KÓPIA

Navrhovateľ: Hanon Systems Slovakia s.r.o.

Hanon Ilava – Plant 3
prístavba a stavebné úpravy

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

Spracovateľ: ENGOM, s.r.o.
Október, 2026

Číslo spisu | Por.č.záznamu | Číslo záznamu 0010325/2026 | Dátum prijatia 13.11.2026 | Forma originál/ hodnoverná elektronická

KÓPIA

OBSAH

Úvod

I. Údaje o navrhovateľovi 4
1. Názov 4
2. Identifikačné číslo 4
3. Sídlo 4
4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo navrhovateľa 4
5. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo kontaktnej osoby, miesto konzultácie 4

II. Názov zmeny navrhovanej činnosti 4
1. Názov 4
2. Účel 4
3. Užívateľ 4
4. Charakter navrhovanej činnosti 5

III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti 5
1. Umiestnenie navrhovanej činnosti 5
2. Stručný opis technického a technologického riešenia 6
2.1. Požiadavky na vstupy 13
2.2. Údaje o výstupoch 18
3. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie 24
4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov . 25
5. Vyjadrenie o vplyvoch presahujúcich štátne hranice 25
6. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia ... 25

IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických vplyvov 40

V. Všeobecné zrozumiteľné záverečné zhrnutie 52
VI. Prílohy 54
1. Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona 54
2. Mapa širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe 55
3. Výpis z katastra nehnuteľností 56
4. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti 56
VII. Dátum spracovania 56
VIII. Meno, priezvisko, adresa, číslo telefónu spracovateľa 56
Podpis spracovateľa 56
IX. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa 56
Použitá literatúra 57
Grafické prílohy 58-65

KÓPIA

Úvod

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti popisuje pripravované zmeny priestorového a technického riešenia prístavby výrobnej haly a prístavby skladu spoločnosti Hanon Systems Slovakia s.r.o. v katastri mesta Ilava. Zmena predstavuje návrh, technické riešenie a priestorové osadenie objektu SO.01 Prístavba výrobnej haly, objektu SO.02 Prístavba skladu, SO.03 Spevnené plochy a komunikácie na parcele C KN 1818/81, v existujúcom uzavretom areáli spoločnosti v priemyselnom parku v lokalite "Pod Batinou".

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

Činnosť bola predmetom odborného a verejného posudzovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie pred rozhodnutím o jej umiestnení v etapách:

- „Areál Visteon Slovakia, Ilava“ – rozhodnutie zo zisťovacieho konania OÚŽP v Trenčíne č. OUŽP/2007/00200 - 022 IBD zo dňa 24.01.2007.
- „Areál Visteon Slovakia, Ilava – 2. etapa“ – rozhodnutie zo zisťovacieho konania OÚŽP v Trenčíne č. OUŽP/2007/02815 - 020 IBD zo dňa 10.10.2007.
- „HCC - Ilava Plant 2 - phase 2“ – vyjadrenie OUŽP/2012/02612 – 007 zo dňa 17.08.2012
- „HANON ILAVA PLANT 3 - PHASE 1“– rozhodnutie zo zisťovacieho konania OÚ Ilava OU-IL-OSŽP-2016/000038-011 GRA zo dňa 05.01.2016.
- „Hanon Ilava plant 2 – phase 4“– rozhodnutie zo zisťovacieho konania OÚ Ilava OU-IL-OSŽP-2017/001227-021 GRA zo dňa 21.08.2017.
- „SO.01 Prístavba skladovacej haly“– rozhodnutie zo zisťovacieho konania OÚ Ilava OU-IL-OSŽP-2023/001301-014 zo dňa 29.06.2023.

Zmena navrhovanej činnosti je podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov zaradená do prílohy č. 8 kategória č. 13 - Projekty rozvoja obcí - pozemných stavieb alebo ich súborov od 1 000 m^2 mimo zastavané územie - prahová hodnota pre zisťovacie konanie.

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti vypracovala spoločnosť ENGOM, s r. o. pod vedením RNDr. M. Gocála (zapísaná do zoznamu odborne spôsobilých osôb pod č. 65/2013-PO-OEP). Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti je vypracované podľa ustanovenia § 18 ods. 2 písm. d) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v rozsahu stanovenom v prílohe č. 8a tohto zákona.

Číslo spisu Por.č.záznamu Číslo záznamu 0010325/2026 Dátum prijatia 13.11.2026 Forma originálu hodnoverná elektronická
3

KÓPIA

I. Údaje o navrhovateľovi

1.Názov

Hanon Systems Slovakia s.r.o.

2.Identifikačné číslo

36 805 602

3.Sídlo

Ľ. Štúra 1033/78
Ilava 019 01 Ilava

4.Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo navrhovateľa

Seung II Lee
Ľ. Štúra 1033/78
Ilava 019 01 Ilava
e-mail: slee35@hanonsystems.com

5.Meno priezvisko, adresa, telefónne číslo kontaktnej osoby, miesto konzultácie

Pre oblasť životného prostredia:
RNDr. Marian Gocál, Bytčická 89, 010 01 Žilina,
tel.: 0907 137 836
e mail: engom@engom.sk

Pre oblasť technickú:
Mario Podolinčiak
e-mail: mpodoli1@hanonsystems.com
tel.: 0911 333 197
miesto na konzultácie: Hanon Systems Slovakia s.r.o., priemyselný park
Ilava, 019 01 Ilava

II. Názov zmeny navrhovanej činnosti

1.Názov

Hanon Ilava – Plant 3, prístavba a stavebné úpravy

2.Účel

Účelom navrhovanej činnosti je rozšírenie priestorových kapacít priemyselného areálu vybudovaním prístavby k existujúcej výrobnej hale a prístavby k skladovacej hale.

3.Užívateľ

Hanon Systems Slovakia s.r.o.

KÓPIA

4.Charakter navrhovanej činnosti

Navrhovaná činnosť je podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov zmenou vykonávanej činnosti.
Prístavba výrobnej haly a skladovacej haly je navrhovaná z dôvodu rozšírenie výrobných priestorových kapacít priemyselného areálu spoločnosti Hanon Systems Slovakia s.r.o..

Činnosť bola predmetom odborného a verejného posudzovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie pred rozhodnutím o jej umiestnení v etapách:
- „Areál Visteon Slovakia, Ilava“ – rozhodnutie zo zisťovacieho konania OÚŽP v Trenčíne č. OUŽP/2007/00200 - 022 IBD zo dňa 24.01.2007.
- „Areál Visteon Slovakia, Ilava – 2. etapa“ – rozhodnutie zo zisťovacieho konania OÚŽP v Trenčíne č. OUŽP/2007/02815 - 020 IBD zo dňa 10.10.2007.
- „HCC - Ilava Plant 2 - phase 2“ – vyjadrenie OUŽP/2012/02612 – 007 zo dňa 17.08.2012
- „HANON ILAVA PLANT 3 - PHASE 1“– rozhodnutie zo zisťovacieho konania OÚ Ilava OU-IL-OSŽP-2016/000038-011 GRA zo dňa 05.01.2016.
- „Hanon Ilava plant 2 – phase 4“– rozhodnutie zo zisťovacieho konania OÚ Ilava OU-IL-OSŽP-2017/001227-021 GRA zo dňa 21.08.2017.
- „SO.01 Prístavba skladovacej haly“– rozhodnutie zo zisťovacieho konania OÚ Ilava OU-IL-OSŽP-2023/001301-014 zo dňa 29.06.2023.

Predmet oznámenia o zmene navrhovanej činnosti:
Projekty rozvoja obcí - pozemných stavieb alebo ich súborov od 1 000 m^2 mimo zastavané územie - prahová hodnota pre zisťovacie konanie.

III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti

1.Umiestnenie navrhovanej činnosti

Lokalizácia záujmového územia podľa územno-správneho členenia Slovenskej republiky:
VÚC: Trenčiansky kraj
Okres: Ilava
Mesto: Ilava
Situovanie záujmovej lokality podľa Katastra nehnuteľností Slovenskej republiky:
Katastrálne územie: Ilava
Parcelné čísla pozemkov KN (register C): KN 1818/81
Druh pozemku: ostatné plochy
List vlastníctva č. 3215
Dotknuté územie navrhovanej zmeny činnosti sa nachádza v juhozápadnej časti mesta Ilava, Priemyselný park „Pod Batinou“, areál spoločnosti Hanon Systems Slovakia s.r.o.. Územie pre umiestnenie prístavby sa nachádza JV časti existujúceho areálu a pozostáva z priemyselne využívaných plôch, zastavaných a spevnených plôch s malým výskytom bylinnej vegetácie.

KÓPIA

Dotknutá obec

Tab. č. 1

Názov obce	Ilava
Číslo katastrálneho územia	821187
Okres	Ilava
Číslo okresu	302

Dotknutý samosprávny kraj

Tab. č. 2

Trenčiansky samosprávny kraj

Dotknuté orgány

Tab. č. 3

Úrad pre územné plánovanie a výstavbu Slovenskej republiky
Úrad Trenčianskeho samosprávneho kraja
Okresný úrad Ilava odbor starostlivosti o životné prostredie
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici
Okresný úrad Ilava odbor pre cestnú dopravu a pozemné komunikácie
Okresný úrad Ilava odbor civilnej ochrany a krízového riadenia
Okresný úrad Ilava odbor starostlivosti o životné prostredie
Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru so sídlom v Trenčíne
Mestský úrad Ilava

Povoľujúce orgány

Tab. č. 4

Mestský úrad Ilava

Rezortný orgán

Tab. č. 5

Úrad pre územné plánovanie a výstavbu Slovenskej republiky

2.Stručný opis technického a technologického riešenia

<u>Súčasný stav</u>

Existujúci areál spoločnosti Hanon Systems Slovakia s.r.o. je umiestnený v priemyselnom parku v lokalite "Pod Batinou", ktorý sa nachádza mimo zastavaného územia okresného mesta Ilava, v Trenčianskom kraji. Areál leží juhovýchodne od štátnej cesty I/61 vedenej mestom Ilava. Juhozápadnú hranicu lokality tvorí obslužná komunikácia, ktorá zabezpečuje prístup pre jestvujúcu priemyselnú zónu Leoni Autokabel Slowakia a logistické centrum Kaufland. Na juhovýchode ohraničuje lokalitu poľnohospodársky využívané územie- orná pôda.

KÓPIA

Severozápadnú hranicu dotknutého územia tvorí areál NsP v Ilave a na severovýchode sa cca 60 až 100 m nachádza individuálna bytová výstavba.
Hanon Ilava Plant je súčasťou priemyselného parku v lokalite „Pod Batinou“, ktorý je schválený v rámci platnej územnoplánovacej dokumentácie mesta Ilava (Územný plán mesta Ilava, schválený uznesením MsZ č. 5/2008, zo dňa 26.08.2008 v znení jeho doplnkov a zmien).Pozemok investora sa nachádza v časti PLOCHY VÝROBY, SKLADOV A ZARIADENÍ. Pozemok ,a ktorom je plánovaná prístavba je rovinatý (terén bol vyrovnaný v predchádzajúcej stavebnej etape).

V súčasnosti je výroba zameraná na produkciu komponentov automobilového priemyslu ako subdodávky automobilových spoločností na Slovensku. V podniku sa vyrábajú plastové časti komponentov automobilov pomocou vstrekovacieho lisovania a výroba hliníkových chladičov a iných dielov do automobilov a následná kompletáž vyrobených a dovezených častí do finálneho výrobku. Výroba je realizovaná z materiálov a polotovarov - plastového granulátu a hliníkových zvitkov a z komponentov dovážaných od rôznych dodávateľov.

Výrobná technológia Plant 3
Inštalované výrobné linky slúžia na výrobu klimatizačných jednotiek HVAC :

Ročná inštalovaná kapacita:
1 600 000 ks klimatizácií.

Manipulácia so vstupným materiálom do výroby
Základnou surovinou vstupujúcou do výroby je plastový granulát.
Z vnútorných síl je granulát vákuovou dopravou distribuovaný do násypníkov jednotlivých vstrekolisov. Zmätkové produkty zo vstrekolisov sú dopravované do drvičky, kde sa podrvia a podrvený plast je pridávaný do vnútorných síl na granulát.

Rozvoj areálu **Hanon Systems Slovakia s.r.o. – Plant 3 – Phase 1 v roku 2015-2017**
Výrobno – skladovacia hala, ktorá sa ďalej člení:
a) Skladovacia časť (v severnej časti objektu) – 4 615 m^2
b) Výrobná časť (v strede objektu) - 7 895 m^2
Administratívno – technická časť (pozdĺž juhozápadnej steny hlavného objektu) – 1 906 m^2
Technicko – hospodárske zázemie (pozdĺž severozápadnej steny hlavného objektu) – 734 m^2

Zmena zahŕňala nasledovné stavebné objekty a prevádzkové súbory:
Stavebné objekty:
SO.01 Príprava územia
SO.02 Výrobno – skladovacia hala
SO.03 Spevnené plochy a komunikácie
SO.04 Areálový rozvod vody
SO.05 Dažďová kanalizácia + ORL
SO.06 Splašková kanalizácia
SO.07 STL prípojka plynu a regulačná stanica plynu
SO.08 Vonkajšie areálové osvetlenie
SO.09 VN prípojka
SO.10 SHZ
SO.011 Oplotenie

KÓPIA

Prevádzkové súbory:
PS.01 Technológia výroby
PS.02 Kompresorová stanica a rozvod stlačeného vzduchu
PS.03 Trafostanica
PS.04 Dusíková stanica a rozvody technických plynov
PS.05 Mostový žeriav

Rozvoj areálu **Hanon Systems Slovakia s.r.o. – Plant 2 – Phase 4 v roku 2017 - 2018**
- rozšírenie plochy výroby
- rozšírenie skladovacej plochy
- rozšírenie časti stravovacieho zariadenia
- rozšírenie kapacít sociálnych zariadení vo výrobnej časti
- rozšírenie existujúcich vnútroareálových inžinierskych sietí
- rozšírenie spevnených plôch
- navýšenie elektrického príkonu o 1,6 MW
- návrh technológie výroby

HCC – Ilava Plant 2 phase 4 sa stal súčasťou priemyselného parku v lokalite „Pod Batinou“, ktorý je schválený v rámci platnej územnoplánovacej dokumentácie mesta Ilava (Územný plán mesta Ilava, zmeny a doplnky č. 6, Projekt LV Považská Bystrica, SAŽP Žilina, Stredisko Pov. Bystrica, máj 2004).
Navrhované prístavby sú situované na parc. č. C KN 1818/54, 55, 74.

Objekt SO.30.1 - Prístavba A výrobnej haly
Novovzniknuté skladové priestory – SO.30.2 - Prístavba B výrobnej haly
Objekt SO.30.3 Výrobná hala – stavebné úpravy boli v rozsahu: zväčšenie jedálne a rozšírenie sociálnych zariadení sa nachádza v existujúcej stavbe.
Rozšírenie sociálnych zariadení v časti výroby tvorí murovaná dvojpodlažná stavba zastrešená plochou strechou.

Na pozemkoch na ktorých sa realizovala výstavba bol demontovaný oceľový sklad.
Napojenie na inžinierske siete
Na pozemkoch investora, kde je už existujúca zástavba výrobných a skladovacích hál sa nachádzajú všetky potrebné inžinierske siete (prípojky). Pre objekt HANON - Ilava Plant 2 - phase 4 bolo realizované rozšírenie existujúcich inžinierskych sietí a ich doplnenie.

Prevádzka po prístavbe **HANON - Ilava Plant 2 - phase 4**
- Výroba (740 zamestnancov v 3- zmennej prevádzke)
  - Muži: 332
  - Ženy: 408

Technologické procesy
Inštalované boli výrobné linky, ktoré slúžia na výrobu hliníkových výmenníkov tepla, konkrétne troch skupín produktov:
- Ohrievač interiérového vzduchu (Heater Core)
- Medzichladič stlačeného vzduchu (CAC - Charge Air Cooler)
- Chladič batérií hybridných a elektrických vozidiel (Battery Coller)

Rozvoj areálu **Hanon Systems Slovakia s.r.o. – Plant 3 v roku 2022 - 2023**

ENGOM
Číslo spisu Por.č.záznamu Číslo záznamu 0010325/2026 Dátum prijatia 13.11.2026 Forma originálu hodnoverná elektronická

KÓPIA

Účelom prístavby bola ochrana skladovaných výrobkov pred poveternostnými vplyvmi. Spôsob skladovania výrobkov bol na spevnených plochách v areálovom komplexe.

SO.01 PRÍSTAVBA SKLADOVACEJ HALY
SO.02 Komunikácie a spevnené plochy

Navrhovaná zmena činnosti Plant 3
Hlavné ciele pre rozvoj riešeného územia:

- prístavba výrobnej haly
- prístavba skladu
- riešenie technickej infraštruktúry

Návrh rieši koncepciu priestorového a technického riešenia prístavby výrobnej haly a prístavby skladu v súlade s funkčným a priestorovým usporiadaním podľa platného ÚPN mesta Ilava. Vlastníkom pozemku, na ktorom sa plánuje výstavba je investor Hanon Systems Slovakia s.r.o.. Areál firmy má celkovú plochu cca 144701m².

Členenie súboru stavieb na stavebné objekty
S01 Hanon Ilava - Plant 3 - prístavba a stavebné úpravy
SO.01 PRÍSTAVBA VÝROBNEJ HALY
SO.02 PRÍSTAVBA SKLADU
SO.03 SPEVNENÉ PLOCHY A KOMUNIKÁCIE

Navrhovaná prístavba haly bude mať pôdorysný tvar obdĺžnika 25,38x146,94m. Objekt je konštrukčne navrhnutý ako jednopodlažná stavba, ktorej nosnú časť bude tvoriť železobetónový skelet. Hala bude zastrešená sedlovou strechou. Stavba bude založená na základových pilótach, ktoré budú po obvode stužené železobetónovými základovými nosníkmi. Opláštenie objektu je navrhnuté sendvičovým panelom hr. 180mm podľa požiarnej odolnosti určenej projektom požiarnej ochrany. Výška objektu v najvyššom bode strechy je navrhnutá cca +12,0m od ±0,00m podlahy.
Navrhovaná prístavba skladu bude mať pôdorysný tvar obdĺžnika 18,55x27,62m. Objekt je konštrukčne navrhnutý ako jednopodlažná stavba, ktorej nosnú časť bude tvoriť oceľový skelet. Sklad bude zastrešený sedlovou strechou. Stavba bude založená na základových pätkách. Opláštenie objektu je navrhnuté trapézovým plechom hr.35mm. Výška objektu v najvyššom bode strechy je navrhnutá cca +9,6m od ±0,00m podlahy.

Opis technológie – rozšírenie existujúcej technológie vo výrobe
Technológia výroby vstrekovaním vo vstrekolisoch
V prístavbe výrobnej haly budú pevne osadené nové vstrekolisy: 2 ks (900t), 2 ks (1100t) 2 ks (1300t) a 2 ks (1800t). Okolo vstrekolisov sa budú nachádzať linka na prípravu a dopravu materiálu.

KÓPIA

Tab. č. 6 Technologické vybavenie linky na prípravu a dopravu materiálu

Typ zariadenia	**Počet ks**
Pásový dopravník	8
Chladič (Priemyselné chladiace zariadenie určené na prípravu a cirkuláciu chladiacej vody pre vstrekolis, vstrekovacej formy a hydraulického systému vstrekolisu, oleja a ďalších teplotne citlivých komponentov. Prietok zariadenia 600l/min	8
Temperačné zariadenie (Zariadenie určené na presnú reguláciu a udržiavanie požadovanej teploty vstrekovacej formy počas procesu vstrekovania plastov. Výkon zariadenia 24 kW)	16
Vyhrievaný vtokový systém	8
Časovač vtokov	8
Náhradné diely k vstrekolisom	1
Systém dopravy granulátu a primiešavanie regranulátu	1
Drvič plastov s dopravníkom	1
Žeriav	1
Trafo	1
Dielňa údržby (Pracovisko pre údržbu vstrekovacích foriem)	1
Prípojky k strojom (Rozvody elektriny, stlačeného vzduchu a chladiacej vody k strojom)	1
Príslušenstvo k vstrekolisom (regále na materiál a nástroje, nábytok, kontrolné váhy, atď.)	1

Do výrobného procesu vo strekolisoch vstupujú nasledovné základné surovinové zložky:

- čistý, tzv. "panenský" plastový granulát PP-T20 v množstve cca 3000 t/rok

Prídavnými materiálmi môžu byť:

- aditívum na báze vosku (demolding), umožňujúci ľahšie vyberanie dielcov z foriem
- mletá zložka z odpadových plastov

Mletá zložka je získavaná mletím nepodarkov z výroby a plastových zvyškov z výroby (zvyšky vtokových sústav, náliatky, orezy) v stacionárnych drvičoch. Drviče budú umiestnené v stavebne oddelenom priestore. Jeden hlavný stacionárny drvič (mlyn) bude umiestnený v samostatnom stavebne oddelenom priestore na modelovej osi C7.

Zmes granúl je z násypky dávkovaná do vstrekolisu, kde sa elektrickým ohrevom nahrieva na teplotu tavenia. Polyméry sa spracovávajú pri takých teplotách, aby nedošlo k ich degradácii. Roztavená surovina sa pod tlakom vstrekuje do temperovanej formy, ktorú vyplní a následne sa forma ochladí chladiacou vodou. Výrobok po vylisovaní a otvorení formy automaticky vypadne na dopravník, ktorý ho odvádza na ručné pracovisko balenia, prípadne túto operáciu zabezpečuje manipulačný robot. Lisovacie formy a hydraulické agregáty vstrekolisu sú chladené vodou z dvoch navzájom nezávislých uzatvorených chladiacich okruhov.
Pracovník na výstupnom ručnom pracovisku pri vstrekolise vykonáva ešte vizuálnu kontrolu a prípadnú podmontáž. Súčasťou pracoviska môže byť operácia odstránenia zvyšku vtokovej sústavy výlisku. V prípade zisteného nepodarku odkladá obsluha takýto výrobok do krabice určenej pre nezhodné výrobky.
V prípade zmeny typu živice alebo jej farebného odtieňa v strekolise, musí byť výtlačný šnek vstrekolisu vyčistený od zbytkov predchádzajúcich plastov. Pre tieto účely sa používa pretlačenie sústavy novým materiálom prípadne špeciálny granulát, ktorým sa zostatková tavenina vytlačí. Komponent sa nasype do násypky vstrekolisu, nahreje sa na plastickú teplotu a pretlačí sa cez šnek, pričom odstraňuje nežiaduce nečistoty. Pretlačená zmes je plastovým odpadom (druh odpadu 07 02 13).

KÓPIA

Všetky vstrekolisy pracujú na rovnakom princípe, mení sa iba ich veľkosť a tým i ich lisovacia sila a veľkosť lisovaných výrobkov. Výlisok u menších vstrekolisov po vylisovaní a otvorení formy automaticky vypadne na pásový dopravník. Pri rozmerovo väčších výrobkoch je výrobok odoberaný uchopovacím automatickým systémom (manipulačným robotom), ktorým sa výrobok presunie na nadväzujúce dopravníkové systémy, ktorými sú dopravené k miestu obsluhy. Pracovná zóna manipulátora bude oplotená bezpečnostnou zábranou.
Výmeny lisovacích foriem na lisoch budú závisieť od veľkosti vyrábaných sérií jednotlivých výrobkov. Pre túto operáciu sú ponad lisy nainštalované mostové elektrické žeriavy, každý s nosnosťou 20 t a 10 t. Sortiment foriem zodpovedá počtu druhov výrobkov.

Každý vstrekolis bude pripojený na:
Centrálny rozvod elektrickej energie,
Centrálny rozvod tlakového vzduchu (pneu riadenie a mazanie),
Centrálny uzatvorený okruh chladiacej vody pre chladenie lisovacích foriem
Centrálny uzatvorený okruh chladiacej vody pre chladenie hydraulických okruhov lisov.
Zo spracovania plastových polymérov vstrekovaním budú potenciálne vznikať znečisťujúce látky, závislé od druhu spracovávaných materiálov. V odpadových plynoch z tepelného spracovania plastov (polymérov) je obecne možný len výskyt produktov ich tepelnej a oxidačnej degradácie. Všeobecne sa účinok tepla na polyméry prejavuje dvojakým spôsobom. Polymér mäkne až sa topí a ďalším zvyšovaním pri dosiahnutí rozkladnej teploty dochádza k zmene štruktúry – vysokomolekulárna látka sa štiepi na nízkomolekulárny produkt, prípadne až na monomérnu stavebnú jednotku (depolymerizácia) alebo odštiepuje nízkomolekulárnu deštrukčnú splodinu iného zloženia (deštrukcia). Plastové suroviny sa však v spracovateľských lisoch tavia na teploty, kedy dosiahnu iba potrebnú plasticitu a dajú sa formovať. Tieto teploty sú s vysokou rezervou pod rozkladnou teplotou, takže rozklad plastovej suroviny je v lisovacej forme nepatrný, až zanedbateľný. Naviac sú taviace zóny a lisovacie formy uzatvorené, bez prístupu kyslíka alebo vzduchu, ktorý by mohol urýchľovať proces rozkladu. Dosiahnutie rozkladnej teploty je vylúčené zabudovanou reguláciou teploty v taviacich zónach vstrekolisov. Spracovanie plastov prebieha s rezervou pod takouto teplotou, takže tvorba plynných znečisťujúcich látok z tepelného spracovania polymérov je pri dodržaní spracovateľských teplôt nevýznamná. Teplota rozkladu spracovávaných plastov je nad 230°C, teploty spracovania sa budú pohybovať na úrovni okolo 180°C – podľa druhu plastu. Z procesu spracovania plastových surovín budú teda v nevýznamnom množstve vznikať plynné látky z tepelnej expozície v taviacej zóne spracovateľských zariadení. Pri operácii vzniká iba zvyškové teplo, ktoré sa uvoľňuje do pracovného prostredia. Vstrekolisy nebudú lokálne odsávané.

Technologický proces v novej časti haly bude pozostávať :
1. Vstrekovanie plastov
2. Podmontáž dielov klimatizácie (linky MMA a MBEAM)

Základnou surovinou vstupujúcou do výroby je termoplastický granulát PP-T20 v množstve cca 3000 t/rok.

Opis manipulácie s materiálom, prostriedky pre manipuláciu s materiálom
Základnou surovinou vstupujúcou do výroby je plastový granulát. Plastový granulát je uskladnený vo vnútorných silách.

KÓPIA

Z vnútorných síl je granulát vákuovou dopravou distribuovaný do násypníkov jednotlivých vstrekolisov. Zmätkové produkty zo vstrekolisov sú dopravované do drvičky, kde sa podrvia a podrvený plast je pridávaný do vnútorných síl na granulát.
Ďalšia preprava granulátu cez zmiešavače a sušiace silo až k vstrekolisom je zabezpečené vákuovým potrubím. Hotové výlisky sú zo vstrekolisu vyberané manipulačným robotom, následne po dopravníku prepravené na ďalšie pracovisko. Výlisky sú vkladané do prepravných vozíkov, odkiaľ sú ručne posúvané medzi jednotlivými pracoviskami podmontáže. Nakupované komponenty sú zaskladňované v regáloch pomocou VZV, následne vybaľované a ručne prinesené na linku podmontáže. Vstrekovacie formy budú manipulované žeriavom 20+10t.

Podmontážna Linka MMA
V prístavbe výrobnej haly bude osadená podmontážna linka MMA, ktorá bude pozostávať z montážnych zariadení.

Tab. č. 7 Technologické vybavenie podmontážnej linky MMA

Typ zariadenia	**Počet ks**
Montážny stôl pre HTR Housing (časť klimatizácie pre distribúciu vzduchu)	8
Zariadenie na dávkovanie vazelíny	3
Automatizované pracovisko na montáž skrutiek	1
Elektrická uťahovačka (moment skrutky 1,5 N/m)	10
Tester funkcie klimatizácie. Tester kontroluje funkčnosť servomotorov a vykonáva kamerovú kontrolu prítomnosti komponentov	1
Kamera na kontrolu QR kódov	1
Montážny stôl pre Blower (časť klimatizácie pre nasávanie vzduchu)	2
Montážny stôl pre Scroll (časť klimatizácie pre presun vzduchu z nasávania do distribúcie)	1
Montážny stôl pre kinamitické komponenty klimatizácie	3
Tester pre kontrolu funkčnosti motora klimatizácie	1
Tester pre kontrolu funkčnosti kinematiky klimatizácie	1

Podmontážna Linka MBEAM
V prístavbe výrobnej haly bude osadená podmontážna linka MBEAM, ktorá bude pozostávať z montážnych zariadení.

Tab. č. 8 Technologické vybavenie podmontážnej linky MBEAM

Typ zariadenia	**Počet ks**
Montážny stôl pre HTR Housing (časť klimatizácie pre distribúciu vzduchu)	8
Zariadenie na dávkovanie vazelíny	3
Automatizované pracovisko na montáž skrutiek	1
Elektrická uťahovačka (moment skrutky 1,5 N/m)	10
Tester funkcie klimatizácie. Tester kontroluje funkčnosť servomotorov a vykonáva kamerovú kontrolu prítomnosti komponentov	1
Kamera na kontrolu QR kódov	1
Montážny stôl pre Blower (časť klimatizácie pre nasávanie vzduchu)	2
Montážny stôl pre Scroll (časť klimatizácie pre presun vzduchu z nasávania do distribúcie)	1
Montážny stôl pre kinamitické komponenty klimatizácie	3
Tester pre kontrolu funkčnosti motora klimatizácie	1
Tester pre kontrolu funkčnosti kinematiky klimatizácie	1

KÓPIA

Vstupy do výroby – suroviny, komponenty, polotovary, druh, množstvo
Technológia vstrekovania plastov (linka MMA - lisovanie plastov)
- plastový granulát PP-T20. Ročná spotreba približne 3000 ton
- vazelina 6t/rok

Linky MMA a MBEAM
- Výlisky z linky vstrekovania plastov (IMM)
- Nakupované dielce – komponenty klimatizácie: klapky, tesnenia, motorčeky, kinematika

Ročný objem 600 000 ks

Množstvo a druh skladovaných olejov, príp. chemikálií
V danej prístavbe nie je predpoklad skladovania olejov. Na skladovanie olejov sa bude využívať existujúci sklad horľavých kvapalín. V malej skrini na pracovisku budú uložené čistiace prostriedky, prípadne prevádzkové oleje v max. 10l baleniach.
Samotná technológia zahŕňa vstrekovacie lisy, kde každý lis má olejovú vaňou o objeme 700-1300 litrov. Každý lis je vybavený integrovanou záchytnou vaňou. Lis je položený na epoxidovej podlahe, ktorá zabraňuje preniknutiu oleja do betónu.

2.1.Požiadavky na vstupy

Záber krajinného priestoru
Navrhovaná zmena činnosti sa pripravuje v existujúcom areáli spoločnosti Hanon Systems Slovakia s.r.o., ktorý je umiestnený v priemyselnom parku v lokalite "Pod Batinou". Areál spoločnosti leží juhovýchodne od štátnej cesty I/61 vedenej mestom Ilava. Juhozápadnú hranicu lokality tvorí obslužná komunikácia, ktorá zabezpečuje prístup pre jestvujúcu priemyselnú zónu Leoni Autokabel Slowakia a logistické centrum Kaufland. Na juhovýchode ohraničuje lokalitu poľnohospodársky využívané územie, orná pôda. Severozápadnú hranicu dotknutého územia tvorí areál NsP v Ilave a na severovýchode sa cca 60 až 100 m nachádza individuálna bytová výstavba.
Z hľadiska funkčného využitia územia navrhovaná zmena činnosti SO.01 Prístavba výrobnej haly so zastavanou plochou 3729,21m^2 a SO.02 Prístavba skladu so zastavanou plochou 514,49 m^2 zodpovedá funkčnej zóne výroby a skladového hospodárstva v priemyselnom parku v lokalite „Pod Batinou“, ktorý je schválený v rámci platnej územnoplánovacej dokumentácie mesta Ilava (Územný plán mesta Ilava, schválený uznesením MsZ č. 5/2008, zo dňa 26.08.2008 v znení jeho doplnkov a zmien).
Technické riešenie prístavby vychádza z daných priestorových podmienok a možností územia využívaného pre funkciu výroby a skladového hospodárstva.
Areál je situovaný vo výrobnej zóne mesta v mestskom type priemyselno-technizovanej krajiny. Územie tvorí súvislý pás rozsiahlych výrobných areálov a v podmienkach mesta predstavuje plošne veľký územný komplex priemyselnej výroby.
Skupina objektov v areáli predstavuje krajinný prvok, ktorý dotvára sekundárnu krajinnú štruktúru. Navrhovaná prístavba prevádzky a jej technické riešenie nespôsobuje významný záber krajinného priestoru.

Záber pôdy
Lokalita určená na realizáciu zmeny navrhovanej činnosti sa nachádza mimo poľnohospodárskeho pôdneho fondu na pozemkoch p. č. KN 1818/81 druh pozemku ostatné plochy. Jedná sa o lokalitu, ktorá je súčasťou areálu spoločnosti Hanon Systems Slovakia s.r.o., ktorý je umiestnený v priemyselnom parku v lokalite "Pod Batinou".

KÓPIA

Zmenou činnosti nedôjde k záberu poľnohospodárskeho pôdneho fondu a nie je potrebné vyňatie z poľnohospodárskeho pôdneho fondu.

Chránené územia, chránené stromy a pamiatky
Navrhovaná prístavba priemyselného objektu nezasahuje do chránených území, chránených krajinných prvkov, prírodných pamiatok, chránených stromov.

Výrub drevín
Na záujmovej lokalite výstavby sa nenachádzajú dreviny. Navrhovaná prístavba priemyselného objektu si nevyžaduje výrub drevín.

Ochranné pásma
Areál spoločnosti Hanon Systems Slovakia je oplotený. Vlastné stavenisko sa nachádza na parcele C KN 1818/81, nezastavanej časti areálu s výskytom inžinierskych sietí a ich ochranných pásiem.
Technické riešenie zabezpečenia záujmov správcov jednotlivých zariadení sú zapracované do PD stavby:
Ochranné pásma v blízkosti existujúceho areálu:
- Miestna komunikácia Trenčianska s ochranným pásmom – technické riešenie v PD stavby.
- Ochranné pásma napr. jestvujúcich dočasných i trvalých nadzemných a podzemných inžinierskych sietí a ich súvisiacich technických zariadení – technické riešenie v PD stavby.

Potreby surovín, vstupný materiál
Navrhovanou zmenou činnosti vznikajú požiadavky na nové technologické zariadenia, inštalačný a stavebný materiál :
- Technológia výroby vstrekovaním vo vstrekolisoch :nové vstrekolisy: 2 ks (900t), 2 ks (1100t) 2 ks (1300t) a 2 ks (1800t).
- Technologické vybavenie linky na prípravu a dopravu materiálu (uvedené v tab. č. 6 Oznámenia).
- Technologické vybavenie podmontážnej linky MMA (uvedené v tab. č. 7 Oznámenia).
- Technologické vybavenie podmontážnej linky MBEAM (uvedené v tab. č. 8 Oznámenia).

Základnou surovinou vstupujúcou do výroby je termoplastický granulát PP-T20 v množstve cca 3000 t/rok. Na vykurovanie a technologické účely sa bude využívať zemný plyn naftový s celkovou projektovanou spotrebou plynu 138,37 Nm^3/hod.

Materiálové zloženie
Jednotlivé typy zariadení sú uvedené v PD stavby, výkresovej dokumentácii a zozname zariadení. Navrhovaná prístavba - objekt je konštrukčne navrhnutý ako jednopodlažná stavba, ktorej nosnú časť bude tvoriť železobetónový skelet. Hala bude zastrešená sedlovou strechou. Stavba bude založená na základových pilótach, ktoré budú po obvode stužené železobetónovými základovými nosníkmi. Opláštenie objektu je navrhnuté sendvičovým panelom hr. 180mm podľa požiarnej odolnosti určenej projektom požiarnej ochrany. Obdobné materiálové riešenie je navrhované aj pre prístavbu skladu. Pre použité materiály musí byť predložený preberací certifikát/atest.

KÓPIA

Potreba vody

Podľa vyhlášky MŽP SR č.684/2006 Z.z. bude spotreba vody nasledovná:
V navrhovanej prístavbe sa uvažuje s 3-zmennou 8-hodinovou nepretržitou prevádzkou. Odstávka bude 2x ročne v lete a počas Vianočných sviatok. Celkový počet pracovných dní sa uvažuje 330dní/rok. Spolu bude 26+20+20=65 pracovníkov. V 1. zmene bude pracovať výhľadovo 26 pracovníkov, v 2. zmene 20 a v 3. zmene 20 pracovníkov. Potrebu uvažujeme v 1. zmene.

26 osôb x 5 l/zmena (priama spotreba- pitie)	.....	130 l/zmena
26 osôb x 50 l/zmena (nepriama spotreba)	.....	1300 l/zmena
Spolu	.....	1430 l/zmena

50 % spotreby počas poslednej hodiny (Vyhláška 684/2006, príloha č.1, čl. D.2)
- max. hodinová potreba vody : Q_{24} = (1430/2=) 715,0 l/hod = 0,2 l/s

PRIEMERNÁ DENNÁ POTREBA Qp:
$Q_p = q_n$. n [l/deň]
q_n - denná potreba vody na osobu
n - spotrebná jednotka
Q_p = 715,0 l/deň = 0,008 l/sek.

MAXIMÁLNA DENNÁ POTREBA Qmax:
$Q_{max} = Q_p$. k_d [l/deň]
Q_p - priemerná denná potreba vod [l/deň]
k_d - súčiniteľ dennej nerovnomernosti = 1,4
Q_m, = Q_p x 1,4 = 715,0 x 1,4 = 1001,0 l/deň = 0,01 l/sek.

MAXIMÁLNA HODINOVÁ POTREBA Qh,max:
$Q_h = Q_{max}$. k_h [l/deň]
Q_{max} - maximálna denná potreba vody [l/deň]
k_h - súčiniteľ hodinovej nerovnomernosti = 1,8
Q_h = 1/8 . n .(qp + qk) . kd . kh + 0,5 . qum . n l/ hod.
Q_h =1/8 . 26 . (5) . 1,4 . 1,8 + 0,5 . 120 . 26 = 1600,95 l/deň = 66,71 l/ hod. = 0,02 m^3/hod.

ROČNÁ POTREBA Q_r
ročná potreba pri 330 dňovom pracovnom fonde Q_{rok} = 1,430 x 330 x 3 x 0,7 = 990,0 m^3/rok

Spotreba energií

Trafostanica
V novej transformačnej stanici umiestenej v novej hale je navrhnutý 1 ks nového trojfázového suchého epoxidových transformátora s CU vinutím a výkonom 2000 kVA/22 kV. Priestorová rezerva bude ale vytvorená pre osadenie 2ks transformátorov.

Inštalovaný výkon v novej hale		P_i = 3200,0 kW
Uvedený výkon je rozdelený:	Zásuvková inš.	20 kW
Osvetlenie		30 kW
Technológia		2900 kW
VZT		50 kW
Rezerva:		200 kW
Súčasnosť		k = 0,56
Súčasný výkon		P_s = 1792 kW

KÓPIA

Navýšenie spotreby elektrickej energie objektu Hanon S01:

Celkový inštalovaný výkon v novej hale:	P_i	=	3200,0	kW
Súdobý príkon	P_s	=	1792,0	kW
Koeficient súdobosti β:			0,56	
Vypočítaný celkový prúd:	I_{vyp}	=	2700,0	A

Vykurovanie objektov

Potreba tepla

Podľa STN 38 3350 sú pre Ilavu a okolie dlhodobo namerané tieto klimatické hodnoty: T_{es}=3,9^{0}C, T_e= -13^{0}C.

T_{es} stredná teplota vonkajšieho vzduchu vo vykurovacom období podľa tridsať ročného priemeru

T_e najnižšia vonkajšia teplota v oblasti podľa STN

T_{is} stredná vnútorná teplota budovy

n počet vykurovacích dní v roku = 253 dní

Tepelná straty: 187 kW

- Teplovzdušné vykurovanie HALY 220,0 kW

Celková ročná spotreba tepla pre ÚK je :

$$Q_{UK} = Q * n * 24 * 0.7 * \frac{T_{is} - T_{es}}{T_{is} - T_e} = 341 \text{ MWh}$$

Predpokladaná ročná spotreba plynu 31 574m^3/rok

Priestory zázemia budú vykurované nástennými elektrickými konvektormi Stiebel Eltron typ CWM 1000U, ktoré budú ovládané termostatom . Termostat je súčasťou konvektoru Stiebel. Priestory haly a skladu budú vykurované plynovými teplovzdušnými jednotkami LERSEN Alfa2 Top 3. Odvod spalín od jednotiek a nasávanie spalovacieho vzduchu je zabezpečený cez koaxiálny dymovody, ktoré sú v dodávke jednotiek Lersen. Každý dymovod je vyvedený 1m nad strechu objektu. Jenotky sú ovládané centrálnou reguláciou Lersen.

LERSEN ALFA2 TOP 3

- Spotreba plynu : 2,4 Nm^3/hod.
- Počet ks. : 9

Celková spotreba plynu : 21,6 Nm^3/hod.

Nároky na dopravu a inú infraštruktúru

Navrhovaná stavba bude realizovaná na parcelách C KN 1818/81, kat. územie Ilava, obec Ilava, okres Ilava. Severozápadne od pozemku sa nachádza cesta I. triedy č. I/61 vedúca po trase Bratislava - Trnava - Piešťany - Trenčín - Považská Bystrica - Žilina. Areál je napojený na štátnu cestu I/61 existujúcou obslužnou komunikáciou cez existujúci vjazd, vybudovaný na parc. č. 1818/ 39.

Parkovanie

Areál ma vybudovaných 267 parkovacích miest. Podľa STN 736110/Z2 nie je potrebné zvýšenie počtu parkovacích miest.

KÓPIA

Zásobovanie
Zásobovanie a export výrobkov sa navrhovanou zmenou nemení a je riešené ako strednými dodávkami do dĺžky cca 10 m, tak aj kamiónmi s návesom do dĺžky 18 m. Príjazdová komunikácia k areálu Hanon Ilava Plant 2 – Phase 4 je široká 6,0 m. Táto komunikácia je dvojpruhová, obojsmerná t.j. jazdný pás je 6,0 m, kde jazdný pruh je 2 x 3,0m, spevnená krajnica 2 x 0,5 m a je zaradená do funkčnej triedy C3, kategórie MOK – miestna obslužná dvojpruhová obojsmerná komunikácia s krajnicami. Obslužná komunikácia je zokruhovaná.

Napojenie na verejnú elektrickú sieť
Pre zásobovanie uvažovaného objektu elektrickou energiou je bude navrhnutý VN prívod, v zmysle STN 33 3320 z exist. VN rozvodne v areály investora, z existujúceho hlavného VN rozvádzača. Vo voľnej pripravenej miestnosti pre trafo T8 bude osadený 1ks nového nízko-stratového epoxidového transformátora, s výkonom 2000 kVA z ktorého bude realizované pripojenie elektrického vedenia do VN rozvádzača v trafostanici. Tu budú osadené nové podružné NN rozvádzače z ktorých budú vyvedené a distribuované káblové rozvody v elektrickom žľabe vo výške 6m a o šírke žľabu 60cm. Tieto káblové rozvody budú dlhé 120m uložené v závesných žľaboch až ku prípojniciam Busbarových rozvodov. Odtiaľto budú realizované pripojenia jednotlivých technológií v novej časti haly. Časť elektrického napájania o výkone 1,1MWh bude využitá z existujúceho elektrického rozvodu pre pec a bude pripojená taktiež na Busbarový rozvod pre technológiu v starej časti haly.

Napojenie na plynovodnú sieť
Pre zmenu činnosti Hanon Ilava – Plant 3, prístavba a stavebné úpravy sa nevyžaduje (využije sa existujúce, kapacitne vyhovujúce napojenie).

Napojenie na verejnú kanalizáciu
Pre zmenu činnosti Hanon Ilava – Plant 3, prístavba a stavebné úpravy sa nevyžaduje (využije sa existujúce, kapacitne vyhovujúce napojenie).

Napojenie na verejný vodovod
Pre zmenu činnosti Hanon Ilava – Plant 3, prístavba a stavebné úpravy sa nevyžaduje (využije sa existujúce, kapacitne vyhovujúce napojenie).

Elektrická energia
Inštalovaný výkon v navrhovanej prístavbe celkovo Pi 3200,0kW.

Požiadavky na pracovné sily
V navrhovanej prístavbe sa uvažuje s 3-zmennou 8-hodinovou nepretržitou prevádzkou. Odstávka bude 2x ročne v lete a počas Vianočných sviatok. Celkový počet pracovných dní sa uvažuje 330dní/rok. Spolu bude 26+20+20=65 pracovníkov. V 1. zmene bude pracovať výhľadovo 26 pracovníkov, v 2. zmene 20 a v 3. zmene 20 pracovníkov. Potrebu uvažujeme v 1. zmene.

Požiadavky na pracovné sily
Orientačne sa pre vybraného vyššieho dodávateľa stavby predpokladá nasadenie cca 20 pracovníkov. Skutočne nasadené kapacity spresní ďalší stupeň projektovej prípravy resp. vyšší dodávateľ stavby, do zahájenia prác, zohľadňujúc predpokladaný postup výstavby a kapacitné možnosti navrhovaného staveniska. Podrobné sociálne zabezpečenie nasadených kapacít dtto. Počet zamestnancov počas prevádzky prístavby výrobnej haly a skladu je na jednu pracovnú zmenu max. 26 , min 20 zamestnancov, celkovo 65 zamestnancov.

KÓPIA

2.2.Údaje o výstupoch

Finálnym produktom sú komponenty automobilového priemyslu, ako subdodávky automobilových spoločností na Slovensku. V podniku sa vyrábajú plastové časti komponentov automobilov pomocou vstrekovacieho lisovania a výroba hliníkových chladičov a iných dielov do automobilov a následná kompletáž vyrobených a dovezených častí do finálneho výrobku. Výroba je realizovaná z materiálov a polotovarov - plastového granulátu a hliníkových zvitkov a z komponentov dovážaných od rôznych dodávateľov.

Emisie do ovzdušia
Krátkodobé pôsobenie: etapa stavebných prác
V etape stavebných prác sa očakáva znečistenie ovzdušia emisiami z mobilných zdrojov (dopravných mechanizmov), zvýšenie sekundárnej prašnosti v dôsledku nakladania a prevozu materiálov. Výstavba jednotlivých stavebných objektov v areáli bude sprevádzaná zvýšenou prašnosťou a hlukom. Obdobie negatívneho pôsobenia týchto činiteľov bude obmedzené na dobu prvej etapy výstavby, kedy sa budú vykonávať zemné práce a zakladanie objektov. Negatívne sprievodné javy stavebnej činnosti na lokalite majú priestorové a časové ohraničenie a vzhľadom na rozsah stavebných prác a vzdialenosť od obytných sídiel nie je predpoklad ich pôsobenia na obyvateľstvo.

Dlhodobé pôsobenie: etapa prevádzkovania
Existujúci závod Hanon Systems Slovakia s.r.o. prevádzkuje zdroje znečisťovania ovzdušia:
1. Vykurovanie výrobných priestorov IL3 Teplovzdušné jednotky – palivovo-energetický priemysel, súhrnný menovitý tepelný príkon od 0,3 až do 50 MW, stredný zdroj znečisťovania ovzdušia, palivo zemný plyn naftový.
2. Vykurovanie výrobných priestorov IL 2 Plynová kotolňa a teplovzdušné jednotky – palivovo-energetický priemysel, súhrnný menovitý tepelný príkon od 0,3 až do 50 MW, stredný zdroj znečisťovania ovzdušia, palivo zemný plyn naftový.
   Palivo zemný plyn naftový.
3. Výroba plastových dielov – chemický priemysel, priemyselné spracovanie plastov, výroba fólie a iných výrobkov s projektovaným množstvom spracovaného polyméru v kg za hodinu, stredný zdroj znečisťovania ovzdušia, prahová kapacita pre stredný zdroj ≥ 100 kg/hod.
4. Výroba hliníkových komponentov – ostatné priemyselné výroby a spracovanie kovov, stredný zdroj znečisťovania ovzdušia. Palivo zemný plyn naftový.

Tab. č. 9 Emitované znečisťujúce látky za rok 2025 v tonách

Znečisťujúca látka	TZL	SO_2	NOx	CO	TOC	HF	Alkény (olefíny)
Vykurovanie IL2 + IL4	0,008204	0,000985	0,159983	0,064609	0,010768		
Vykurovanie IL 3	0,007937	0,000952	0,154768	0,062503	0,010417		
Výroba hliník. komponentov	0,071723	0,002840	0,840647	0,297941	0,777594	0,321365	
Výroba hliník. komp. hala Il3	0,022623	0,000566	0,079944	0,350136	0,233590	0,010390	
Výroba plastových dielov					1,827220		0,603560
Spolu	0,11049	0,00534	1,23534	0,77519	2,85959	0,331755	0,603560

KÓPIA

Zdrojom znečisťujúcich látok v areáli prevádzky pre vonkajšie ovzdušie sú:
- Vykurovanie nových priestorov (znečisťujúce látky: SO_2, NOx, CO, TZL, TOC),
- Výroba plastových komponentov (znečisťujúce látky: TOC, Alkény),
- Výroba hliníkových komponentov (znečisťujúce látky: TOC, SO_2, NOx, CO, TZL, HF),
- Intenzita dopravy na príjazdových cestách (znečisťujúce látky NOx, CO, VOC, TZL).

Podľa právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia (zákon č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia, podľa zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a prílohy č. 1 k vyhláške MŽP č. 248/2023 Z. z o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia je prevádzka kategorizovaná ako stredný zdroj znečisťovania ovzdušia.

Zmena zloženia existujúceho stredného zdroja
Vymedzenie, začlenenie a kategóriu stacionárneho zdroja a zariadení stacionárneho zdroja
Stacionárny zdroj je umiestnený v navrhovanej prístavbe výrobnej haly.
Vykurovanie prístavby výrobnej haly:
9 ks plynový ohrievač vzduchu LERSEN ALFA2 TOP 3 s výkonom 17 až 23 kW, o mtp max. 25k W

1. Palivovo-energetický priemysel
1.1. technologické celky obsahujúce stacionárne zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov s nainštalovaným súhrnným tepelným príkonom v MW < 0,3 MW
1.1.2 malý zdroj znečisťovania (v danom prípade zmena zloženia existujúceho stredného zdroja). Spaľovanie zemného plynu naftového (znečisťujúce látky: SO_2, NOx, CO, TZL-PM),

PS Technologické zariadenia výroby
V prístavbe výrobnej haly budú pevne osadené nové vstrekolisy: 2 ks (900t), 2 ks 1100t) 2 ks (1300t) a 2 ks (1800t).

4. Chemický priemysel

4.38 Priemyselné spracovanie plastov

b) Výroba fólie a iných výrobkov s projektovaným množstvom spracovaného polyméru v kg/hod:

≥ 100 kg za hodinu – stredný zdroj znečisťovania ovzdušia (v danom prípade zmena zloženia existujúceho stredného zdroja).

Kategória: Stredný zdroj znečisťovania ovzdušia
1. Používané palivá a suroviny, ktoré môžu mať vplyv na emisie
Zemný plyn naftový – vykurovanie
Polymér -plastový granulát – technológia výroby

Z prístavby výrobnej haly, z časti, kde sú navrhované vstrekolisy nie sú vyvedené žiadne technologické výduchy. Emisie vznikajúce pri prevádzke vstrekolisov sú rozptyľované do pracovného prostredia odtiaľ sa dostávajú do vonkajšieho ovzdušia halovým vetraním. Tento vzduch „výrobno-produkčných hál“ sa v zmysle príslušných predpisov nepovažuje za odpadový plyn a nevzťahuje sa naň povinnosť dodržiavania určených emisných limitov.
Do pracovného prostredia montážnej haly sú vyústené aj odpadové plyny z operácie drvenia nezhodných výrobkov na nožových vysokootáčkových mlynoch. Odpadový vzduch je po

KÓPIA

prefiltrovaní cez nainštalované textilné filtre vypúšťaný do pracovného prostredia. Na pracovné prostredie emisné limity neuplatňujú.

Navrhovaná zmena činnosti „Hanon Ilava – Plant 3, prístavba a stavebné úpravy“ bude mať vzhľadom na technické usporiadanie, absenciu organizovaných technologických výduchov a využitie nízko emisného paliva na vykurovanie zanedbateľný príspevok k celkovému imisnému zaťaženiu územia. Realizácia navrhovanej zmeny nebude mať negatívny vplyv na obytnú zónu, okolité obyvateľstvo ani na ostatné zložky životného prostredia.

Emisie do vôd

Priemyselný areál Hanon Systems Slovakia Ilava je vybavený delenou kanalizáciou. Splašková kanalizácia je napojená na verejnú kanalizáciu a dažďová je napojená do miestneho potoka, pričom odvádzanie dažďových vôd zo striech je do vsakovacích blokov (VSAK č.1 – 56,3 m^3 , VSAK č.2 – 10,3 m^3).
Strecha navrhovanej prístavby haly a skladu bude odvedená podtlakovým systémom Geberit Pluvia do vonkajšej dažďovej kanalizácie ktorá bude vyústená do retenčného odparovacieho jazierka. Dažďová voda zo spevnených plôch bude odvedená do existujúcich dažďových vpustov, následne cez ORL do existujúcich vsakov. Spevnené plochy sa rozširujú minimálne.
Vsakovaci objekt je situovaný v zelenej ploche na pozemku stavebníka. Podložie je vhodné pre vsakovanie s koeficientom filtrácie (v horizonte - 2,5 až - 7,0m pod terénom) 1.10^{-4} $m/s/m^2$. Vsak je z plastových dutých blokov obalených v geotextílií. Existujúci vsak má plochu 590 m^2 a s celkový objem 267,7 m^3. Pred existujúcim vsakovacim objektom je osadená filtračná šachta, ktorá slúži na elimináciu prísunu sedimentujúcich aj plávajúcich látok do vsaku. ORL ostáva v existujúcej pozícií, len sa upraví podľa nových spevnených plôch. Existujúci vsak bol navrhnutý tak aby vyhovoval aj novej prístavbe skladovacej haly.
Potrubia sú navrhnuté so spádmi kapacitne vyhovujúcimi požiadavkám na odvádzanie zrážkových vôd z povrchového odtoku.
Množstvo odvádzaných splaškových vôd z objektu: priemerné denné (viď aj výpočet potreby vody) 1001 l/deň = 0,01 l/s. Objekt výrobnej haly je napojený na existujúcu kanalizačnú prípojku.

Odpadové hospodárstvo

Prehľad odpadov produkovaných pri výstavbe stavebných objektov dáva rámcovú predstavu o odpadovom hospodárstve v tejto fáze prípravy stavby.
Počas prípravy územia k výstavbe to budú predovšetkým zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01 - 03. Počas výstavby sa predpokladá produkcia ďalších druhov odpadov, pričom spôsob nakladania s týmito odpadmi musí byť zosúladený s platnou legislatívou v oblasti odpadového hospodárstva. Za odpadové hospodárstvo v priebehu výstavby bude zodpovedať dodávateľ stavby, ktorý bude plniť všetky povinnosti ako pôvodca odpadov.

Tab. č. 10 Prehľad produkovaných odpadov podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z. o kategorizácii odpadov – Katalóg odpadov

Kód	Názov odpadov	Kategória
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	Obaly z plastov	O
15 01 04	Obaly z kovu	O
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok, alebo kontamin. nebezp. látkami	N

KÓPIA

17 01 07	Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dláždic a keramiky iné ako uvedené v 170106 (neobsahujúce nebezpečné látky)	O
17 02 01	Drevo	O
17 02 03	Plasty	O
17 04 05	Železo a oceľ	O
17 04 07	Zmiešané kovy	O
17 04 11	Káble iné ako uvedené v 17 04 10	O
17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 170505	O
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O

Kategória: O-nie nebezpečný, N-nebezpečný

Nakladanie s odpadmi počas realizácie stavby
Vzniknuté odpady budú dočasne uložené v nádobách na to určených (napr. kontajneroch, smetných nádobách a pod.) a budú zabezpečené proti odcudzeniu. Vývoz odpadov bude zabezpečený zmluvne s oprávnenou osobou s pravidelným odvozom primárne na materiálové zhodnotenie. V prípade druhov odpadov ktoré nie je možné zhodnotiť budú odovzdané na zneškodnenie.

V existujúcej prevádzke Hanon Systems Slovakia s. r. o. vznikajú odpady zo strojárskej výroby automobilových komponentov.

Tab. č. 11 Produkcia odpadov z prevádzky za rok 2025

Kód odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória	Množstvo	Spôsob nakladania
07 02 08	Iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny	O	1,02	D1
07 02 13	Odpadový plast	O	135,69	D1
08 01 11	Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N	0,08	D1
11 01 09	Kaly a filtračné koláče obsahujúce nebezpečné látky	N	14,01	R12
11 01 11	Vodné oplachovacie kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky	N	341,00	R12
11 05 03	Tuhé odpady z čistenia plynu	N	0,08	D15
12 01 04	Prach a zlomky z neželezných kovov	O	286,84	R4
12 01 09	Rezné emulzie a roztoky neobsahujúce halogény	N	31,09	R12
12 01 17	Odpadový pieskovací materiál iný ako uvedený v 12 01 16	O	15,04	D1
13 02 05	Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N	2,66	R9
13 05 02	Kaly z odlučovačov oleja z vody	N	1,40	R3
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	961,266	R12
15 01 02	Obaly z plastov	O	49,635	R13
15 01 03	Obaly z dreva	O	435,94	R13

KÓPIA

15 01 06	Zmiešané obaly	O	30,24	D15
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	4,51	R12
15 01 11	Kovové obaly obsahujúce nebezpečný tuhý pórovitý základný materiál	N	0,49	R12
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikované	N	1,46	R12
16 01 07	Olejové filtre	N	0,1	R1
16 01 14	Nemrznúce kvapaliny obsahujúce nebezpečné kvapaliny	N	0,22	D15
16 01 21	Nebezpečné dielce iné ako uvedené v 16 01 07 až 16 01 11, 16 01 13 a 16 01 14	N	0,11	D15
16 02 14	Vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13	O	9,189	R13
16 06 01	Olovené batérie	N	0,01	R4
16 06 04	Alkalické batérie iné ako uvedené v 16 06 03	O	0,015	R13
17 04 02	Hliník	O	12,415	R4
17 04 05	Železo a oceľ	O	119,69	R4
17 04 07	Zmiešané kovy	O	10,782	R4
19 08 09	Zmesi tukov a olejov z odlučovačov oleja z vody obsahujúce jedlé oleje a tuky	O	14,00	R3
19 10 01	Odpad zo železa a z ocele	O	2,438	R4
20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,045	R13

Po spustení výroby bol v prevádzke Hanon Systems Slovakia s.r.o. zavedený systém odpadového hospodárstva. Materiálne a organizačné zabezpečenie zberu odpadov z prevádzky je vykonávané zmluvnou odberateľskou oprávnenou organizáciou, ktorá zabezpečuje dodávku vhodných zberných nádob, odvoz odpadu a jeho ďalšie využitie. Nebezpečný odpad je zhromažďovaný oddelene a odovzdávaný zmluvne oprávnenej osobe na nakladanie s nebezpečným odpadmi.
Navrhovaná zmena činnosti Hanon Ilava – Plant 3, prístavba a stavebné úpravy neprináša do prevádzky významný nárast produkcie odpadov alebo zmenu systému odpadového hospodárstva, ktorý bol v prevádzke zavedený.

Hluk a vibrácie
V širšom záujmovom území sa nenachádzajú výrazné trvalé zdroje priemyselného hluku. Zdrojom hluku pozadia je výhradne dopravný ruch na ceste I/61, železničnej trati vzdialenej cca 500 m SZ smerom.
Počas stavebných prác na prístavbe skladovacej haly dôjde k zvýšeniu hladiny hluku zo zdrojov dopravných a stavebných mechanizmov. Vplyv výstavby bude krátkodobý a možno ho minimalizovať použitím vhodnej technológie a stavebných postupov, čo bude zohľadnené v rámci prípravy vlastného projektu stavby a jej organizácie. Počas výkopových a betonárskych prác bude stavba obsluhovaná z ulice Ľ. Štúra a prístupovej obslužnej komunikácie v areáli spoločnosti.
Stavebný dvor bude umiestnený na pozemku investora (p.č. 1881/81), tak aby boli minimalizované vplyvy na okolie. Pri stavebnej činnosti v pracovných dňoch od 7,00 h do 21,00 h a v sobotu od 8,00 h do 13,00 h odporúčame zásobovanie stavby a hlučné činnosti vykonávať len v tomto časovom rozpätí v rámci pracovnej zmeny.

Chránené územie v blízkom okolí navrhovanej zmeny činnosti reprezentuje areál Nemocnice s poliklinikou pri severozápadnom okraji priemyselného areálu a individuálna bytová

KÓPIA

zástavba na západnom okraji mesta Ilava pozdĺž cesty I/61. Toto územie je v súčasnosti zasahované najmä hlukom z bežnej dopravy na ceste I/61.
Po uvedení prístavby výrobnej a skladovacej haly do užívania sa v záujmovom území budú vyskytovať tieto zdroje hluku:
- hluk z cestnej dopravy,
- existujúce stacionárne zdroje hluku umiestnené vo vonkajšom prostredí na strechách výrobných hál resp. vo vnútorných priestoroch výrobných hál.

Charakter navrhovanej zmeny činnosti Hanon Ilava – Plant 3, prístavba a stavebné úpravy a jej umiestnenie v areáli spoločnosti Hanon Systems Slovakia s r.o. (p. č. 1818/81, lokalita prístavby sa nachádza v severovýchodnej časti areálu) neprináša do dotknutého územia nové zdroje hluku.
Najbližšie obytné domy od navrhovanej prístavby skladovacej haly sa nachádzajú vo vzdialenosti cca 150 m smerom na SV, za vodným tokom Porubský potok, pričom hlukovú bariéru vytvára sprievodný porast drevín o šírke cca 50-70 m.
Vzhľadom na skutočnosť, že navrhovanou zmenou činnosti nedochádza k zmenám organizácie dopravy a zmenám v trasovaní obslužných komunikácií priemyselného objektu je možné použiť závery akustickej štúdie vypracovanej pre umiestnenie existujúcej činnosti (Plaskoň 07.2007) s konštatovaním, že samotná vnútorná doprava v areáli nespôsobí prekročenie prípustných hodnôt v priľahlej chránenej zóne. Denná izofona 50 dB a tiež nočná izofona 45 dB nepresiahnu plochu výrobného areálu.

Vibrácie
Potencionálnym zdrojom vibrácií je činnosť ťažkých stavebných mechanizmov, použitie stavebných technológií a preprava ťažkými nákladnými vozidlami. Výraznejší výskyt vibrácií počas výstavby možno vo všeobecnosti očakávať do vzdialenosti rádovo jednotiek metrov. Vplyv vibrácií na okolie v období výstavby možno vzhľadom na použitie bežných stavebných technológií považovať za nevýznamný.
Charakter navrhovanej zmeny činnosti Hanon Ilava – Plant 3, prístavba a stavebné úpravy a jej umiestnenie v areáli spoločnosti Hanon Systems Slovakia s r.o. (p. č. 1818/81, lokalita prístavby sa nachádza v severovýchodnej časti areálu) neprináša do dotknutého územia nové zdroje vibrácii.

Žiarenia a iné fyzikálne polia
Navrhovaná prístavba a prevádzka skladovacej haly nebude vzhľadom na opísanú výrobnú činnosť zdrojom rádioaktívneho alebo elektromagnetického žiarenia.

Zápach a iné výstupy
Navrhovaná zmena vo výrobnom areáli Hanon Systems Slovakia s.r.o. neprináša do územia zdroje zápachu. Odpady z prevádzky sú zhromažďované v areáli v súlade s VZN mesta Ilava o odpadoch s ich pravidelným zberom.

Osvetlenie
V existujúcom areáli je osvetlenie riešené použitím osvetľovacích telies s vysoko efektívnym svetlo činným systémom so širokou asymetrickou krivkou svietivosti, osadených na oceľových stožiaroch.
Vonkajšie osvetlenie popri areálovej komunikácii bude demontované a v rovnakej intenzite bude nové osvetlenie umiestnené na fasáde stavby a doplnené bude nad bránami.
Vnútorné osvetlenie LED technológia podľa požiadaviek na osvetlenie pri práci (nariadenie vlády č. 541/2007 Z. z. o podrobnostiach a požiadavkách na osvetlenie pri práci).

KÓPIA

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

Prístavba výrobnej a skladovacej haly je súčasťou priemyselného parku v lokalite „Pod Batinou“, ktorý je schválený v rámci platnej územnoplánovacej dokumentácie mesta Ilava (Územný plán mesta Ilava, schválený uznesením MsZ č. 5/2008, zo dňa 26.08.2008 v znení jeho doplnkov a zmien).
Prístavba výrobnej a skladovacej haly je navrhovaná z dôvodu rozšírenia priestorových kapacít priemyselného areálu a zvýšením výrobných kapacít plastových komponentov pre automobilový priemysel.
Charakter navrhovanej zmeny činnosti Hanon Ilava – Plant 3, prístavba a stavebné úpravy a jej umiestnenie v areáli spoločnosti Hanon Systems Slovakia s r.o. (p. č. 1818/81, lokalita prístavby sa nachádza v severovýchodnej časti areálu) neprináša do dotknutého územia nové riziká havárií.
Prevádzkové riziká počas bežnej výrobnej prevádzky jednotlivých činností a zariadení sú podrobne rozpracované v prevádzkových predpisoch. Každá porucha alebo mimoriadny stav je procesne riešený do doby odstránenia danej poruchy s dôrazom na ochranu zložiek životného prostredia a zdravie ľudí a vyhodnotený prevádzkovateľom, ktorý následne prijíma potrebné opatrenia.
Mimoriadny stav môže nastať v prípade výpadku dodávky elektrickej energie, kedy sa zastaví chod všetkých liniek (npr. odsávacích ventilátorov). V tejto situácii sa v priebehu krátkeho času preruší produkcia znečisťujúcich látok) a aj ich vypúšťanie do ovzdušia, takže zvýšený únik do okolia je vylúčený (určité zvýšenie koncentrácie sa môže prejaviť v pracovných priestoroch). Pri prerušení dodávky zemného plynu sa tiež zastavia všetky výrobné činnosti naviazané na ohrevy, sušenie a pod.. Automatické bezpečnostné zariadenia zastavia chod jednotlivých technologických liniek.
V prípade poruchy vzduchotechnických zariadení – hlavné odsávacie ventilátory budú tieto údržbou v krátkej dobe opravené. Každá porucha je však dôvodom na zastavenie prevádzky až do doby odstránenia danej poruchy.

Potencionálne ohrozenie zložiek životného prostredia v dotknutom území:
- únik prevádzkových kvapalín z technológie,
- únik prevádzkových kvapalín z obslužných vozidiel,
- vznik požiaru,
- mimoriadne situácie pri živelných pohromách (veterná smršť, povodeň, zemetrasenie),
- mimoriadne situácie ohrozenia zdravia, bezpečnosti a majetku.

Požiar
Protipožiarne zabezpečenie prevádzky výrobného areálu je dostatočne podrobne riešené v dokumentácii protipožiarnej bezpečnosti prevádzky s adekvátnymi zariadeniami pre protipožiarny zásah a požiarnotechnické zariadenia, ako súčasť dokumentácie podľa právnych predpisov na úseku ochrany pred požiarom.

Prevádzkovým rizikom je nesprávna alebo nedostatočná údržba technologických zariadení a nesprávne nakladanie so znečisťujúcimi látkami. Dôležité je udržiavať jednotlivé technologické zariadenia v dobrom technickom stave a pravidelne vykonávať technické kontroly zariadení.
Medzi riziká vznikajúce počas prevádzky zaraďujeme aj pracovné úrazy. Všetci pracovníci musia byť poučení v súlade splatnými predpismi o BOZP.

KÓPIA

Riziko vzniku havárií súvisí s dodržiavaním prevádzkovej a pracovnej disciplíny a môže k nemu dôjsť najmä pri zlyhaní ľudského faktora.
Samotná prevádzka výrobných liniek, skladovanie a expedícia výrobkov nepredstavuje významnejšie nebezpečenstvo pre kvalitu povrchových a podzemných vôd za predpokladu, že bude dodržiavaný bežný režim prevádzkovania jednotlivých technologických zariadení a bude pravidelne uskutočňovaná kontrola technického stavu kanalizácie a kvalita odvádzaných vôd z povrchového odtoku do verejnej kanalizácie.

4.Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

- Prerokovanie stavebného zámeru podľa zákona č. 25/2025 Z. z. Stavebný zákon v platnom znení.
- Konanie o stavebnom zámere podľa zákona č. 25/2025 Z. z. Stavebný zákon v platnom znení.

5.Vyjadrenie o vplyvoch presahujúcich štátne hranice

Realizácia navrhovanej zmeny vykonávanej činnosti nebude vzhľadom na svoje umiestnenie a charakter produkovať emisie alebo iné vplyvy, ktoré by prispievali k diaľkovému znečisteniu alebo cezhraničnému negatívnemu vplyvu na zložky životného prostredia susedných štátov.

6.Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia

6.1.Pôdy a horninové prostredie

V okolí dotknutého územia je z kvartérnych sedimentov významný najmä fluviálny komplex, ktorý vypĺňa údolnú nivu Váhu. Spodnú časť komplexu tvoria štrkovité zeminy. Tvorí ich štrk piesčitý stredno až hrubozrnný, menej štrkovitý piesok. Hrúbka sedimentov dosahuje cca 10 m. Fluviálne štrkovité sedimenty pokrývajú fluviálne nivné, hlinité a ílovité sedimenty. Tvorí ich najčastejšie tmavohnedá až hnedočierna ílovitá hlina s ojedinelými vrstvičkami a polohami jemnozrnného ílovitého piesku. Sedimenty sú slabo konsolidované.
Znečistenie horninového prostredia širšieho záujmového územia nie je monitorované. Kvalitu prostredia je možné interpretovať sprostredkovane od kvality podzemných vôd, alebo z geogénne podmieneného obsahu látok v horninovom prostredí (vrátane pôdy).
Pod kontamináciou pôdy sa rozumie prekročenie najvyššej prípustnej hodnoty obsahu prvkov a zlúčenín v pôde sledovaných v "Čiastkovom monitorovacom systéme Pôda" podľa "Rozhodnutia MP SR o najvyšších prípustných hodnotách znečisťujúcich látok v pôde a o určení organizácií oprávnených zisťovať skutočné hodnoty týchto látok č. 531/1994 - 540", ktoré bolo nahradené zákonom č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
Na základe "Plošného prieskumu kontaminácie pôd" (ďalej PPKP), ktorého predmetom je sledovanie kontaminujúcich látok v pôdach vo vybraných katastrálnych územiach neboli v Ilave a širšom okolí zistené kontaminované pôdy kategórie B a C.
Stav kontaminácie pôd sa vyjadruje kategóriami podľa limitov najvyšších prípustných hodnôt znečisťujúcich látok. Podľa Rozhodnutia MP SR č. 531/1994 pre zhodnotenie stavu kontaminácie pôd sú použité nasledovné kategórie:

KÓPIA

0 - nekontaminované pôdy s obsahom všetkých hodnotených rizikových látok pod limitom A (pre celkový obsah prvku), resp. A1 (pre obsah prvku v 2M HNO_3 resp. v 2M HCl); tieto zaberajú 1699,0 tis. ha (69,5 %) PPF;

A1, A - rizikové pôdy - obsah najmenej jednej z rizikových látok prekračuje limit A1, A až po limit B. Obsah týchto látok je nad hranicami prirodzeného pozadia a môže sa prejavovať zvýšením obsahu v rastlinách (na kyslých pôdach, alebo u rastlín resp. ich častí, ktoré v zvýšenej miere prijímajú rizikové stopové prvky); zaberajú 701,6 tis. ha (28,7 %) PPF;

B - kontaminované pôdy - obsah najmenej jednej z rizikových látok prekračuje limit B až po limit C uvedeného legislatívneho predpisu. Vo väčšine prípadov sa už prejavuje zvýšeným obsahom v rastlinách, a to nad hygienickými limitmi pre potraviny alebo krmoviny (34,22 tis. ha - 1,4 % PPF);

C - silne kontaminované pôdy - obsah najmenej jednej z rizikových látok prekračuje limit C a prejavuje sa takým vysokým obsahom v rastlinách, že legislatívna norma určuje sanáciu takýchto pôd a prísnu kontrolu ich vstupu do potravinového reťazca (9,78 tis. ha - 0,4 %).

Na plošnej kontaminácii pôd sa podieľajú najväčšou mierou tieto činitele:

- výskyt prirodzenej kontaminácie pôd rizikovými prvkami z geochemických anomálií,
- vplyv globálnych emisií pochádzajúci prevažne zo zahraničných zdrojov a prejavuje sa zvýšeným obsahom Cd, Pb, Cr, As,
- vplyv vnútroštátnych zdrojov s lokálnym až regionálnym dosahom, pochádzajúci z rôznych druhov metalurgického a iného priemyslu, ako aj z teplární,
- vplyv poľnohospodárstva (najmä na obsah Cd z fosforečných hnojív),
- vplyv emisií z dopravných prostriedkov.

V širšom území sa vyskytujú pôdy zaradené do kategórie: 0 – nekontaminované, rizikové pôdy A, A_1, s možným negatívnym vplyvom na životné prostredie, čo znamená, že obsah najmenej jednej z rizikových látok prekračuje limit A, A1, až po limit B.

Záujmová lokalita nie je súčasťou 12 najohrozenejších oblastí s pôdami kontaminovanými rizikovými látkami (Kromka, Bedrna 2002).

Kontaminácii horninového prostredia predchádza spravidla kontaminácia pôd a podzemných vôd. V záujmovej lokalite sa nachádzajú nové objekty ľahkej priemyselnej výroby s adekvátnym zabezpečením priestorov proti úniku znečisťujúcich látok do voľného prostredia. Obhliadkou výrobného areálu neboli zistené nezabezpečené sklady nebezpečných látok alebo odpadov, nebol zistený žiaden potencionálny zdroj znečistenia pôdy, horninového prostredia a podzemnej vody. Kontamináciu pôdy, horninového prostredia a podzemnej vody v záujmovej lokalite nepredpokladáme.

Erózia pôdy

Na lokalite navrhovanej na prístavbu skladovacej haly sa podľa evidencie katastra nehnuteľností nevyskytuje poľnohospodárska pôda. Záujmová lokalita v celej svojej výmere predstavuje ostatné plochy z časti s trávnym porastom. Odnos pôdy účinkom vody alebo vetra sa na záujmovej lokalite nevyskytuje.

Zosuvné deštrukčné procesy

Dotknuté územie má mierne svahovitý charakter a podľa registrácie svahových deformácií nie sú v širšom území zaregistrované svahové deformácie.

Na povrchu územia nie sú pozorovateľné žiadne odlučné hrany ani vybúleniny, ktoré by poukazovali na zosuvné procesy prebiehajúce v súčasnosti.

KÓPIA

6.2.Povrchové a podzemné vody

Povrchové vody

Dotknuté územie navrhovanej zmeny sa hydrologicky nachádza na strednom toku rieky Váh. Najbližšie vodný tok k záujmovej lokalite je Porubský potok. Je to ľavostranný prítok Podhradského potoka s dĺžkou 9,7 km. Pramení v Strážovských vrchoch, v podcelku Trenčianska vrchovina, na východnom úpätí vrchu Hoľazne (901,1 m n. m.) v nadmorskej výške približne 620 m n. m.

Stav kvality povrchových vôd v blízkosti záujmovej lokality nie je monitorovaný. Najbližším monitorovaným vodným tokom je rieka Váh, ktorá je tiež recipientom vôd z územia mesta Ilava. Stav kvality povrchových vôd je monitorovaný na vodnom toku Váh v odberovom mieste (stanici) Ilava – pod nadjazdom (riečny kilometer 143,40 až 120,50 v rámci priradeného vodného útvaru). Predmetný úsek rieky Váh je v zmysle Vodného plánu Slovenska a Rámcovej smernice o vode klasifikovaný ako výrazne zmenený vodný útvar (HMWB) s identifikátorom SKV0008.

Pri povrchových vodách sa hodnotí ekologický a chemický stav a kvalita vody.

Do hodnotenia ekologického stavu patria nasledovné prvky kvality rozdelené do 3 skupín:

- biologické prvky kvality (BPK): bentické bezstavovce; fytobentos a makrofyty; fytoplanktón; ryby
- fyzikálno-chemické prvky kvality (FCHPK): všeobecné FCH ukazovatele; 26 škodlivých a obzvlášť škodlivých látok relevantných pre SR
- hydromorfologické prvky kvality (HMPK)

Výsledné hodnotenie sa určuje v piatich triedach kvality: veľmi dobrý (1), dobrý (2), priemerný (3), zlý (4), veľmi zlý (5).

Pri chemickom stave sa hodnotia prioritné látky a nebezpečné látky. Výsledky hodnotenia sa kategorizujú v dvoch triedach: dosahuje (D) a nedosahuje (ND) dobrý chemický stav.

Dobrý stav povrchovej vody znamená stav, ktorý dosahuje útvar povrchovej vody, ak je jeho ekologický a jeho chemický stav aspoň „dobrý“.

Ekologický potenciál: Dosahuje priemerný ekologický potenciál (3. trieda kvality). Hlavným limitujúcim faktorom nedosiahnutia dobrého potenciálu sú hydromorfologické zmeny koryta a ovplyvnenie hydrologického režimu prevádzkou Vážskej kaskády (derivácia toku, kolísanie hladín).

Chemický stav: Je vyhodnotený ako dobrý chemický stav, nakoľko monitorované koncentrácie prioritných látok a relevantných syntetických/nesyntetických znečisťujúcich látok neprekračujú stanovené environmentálne normy kvality.

Kvalitatívna charakteristika vody vo vodnom toku Porubský potok nebola vyhodnotená, potok možno empiricky posúdiť ako relatívne čistý v horných úsekoch, stredné a najmä dolné časti toku v mnohých prípadoch dosahujú triedu III- IV znečistenia. Vodný tok zľava priberá Iliavku, vstupuje do Ilavskej kotliny a tečie cez mesto. Neďaleko centra mesta sa v nadmorskej výške cca 239 m n. m. vlieva do Podhradského potoka. Vyššiu koncentráciu kontaminácie predpokladáme v jeho dolnej časti, kedy preteká zastavaným územím. Potenciálne zdroje ohrozenia jeho čistoty sú splavovanie tuhých látok zo zastavaného územia, priesaky žúmp, splavovanie nečistôt z komunikácií.

Číslo spisu Por.č.záznamu Číslo záznamu 0010325/2026 Dátum prijatia 13.11.2026 Forma originálu hodnoverná elektronická

KÓPIA

Podzemné vody

Riziko ohrozenia podzemných vôd je spojené aj s hydrogeologickou charakteristikou územia. Záujmové územie je súčasťou územia, ktoré sa rozkladá na hydrogeologickom rajóne QN 037 – Kvartér a neogén Ilavskej kotliny (Atlas krajiny SR, 2002).

Hlavnou vodohospodársky významnou zložkou tohto rajónu sú kvartérne aluviálne nánosy (riečne piesčité štrky) údolnej nivy rieky Váh s mocnosťou približne 8 až 13 metrov. Tieto sedimenty vykazujú vysokú medzizrnovú priepustnosť (koeficient filtrácie rádovo 10^{-2}) až 10^{-4} m/s), čo ich radí medzi silne priepustné horniny.

Podzemné vody alúvia majú prevažne voľnú hladinu, viazanú na hydraulickú spojitosť s povrchovými tokmi (Váh a jeho prítoky). Smer prúdenia podzemných vôd v podstate kopíruje sklon údolnej nivy.

Záujmové územie patrí do útvaru podzemných vôd SK1000800P – Kvartérne sedimenty stredného toku Váhu. Podľa výsledkov dlhodobého monitorovania Štátnej hydrologickej siete a Vodohospodárskej bilancie SR je chemický stav tohto útvaru podzemných vôd vyhodnotený ako dobrý (SHMÚ 2025).

V aluviálnych náplavoch kotliny sú prirodzene prítomné zvýšené koncentrácie celkového železa (Fe) a mangánu (Mn). Ich pôvod je geogénny (prírodný), spojený s redukčnými podmienkami obehu vody v štrkopieskových sedimentoch s obmedzeným prístupom kyslíka. Tieto prvky síce zhoršujú organoleptické vlastnosti vody, avšak nepredstavujú environmentálne riziko z pohľadu znečistenia.

Antropogénne vplyvy : Z dôvodu intenzívneho poľnohospodárskeho využívania alúvia Ilavskej kotliny a vysokej priepustnosti horninového prostredia dochádza lokálne k zvýšeným obsahom dusičnanov (NO_3^-) a amónnych iónov (NH_4^+), pričom ich hodnoty sa pohybujú v oblasti tzv. napätých stavov kvality podzemných vôd (SHMÚ 2025).

Vzhľadom na vysokú priepustnosť štrkopieskového kolektoru a nízku izolačnú schopnosť povrchových pokryvných útvarov (ktoré sú tvorené len relatívne tenkou vrstvou povodňových hlín o mocnosti cca 1 – 3 m) predstavuje toto územie oblasť s vysokou prirodzenou zraniteľnosťou podzemných vôd. Akékoľvek povrchové znečistenie ropnými látkami alebo chemikáliami môže rýchlo infiltrovať priamo do podzemných vôd.

6.3.Ovzdušie

Základným východiskom pre hodnotenie kvality ovzdušia na Slovensku sú výsledky meraní koncentrácií znečisťujúcich látok v ovzduší, ktoré realizuje Slovenský hydrometeorologický ústav na staniciach Národnej monitorovacej siete kvality ovzdušia (NMSKO), ktorej súčasťou sú aj 4 stanice s monitorovacím programom EMEP.

V nadväznosti na merania sa pre plošné hodnotenie kvality ovzdušia využívajú metódy matematického modelovania.

V roku 2026 bola vypracovaná správa o kvalite ovzdušia v Trenčianskom kraji „Informácia o kvalite ovzdušia v Trenčianskom kraji v roku 2025 (OÚ, august 2026) vrátane okresu Ilava. Celý Trenčiansky kraj je z hľadiska hodnotenia kvality ovzdušia jednou zónou pre SO2, NO2, NOX, PM10, PM2,5, benzén, polycyklické aromatické uhľovodíky a CO v ovzduší.

(Vyhláška MŽP č. 250/2023 Z. z. o kvalite ovzdušia v prílohe č. 11 ustanovuje zoznam aglomerácií a zón pre účely hodnotenia kvality ovzdušia).

Na základe matematického modelovania boli pre znečisťujúce látky PM10, PM2,5 a BaP v rámci Trenčianskeho kraja vymedzené ako Oblasť riadenia kvality ovzdušia (ORKO) celé okresy Trenčín, Partizánske, Prievidza, Považská Bystrica, Púchov, Ilava.

Lokalita navrhovaná k realizácii zmeny činnosti je zaradená do ORKO Ilava.

V súčasnosti je v kraji 5 monitorovacích staníc. Okrem troch vyššie uvedených staníc sú to monitorovacie stanice v Trenčíne a nová stanica v Púchove, kde sa začal monitoring v roku

Číslo spisu Por.č.záznamu Číslo záznamu 0010325/2026 Dátum prijatia 13.11.2026 Forma originálu hodnoverná elektronická 28

KÓPIA

2021. Monitorovacia stanica v Trenčíne charakterizuje vplyv cestnej dopravy, ktorej intenzita na danom mieste patrí medzi stredne zaťažujúce. Monitorovacia stanica v Púchove charakterizuje pozaďové hodnoty znečistenia v predmestskej oblasti.
V roku 2025 nebolo v zóne Trenčiansky kraj zaznamenané prekročenie limitných hodnôt pre SO2, NO2, CO a O3, ani prekročenie limitných hodnôt pre priemernú ročnú koncentráciu PM10 a PM2,5. Denná limitná hodnota pre PM10 nebola prekročená na žiadnej monitorovacej stanici. V zóne bol zaznamenaný nárast koncentrácií NO_2 na AMS Prievidza, zatiaľ čo na ostatných monitorovacích staniciach došlo k ich poklesu. Priemerné ročné koncentrácie PM_{10} poklesli takmer na všetkých monitorovacích staniciach, s výnimkou stanice Bystričany, kde bol zaznamenaný ich nárast. Hodnoty $PM_{2,5}$ taktiež poklesli na takmer všetkých monitorovacích staniciach.
Na základe výsledkov matematického modelovania môžeme predpokladať, že v zóne Trenčiansky kraj sa vysoké koncentrácie PM a B(a)P aj v ďalších oblastiach s nepriaznivými rozptylovými podmienkami a vysokým podielom tuhých palív na vykurovaní domácností.

Tab. č. 12 Emisie zo stacionárnych zdrojov v regióne

Emisie zo stacionárnych zdrojov - okres Ilava							
Neis kód ZL	Slovenský popis ZL	Pollutant Name	Množstvo ZL(t) za rok 2020	Množstvo ZL(t) za rok 2021	Množstvo ZL(t) za rok 2022	Množstvo ZL(t) za rok 2023	Množstvo ZL(t) za rok 2024
1.3.00	Tuhé znečisťujúce látky	Solid particles (dust)	76,713	79,899	72,854	56,696	60,783
3.9.99	Oxidy síry ako SO_2	Sulphur (Sulfur) dioxide	15,109	18,207	13,075	5,964	7,031
3.4.03	Oxidy dusíka ako NO_X	Nitrogen dioxide	780,696	751,722	919,392	790,874	753,698
3.5.01	Oxid uhoľnatý	Carbon monoxide	1526,506	2367,096	2513,76	1426,853	1500,906
4.4.02	Organické látky - celk. organický uhlík-COÚ	Organic compounds-TOC	79,183	85,012	90,083	98,216	95,363

(zdroj: NEIS 2026)

Kvalita ovzdušia v okrese Ilava je z hľadiska plošných limitov vyhovujúca, no kvôli lokálnym geograficko-rozptylovým podmienkam a vykurovaniu v obciach zostáva okres v režime zvýšenej pozornosti (ORKO), predovšetkým kvôli emisiám prachu (PM) a karcinogénneho benzo(a)pyrénu. Celkový trend vývoja emisií zo stacionárnych zdrojov v okrese Ilava medzi rokmi 2020 a 2024 je v globálnom meradle klesajúci až stabilizovaný, pričom celkový objem vypúšťaných emisií v roku 2024 je nižší ako v roku 2020. Ovzdušie v meste Ilava je z hľadiska priemyselného znečistenia stabilizované a má zlepšujúcu sa tendenciu. Sezónnym problémom však zostáva lokálny smog z domáceho vykurovania v rodinných domoch a permanentná záťaž z automobilovej dopravy z priľahlých hlavných ciest.

KÓPIA

V dotknutom území kvalitu ovzdušia v malej miere ovplyvňuje tiež stredný zdroj znečisťovania ovzdušia Hanon Systems Slovakia s.r.o..

Tab. č. 13 Emitované znečisťujúce látky za rok 2025 v tonách.

Znečisťujúca látka	TZL	SO_2	NOx	CO	TOC	HF	Alkény (olefíny)
Vykurovanie IL2 + IL4	0,008204	0,000985	0,159983	0,064609	0,010768		
Vykurovanie IL 3	0,007937	0,000952	0,154768	0,062503	0,010417		
Výroba hliník. komponentov	0,071723	0,002840	0,840647	0,297941	0,777594	0,321365	
Výroba hliník. komp. hala Il3	0,022623	0,000566	0,079944	0,350136	0,233590	0,010390	
Výroba plastových dielov					1,827220		0,603560
Spolu	0,11049	0,00534	1,23534	0,77519	2,85959	0,331755	0,603560

Zmena činnosti „Hanon Ilava – Plant 3, prístavba a stavebné úpravy“ významne neovplyvní znečistenie ovzdušia v širšom dotknutom území vzhľadom na skutočnosť, že samotná zmena predstavuje minimálny príspevok emisií z výroby plastových komponentov do vonkajšieho ovzdušia.

6.4.Nakladanie s odpadmi

Mesto Ilava zabezpečuje zber a prepravu komunálnych odpadov vznikajúcich na jeho území za účelom ich zhodnotenia alebo zneškodnenia podľa zákona o odpadoch vrátane zabezpečenia zberných nádob zodpovedajúcich systému zberu komunálnych odpadov v meste a zabezpečenia priestoru, kde môžu občania odovzdávať oddelené zložky komunálnych odpadov v rámci separovaného zberu. Systém nakladania s odpadmi je upravený Programom odpadového hospodárstva pre mesto Ilava pre roky 2016 až 2020 a všeobecne záväzným nariadením mesta č. 5/2025 o nakladaní s komunálnymi odpadmi a o miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady na území mesta Ilava.
Mesto zabezpečuje zber a prepravu odpadov za účelom ich zhodnotenia v členení na zložky:
a) komunálny odpad – zmiešané zložky (bez vyseparovaných zložiek KO), vrátane objemného odpadu ako napr. koberce, matrace, podlahoviny a pod.,
b) vytriedené zložky KO:
c) biologicky rozložiteľné odpady zo zelene,
d) drobný stavebný odpad.

Mesto ďalej zabezpečuje zberné nádoby zodpovedajúce systému zberu komunálneho odpadu na náklady držiteľa odpadu.
Úroveň vytriedenia komunálnych odpadov za kalendárny rok 2025 bola 45,438 % z celkovej hmotnosti komunálneho, objemného odpadu vznikajúcich v meste Ilava.
Na lokalite navrhovanej na zmenu činnosti ani v širšom okolí sa nenachádzajú skládky odpadov alebo iné zariadenia na nakladanie s odpadmi.

KÓPIA

Produkciu odpadu v meste Ilava v malej miere ovplyvňuje tiež producent ostatných a nebezpečných odpadov Hanon Systems Slovakia s.r.o..

Tab. č. 14 Produkcia odpadov v existujúcej výrobe za rok 2025

Kód odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória	Množstvo	Spôsob nakladania
07 02 08	Iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny	O	1,02	D1
07 02 13	Odpadový plast	O	135,69	D1
08 01 11	Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N	0,08	D1
11 01 09	Kaly a filtračné koláče obsahujúce nebezpečné látky	N	14,01	R12
11 01 11	Vodné oplachovacie kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky	N	341,00	R12
12 01 04	Prach a zlomky z neželezných kovov	O	286,84	R4
12 01 09	Rezné emulzie a roztoky neobsahujúce halogény	N	31,09	R12
12 01 17	Odpadový pieskovací materiál iný ako uvedený v 12 01 16	O	15,04	D1
13 02 05	Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N	2,66	R9
13 05 02	Kaly z odlučovačov oleja z vody	N	1,40	R3
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	961,266	R12
15 01 02	Obaly z plastov	O	49,635	R13
15 01 03	Obaly z dreva	O	435,94	R13
15 01 06	Zmiešané obaly	O	30,24	D15
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	4,51	R12
15 01 11	Kovové obaly obsahujúce nebezpečný tuhý pórovitý základný materiál	N	0,49	R12
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikované	N	1,46	R12
16 01 07	Olejové filtre	N	0,1	R1
16 01 14	Nemrznúce kvapaliny obsahujúce nebezpečné kvapaliny	N	0,22	D15
16 01 21	Nebezpečné dielce iné ako uvedené v 16 01 07 až 16 01 11, 16 01 13 a 16 01 14	N	0,11	D15
16 02 14	Vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13	O	9,189	R13
16 06 01	Olovené batérie	N	0,01	R4
16 06 04	Alkalické batérie iné ako uvedené v 16 06 03	O	0,015	R13
17 04 02	Hliník	O	12,415	R4
17 04 05	Železo a oceľ	O	119,69	R4
17 04 07	Zmiešané kovy	O	10,782	R4
19 08 09	Zmesi tukov a olejov z odlučovačov oleja z vody obsahujúce jedlé oleje a tuky	O	14,00	R3
19 10 01	Odpad zo železa a z ocele	O	2,438	R4
20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,045	R13

KÓPIA

Zmena navrhovanej činnosti v skladovaní výrobkov neovplyvní významne produkciu nie nebezpečných a nebezpečných odpadov. Produkované odpady budú odovzdávané na zhodnotenie v menšej miere na zneškodnenie oprávneným osobám v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov a v súlade vykonávací predpismi k tomuto zákonu.

6.5.Radónové riziko

Určenie radónového rizika vychádza z vyhodnotenia distribúcie hodnôt objemovej aktivity radónu (^{222}Rn) v pôdnom vzduchu a priepustnosti zemín a hornín pre plyny vo vertikálnom profile do úrovne predpokladaného zakladania stavieb, resp. do úrovne očakávaného kontaktu budova - podložie. Na záujmovej lokalite nebol vykonaný radónový prieskum.
Podľa prognózy radónového rizika (Čížek, Smolárová, Gluch 2002 Atlas krajiny SR) je záujmová lokalita v oblasti, ktorá je charakterizovaná ako oblasť s nízkym radónovým rizikom. Aktuálne je postup stanovenia objemovej aktivity radónu v pôdnom vzduchu a priepustnosti základových pôd stavebného pozemku pri výstavbe nebytových budov určených na pobyt osôb dlhší ako 1000 hodín počas kalendárneho roka potrebné posúdiť podľa vyhlášky MZ SR č. 98/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o podrobnosti o obmedzovaní ožiarenia pracovníkov a obyvateľov z prírodných zdrojov ionizujúceho žiarenia.

6.6.Hluk

Záujmová lokalita zmeny navrhovanej činnosti sa nachádza v území bez výrazných trvalých zdrojov priemyselného hluku. Zdrojom hluku pozadia je výhradne dopravný ruch na ceste I/61 a železničnej trati vzdialenej cca 500 m SZ smerom.Chránené územie v blízkom okolí navrhovanej zmeny činnosti reprezentuje areál Nemocnice s poliklinikou pri severozápadnom okraji priemyselného areálu a individuálna bytová zástavba na západnom okraji mesta Ilava pozdĺž cesty I/61. Toto územie je v súčasnosti zasahované najmä hlukom z bežnej dopravy na ceste I/61. Po uvedení stavebného objektu prístavby do užívania sa v záujmovom území budú vyskytovať tieto zdroje hluku:
- hluk z cestnej dopravy, ktorého intenzita sa nemení nakoľko sa nemení výrobná kapacita prevádzky,
- existujúce stacionárne zdroje hluku umiestnené vo vonkajšom prostredí na strechách výrobných hál resp. vo vnútorných priestoroch výrobných hál.

Tab. č. 15 Prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí

Kateg. územia	**Opis chráneného územia**	**Ref. čas. inter.**	**Prípustné hodnoty (dB)**				
			Hluk z dopravy				**Hluk z iných zdrojov**
			Pozemná a vodná doprava b)c)	Železničné dráhy c)	Letecká doprava		
					$L_{Aeq.p}$	$L_{Asmax.p}$	$L_{Aeq.p}$
			$L_{Aeq.p}$	$L_{Aeq.p}$			
I.	Územie s osobitnou ochranou pred hlukom, napr. kúpeľné miesta [10] kúpeľné a liečebné areály).	deň večer noc	45 45 40	45 45 40	50 50 40	- - 60	45 45 40

KÓPIA

II.	Priestor pred oknami obytných miestností bytových a rodinných domov, priestor pred oknami chránených miestností školských budov, zdravotníckych zariadení a iných chránených objektov[d] vonkajší priestor v obytnom a rekreačnom území.	deň večer noc	50 50 45	50 50 45	55 55 45	- - 65	50 50 45
III.	Územie ako v kategórii II v okolí[a] diaľnic, ciest I. a II. triedy, miestných komunikácií s hromadnou dopravou, železničných dráh a letísk[9,11], mestské centrá.	deň večer noc	60 60 50	60 60 55	60 60 50	- - 75	50 50 45
IV.	Územie bez obytnej funkcie a bez chránených vonkajších priestorov, výrobné zóny, priemyselné parky, areály závodov.	deň večer noc	70 70 70	70 70 70	70 70 70	- - 95	70 70 70

Poznámky k tabuľke:

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

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

c) Zastávky miestnej hromadnej dopravy, autobusovej, železničnej, vodnej dopravy a stanovištia taxislužieb určené iba na nastupovanie a vystupovanie osôb sa hodnotia ako súčasť pozemnej a vodnej dopravy.

d) Prípustné hodnoty pred fasádou nebytových objektov sa uplatňujú v čase ich používania (napríklad školy počas vyučovania).

1.7 V pracovných dňoch od 7.00 do 21.00 h a v sobotu od 8.00 do 13.00 h sa pri hodnotení hluku zo stavebnej činnosti vo vonkajšom prostredí stanovuje posudzovaná hodnota pripočítaním korekcie K = (-10) dB k ekvivalentnej hladine A zvuku v uvedených časových intervaloch.

V týchto časových intervaloch sa neuplatňujú korekcie podľa tabuľky č. 2.

1.8 Ak hladina hluku z iných zdrojov podľa tabuľky č. 1 prekračuje prípustnú hodnotu a vzniká spolupôsobením viacerých zdrojov hluku rôznych prevádzkovateľov, posudzovaná hodnota pre jednotlivých prevádzkovateľov sa určuje s pripočítaním korekcie K = +3dB pri dvoch prevádzkovateľoch alebo K = +5dB pri troch a viacerých prevádzkovateľoch.

1.9 Na základe stanoviska príslušného orgánu verejného zdravotníctva sa môžu umiestňovať nové budovy na bývanie a budovy vyžadujúce tiché prostredie okrem škôl, škôlok, nemocničných izieb a účelovo podobných budov aj v území, kde hluk z dopravy prekračuje hodnoty uvedené v tabuľke č. 1 pre kategóriu územia II, alebo v území, kde takéto prekročenie je možné v budúcnosti očakávať,

a) ak sa vykonajú opatrenia na ochranu ich vnútorného prostredia,

b) ak posudzovaná hodnota hluku z dopravy v primeranej časti priľahlého vonkajšieho prostredia budovy na bývanie alebo oddychovej zóny v blízkosti budovy na bývanie neprekročí prípustné hodnoty uvedené v tabuľke č. 1 pre kategóriu územia III o viac ako 5 dB.

KÓPIA

1.10 Ak sa umiestňujú administratívne budovy alebo iné budovy s pracoviskami vyžadujúcimi tiché prostredie v kategórii územia IV podľa tabuľky č. 1, prípustné hodnoty pre hluk z dopravy a hluk z iných zdrojov pred oknami určenými k vetraniu pracovísk s trvalým pobytom osôb sú L_{Aeq}, p = 65 dB pre deň, večer a noc.

Charakter navrhovanej zmeny činnosti Hanon Ilava – Plant 3, prístavba a stavebné úpravy a jej umiestnenie v areáli spoločnosti Hanon Systems Slovakia s r.o. (p. č. 1818/81, lokalita prístavby sa nachádza v severovýchodnej časti areálu) neprináša do dotknutého územia nové zdroje hluku.
Najbližšie obytné domy od navrhovanej prístavby skladovacej haly sa nachádzajú vo vzdialenosti cca 150 m smerom na SV, za vodným tokom Porubský potok, pričom hlukovú bariéru vytvára sprievodný porast drevín o šírke cca 50 - 70m.
Z dlhodobého hľadiska prevádzkovanie skladovacej haly nebude významným zdrojom hluku i vzhľadom charakter činnosti v objekte (skladovanie výrobkov) a existujúci systém obslužnej dopravy, ktorá neprechádza obytnými zónami mesta.

6.7.Rastlinstvo a živočíšstvo

Navrhovaná zmena činnosti sa pripravuje v existujúcom areáli spoločnosti Hanon Systems Slovakia s.r.o., ktorý je umiestnený v priemyselnom parku v lokalite "Pod Batinou". Areál leží juhovýchodne od štátnej cesty I/61 vedenej mestom Ilava. Juhozápadnú hranicu lokality tvorí obslužná komunikácia, ktorá zabezpečuje prístup pre jestvujúcu priemyselnú zónu Leoni Autokabel Slowakia a logistické centrum Kaufland. Na juhovýchode ohraničuje lokalitu poľnohospodársky využívané územie, orná pôda. Severozápadnú hranicu dotknutého územia tvorí areál NsP v Ilave a na severovýchode sa cca 60 až 100 m nachádza individuálna bytová výstavba. Areál je situovaný vo výrobnej zóne mesta v mestskom type priemyselno-technizovanej krajiny. Územie tvorí súvislý pás rozsiahlych výrobných areálov a v podmienkach mesta predstavuje plošne veľký územný komplex priemyselnej výroby.
Vzhľadom na silný antropický tlak na urbanizovaný krajinný priestor v ktorom sa predmetná lokalita nachádza a výrazne pozmenené prírodné podmienky výskyt významnejších biotopov absentuje. Na lokalite sa vyskytujú umelé bylinné trávne spoločenstvá, pravidelne kosené. Výskyt živočíšnych spoločenstiev je redukovaný na druhovo chudobné populácie synantropného typu.

6.8.Environmentálne záťaže

Podľa § 3 písm. t) zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov je environmentálna záťaž „znečistenie územia spôsobené činnosťou človeka, ktoré predstavuje závažné riziko pre ľudské zdravie alebo horninové prostredie, podzemnú vodu a pôdu s výnimkou environmentálnej škody“.

Tab. č. 16 Prehľad environmentálnych záťaží (ďalej len EZ)

Obec	Počet lokalít vrátane pravdepodobných EZ	Počet sanovaných/rekultivovaných lokalít
Ilava	2	1

(SAŽP 2026)

Najbližšie k záujmovej lokalite cca 1 km smerom na SV sa nachádza sanovaná (rekultivovaná) environmentálna záťaž ČS PHM Ilava. Podľa registra environmentálnych záťaží sa na záujmovej lokalite nevyskytujú environmentálne záťaže.

KÓPIA

6.9.Zdravotný stav obyvateľstva

Kvalita životného prostredia, ekonomická a sociálna situácia, životný štýl, úroveň zdravotníckej starostlivosti a výživové návyky sú hlavné faktory ovplyvňujúce zdravotný stav obyvateľstva. Rizikové faktory sú jednak špecifické pre každé ochorenie, ale na druhej strane, mnoho ochorení má rovnaké rizikové faktory. V niektorých prípadoch faktor môže byť pre jedno ochorenie rizikový a pre druhé ochranný. Spoločné pre tieto rizikové faktory je vlastnosť, že sa vyskytujú v definovanom prostredí, ktoré buď podporuje ich prítomnosť, a tým umožňuje ich pôsobenie, alebo sa snaží ich prítomnosti zabrániť. Prostredie sa tým stáva jedným z hlavných determinantov zdravia. Samozrejme, jedná sa o široko chápané prostredie a nie len o životné prostredie.
Determinanty zdravia sú teda také vlastnosti a ukazovatele, ktoré ovplyvňujú prítomnosť a rozvoj rizikových faktorov ochorení. Najznámejšie skupiny determinantov zdravia sú demografické a biologické determinanty (vek, pohlavie, národnosť, atď.), socio-ekonomické determinanty (životný štýl, vzdelanie, zamestnanie, sociálne kontakty, atď.), prostredie (životné aj pracovné) a zdravotníctvo. Dobrá kvalita životného prostredia človeka, výrazne ovplyvňujúca jeho zdravie, je súhrnom dobrej kvality ovzdušia, vody i potravín. Na udržanie rovnováhy v organizme je však okrem toho potrebné optimálne zužitkovanie prijímaných látok, ako aj harmonický vzťah k prostrediu, čo vyžaduje psychickú vyrovnanosť a zdravý životný štýl. Základným ukazovateľom úrovne životných podmienok obyvateľstva a úmrtnostných pomerov je stredná dĺžka života pri narodení. Medzi ďalšie ukazovatele zaraďujeme celkovú úmrtnosť, dojčenskú a novorodeneckú úmrtnosť, štruktúru príčin smrti a ďalšie. Pôrodnosť a úmrtnosť sú dva hlavné demografické procesy, ktoré významne ovplyvňujú populačný vývoj. Demografický vývoj v SR na začiatku 21. storočia je stále charakterizovaný postupným znižovaním pôrodnosti, pri stagnujúcej úmrtnosti obyvateľstva. Od roku 2003 dochádza k miernemu nárastu alebo k stagnácii pôrodnosti. K 31. decembru 2022 mala Slovenská republika 5 428 792 obyvateľov, čo je o 5 920 obyvateľov viac ako k 31. decembru 2021. V roku 2022 sa v Slovenskej republike narodilo 52 850 detí. V porovnaní s rokom 2021 sa narodilo 56 754 detí čo je o 3 904 živonarodených detí viac. Podiel mŕtvonarodených detí na celkovom počte narodených predstavoval 0,4% (182).

UKAZOVATEĽ: Stredná dĺžka života pri narodení
Dôležitým ukazovateľom je stredná dĺžka života pri narodení, ktorá vyjadruje počet rokov, ktorých sa dožije novorodenec za predpokladu zachovania úmrtnostnej situácie v období jej výpočtu. Od roku 2016 do roku 2021 sa stredná dĺžka života v SR znížila u mužov zo 73,71 na 71,16 a v roku 2025 sa zvýšila na 75,61. U žien zo 80,41v roku 2016 stúpla do roku 2025 na 81,75. Pokles bol v roku 2021 a to 78,13. V rámci okresov Trenčianskeho kraja bola zaznamenaná v okrese Ilava priemerná hodnota strednej dĺžky života u mužov 72,78 za rok 2021, v roku 2025 vzrástla na 75,48. V okrese Ilava sa stredná dĺžka života stabilne pohybuje na úrovni krajského priemeru, čo daný okres zaraďuje do priaznivejšieho až ľahko nadpriemerného pásma v rámci celkového porovnania okresov Slovenskej republiky.

Tab. č. 17 Stredná dĺžka života pri narodení za rok 2025

Územie	Muži e^{M}_{0}	Ženy $e^{Ž}_{0}$
okres Ilava	74,61	80,10
Trenčiansky kraj	75,48	81,94
Slovenská republika	75,61	81,75

(ŠÚ SR, RegDat 2026)

KÓPIA

UKAZOVATEĽ: Pôrodnosť (natalita)

Pôrodnosť a úmrtnosť predstavujú základné zložky reprodukcie, tzn. náhrady zomretých osôb živonarodenými deťmi. Počet živonarodených v SR v roku 2022 bol 52 850 osôb, čo je o 3 904 osôb menej ako v predchádzajúcom roku 2021 a v porovnaní s rokom 2025 je to o 10 679 osôb menej.

V roku 2021 sa v kraji živonarodilo 5 196 detí čo je o 1460 detí viac ako v roku 2024. Počet obyvateľov kraja celkovo klesá a to z dôvodu vysokého prirodzeného úbytku obyvateľstva spôsobeného aj nárastom úmrtnosti na ochorenia a záporného migračného salda.

Okres Ilava patrí z hľadiska pôrodnosti k priemerným okresom v rámci Trenčianskeho kraja. Najnižšia pôrodnosť v okrese Ilava v sledovanom období (2017 až 2025) bola v roku 2025, a naopak najvyššia pôrodnosť v okrese bola v roku 2019. V rámci Trenčianskeho kraja bola najnižšia pôrodnosť v roku 2025 a najvyššia v roku 2019. V meste Ilava v sledovanom období dosahovala najvyššia pôrodnosť hodnotu 64 osôb v roku 2021 a 62 osôb v roku 2017.

Z tabuľky č. 18 vyplýva je najmenej živonarodených obyvateľov v meste Ilava bolo v roku 2025 a to 25 detí.

Tab. č. 18 Natalita v období 2017 – 2025 (počet osôb)

Územie	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Mesto Ilava	62	54	51	52	64	54	32	34	25
Trenčiansky kraj	5 337	5 223	5 342	5 184	5 196	4 701	4118	3736	3529
Okres Ilava	541	524	564	521	545	494	377	355	332
SR	58 128	57 808	57 216	56 830	56 754	52 850	48 788	46423	42171

(ŠÚ SR, RegDat 2026)

UKAZOVATEĽ: Celková úmrtnosť (mortalita)

Výška ukazovateľov celkovej úmrtnosti závisí nielen od ekonomických, kultúrnych, životných a pracovných podmienok, ale bezprostredne ju ovplyvňuje veková štruktúra obyvateľstva. Starnutie populácie sa odráža tiež v náraste úmrtnosti, ktorá sa v období rokov 2017 až 2025 v meste Ilava pohybuje od 54 zomretých v roku 2017 do 89 zomretých v roku 2021. V období rokov 2017 až 2025 sa priemerná hodnota celkovej úmrtnosti v meste Ilava pohybuje na úrovni cca 65 ľudí za rok, v Trenčianskom kraji je priemerná hodnota úmrtnosti na úrovni 6579 ľudí za rok.

Tab. č. 19 Mortalita v období 2017 - 2025 (počet osôb)

Územie	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Mesto Ilava	55	65	65	65	89	70	60	60	54
Trenčiansky kraj	6 292	6 228	6031	6 939	8339	6 889	6253	6122	6116
SR	53 914	54 293	53 234	59 089	73 461	59 583	54133	53876	53520

(ŠÚ SR, RegDat 2026)

Z hľadiska pohlavia je pre Slovenskú republiku, podobne ako pre väčšinu krajín, charakteristická mužská nad úmrtnosť. Medzi hlavné negatívne faktory, ktoré prispievajú k rastu úmrtnosti na Slovensku patrí aj vysoká spotreba tabaku a rastúci podiel ľudí s nadváhou a obezitou.

KÓPIA

UKAZOVATEĽ: Dojčenská a novorodenecká úmrtnosť

Ukazovateľom hygienickej a kultúrnej úrovne života obyvateľstva a meradlom zdravotníckej starostlivosti je novorodenecká úmrtnosť (podiel novorodencov, ktorí zomierajú do 28 dní od narodenia) a dojčenská úmrtnosť (počet novorodencov zomretých do 1 roka života na 1000 živonarodených detí). Z dlhodobejšieho hľadiska možno pozitívne hodnotiť vývoj dojčenskej a novorodeneckej úmrtnosti, úrovňou ktorej sa začíname približovať k vyspelým európskym krajinám.

Na celoslovenskej úrovni možno sledovať priaznivý klesajúci trend, počet zomrelých dojčiat klesol z 288 v roku 2018 na 236 osôb v roku 2025 a novorodencov zo 173 na 123.

Tab. č. 20 Dojčenská úmrtnosť v období 2025 - 2018 (počet osôb)

Územie	2025	2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018
Mesto Ilava	0	1	0	0	0	0	0	0
Okres Ilava	2	2	2	2	2	4	2	1
SR	236	274	270	285	278	288	292	288

(ŠÚ SR, RegDat 2026)

Tab. č. 21 Novorodenecká úmrtnosť v období 2025- 2018 (počet osôb)

Územie	2025	2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018
Mesto Ilava	0	0	1	0	0	0	0	0
Okres Ilava	1	1	1	2	1	2	2	0
SR	123	164	147	175	147	177	180	173

(ŠÚ SR, RegDat 2026)

Štruktúra úmrtnosti V sledovanom období rokov 2017 – 2025 vykazuje mesto Ilava stabilitu a priaznivé hodnoty. Dojčenská aj novorodenecká úmrtnosť sa pohybovala na nulovej úrovni s ojedinelým výskytom jedného prípadu v roku 2023.

Hodnoty dojčenskej úmrtnosti sa v okrese Ilava udržiavajú na veľmi nízkej úrovni, priemerne jeden až dva prípady ročne. Z hľadiska novorodeneckej úmrtnosti dosahuje okres rovnako minimálne výskyty.

V úmrtnosti podľa príčin smrti dominuje v okrese Ilava ako aj v meste Ilava úmrtnosť na ochorenia obehovej sústavy, predovšetkým ischemické choroby srdca. Dôležitým ukazovateľom je aj úmrtnosť na nádorové ochorenia, keď na túto príčinu v okrese v roku 2024 zomrelo 169 osôb, v roku 2025 145 osôb.

Medzi ďalšie významné skupiny chorôb patria choroby dýchacej sústavy a infekčné choroby.

Rozloženie hlavných príčin úmrtnosti v meste a okrese Ilava zodpovedá štandardnému demografickému a zdravotnému profilu populácie v rámci Trenčianskeho kraja aj celej SR. Dominancia kardiovaskulárnych a onkologických ochorení je typickým znakom starnutia populácie v rozvinutých krajinách.

KÓPIA

Tab. č. 22 Zomretí podľa vybraných skupín chorôb k 31.12.2024 (počet)

Územie	Nádory	Choroby obehovej sústavy	Choroby dýchacej sústavy	Infekčné choroby
mesto Ilava	14	26	5	1
okres Ilava	169	288	60	18
Trenčiansky kraj	1500	2814	554	173
SR	13 337	24 268	4674	1406

(ŠÚ SR, RegDat 2026)

6.10.Syntéza hodnotenia súčasného stavu kvality životného prostredia

Environmentálna regionalizácia SR na základe komplexného zhodnotenia stavu ovzdušia, podzemnej a povrchovej vody, pôdy, horninového prostredia, bioty a ďalších faktorov vymedzuje 5 stupňov kvality životného prostredia (SAŽP 2016). Dotknuté územie je súčasťou územia, ktoré je zaradené do Stredopovažského regiónu 2. environmentálnej kvality. Regióny 2. environmentálnej kvality predstavujú územia prechodného typu a sú z aspektu kvality životného prostredia veľmi heterogénne. Dominantným je tu prostredie vyhovujúce (2. stupeň) a tiež prostredie mierne narušené (3. stupeň). V antropogénne predisponovaných oblastiach je vcelku bežné aj prostredie narušené (4. stupeň) a výnimočne tiež prostredie silne narušene (5. stupeň).
Predchádzajúce analýzy jednotlivých zložiek životného prostredia, ktoré vychádzajú z úrovne vyššej krajinno-priestorovej jednotky korešpondujú s environmentálnou regionalizáciou územia Slovenska (SAŽP 2016). Pokiaľ na základe vykonaných analýz abiotických, biotických a socioekonomických podkladov o území vytvoríme zjednodušený model krejinno-ekologického komplexu na úrovni záujmového priestoru získame homogénny priestorový areál (typ KEK) s rovnakými krajinnoekologickými vlastnosťami.

Identifikované typy krajinnoekologických komplexov (typy KEK) na záujmovej lokalite:
- KEK „A“ - polygón zastavaných plôch,
- KEK „B“ - polygón nevyužívaných rozvojových plôch priemyselného areálu,
- KEK „A“ - polygón intenzívne obhospodarovaných pôdnych celkov,
- KEK „B“ - polygón trvalo trávnych porastov,
- KEK „C“ - polygón vodného toku,
- KEK „D“ - polygón brehových porastov a pobrežných pozemkov.

Na základe interpretácie vlastností krajinnoekologického komplexu a požiadaviek navrhovanej zmeny činnosti môžeme identifikovať environmentálne problémy a limity (hmotné a nehmotné prvky) vo vzťahu k známym rizikám, ktoré navrhovaná zmena činnosti predstavuje.

Súčasné environmentálne problémy v širšom území navrhovanej zmeny činnosti:
Abiotický komplex krajiny
- Znečistenie povrchových vôd (absentujúca kanalizácia v povodí Porubského potoka, poľnohospodárstvo).
- Znečistenie ovzdušia (v línii komunikácie I. triedy, lokálne kúreniská spaľovanie tuhých palív).

KÓPIA

Biotický komplex krajiny
- Eutrofizácia povrchových vôd (zmeny vo vodných ekosystémoch).
- Fragmentácia a úbytok biotopov antropogénnou činnosťou v území.
- Poškodzovanie vegetácie v širšom území znečisťujúcimi látkami v ovzduší.

Socioekonomický komplex krajiny
- Zvýšená hladina hluku z cestnej dopravy.
- Zdravotné účinky zvýšenej hladiny hluku na obyvateľstvo (cestná doprava).
- Zdravotné účinky znečisťujúcich látok v ovzduší (TZL) na obyvateľstvo.

V dotknutom území boli na základe vykonaných prieskumov excerpcie z dostupných publikácií (správa o kvalite životného prostredia SAŽP B. Bystrica, ÚPN Ilava, RÚSES okresu Žilina 2020, Register environmentálnych záťaží, SAŽP a ďalšie) identifikované environmentálne problémy, ktoré uvádzame v tabuľke č. 23. Opísané environmentálne problémy sú situované v dotknutom území a jeho najbližšom okolí mesta Ilava, mimo hlavné obytné zóny, v krajinnom priestore funkčne využívanom najmä pre účely ľahkého priemyslu a dopravy.

Významnosť environmentálnych problémov bola hodnotení v trojstupňovej škále:
1. nízka významnosť - environmentálne problémy s lokálnym dosahom,
2. stredná významnosť- environmentálne problémy s regionálnym dosahom,
3. vysoká významnosť- environmentálne problémy s národným dosahom.

Tab. č. 23 Komplexné zhodnotenie súčasných environmentálnych problémov v dotknutom území (priemyselný areál a blízke okolie)

Environmentálny problém	Zdroj, príčina	Významnosť
Znečistenie ovzdušia	Priemyselné zdroje znečisťovania ovzdušia Hanon Systems Slovakia,Worry Slovakia, automobilová doprava na cestách I/61, II/574	Stredná
Znečistenie vôd	Odkanalizovanie v povodí Porubského potoka, poľnohospodárstvo, bývanie	Stredná
Hluk	Automob. doprava na cestách č. I/61 a II/574	Nízka
Obhospodarovanie krajiny	Poľnohospodárstvo	Nízka

Identifikované limity (vyplývajúce z platnej legislatívy) vo vzťahu k známym vplyvom, ktoré navrhovaná činnosť predstavuje:
- Kvalita ovzdušia podľa zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia.
- Kvalita vôd podľa zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a nariadenia vlády č. 269/2010 Z. z. ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.
- Ochrana verejného zdravia podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov.
- Hladina hluku vo vonkajšom priestore stanovená podľa vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z. ktorým sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí
- Obmedzenie radónového rizika vyhláška MZ SR č. 528/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na obmedzenie ožiarenia z prírodného žiarenia.

Číslo spisu Por.č.záznamu Číslo záznamu 0010325/2026 Dátum prijatia 13.11.2026 Forma originálu hodnoverná elektronická
39

KÓPIA

- Nakladanie s odpadmi stanovené podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch.
- Nakladanie s odpadmi stanovené podľa VZN mesta Ilava č.5/2025.

Identifikované krajinno-ekologické a technické limity:
- Areál Nemocnice s poliklinikou pri severozápadnom okraji priemyselného areálu.
- Funkčné využitie lokality podľa ÚPN Mesta Ilava (doplnok č. 1,2,3).
- Biokoridor vodný tok a niva Porubský potok
- Ochranné pásma technických zariadení a produktovodov (VN 22KV, plynovod)
- Limit zastavanosti pozemkov (záujmovej lokality) všetkými objektmi k celkovej ploche pozemkov stanovený ÚPN.
- Minimálny koeficient zelene pozemkov stanovený ÚPN.

Za regionálne významný environmentálny aspekt v dotknutom území možno na základe súčasného stavu kvality životného prostredia považovať ovplyvňovanie kvality ovzdušia priemyselnými a líniovými zdrojmi znečisťovania ovzdušia (priemyselné činnosti v širšom území, cestná doprava). K ovplyvňovaniu kvality ovzdušia v dotknutom území navrhovanej činnosti významne prispieva sídlo okresného mesta Ilava so sústredenou dopravou a priemyselná časť mesta Priemyselný park „Pod Batinou“.
Na základe identifikovaných environmentálnych problémov v dotknutom území navrhovanej činnosti vrátane ich zdrojov a grafického znázornenia ich predpokladaného vplyvu a predikciu pôsobenia vplyvov z navrhovanej činnosti je možné vysloviť predpoklad pôsobenia kumulatívnych a súbežne pôsobiacich javov v rôznych časových horizontoch s prihliadnutím na ich nezvratnosť (synergické vplyvy) na životné prostredie a zdravie obyvateľstva.
Vzhľadom na rozsah identifikovaných limitov vyskytujúcich sa v dotknutom území a skutočnosť, že krajinný priestor prepojený s najbližším okolím nepredstavuje územie, v ktorom by navrhovaná činnosť bola vylúčená alebo územie so synergickým efektom významných nepriaznivých faktorov možno konštatovať, že územie je pre navrhovanú činnosť vhodné a svojím urbanistickým a technickým riešením dotvára priemyselný areál Hanon Systems Slovakia s.r.o.

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

Predpokladané vplyvy navrhovanej zmeny činnosti na kvalitu životného prostredia v záujmovom území s dosahom na blízke okolie je potrebné posúdiť pre etapu výstavby priemyselných objektov a samotnej prevádzky. V jednotlivých etapách realizácie investičného zámeru predstavujú faktory ovplyvňujúce životné prostredie pozitívne aj negatívne dopady na kvalitu životného prostredia. Z hľadiska kvantifikácie a intenzity pôsobenia vplyvov možno predikciu negatívneho ovplyvnenia zložiek životného prostredia orientovať do obdobia výstavby (emisie počas výstavby) navrhovanej zmeny činnosti. Menšia intenzita pôsobenia negatívnych vplyvov sa predpokladá v etape prevádzky výrobnej haly. Významné pozitívne vplyvy možno očakávať v socio-ekonomickej oblasti, spočívajúce v tvorbe nových pracovných miest a v priamom raste zamestnanosti lokálneho obyvateľstva.
Časovo a priestorovo obmedzené negatívne vplyvy (predovšetkým obdobie výstavby) je možné minimalizovať vhodnými technickými a organizačnými opatreniami.
Na základe identifikovaných environmentálnych problémov v širšom dotknutom území mesta Ilava vrátane ich zdrojov a grafického určenia ich predpokladaného vplyvu a environmentálnych problémov dotknutého územia s predikciou pôsobenia vplyvov z navrhovanej zmeny činnosti je možné vysloviť predpoklad pôsobenia kumulatívnych a

KÓPIA

súbežne pôsobiacich javov v rôznych časových horizontoch s prihliadnutím na ich nezvratnosť (synergické vplyvy) na životné prostredie a zdravie obyvateľstva.

Priame vplyvy

Abiotický komplex krajiny

- Narušenie horninového prostredia, ktoré bude zodpovedať hĺbke zakladania jednotlivých stavebných objektov (zakladanie prístavby výrobnej haly, vodné stavby a pod.).
- Ovplyvnenie kvality ovzdušia tuhými znečisťujúcimi látkami (prašnosť) v etape výstavby stavebných objektov, splodiny zo spaľovacích motorov vozidiel.
- Ovplyvnenie kvality ovzdušia znečisťujúcimi látkami z mobilných zdrojov (automobilová doprava) v etape prevádzkovania výrobnej haly.

Biotický komplex krajiny

- Ovplyvnenie biotopov na území výstavby a blízkom okolí (záber plochy pod stavbu trvalé odstránenie vegetačného krytu v rozsahu zakladania objektov),
- Ovplyvnenie pôdneho edafónu v rozsahu záberu plochy pod stavbu..

Socioekonomický komplex krajiny

- Ovplyvnenie ekonomicky aktívnej verejnosti (etapa výstavby , etapa prevádzkovania).
- Ovplyvnenie dopravy (etapa výstavby , etapa prevádzkovania).
- Ovplyvnenie služieb (etapa prevádzkovania).
- Ovplyvnenie priemyslu (etapa prevádzkovania).
- Ovplyvnenie zamestnanosti (etapa výstavby technológie, etapa prevádzkovania).

Nepriame vplyvy

Prístavba výrobnej haly a skladu pre strojársku výroby nadväzuje na existujúce výrobné objekty s vybudovanými inžinierskymi sieťami a areálovými komunikáciami v priemyselnej zóne mesta Ilava „Pod Batinou“. Vzhľadom na existujúcu infraštruktúru v území sa nepriame vplyvy na životné prostredie nepredpokladajú.

Navrhovaná stavba bude realizovaná na parcelách C KN 1818/81, kat. územie Ilava, obec Ilava, okres Ilava. Severozápadne od pozemku sa nachádza cesta I. triedy č. I/61 vedúca po trase Bratislava - Trnava - Piešťany - Trenčín - Považská Bystrica - Žilina. Areál je napojený na štátnu cestu I/61 existujúcou obslužnou komunikáciou cez existujúci vjazd, vybudovaný na parc. č. 1818/ 39.

Rozsah navrhovaných zásahov do infraštruktúry (dopravná a technická) významne neovplyvňuje funkčnosť jednotlivých technických zariadení a nevyvoláva väčší rozsah navrhovanej činnosti. Zásahy do tejto infraštruktúry a ich rozsah v prípade realizácie navrhovanej zmeny činnosti významne nemenia rozsah a intenzitu pôsobenia identifikovaných vplyvov samotnej činnosti na zložky životného prostredia a obyvateľstvo dotknutého územia.

Kumulatívne a súbežne pôsobiace (synergické) vplyvy v dotknutom území a jeho širšom okolí v skúmanom území teda pôsobenie viacero faktorov súčasne (súbežne), ktoré znižujú kvalitu krajiny a kvalitu životného prostredia z hľadiska rôznych ukazovateľov (napr. štruktúry, stability a pod.).

KÓPIA

Tab. č. 24 Kumulatívne a súbežne pôsobiace vplyvy v dotknutom území a jeho okolí – nulový variant

Kumulatívne environm. problémy	**Zdroj negatívnych vplyvov v dotknutom území**	**Identifikované vplyvy v území**
Emisie skleníkových plynov (klimatická zmena)	stredné a malé zdroje znečisťovania ovzdušia, obslužná doprava	produkcia ZL z priemyslu a dopravy
Poškodenie ozónovej vrstvy	stredné a malé zdroje, min. produkcia organických chemikálii s obsahom halogénov, freónov zlúčenín CL_2, F_2	bez emisií organických chemikálii s obsahom halogénov, freónov zlúčenín CL_2, F_2
Acidifikácia ovzdušia	stredné a malé zdroje znečisťovania ovzdušia, obslužná doprava	produkcia ZL z priemyslu a dopravy
Acidifikácia povrchových vôd	Stredné a malé zdroje znečisťovania ovzdušia, obslužná doprava	produkcia ZL (z priemyslu a dopravy)
Acidifikácia povrchových pôd	Stredné a malé zdroje znečisťovania ovzdušia, obslužná doprava	produkcia ZL z priemyslu a dopravy
Prízemný ozón	min. produkcia obslužná doprava (vozidlá bez katalyzátorov)	min. produkcie nákladná automb. doprava
Eutrofizácia	Splaškové odpadové vody	neprodukuje techn. odpadové vody, splaškové odvádzané do ČOV
Emisie do ovzdušia	Stredné a malé zdroje znečisťovania ovzdušia, obslužná doprava	produkcia emisií ZL z priemyslu a dopravy
Emisie do vôd	verejná kanalizácia, ČOV	neprodukuje techn. odpadové vody, splaškové vody odvádzané do ČOV
Hluk v životnom prostredí	obslužná doprava územia mesta, líniový dopravný koridor	Priemysel. areál Hanon Systems Slovakia, miestna komunikácia s automobilovou dopravou,
Vibrácie	obslužná doprava územia mesta, líniový dopravný koridor	neprodukuje vibrácie mimo priem. areál
Zápach	-	neprodukuje zápach
Produkcia odpadov	odpady zo stroj. priemyslu,	odpady z výroby a údržby technológie a zariadení, komunálne odpady
Znečistenie pôdy	stredné a malé zdroje znečisťovania ovzdušia, obslužná doprava	produkcia emisií ZL z priemyslu a dopravy
Rastlinstvo a živočíšstvo	stredné a malé zdroje znečisťovania ovzdušia, obslužná doprava	produkcia emisií ZL z priemyslu a dopravy
Vplyvy na krajinu	ovplyvnenie krajinného rázu	zastavanosť v území
Vplyvy na obyvateľstvo (hluk, emisie, prašnosť, zápach, odpady)	stredný a malé zdroje znečisťovania ovzdušia, obslužná doprava	emisie ZL, nízke emisie hluku a vibrácií na okolie

KÓPIA

Príspevok navrhovanej činnosti k identifikovaným vplyvom pôsobiacich v dotknutom území navrhovanej činnosti v priemyselnom parku „Pod Batinou“ (ÚPN Ilava 2021 v znení zmien a doplnkov č.3.)

Tab. č. 25 Kumulatívne a súbežne pôsobiace vplyvy v dotknutom území a jeho širšom okolí a príspevok negatívnych vplyvov z navrhovanej zmeny činnosti - realizačný variant

Vplyvy	**Zdroj vplyvov v dotknutom území**	**Predikcia negatívnych vplyvov z navrhovanej činnosti**
Emisie do ovzdušia	stredný zdroj, obslužná doprava	produkcia emisií z vykurovania zemným plynom
Emisie do vôd	kanalizácia – ČOV, vsak	neprodukuje priem. odpad. vody, splaškové vody odvádzané do ČOV, dažďové vody do vsaku
Hluk v životnom prostredí	priemysel. areál Hanon Systems Slovakia	hluk z obslužnej dopravy
Vibrácie	priemysel. areál Hanon Systems Slovakia	neprodukuje vibrácie mimo areál
Zápach	priemysel. areál Hanon Systems Slovakia	neprodukuje zápach
Produkcia odpadov	odpady zo stroj. priemyslu	odpady z výroby a údržby technológie a zariadení, komunálne odpady
Znečistenie pôdy	stredný zdroj znečisťovania ovzdušia, obslužná doprava	produkcia emisií z vykurovania zemným plynom, emisie z obslužnej dopravy
Rastlinstvo a živočíšstvo	stredný zdroj znečisťovania ovzdušia, obslužná doprava	produkcia emisií z vykurovania zemným plynom, emisie z obslužnej dopravy
Vplyvy na krajinu	krajinný ráz	ovplyvnenie scenérie krajiny
Vplyvy na obyvateľstvo (hluk, emisie, prašnosť, zápach, odpady)	stredný zdroj, znečisťovania ovzdušia, obslužná doprava	produkcia emisií z vykurovania zemným plynom, emisie z dopravy

Predikcia vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických vplyvov predmetnej činnosti „Hanon Ilava – Plant 3, prístavba a stavebné úpravy “ sú graficky interpretované v prílohe tohto Oznámenia na strane č. 59-65.

Vplyvy na abiotický komplex krajiny

4.1.Horninové prostredie, pôda a geomorfologické pomery

Etapa výstavby
Nové stavebné objekty sú navrhované v priemyselnom v existujúcom priemyselnom areáli v Priemyselnom parku „Pod Batinou“ v priamom kontakte s existujúcou výrobnou halou.
Pri výstavbe stavebných objektov „Hanon Ilava – Plant 3, prístavba a stavebné úpravy“ sa nepredpokladá negatívne ovplyvnenie geomorfologických pomerov. V rámci realizácie

KÓPIA

výkopových prác dôjde k presunu určitej časti hmôt. Narušenie horninového prostredia bude zodpovedať hĺbke zakladania jednotlivých objektov.
Základové konštrukcie budú spočívať na upravenom podloží, na základových pätkách z betónu. Hĺbka založenia bude do nezamŕzajúcej hĺbky pre danú teplotnú oblasť.
Výkopová zemina, vznikajúca pri realizácii stavby a základov bude priebežne odvážaná zo staveniska na zemník, ktorého miesto určí dodávateľ prác. So zeminou bude nakladané i pri pokládkach inžinierskych sietí. Zemina z výkopov pre položenie jednotlivých zariadení bude použitá na spätný zásyp. Znečistenie pôdy v priebehu stavebných prác môže byť spôsobené len v mimoriadnych prípadoch havarijného úniku prevádzkových kvapalín z dopravných a stavebných mechanizmov. V pláne investičnej akcie musí byť stanovený spôsob riešenia týchto situácií tak, aby nedošlo k znečisteniu pôdy ani horninového prostredia.
K ovplyvneniu geomorfologických pomerov záujmového územia nedôjde vzhľadom na jeho rozsah a charakter.

Etapa prevádzky
Po ukončení stavebnej činnosti nebude dochádzať k žiadnym vplyvom na pôdu a horninové prostredie. Odvedenie všetkých vôd z objektov a odvedenie vôd z povrchového odtoku okolitých priestorov je riešený technicky tak, že nedôjde ku kontaminácii pôdy cudzorodými látkami ani k ich prieniku do povrchových a podzemných vôd (odvedenie vôd do delenej kanalizácie , ORL a vsaku).

4.2.Ovzdušie

Prístavba výrobnej haly a skladu bude dočasne zhoršovať kvalitu životného prostredia v najbližšom okolí staveniska a to z dôvodu realizácie zemných prác pri zakladaní stavebného objektu. Výkopové a stavebné práce budú sprevádzané produkciou emisií zo spaľovacích motorov stavebnej mechanizácie a prašnosťou. Stavenisko sa prechodne stane plošným zdrojom najmä tuhých znečisťujúcich látok. Nepriaznivé činitele budú časovo obmedzené na obdobie výstavby výrobného závodu, priestorovo budú obmedzené na najbližšie okolie staveniska. Opatrenia, ktoré zabránia poškodzovaniu životného prostredia a opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov v etape výstavby budú zapracované do projektovej dokumentácie stavby. Počas výstavby sa nepredpokladá také zvýšenie tuhých znečisťujúcich látok a emisií vplyvom dopravy a stavebných prác, ktoré by mohli mať významný nepriaznivý vplyv na obyvateľstvo a životné prostredie dotknutého územia a to i vzhľadom na umiestnenie staveniska a vzdialenosť najbližších obytných domov.

Etapa prevádzky
Navrhovaná zmena činnosti „Hanon Ilava – Plant 3, prístavba a stavebné úpravy“ je podľa právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia (zákon č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia, vyhláška MŽPSR č. 248/2023 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší) kategorizovaná ako stredný zdroj znečisťovania ovzdušia.

Vymedzenie, začlenenie a kategóriu stacionárneho zdroja a zariadení stacionárneho zdroja
Stacionárny zdroj je umiestnený v navrhovanej prístavbe výrobnej haly.
Vykurovanie prístavby výrobnej haly:
9 ks plynový ohrievač vzduchu LERSEN ALFA2 TOP 3 s výkonom 17 až 23 kW, o mtp max. 25k W

KÓPIA

1. Palivovo-energetický priemysel
1.1. technologické celky obsahujúce stacionárne zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov s nainštalovaným súhrnným tepelným príkonom v MW < 0,3 MW
1.1.2 malý zdroj znečisťovania (v danom prípade zmena zloženia existujúceho stredného zdroja). Spaľovanie zemného plynu naftového (znečisťujúce látky: SO_2, NOx, CO, TZL-PM),

PS Technologické zariadenia výroby
V prístavbe výrobnej haly budú pevne osadené nové vstrekolisy: 2 ks (900t), 2 ks 1100t) 2 ks (1300t) a 2 ks (1800t).

4. Chemický priemysel

4.38 Priemyselné spracovanie plastov

b) Výroba fólie a iných výrobkov s projektovaným množstvom spracovaného polyméru v kg/hod:

≥ 100 kg za hodinu – stredný zdroj znečisťovania ovzdušia (v danom prípade zmena zloženia existujúceho stredného zdroja).

Kategória: Stredný zdroj znečisťovania ovzdušia
2. Používané palivá a suroviny, ktoré môžu mať vplyv na emisie
Zemný plyn naftový – vykurovanie
Polymér -plastový granulát – technológia výroby
Z prístavby výrobnej haly, z časti, kde sú navrhované vstrekolisy nie sú vyvedené žiadne technologické výduchy. Emisie vznikajúce pri prevádzke vstrekolisov sú rozptyľované do pracovného prostredia odtiaľ sa dostávajú do vonkajšieho ovzdušia halovým vetraním. Tento vzduch „výrobno-produkčných hál“ sa v zmysle príslušných predpisov nepovažuje za odpadový plyn a nevzťahuje sa naň povinnosť dodržiavania určených emisných limitov.
Do pracovného prostredia montážnej haly sú vyústené aj odpadové plyny z operácie drvenia nezhodných výrobkov na nožových vysokootáčkových mlynoch. Odpadový vzduch je po prefiltrovaní cez nainštalované textilné filtre vypúšťaný do pracovného prostredia. Na pracovné prostredie emisné limity neuplatňujú.
Navrhovaná zmena činnosti „Hanon Ilava – Plant 3, prístavba a stavebné úpravy“ bude mať vzhľadom na technické usporiadanie, absenciu organizovaných technologických výduchov a využitie nízkoemisného paliva na vykurovanie zanedbateľný príspevok k celkovému imisnému zaťaženiu územia. Realizácia navrhovanej zmeny nebude mať negatívny vplyv na obytnú zónu, okolité obyvateľstvo ani na ostatné zložky životného prostredia.

4.3.Podzemná a povrchová voda

Etapa výstavby
Podľa dostupných informácií o geologickej stavbe územia a hydrogeologických pomeroch hladina podzemnej vody sa nachádza v kvartérnych aluviálnych sedimentoch (riečnych štrkopieskoch údolnej nivy) a predpokladá sa v hĺbke cca 3,0 – 6,0 m od povrchu terénu.
Povrchová voda sa na lokalite nevyskytuje. Pri výstavbe stavebných objektov základová škára nedosiahne úroveň výskytu podzemných vôd. Pri bežnom režime vykonávania stavebných prác nie je predpoklad nepriaznivého vplyvu na kvalitu podzemných vôd.
Z hľadiska ohrozenia kvality podzemných a povrchových vôd v období stavebných prác pripadajú do úvahy nasledovné zdroje kontaminácie:
- úniky prevádzkových kvapalín zo stavebných mechanizmov pri výstavbe,

KÓPIA

- havarijné úniky znečisťujúcich látok zo skladov a techniky počas výstavby.

K eliminácii týchto nepriaznivých javov sú navrhnuté opatrenia, ktoré sú súčasťou dokumentácie stavby (PD, stavebný denník). V dokumentácii stavby musí byť stanovený spôsob riešenia týchto situácií tak, aby nedošlo k znečisteniu pôdy, vody ani horninového prostredia.

Etapa prevádzky

Dotknuté územie navrhovanej zmeny sa hydrologicky nachádza na strednom toku rieky Váh. Najbližšie vodný tok k záujmovej lokalite je Porubský potok, ktorého koryto tečie vo vzdialenosti cca 50 m od hranice priemyselného areálu z JV na SZ.

Navrhovaná prístavba výrobnej a skladovacej haly bude realizovaná na ploche v SV časti priemyselného areálu s napojením na existujúcu technickú infraštruktúru.

Priemyselný areál Hanon Systems Slovakia Ilava je vybavený delenou kanalizáciou. Splašková kanalizácia je napojená na verejnú kanalizáciu a dažďová je napojená do miestneho potoka, pričom odvádzanie dažďových vôd zo striech je do vsakovacích blokov (VSAK č.1 – 56,3 m^3 , VSAK č.2 – 10,3 m^3).

Strecha navrhovanej prístavby haly a skladu bude odvedená podtlakovým systémom Geberit Pluvia do vonkajšej dažďovej kanalizácie ktorá bude vyústená do retenčného odparovacieho jazierka. Dažďová voda zo spevnených plôch bude odvedená do existujúcich dažďových vpustov, následne cez ORL do existujúcich vsakov. Spevnené plochy sa rozširujú minimálne.

Vsakovaci objekt je situovaný v zelenej ploche na pozemku stavebníka. Podložie je vhodné pre vsakovanie s koeficientom filtrácie (v horizonte - 2,5 až - 7,0m pod terénom) 1.10^{-4} $m/s/m^2$. Vsak je z plastových dutých blokov obalených v geotextílií. Existujúci vsak má plochu 590 m^2 a s celkový objem 267,7 m^3. Pred existujúcim vsakovacim objektom je osadená filtračná šachta, ktorá slúži na elimináciu prísunu sedimentujúcich aj plávajúcich látok do vsaku. ORL ostáva v existujúcej pozícií, len sa upraví podľa nových spevnených plôch. Existujúci vsak bol navrhnutý tak aby vyhovoval aj novej prístavbe skladovacej haly.

Potrubia sú navrhnuté so spádmi kapacitne vyhovujúcimi požiadavkám na odvádzanie zrážkových vôd z povrchového odtoku.

Zrážkové vody zo spevnených plôch budú odvádzane oddelene, kým nebudú prečistené v existujúcom odlučovači ropných látok. ORL ostáva v existujúcej pozícií, len sa upraví podľa nových spevnených plôch.

Prevádzka skladovacej haly nebude mať nepriaznivý vplyv na kvalitu povrchových a podzemných vôd vzhľadom na izolačné zabezpečenie stavebných objektov Nakladanie so znečisťujúcimi látkami bude vo vodohospodársky zabezpečených priestoroch.

Vplyvy na biotický komplex krajiny

4.4.Vplyv na genofond a biodiverzitu

Záujmová lokalita navrhovanej zmeny činnosti sa nachádza v urbanizovanom prostredí, priemyselnom areáli s výskytom plošne malých umelých trávnych porastov s občasným výskytom populácií synantropných živočíšnych druhov.

Z ekologického hľadiska v okolí záujmovej lokality prevládajú druhy synantropné, viazané na urbánne prostredie, prípadne druhy rozptýlenej krovitej a stromovej vegetácie so širokou ekologickou valenciou.

Historický vznik umelého ekosystému t. j. sídelnej aglomerácie mala rozhodujúci vplyv na zníženie hodnoty zoocenóz, ako z hľadiska kvantitatívneho tak aj kvalitatívneho. Výsledkom dlhotrvajúcej antropickej deteriorizácie sú chudobné živočíšne spoločenstvá, so zastúpením druhov bez významnejšieho sosiekologického statusu.

KÓPIA

V období prístavby výrobnej a skladovacej haly sa predpokladá najväčší rozsah priamych zásahov do biotopov vyskytujúcich sa v záujmovom území alebo jeho blízkom okolí. Zásadný dopad na antropogénne biotopy predstavuje záber pôdy a zemné práce sprevádzané hlukom a prašnosťou.
Po ukončení výstavby sú navrhované vegetačné úpravy za účelom zakomponovať priemyselné objekty do krajiny výberom vhodných drevín, ktoré budú plniť environmentálne a ekologické funkcie (sadové úpravy dotknutej časti priemyselného areálu).
Vplyvy na zoocenózu možno definovať predovšetkým ako rušenie hlukom, ktorý sa bude prejavovať v čase výstavby a menšej miere počas prevádzky výrobnej a skladovej haly. Vzhľadom k tomu, že v krajinnom priestore dotknutom rušivými vplyvmi sa vyskytujú druhy synantropné viazané na urbanizované prostredie sídiel, dočasné pôsobenie rušivých vplyvov nebude mať za následok trvalý ústup vyskytujúcich sa druhov. Zmena činnosti „Hanon Ilava – Plant 3, prístavba a stavebné úpravy“ predstavuje malý záber prostredia v priemyselnom areáli a možno ho považovať z hľadiska ovplyvnenia populácií živočíchov na širšie územie za lokálny nevýznamný vplyv.
V krajinnom priestore dotknutom rušivými vplyvmi nedôjde pri dodržiavaní prevádzkovej disciplíny a prevencie pred vznikom mimoriadnych situácií k významnému zvýšeniu negatívnych vplyvov na genofond a biodiverzitu.

Vplyvy na socioekonomický komplex krajiny

4.5.Krajinná štruktúra a vzhľad krajiny

V sekundárnej krajinnej štruktúre dotknutého územia výstavbou resp. prístavbou existujúcich stavebných objektov na záujmovej lokalite dôjde k zahusteniu existujúcej zástavby. Nová zástavba hmotovo dopĺňa priestor a dotvára urbanistickú štruktúru, ktorá zohľadňuje limity, ako aj funkčnú náplň a zároveň sa snaží organizovať územie tak, aby bola v riešení zabezpečená jasná hierarchia komunikácií a priestorov, ako aj dobrá a čitateľná orientácia v území priemyselného parku „Pod Batinou“.
Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k doplneniu funkčného využitia územia priemyselného parku, pričom sa rozšíri kapacita výrobných a skladovacích priestorov s využitím funkčného potencionálu dotknutého územia.
Z hľadiska lokálnych aspektov scenérie krajiny je možné očakávať malú zmenu oproti súčasnému stavu, keď do územia priemyselných areálov bude začlenené prístavba k existujúcim objektom s vhodným architektonickým prevedením. Priestorové limity nových objektov v záujmovom území stanovuje povoľujúci orgán podľa platnej ÚPN mesta Ilava a pri ich dodržaní nie je predpoklad vzniku negatívnych vplyvov na vzhľad krajiny.

4.6.Funkčné využitie územia

Z hľadiska funkčného využitia umiestnenie prístavby priemyselného objektu výrobnej a skladovacej haly zodpovedá územnému plánu mesta Ilava (Územný plán mesta Ilava, schválený uznesením MsZ č. 5/2008, zo dňa 26.08.2008 v znení jeho doplnkov a zmien) bez významného negatívneho zásahu do priestorového členenia územia krajiny mestského typu.
Koncepcia umiestnenia prístavby existujúcich priemyselných objektov bola spracovaná s dôrazom na prehodnotenie perspektívy ďalšieho rozšírenia zastavanej časti priemyselného areálu „Pod Batinou“ v zmysle platného územného plánu. Návrh zohľadňuje súčasné požiadavky kladené na podobné stavebné objekty.

KÓPIA

4.7.Obyvateľstvo

Etapa výstavby
Prístavba objektu výrobnej a skladovacej haly v území, kde sa nachádzajú prevažne priemyselné objekty prinesie pre túto časť mesta len okrajovo krátkodobé nepriaznivé faktory (etapa výstavby) v oblastiach:
- kvalita životného prostredia (prašnosť, hlučnosť, exhaláty),
- doprava (zvýšenie intenzity dopravy).

Pôsobenie krátkodobých priaznivých faktory v oblastiach:
- sociálno-ekonomická (pracovné príležitosti).

Nepriaznivé faktory sa v malej miere prejavia na ovplyvňovaní pohody obyvateľstva i z dôvodu, že najbližšie obytné domy sú vzdialené od hraníc existujúceho areálu cca 150 m. Bariéru medzi navrhovaným areálom a uvedenými obytnými objektmi vytvára vzrastlá drevinná vegetácia a poľnohospodárska pôda s krajinnými prvkami ako sú agrocenózy a záhrady.

Etapa prevádzkovania
Prevádzka Hanon Systems Slovakia s.r.o. po realizácii zmeny prinesie v dotknutom území priaznivé faktory pre obyvateľov mesta Ilava, prípadne okolitých miest a obcí v oblasti sociálno-ekonomickej (nové pracovné príležitosti) rast zamestnanosti, životnej úrovne a preklenovanie pretrvávajúcich regionálnych rozdielov.
Narušenie pohody a kvality života v meste Ilava sa nepredpokladá i vzhľadom na situovanie prevádzky v priemyselnom parku Pod Batinou, spôsob obslužnej dopravy priemyselného areálu a funkčné využitie navrhovaných stavebných objektov.

Hluková záťaž
V širšom záujmovom území sa nenachádzajú výrazné trvalé zdroje priemyselného hluku. Zdrojom hluku pozadia je výhradne dopravný ruch na ceste I/61, železničnej trati vzdialenej cca 500 m SZ smerom.
Počas stavebných prác dôjde k zvýšeniu hladiny hluku zo zdrojov dopravných a stavebných mechanizmov. Vplyv výstavby bude krátkodobý a možno ho minimalizovať použitím vhodnej technológie a stavebných postupov, čo bude zohľadnené v rámci prípravy vlastného projektu stavby a jej organizácie. Počas výkopových a betonárskych prác bude stavba obsluhovaná z ulice Ľ. Štúra a prístupovej obslužnej komunikácie v areáli spoločnosti.
Stavebný dvor bude umiestnený na pozemku investora (p.č. 1881/81), tak aby boli minimalizované vplyvy na okolie. Pri stavebnej činnosti v pracovných dňoch od 7,00 h do 21,00 h a v sobotu od 8,00 h do 13,00 h odporúčame zásobovanie stavby a hlučné činnosti vykonávať len v tomto časovom rozpätí v rámci pracovnej zmeny.

Chránené územie v blízkom okolí navrhovanej zmeny činnosti reprezentuje areál Nemocnice s poliklinikou pri severozápadnom okraji priemyselného areálu a individuálna bytová zástavba na západnom okraji mesta Ilava pozdĺž cesty I/61. Toto územie je v súčasnosti zasahované najmä hlukom z dopravy na ceste I/61.
Po uvedení stavebných objektov do užívania sa v záujmovom území budú vyskytovať tieto zdroje hluku:
- hluk z obslužnej cestnej dopravy,
- existujúce stacionárne zdroje hluku umiestnené vo vonkajšom prostredí na strechách výrobných hál resp. vo vnútorných priestoroch výrobných hál.

KÓPIA

Charakter navrhovanej zmeny činnosti Hanon Ilava – Plant 3, prístavba a stavebné úpravy a jej umiestnenie v areáli spoločnosti Hanon Systems Slovakia s r.o. (p. č. 1818/81, lokalita prístavby sa nachádza v severovýchodnej časti areálu) neprináša do dotknutého územia nové zdroje hluku.
Najbližšie obytné domy od navrhovanej prístavby skladovacej haly sa nachádzajú vo vzdialenosti cca 150 m smerom na SV, za vodným tokom Porubský potok, pričom hlukovú bariéru vytvára sprievodný porast drevín o šírke cca 50 -70 m.
Vzhľadom na skutočnosť, že navrhovanou zmenou činnosti nedochádza k zmenám organizácie dopravy a zmenám v trasovaní obslužných komunikácií priemyselného objektu je možné použiť závery akustickej štúdie vypracovanej pre umiestnenie existujúcej činnosti (Plaskoň 07.2007) s konštatovaním, že samotná vnútorná doprava v areáli nespôsobí prekročenie prípustných hodnôt v priľahlej chránenej zóne. Denná izofona 50 dB a tiež nočná izofona 45 dB nepresiahnu plochu výrobného areálu.

Vibrácie
Potencionálnym zdrojom vibrácií je činnosť ťažkých stavebných mechanizmov, použitie stavebných technológií a preprava ťažkými nákladnými vozidlami. Výraznejší výskyt vibrácií počas výstavby možno vo všeobecnosti očakávať do vzdialenosti rádovo jednotiek metrov. Vplyv vibrácií na okolie v období výstavby možno vzhľadom na použitie bežných stavebných technológií považovať za nevýznamný.
Charakter navrhovanej zmeny činnosti Hanon Ilava – Plant 3, prístavba a stavebné úprav a jej umiestnenie v areáli spoločnosti Hanon Systems Slovakia s r.o. (p. č. 1818/81, lokalita prístavby sa nachádza v severovýchodnej časti areálu) neprináša do dotknutého územia nové zdroje vibrácii.

4.8.Sociálna infraštruktúra a služby

Zmena činnosti Hanon Ilava – Plant 3, prístavba a stavebné úpravy neovplyvní sociálnu infraštruktúru mesta Ilava. Z hľadiska služieb sa pozitívny vplyv prejaví v možnosti rozšírenia ponuky a kapacít poskytovateľov služieb pre zamestnávateľa.

4.9.Infraštruktúra

Záujmová lokalita prístavby priemyselných objektov je súčasťou priemyselného parku „Pod Batinou“ a nadväzuje na hlavný existujúci objekt navrhovateľa. Územie je pripravené na výstavbu a je vybavené potrebnou technickou infraštruktúrou.
Pre novonavrhované objekty je nutné rozšírenie existujúcich sietí:
- areálové inžinierske siete
- areálové komunikácie a spevnené plochy

Siete sa nachádzajú v existujúcom areáli firmy Hanon Systems Slovakia s.r.o..
Rozsah navrhovaných zásahov do infraštruktúry významne neovplyvňuje funkčnosť jednotlivých technických zariadení a nevyvoláva väčší rozsah navrhovanej činnosti.

4.10.Doprava

Priemyselný areál spoločnosti Hanon Systems Slovakia s.r.o. je umiestnený na pozemkoch ohraničených komunikáciami: št. cestou I/61 (Ladce - Dubnica nad Váhom, ul. Ľ. Štúra), jestvujúcou príjazdovou komunikáciou k logistickému centru Kaufland a areálom závodu Hanon Systems Slovakia (pôvodne VISTEON). Vjazd do areálu je odbočením z jestvujúcej

KÓPIA

príjazdovej komunikácie k logistickému centru Kaufland a komunikácie vedúcej k závodu Hanon Systems Slovakia. Existujúce dopravné riešenie v tejto časti je zamerané na vytvorenie dopravného systému, ktorý umožňuje prejazd a prevádzku aj väčších nákladných vozidiel a kamiónov. Taktiež je riešené aj parkovisko pre osobné automobily pre zamestnancov a návštevníkov závodu.
Manipulačné plochy sú vytvorené tak, aby bol poskytnutý potrebný priestorový komfort na všetky potrebné manipulácie s nákladnými vozidlami a s prekládkou tovarov. Kamiónová doprava je pred vstupom do areálu závodu odklonená na záchytné parkovisko.
Navrhovaná prístavba objektov výrobnej a skladovacej haly sa nachádzajú v pešej dostupnosti k jestvujúcim zastávkam MHD. K riešenému objektu je pešia doprava riešená chodníkmi, ktoré sú vedené od parkoviska osobných automobilov a vrátnice pozdĺž vnútro areálovej komunikácie k jednotlivým vstupom do závodu.
Dispozičné usporiadanie vnútro areálových komunikácií umožňuje aj parkovanie nákladných vozidiel pred alebo po vykládke materiálu - 9 vozidiel. Stojiská pre motorové vozidlá kapacitne vyhovujú požiadavkám platných právnych predpisov a technických noriem.
Vzhľadom na vyhovujúce dopravné napojenie priemyselného areálu a kapacitne postačujúce riešenie statickej dopravy sa nepredpokladá negatívne ovplyvnenie dopravného prúdu na dotknutých komunikáciách.
Navrhovanou zmenou činnosti nedochádza k zmenám v organizácii dopravy a zmenám v trasovaní obslužných komunikácií priemyselných objektov v areáli.

4.11.Chránené územia a ekologicky významné segmenty krajiny

Územná ochrana prírody a krajiny

V dotknutom území sa podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v platnom znení uplatňuje prvý stupeň ochrany. Na ploche určenej k realizácii stavby sa nenachádzajú ekologicky významné biotopy, resp. významné segmenty krajiny z hľadiska ochrany prírody. Navrhovaná výstavba nezasahuje do žiadnych veľkoplošných alebo maloplošných chránených území. V širšom záujmovom území sa nenachádza chránený strom podľa § 49 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v platnom znení.

Územia sústavy NATURA 2000 je sústava chránených území, ktorá má zabezpečiť ochranu najvzácnejších a najviac ohrozených druhov voľne rastúcich rastlín, voľne žijúcich živočíchov a prírodných biotopov vyskytujúcich sa na území štátov Európskej únie. Prostredníctvom ochrany týchto druhov a biotopov sa má zabezpečiť zachovanie biologickej rôznorodosti v celej Európskej únii.
Podľa výnosu Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 3/2004-5.1, ktorým sa vydáva národný zoznam navrhovaných území európskeho významu, (aktualizovaný výnosom MŽP SR č.1/2012 z 3.10.2012) sa na záujmovej lokalite ani v jej bezprostrednom okolí nenachádza územie európskeho významu.

Výskyt biotopov európskeho a národného významu

Na záujmovej lokalite ani v jej bezprostrednom okolí sa nenachádzajú biotopy európskeho alebo národného významu.

Navrhované chránené územia

Na záujmovej lokalite ani v jej bezprostrednom okolí neboli navrhnuté ani zaznamenané nové návrhy chránených území.

KÓPIA

Ramsarské lokality
Slovenská republika je zmluvnou stranou Ramsarskej konvencie (Dohovor o mokradiach majúcich medzinárodný význam predovšetkým ako biotopy vodného vtáctva podľa oznámenia FMZV č. 396/1990 Zb. – Ramsarský dohovor). Slovensko sa pristúpením k tejto konvencii zaviazalo zachovávať a chrániť mokrade, ako regulátory vodných režimov a biotopy podporujúce charakteristickú flóru a faunu. Mokraďami sa v zmysle konvencie rozumejú všetky „územia s močiarmi, slatinami a vodami prirodzenými alebo umelými, trvalými alebo dočasnými, stojatými aj tečúcimi“. Na záujmovej lokalite ani v jej bezprostrednom okolí sa nenachádzajú biotopy vodného vtáctva.

Lokality Emerald
Pod pojmom EMERALD sa rozumie sieť „smaragdových“ území, t.j. území osobitného záujmu ochrany prírody. Budovanie tejto siete iniciovala Rada Európy v rámci uplatňovania Bernského dohovoru, ktorého cieľom je ochrana voľne žijúcich organizmov a ich prírodných biotopov, najmä tých, ktorých ochrana si vyžaduje spoluprácu niekoľkých štátov. Na záujmovej lokalite ani v jej okolí sa nenachádza územie osobitného záujmu ochrany prírody.

Mokrade
Na záujmovej lokalite alebo v jej blízkom okolí sa nenachádzajú mokrade, ktoré sú významné na lokálnej, regionálnej alebo národnej úrovni.

Genofondové plochy
Genofondové plochy predstavujú územie, na ktorom sa vyskytujú chránené, vzácne alebo ohrozené druhy rastlín alebo živočíchov na pomerne zachovalých alebo prírode blízkych biotopoch, alebo sa tu vyskytujú druhy rastlín a živočíchov typické pre danú oblasť alebo menšie územie a potenciálne by sa mohli z genofondových plôch šíriť do okolia, ak by sa zmenili podmienky a využívanie okolitej krajiny.
Na záujmovej lokalite alebo v jej blízkom okolí sa nenachádzajú genofondové plochy.

Významné krajinné prvky
Významné krajinné prvky predstavujú segmenty krajiny, ktoré utvárajú charakteristický vzhľad krajiny. Ide o lokality s prevažným výskytom prírodných prvkov, ktoré predstavujú historickú štruktúru krajiny a spolu s ekostabilizačnými štruktúrami majú význam i pre ochranu biodiverzity.
Na záujmovej lokalite alebo v jej blízkom okolí sa nenachádzajú významné krajinné prvky.

Územný systém ekologickej stability RÚSES okresu Ilava (SAŽP, 2013)
Na záujmovej lokalite a v jej bezprostrednom okolí sa nenachádzajú prvky územného systému ekologickej stability.

Interakčný prvok – tvorí určitý ekosystém, je to prvok, alebo skupina ekosystémov (napr. trvala trávna plocha, močiar, porast, jazero), ktorá nadväzuje na biocentra a biokoridory a ma schopnosť zabezpečiť alebo posilniť priaznivé pôsobenie na okolité časti krajiny.

Najbližšie interakčné prvky k dotknutému územiu podľa RÚSES okresu Ilava (SAŽP, 2013)
G/5 Porubský potok prirodzený potok s brehovými porastmi tvorenými prevažne jelšou lepkavou, ktoré prirodzeným spôsobom spevňujú brehy potoka, plnia aj biologickú funkciu refúgia pre vtáctvo , k.ú. Ilava
G/6 Dolina Klobušického potoka prirodzený potok s bohatými porastmi s priľahlými zalesnenými svahmi a lúčnymi priestormi; charakter parkovej krajiny , k. ú. Klobušice

KÓPIA

4.8.Rekreácia a turizmus

Zmena činnosti Hanon Ilava – Plant 3, prístavba a stavebné úpravy v priemyselnom parku Pod Batinou sa nedotkne rekreačného potenciálu mesta Ilava.

4.12.Poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo

Realizácia stavby Hanon Ilava – Plant 3, prístavba a stavebné úpravy je navrhovaná v území, ktoré sa nachádza mimo poľnohospodárskeho pôdneho fondu a lesných pozemkov. Na pozemkoch, ktorých druh je podľa zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy charakterizovaný, ako ostatné plochy.
Vzhľadom na uvedené a charakter navrhovanej činnosti sa vplyvy v tejto oblasti nepredpokladajú a to i vzhľadom na skutočnosť, že nedôjde k úbytku poľnohospodársky využívanej pôdy alebo lesných pozemkov a to z dôvodov, že sa jedná o plochy bez poľnohospodárskeho alebo lesohospodárskeho využitia.

4.13.Priemysel

Zmena činnosti Hanon Ilava – Plant 3, prístavba a stavebné úpravy v priemyselnom areáli Hanon Systems Slovakia s.r.o. umožní rozšírenie priestorových kapacít v priemyselnom areáli v priemyselnom parku Pod Batinou, čo prinesie pre regionálnych dodávateľov predovšetkým nové obchodné príležitosti a dlhodobú stabilitu vďaka zakomponovaniu do rastúceho lokálneho dodávateľského reťazca.

V. Všeobecné zrozumiteľné záverečné zhrnutie

Účel
Účelom navrhovanej činnosti je rozšírenie priestorových kapacít priemyselného areálu vybudovaním prístavby k existujúcej výrobnej hale a prístavby k skladovacej hale.

Umiestnenie navrhovanej činnosti
Lokalizácia záujmového územia podľa územno-správneho členenia Slovenskej republiky:
Trenčiansky kraj, okres Ilava, mesto Ilava
Kat. územie: Ilava

Situovanie záujmového územia podľa Katastra nehnuteľností Slovenskej republiky:
Katastrálne územie: Ilava
Parcelné čísla pozemkov KN (register C): KN 1818/81
Druh pozemku: ostatné plochy
List vlastníctva č. 3215

Základné údaje o stavebno-technickom riešení navrhovanej zmeny
Navrhovaná zmena činnosti Plant 3
Hlavné ciele pre rozvoj riešeného územia:

- prístavba výrobnej haly
- prístavba skladu
- riešenie technickej infraštruktúry

KÓPIA

Návrh rieši koncepciu priestorového a technického riešenia prístavby výrobnej haly a prístavby skladu v súlade s funkčným a priestorovým usporiadaním podľa platného ÚPN mesta Ilava. Vlastníkom pozemku, na ktorom sa plánuje výstavba je investor Hanon Systems Slovakia s.r.o.. Areál firmy má celkovú plochu cca 144701m².

Členenie súboru stavieb na stavebné objekty
S01 Hanon Ilava - Plant 3 - prístavba a stavebné úpravy
SO.01 PRÍSTAVBA VÝROBNEJ HALY
SO.02 PRÍSTAVBA SKLADU
SO.03 SPEVNENÉ PLOCHY A KOMUNIKÁCIE

Opis technológie – rozšírenie existujúcej technológie vo výrobe
Technológia výroby vstrekovaním vo vstrekolisoch
V prístavbe výrobnej haly budú pevne osadené nové vstrekolisy: 2 ks (900t), 2 ks (1100t) 2 ks (1300t) a 2 ks (1800t). Okolo vstrekolisov sa budú nachádzať linka na prípravu a dopravu materiálu.

Technologický proces v novej časti haly bude pozostávať :
1. Vstrekovanie plastov
2. Podmontáž dielov klimatizácie (linky MMA a MBEAM)
Základnou surovinou vstupujúcou do výroby je termoplastický granulát PP-T20 v množstve cca 3000 t/rok.

Vstupy do výroby – suroviny, komponenty, polotovary, druh, množstvo
Technológia vstrekovania plastov (linka MMA - lisovanie plastov)
- plastový granulát PP-T20. Ročná spotreba približne 3000 ton
- vazelina 6t/rok

Linky MMA a MBEAM
- Výlisky z linky vstrekovania plastov (IMM)
- Nakupované dielce – komponenty klimatizácie: klapky, tesnenia, motorčeky, kinematika

Ročný objem 600 000 ks

Kvalita životného prostredia
Analýzou kvality jednotlivých zložiek životného prostredia v širšom záujmovom území a následnou komparáciou výsledkov s environmentálnou regionalizáciou územia Slovenska (SAŽP 2016) bolo zistené, že záujmové územie je súčasťou Strednopovažského regiónu 2. environmentálnej kvality.

Výhody zmeny navrhovanej činnosti:
- Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti je do existujúceho priemyselného areálu hospodárskeho v súlade s UPN Mesta Ilava.
- Vyhovujúca technická infraštruktúra.
- Optimálne situovanie navrhovanej zmeny prevádzky z hľadiska priestorovo-dopravných požiadaviek.
- Vtáčie územia sa na lokalite alebo blízkom okolí nevyskytujú (ŠOP SR B. Bystrica, 2026).
- Zmena činnosti nezasahuje do území, ktoré sú zahrnuté do národného zoznamu území európskeho významu NATURA 2000.

Číslo spisu Por.č.záznamu Číslo záznamu 0010325/2026 Dátum prijatia 13.11.2026 Forma originálu hodnoverná elektronická
53

KÓPIA

- Ochrana vôd bude zabezpečovaná viacerými technickými opatreniami (zabezpečené plochy, odvádzanie vôd z povrchového odtoku cez odlučovač ropných látok do vsaku).
- V záujmovom území sa nachádza všetka potrebná infraštruktúra k navrhovanej činnosti.
- Technické riešenie prevádzky a jej umiestnenie v krajine nevytvára predpoklad pre vznik významných negatívnych vplyvov na životné prostredie.

Nevýhody zmeny navrhovanej činnosti:
Obdobie pôsobenia nepriaznivých faktorov sa viaže na predpokladaný čas výstavby (prístavby) skladovacej haly, pričom z hľadiska intenzity pôsobenia rušivých faktorov je významná prvá etapa stavebných prác (zemné práce, terénne úpravy, odvoz zeminy, zakladanie stavebných objektov, dovoz stavebného materiálu a technologického vybavenia objektov). Činnosti súvisiace so stavebnými prácami budú produkovať predovšetkým hluk, prašnosť a emisie z dopravy a strojných zariadení. Negatívne vplyvy počas stavebných prác budú krátkodobé a možno ich minimalizovať použitím vhodnej technológie a stavebných postupov, čo bude zohľadnené v rámci prípravy vlastného projektu stavebných prác a ich organizácie.

Záver
Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti, projektované kapacity navrhovaných zmien a situovanie zmeny činnosti vo funkčne vyčlenenom území mesta Ilava nie sú predpoklady na vznik negatívnych dopadov na zdravie obyvateľstva a vznik nepriaznivých vplyvov na zložky životného prostredia dotknutého územia, ktoré by dosiahli alebo prekročili platné normy kvality životného prostredia.

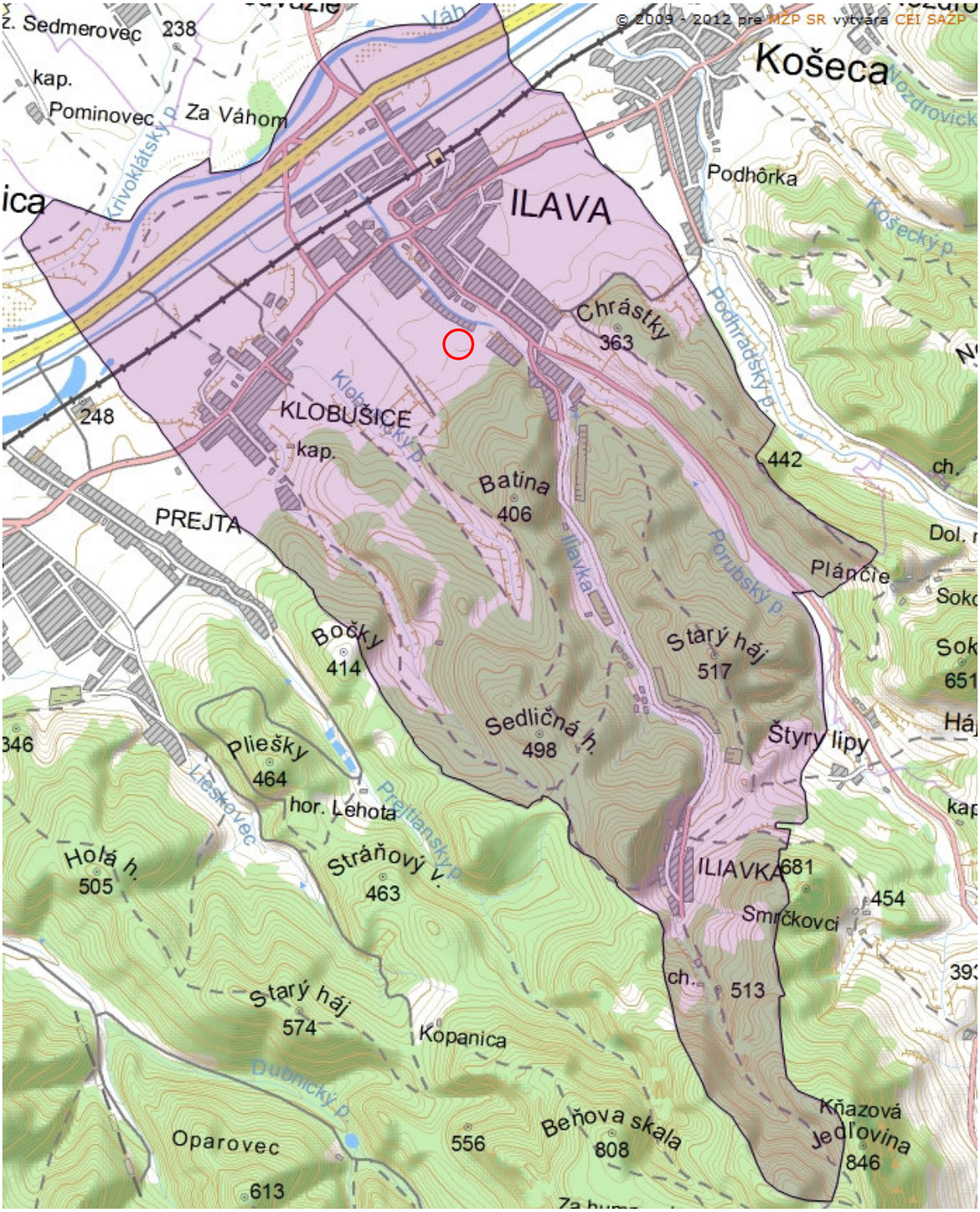
VI. Prílohy

1.Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona

Činnosť bola predmetom odborného a verejného posudzovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie pred rozhodnutím o jej umiestnení v etapách:
- „Areál Visteon Slovakia, Ilava“ – rozhodnutie zo zisťovacieho konania OÚŽP v Trenčíne č. OUŽP/2007/00200 - 022 IBD zo dňa 24.01.2007.
- „Areál Visteon Slovakia, Ilava – 2. etapa“ – rozhodnutie zo zisťovacieho konania OÚŽP v Trenčíne č. OUŽP/2007/02815 - 020 IBD zo dňa 10.10.2007.
- „HCC - Ilava Plant 2 - phase 2“ – vyjadrenie OUŽP/2012/02612 – 007 zo dňa 17.08.2012
- „HANON ILAVA PLANT 3 - PHASE 1“– rozhodnutie zo zisťovacieho konania OÚ Ilava OU-IL-OSŽP-2016/000038-011 GRA zo dňa 05.01.2016.
- „Hanon Ilava plant 2 – phase 4“– rozhodnutie zo zisťovacieho konania OÚ Ilava OU-IL-OSŽP-2017/001227-021 GRA zo dňa 21.08.2017.
- „SO.01 Prístavba skladovacej haly“– rozhodnutie zo zisťovacieho konania OÚ Ilava OU-IL-OSŽP-2023/001301-014 zo dňa 29.06.2023.

KÓPIA

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



Vysvetlivky M 1 : 40 000

Katastrálne územie Ilava

Hranica katastrálneho územia

Dotknuté územie

KÓPIA

3.Výpis z katastra nehnuteľností

Zmena činnosti „Hanon Ilava – Plant 3, prístavba a stavebné úpravy“ bude realizovaná v existujúcom športovom areáli na pozemkoch : KN p. č. 1818/81.
List vlastníctva č. 3215

4.Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti

Predkladané oznámenie bolo vypracované na základe mapových, evidenčných, textových a grafických podkladov poskytnutých od navrhovateľa. Časť zámeru popisujúca technické riešenie stavby bola prevzatá z projektovej dokumentácie pre stavebný zámer október 2026 - DK ateliér, s.r.o., Matúškova 2575, 026 01 Dolný Kubín.

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti Hanon Ilava – Plant 3, prístavba a stavebné úpravy bolo vypracované v rozsahu stanovenom zákonom č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

VII. Dátum spracovania

Žilina, 11/2026

VIII. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia

ENGOM, s.r.o.,
RNDr. Marian Gocál, konateľ spoločnosti
Bytčická 89, 010 09 Žilina

Podpis spracovateľa

RNDr. Marián Gocál, konateľ

IX. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa

Hanons Systems Slovakia s.r.o.

Oprávnený zástupca navrhovateľa

Seung II Lee, konateľ

KÓPIA

Použitá literatúra

BEDRNA, Z. et al. 1992. *Analýza a čiastkové syntézy zložiek krajinnej štruktúry.* Bratislava: Slovenská technická knižnica
Kolektív, 2003: Národný zoznam navrhovaných chránených vtáčích území, MŽP SR Bratislava, 2003

Kolektív, 1984 :*Hydrogeologická rajonizácia Slovenska, 2. vydanie*, SHMÚ Bratislava

Kolektív, 1999 : *Kvalita povrchových vôd na Slovensku* 1997 –1998, SHMÚ Bratislava

Kolektív, 1994 : *Všeobecná príručka k zákonu NR SR č.127/1994 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie*, MŽP SR Bratislava, 1994

Kolektív, 2018 : *ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja,* Trenčín, 2018

MAZÚR, E. et al., 1980: *Atlas SSR*, Slovenský ústav geografie a kartografie SAV, Bratislava, 1980.

MICHALKO, J. et al. 1986. *Geobotanická mapa ČSSR, SSR*. Bratislava: Veda, 1986, s.7–147.

MIKLÓS, L. – RUŽIČKA, M.1979. *Základy ekologického hodnotenia územia*. Bratislava: SAV, 1982, s. 15-50.

MIKLÓS, L. et al., 2002 :*ATLAS KRAJINY SR*, MŽP SR, 2002

RÚSES okresu ILAVA, SAŽP , November 2013

SHMÚ, 2021. *Hodnotenie kvality ovzdušia 2021,* SHMÚ Bratislava, 2021

Stav a pohyb obyvateľstva Slovenskej republiky, Štatistický úrad SR, 2022

Vývoj obyvateľstva v Slovenskej republike a krajoch v roku 2013, Štatistický úrad SR, 2013

ÚPN Mesta Ilava – stav po zapracovaní zmien a doplnkov č. 1, 2, 3– zmeny a doplnky,2021.

Štatistika v súvislostiach, Hlavné trendy populačného vývoja v regiónoch SR , Štatistický úrad SR.[online]. [cit: 2015-11-26]. Dostupné na internete:
< Hlavne_trendy_populacneho_vyvoja_v_SR.

Životné prostredie v Slovenskej republike (vybrané ukazovatele v rokoch 1997 – 2001) ŠÚSR, 2002
Ďalšie zdroje použitých informácií
http://www.shmu.sk
http://www.enviroportal.sk
http://www.sazp.sk
http://www.sopsr.sk
http://statistics.sk

Číslo spisu Por.č.záznamu Číslo záznamu 0010325/2026 Dátum prijatia 13.11.2026 Forma originálu hodnoverná elektronická
57

KÓPIA

GRAFICKÉ PRÍLOHY

Príloha č. 1 grafická príloha „Hanon Ilava – Plant 3, prístavba a stavebné úpravy**“** – Situácia dotknutého územia
Dotknuté územie na podklade grafickej časti ÚPN Mesta Ilava Zmeny a doplnky č. 3 stav k 11. 2026 Mierka 1 : 10 000

Príloha č. 2 grafická príloha „Hanon Ilava – Plant 3, prístavba a stavebné úpravy**“** – Situácia dotknutého územia
Dotknuté územie na podklade grafickej časti ÚPN Mesta Ilava Zmeny a doplnky č. 3 stav k 11. 2026 Mierka 1 : 10 000

Príloha č. 3 grafická príloha „Hanon Ilava – Plant 3, prístavba a stavebné úpravy**“** – Situácia umiestnenia
Dotknuté územie na podklade grafickej časti ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja– stav po zapracovaní zmien a doplnkov č. 1,2,3 – zmeny a doplnky 2018) Mierka 1 : 100 000

Príloha č. 4 grafická príloha „Hanon Ilava – Plant 3, prístavba a stavebné úpravy**“** – Situácia umiestnenia

Príloha č. 5 grafická príloha znázornenie situovania relevantných antropogénnych činností a navrhovanej zmeny činnosti v dotknutom území mesta Ilava „Hanon Ilava – Plant 3, prístavba a stavebné úpravy**“** zobrazenie kumulatívnych a súbežne pôsobiacich vplyvov na ŽP

Príloha č. 6 grafická príloha „Hanon Ilava – Plant 3, prístavba a stavebné úpravy**“** – Situácia umiestnenia , záujmy ochrany prírody a krajiny
Dotknuté územie na podklade grafickej časti R ÚSES (november 2013) Mierka 1 : 50 000

Hanon Systems Slovakia s.r.o. , Ľ. Štúra 1033/78 Ilava

OKRESNÝ ÚRAD ILAVA
Došlo dňa: 13 -11- 2026
Evid. číslo: | Číslo spisu:
Prílohy/listy: | Vybavuje:

Okresný úrad Ilava
Odbor starostlivosti o životné prostredie
Mierové námestie 81/18,
019 01 Ilava

Vaše číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje	Telefón	Ilava
		Gocál	0907137836	12.11.2026

Vec
„Hanon Ilava – Plant 3, prístavba a stavebné úpravy“ – predloženie oznámenia o zmene činnosti k začatiu zisťovacieho konania

V súlade s ustanovením § 18 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov Vám ako príslušnému orgánu štátnej správy predkladáme oznámenie o zmene navrhovanej činnosti :

„Hanon Ilava – Plant 3, prístavba a stavebné úpravy“

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti popisuje pripravované zmeny priestorového a technického riešenia prístavby výrobnej haly a prístavby skladu spoločnosti Hanon Systems Slovakia s.r.o. v katastri mesta Ilava. Zmena predstavuje návrh, technické riešenie a priestorové osadenie objektu SO.01 Prístavba výrobnej haly, objektu SO.02 Prístavba skladu, SO.03 Spevnené plochy a komunikácie na parcele C KN 1818/81, v existujúcom uzavretom areáli spoločnosti v priemyselnom parku v lokalite "Pod Batinou".

Zmena navrhovanej činnosti je podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov zaradená do prílohy č. 8 kategória č. 13 - Projekty rozvoja obcí - pozemných stavieb alebo ich súborov od 1 000 m^2 mimo zastavané územie - prahová hodnota pre zisťovacie konanie.

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti vypracovala spoločnosť ENGOM, s r. o. pod vedením RNDr. M. Gocála (zapísaná do zoznamu odborne spôsobilých osôb pod č. 65/2013-PO-OEP). Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti je vypracované podľa ustanovenia § 18 ods. 2 písm. d) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v rozsahu stanovenom v prílohe č. 8a tohto zákona.

S pozdravom

Seung Il Lee, konateľ

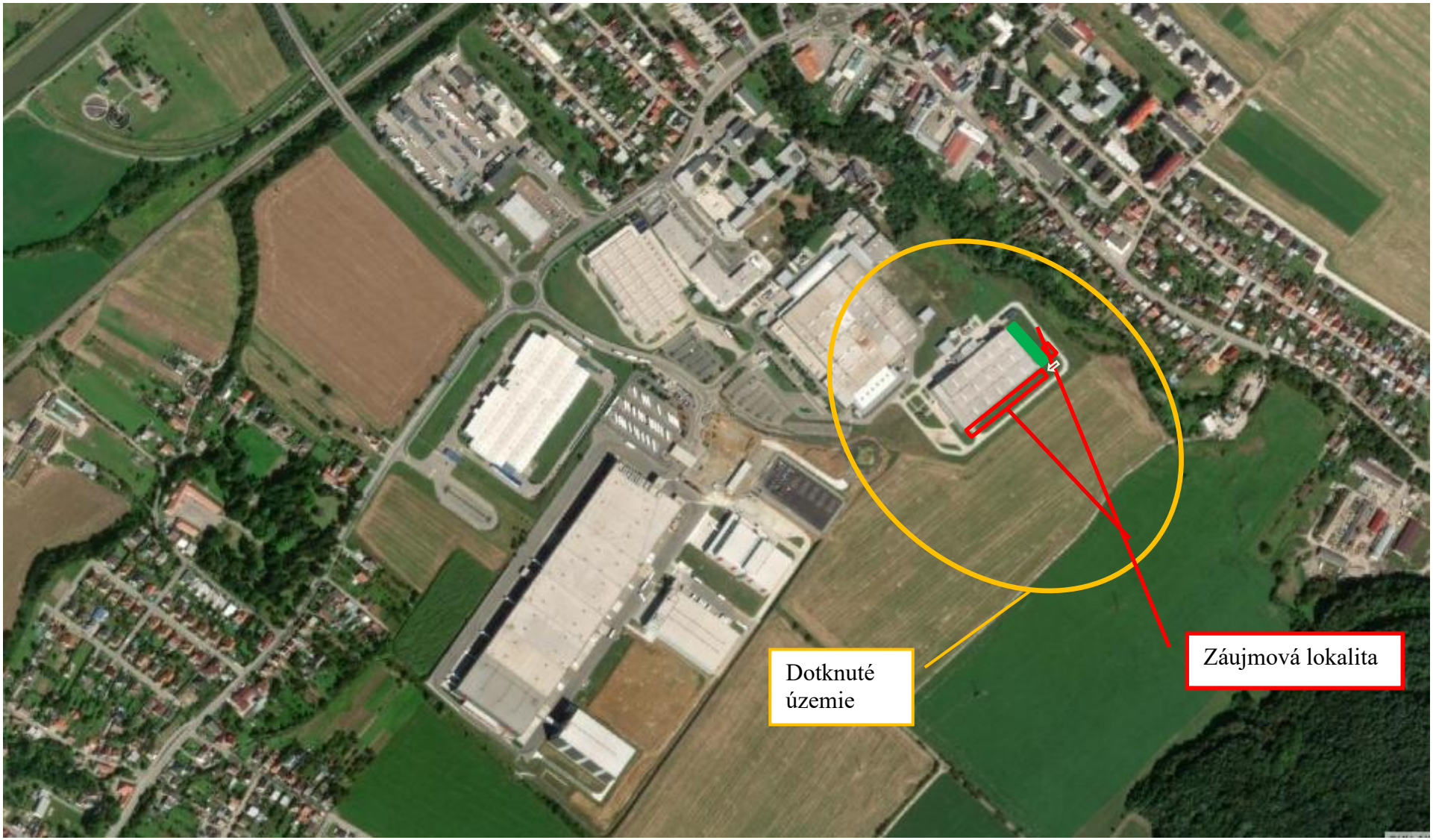
Príloha: 2 x oznámenie v listinnom vyhotovení
1 x oznámenie v elektr. verzii

Hanon SYSTEMS
Hanon Systems Slovakia s.r.o.
Ľudovíta Štúra 1033/78, 019 01 ILAVA
IČO: 36 805 602, IČ DPH: SK2022412283

13. novembra 2026 10:24 AM

KÓPIA

Príloha č. 1 grafická príloha „Hanon Ilava – Plant 3, prístavba a stavebné úpravy“ – Situácia dotknutého územia

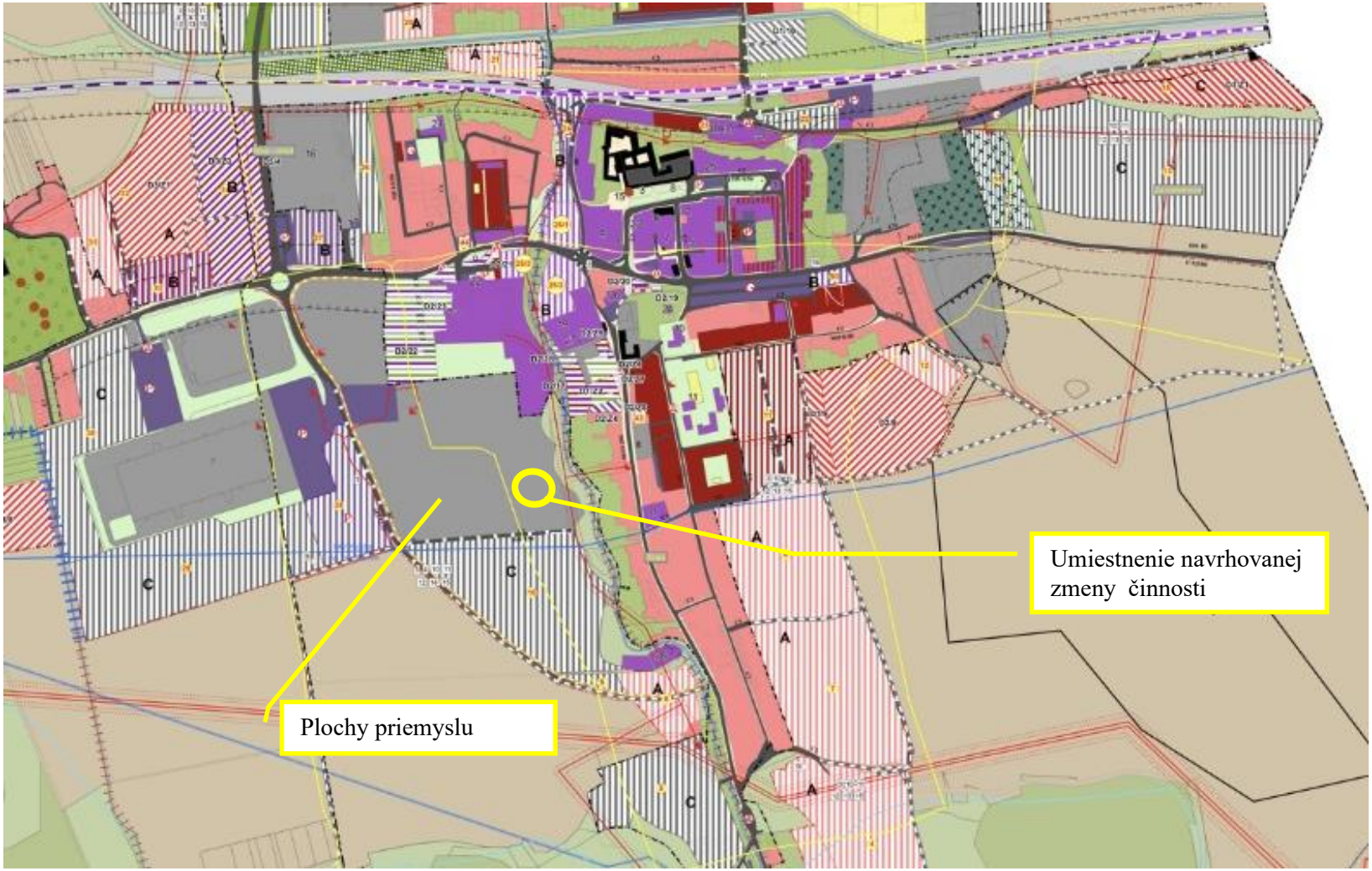


Dotknuté územie na podklade grafickej časti ÚPN Mesta Ilava Zmeny a doplnky č. 3 stav k 11. 2026 Mierka 1 : 10 000

originálu
erná elektronická

KÓPIA

Príloha č. 2 grafická príloha „Hanon Ilava – Plant 3, prístavba a stavebné úpravy“ – Situácia dotknutého územia

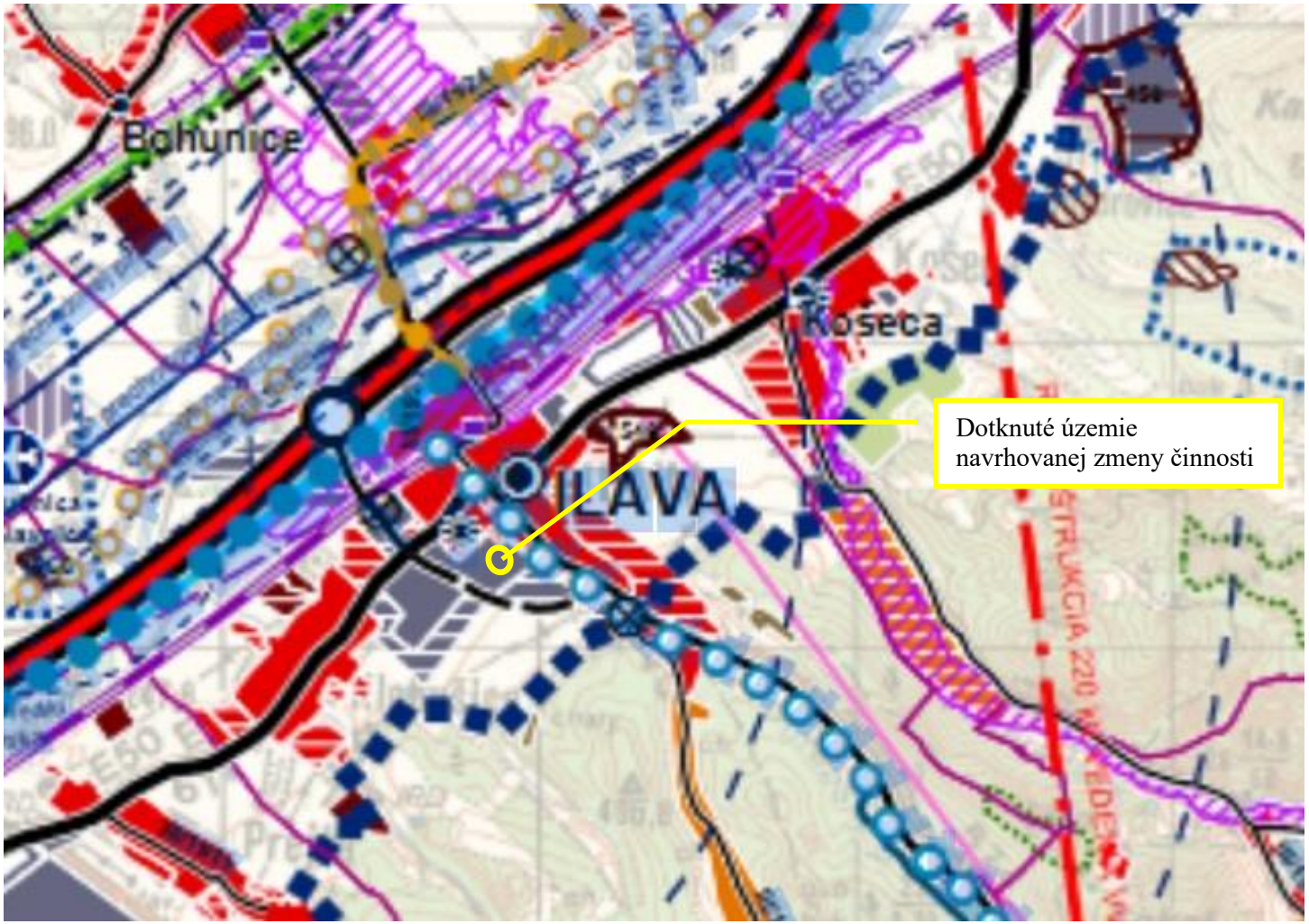


Dotknuté územie na podklade grafickej časti ÚPN Mesta Ilava Zmeny a doplnky č. 3 stav k 2026 Mierka 1 : 10 000

Číslo spisu | Por.č.záznamu | Číslo záznamu 0010325/2026 | Dátum prijatia 13.11.2026 | Forma originálu hodnoverná elektronická
61

KÓPIA

Príloha č. 3 grafická príloha „Hanon Ilava – Plant 3, prístavba a stavebné úpravy“ – Situácia umiestnenia



Dotknuté územie na podklade grafickej časti ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja– stav po zapracovaní zmien a doplnkov č. 1,2,3 – zmeny a doplnky 2018) Mierka 1 : 100 000

KÓPIA

Príloha č. 4 grafická príloha „Hanon Ilava – Plant 3, prístavba a stavebné úpravy“ – Situácia umiestnenia

LEGENDA

- HRANICA POZEMKU INVESTORA
- ZASTAVANÁ PLOCHA EXIST. OBJEKTOV
- ZASTAVANÁ PLOCHA EXIST. OBJEKTOV PROCES KOLAUDÁCIE
- ZASTAVANÁ PLOCHA NAVRH. PRÍSTAVBA
- ZASTAVANÁ PLOCHA NAVRH. PRÍSTAVBA
- SPEVNENÉ PLOCHY A KOMUNIKÁCIE – existujúce
- SPEVNENÉ PLOCHY A KOMUNIKÁCIE – navrhované
- ZELEŇ

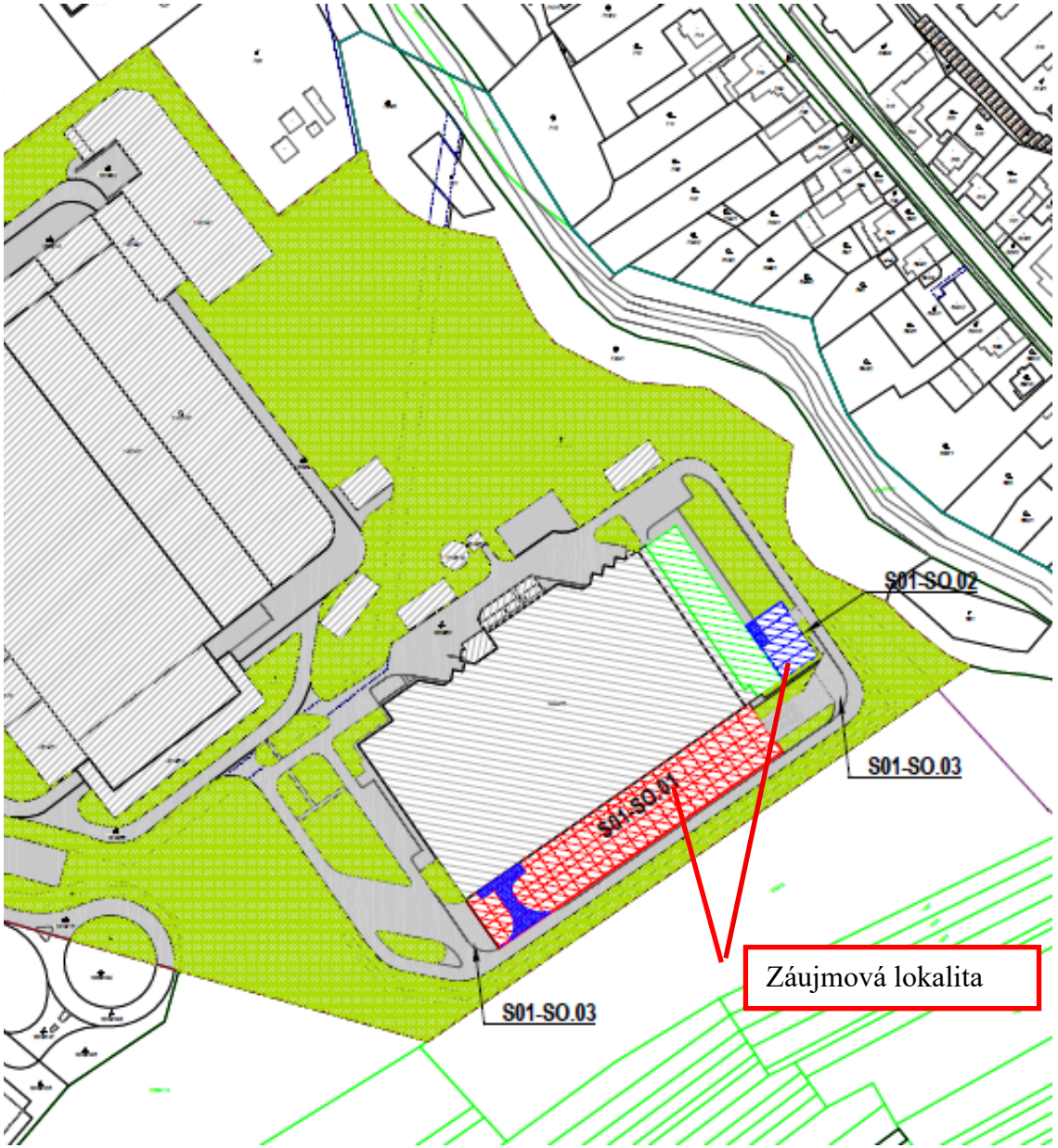
OBJEKTOVÁ SKLADBA

S01 Hanon Ilava - Plant 3 - prístavba a stavebné úpravy
SO.01 PRÍSTAVBA VÝROBNEJ HALY
SO.02 PRÍSTAVBA SKLADU
SO.03 SPEVNENÉ PLOCHY A KOMUNIKÁCIE

Riešené územie	Plocha (m^2)	%
Riešené parcely spolu	144701	100,00%
Zastavaná plocha existujúce budovy	50917,36	35,19%
Zastavaná plocha navrhovaná hala	3682,23	2,54%
Zastavaná plocha navrhovaný sklad	514,49	0,36%
Spevnené plochy-existujúce	33546,16	23,18%
Spevnené plochy-navrhované	936,7	0,65%
Zeleň	55104,06	38,08%

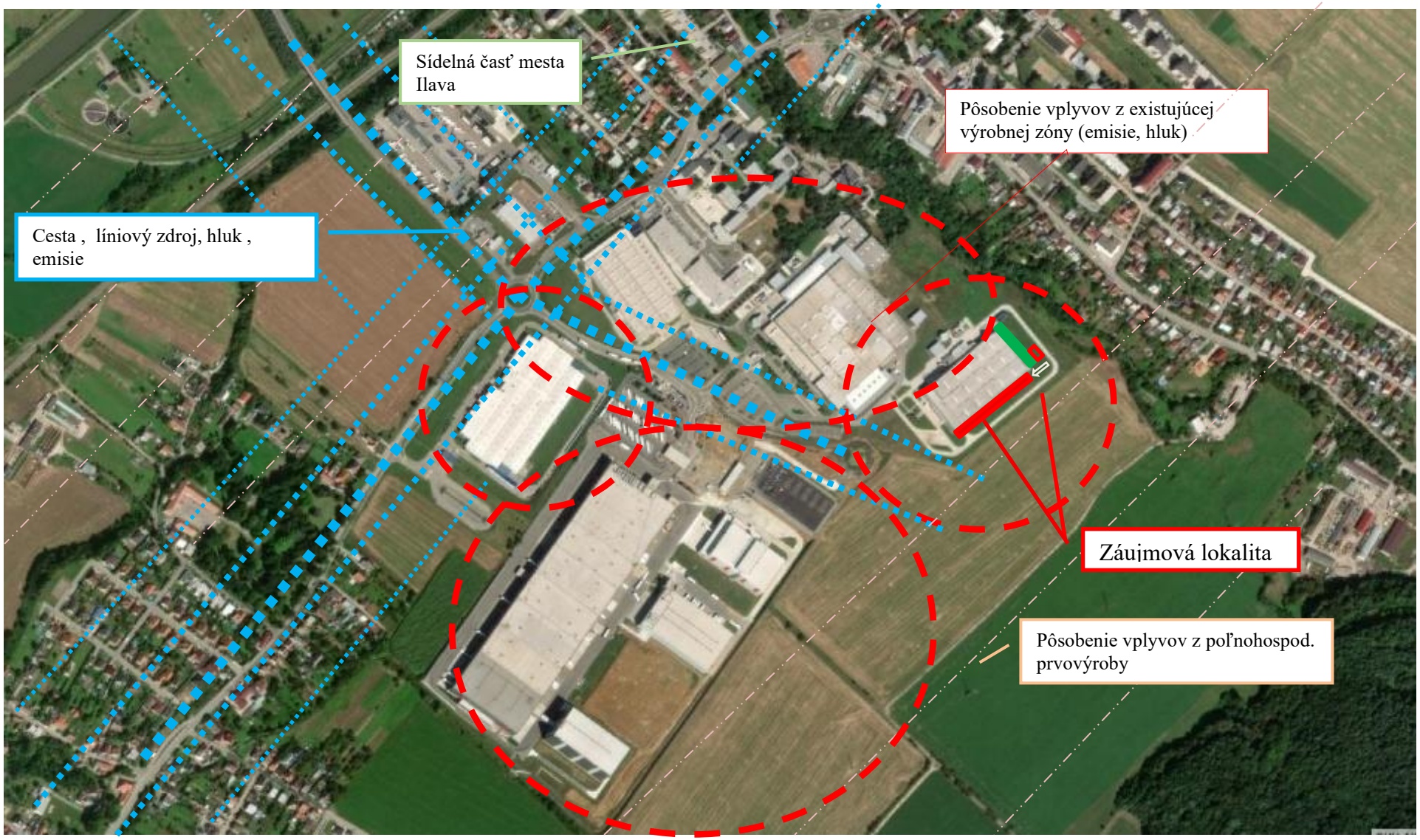
POZNÁMKA:
Pred začatím zemných prác investor zabezpečí vytýčenie všetkých podzemných vedení za účasti majiteľov alebo správcov podzemných vedení.
Pri ukladaní inžinierskych sietí do zeme dodržať odstupové vzdialenosti od budov a ostatných podzemných vedení v zmysle normy STN 73 6005
UPOZORNENIE:
Tento výkres je originál a je chránený podľa §21, ods. c) zákona č. 383/ 1997 Z.z. - zmeny deia a každé použitie deia je podmienené udelením súhlasu autora.
Dodávateľ stavby je povinný realizovať práce podľa platných STN, technologických, bezpečnostných a výrobných postupov a dodržaním STN 736424 - "Prípustné rozmerové odchýlky". Všetky zmeny, ktoré nastanú počas realizácie stavebných prác a nie sú zohľadnené v PS, je nutné konzultovať s HIP.

PROFESIA	ARCHITEKTURA		DK ATELIÉR 026 01 Dolný Kubín e-mail: dkateler@dkateler.sk tel. č.: +421 907 661 646 web: www.dkateler.sk
HL. PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	AUTOR:	
Ing. Radovan Mikuláš	Ing. Radovan Mikuláš	Ing. Radovan Mikuláš	
STAVEBNÍK	Hanon Systems Slovakia s.r.o., Ľ.Štúra 1033/78, 01901 Ilava		
NÁZOV PROJEKTU	**Hanon Ilava - Plant 3** S01 - Hanon Ilava - Plant 3 prístavba a stavebné úpravy Areál závodu Hanon Systems Slovakia ILAVA, KN-C 1818/81	STUPEŇ	SZP+PSP
		DÁTUM	12/2026
		FORMÁT	297x630
OBSAH VÝKRESU	Širšie vzťahy	MIERKA	Č.VÝKRESU
		1:2000	C.1



KÓPIA

Príloha č. 5 grafická príloha znázornenie situovania relevantných antropogénnych činností a navrhovanej zmeny činnosti v dotknutom území mesta Ilava „Hanon Ilava – Plant 3, prístavba a stavebné úpravy “ zobrazenie kumulatívnych a súbežne pôsobiacich vplyvov na ŽP



Číslo spisu Por.č.záznamu Číslo záznamu 0010325/2026 Dátum prijatia 13.11.2026 Forma originálu hodnoverná elektronická

KÓPIA

LEGENDA
k prílohe č. 5 Grafická príloha znázornenie situovania relevantných antropogénnych činností a navrhovanej činnosti v dotknutom území mesta Ilava „Hanon Ilava – Plant 3, prístavba a stavebné úpravy**“**, zobrazenie kumulatívnych a súbežne pôsobiacich vplyvov na ŽP

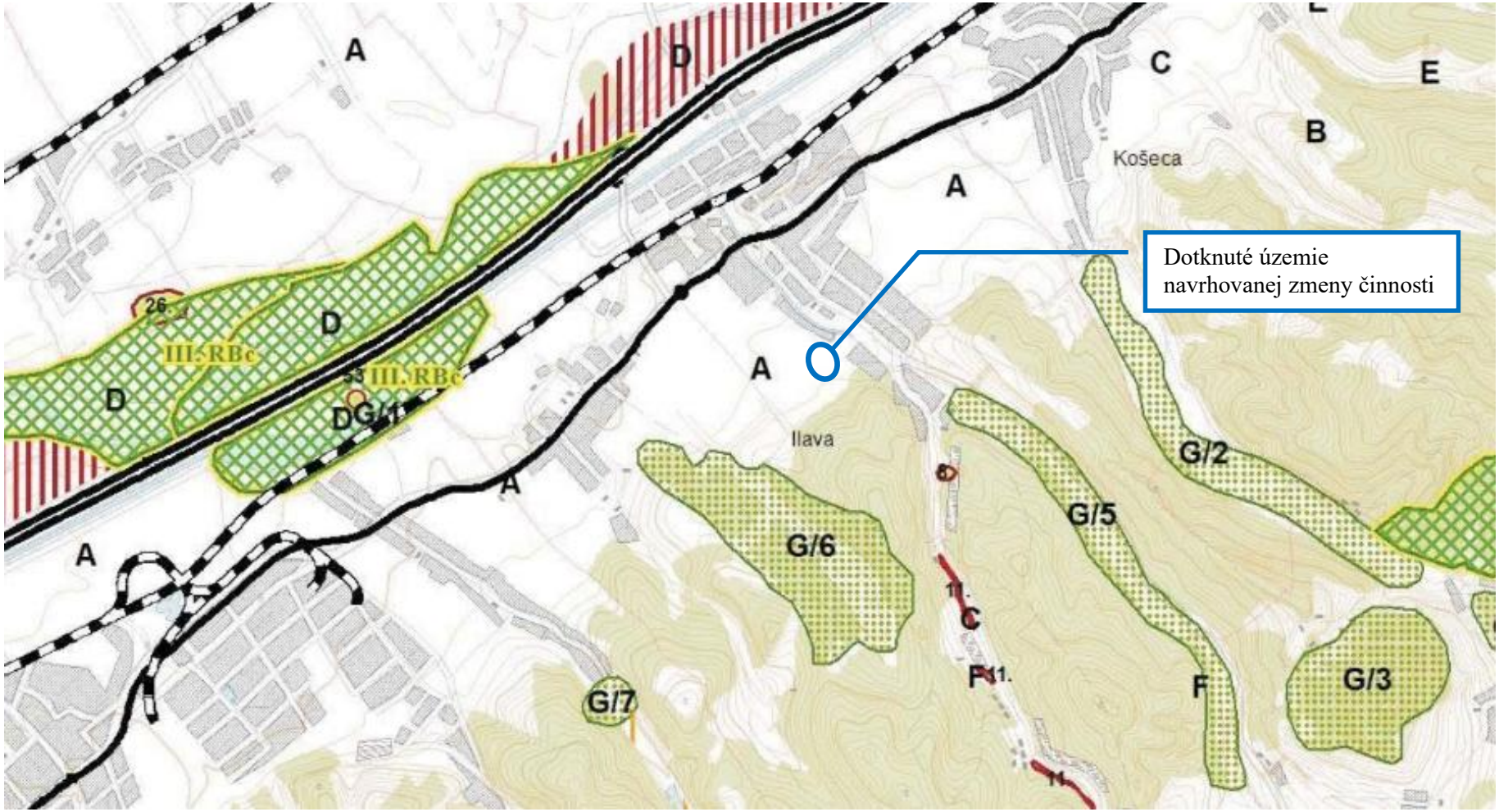
Dotknuté územie na podklade ortofotosnímky
Mierka 200 m

Vzhľadom na rozsah identifikovaných limitov vyskytujúcich sa v dotknutom území a skutočnosť, že krajinný priestor prepojený s najbližším okolím nepredstavuje územie, v ktorom by navrhovaná činnosti bola vylúčená alebo územie so synergickým efektom nepriaznivých faktorov možno konštatovať, že územie je vhodné pre navrhovanú zmenu vo výstavbe a prevádzke priemyselného objektu „Hanon Ilava – Plant 3, prístavba a stavebné úpravy“.
Z hľadiska príspevku navrhovanej činnosti ku kumulatívnym alebo súbežne pôsobiacich vplyvov na životné prostredie k imisiám z existujúcich zdrojov (vrátane mobilných) prevádzkovaných (vyskytujúcich sa) na dotknutom území možno konštatovať, že charakter navrhovanej činnosti malou mierou v časovo ohraničenom trvaní prispeje k znečisťovaniu ovzdušia (prašnosť, emisie zo stavebnej mechanizácie a zvýšeniu hladiny hluku v dotknutom území navrhovanej činnosti. Z hľadiska pôsobenia vplyvov na ďalšie zložky životného prostredia sú kumulatívne a súbežne pôsobiace vplyvy v širšom území navrhovanej činnosti opísané v kapitole C, podkapitole II. bod č. 6 tohto Oznámenia.

Číslo spisu Por.č.záznamu Číslo záznamu 0010325/2026 Dátum prijatia 13.11.2026 Forma originálu hodnoverná elektronická

KÓPIA

Príloha č. 6 grafická príloha „Hanon Ilava – Plant 3, prístavba a stavebné úpravy “ – Situácia umiestnenia , záujmy ochrany prírody a krajiny



Dotknuté územie na podklade grafickej časti R ÚSES (november 2013) Mierka 1 : 50 000

KÓPIA

Číslo spisu | Por.č.záznamu | Číslo záznamu 0010325/2026 | Dátum prijatia 13.11.2026 | Forma originálu hodnoverná elektronická

Všeobecná agenda

KÓPIA

Všeobecná agenda

Predmet	„Hanon Ilava – Plant 3, prístavba a stavebné úpravy“
Text	Dobry den doplnenie podania o elektronicke prilohy pre zmenu cinnosti „Hanon Ilava – Plant 3, prístavba a stavebné úpravy“ S pozdravom M. Gocál

Potvrdenie o odoslaní podania

KÓPIA

Odosielateľ a prijímateľ

Odosielateľ	ico://sk/36442909
Názov odosielateľa	ENGOM, s.r.o.
Identifikátor odosielateľa	36442909
Prijímateľ	ico://sk/00151866_10174
Názov prijímateľa	Okresný úrad Ilava
Identifikátor prijímateľa	00151866

Odoslaná správa

Identifikátor správy	4c6e3b0d-77f3-4c2b-b859-4d84ec084403
Predmet správy	Všeobecná agenda
Značka odosielateľa	
Značka prijímateľa	
Dátum a čas prijatia	13.11.2026 12:43

KÓPIA

Výsledok informatívneho overenia podpisov a pečatí v elektronickej správe

Typ výsledku informatívneho overenia: Predbežné

Informácie o overovanej správe

Predmet správy: Všeobecná agenda
Odosielateľ: ico://sk/36442909
Identifikátor správy: 4c6e3b0d-77f3-4c2b-b859-4d84ec084403

Informácie o podpisoch a pečatiach v správe v objekte:

Oznamenie_Ilava_zmena.asice

Podpísal/a: CN=Marian Gocál, GIVENNAME=Marian, SURNAME=Gocál, L=Svederník, C=SK, SERIALNUMBER=PNOSK-6803086015
Platnosť: Platná
Legislatívny typ: Kvalifikovaný elektronický podpis alebo pečať

Dátum a čas kvalifikovanej časovej pečiatky (UTC): 13.11.2026 11:40

Podpísané dokumenty

- Oznamenie_Ilava_zmena.pdf

Detaily podpisu

Dátum a čas overenia (UTC):	13.11.2026 11:43
Deklarovaný dátum a čas podpisu (UTC):	13.11.2026 11:39
Vydavateľ certifikátu:	C=SK, L=Bratislava, 2.5.4.97=NTRSK-35975946, O=Disig a.s., CN=SVK eID ACA2
Sériové číslo certifikátu:	28917580029359248492333

Informácie o podpisoch a pečatiach v správe v objekte:

Zidaost EIA Hanon Ilava.asice

Podpísal/a: CN=Marian Gocál, GIVENNAME=Marian, SURNAME=Gocál, L=Svederník, C=SK, SERIALNUMBER=PNOSK-6803086015
Platnosť: Platná
Legislatívny typ: Kvalifikovaný elektronický podpis alebo pečať

Dátum a čas kvalifikovanej časovej pečiatky (UTC): 13.11.2026 11:41

Podpísané dokumenty

- Zidaost EIA Hanon Ilava.PDF

Detaily podpisu

Dátum a čas overenia (UTC):	13.11.2026 11:43

Číslo spisu | Por.č.záznamu | Číslo záznamu 0010325/2026 | Dátum prijatia 13.11.2026 | Forma originálu hodnoverná elektronická
70

KÓPIA

Deklarovaný dátum a čas podpisu (UTC):	13.11.2026 11:41
Vydavateľ certifikátu:	C=SK, L=Bratislava, 2.5.4.97=NTRSK-35975946, O=Disig a.s., CN=SVK eID ACA2
Sériové číslo certifikátu:	28917580029359248492333

Informácie o podpisoch a pečatiach v správe v objekte:

Oznamenie_Hanon_prilohy.asice

Podpísal/a:	CN=Marian Gocál, GIVENNAME=Marian, SURNAME=Gocál, L=Svederník, C=SK, SERIALNUMBER=PNOSK-6803086015
Platnosť:	Platná
Legislatívny typ:	Kvalifikovaný elektronický podpis alebo pečať
Dátum a čas kvalifikovanej časovej pečiatky (UTC):	13.11.2026 11:42

Podpísané dokumenty

- Oznamenie_Hanon_prilohy.pdf

Detaily podpisu

Dátum a čas overenia (UTC):	13.11.2026 11:43
Deklarovaný dátum a čas podpisu (UTC):	13.11.2026 11:41
Vydavateľ certifikátu:	C=SK, L=Bratislava, 2.5.4.97=NTRSK-35975946, O=Disig a.s., CN=SVK eID ACA2
Sériové číslo certifikátu:	28917580029359248492333

Informácie o podpisoch a pečatiach v správe v objekte:

Vseobecna_agenda.asice

Podpísal/a:	CN=Marian Gocál, GIVENNAME=Marian, SURNAME=Gocál, L=Svederník, C=SK, SERIALNUMBER=PNOSK-6803086015
Platnosť:	Platná
Legislatívny typ:	Kvalifikovaný elektronický podpis alebo pečať
Dátum a čas kvalifikovanej časovej pečiatky (UTC):	13.11.2026 11:43

Podpísané dokumenty

- Vseobecna_agenda.xdcf

Detaily podpisu

Dátum a čas overenia (UTC):	13.11.2026 11:43
Deklarovaný dátum a čas podpisu (UTC):	13.11.2026 11:42
Vydavateľ certifikátu:	C=SK, L=Bratislava, 2.5.4.97=NTRSK-35975946, O=Disig a.s., CN=SVK eID ACA2
Sériové číslo certifikátu:	28917580029359248492333

KÓPIA

Služba overenia podpisov a pečatí nie je kvalifikovanou službou validácie kvalifikovaných elektronických podpisov a kvalifikovaných elektronických pečatí v zmysle článku 33 a 40 Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 910/2014.

KÓPIA

Výsledok informatívneho overenia podpisov a pečatí v elektronickej správe

Typ výsledku informatívneho overenia: Úplné

Informácie o overovanej správe

Predmet správy: Všeobecná agenda
Odosielateľ: ico://sk/36442909
Identifikátor správy: 4c6e3b0d-77f3-4c2b-b859-4d84ec084403

Informácie o podpisoch a pečatiach v správe v objekte:

Oznamenie_Ilava_zmena.asice

Podpísal/a: CN=Marian Gocál, GIVENNAME=Marian, SURNAME=Gocál, L=Svederník, C=SK, SERIALNUMBER=PNOSK-6803086015
Platnosť: Platná
Legislatívny typ: Kvalifikovaný elektronický podpis alebo pečať

Dátum a čas kvalifikovanej časovej pečiatky (UTC): 13.11.2026 11:40

Podpísané dokumenty

- Oznamenie_Ilava_zmena.pdf

Detaily podpisu

Dátum a čas overenia (UTC):	13.11.2026 11:43
Deklarovaný dátum a čas podpisu (UTC):	13.11.2026 11:39
Vydavateľ certifikátu:	C=SK, L=Bratislava, 2.5.4.97=NTRSK-35975946, O=Disig a.s., CN=SVK eID ACA2
Sériové číslo certifikátu:	2891758002935924849233

Informácie o podpisoch a pečatiach v správe v objekte:

Zidaost EIA Hanon Ilava.asice

Podpísal/a: CN=Marian Gocál, GIVENNAME=Marian, SURNAME=Gocál, L=Svederník, C=SK, SERIALNUMBER=PNOSK-6803086015
Platnosť: Platná
Legislatívny typ: Kvalifikovaný elektronický podpis alebo pečať

Dátum a čas kvalifikovanej časovej pečiatky (UTC): 13.11.2026 11:41

Podpísané dokumenty

- Zidaost EIA Hanon Ilava.PDF

Detaily podpisu

Dátum a čas overenia (UTC):	13.11.2026 11:43

KÓPIA

Deklarovaný dátum a čas podpisu (UTC):	13.11.2026 11:41
Vydavateľ certifikátu:	C=SK, L=Bratislava, 2.5.4.97=NTRSK-35975946, O=Disig a.s., CN=SVK eID ACA2
Sériové číslo certifikátu:	28917580029359248492333

Informácie o podpisoch a pečatiach v správe v objekte:

Oznamenie_Hanon_prilohy.asice

Podpísal/a:	CN=Marian Gocál, GIVENNAME=Marian, SURNAME=Gocál, L=Svederník, C=SK, SERIALNUMBER=PNOSK-6803086015
Platnosť:	Platná
Legislatívny typ:	Kvalifikovaný elektronický podpis alebo pečať
Dátum a čas kvalifikovanej časovej pečiatky (UTC):	13.11.2026 11:42

Podpísané dokumenty

- Oznamenie_Hanon_prilohy.pdf

Detaily podpisu

Dátum a čas overenia (UTC):	13.11.2026 11:43
Deklarovaný dátum a čas podpisu (UTC):	13.11.2026 11:41
Vydavateľ certifikátu:	C=SK, L=Bratislava, 2.5.4.97=NTRSK-35975946, O=Disig a.s., CN=SVK eID ACA2
Sériové číslo certifikátu:	28917580029359248492333

Informácie o podpisoch a pečatiach v správe v objekte:

Vseobecna_agenda.asice

Podpísal/a:	CN=Marian Gocál, GIVENNAME=Marian, SURNAME=Gocál, L=Svederník, C=SK, SERIALNUMBER=PNOSK-6803086015
Platnosť:	Platná
Legislatívny typ:	Kvalifikovaný elektronický podpis alebo pečať
Dátum a čas kvalifikovanej časovej pečiatky (UTC):	13.11.2026 11:43

Podpísané dokumenty

- Vseobecna_agenda.xdcf

Detaily podpisu

Dátum a čas overenia (UTC):	13.11.2026 11:43
Deklarovaný dátum a čas podpisu (UTC):	13.11.2026 11:42
Vydavateľ certifikátu:	C=SK, L=Bratislava, 2.5.4.97=NTRSK-35975946, O=Disig a.s., CN=SVK eID ACA2
Sériové číslo certifikátu:	28917580029359248492333

KÓPIA

Služba overenia podpisov a pečatí nie je kvalifikovanou službou validácie kvalifikovaných elektronických podpisov a kvalifikovaných elektronických pečatí v zmysle článku 33 a 40 Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 910/2014.

Doručenka

KÓPIA

Odosielateľ a prijímateľ

Odosielateľ	ico://sk/36442909
Prijímateľ	ico://sk/00151866_10174

Informácie o doručovaní

Dátum a čas doručenia	13.11.2026 12:44:20

Doručovaná správa

Identifikátor správy	4c6e3b0d-77f3-4c2b-b859-4d84ec084403

Kontrolný súčet

Kanonikalizácia	http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315
Typ digitálneho odlačku	http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256
Digitálny odtlačok správy	jqBO//s0pQQfMqr2KHay27m4Te0mxQxjhTv3JMuqYRM=

Prílohy

Príloha

Identifikátor elektronického dokumentu	b4a546ad-095e-4d74-966f-3320b40b6649

Príloha

Identifikátor elektronického dokumentu	022c3dcd-ce37-40a0-b637-82d02401207c

Príloha

Identifikátor elektronického dokumentu	da0f368e-e6ad-46cc-a926-e0dba1dd062a

Príloha

Identifikátor elektronického dokumentu	697a9cf9-104e-4b94-bc7c-29e48bb42a0d