území, ktoré je dlhodobo nevyužívané. V obci Petrovany (variant 2) je časť územia plánovanej výstavby využívané na poľnohospodárske účely.

Pozemok vo variante 1 je evidovaný ako ostatná plocha. Pozemky vo variante 2 sú v katastri nehnuteľností vedené z časti ako zastavaná plocha a nádvorie a z časti ako orná pôda, preto pred získaním stavebného povolenia bude potrebné požiadať o jeho vyňatie.

Navrhované lokality sú v zmysle ÚPD obcí Haniska a Petrovany vymedzené ako plochy a objekty priemyselnej výroby (výroba, skladovanie, drobné prevádzky ...).

Navrhovaný zámer bude v oboch variantoch situovaný v dostatočnej vzdialenosti od obytnej zóny. V obci Haniska, cca 650 m vzdušnou čiarou, východne od najbližšieho obytného domu. V obci Petrovany, cca 2 km vzdušnou čiarou, severne od najbližšieho obytného domu.

Výstavbou a prevádzkou navrhovaného zámeru v žiadnom z uvedených variantov nedôjde k ohrozeniu chránených území prírody, chránených vodohospodárskych území alebo prírodných liečivých zdrojov.

Obidve lokality majú výhodné dopravné napojenie z diaľnice D1, ktorá prechádza východne od obce Haniska resp. západne od obce Petrovany. Lokality disponujú kapacitne postačujúcou infraštruktúrou, na ktorú sa navrhovaná činnosť môže napojiť.

Navrhovaná činnosť svojím charakterom a funkciou nepredstavuje významné negatívne vplyvy na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravie obyvateľstva.

*Pre navrhované varianty 1 a 2 boli vplyvy na jednotlivé zložky životného prostredia identifikované ako **málo významné**.*

Pre navrhovaný variant 2 boli vplyvy na jednotlivé zložky životného prostredia identifikované obdobne, ako pre variant 1 s výnimkou záberu PPF a dobudovaného napojenia na kompletnú technickú infraštruktúru. V prípade variantu 1 navrhovaná lokalita predstavuje scelený pozemok, ktorý má jedného vlastníka a vhodnejšie napojenie na vybudovanú technickú infraštruktúru.

Obidve lokality sú vhodne dopravne prístupné, situované medzi dvoma veľkými mestami a s dostupnosťou kvalifikovaných pracovných síl. Samotná činnosť nepredstavuje žiadny významný zdroj znečisťovania ovzdušia a hluku.

Okresný úrad vzhľadom na doručené stanoviská zainteresovaných subjektov, s prihliadnutím na § 29a zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP, s použitím kritérií pre zisťovacie konanie podľa prílohy č. 10 a celkové výsledky zisťovacieho konania, ktoré v environmentálnych kritériách nepreukázali očakávané významnejšie vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie rozhodol tak, ako je u vedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Vzhľadom k uvedeným skutočnostiam sa javí realizácia variantu 1 – „Výrobný areál SPINEA“ – lokalita k.ú. Haniska, ako environmentálne vhodnejší variant.

Okresný úrad dospel k záveru, že činnosť nespôsobí vážny alebo podstatný vplyv na jednotlivé zložky životného prostredia v dotknutom území, ako aj v území obce Haniska a rozhodol, že navrhovaná činnosť sa nebude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP. Vzhľadom na umiestnenie, rozsah a charakter navrhovanej činnosti, nebudú produkované emisie alebo iné vplyvy, ktoré by prispievali k ďalšiemu znečisteniu alebo cezhraničnému negatívnemu vplyvu na zložky životného prostredia susedných štátov. Riziká navrhovanej činnosti sa pohybujú v spoločensky prijateľnej miere a je možné im predchádzať opatreniami na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie uvedenými v kap. IV.10 predloženého zámeru.

Ak sa zistí, že skutočné vplyvy posudzovanej činnosti sú väčšie, ako sa uvádza v zámere, je ten, kto činnosť vykonáva povinný zabezpečiť opatrenia na zosúladienie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v zámere a v súlade s podmienkami určenými v rozhodnutí o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Upozornenie:

Podľa § 29 ods. 16 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP dotknutá obec o rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní bezodkladne informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené a na úradnej tabuli obce.

Podľa § 38 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP príslušný orgán má v povoľovacom konaní k navrhovanej činnosti postavenie dotknutého orgánu.

Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov na Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, Námestie mieru 3, 081 92 Prešov v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia doručením písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania.

V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP sa za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásť deň zverejnenia rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní podľa § 29 ods. 15 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP.

Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom po vyčerpaní všetkých riadnych opravných prostriedkov a nadobudnutí právoplatnosti.

PaedDr. Miroslav Benko, MBA
vedúci odboru

Doručí sa:

1. **i2f, s.r.o., Opatovská cesta 10, 040 01 Košice**

Na vedomie:

Dotknuté obce:

1. **Obec Haniska**, Bajzova 14, 080 01 Haniska
2. **Obec Petrovany**, 082 53 Petrovany

Povoľujúci orgán:

1. **Obecný úrad Haniska**, Bajzova 14, 080 01 Prešov
2. **Obecný úrad Petrovany**, 082 53 Petrovany

Rezortný orgán:

1. **Ministerstvo hospodárstva SR**, Mierová 19, 827 15 Bratislava 212
2. **Ministerstvo dopravy a výstavby SR**, Nám.slobody 6, 810 05 Bratislava

Dotknutý orgán:

1. **Okresný úrad Prešov**, Odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, úsek ŠVS, Nám.mieru 3, 081 92 Prešov
3. **Okresný úrad Prešov**, Odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, úsek ŠSOO, Nám.mieru 3, 081 92 Prešov
4. **Okresný úrad Prešov**, Odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, úsek ŠSOPaK, Nám.mieru 3, 081 92 Prešov
5. **Okresný úrad Prešov**, Odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, úsek ŠSOH, Nám.mieru 3, 081 92 Prešov
6. **Okresný úrad Prešov. Pozemkový a lesný odbor**, Masarykova 10, 080 01 Prešov
7. **Okresný úrad Prešov, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií**, Nám.mieru 3, 080 01 Prešov
8. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove**, Hollého 5, 080 01 Prešov
9. **Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Prešove**, Požiarnická 1, 080 01 Prešov
10. **Okresný úrad Prešov, Odbor krízového riadenia**, Námestie mieru 3, 080 01 Prešov
11. **Krajský pamiatkový úrad**, Hlavná 115, 080 01 Prešov
12. **Ministerstvo obrany SR**, Komenského 39/A, 040 01 Košice

Dotknutý samosprávny kraj:

1. **Úrad Prešovského samosprávneho kraja**, Nám.mieru 2, 080 01 Prešov