PRYSMIAN KABLO, S.R.O., TRNAVSKÁ CESTA 50/B, 821 02 BRATISLAVA



ROZŠÍRENIE VÝROBNÉHO ZÁVODU PRYSMIAN KABLO, s.r.o. PREŠOV ZÁBORSKÉ

Február 2023

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

Obsah

I. Údaje o navrhovateľovi 2
II. Názov zmeny navrhovanej činnosti 2
III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti 3
Umiestnenie navrhovanej činnosti (kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo). 3
Stručný opis technického a technologického riešenia 3
Požiadavky na vstupy 5
Údaje o výstupoch 13
Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie 18
Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov 18
Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice. 18
Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí. 19
IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických .. 26
Vplyvy na horninové prostredie a reliéf 26
Vplyvy na povrchové a podzemné vody 26
Vplyvy na ovzdušie a klímu 27
Vplyvy na pôdu 27
Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy 27
Vplyvy na krajinu 28
Vplyv na obyvateľstvo 28
Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia a prvky ÚSES . 28
Kumulatívne a synergické vplyvy 29
Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia 29
Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice 30
V. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie 30
VI. Prílohy 31
Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona; 31
VII. Dátum spracovania 31
14. február 2023 31
VIII. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia 31
Ing. Vladimír Jenčurák 31
IX: Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa 32
Mapa širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe 32
Grafické prílohy 33
Stanovisko Mesta Prešov - vlastníka pozemkov 34

I. Údaje o navrhovateľovi

Názov.

Prysmian Kablo, s.r.o.

Identifikačné číslo.

30 841 143

Sídlo.

Trnavská cesta 50/B, 821 02 Bratislava

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

A-typ, architektonický ateliér, s.r.o. Prešov, Strojnícka 1, 080 06 Prešov
Tel.: 051 7732722, E-mail: atelier@a-typ.sk

Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie.

A-typ, architektonický ateliér, s.r.o. Prešov, Strojnícka 1, 080 06 Prešov
Tel.: 051 7732722, E-mail: atelier@a-typ.sk

II. Názov zmeny navrhovanej činnosti

ROZŠÍRENIE VÝROBNÉHO ZÁVODU PRYSMIAN KABLO, s.r.o. PREŠOV ZÁBORSKÉ

III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti

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

Kraj: Prešovský samosprávny kraj
Okres: Prešov
Obec: Záborské
Katastrálne územie: Záborské
Parcely: 1425/1, 1425/3, 1428/1, 1428/21, 1428/27, 1428/31, 1428/40, 1428/50, 1429, 1431

Stručný opis technického a technologického riešenia

Prysmian Kablo s.r.o. ako súčasť koncernu Prysmian Group má dlhodobú tradíciu a skúsenosti vo výrobe optických vlákien pre široké spektrum rôznych oblastí použitia optických káblov.
Spektrum výrobkov zahŕňa tak isto aj širokú oblasť telekomunikačných medených káblov a medených dátových káblov. V oblasti medených telekomunikačných a dátových káblov patrí Prysmian Kablo s.r.o. k vedúcim firmám v Európe.
V navrhovanom rozšírení výrobnej haly existujúceho závodu sa plánuje výroba medených káblov. Výroba bude umiestnená v novej prístavbe – rozšírení - výrobnej haly. Súčasťou prístavby je potrebná infraštruktúra. Súčasťou rozšírenie závodu je aj výstavba novej skladovacej a expedičnej haly. Realizácia celého rozírenia závodu sa predpokladá v jednom kroku.

Výrobný závod Prysmian Kablo je umiestnený v priemyselnom parku Prešov – Záborské. Urbanistické riešenie rozšírenia závodu vychádza z existujúcej zástavby závodu a priesorových pomerov na príslušnom pozemku určenom na plánované rozšírenie závodu, tvaru, orientácie a terénnych daností pozemku.
Existujúci areál výrobného závodu je prístupný zo západnej strany, kde je hlavný vstup aj vjazd do areálu.

Rozšírenie výrobného závodu pozostáva z prístavby k existujúcej výrobnej hale o rozmeroch cca 80x132m, novostavby skladovej a expedičnej haly rozmerov cca 80x72m, rozšírenia spevnených plôch, oplotenia a úpravy a rozšírenia rozvodov inžinierskych sieti. Prístavba k existujúcej výrobnej hale bude z jej východnej strany a novostavba skladovej a expedičnej haly je situovaná v severnej časti pozemku.
Celý priestor prístavby haly bude voľný, otvorený, nosné stĺpy sú rozmiestnené v module 20 x 12 m. Prístavba bude plošne aj priestorovo prepojená v celej šírke s existujúcou výrobnou halou. Zo severnej strany je k prístavbe pričlenený menší a nižší priestor rozmerov 62,7x6,25m, v ktorom sú navrhnuté šatne pre zamestnancov pre novú časť závodu, denná miestnosť, pohotovostné WC prístupné priamo z haly, kancelária smenových majstrov, trafostanica a technické priestory – strojovna stlačeného vzduchu, kotolňa.
Priestor novostavby skladovej a expedičnej haly bude taktiež voľný a otvorený s nosným modulom 12x20m. V hale bude umiestnený regálový systém na skladovanie surovín a výrobkov a vstavok, v ktorom bude kancelária a pohotovostné WC.
Všetky priestory v rozšírenej časti závodu budú jednopodlažné.

Povrch strešnej konštrukcie bude tvoriť zelená extenzívna strecha, ktorá bude zároveň pôsobiť ako vodozádržné opatrenie na spomalenie odtoku dažďovej vody a ochrana interiérových priestorov pred prehrievaním hlavne v letných mesiacoch. Na streche prístavby haly aj skladovej haly je uvažované s osadením fotovoltaických panelov.

Celá prístavba aj skladová hala je riešená bezbariérovo tak aby sa všetky priestory boli prístupné pre imobilných.

Vzhľadom ku sklonu terénu, ktorý je v súčastnosti nezastavaný bude nutné tento pred samotnou realizáciou upraviť do roviny. Vyžiada si to v severnej časti pozemku realizovať násypy až do výšky cca 3,5 m a v opačnej JV časti výkopy až do hĺbky cca 6 m /SO 01/.
Okolo prístavby k výrobnej hale aj okolo skladovej a expedičnej haly sú navrhnuté spevnené plochy /SO 10/ slúžiace pre pohyb vozidiel a skladovanie výrobkov. Všetky spevnené plochy a komunikáciee budú betónové.
Okolie spevnených plôch bude upravené sadovými úpravami /SO 14/. Budú založené nové trávniky, vysadené kry a stromy.
Rozšírený areál výrobného závodu bude oplotený plotom z povrchovo upraveného oceľového pletiva, ktorý bude napojený na existujúce oplotenie. V časti napojenia rozšírenej časti areálu bude existujúce oplotenie demontované.

ČLENENIE STAVBY NA STAVEBNÉ OBJEKTY A PREVÁDZKOVÉ SÚBORY

STAVEBNÉ OBJEKTY:

SO 01 PRÍPRAVA ÚZEMIA
SO 02 VÝROBNÁ HALA
SO 03 SKLADOVACIA HALA
SO 04 VONKAJŠIE SLABOPRÚDOVÉ ROZVODY
SO 05 VONKAJŠIE ROZVODY NN A VN
SO 06 PLYNOVÁ PRÍPOJKA
SO 07 VONKAJŠIA KANALIZÁCIA
  SO 07.1 SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA
  SO 07.2 DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA
SO 08 VONKAJŠIE ROZVODY VODY
  SO 08.1 VONKAJŠIE ROZVODY PITNEJ VODY
  SO 08.2 VONKAJŠÍ ROZVOD POŽIARNEJ VODY
SO 09 VONKAJŠIE OSVETLENIE
SO 10 SPEVNENÉ PLOCHY
SO 11 OPLOTENIE
SO 12 OPORNÝ MÚR
SO 13 PREKLÁDKA SKLADU ŠKODLIVÝCH LÁTOK
SO 14 SADOVÉ ÚPRAVY

PREVÁDZKOVÉ SÚBORY

PS 01 STROJNOTECHNOLOGICKÉ ZARIADENIE VÝROBY
PS 02 TRAFOSTANICE
PS 03 NAPÁJACÍ ROZVOD SILNOPRÚDU
PS 04 ROZVODY TLAKOVÉHO VZDUCHU
PS 05 ROZVODY CHLADIACEJ VODY PRE TECHNOLÓGIU
PS 06 SLABOPRÚDOVÉ ROZVODY
PS 07 ROZVODY TECHNICKÝCH PLYNOV (N2)
PS 08 ROZVODY POŽIARNEJ VODY
PS 09 MERANIE A REGULÁCIA
PS 10 FOTOVOLTAIKA

Požiadavky na vstupy

Záber pôdy

Umiestnenie navrhovanej zmeny činnosti je v Prešovskom samosprávnom kraji, okres Prešov, v katastrálnom území obce Záborské, v priemyselnom parku PPZ Prešov - Záborské na parcelách č. 1425/1, 1425/3, 1428/1, 1428/21, 1428/27, 1428/31, 1428/40, 1428/50, 1429, 1431. Uvedené parcely sú vedené ako zastavaná plocha a nádvorie, ostatná plocha a trvalý trávny porast.
Výstavbou dôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy v celkovej výmere 6 186 m^2.

Plošné bilancie:

Celková výmera riešeného územia - jestvujúca: 59 958,75 m²
Zastavaná plocha - jestvujúca: 27 044,94 m²
Celková výmera riešeného územia – navrhované navýšenie o: 26 842,16 m²
Z toho:
Zastavaná plocha: 16 941,65 m²
Úžitková plocha celkom: 17 913,45 m²
Spevnené plochy(cesty, chodníky) : 16 932,62 m²
Plochy zelene: 4 428,95 m²
Plochy strechy: 16 941,65 m²
Počet parkovacích miest jestvujúce: 158 miest
Počet parkovacích miest navrhované: 0 miest
Počet parkovacích miest – imobilní - jestvujúce: 5 miest
Počet parkovacích miest – imobilní - navrhované: 0 miest
Index zastavanosti : 50,67%
Index nezastavaných plôch: 49,33%

Spotreba vody

Počas výstavby
Zabezpečenie dočasných objektov zariadenia staveniska vodou bude riešené odberom vody z vonkajšieho areálového vodovodu priemyselného parku.

Počas prevádzky

Vodovodná prípojka
V areáli priemyselného parku sa nachádza vonkajší rozvod studenej pitnej vody. Na tento rozvod sa napojí aj prívod vody pitnej pre sociálne a protipožiarne účely.

Potreba vody pre SO 02 Výrobná hala :
Q_{v1} = 48 výr.prac.*125 l/výr.prac., deň + 2 admin.*60 l/admin., deň = 6120 l/deň
Maximálna denná potreba vody :
$Q_{vmax} = k_d * Q_{v1}$ = 1,3*6120 = 7956,0 l/deň
Maximálna hodinová potreba vody :
$Q_{vh} = 1/24 * k_h * Q_{vmax}$ = 1/24*1,8*7956,0 = 596,7 l/hod ... 0,17 l/s

Výpočtový prietok :
Q_{vyp} = 0,1*√13 + 0,2*√16 = 1,16 l/s
Ročná potreba vody :
Q_{vr1} = 280 dní*6,12 m^3/deň = 1713,6 m^3/rok

Potreba vody pre SO 03 Skladovacia hala :
Q_{v2} = 2 admin.*60 l/admin., deň = 120 l/deň
Maximálna denná potreba vody :
$Q_{vmax} = k_d * Q_{v2}$ = 1,3*120 = 156,0 l/deň
Maximálna hodinová potreba vody :
$Q_{vh} = 1/24 * k_h * Q_{vmax}$ = 1/24*1,8*156,0 = 11,7 l/hod ... 0,003 l/s
Výpočtový prietok :
Q_{vyp} = 0,1*√2 + 0,2*√1 = 0,34 l/s
Ročná potreba vody :
Q_{vr2} = 280 dní*0,12 m^3/deň = 33,6 m^3/rok

Potreba vody spolu :
$Q_v = Q_{v1} + Q_{v2}$ = 6120 + 120 = 6240 l/deň
Výpočtový prietok spolu :
Q_{vyp} = 1,16 + 0,34 = 1,5 l/s odpovedá profil potrubia DN 40 (PE 50) pre SO 02 DN 32 (PE 40) a pre SO 03 DN 20 (PE 25)

Surovinové zdroje

Počas výstavby

Pri výstavbe navrhovanej zmeny činnosti budú použité:
- výkopová zemina
- oceľ a neželezné kovy (výstuž, zámočnícke výrobky, fasády)
- kamenivo a štrkopiesky (konštrukcia vozoviek, betónové konštrukcie)
- asfalty (konštrukcia vozoviek)
- betón
- iné materiály
- potrubia (kanalizácie, chladenie, kúrenie, pitná voda)
- káble oceľové, medené, hliníkové a optické (vedenie elektrických sietí silnoprúdov a slaboprúdov)

Počas prevádzky
Pre vstupné komponenty do výroby bude slúžiť sklad v navrhovanje skladovej hale. Komponenty v pôvodných obaloch budú skladované na paletách alebo v regáloch. Granulát PVC a LSOH bude skladovaný v plechových silách odkiaľ sa do výroby bude dopravovať potrubím.

Základný vstupný materiál, polotovary a suroviny použité vo výrobnom procese:

- Základný materiál na výrobu optického vlákna
- Ochranný lak optického vlákna
- Granulát pre výrobu LSZH plášťa optického kábla
- Gel na ochranu opt. vlákien
- PE granulát a vodoblokujúca páska
- Meď s priemerom 2,4 mm, na výrobu žíl
- Granulát - PE, lepidlo a farba pre výrobu žíl
- Dusík (N) nízkotlaký na ochrannú atmosféru (žíhanie) a vysokotlaký pre napeňovanie polyetylénu (PE)
- PET – Al pásky, ktoré zabezpečujú tienenie jadra
- Medené drôtiky na oplet jadra
- Granulát PVC alebo LSOH (PE s nehorľavými prísadami) + požadovaná farba pre oplášťovanie káblov
- Farby + riedidlo na potlač káblov
- Rôzne cievky (drevo, papier, plast, kov) pre výrobu žíl, káblov a expedíciu
- Kartónové boxy na kábel
- Palety, stretchfólia na balenie

Energetické zdroje

Potreba elektriny počas výstavby

Elektrická energia pre dočasné objekty navrhovaného zariadenia staveniska a pre nasadené elektromotory stavebných strojov bude zabezpečená z existujúcej NN siete v dotyku k staveniska. Vlastný odber staveniskového elektrického prúdu je podmienený inštaláciou staveniskovej rozpojovacej istiacej skrine a zabezpečením merania veľkosti odberu.

Potreba elektriny počas prevádzky

Výrobný závod PRYSMIAN KABLO je napojený na elektrickú energiu samostatnou VN-22kV káblovou prípojkou. Meranie spotreby elektrickej energie je na VN strane v pôvodnej trafostanici TS1. Za meraním spotreby elektrickej energie je z VN rozvádzača TS1 napojená pôvodná trafostanica TS2. Trafostanica TS2 je napojená VN-22kV káblami 2x(3xNA2XS(F)2Y 1x150 RM/25). Pôvodné trafostanice TS1 a TS2 sa ponechajú. Nové objekty výrobného závodu PRYSMIAN KABLO sa napoja na elektrickú energiu z nových blokových trafostaníc TS3 a TS4.
Z trafostanice TS3 a TS4 sa káblami CYKY napoja nové objekty výrobného závodu. Káble budú vo voľnom teréne a v chodníku uložené voľne vo výkope, proti mechanickému poškodeniu budú chránené prikrývacími platňami a výstražnou fóliou. Pri prechode káblov pod komunikáciou sa káble zatiahnu do multikanálov cez komory so zaťažením pre priemyselné plochy.

Požiadavky na elektrickú energiu:

	počet zariadení	Inštalovaný elektrický výkon	
		Zákl.	Spolu
Cu DÁTA KÁBELOVÝCH STROJOV		**kW**	**kW**
ROD BREAK DOWN LINE WITH ANNEALER	**0**	390	**0**
WIRE DRAWING plus CORE LINE (TANDEM LINE)	**5**	280	**1400**
Spline	**0**	110	**0**
GROUPTWINNER	**3**	70	**210**
TWINNER	**50**	20	**1000**
LAY-UP	**13**	30	**390**
BRAIDER	**0**	20	**0**
SHEATHING LINE	**6**	250	**1500**
REWINDING	**0**	20	**0**
Testovacie zariadenia	**0**	5	**0**
PREVÁDZKA			
Vnútorné svietidlá 8 W/m2 *10 000 m2	**1**	8	**80**
Kancelárske sviet. 15 W/m2 * 500m2 + PC	**0**	15	**10**
Ostatné svietidlá (cesty, obsluha, sklady)	**1**	50	**50**
Priemyselná voda & požiarna voda	**1**	250	**250**
Stlačený vzduch	**1**	55	**55**
TUV	**1**	50	**50**
UVK & VZT system	**1**	300	**300**
Klimatizácia (kancelárie)	**0**	150	**0**
UPS + Ostatné	**1**	150	**150**
Laboratoria	**0**	150	**0**
Údržba	**0**	20	**0**
Jedáleň+ WC + 3atne + vrátnica	**0**	50	**0**
Spolu			5445
faktor využitia			50%
faktor súčasnosti			80%
Skutočné využitie			**2178**
			2.200 kW
Skladová hala			**500 kW**
Spolu			**2 700kW**

Zabezpečenie zemným plynom počas výstavby

Zabezpečenie zemným plynom počas výstavby navrhovanej zmeny činnosti sa nepredpokladá.

Zabezpečenie zemným plynom počas prevádzky

Napojenie oboch hál bude zabezpečené z jestvujúcich vnútorných STL rozvodov plynu, ktoré sa nachádzajú v priestoroch jestvujúcej haly. Doregulovanie tlaku plynu na prevádzkový 2,2 kPa bude regulátorom tlaku plynu pred samotným zdrojom tepla.

ROČNÁ SPOTREBA TEPLA A PALIVA – SO 02 VÝROBNÁ HALA.

	Q [MW/rok]	Q [GJ/rok]	PLYN [m3/rok]
ÚVK	51,876	186,7536	5 050,00
TÚV	62,25	224,1	6 100,00
SPOLU	**114,126**	**410,8536**	**11 150,00**

ROČNÁ SPOTREBA TEPLA A PALIVA – SO 03 SKLADOVÁ HALA.

	Q [MW/rok]	Q [GJ/rok]	PLYN [m3/rok]
ÚVK	699	2516,4	68 000,00
SPOLU	**699**	**2516,4**	**68 000,00**

Zabezpečenie technickými plynmi

Dusík N_2

Dusík sa používa pri výrobe izolovanej žily t.j. prvej operácii pri výrobe káblov na dvoch odberných miestach.

Nízkotlaký dusík sa pri tejto operácií používa na vytvorenie ochrannej atmosféry v žíhacom valci. Prívod plynu k tomuto odbernému miestu musí byť od redukčného ventila pre príslušný tlak zaradeného v rozvode.

Vysokotlaký dusík sa pri tejto operácií používa v hlave extrúdera, kde sa pomocou plynu napeňuje polyetylén (PE) Spotreba a tlak plynu zatiaľ nie sú k dispozícií. Prívod plynu k tomuto odbernému miestu musí byť od redukčného ventilu pre príslušný tlak.

Zdrojom dusíka sú dva kryogénne zásobníky umiestnené pri východnej a západnej fasáde existujúcej výrobnej haly, z ktorých budú vedené oceľové rozvody na miesta kde sa dusík používa. Zásobníky budú zásobované z autocisterny.

Chladenie

CHLADIACA VODA PRE TECHNOLÓGIU

Zdrojom chladiacej vody pre potreby výrobnej haly bude existujúca stanica a akumulačná nádrž umiestnené v existujúcej časti závodu. Rozvody do plánovanej výrobnej haly sú dimenzované na prietok 80m^3/hod.

Vetranie

Vetranie výrobných priestorov je navrhované ako pretlakové so zmiešavaním vzduchu a rekuperáciou tepla. Vo vetraných priestoroch bude zabezpečená potrebná výmena vzduchu so zabezpečeným prívodom čerstvého vzduchu podľa technologických alebo

hygienických požiadaviek. Množstvo vzduchu bude zvolené tak aby sa zabezpečil odvod tepelnej zátaže od technologických zariadení. Úprava vzduchu sa bude prevádzať v jednotkách osadených na streche pričom úprava vzduchu pozostáva z filtrácie vzduchu, rekuperácie, zmiešavania, ohrevu vzduchu pomocou tepelných čerpadiel ktoré budú súčasťou každej vetracej jednotky.

Lokálne odsávanie od technologických zariadení - LOD
Od jednotlivých technologických zariadení určených v projekte technológie bude prevedené odsávanie pomocou potrubí napojených na príslušné pripojovacie otvory na obrábacích strojoch alebo pomocou odsávacích zákrytov osadených nad zdrojmi škodlivín s napojením na potrubia vyvedené nad strechu kde budú osadené ventilátory.

Rekuperačné vetranie priestorov s ohrevom vzduchu - RT
Vetranie týchto priestorov je navrhované ako pretlakové bez zmiešavania vzduchu. Vo vetraných priestoroch bude zabezpečená potrebná výmena vzduchu so zabezpečeným prívodom čerstvého vzduchu podľa hygienických požiadaviek. Úprava vzduchu sa bude prevádzať v jednotkách osadených v zázemí vettraných priestorov pričom úprava pozostáva z filtrácie vzduchu, rekuperácie a ohrevu vzduchu a dopravy vzduchu určených priestorov.
Vzduchotechnické zariadenia budú vybavené systémom automatickej regulácie MaR.

Klimatizácia kancelárie - KL
Tepelná úprava vzduchu v tomto priestore bude riešené pomocou klimatizačnej zostavy systému SPLIT pozostávajúceho z vnútornej jednotky osadenej v riešenom priestore prepojenej pomocou potrubia chladiva so zdrojom chladiaceho média vo vonkajšej jednotke. Vnútorné jednotky budú osadené v prevedení ako nástenné.
Klimatizačný systém je vybavený vlastným systémom automatickej regulácie MaR.

Podtlakové vetranie OV – Sociálne a hygienické zariadenia
Vetranie týchto priestorov je navrhované ako nútené podtlakové. Vo vetraných priestoroch bude zabezpečená potrebná výmena vzduchu so zabezpečeným odvodom skazeného vzduchu podľa typu a účelu priestoru so zabezpečenou výmenou vzduchu podľa hygienických predpisov. Zariadenie bude využívané nárazovo pre rýchle občasné odvetranie. V každom vetranom priestore budú osadené samostatné ventilátor osadený pod stropom. Tieto ventilátory budú zaústené do odvodného potrubia ktoré bude vyvedené nad strechu kde bude ukončené hlavicou alebo na obvodovú stenu kde bude ukončené samočinnou klapkou. Náhradný vzduch bude privádzaný z okolitých priestorov pomocou mriežok vo dverách alebo podrezanými dverami.

Prirodzené vetranie OT – Trafostanice
-vetranie týchto priestorov je navrhované ako prirodzené. Vo vetraných priestoroch bude zabezpečená potrebná výmena vzduchu pomocou otvorov pre prívod vzduchu pri podlahe a otvormi v strope pre odvod vzduchu.

Dopravná infraštruktúra

V rámci objektu Spevnené plochy budú vybudované vnútroareálové spevnené plochy, rampy a chodníky.

Doprava počas výstavby

Cestná doprava
Existujúca cestná sieť vo vnútri areálu výrobného závodu je pre realizáciu zmeny navrhovanej činnosti postačujúca.

Doprava počas prevádzky

Stavba je umiestnená v priemyselnom parku, ktorý je dopravne napojený na verejnú cestnú sieť.
Samotný areál existujúceho výrobného závodu je dopravne napojený na miestnu obslužnu komunikáciu vo vnútri areálu priemyselného parku.
Hlavný vjazd a výjazd do areálu existujúceho výrobného závodu je zo západnej strany a nebude zmenený. Ďalší (núdzový) vjazd a výjazd je zrealizovaný v severovýchodnom rohu areálu existujúceho závodu pre prípad mimoriadnej udalosti. Bežne tento vjazd nie je používaný. S výstavbou ďalšieho vjazdu v rámci rozšírenia závodu nie je uvažované.
V ramci výstavby existujúceho závodu bolo vybudované parkovisko pre zamestnancov a odstavná plocha pre čakajúce kamióny, ktoré bude postačujúce aj pre potreby rozšíreného výrobného závodu. Vjazd a výjazd na parkovisko zamestnancov je zo západnej strany areálu pri hlavnom vstupe. Kapacita parkoviska je 145 stání. Cez tento vjazd môžu vojsť na odstavnú plochu aj kamióny, ktoré čakajú na vjazd do areálu (napr. v nočných hodinách). Predpokladá sa max. 3 ks čakajúcich kamiónov. Celkový maximálny predpokladaný počet vchádzajúcich a vychádzajúcich kamiónov z areálu rozšíreného podniku je cca 20 kamiónov v priebehu celého dňa (24 hodín). Nárast oproti existujúcej prevádzke je 5 kamiónov denne. Za bežnej prevádzky výrobného závodu sa predpokladá s cca 8-11 kamiónov denne.
Vo vnútri areálu je zrealizované parkovisko pre návštevy o kapacite 13 stojísk, ktoré je postačujúce aj pre rozšírenie výrobného závodu a je využívané príležitostne.
Vo vnútri areálu je po obvode objektu zrealizovaná betónová vnútro areálová komunikácia premenlivej šírky a jej najužšia časť je 6 m široká. Na ňu bude v rámci rozšírenia závodu napojená ďalšia časť, ktorá zabezpečí objazd okolo celej rozšírenej výrobnej haly ako aj okolo skladovacej a expedičnej haly.
Podľa výpočtu potrebného počtu parkovacích miest podľa STN 73 6110 je pre areál potrebných 98 parkovacích miest.
Existujúci areál výrobného závodu disponuje dostatočnými plochami na parkovanie vozidiel zamestnancov aj návštevníkov aj pre potreby rozšírenej časti.

Návrh dopravného napojenia MHD
Pre zabezpečenie prepravy zamestnancov skladu hromadnou dopravou je možné využiť jestvujúcu autobusovú zastávku pred areálom.

Nároky na pracovné sily

V existujúcej časti závodu pracuje v súčasnosti 307 zamestnancov. Po realizácii zmeny navrhovanej činnosti sa súčasný počet zamestnancov navýši o 50 na celkový počet 357 zamestnancov.

Údaje o výstupoch

Zdroje znečistenia ovzdušia

Počas výstavby

Počas výstavby sa nepredpokladá výrazné zvýšenie znečistenia ovzdušia. Prípadné znečistenie môže nastať počas výkopových a stavebných prác (najmä zvýšená prašnosť) a pri spaľovaní pohonných hmôt v stavebných mechanizmoch. Toto znečistenie ovzdušia považujeme za menej významné.

Počas prevádzky

Zdrojom znečistenia ovzdušia počas prevádzky bude kondenzačný plynový kotol určený na výrobu tepla.

Teplo bude slúžiť pre účely:

a/ Vykurovanie
b/ Ohrev TÚV

Tepelná bilancia:

1. ÚVK .....Q = 25.000 W
2. Ohrev TÚV . .....Q = 30.000 W

CELKOM Q = 55.000 W

Teplo bude dodávané z centrálnej plynovej kotolne, ktorá sa nachádza v samostatnej miestnosti v sociálno-prevádzkovej časti. V zmysle zákona č. 478/2002 Zb.z. O ovzduší §18, ods.3 bude v objekte použitá najlepšia dostupná technika s prihliadnutím na primeranosť výdavkov na jej obstaranie a prevádzku.
Zdrojom tepla je kondenzačný plynový kotlov Vaillant ecoTEC VU 486/5-5 s výkonom 8,5-46,60 kW (60/40 ^{O}C). Kotol bude osadený v samostatnej miestnosti. Plynový kotol je opatrený atmosférickým horákom. Obeh vykurovacieho média vo vykurovacom okruhu zabezpečujú teplovodné čerpadlo, ktoré sú súčasťou dodávky kotla. Odvod spalín bude pomocou komínovej koncentrickej sady do vonkajšieho priestoru. Odvod kondenzátu od kotla bude do kanalizácie.

Pri výrobe tepla sa jedná o procesné spaľovanie plynných palív. Z tohoto dôvodu sa predpokladá iba vznik základných znečisťujúcich látok – tuhé látky, CO, NOx, ktoré budú

značne zredukované použitím kondenzačnej techniky. Kotly budú osadené modulovanými pretlakovými horákmi s frekvenčným meničom.
Parametre horákov uvádzané výrobcom:
Garantované emisie:
CO 100 mg/m^3
NO_x 80 mg/m^3
Tuhé látky 10 mg/m^3
Bežne merané hodnoty:
CO 20 - 50 mg/m^3
NO_x 45-700 mg/m^3
Tuhé látky << 1 mg/m^3

Zdrojom znečisťovania ovzdušia budú v prevažnej miere dopravné prostriedky zásobovania objektov a to výfukovými plynmi a prašnosťou.

Odpadové vody

Počas výstavby
Počas doby výstavby bude sociálne zázemie stavby dočasne zabezpečované osadením ekologických sanitárnych boxov

Počas prevádzky
V časti splaškovej kanalizácie sa bude riešiť odvedenie splaškových vôd od navrhovaných objektov (SO 02, SO 03) v areáli výrobného závodu Prysmian kablo Prešov. Tieto splaškové vody sa napoja na jestvujúcu areálovú splaškovú kanalizáciu. tak, že splaškové vody z objektu SO 02 sa napoja na jestvujúcu trasu vsadením odbočky a z objektu SO 03 sa splaškové vody napoja do jestvujúcej kanalizačnej šachty.

Dažďové vody
V časti dažďovej kanalizácie sa bude riešiť odvedenie dažďových vôd zo zelených striech navrhovaných objektov (SO 02, SO 03) a spevnených plôch (SO 10) v areáli výrobného závodu Prysmian kablo Prešov. Tieto dažďové vody sa napoja do vsakovacích blokov osadených na zatrávnených plochách areálu.
Vsakovacie bloky budú typu Ekodren Elwa DB 60 v počte 2720 kusov, ktoré sa uložia v dvoch vrstvách na sebe, čím sa vytvorí plocha 10,2 m x 48,0 m. Pre návrh vsakovacieho zariadenia sa uvažovalo s koeficientom vsakovania $k_f = 5*10^{-4}$, uvažovalo sa s výdatnosťou 50 minútového dažďa pre Prešov 91,0 l/s.ha, s periodicitou 0,2. Vsakovacie bloky sa osadia do štrkového lôžka s obalením textilnou fóliou. Vsakovací objekt sa osadí nad úrovňou spodnej vody.

Odtok dažďových vôd zo spevnených plôch :
$Q_d = r*A*C = 0,0157*16743*0,85 = 223,4$ l/s

Odtok dažďových vôd zo striech :

$Q_d = r*A*C = 0,0157*(11022 + 5865)*1,0 = 265,1$ l/s

Zdroje hluku a vibrácií

Počas výstavby

Najväčším zdrojom hluku a vibrácií budú stavebné mechanizmy a dopravné prostriedky zabezpečujúce dopravu materiálu a surovín. Hluk z výstavby bude mať dočasný charakter a jeho intenzita nepresiahne bežne dosahované hodnoty hlukových emisií dosahované pri stavbách porovnateľného rozsahu.

Počas prevádzky

Zdrojmi hluku počas prevádzky budú v rámci viaceré výrobné zariadenia. Zníženie hodnôt hlukových emisií na úroveň požadovanú platnou legislatívou bude zabezpečené prostredníctvom tlmičov hluku.

Odpadové hospodárstvo

Odpady vznikajúce pri výstavbe

V priebehu stavby vzniknú odpady, s ktorými bude nakladané v súlade s miestne platnou legislatívou. Uvažuje sa, že časť odpadov sa spätne využije pri stavebných prácach, ostatné odpady budú odvážané a likvidované mimo staveniska.

V zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 284/2001 Z. z. prílohy č. 1, ktorou sa ustanovuje katalogizácia odpadov možno odpady vznikajúce pri výstavbe zatriediť následovne:

Kód	Druh odpadu	Kategória (ostatný -O; nebezpečný - N)
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	Obaly z plastov	O
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok	N
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov, inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
17 01 01	Betón	O
17 01 02	Tehly	O
17 02 01	Drevo	O
17 02 03	Plasty	O
17 04 07	Zmiešané kovy	O
17 05 04	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	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 06 04	Izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	O
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako v 17 09 01,	O

	17 09 02, 17 09 03	
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O

Druhy a množstvá odpadov vzniknutých počas výstavby budú bližšie špecifikované v ďalšom stupni projektovej dokumentácie. Pri nakladaní so stavebnými odpadmi pri výstavbe je nutné dodržiavať súlad s legislatívou v odpadovom hospodárstve.

Stavebné odpady je nutné triediť podľa druhov a uprednostniť materiálové zhodnotenie pred uložením na skládku ak súhrnné množstvo odpadov presiahne 200 ton za rok. Prípadnú znečistenú zeminu a stavebný odpad znečistený ropnými látkami je potrebné metódou zhodnotenia – biodegradáciou upraviť na ostatný odpad. Neznečistená zemina z pozemku sa uloží na vyčlenené miesto, následne sa časť použije na terénne úpravy areálu, počas realizácie spevnených plôch, komunikácií, pri ukladaní novonavrhovaných inžinierskych sietí, prebytočná zemina sa odvezie na dohodnutú skládku.

Odpady vznikajúce počas prevádzky

			súčasná prevádzka	**nová prevádzka**
Číslo odpadu	**Názov odpadu (SK)**	**Kategória (ostatný -O; nebezpečný - N)**	**Hmotnosť (t/rok)**	**Hmotnosť (t/rok)**
70213	Odpadový plast	O	183,97	174,40
120109	Rezné emulzie a roztoky neobsahujúce halogény	N	6,07	1,94
120114	Kaly z obrábania obsahujúce nebezpečné látky	N	0,62	0,20
130205	Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N	0,45	0,20
130802	Iné emulzie	N	0,13	0,04
140603	Iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	N	0,62	0,20
150101	Obaly z papiera a lepenky	O	93,39	37,70
150102	Obaly z plastov	O	14,33	5,20
150103	Obaly z dreva	O	56,18	125,50
150110	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	0,38	0,12

150202	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované NL	N	2,02	0,65
160107	Olejové filtre	N	0,19	0,06
160601	Olovené batérie	N	0,01	0,00
160213	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	N	0,24	0,08
170401	Meď	O	2,83	15,30
170402	Hliník	O	54,22	17,35
170411	Zmiešané kovy	O	53,53	17,13
170411	Káble iné ako uvedené v 17 04 10	O	884,88	292,80

Pri prevádzke je potrebné dodržiavať legislatívu v odpadovom hospodárstve a plniť povinnosti držiteľa odpadov v súlade s § 14 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších právnych predpisov. Komunálny odpad – v zmysle § 80 Zákona o odpadoch za nakladanie s komunálnymi odpadmi, ktoré vznikli na území obce, zodpovedá obec. Obec je povinná zabezpečiť alebo umožniť zber a prepravu komunálnych odpadov vznikajúcich na jej území na účely ich zhodnotenia alebo zneškodnenia. Pôvodca komunálnych odpadov je povinný nakladať alebo inak s nimi zaobchádzať v súlade so všeobecne záväzným nariadením obce. Uvedená firma musí vlastniť na túto činnosť príslušné povolenia orgánov štátnej správy v odpadovom hospodárstve. Odber odpadov sa uskutoční v zmluvne dohodnutých termínoch.

Pri nakladaní s odpadmi je držiteľ odpadov povinný zhodnocovať odpady pri svojej činnosti, odpad takto nevyužitý ponúknuť na zhodnotenie inému. Držiteľ odpadu musí uprednostniť materiálové zhodnotenie odpadov pred zneškodňovaním a odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi na základe zmluvného vzťahu.

Nekontaminovaný (O - ostatný) komunálny odpad bude odvážať zo zákona oprávnená organizácia na riadenú skládku.

Komunálny odpad bude ukladaný do kontajnerov umiesnených v existujúcom stojisku pre smetné nádoby. Predpokladaná kubatúra komunálnych odpadov: 530 816 l/ročne (10 ks kontajnerov o obsahu 1 100 l pri výmene 1 x do týždňa).

Nekontaminovaný (O - ostatný) odpad z výrobného procesu bude uskladnený na vyhradenej betónovej ploche vedľa haly odkiaľ bude odvážaný na recykláciu.

Druh odpadu označený (N – nebezpečný) bude likvidovať pre správcovskú organizáciu zo zákona oprávnená organizácia. Tento odpad bude uskladnený v sklade škodlivého odpadu /SO 13/. Bude to prístrešok z ocele umiestnený na betónovej ploche pre odpad, uzavretý pletivom s bráničkou. Odpad tu bude uložený v kontajneroch.

Zdroje žiarenia, tepla a zápachu

Vznik žiarenia a iných fyzikálnych polí nepredpokladáme.

Vyvolané investície

Stavba nemá vecné ani časové väzby na žiadnu okolitú výstavbu a jej realizácia nesúvisí ani nie je podmienená inými investíciami.

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

Predmetom tohto oznámenia o zmene je prístavba výrobnej haly k existujúcej výrobnej hale a výstavba novej skladovej haly spolu s príslušnou infraštruktúrou. Obe plánované stavby sú súčasťou výrobného areálu spoločnosti Prysmian Kablo s.r.o. umiestneného v rámci Priemyselného parku PPZ Prešov - Záborské.

S realizáciou činnosti sú spojené aj určité riziká havarijného charakteru. Môže k nim dôjsť v dôsledku rizikových situácií spôsobených vojnovým konfliktom, sabotážou, haváriou (zlyhanie technických opatrení alebo ľudského faktora) alebo extrémnym pôsobením prírodných síl (vietor, sneh, mráz, zemetrasenie). Štatisticky sa jedná o veľmi málo pravdepodobné situácie, ktoré je možné minimalizovať až vylúčiť dodržiavaním technologických postupov a bezpečnostných opatrení pri výstavbe ako aj konkrétnych prevádzkových predpisov pri jednotlivých prevádzkach.

Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

Pre navrhovaný investičný zámer bude potrebné stavebné povolenie v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.

Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice.

Posudzovaná zmena navrhovanej činnosti nebude mať nepriaznivý vplyv na životné prostredie presahujúci štátne hranice a nenapĺňa podmienky § 40 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

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

GEOMORFOLOGICKÉ POMERY A GEOLOGICKÉ POMERY ÚZEMIA

Podľa geomorfologického členenia SR (Mazúr, Lukniš, 1986) je územie katastra súčasťou:

- alpsko – himalájskej sústavy
- podsústavy Karpaty,
- provincie Západné Karpaty
- subprovincie Vonkajšie Západné Karpaty
- oblasti Podhôľno-magurskej
- do celku Spišsko-šarišské medzihorie

Na geologickej stavbe územia sa podieľajú horniny paleogénu a kvartéru.
Vnútrokarpatský paleogén vytvára podložie kvartérnym sedimentom a je zastúpený hutianskym súvrstvím. Súvrstie jetvorené hrubým komplexom premenlivo vápnitých ílovcov, ílovcov s laminami siltovcov, ktoré sú v prevahe nad tenkými lavicami jemnozrnných zvrstvených pieskovcov.
Kvartér - sedimenty kvartéru pokrývajú paleogénne podložie. Najväčšie rozšírenie majú fluviálne a deluviálne sedimenty.

PÔDNE POMERY

V katastrálnom území Záborské možno pôdy zadeliť do troch pôdnych typov v závislosti od podmienok ich tvorby. V alúviu Torysy sa vyvinuli nivné pôdy a nivné pôdy karbonátové, v depresných polohách vplyvom vodného režimu až nivné pôdy glejové. Prevažujú u nich stredne ťažké a ľahké zrnitostné kategórie, majú nízky obsah skeletu (do 10 %), ich hĺbka sa zväčšuje nad 60 cm, lokálne sa však vyskytujú aj pôdy s hĺbkou 30 - 60 cm. V centrálnej a východnej časti katastrálneho územia sa na spraši ach až sprašových hlinách vyvinuli hnedozeme oglejené, stredne ťažké pôdy s malým obsahom skeletu (do 25 %), s hlbokým pôdnym profilom nad 60 cm. Spolu s niektorými subtypmi nivných pôd predstavujú najúrodnejšie pôdy v katastri. Tretiu skupinu pôd predstavujú hnedé pôdy, vyskytujúce sa v rôznych subtypoch (illimerizované, kyslé, oglejené). Ich výskyt je viazaný na hnedé pôdy pokrývajúce okrajové, zväčša zalesnené časti k.ú.

KLIMATICKÉ POMERY

Kataster obce spadá do klimatickej oblasti teplej, podoblasti mierne vlhkej, s chladnou zimou. V tejto klimatickej oblasti je 50 a viac letných dní za rok s denným maximom teplôt vzduchu nad 25^{O} C.

Prírodné pomery sa prejavujú odlišným priebehom v ročnom a dennom chode všetkých klimatických prvkov, ktoré majú výrazne kontinentálne znaky. Vládne tu pomerne dlhá zima, jar nastupuje rýchlo a letné teploty sú priaznivé.

Zrážky sú obyčajne krátkodobé a intenzívne. Prevažná časť zrážok pripadá na letný polrok. Zima je pomerne suchá.

Pre hodnotené územie je charakteristická kotlinová klíma s veľkou inverziou teplôt, mierne suchá až vlhká, subtyp mierne teplá s charakteristikami: Priemerná ročná teplota je 7,7 - 8,2^{O} C, teplota v januári je - 2,5 až -5 ^{O}C, teplota v júli 17 až 18,6^{O}C, amplitúda 20 – 24 ^{O}C.. Suma teplôt 10 ^{O}C a viac je 2400 – 2600. Priemerný úhrn zrážok je 600 - 800 mm.
Trendy vývoja poukazujú na zvýšenie priemerných mesačných a ročných zrážok a posun maxima zrážok na mesiace jún a júl a pokles množstva zrážok v jesennom období. Minimum zrážok pripadá na február – marec. Územie patrí do oblasti s vysokou intenzitou 15 - minútového dažďa od 140 – 145 l/s/ha. Priemerný počet dní so snehovou pokrývkou v roku je 74,9.
Veterné pomery v katastrálnom území sú ovplyvnené orografiou širšieho okolia - SZ - JV priebeh doliny Torysy uzatvorenej Šarišskou vrchovinou.

HYDROLOGICKÉ POMERY

Povrchové vody

Hlavnou odvodňovacou tepnou v katastrálnom území je rieka Torysa, ktorá priberá ľavostranné prítoky pritekajúce z východu, čomu zodpovedá aj sklon terénu z východu na západ. Územie patrí do povodia Bodrogu a Hornádu. Územie zmeny navrhovanej činnosti patrí do povodia riečky Delňa, ktorá je ľavostranným prítokom Torysy.
Na prevažnú časť územia okresu Prešov zasahuje hydrogeologický rajón (HGR) QP 120 Paleogén Spišsko-šarišského medzihoria, Bachurne a Šarišskej vrchoviny v povodí Torysy.

Podzemné vody

Podľa hydrogeologickej regionalizácie Slovenskej republiky riešené územie (mesto Prešov a obec Záborské) sa nachádza na hranici dvoch hlavných hydrogeologických rajónov: NQ 123 Neogén východnej časti Košickej kotliny s dominantnou medzizrnovou priepustnosťou geologického podložia a QP 120 Paleogén Spišsko – šarišského medzihoria, Bachurne a Šarišskej vrchoviny v povodí Torysy s dominantnou puklinovou priepustnosťou geologického podložia.
Z hľadiska hydrogeologických pomerov v priestore fluviálnych náplavov rieky Torysa i jej najväčšieho prítoku rieky Sekčov tvorených štrkmi a pieskami prevláda mierna prietočnosť a hydrogeologická produktivita (T = 1.10-4 – 1.10-3 m2.s-1).

VEGETÁCIA A ŽIVOČÍŠSTVO

Flóra

Podľa J. Futáka (Atlas SSR) patrí z hľadiska fytogeografického členenia celé katastrálne územie obce Záborské patrí do:

- oblasti Západokarpatskej flóry (CARPATICUM OCCIDENTALE)
- obvodu východobeskydskej flóry (BESCHIDICUM ORIENTALE)
- okresu Východné Beskydy
- podokresu Šarišská vrchovina

Z geobotanického hľadiska predstavujú prirodzenú potenciálnu vegetáciu v hodnotenom území tri základné spoločenstvá:

1. Na prevažnej časti k.ú. je to spoločenstvo Carici pilosae – Carpinetum – karpatské dubovo-hrabové lesy
2. Vtrúsene sa môže nachádzať spoločenstvo Quercus petrasceae-ceris – dubovo – cerové lesy
3. V alúviu Torysy a ostatných potokov hodnoteného územia je to spoločenstvo Alnetum glutinosae. Jednotku rekonštruovanej prirodzenej vegetácie reprezentujú brehové porasty okolo Torysy, ktoré miestami prechádzajú do rôzne širokých sprievodných porastov.V stromovom poschodí výrazne dominujú vŕby a z nich hlavne vŕba biela, vŕba krehká, jelša lepkavá, ku ktorým pomiestne pristupuje topoľ biely a jaseň štíhly.

V charakteristike rekonštruovanej prirodzenej vegetácie (Michalko a kol., 1986) sú v riešenom území zastúpené nasledujúce mapované jednotky:

Kr Krovinové a kríčkové biotopy:

Kr7 – Trnkové a lieskové kroviny – tvoria pásy mezofilných kriačin. Zastúpené sú v nich hlavne tŕnisté a malolisté druhy krovín na medziach, úvozoch, pozdĺž poľných ciest, na hraniciach lúk a pasienkov. Pôsobia ako stabilizačné genofondové biotopy a biokoridory. Ich druhová skladba závisí od podmienok stanovišťa. Zastúpené sú v nich najmä lieska obyčajná, trnka slivková, ruža šípová, javor poľný, baza čierna a i.

Lk Lúky a pasienky

Lk3 Mezofilné pasienky a spásané lúky

Svieže nízkosteblové kvetnaté horčinkovo – hrebienkové porasty, intenzívne spásané pestro kvitnúce trávnaté porasty využívané ako jednokosné lúky alebo pasienky. Zastúpené sú v nich hlavne tomka voňavá, psinček obyčajný, hrebienka obyčajná, traslica prostredná, horčinka obyčajná a i.

X Ruderálne biotopy

X3 Nitrofilná ruderálna vegetácia

Bylinné antropogénne nitrofilné lemové spoločenstvá na vlhkých a čerstvých stanovištiach pozdĺž poľných ciest, komunikácií, v údoliach potokov, v priekopách a v okolí hospodárskych a priemyselných budov. Typické je zastúpenie druhov z čeľade mrkvovitých.

X4 Teplomilná ruderálna vegetácia mimo sídiel

Ide o biotopy na opustených a nevyužívaných plochách, ktoré charakterizujú ruderálne bylinné druhy. Z hľadiska sukcesie predstavujú prvé, väčšinou krátkodobé vývojové štádiá na obnažených, alebo človekom vytvorených stanovištiach (násypy, smetiská, okraje komunikácií, riečne terasy, medze, okraje pasienkov).

X5 Úhory a extenzívne obhospodarované polia

Polia, záhrady, ovocné sady na pravidelne obrábaných pôdach. Z dôvodov opakovaného narušovania stanovíšť v porastoch burín prevládajú teofyty. Málo významný biotop.

X7 Intenzívne obhospodarované polia

Veľkoblokové orné polia a iné trvalé poľnohospodárske plochy využívané na pestovateľskú činnosť. Zastúpené sú tu aj synantropné druhy. Málo významný biotop.

X8 Porasty inváznych neofytov

Porasty neofytov, ktoré prednostne obsadzujú prirodzené a poloprirodzené stanovištia a vytláčajú z nich pôvodné druhy a rastlinné spoločenstvá. Málo významný biotop.

Dubovo-hrabové lesy

Na území najrozšírenejšia jednotka lesných spoločenstiev v riešenom katastri. Jedná sa o kvetnaté mezofilné lesy s dobre vyvinutým stromovým, krovinným a bylinným poschodím.

Jaseňovo – brestovo - dubové a jelšové lužné lesy

Vyskytujú sa pozdĺž Torysy

Fauna

Zoogeograficky patrí katastrálne územie Záborské (podľa Atlasu SSR, Čepelák: Živočíšne regióny) do:

- provincie Karpaty
- oblasti Západných Karpát
- vonkajšieho obvodu
- beskydského okrsku - východného

Napriek tomu, že v katastri obce prevláda poľnohospodárska pôda, sú tu relatívne rovnomerne rozložené rôzne formy lokálne významných krajinných prvkov, ktoré podmieňujú fytologickú a zoologickú biodiverzitu na území. Torysa a jej prítoky patria medzi dôležité migračné cesty vtáctva.

CHRÁNENÉ ÚZEMIA

Navrhovaná lokalita PP podľa zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny patrí do prvého stupňa ochrany prírody a krajiny, ktorému sa neposkytuje územná ochrana podľa § 17 až 31 citovaného zákona. V juhovýchodnej časti mesta Prešov (vo vzdialenosti asi 3 km od lokality priemyselného parku) sem lesnými porastmi Slanských vrchov okrajovo zasahuje navrhované chránené vtáčie územie Slanské vrchy sústavy NATURA 2000.

Tabuľka: Osobitne chránené územia ochrany prírody a krajiny v okolí lokality zámeru

Názov územia	Katastrálne územie	Kategória ochrany	Plocha v ha	Rok vyhlásenia, spresnenia	Predmet ochrany
Gímešský jarok	Drienov	NPR	20,6200	1981	Lesné spoločenstvá v poľnohospodárskej krajine
Kokošovská dubina	Kokošovce	NPR	20,000	1965	Spoločenstvo duba, lesnícky výskum
Mirkovská kosatcová lúka	Žehňa	PR	1,1394	1979	Nálezisko kosatca sibírskeho

Osobitne chránené druhy živočíchov a rastlín

Vzhľadom na charakter využívania a reálny stav druhotnej (súčasnej) krajinnej štruktúry v riešenom území, na riešenej lokalite nie sú evidované osobitne chránené druhy živočíchov a rastlín. Nemožno vylúčiť, že širší región riešenej lokality môže byť príležitostne navštevovaný predátormi (napr. dravcami) ako lovný areál alebo pri hľadaní potravy druhmi, ktoré sú legislatívne (vyhláška MŽP SR č. 24/2003 Z. z.) vyhlásené za chránené na európskej alebo národnej úrovni (napr. jašterica obyčajná, užovka obyčajná, skokan hnedý, skokan zelený, ropucha bradavičnatá, jež bledý, netopiere, atď.).

Sústava chránených území Natura 2000.

Dotknuté územie nie je v dotyku so sieťou chránených území NATURA.

Genofondové lokality flóry, fauny a významné biotopy.

V katastrálnom území sa biotopy európskeho a národného významu nevyskytujú

KRAJINA, SCENÉRIA A KRAJINNÝ OBRAZ

V rámci širšieho okolia mesta Prešov a susedného k.ú. Záborské v scenérii krajiny dominuje striedanie sa zalesnených častí (najmä hrebeňov a vrcholových polôh) vulkanických komplexov Slanských vrchov a Stráží, ktoré je v kontraste s predhorím Slanských vrchov a hladšie modelovaným a mennej členitým reliéfom Šarišskej vrchoviny a Toryskej pahorkatiny. Pre širšie okolie je z hľadiska scenérie krajiny určujúca veľkobloková štruktúra poľnohospodárskej pôdy a zalesnené vrcholové partie okolitých pohorí, rozloženie nelesnej drevinovej vegetácie v krajine je nerovnomerné, viazané najmä na údolné polohy vodných tokov (brehové porasty a sprievodná zeleň), na erózne ryhy a terénne hrany, záhrady a verejnú zeleň.
Na lokálnej úrovni sa strieda poľnohospodársky využívaný typ krajiny s urbanizovanými plochami (sídla, plochy výroby, dopravy a služieb), s komplexmi lesných porastov, ktorý dotvárajú prirodzené brehové porasty a sprievodná vegetácia vodných tokov, umelé výsadby ovocných drevín okolo komunikácií (stromoradia), dreviny na plochách verejnej zelene v zastavanom území sídiel, ovocné dreviny záhrad a ovocných sadov. Samotné územie zámeru predstavuje najmä bývalá orná pôda, v severnej časti lokality s prírodnými štruktúrami alúvia Delne.

ÚZEMNÝ SYSTÉM EKOLOGICKEJ STABILITY

Lokalita zmeny navrhovanej činnosti susedí na svojom severovýchodnom okraji s brehovým porastom vodného toku Delňa, ktorý je regionálnym hydrickým biokoridorom. Ekologickú funkciu tu plnia okrem vodného toku aj súvisiace, dobre vyvinuté brehové porasty, sprievodná zeleň a aluviálne lúky. Biokoridor prepája a podporuje biodiverzitu významných nadregionálnych prvkov a iných regionálnych štruktúr medzi Slanskými vrchmi, cez časť Košickej kotliny do údolia nadregionálneho biokoridoru rieky Torysa, kde sa napájajú ďalšie prvky ÚSES do priestoru Šarišskej vrchoviny.

Tabuľka: Priemet prvkov ÚSES (regionálna a nadregionálna úroveň) v širšom okolí lokality zámeru na základe aktualizácie ÚPN VÚC ZaD 2009 a aktualizácie R-ÚSES okresu Prešov (2010)

Názov	Funkcia	Charakteristika územia
Kokošovská dubina	NRBc	lesný komplex (dubiny, dubobučiny)
Kvašná voda- Cemjata	RBc	lesné komplexy bukových dúbrav a dubových bučín
Gýmešský jarok	RBc	lesné spoločenstvá (prevaha buka, duba) na vlhkom podklade
Torysa	NRBk	brehové porasty a aluviálne lúky
Kokošovce- Niereše- Obišovce	NRBk	remízky, trávne porasty a pripotočné spoločenstvá v poľnohospodársky využívanej krajine
Šarišská vrchovina	NRBk navrhovaný	remízky, trávne porasty a pripotočné spoločenstvá v poľnohospodársky využívanej krajine v kombinácii s komplexmi lesných porastov
Delňa	RBk	brehové porasty a aluviálne lúky
Kvašná voda – Gýmešský jarok	RBk navrhovaný	biokoridor vedie od južnej časti RBc Cemjata – Kvašná voda a kopca Uhlisko cez Krajnú dolinu, ktorá je súčasťou k. ú. Kendice. Dolinou preteká miestny potok, ktorý je pravostranným prítokom Torysy. Na sútoku prechádza cez NRBk Torysa a cez kataster Petrovian, kde sú jeho súčasťou kompaktnejšie brehové porasty miestneho potoka od Záborského, prechádza cez komplex lesných porastov a následne sa napája na RBc Gýmešský jarok v jeho severnej časti.

Spracované na základe aktualizácie ÚPN VÚC ZaD 2009 a aktualizácie R-ÚSES okresu Prešov (2010).

Miestny ÚSES:

Miestny ÚSES obce Záborské nebol spracovaný.

OBYVATEĽSTVO A SÍDLA

Demografická charakteristika

Z demografického hľadiska je dotknuté územie zámeru vymedzené obcou Záborské a mestom Prešov.

Tabuľka: Hustota obyvateľov

Územná jednotka	Rozloha katastrálneho územia v km^2	Počet obyvateľov k 31.12.2021	Hustota obyvateľstva na 1 km^2
Obec Záborské	5,37	1 142	218
Mesto Prešov	70,43	83 897	1 191
Okres Prešov	933,70	183 187	185

Zdroj: ŠÚ SR

Sídla

Územie mesta Prešov sa nachádza v centrálnej časti územia okresu Prešov. Hranicu takto vymedzeného územia tvorí na severe vzájomná hranica so susediacim katastrálnym územím mesta Veľký Šariš, od severovýchodu je to vzájomná hranica so susediacimi katastrálnymi územiami obcí Fintice, Kapušany, Vyšná Šebastová, Ľubotice, Teriakovce, Ruská Nová Ves, Kokošovce, Dulova Ves, Záborské, Haniska, Kendice, Radatice, Bzenov, Župčany a Malý Šariš.
Mesto Prešov leží na 49° severnej zemepisnej šírky a 21°15' východnej zemepisnej dĺžky, približne v strede regiónu východného Slovenska v severnej časti Košickej kotliny. Nadmorská výška historického centra, ktoré je vyhlásené za národnú kultúrnu pamiatku, je 252 metrov nad morom. Územie mesta Prešov má rozlohu 70,43 km2, je to tretie najväčšie mesto na Slovensku a zároveň je metropolou najväčšieho kraja na Slovensku, ktorý pozostáva z 13 okresov. Plní funkciu významného administratívneho a kultúrno – spoločenského centra.
Mesto Prešov dnes tvoria štyri katastrálne územia: Prešov, Solivar, Nižná Šebastová a Šalgovík. Žije tu cca 84 000 obyvateľov.
Plošné rozmiestnenie obyvateľstva na území mesta Prešov nie je rovnomerné. Najvyššia plošná koncentrácia obyvateľstva sa nachádza v severozápadnej časti mesta na veľkých sídliskách II a III, charakterizovaných hromadnou bytovou výstavbou, v ktorých býva cca 30 000 obyvateľov a hustota zaľudnenia sa tu pohybuje okolo 125 obyvateľov/ha. Ďalšia významná koncentrácia obyvateľstva je charakteristická pre juhovýchodnú časť mesta, kde na sídlisku Sekčov, rovnako charakteristickým hromadnou bytovou výstavbou býva viac ako 25 000 obyvateľov, pričom hustota zaľudnenia sa tu pohybuje až okolo 175 obyv./ha. Na vyššie uvedených sídliskách býva viac ako 60 % obyvateľov mesta.
V ostatných častiach mesta je hustota zaľudnenia výrazne nižšia (20 – 60 obyv./ha). Najnižšiu hustotu zaľudnenia majú okrajové štvrte Šidlovec, Dúbrava, Rúrky či Za Kalváriou charakteristické individuálnou rodinnou zástavbou a vysokým podielom záhrad a ovocných sadov.
V priestorovej štruktúre mesta najväčšie obytné areály sú plošne sústredené v západnej (ul. 17. novembra, Sídlisko Duklianskych hrdinov) severozápadnej (Sídlisko II, Sídlisko III, Sídlisko Mladosť) a v juhovýchodnej časti mesta (Sídlisko Sekčov, Sídlisko Šváby). Najvýznamnejšie areály individuálnej zástavby sú situované v severnej (Šidlovec, Dúbrava), západnej (Rúrky), juhozápadnej (Za Kalváriou, Pod Kamennou Baňou) a v juhovýchodnej časti (Solivar, Soľná Baňa) i východne od historického jadra (najstaršia vilová štvrť Táborisko). Priemyselné a dopravné plochy sú plošne sústredené v juhozápadnej, južnej a severovýchodnej časti mesta (viď podkapitoly Priemysel a Doprava). Plochy nevýrobných aktivít sú lokalizované

predovšetkým v centrálnej mestskej zóne, sústredené plochy zdravotníckych zariadení na východe vnútorného mesta (areál fakultnej nemocnice).
V súčasnom období je Prešov výrazne polyfunkčným mestom. Administratívna funkcia mesta vyplýva z jeho funkcie okresného a krajského centra. Rovnako je Prešov významným religióznym centrom (3 biskupstvá gréckokatolíckej, evanjelickej i pravoslávnej cirkvi).

Obec Záborské sa nachádza na Toryskej pahorkatine v centrálnej časti územia okresu Prešov, svojou katastrálnou hranicou na západe susedí s mestom Prešov. Záborské je prímestskou obcou Prešova. Stred obce má nadmorskú výšku 319 m. Jej stredom prechádza potok Záborský, ktorý ústi do rieky Torysa. Obec má veľmi výhodnú polohu voči mestu Prešov, čo uľahčuje prístup občanov k pracovným príležitostiam, ku kultúre, športu a vzdelávaniu.

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

Vplyvy na horninové prostredie a reliéf

Rozšírenie navrhovanej činnosti bude mať málo významný, dočasný vplyv na horninové prostredie a reliéf územia.
Na dotknutom území sa nevyskytujú žiadne ťažené ani výhľadové ložiská nerastných surovín a realizácia činnosti nebude mať vplyv na ich ťažbu. Územie je geodynamicky stabilné.

Vzhľadom ku sklonu terénu, ktorý je v súčastnosti nezastavaný bude nutné tento pred samotnou realizáciou upraviť do roviny. Vyžiada si to v severnej časti pozemku realizovať násypy až do výšky cca 3,5 m a v opačnej JV časti výkopy až do hĺbky cca 6 m /SO 01/.

Potenciálnym negatívnym vplyvom na horninové prostredie môže byt v tomto prípade len náhodná havarijná situácia, ktorej však možno účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy. Prevádzka bude realizovaná tak, aby bola v prípade havárie maximálne eliminovaná možnosť kontaminácie horninového prostredia.

Vplyvy na povrchové a podzemné vody

Realizácia navrhovanej činnosti nebude vplývať na povrchové vody. Vplyvy na vodné pomery hodnotíme ako málo významné a dočasné.
Počas výstavby sa nepredpokladá manipulácia s nebezpečnými látkami škodiacimi vodám. Rizikom je priamy únik pohonných hmôt v prípade poruchy, havárie.
Pre podobné prípady bude vypracovaný havarijný plán.
Z hľadiska vodných zdrojov realizácia návrhu nepredpokladá výraznejšie zásahy do kvalitatívnych ani kvantitatívnych parametrov. Predmetné územie sa nenachádza v území významných zdrojov podzemných vôd.

Vzhľadom na vyššie uvedené hodnotíme vplyv navrhovanej činnosti na vodné pomery ako bez vplyvu.

Vplyvy na ovzdušie a klímu

Pri realizácii navrhovanej zmeny činnosti dôjde v súvislosti s výstavbou objektu k nárastu objemu výfukových plynov v ovzduší areálu a na trase prístupových ciest. Stavebné a montážne mechanizmy a súvisiaca nákladná doprava budú zdrojom prašnosti a emisií. Tento vplyv výraznejšie nezhorší kvalitu ovzdušia, bude krátkodobý a nepravidelný.

Možno predpokladať, že najvyššie hodnoty koncentrácií znečisťujúcich látok na výpočtovej ploche pri najnepriaznivejších rozptylových a prevádzkových podmienkach budú nižšie ako sú legislatívou stanovené limitné hodnoty. Prevádzka nesmie ovplyvniť znečistenie ovzdušia jeho okolia nad prípustnú mieru a tým aj zdravotný stav obyvateľstva ani pri najnepriaznivejších podmienkach.
Navrhovaná činnosť spĺňa požiadavky a podmienky, ktoré sú ustanovené právnymi predpismi vo veci ochrany ovzdušia.
Nakoľko v porovnaní so súčasným stavom dôjde k miernemu zvýšeniu znečisťujúcich látok v ovzduší v predmetnej lokalite hodnotíme vplyv navrhovanej zmeny činnosti na ovzdušie a klímu ako mierne negatívny.

Vplyvy na pôdu

Umiestnenie navrhovanej zmeny činnosti je v Prešovskom samosprávnom kraji, okres Prešov, v katastrálnom území obce Záborské, v priemyselnom parku PPZ Prešov - Záborské na parcelách č. 1425/1, 1425/3, 1428/1, 1428/21, 1428/27, 1428/31, 1428/40, 1428/50, 1429, 1431. Uvedené parcely sú vedené ako zastavaná plocha a nádvorie, ostatná plocha a trvalý trávny porast.
Výstavbou dôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy v celkovej výmere 6 186 m^2.

Kontaminácia pôdy sa nepredpokladá, počas výstavby aj prevádzky predstavuje takéto ovplyvnenie iba riziko pri náhodných havarijných situáciách (únik hydraulických olejov zo stavebných mechanizmov, automobilov, havárie potrubí, nesprávna manipulácia s odpadom a pod.).
Navrhovaná zmena činnosti bude mať z dlhodobého hľadiska vplyv na pôdu mierne negatívny.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Umiestnenie navrhovanej zmeny činnosti je navrhované v území, na ktoré sa vzťahuje prvý - všeobecný stupeň ochrany, bez zvláštnej územnej alebo druhovej ochrany. Vzhľadom na výlučne synantrópny charakter fauny a flóry a nízku druhovú diverzitu v posudzovanej lokalite, nepredpokladáme negatívny vplyv na faunu, flóru, biotopy ani na biodiverzitu územia.

Vplyvy na krajinu

V súčasnosti nezastavaná plocha priemyselného parku má charakter poľného biotopu bude počas realizácie navrhovanej činnosti zmenená na plochu s inými krajinno - ekologickými vlastnosťami a vplyvmi. Funkčné využitie územia sa v čase realizácie zámeru zmení. Dôsledne uplatnená rekultivácia územia, spočívajúca v realiyácii parkových plôch a zelených striech, bude smerovať k pozitívnej zmene scenérie krajiny a predmetné pozemky sa následne začlenia späť do krajiny.

Vplyv na obyvateľstvo

Počas fungovania prevádzky bude mať posudzovaná činnosť priamy pozitívny dopad na obyvateľstvo, pretože prispieva k vytvoreniu podmienok na zvýšenie zamestnanosti, z 307 na 357 zamestnacov.

Najbližšie obytné súbory sa nachádzajú cca 300 m severovýchodne od navrhovanej činnosti
Vyplýva z toho, že stavebné mechanizmy a zvýšená doprava spojená s výstavbou nebudú závažným zdrojom hluku a vibrácií. Emisné a hlukové pomery neprekročia najvyššie hodnoty koncentrácií znečisťujúcich látok na výpočtovej ploche pri najnepriaznivejších rozptylových a prevádzkových podmienkach budú nižšie ako sú legislatívou stanovené limitné hodnoty.
Vzhľadom na charakter objektu nie je predpoklad zásadnej zmeny intenzity dopravy v lokalite.
Prevádzka navrhovanej činnosti nebude pri dodržaní platných bezpečnostných a hygienických opatrení zdrojom iných škodlivín, ktoré by mohli ohroziť zdravie obyvateľstva.
Vzhľadom na vyššie uvedené hodnotíme vplyvy navrhovanej zmeny činnosti na obyvateľstvo zo sociálneho a ekonomického hľadiska ako pozitívne a z environmentálneho ako bez vplyvu.

Hodnotenie zdravotných rizík

Počas realizácie navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú nové zdravotné riziká pre obyvateľov obce Záborské a mesta Prešov. Zvýšením intenzity nákladnej dopravy sa zvýši možnosť vzniku nehôd, zvýši sa vplyv hluku, exhalátov a celková prašnosť (vplyv na sluchové orgány, nervovú sústavu, dýchacie cesty, možnosť vzniku alergie).

Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia a prvky ÚSES

Lokalita navrhovaná na realizáciu navrhovanej činnosti nachádza na území na ktorom platí z hľadiska územnej ochrany prírody a krajiny prvý stupeň ochrany, tzn. že sa mu neposkytuje územná ochrana podľa § 17 až 31 zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

Záujmová lokalita nie je súčasťou žiadneho chráneného územia národnej sústavy chránených území (NP, CHKO, CHA, PR, NPR, PP, NPP, CHKP) ani ich ochranných pásiem, ani sa nepredpokladá závažný vplyv na chránené územia.
Na záujmovej lokalite ani na území dotknutej obce sa nenachádzajú žiadne chránené stromy, ktoré by mohli byť negatívne ovplyvnené realizáciou navrhovanej činnosti.
Vplyvy navrhovanej činnosti na územia Natura 2000 sa nepredpokladajú.

Kumulatívne a synergické vplyvy

Hlavné kumulatívne a synergické vplyvy predstavujú vplyvy na dopravné zaťaženie prístupových novovybudovaných komunikácií a mierne zvýšené zaťaženie územia hlukom a emisiami oproti pôvodnému zámeru činnosti. Doprava generovaná zmenou navrhovanej činnosti nebude predstavovať výrazné zhoršenie dopravnej situácie v priľahlých uzloch a komunikáciách, vzhľadom k veľmi dobrému dopravnému napojeniu na verejnú cestnú sieť. Nepredpokladáme ani významné zhoršenie imisnej a hlukovej situácie. Zaťaženie hlukom a imisiami sa predpokladá v dôsledku vyššej spotreby zemného plynu a väčšej intenzity dopravy, ako je uvedené v pôvodnom zámere činnosti. Limitné hodnoty budú dodržané.

Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia

Syntézy v predchádzajúcich kapitolách dokladujú, že výsledné komplexné pôsobenie navrhovanej činnosti je dané zaťažením prostredia prírodného a antropogénneho charakteru a pozitívnym dopadom na obyvateľstvo a jeho socio - ekonomické aktivity.
Ako vyplýva z predchádzajúcich hodnotení vplyvov na jednotlivé zložky životného prostredia, výsledný dopad možno zhodnotiť ako pozitívny vzhľadom na minimum negatívnych dopadov a reálnu možnosť účinne ovplyvniť hlavné riziká realizáciou vhodných opatrení. Výsledné pôsobenie navrhovanej činnosti neohrozí funkčnosť prvkov ekologickej stability a osobitne chránených častí prírody, ani charakter krajinnej štruktúry so zastúpením cenných a významných prvkov v dotknutom území.
Vo vzťahu k ekonomickému a sociálnemu vývoju v území sa navrhovaná činnosť radí k celospoločensky prospešným, pričom výsledná záťaž na prostredie je prijateľná a zachováva jeho kvality v lokálnom i širšom meradle.
Navrhovaná činnosť nie je v rozpore s právnymi predpismi Slovenskej republiky. Aby nedošla do konfliktu s inými legálnymi čiastkovými záujmami je nevyhnutné jej usmernenie a limitovanie povoľovacími procesmi. Dodržiavanie súladu s právnymi predpismi vyžaduje kontrolu a dohľad nad prevádzkou navrhovanej činnosti s podmienkami stanovenými v povoľovacom procese a s dotknutými právnymi predpismi.
Vplyvy navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia sú opísané v predchádzajúcich kapitolách pričom ich významnosť sa znižuje so zvyšujúcou sa vzdialenosťou od hodnotenej činnosti. Z hľadiska komplexného posúdenia očakávaných

vplyvov môžeme zhodnotiť, že vo väčšine sledovaných ukazovateľov je činnosť hodnotená ako bez vplyvu.

Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

Posudzovaná činnosť ani jej zmena nebude mať nepriaznivý vplyv na životné prostredie presahujúci štátne hranice a nenapĺňa podmienky § 40 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

V. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie

Zmena navrhovanej činnosti spočíva vo výstavbe výrobnej a skladovacej haly, súvisiacej infraštruktúry a prevádzkových súborov:
Jedná sa o rozšírenie už existujúcej prevádzky, ktorá sa nachádza v území funkčne vymedzenom pre plochy podnikateľských aktivít - Priemyselnom parku Prešov - Záborské.

Údaje o prevádzke a výrobe

Prysmian Kablo s.r.o. ako súčasť koncernu Prysmian Group sa zaoberá výrobou optických vlákien pre široké spektrum rôznych oblastí použitia optických káblov. Spektrum výrobkov zahŕňa aj širokú oblasť telekomunikačných medených káblov a medených dátových káblov.

Plošné bilancie:

Celková výmera riešeného územia - jestvujúca: 59 958,75 m²
Zastavaná plocha - jestvujúca: 27 044,94 m²
Celková výmera riešeného územia – navrhované navýšenie o: 26 842,16 m²
Z toho:
Zastavaná plocha: 16 941,65 m²
Úžitková plocha celkom: 17 913,45 m²
Spevnené plochy(cesty, chodníky) : 16 932,62 m²
Plochy zelene: 4 428,95 m²
Plochy strechy: 16 941,65 m²
Počet parkovacích miest jestvujúce: 158 miest
Počet parkovacích miest navrhované: 0 miest
Počet parkovacích miest – imobilní - jestvujúce: 5 miest
Počet parkovacích miest – imobilní - navrhované: 0 miest
Index zastavanosti : 50,67%

Navrhované kapacity

Umiestnenie navrhovanej zmeny činnosti je v Prešovskom samosprávnom kraji, okres Prešov, v katastrálnom území obce Záborské, v priemyselnom parku PPZ Prešov - Záborské na parcelách č. 1425/1, 1425/3, 1428/1, 1428/21, 1428/27, 1428/31, 1428/40, 1428/50,

1429, 1431. Uvedené parcely sú vedené ako zastavaná plocha a nádvorie, ostatná plocha a trvalý trávny porast.
Výstavbou dôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy v celkovej výmere 6 186 m^2.

Hodnotenie vplyvov na zložky životného prostredia
Zhodnotenie v predchádzajúcich kapitolách deklaruje, že výsledné komplexné pôsobenie navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia a výsledný dopad možno zhodnotiť ako pozitívny vzhľadom na minimum negatívnych dopadov a reálnu možnosť účinne ovplyvniť hlavné riziká realizáciou vhodných opatrení. Výsledné pôsobenie navrhovanej činnosti neohrozí funkčnosť prvkov ekologickej stability a osobitne chránených častí prírody, ani charakter krajinnej štruktúry so zastúpením cenných a významných prvkov v dotknutom území.
Navrhovaná činnosť nie je v rozpore s právnymi predpismi Slovenskej republiky, musia však byť ďalej využívané princípy práva a činnosť musí prejsť následnými povoľovacími procesmi.
Vplyv navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia z komplexného hľadiska posúdenia očakávaných vplyvov hodnotíme vo väčšine sledovaných ukazovateľov ako málo významný.

VI. Prílohy

Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona;

Navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona.

Číslo záverečného stanoviska: Č.j. OU-PO-OSZP3-2015/016537-17/ZM
Dátum záverečného stanoviska: 28. 04. 2015

VII. Dátum spracovania

14. február 2023

VIII. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia

Ing. Vladimír Jenčurák

Tatranská 21, 080 01 Prešov

Podpis:

IX: Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa

A-typ, architektonický ateliér, spol. s r.o.
Ing. arch. Rudolf Bicek, konateľ spoločnosti

Podpis:

Mapa širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe

Grafické prílohy

Stanovisko Mesta Prešov - vlastníka pozemkov