



## ROZHODNUTIE VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ

Okresný úrad Humenné, odbor starostlivosti o životné prostredie (ďalej „OÚ, OSŽP“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa ustanovenia § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a § 3 ods. 1 písm. e) zákona č. 180/2013 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ako príslušný orgán na úseku posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa § 56 písm. b.) zákona č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov na ŽP“), **rozhodol** podľa § 29 ods.2 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP na základe oznámenia o zmene navrhovanej činnosti „**Prístavba výrobnjej haly Tytex Slovakia s r.o., Priemyselný park Guttmanovo – Humenné, Poľná ul.**“, ktorý predložil navrhovateľ: **Tytex Slovakia s r.o., Chemlonská 1, 066 01 Humenné, IČO:36470511**, v spojení s § 18 ods. 2 písm. d) zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP a po vykonaní zisťovacieho konania o posudzovaní navrhovanej činnosti podľa § 29 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP takto:

Zmena navrhovanej činnosti „**Prístavba výrobnjej haly Tytex Slovakia s r.o., Priemyselný park Guttmanovo – Humenné, Poľná ul.**“, uvedená v predložennom oznámení o zmene navrhovanej činnosti, situovaná v Prešovskom kraji, okrese Humenné, parcelné číslo 4939/38, 4939/64, 4939/66, 4939/65 – zastavaná plocha a nádvorie, parcely dotknuté infraštruktúrou: 4939/42, 4939/53, 4939/55, 4939/61, 4939/64, 4939/69– zastavaná plocha a nádvorie, 4939/93, 4939/94, 4939/95 – orná pôda, k.ú. Humenné

**s a n e b u d e p o s u d z o v a ť**

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

V súlade s ustanovením § 29 ods. 13 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP sa určujú nasledovné podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie:

- Opatrenia na ochranu prírody a krajiny – prvky zelenej infraštruktúry a obnovy biodiverzity**
  - Realizovať stavebný objekt SO 13 – SADOVÉ ÚPRAVY. Okolie budovy upraviť sadovými úpravami. Založiť nové trávniky, vysadené nové okrasné kry a stromy. V okolí parkoviska sa pozemok investora zatrávniť a vysadiť stromy : katalpa Nana v 180 cm, na kmienku 8 cm – 2 ks, javor červený v 180 cm, na kmienku 8 cm – 2 ks, japonská čerešňa pílkatá Kiku Shidare v 200 cm, na kmienku 8 cm – 2 ks, japonská čerešňa pílkatá ( sakura) Kanzan v 180 cm, na kmienku 7 cm – 2 ks , jablň okrasná Malur v 200 cm, na kmienku 8 cm – 2 ks, jedľa normandská v 180 cm- 2 ks, jedľa srienistá v 180 cm – 2 ks.

## **2. Opatrenia k zmierneniu negatívnych dôsledkov na zmenu klímy a ovzdušie**

- Realizovať tepelnú izoláciu stavby s dôrazom na zabezpečenie minimálnych tepelných strát a šetrenie energií, na energetickú efektívnosť.
- Využiť produkované odpadné teplo. Predmetná výrobná prevádzka produkuje vo výrobnom procese teplo. Pre efektívnosť prevádzky UVJ je uvažované aj s využitím odpadného tepla od navrhovaných kompresorov GA55VSD, GA75VSD a GA160VSD. Uvádzaný vykurovací výkon bude cez výrobcom dodané výmenníky odvádzaný do akumulácie nádrže a použitý pre vykurovanie a ohrev TUV. Ďalšie možnosti využitia produkovaného tepla sú v oblasti technických zariadení inštaláciou doskových výmenníkov do ich chladiaceho okruhu alebo do okruhu odpadovej teplej vody. Jedná sa o kompresory, chiller, pračky a iné. Tieto bude podrobnejšie riešiť projekt pre stavebné povolenie.
- Počas výstavby eliminovať vplyvy na kvalitu ovzdušia spôsobované prašnosťou, vynášaním blata na komunikácie počas daždivého počasia a pod. Tieto nepriaznivé vplyvy eliminovať čistením strojov pri výjazde na cesty, v prípade nepriaznivých poveternostných vplyvov (sucho, veterno) aj skrúpaním.
- Zdroje znečisťovania ovzdušia prevádzkovať tak, aby spĺňali všetky technické požiadavky, podmienky prevádzkovania a stanovené emisné limity, t. j. platné právne predpisy a technické normy.
- V rámci realizácie projektu implementovať prvky elektromobility podľa zákona č.555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (vo vzťahu k parkovacím miestam § 8a Elektromobilita).

## **3. Vodozádržné opatrenia**

- Realizovať vodozádržné opatrenia uvedené v oznámení o zmene navrhovanej činnosti.
- Navrhovaná nová trasa dažďovej kanalizácie PVC DN 300 bude zaústená do novonavrhovaného vsakovacieho systému zo vsakovacích blokov obalených geotextíliou, ktorý bude osadený z juhovýchodnej strany objektu v zeleni a čiastočne pod navrhovaným parkoviskom. Pred zaústením do vsakovacieho systému bude osadená filtračná šachta FŠ. Odhadovaný rozmer vsakovacieho objektu je dimenzovaný na zachytenie dažďových vôd z časti strechy jestvujúcej haly (3842 m<sup>2</sup>) a zo strechy objektu prístavby haly (4560 m<sup>2</sup>) - cca 75 x 9 x 0,6 m podľa geologického prieskumu z 03/2002 (kde sú štrky vhodné na vsakovanie v hĺbke cca 3,2-3,6 m a hladina spodnej vody ustálená v hĺbke 2,7 m pod UT – bude nutná výmena podlahy pod vsakovacím objektom až po úroveň štrkov cca 1 m).

## **4. Opatrenia na ochranu povrchových a podzemných vôd**

- Dodržiavať v priebehu výstavby technické normy pri manipulácii s ropnými produktmi, pravidelne kontrolovať technický stav mechanizmov a motorových vozidiel.
- Dopĺňanie motorovej nafty a olejov do stavebných mechanizmov vykonávať len na zabezpečených plochách mimo staveniska.
- Odpadové vody z povrchového odtoku zo spevnených plôch/parkovacích miest prečisťovať v odlučovači ropných látok s požadovanou výstupnou hodnotou čistenia.

## **5. Opatrenia v oblasti odpadového /obehového hospodárstva**

- Stavebné odpady zo stavby budú odovzdať na zhodnotenie oprávnenej spoločnosti v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva a záväznou časťou POH SR na roky 2021 – 2025 a platnými právnymi predpismi. Požiadavky týkajúce sa nakladania so stavebnými odpadmi ustanovuje Vyhl. MŽP SR
- č.344/2022 Z.z. z 12. augusta 2022, o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií, ktorá je
- záväzným právnym predpisom.

## **6. Opatrenia proti hluku**

- Pri prevádzke vzduchotechnických zariadení vzhľadom na umiestnenie a stavebné riešenie VZT a umiestnenie objektu v priemyselnom areáli eliminovať záťaž hlukom do okolitého prostredia od nasávacích a výfukových miest VZT zariadení v súlade s platnými právnymi predpismi.

- V ďalšom stupni PD podrobne riešiť odstránenie hlučnosti a prenášanie hluku od strojov - zvukopohltivými podhl'admi, priečkami, dilatáciou v podlahe pod jednotlivými strojnými zariadeniami.

Upozornenie:

Podľa § 24 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP dotknutá verejnosť má postavenie účastníka v konaniach uvedených v tretej časti a následne postavenie účastníka v povoľovacom konaní k navrhovanej činnosti alebo jej zmene, ak uplatní postup podľa odseku 3, ak jej účasť v konaní už nevyplýva z osobitného predpisu. Na odôvodnené písomné stanoviská a pripomienky podané v konaní podľa tretej časti tohto zákona o ktorých už bolo rozhodnuté, sa nemusí prihliadať v povoľovacom konaní k navrhovanej činnosti. Právo dotknutej verejnosti na priaznivé životné prostredie, ktorá prejavila záujem na navrhovanej činnosti alebo jej zmene postupom podľa odseku 3, môže byť povolením navrhovanej činnosti alebo jej zmeny alebo následnou realizáciou navrhovanej činnosti alebo jej zmeny priamo dotknuté.

## ODÔVODNENIE

Navrhovateľ: **Tytex Slovakia s r.o., Chemlonská 1, 066 01 Humenné**, doručil dňa 8.4.2024 Okresnému úradu Humenné, odboru starostlivosti o životné prostredie (ďalej len „OÚ Humenné, OSŽP“) podľa § 29 ods. 1 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) oznámenie o zmene navrhovanej činnosti **„Prístavba výrobnéj haly Tytex Slovakia s r.o., Priemyselný park Guttmanovo – Humenné, Poľná ul.“**, vypracované podľa Prílohy č. 8a k zákonu. Zmena navrhovanej činnosti je predmetom zisťovacieho konania o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti podľa § 18 ods. 2 písm. d) zákona.

Okresný úrad Humenné, odbor starostlivosti o životné prostredie ako orgán štátnej správy podľa § 1 ods. 1 písm. c) a § 5 ods. 1 zákona NR SR č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v spojení s § 2 ods. 3, § 3 ods. 1 a § 4 ods. 1 zákona NR SR č.180/2013 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení § 56 ods. 2 písm. b) zákona oznámil, že dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti sa začalo zisťovacie konanie o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti **„Prístavba výrobnéj haly Tytex Slovakia s r.o., Priemyselný park Guttmanovo – Humenné, Poľná ul.“**.

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti, je zmenou navrhovanej činnosti, zaradenej v prílohe č. 8 zákona č.24/2006 Z.z. medzi navrhované činnosti v časť B zisťovacie konanie

1.) kap. 8. Ostatné priemyselné odvetvia, pol. č.10 Ostatné priemyselné zariadenia neuvedené v položkách č. 1 - 9 s výrobnou plochou s od 1000 m<sup>2</sup>

2.) kap. č. 9. Infraštruktúra, pol. č.16. Projekty rozvoja obcí vrátane

b) statickej dopravy, s prahovou hodnotou pre zisťovacie konanie – od 100 do 500 stojísk, b) statickej dopravy, s prahovou hodnotou pre zisťovacie konanie – od 100 do 500 stojísk,

Zmena navrhovanej činnosti svojimi parametrami podlieha zisťovaciemu konaniu , ktoré okresný úrad vykonal podľa § 29 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP.

### Popis zmeny navrhovanej činnosti:

#### Opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy

Výrobná prevádzka spoločnosti TYTEX Slovakia s.r.o. sa v súčasnosti nachádza na dvoch miestach – vo výrobnéj hale v PP Chemes a vo výrobnéj hale v PP Guttmanovo. Je v záujme spoločnosti Tytex Slovakia s.r.o. umiestniť celú výrobnú prevádzku v PP Guttmanovo s tým, že k existujúcej výrobnéj hale sa zrealizuje prístavba.

Ide o prístavbu k jestvujúcej výrobnej hale, navrhnutú na nezastavanom pozemku v areáli priemyselného parku Guttmanovo. Stavba bude slúžiť na realizáciu výrobného programu spoločnosti Tytex Slovakia s.r.o. , ide o textilnú výrobu.

Podľa územného plánu mesta Humenné je pre dané územie predpísaná priemyselná výroba. Navrhovaná stavba je v súlade s územným plánom.

Projektová dokumentácia rieši stavbu z pohľadu urbanistického - poloha je daná nezastavaným pozemkom pri jestvujúcej hale v priemyselnom parku Guttmanovo. Plocha pre výstavbu je ohraničená z dvoch strán miestnymi komunikáciami a z dvoch strán výrobnou halou.

Z pohľadu technického - Nosný systém objektu tvorí - železobetónový atypický skelet založený na veľkopriemerových pilótach, opláštený sendvičovými panelmi s minerálnou vlnou. Strešnú konštrukciu tvoria železobetónové väzníky, väznice, krytina – trapézový plech, tepelná izolácia a PVC fólia ako strešný plášť.

Presvetlenie objektu bude plastovými oknami, hala na 2.np veľkoplošnými poloblúkovými strešnými svetlíkmi 3,0x6,0 m z polykarbonátového dutinkového skla a šatne a chodba na 2.np z južnej strany- bodovými svetlíkmi 1,0x1,0 m z polykarbonátového dutinkového skla .

Vetranie administratívnych, sociálnych a iných pomocných priestorov umiestnených pri vonkajšom obvodovom plášti bude prirodzené, doplnené o vetranie klimatizačným zariadením

Výrobné priestory budú vetrané klimatizačným zariadením. Klimatizačné jednotky budú zabezpečovať teplo/chlad a v miestnostiach, kde je potrebné - aj vlhkosť.

K stavbe budú zrealizované prípojky inžinierskych sietí- vodovodná, kanalizačná, elektrická, plynová.

Stavba „Prístavba výrobnej haly Tytex Slovakia s.r.o.“ je v súlade s pôvodnou koncepciou spoločnosti, ktorá počítala s postupnou expanziou výrobného závodu, rozširovaním jeho výrobných priestorov za účelom zvyšovania kapacity výroby. V areáli výrobného závodu je dostatočná priestorová rezerva pre toto plánované rozšírenie existujúcich stavebných objektov, pre výstavbu nových stavebných objektov aj pre ďalšiu expanziu výrobného závodu v budúcnosti.

### **Opis technického a technologického riešenia**

Stavba má výrobný charakter - zabezpečuje výrobu textilných výrobkov pre zdravotnícke použitie. Výroba sa skladá z pletenia technológiou Santoni, prania a sušenia, farbenia a šitia (poloautomatmi šitia a ručného šitia) a balenia (baliacou linkou / ručne). Pomocné prevádzkové priestory - sklady, administratíva a sociálno-hygienické zariadenia, technologická časť - kompresorová stanica, čistiareň odpadových vôd, výroba pary.

### **Členenie navrhovanej stavby**

#### **Stavebné objekty**

SO 01 VÝROBNÁ HALA - DIEL ASR, STATIKA, PBS, ZTI, ÚVK, ELI, VZT, EPS, STLAČENÝ VZDUCH

SO 02 KOMUNIKAČNÉ PLOCHY

SO 03 PRÍPOJKA VODY

SO 04 AREÁLOVÝ ROZVOD VODY + ZOKRUHOVANIE POŽIARNEHO VODOVODU

SO 05 PRÍPOJKA SPLÁŠKOVEJ KANALIZÁCIE

SO 06 PRÍPOJKA DAŽĐOVEJ KANALIZÁCIE + ODLUČOVAČ ROPNÝCH LÁTOK + VSAKOVANIE

SO 07 NN PRÍPOJKA

SO 08 ROZVODY PLYNU

SO 08.1 – PRIPOJOVACÍ PLYNOVOD

SO 08.2 – ODBERNÉ PLYNOVÉ ZARIADENIE

SO 09 PRIEMYSELNÝ PLYNOVOD

SO 10 CHILLER + PRÍPOJKA CHLADENEJ VODY 4/8 °C

SO 11 AREÁLOVÉ OSVETLENIE

SO 12 PRELOŽKY ODBERNÝCH MIEST

SO 13 SADOVÉ ÚPRAVY

PREVÁDZKOVÉ SÚBORY

PS 01 STROJNOTECHNOLOGICKÉ ZARIADENIE VÝROBY

PS 02 KOTOLŇA + VÝROBA PARY

PS 03 KOMPRESOROVŇA + ROZVODY STLAČENÉHO VZDUCHU

## SO 01 VÝROBNÁ HALA

Výrobná hala bude dvojpodlažná budova, len kompresorovňa, odsávanie 1 a odsávanie 2 bude jednopodlažná časť, administratívna časť zo severnej strany bude trojpodlažná-3.NP ako vstavok medzi 2.NP výrobné haly prístavby ( strecha nad administratívnou časťou bude v rovnakej úrovni ako výrobná hala prístavby). Pred objektom zo severnej strany -modul K-11 až 19 bude zastrešená rampa na teréne šírky 3,5 m. Nosnú konštrukciu tvorí železobetónový skelet, opláštenie bude zo sendvičových panelov z minerálnej vlny. Strecha plochá , odvodnenie strechy bude podtlakovým systémom Geberit s napojením na dažďovú kanalizáciu. Presvetlenie bude oknami a strešnými svetlíkmi. Okná budú plastové , svetlíky poloblúkového tvaru šírky 3,0 m, dĺžky 6,0 m a bodové svetlíky 1,0 x1,0 m. Vetranie bude prirodzené a vzduchotechnickým zariadením.

Vykurovanie hál a vnútorných priestorov, ktoré nie sú pri obvodovom plášti bude vzduchotechnickými jednotkami. Vzduchotechnické jednotky budú umiestnené na streche na oceľových rámov s podlahou z pororoštov. Priestory pri obvodovom plášti – kancelárie, laboratórium budú vykurované radiátormi. Zdroj vykurovania bude výmenníková stanica.

Objekt bude vybavený elektroinštaláciou, pitnou , požiarnou a technologickou vodou, rozvodom stlačeného vzduchu, elektrickou požiarnou signalizáciou.

Pre výrobu na 2.NP budú dva nákladné výtahy a jeden pre výdajňu jedál.

## SO 02 KOMUNIKAČNÉ PLOCHY

Pre občasný vstup do ČOV, výrobné pary a úpravne vody bude spevnená plocha zo zámkovej dlažby.

Konštrukcia parkoviska a vjazdu na parkovisko, plochy pred vstupmi do objektu pre občasný vstup do kotolne a výrobné pary a úpravovne vody zo severnej strany - vzhľadom na predpokladané dopravné zaťaženie má nasledovné zloženie :

- zámková dlažba ZD ..... hr. 80mm
- štrkodrava fr. 4 - 8 ŠD. .... hr.30mm
- ochranná fólia Tatrutex /500g/m<sup>2</sup> - fólia Trokal A hrúbky 1,5mm
- geotextília Tatrutex
- štrkodrava fr. 8 – 16 ŠD ..... hr. 100mm STN 73 6125/Z1
- štrkodrava fr. 16 – 32 ŠD ..... hr. 200mm STN 73 6125/Z1
- štrkopiesok ŠP ..... hr. 100mm STN 73 6125/Z1
- zhutnená pláň (100% PS resp. ID=0,85)

Spolu: - 510mm

Pre vstupy do objektu z východnej strany- dopojenie k miestnej komunikácii :

- asfaltobetón strednozrný C11 ABS II..... hr.50 mm
- kamenivo obalované asfaltom OK III..... hr.60 mm
- štrkodrava fr. 8 - 16 mm..... hr.100 mm
- štrkodrava fr. 0 - 63 mm..... hr.200 mm
- štrkodrava fr. 0 - 32 mm..... hr.100 mm
- zhutnená pláň 100% PS, resp.ID = 0,85
- spolu..... hr.510 mm

## SO 03 PRÍPOJKA VODY

Účelom navrhovaného stavebného objektu je spoľahlivé, hospodárne a zdravotne nezávadné zásobovanie navrhovaného areálu pitnou a požiarnou vodou.

Prípojka vody HDPE DN 150 do riešeného územia bude privedená cez cestu (Poľná ulica) podvrtávkou s uložením potrubia do chráničky DN 250, do navrhovanej vodomernej šachty VŠ za cestou. Vo VŠ bude vodomeraná zostava so samostatným vodomerom pre pitnú aj požiarnu vodu. Za VŠ potrubie pokračuje popri prístupovej komunikácii do novonavrhovaného areálu TYTEX.

Jestvujúca prípojka vody DN 80 do riešeného areálu ostáva v pôvodnom stave a bude slúžiť ako prípojka vody pre jestvujúcu halu.

## SO 04 AREÁLOVÝ ROZVED VODY + ZOKRUHOVANIE POŽIARNEHO VODOVODU

Napojenie na vodu sa prevedie z novonavrhovanej prípojky vody HDPE DN 150 vo VŠ, kde sa prípojka vody rozdelí na pitnú a požiarnu vodu.

Za VŠ pokračuje trasa nového zokruhovaného požiarneho vodovodu HDPE DN 150. Približne v rohoch trasy v dosahu jestvujúcich spevnených plôch budú osadené nové nadzemné hydranty DN 150.

Za VŠ pokračuje trasa nového prívodu vody do navrhovanej prístavby haly HDPE DN 80, ktorá bude slúžiť pre pitné, technologické a požiarne účely.

Trasa areálového zokruhovaného požiarneho vodovodu a areálových rozvodov pitnej vody je navrhovaná v spoločnej ryhe. Trasovanie je zrejmé z podrobnej situácie na základe katastrálnej mapy (nebolo prevedené polohopisne a výškopisné zameranie riešeného areálu). Výškové osadenie potrubia prispôbiť pri realizácii podľa miestnych podmienok tak, aby najvyšší alebo najnižší bod potrubia v zemi bola odbočka ku hydrantom (tak bude umožnené odvodušenie alebo odkalenie potrubia v prípade potreby). Hĺbka osadenia potrubia v zemi cca 1,35 - 1,5 m.

DĹŽKA PRÍPOJKY VODY - HDPE DN 150 – 20 m PO VŠ

DĹŽKA PRÍVODU VODY OD VŠ PO HALU - HDPE DN 80 – 110 m

DĹŽKA ZOKRUHOVANÉHO POŽIARNEHO VODOVODU - HDPE DN 150 – 575 m + 40 m

SO 05 PRÍPOJKA SPLAŠKOVEJ KANALIZÁCIE

Účelom navrhovaného stavebného objektu je spoľahlivé, hospodárne a zdravotne nezávadné odvádzanie splaškových vôd z objektu do jestvujúcej trasy areálovej splaškovej kanalizácie.

Napojenie sa prevedie do jestvujúcich prívodov areálovej splaškovej kanalizácie DN 200 pred objekt haly – ukončené jestvujúcimi kanalizačnými šachtami.

Odpadové vody z prania a farbenia budú zachytávané vo vnútornej železobetónovej záchytnej nádrži 35 m<sup>3</sup> pod podlahou 1.NP, odkiaľ budú po dohode s VVS v dopoludňajších hodinách vypúšťané do prípojky splaškovej kanalizácie.

SO 06 PRÍPOJKA DAŽĎOVEJ KANALIZÁCIE + ODLUČOVAČ ROPNÝCH LATOK  
+ VSAKOVANIE

Účelom navrhovaného stavebného objektu je spoľahlivé, hospodárne a zdravotne nezávadné odvádzanie dažďových vôd zo strechy objektu a z navrhovaného parkoviska do jestvujúcej areálovej dažďovej kanalizácie.

Navrhované parkovisko bude odvodnené do navrhovaných líniových žľabov a cez odlučovač ropných látok ORL – 40 osadeným na trase kanalizácie s napojením do trasy jestvujúcej areálovej dažďovej kanalizácie.

Dažďová kanalizácia z časti strechy jestvujúcej haly (3842 m<sup>2</sup>) a zo strechy objektu prístavby haly (4560 m<sup>2</sup>) bude zvedená cez vnútorné dažďové zvody od podtlakového systému odvodnenia strechy do trasy novonavrhovanej areálovej dažďovej kanalizácie z juhozápadnej a juhovýchodnej strany objektu (čiastočne sa využije aj časť jestvujúcej trasy dažďovej kanalizácie zo strechy jestvujúcej haly z juhozápadnej strany objektu) ukončenej pred objektom haly šachtou JŠ. Od JŠ je navrhovaná nová trasa dažďovej kanalizácie PVC DN 300, ktorá bude zaústená do novonavrhovaného vsakovacieho systému zo vsakovacích blokov obalených geotextiliou, ktorý bude osadený z juhovýchodnej strany objektu v zeleni a čiastočne pod navrhovaným parkoviskom. Pred zaústením do vsakovacieho systému bude osadená filtračná šachta FŠ. Odhadovaný rozmer vsakovacieho objektu je dimenzovaný na zachytenie dažďových vôd z časti strechy jestvujúcej haly (3842 m<sup>2</sup>) a zo strechy objektu prístavby haly (4560 m<sup>2</sup>) - cca 75 x 9 x 0,6 m podľa geologického prieskumu z 03/2002 (kde sú štrky vhodné na vsakovanie v hĺbke cca 3,2-3,6 m a hladina spodnej vody ustálená v hĺbke 2,7 m pod UT – bude nutná výmena podlahy pod vsakovacím objektom až po úroveň štrkov cca 1 m).

V rámci objektu sa prevedie aj prekládka časti dažďovej kanalizácie z juhozápadnej strany objektu, ktorej trasa vedie popod navrhovanú prístavbu haly a ktorá sa využije pre napojenie dažďovej kanalizácie zo strechy navrhovanej prístavby cez jestvujúcu šachtu KDN (bude potrebné upraviť smer a výšku odtoku).

CELKOVÁ DĹŽKA SPLAŠKOVEJ KANALIZÁCIE DN 200 – cca 25 m

CELKOVÁ DĹŽKA ZAOLEJOVANEJ KANALIZÁCIE DN 200-300 – cca 90 m

CELKOVÁ DĹŽKA DAŽĎOVEJ KANALIZÁCIE ZO STRIECH DN 300-400 – cca 145 m

SO 07 NN PRÍPOJKA

Elektrická prípojka NN, bude zrealizovaná z trafostanice TYTEX, ktorá sa nachádza v juhovýchodnej časti a v blízkosti haly TYTEX. Elektrická prípojka, bude vedená v zemi a po existujúcom energomoste. Prípojka bude vedená káblami AYKY-J 4x240.

Inštalovaný výkon  $P_i=900$  kW

Koeficient súdobnosti  $\beta =0,7$

Potrebný výkon  $P_p=630$  kW

## SO 08 ROZVODY PLYNU

### SO 08.1 - PRIPOJOVACÍ PLYNOVOD

### SO 08.2 – ODBERNÉ PLYNOVÉ ZARIADENIE

#### SO 08 .1 PRIPOJOVACÍ PLYNOVOD

Technické parametre pripojenia

Typ pripojenia: Výstavba nového pripojovacieho plynovodu PP (pôvodný nevyhovuje), osadenie regulačnej zostavy a meradla zemného plynu

Odberné plynové zariadenie (OPZ) žiadateľa o pripojenie bude pripojené k STL pripojovaciemu plynovodu (PP), ktoré spĺňa parametre určené v týchto technických podmienkach pripojenia:

Odberné plynové zariadenie bude pripojené k existujúcej distribučnej sieti STL pripojovaciemu plynovodu (ďalej PP) z polyetylénového materiálu, D50 s prevádzkovým pretlakom plynu max. PN 300 kPa za už osadeným hlavným uzáverom plynu (HUP). V prípade potreby predĺženia resp. zmeny trasy pripojovacieho plynovodu zachovať potrubie D 50 PE. Pripojovací plynovod je existujúci vybudovaný v minulosti ukončený na hranici p.č 4939/55 - 4939/38, ID úsek GIS 1518376. Kapacita existujúceho pripojovacieho/zdrojového STL plynovodu postačuje pre pripojenie nového odberného miesta.

Predĺženie plynovodu realizovať uzatvorením pripojovacieho plynovodu v mieste pripojenia pomocou SPA – Sedlová armatúra pre uzatváracie balóny. Sedlová elektrotvarovka slúžiaca na montáž uzatváracích balónov. Odkryté vyhrievacie vinutie zabezpečuje optimálny rozvod tepla v zväzacej zóne. V priestore navarenia elektrotvarovky redukcie D 50/D63a predĺžiť potrubím LPE D 63 až do skrine merania a osadiť HUP – prírubový plynový ventil DN 50. Umiestnenie potrubia spĺňa podmienky STN 73 6005. Potrubie bude uložené v zemi v hĺbke minimálne 80 cm

Predĺženie trasy pripojovacieho plynovodu je vedená plastovým potrubím ROBUST PIPE - Plynové potrubie z PE-100 RC s ochranným plášťom D 63 LPE popod miestnu komunikáciu po hlavný uzáver PP. Ukončenie nadzemnej časti PP bude situované v meracej zostave plynu umiestnenej v skrini merania SEF 80 v trávnej ploche pred objektom HUP je umiestnený spolu s STL meracou zostavou plynu v skrinke SEF 80.

## SO 09 PRIEMYSELNÝ PLYNOVOD

Priemyselný plynovod rieši prepojenie Odberného meracieho zariadenia (OMZ) s napojením na plynové spotrebiče s reguláciou tlaku plynu podľa požiadavky na vstupný tlak plynového spotrebiča. Budú použité regulátory tlaku plynu z vstupného tlaku 300 kPa na výstupný tlak 20 kPa a druhý rad zo vstupného tlaku plynu 300 kPa na výstupný tlak 2 kPa.

Priemyselný plynovod je riešený podľa STN EN 15001-1 Plynovody s prevádzkovým tlakom väčším ako 0,5 baru pre priemyselné rozvody plynu a STN EN 1775. Ďalej sú zohľadnené vyhl. MPSVR SR č.508/2009 Z.z., Vyhláška č.8 6/1978 o kontrolách, revíziách a skúškach plynových zariadení.

Plynovod je klasifikovaný ako rozvod zariadenie skup. B -g.

Použitie materiály :potrubie oceľ podľa STN EN 10208-01,02, mat triedy min L 210 GA (11 353.1)

Armatúry musia mať osvedčenie o kvalite a vlastnostiach použitých pre plyn

## SO 10 CHILLER + PRÍPOJKA CHLADENEJ VODY 4/8 °C

CHL 1 - Výroba a distribúcia chladu

– výrobnik chladiacej vody chiller

– hydraulický uzol a distribúcia chladiacej vody

Vstupné údaje klimatizácie :

Požadované parametre pre výrobu chladiacej vody :

- požadovaná potreba chladu pre VZT jednotky 800 kW

- teplota chladnej vody 7/12°C

Výrobnik studenej vody o výkone 858 kW :

Nový navrhovaný výrobnik studenej vody o výkone 858 kW bude zabezpečovať potreby chladu VZT jednotkách inštalovaných na streche objektu.

Chladiaca jednotka je typu : AERMEC NSM3602AJ v prevedení vysoká účinnosť doplnený hydromodulom SAP 3500 uložená aj s hydromodulom na betónovom základe na úrovni terénu. Návrh betónovej plochy pre uloženie chillera bude posúdené statikom.

Technické parametre :

Nominálny chladiaci výkon 857,6 kW

Nominálny príkon 278,5 kW

Parametre chladiacej vody 7°/12°C

Nominálny prietok 162 000 litr/hod

Rozhranie prevádzky -10°C / +46°C

Rozmery L x S x V 8,33 x 2,2 x 2,45 m

Objem tlakovej nádoby 3500 litrov

Výkon zdvojeného čerpadla 160 m<sup>3</sup>/h, 200 kPa

Príkon zdvojeného čerpadla 22,0 kW

Rozmery L x S x V 2,3 x 2,2 x 2,05 m

Chladiace médium bude z nemrznúcej zmesi 30% etylénglykolu a upravenej vody pre vonkajšiu teplotu -15°C, cirkulované z chladiacej jednotky cez hydraulický modul k jednotlivým vodným chladičom, ktoré sú súčasťou vzduchotechnických jednotiek.

Chladiaca voda bude o parametroch 12/7°C, 200 kPa. Dopĺňovanie rozvodu bude v hydraulickom module cez uzatváracie a plniace armatúry. Teplotnú rozťažnosť chladiacej vody zachytia membránové tlakové nádoby umiestnené v hydraulickom module. Statický tlak za studena bude 150 kPa, prevádzkový tlak od 150-200 kPa. Otvárací tlak poistného ventilu je 300 kPa. Tlak vzdušiny v expanznej nádobe bude za studeného stavu 150 kPa. Automatické dopĺňovacie a poistné zariadenie nebolo možné použiť, pretože prívod vody na strechu v zime by zamrzol.

Požadované množstvo vody v okruhu chladenia je 3000 l, zabezpečuje zásobná nádrž umiestnená v hydraulickom module o objeme 3500 l.

Rozvod chladenej vody je uzavretý, tlakový, vedený vedľa vzduchotechnického potrubia na spoločných alebo samostatných závesoch, samostatne tepelne izolovaný materiálom vhodným pre rozvody chladu typu Aeroflex EPDM základnej hrúbky 19 mm až 24 mm, nie je nutné oplechovanie.

Tlaková regulácia rozvodu bude ručnými regulačnými armatúrami osadenými pri jednotlivých odberoch, ich nastavenie bude predpísané vo výkresovej časti realizačnej projektovej dokumentácie. Výkonovú teplotnú reguláciu zabezpečia trojcestné rozdeľovacie ventily, ktoré sú súčasťou dodávky VZT jednotiek, prípadne dodávky MaR.

## SO 11 AREÁLOVÉ OSVETLENIE

V rámci výstavby výrobnéj haly bude doplnené vonkajšie areálové osvetlenie. Svietidlá budú doplnené do existujúcich vetiev. Spínanie doplneného osvetlenia bude súmrakovým spínačom .

Budú použité svietidlá LED, umiestnené na stožiaroch, resp. časť osvetlenia bude umiestnená na obvodových stenách haly. Pre napojenie osvetlenia bude použitý kábel CYKY-J 5x10. Do výkopu, medzi jednotlivými stĺpmi sa uloží zemniaci pásik FeZn 30/4.

Káblové rozvody v chodníkoch a vo voľnom teréne budú uložené vo výkope hĺbky 700 mm, zakryté tehliami a výstražnou fóliou. Káble musia byť uložené v pieskovom lôžku podľa STN 34 1050 a STN 73 6005. Pod komunikáciami a pri križovaní s inžinierskymi sieťami budú vťahnuté do korugovaných rúr uložených na betónovom lôžku v hĺbke 1200 mm.

## SO 12 PRELOŽKY ODBERNÝCH MIEST

Vybudované odberné miesta priemyselného parku , ktoré nebudú využívané, po dohode so správcom sietí, budú zrušené alebo vykonané ich preloženie.

## SO 13 SADOVÉ ÚPRAVY

V okolí parkoviska sa pozemok investora zatrávni a vysadia sa stromy : katalpa Nana v 180 cm, na kmienku 8 cm – 2 ks, javor červený v 180 cm, na kmienku 8 cm – 2 ks, japonská čerešňa pílkatá Kiku Shidare v 200 cm, na kmienku 8 cm – 2 ks, japonská čerešňa pílkatá ( sakura) Kanzan v 180 cm, na kmienku 7 cm – 2 ks , jablňoň okrasná Malur v 200 cm, na kmienku 8 cm – 2 ks, jedľa normandská v 180 cm- 2 ks, jedľa srienistá v 180 cm – 2 ks.

## PEVÁDZKOVÉ SÚBORY

### PS 01 STROJNOTECHNOLOGICKÉ ZARIADENIE VÝROBY

Popis technológie :

Výroba sa skladá zo 4 hlavných krokov :

Pletenie – pletacie kruhové stroje značky Santoni o sile do 5kW

Pranie a farbenie – výrobky sa perú klasicky vodou – stroje sú priemyselné klasické práčky a sušičky



Šitie – klasicky ručne alebo poloautomaticmi  
Balenie – ručná práca

#### PS 02 KOTOLŇA + VÝROBA PARY

Kotolňa bude umiestnená na prízemí v severovýchodnej časti prístavby  
V kotolni sú riešené :

Časť – výroba pary pomocou parných vyvíjačov o výkone 2 x 750 kg/h

Časť – zdroj tepla pre vykrytie špičky zásobníka spätného získavania tepla 1 x 620 kW

Časť – technológia sušenia plynovými bubnovými sušičmi

#### PS 03 KOMPRESOROVŇA+ ROZVODY STLAČENÉHO VZDUCHU

Predmetný projekt rieši presun existujúcich kompresorov Atlas Copco do novej miestnosti kompresorov umiestnenej v prístavbe výrobnjej haly. Potrubný rozvod stlačeného vzduchu pre potreby výroby z hľadiska zabezpečenia prívodu stlačeného vzduchu pre rozšírenie výrobných kapacít spoločnosti Tytex prístavbou výrobnjej haly bude riešený v samostatnej časti projektovej dokumentácie dodávateľom potrubných rozvodov a kompresorovne v ďalšom stupni projektovej dokumentácie.

### **Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie**

Účelom stavby je premiestnenie existujúcej výroby Tytex Slovakia s.r.o. z areálu Chemes s možným rozšírením v prístavbe k existujúcej výrobnjej hale na voľnom pozemku p.č. 4939/38 s vybudovanými inžinierskymi sieťami a prístupovými komunikáciami nadväzujúc na Poľnú ulicu a štátnu cestu I.tr. - Mierová ulica a Družstevná ulica.

Stavba má výrobný charakter - osnovné pletenie a snovanie, ručné a strojné šitie, súčasťou sú sklady a expedícia tovaru, farbenie, pranie, administratívna časť, sociálno-hygienické zariadenia a technologická časť- kompresorovňa, vyvíjač pary, ČOV, úprava vody. Firma Tytex vyrába prádlo pre tehotné a dojčiacie ženy, jednorázové nohavičky, textilné bandáže na končatiny.

#### **Pozitíva zmeny navrhovanej činnosti:**

- Vytvorenie podmienok pre výrobnú prevádzku na jednom mieste
- Rozšírenie výroby, čo má výrazne pozitívny sociálno-ekonomický vplyv na dotknutý región.
- Využitie voľného pozemku s vybudovanou infraštruktúrou v rámci existujúceho priemyselného parku Guttmanovo.
- Vytvorenie nových pracovných príležitostí v regióne
- Súlad s územnoplánovacou dokumentáciou mesta Humenné
- Nová prevádzka je navrhnutá tak, aby sa efektívne využili nové technológie a tak maximálne eliminovali negatívne vplyvy na všetky zložky životného prostredia
- Vzdialenosť od najbližšej obytnej zóny je 1,1 km.

#### **Negatíva zmeny navrhovanej činnosti:**

Negatívny vplyv počas realizácie stavebných prác: hlavne hluk, sekundárna prašnosť a emisie z mobilných zdrojov znečisťovania ovzdušia súvisiace s dopravou stavebných materiálov a prácou stavebných strojov. Ide o vplyv dočasného charakteru – počas výstavby.

### **ZÁKLADNÉ KAPACITY ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI**

Základné kapacity navrhovanej zmeny činnosti podľa Prílohy č.8 k zákonu 24/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov :

#### **Súčasný stav (Guttmanovo) :**

Výrobná plocha v súčasnosti : 6379,21 m<sup>2</sup>

- Kancelárie, šatne, rozvodňa NN, výmenníková stanica ap.- 3286,86 m<sup>2</sup>
- Vonkajšie rampy : 266.69 m<sup>2</sup>
- Počet parkovacích stojísk v súčasnosti : 39

**Navrhovaný stav (stav po realizácii projektu) :**

Po realizácii zmeny navrhovanej činnosti bude výrobná plocha + súvisiace priestory spolu : 9 932,76 m<sup>2</sup> (súčasnosť) + 8686,67 m<sup>2</sup> (prístavba) spolu : 18 619,43 m<sup>2</sup>

Počet parkovacích stojísk spolu : 116

**ČLENENIE STAVBY****STAVEBNÉ OBJEKTY**

SO 01 VÝROBNÁ HALA

- DIEL ASR, STATIKA, PBS, ZTI, ÚVK, ELI, VZT, EPS, STLAČENÝ VZDUCH

SO 02 KOMUNIKAČNÉ PLOCHY

SO 03 PRÍPOJKA VODY

SO 04 AREÁLOVÝ ROZVOD VODY + ZOKRUHOVANIE POŽIARNEHO VODOVODU

SO 05 PRÍPOJKA SPLÁŠKOVEJ KANALIZÁCIE

SO 06 PRÍPOJKA DAŽĎOVEJ KANALIZÁCIE + ODLUČOVAČ ROPNÝCH LÁTOK + VSAKOVANIE

SO 07 NN PRÍPOJKA

SO 08 ROZVODY PLYNU

SO 08.1 – PRIPOJOVACÍ PLYNOVOD

SO 08.2 – ODBERNÉ PLYNOVÉ ZARIADENIE

SO 09 PRIEMYSELNÝ PLYNOVOD

SO 10 CHILLER + PRÍPOJKA CHLADENEJ VODY 4/8 °C

SO 11 AREÁLOVÉ OSVETLENIE

SO 12 PRELOŽKY ODBERNÝCH MIEST

SO 13 SADOVÉ ÚPRAVY

PREVÁDZKOVÉ SÚBORY

PS 01 STROJNOTECHNOLOGICKÉ ZARIADENIE VÝROBY

PS 02 KOTOLŇA + VÝROBA PARY

PS 03 KOMPRESOROVŇA + ROZVODY STLAČENÉHO VZDUCHU

**VPLYVY ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI****Vplyvy na obyvateľstvo**

V etape výstavby

Navrhovaná zmena činnosti bude realizovaná v dostatočnej vzdialenosti od najbližšej obytnej zástavby (min. vzdialenosť 1,1 km). Pôsobenie vplyvov počas výstavby je dané trvaním stavebných prác a ich špecifikáciou.

Počas realizácie stavebných prác možno očakávať krátkodobé čiastočné zhoršenie životného prostredia. Negatívny vplyv je možné očakávať v okolí staveniska a v dôsledku zvýšenej frekvencie dopravy na príjazdových komunikáciách a to zvýšením emisií z dopravy, sekundárnej prašnosti a hluku. Účastníci výstavby sú povinní riadiť sa zásadami pre znižovanie negatívnych vplyvov ich činností na životné prostredie. Nutné je najmä zamedziť znečisteniu ciest blatom a zvyškami stavebného materiálu

V etape prevádzky

Vzhľadom na charakter a rozsah navrhovanej činnosti nie je predpoklad, že obyvateľstvo bude zmenou navrhovanej činnosti obťažované nad mieru predpísaných limitov a súčasného stavu. Vzdialenosť najbližšej obytnej zóny od lokality umiestnenia výrobnjej prevádzky v PP Guttmanovo je cca 1000 m.

Negatívne vplyvy navrhovanej činnosti na obyvateľstvo možno kategorizovať ako málo významné. Neočakáva sa nárast nákladnej dopravy, ktorý zostane na približne na tej istej úrovni ako v súčasnosti. Nárast osobnej dopravy bude v porovnaní so súčasným stavom minimálny.

Pozitívnym socio-ekonomickým vplyvom pre región bude vytvorenie 14 nových pracovných miest. Iné významnejšie vplyvy neboli identifikované.

**Vplyvy na prírodné prostredie**

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v existujúcom priemyselnom parku Guttmanovo v Humennom. Predmetné územie výstavby má rovinný charakter, jedná sa o druh pozemku – zastavaná plocha a nádvorie.

Pred realizáciou stavby je nutné zobrať ornice a uloženie na medziskládku na pozemku investora, ktorá sa použije na terénne úpravy okolia. Na území sa nenachádzajú drevné ani krovité porasty, nie je potrebný ich výrub, nie je potrebné vyňatie z poľnohospodárskeho a lesného pôdneho fondu.

Medzi zásahy a vplyvy na flóru a faunu priamo dotknutého územia možno zaradiť trvalú zmenu podmienok pre existenciu existujúcich druhov viazaných na trávnatú plochu v mieste stavby v existujúcom areáli priemyselného parku, nakoľko zastavaním územia a plánovanými sadovými úpravami sa zmenia podmienky pre existenciu pôvodných rastlinných druhov a pôvodných biotopov územia.

Súčasťou objektovej skladby bude samostatný stavebný objekt SO 13 – SADOVÉ ÚPRAVY. Okolie budovy bude upravené sadovými úpravami. Budú založené nové trávniky, vysadené nové okrasné kry a stromy.

Realizáciou navrhovanej prístavby haly nedôjde k likvidácii významného ekosystému, či biotopu. Navrhovanou zmenou činnosti nedôjde k významným vplyvom na genofond ani biodiverzitu dotknutého územia.

### **Vplyvy na ovzdušie a klimatické pomery**

Počas výstavby

Líniovými zdrojmi znečisťovania ovzdušia počas výstavby budú komunikácie, na ktorých sa bude realizovať preprava materiálov medzi ich zdrojmi a stavbou, stavbou a depóniami. Plošným zdrojom znečistenia ovzdušia bude samotné stavenisko. Očakáva sa zvýšenie množstva exhalátov a prachu v ovzduší, najmä z nákladnej dopravy a ťažkých stavebných mechanizmov. Taktiež zemné práce a búracie práce môžu vyvolať sekundárne zvýšenie prašnosti. Tento vplyv je dočasný a obmedzený na obdobie výstavby.

Vhodnou organizáciou práce, skrúpaním, pravidelnou údržbou, čistením mechanizmov aj príjazdových komunikácií a vhodným prekrytím prepravovaného materiálu je možné obmedziť negatívne pôsobenie týchto vplyvov.

V etape prevádzky

Zdroje znečisťovania ovzdušia budú prevádzkované tak, aby spĺňali všetky technické požiadavky, podmienky prevádzkovania a stanovené emisné limity, t. j. právne predpisy a technické normy. Zdroje znečisťovania ovzdušia sú bližšie popísané v kapitole III.3.3. Údaje o výstupoch tohto Oznámenia o zmene navrhovanej činnosti.

Uvedený zdroj znečisťovania ovzdušia na základe svojej prahovej kapacity - súhrnného menovitého tepelného príkonu 1,97 MW nie je zdrojom, pre ktorý boli vyhláškou MŽP SR č. 248/2023 Z. z. určené odporúčané odstupové vzdialenosti najmä od obytných zón.

Vzdialenosť zdroja od najbližšej obytnej zóny 1,1 km možno hodnotiť ako dostatočnú. S prevádzkovaním navrhovanej činnosti nie je spojená produkcia obťažujúcich zápachov.

Predmetná výrobná prevádzka produkuje vo výrobnom procese teplo. Projekt počítá s využitím produkovaného odpadného tepla. Pre efektívnosť prevádzky UVJ je uvažované aj s využitím odpadného tepla od navrhovaných kompresorov GA55VSD, GA75VSD a GA160VSD. Uvádzaný vykurovací výkon bude cez výrobcom dodané výmenníky odvádzaný do akumuláčnej nádrže a použitý pre vykurovanie a ohrev TUV. Ďalšie možnosti využitia produkovaného tepla sú v oblasti technických zariadení inštaláciou doskových výmenníkov do ich chladiaceho okruhu alebo do okruhu odpadovej teplej vody. Jedná sa o kompresory, chiller, pračky a iné. Tieto bude podrobnejšie riešiť projekt pre stavebné povolenie.

Zmenou pomeru zastúpenia zastavaných plôch a zelene môže dôjsť v priamo v dotknutej lokalite k zmene mikroklimatických pomerov, k zmene prúdenia vzduchu. Objekt ako i jeho okolie v podobe zelených a spevnených plôch bude riešený v súlade s požiadavkami recyklačnými systémami a dotvorením jeho exteriéru parkovou zeleňou ako i využívaním vodozadržných opatrení v maximálnej možnej miere

Nová prevádzka je navrhnutá tak, aby sa efektívne využili nové technológie a tak maximálne eliminovali negatívne vplyvy na zmenu klímy a ochranu ovzdušia.

## **Vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu**

### **Počas výstavby**

Vzhľadom na situovanie stavby navrhovaná zmena činnosti neovplyvní kvalitu ani režim povrchových vôd. Najbližší vodný tok – Hlboký potok je od navrhovanej výstavby vzdialený cca 300 m, rieka Laborec je od lokality navrhovanej zmeny činnosti vzdialená cca 600 m.

Ochrana vôd je vo veľkej miere otázkou prevencie. Na potenciálne havarijné úniky škodlivých látok bude pre obdobie výstavby potrebné vypracovať havarijný plán v zmysle zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a jeho vykonávacej vyhlášky MŽP SR č.200/2018 Z. z. a zabezpečiť poučenie zamestnancov. Taktiež bude potrebné vybaviť stavenisko prostriedkami pre vykonanie bezprostredných opatrení v prípade úniku nebezpečných látok, t.j. pohonných hmôt a olejov z dopravných mechanizmov a strojov. Riziko je možné znížiť vhodnými organizačnými opatreniami a dodržiavaním pracovnej a prevádzkovej disciplíny.

### **Počas prevádzky**

Počas prevádzky výrobné jednotky sa za predpokladu dodržiavania legislatívnych požiadaviek na ochranu vôd neočakáva vplyv na kvalitu povrchových či podzemných vôd. Vo výrobné činnosti budú používané aj chemické látky s obsahom znečisťujúcich látok a bude nakladané aj s nebezpečnými odpadmi - dočasné skladovanie pred ich odovzdaním oprávnenej spoločnosti.

Povinnosťou prevádzkovateľa bude zaobchádzať so znečisťujúcimi látkami v súlade s požiadavkami na ochranu vôd v zmysle právneho predpisu Vyhl. MŽP SR č.200/2018 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd t.j. na plochách k tomu určených, ktoré sú :

- stabilné a nepriepustné,
- odolné a stále proti mechanickým, tepelným, chemickým, biologickým poveternostným vplyvom,
- zabezpečené možnosťou vizuálnej kontroly netesností alebo včasného zistenia úniku znečisťujúcich látok, ich zachytenia, využitia alebo vyhovujúceho zneškodnenia a
- technicky riešené spôsobom, ktorý umožňuje zachytiť znečisťujúcu látku, ktorá unikla pri technickej poruche alebo pri deštrukcii alebo sa vyplavila pri hasení požiaru vodou.
- Zaobchádzať so znečisťujúcimi látkami možno v stavbách a zariadeniach, ktoré zodpovedajú technickým normám alebo iným obdobným technickým špecifikáciám. V danom projekte ide hlavne o stavebno-technické zabezpečenie skladov a skladovacích a manipulačných plôch, na ktorých budú skladované/manipulované znečisťujúce látky, aby boli odolné proti pôsobeniu znečisťujúcich látok.
- Spôsob riešenia odvádzania odpadových vôd je navrhovaný v súlade s platnými právnymi predpismi a technickými normami a je popísaný v kapitole III.3.3. Údaje o výstupoch tohto Oznámenia o zmene navrhovanej činnosti.

## **Vplyvy na chránené územia z hľadiska ochrany prírody**

V dotknutom území sa nenachádzajú žiadne maloplošné ani veľkoplošné chránené územia v zmysle zákona NR SR č. 543/2003 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

Navrhovaná zmena činnosti nezasahuje do žiadnych lokalít tvoriacich sústavu chránených území NATURA 2000 (Chránené vtáčie územia a Územia európskeho významu).

Hodnotená činnosť nebude priamo zasahovať do biocentier, biokoridorov ani iných prvkov ÚSES regionálneho či nadregionálneho významu.

## **Vplyvy na krajinu**

Výstavbou prístavby výrobné haly v priemyselnej časti mesta Humenné, v priemyselnom parku Guttmanovo nedôjde k zásahu do scenérie a dispozície dotknutej časti mesta. V súčasnosti v krajinnej štruktúre dotknutého územia prevládajú priemyselné objekty, spevnené plochy a prístupové komunikácie.

Navrhovaná stavba maximálne zohľadňuje jestvujúcu priemyselnú zástavbu areálu priemyselného parku, vybudovanú komunikačnú sieť , či areálové rozvody inžinierskych sietí a energií, ako i požiadavku možných dostavieb priemyselného parku v súlade s potrebami jeho rozvoja v budúcnosti.

Súčasťou objektivej skladby bude samostatný stavebný objekt SO 13 – SADOVÉ ÚPRAVY. Okolie budovy bude upravené sadoвыми úpravami. Budú založené nové trávniky, vysadené nové okrasné kry a stromy.

Iné prvky urbánneho komplexu ako je obytná zástavba, rekreácia a pod. nebudú realizáciou zmeny navrhovanej činnosti negatívne dotknuté.

### **Vplyvy na pôdu a poľnohospodársku výrobu**

Lokalita pre realizáciu zámeru je situovaná v meste Humenné, v priemyselnom parku Guttmanovo, v poľnohospodársky nevyužívanej časti mesta, takže k úbytku poľnohospodárskej produkcie nedôjde. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti v existujúcom priemyselnom parku nekladie nároky na vyňatie pôdy z poľnohospodárskeho ani lesného pôdneho fondu.

### **Vplyvy na dopravu**

Vplyvy na dopravu spočívajú v zvýšení jej intenzity počas realizácie stavby, kedy bude zvýšená frekvencia dopravy na prístupových komunikáciách.

Nárast intenzity dopravy počas prevádzky výrobnéj jednotky TYTEX Slovakia v PP Guttmanovo v porovnaní so súčasným stavom nie je významný. Počet parkovacích miest pre výrobnú halu po realizácii prístavby bude 116 miest. V súčasnosti je počet parkovacích miest 39. Nárast kamiónovej dopravy sa neočakáva. Minimálny nárast osobnej dopravy bude rozdelený do 3 zmien.

### **Vplyvy na služby, rekreáciu a cestovný ruch**

Zmena navrhovanej činnosti je situovaná mimo záujmových oblastí z hľadiska turizmu a cestovného ruchu. Vzhľadom k tomu sa vplyv na rekreáciu a cestovný ruch neočakáva.

### **Vplyvy na kultúrne hodnoty**

Výstavba a prevádzka zmeny navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na kultúrne hodnoty v okolí.

### **Hodnotenie zdravotných rizík**

V etape výstavby zmeny navrhovanej činnosti sa zdravotné riziko vzťahuje na zamestnancov dodávateľskej spoločnosti, ktorá bude stavbu realizovať. Stavenisko je vzdialené od najbližšej obytnej zástavby min. 1,1 km.

Kritériom pre posudzovanie účinkov hluku je Vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí, ktorá vo vonkajšom priestore v obytnom území stanovuje najvyššie prípustné ekvivalentné hladiny hluku 50 dB pre deň a večer a 45 dB pre noc. Hluk zo zemných prac pri výstavbe objektu je hluk dočasného charakteru a jeho pôsobenie je obmedzené na etapu výstavby.

Navrhovaná činnosť čiastočne ovplyvní súčasné pomery dotknutého územia z hľadiska hygieny ovzdušia. Polietavý prach predstavuje sumu častíc rôznej veľkosti, ktoré sú voľne rozptýlené v ovzduší. Do ovzdušia sa dostáva primárne zo zdrojov znečisťovania, avšak aj vírením častíc usadených na zemskom povrchu (sekundárna prašnosť). K časticiam PM<sub>10</sub> a PM<sub>2,5</sub> zaraďujeme tuhé znečisťujúce látky, ktoré prejdú zariadením selektujúcim častice s aerodynamickým priemerom 10 μm resp. 2,5 μm s 50% účinnosťou.

Jedinou expozičnou cestou ako sa prachové častice môžu dostávať do ľudského organizmu je inhalácia. Vo všeobecnosti, všetky druhy prachu sú škodlivé a môžu spôsobiť vážne zdravotné problémy. Vzhľadom k uvedenému bude nutné prijať v priebehu realizácie stavby účinné opatrenia na elimináciu nepriaznivých vplyvov.

Z hľadiska pracovného prostredia bude hluk produkovaný strojmi a mechanizmami pri zemných prácach a realizácii inžinierskych sietí. Stavenisko bude zaťažené prašnosťou a emisiami z mobilných zdrojov. Na ochranu zamestnancov pred zdravotnými rizikami na pracovisku bude zamestnávateľ povinný vykonať súbor opatrení definovaných platnou legislatívou. Jednou zo základných povinností zamestnávateľa bude vykonať kategorizáciu činností z hľadiska zdravotných rizík, v zmysle Vyhlášky MZ SR č. 448/2007 Z. z. o podrobnostiach o faktoroch práce a pracovného prostredia vo vzťahu ku kategorizácii prác z hľadiska zdravotných rizík a o náležitostiach návrhu na zaradenie prác do kategórií v znení neskorších predpisov.

Priame zdravotné riziká počas prevádzky výrobnéj jednotky TYTEX Slovakia s.r.o. v Humennom budú znášať len zamestnanci. Objekty sú navrhnuté tak, aby nemohlo dôjsť k priamemu ohrozeniu zdravia a

života zamestnancov a bol dodržaný zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov a vykonávacie predpisy vydané na jeho základe. V rámci prevádzky bude vykonaná objektivizácia faktorov pracovného prostredia, tak aby boli identifikované pracoviská zaťažené zvýšeným hlukom, chemickými faktormi, prípadne inými faktormi. Na identifikovaných pracoviskách budú zamestnanci vybavený osobnými ochrannými prostriedkami, aby bol vplyv na ich zdravie minimalizovaný.

V súčasnosti je identifikované rizikové pracovisko tr.3 v hale, kde je pletenie a automatové šitie zaťažené zvýšeným hlukom. Odstránenie hlučnosti a prenášanie hluku od strojov bude podrobne riešené v ďalšom stupni PD - zvukopohltivými podhl'admi, priečkami, dilatáciou v podlahe pod jednotlivými strojnými zariadeniami.

Prevádzkou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá také ovplyvňovanie životného prostredia, ktoré by mohlo negatívne pôsobiť na zdravotný stav obyvateľstva.

### **Kumulatívne a synergické vplyvy**

Kumulatívne vplyvy (správne definované ako kumulatívne účinky jednotlivých vplyvov) vznikajú spolupôsobením viacerých vplyvov.

V danom prípade zmena navrhovanej činnosti celkovo nebude mať významný kumulatívny vplyv. Kumulatívne vplyvy sa v minimálnej miere dotknú oblasti ochrany ovzdušia.

Technologické zariadenia navrhovanej činnosti predstavujú zdroj znečisťovania ovzdušia, ktorý je v zmysle zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov stredným zdrojom znečisťovania ovzdušia zakategorizovaný podľa vyhlášky č. 248/2023 Z. z., o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia v znení neskorších predpisov ako:

1.1.2. Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom  $\geq 0,3 < 50$  MW

Súhrnný menovitý tepelný príkon je 1,970 MW.

Uvedený zdroj na základe svojej prahovej kapacity - súhrnného menovitého tepelného príkonu 1,97 MW nie je zdrojom, pre ktorý boli vyhláškou MŽP SR č. 248/2023 Z. z. určené odporúčané odstupové vzdialenosti najmä od obytných zón. Vzdialenosť zdroja od najbližšej obytnej zóny cca 1 km možno hodnotiť ako dostatočnú.

Na základe hodnôt garantovaných výrobcom spaľovacie zariadenia budú schopné plniť emisné limity stanovené vyhláškou MŽP SR č. 248/2023 Z. z.

Vzhľadom na vzdialenosť priamo dotknutej lokality od obytnej zóny sa kumulatívne vplyvy týkajúce sa ostatných zložiek životného prostredia za podmienky dodržiavania platných právnych predpisov neočakávajú.

Synergické vplyvy/účinky vznikajú interakciou medzi viacerými jednotlivými vplyvmi, t. j. sú vo vzájomnom pôsobení v rovnakom čase a priestore, pričom výsledkom môže byť nový druh účinku na daný receptor alebo zvýšenie/zníženie pôvodného účinku. Pod synergiou environmentálnych vplyvov môžeme rozumieť zmenu účinku kumulatívnych vplyvov.

V prípade riešenej zmeny navrhovanej činnosti sa významnejšie synergické vplyvy v porovnaní so súčasným stavom neočakávajú.

### **Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie**

#### **Opatrenia na ochranu prírody a krajiny – prvky zelenej infraštruktúry a obnovy biodiverzity**

Súčasťou objektovej skladby bude samostatný stavebný objekt SO 13 – SADOVÉ ÚPRAVY. Okolie budovy bude upravené sadovými úpravami. Budú založené nové trávniky, vysadené nové okrasné kry a stromy.

#### **Opatrenia k zmierneniu negatívnych dôsledkov na zmenu klímy a ovzdušie**

Bude realizovaná tepelná izolácia stavby s dôrazom na zabezpečenie minimálnych tepelných strát a šetrenie energií, na energetickú efektívnosť.

Predmetná výrobná prevádzka produkuje vo výrobnom procese teplo. Projekt počíta s využitím produkovaného odpadného tepla. Pre efektívnosť prevádzky UVJ je uvažované aj s využitím odpadného tepla od navrhovaných kompresorov GA55VSD, GA75VSD a GA160VSD. Uvádzaný vykurovací výkon bude cez výrobcom dodané výmenníky odvádzaný do akumuláčnej nádrže a použitý pre

vykurovanie a ohrev TUV. Ďalšie možnosti využitia produkovaného tepla sú v oblasti technických zariadení inštaláciou doskových výmenníkov do ich chladiaceho okruhu alebo do okruhu odpadovej teplej vody. Jedná sa o kompresory, chiller, pračky a iné. Tieto bude podrobnejšie riešiť projekt pre stavebné povolenie.

Zmenou pomeru zastúpenia zastavaných plôch a zelene môže dôjsť v priamo v dotknutej lokalite k zmene mikroklimatických pomerov, k zmene prúdenia vzduchu. Stavebný objekt ako i jeho okolie v podobe zelených a spevnených plôch bude riešený v súlade s požiadavkami recyklačnými systémami a dotvorením jeho exteriéru parkovou zeleňou ako i využívaním vodozádržných opatrení v maximálnej nožnej miere. Nová prevádzka je navrhnutá tak, aby sa efektívne využili nové technológie a tak maximálne eliminovali negatívne vplyvy na zmenu klímy a ochranu ovzdušia.

Počas výstavby eliminovať vplyvy na kvalitu ovzdušia spôsobované prašnosťou, vynášaním blata na komunikácie počas daždivého počasia a pod. Tieto nepriaznivé vplyvy eliminovať čistením strojov pri výjazde na cesty, v prípade nepriaznivých poveternostných vplyvov (sucho, veterno) aj skrúpaním.

Zdroje znečisťovania ovzdušia budú prevádzkované tak, aby spĺňali všetky technické požiadavky, podmienky prevádzkovania a stanovené emisné limity, t. j. platné právne predpisy a technické normy.

V rámci realizácie projektu budú implementované prvky elektromobility podľa zákona č.555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (vo vzťahu k parkovacím miestam § 8a Elektromobilita).

### **Vodozádržné opatrenia**

Navrhovaná nová trasa dažďovej kanalizácie PVC DN 300 bude zaústená do novonavrhovaného vsakovacieho systému zo vsakovacích blokov obalených geotextíliou, ktorý bude osadený z juhovýchodnej strany objektu v zeleni a čiastočne pod navrhovaným parkoviskom. Pred zaústením do vsakovacieho systému bude osadená filtračná šachta FŠ. Odhadovaný rozmer vsakovacieho objektu je dimenzovaný na zachytenie dažďových vôd z časti strechy jestvujúcej haly (3842 m<sup>2</sup>) a zo strechy objektu prístavby haly (4560 m<sup>2</sup>) - cca 75 x 9 x 0,6 m podľa geologického prieskumu z 03/2002 (kde sú štrky vhodné na vsakovanie v hĺbke cca 3,2-3,6 m a hladina spodnej vody ustálená v hĺbke 2,7 m pod UT – bude nutná výmena podlažia pod vsakovacím objektom až po úroveň štrkov cca 1 m).

### **Opatrenia na ochranu povrchových a podzemných vôd**

Dodržiavať v priebehu výstavby technické normy pri manipulácii s ropnými produktami, pravidelne kontrolovať technický stav mechanizmov a motorových vozidiel.

Dopĺňanie motorovej nafty a olejov do stavebných mechanizmov vykonávať len na zabezpečených plochách mimo staveniska.

Odpadové vody z povrchového odtoku zo spevnených plôch/parkovacích miest prečisťovať v odlučovači ropných látok s požadovanou výstupnou hodnotou čistenia.

### **Opatrenia v oblasti odpadového /obehového hospodárstva**

Požiadavky týkajúce sa nakladania so stavebnými odpadmi ustanovuje Vyhl. MŽP SR č.344/2022 Z.z. z 12. augusta 2022, o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií, ktorá je záväzným právnym predpisom.

Stavebné odpady zo stavby budú odovzdané na zhodnotenie oprávnenej spoločnosti v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva a záväznou časťou POH SR na roky 2021 – 2025 a platnými právnymi predpismi.

V rámci zisťovacieho konania podľa § 29 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP OÚ, OSŽP zaslal listom č. OU-HE-OSZP-2024/006163-002 zo dňa 9.4.2024 predmetné oznámenie, ktoré je v súlade s § 29 ods. 1 písm. b) zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP, v lehote do 3 pracovných dní od doručenia oznámenia, na zaujatie stanoviska rezortnému orgánu (Ministerstvo hospodárstva SR, Úradu pre územné plánovanie a výstavbu SR), dotknutým orgánom (Okresný úrad Humenné, odbor krízového riadenia, Okresný úrad Humenné, odbor starostlivosti o životné prostredie úsek ochrany ovzdušia, úsek štátnej vodnej správy, úsek odpadového hospodárstva, úsek ochrany prírody a krajiny, OR Hasičského a záchranného zboru v Humennom, Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Humennom, Okresný úrad Humenné, Prešovský samosprávny kraj, odbor strategického rozvoja, povoľujúcemu orgánu Mesto Humenné.

Okresný úrad zverejnil dňa 9.4.2023 oznámenie o zmene navrhovanej činnosti na webovom sídle Ministerstva životného prostredia SR:

<https://www.enviroportal.sk/eia/detail/pristavba-vyrobnej-haly-tytex-slovakia-s-r-o-priemyselny-park-guttmano>

a na webovom sídle Okresného úradu Humenné.

Podľa § 29 ods.8 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP dotknutá obec do troch pracovných dní od doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti mala o ňom informovať verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce o tejto skutočnosti a o tom kde a kedy možno do oznámenia o zmene navrhovanej činnosti nahliadnuť, v akej lehote môže verejnosť zasielať pripomienky a miesto, kde sa môžu pripomienky podávať, pričom zabezpečí sprístupnenie oznámenia o zmene navrhovanej činnosti verejnosti najmenej po dobu 10 pracovných dní od zverejnenia uvedených informácií. Mesto Humenné zverejnilo predmetnú informáciu na úradnej tabuli 19.4.2024.

Podľa § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP rezortný orgán, povoľujúci orgán, dotknutý orgán a dotknutá obec môžu doručiť príslušnému orgánu písomné stanoviská k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti do desiatich pracovných dní od jeho doručenia; ak sa nedoručí písomné stanovisko v uvedenej lehote, stanovisko sa považuje za súhlasné.

K zisťovaciemu konaniu v lehote podľa zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP sa vyjadrili:

Ministerstvo hospodárstva SR, list číslo 206848/2024-3230-150996 zo dňa 17.4.2024, doručený 18.4.2024

- na základe vykonaného hodnotenia vplyvov na životné prostredie považujeme realizáciu zmeny za prijateľnú a z hľadiska vplyvov na životné prostredie za realizovateľnú. Ministerstvo hospodárstva SR, ako rezortný orgán, odporúča schváliť návrh zmeny navrhovanej činnosti „Prístavba výrobnéj haly Tytex Slovakia s.r.o., Priemyselný park Guttmanovo - Humenné, Poľná ul.“ navrhovateľa Tytex Slovakia s.r.o., Humenné v kontexte so stanoviskami ostatných účastníkov konania.

Vyhodnotenie pripomienok: stanovisko bez pripomienok

Prešovský samosprávny kraj, odbor strategického rozvoja, list číslo 05528/2024/DUPaZP-2 zo dňa 18.4.2024, doručený 22.4.2024

- požaduje prijať vhodné, účinné a dostupné opatrenia na predchádzanie, znižovanie až elimináciu a kontrolu nepriaznivých vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľstva počas jednotlivých etáp jej životnosti, a etapy výstavby a etapy prevádzky.
- pri dôslednom dodržaní opatrení na zmiernenie nepriaznivých vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie, pri dodržaní všetkých technických a technologických postupov v zmysle platnej legislatívy v oblasti všetkých zložiek životného prostredia, na ktoré môže mať predmetná zmena navrhovanej činnosti vplyv nemáme k predloženej zmene navrhovanej činnosti zásadné pripomienky.

Vyhodnotenie pripomienok: akceptovať pripomienku

Okresný úrad Humenné, odbor starostlivosti o životné prostredie, list číslo OU-HE-OSZP-2024/006633-002 zo dňa 16.4.2024, doručený 16.4.2024

- zámer rieši zriadenie nových stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia - podľa prílohy č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z.z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia (členenie a kategorizácia stacionárnych zdrojov) V zmysle § 29 ods. 1 zákona o ochrane ovzdušia novovybudované stacionárne zdroje musia byť navrhnuté a konštruované tak, aby spĺňali požiadavky najlepšej dostupnej techniky, minimálne emisné limity, technické požiadavky a podmienky prevádzkovania pre nové zdroje ustanovené vykonávacím predpisom, požiadavky na reprezentatívne meracie miesto a vzorkovacie miesto ustanovené vykonávacím predpisom, ak sa kvalita ovzdušia v okolí stacionárneho zdroja alebo hodnoty emisnej veličiny zisťujú meraním, požiadavky na zabezpečenie rozptylu ustanovené vykonávacím predpisom.



- po preštudovaní predmetného zámeru je predpoklad, že stacionárne zdroje sú navrhnuté tak, ako je uvedené v §29 ods. 1 písm. a) až d) zákona o ochrane ovzdušia
- tunajší úrad ako dotknutý orgán nemá žiadne pripomienky k predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti a nepožaduje posudzovať zmenu navrhovanej činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Vyhodnotenie pripomienok: bez pripomienok

Okresný úrad Humenné, odbor starostlivosti o životné prostredie, list číslo OU-HE-OSZP-2024/ OU-HE-OSZP-2024/006485-002 zo dňa 15.4.2024, doručený 16.4.2024

- po preštudovaní oznámenia o zmene navrhovanej činnosti Okresný úrad Humenné, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej vodnej správy v zmysle § 5 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych predpisov a § 61 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách, dáva v zmysle §29 ods. 9 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov nasledovné stanovisko:
- tunajší úrad ako dotknutý orgán nemá žiadne pripomienky k predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti a nepožaduje posudzovať zmenu navrhovanej činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- ďalší stupeň projektovej dokumentácie žiadame predložiť orgánu štátnej vodnej správy na vyjadrenie v zmysle § 28 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách.

Vyhodnotenie pripomienok: bez pripomienok

Okresný úrad Humenné, odbor starostlivosti o životné prostredie, list číslo OU-HE-OSZP-2024/006833-002 zo dňa 18.4.2024, doručený 18.4.2024

- Stavba „Prístavba výrobnéj haly TYTEX SLOVAKIA s.r.o., Priemyselny park Guttmanovo – Humenné, Poľná ul.“ bude realizovaná mimo zastavaného územia, p.č. 4939/38, vedená ako zastavaná plocha a nádvorie, v k.ú. Humenné, umiestnená na území s 1. stupňom ochrany v ekologicky narušenom priestore.
- Umiestnením stavby nedôjde k zásahu do osobitne chránených a záujmových území a objektov ochrany prírody a krajiny.
- Z uvedeného dôvodu k realizácii stavby „Prístavba výrobnéj haly TYTEX SLOVAKIA s.r.o., Priemyselny park Guttmanovo – Humenné, Poľná ul.“ nemáme námietky.
- Na základe uvedeného nie je potrebné posudzovanie podľa zákona č. 24/2006 Z.z.

Vyhodnotenie pripomienok: bez pripomienok

Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Humennom, list číslo ORHZ-HE1-2023/000042-004 zo dňa 22.4.2024, doručený 25.4.2024

- z hľadiska ochrany pred požiarmi nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie.
- Vyhodnotenie pripomienok: bez pripomienok.

Ostatné dotknuté orgány a povoľujúci orgán sa k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti nevyjadrili.

Verejnosc' môže doručiť príslušnému orgánu písomné stanovisko k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti do 10 pracovných dní od zverejnenia uvedených informácií podľa odseku 8 § 29 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP; písomné stanovisko sa považuje za doručené, aj keď je doručené v stanovenej lehote dotknutej obce.

V zákonom stanovenej lehote doručilo okresnému úradu stanovisko k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti Združenie domových samospráv, Rovniankova 14, Bratislava, v ktorom uviedli:

#### **Vyjadrenie ZDS :**

- Združeniu domových samospráv vyplýva v zmysle §24 ods.2 zákona EIA č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie postavenie dotknutej verejnosti pri posudzovaní vplyvov na životné prostredie a postavenie účastníka následných povoľovacích konaní.

Predkladáme Stanovy Združenia domových samospráv: <https://online.fliphtml5.com/txsmk/xtdt/>, výpis z registra občianskych združení MV SR: <https://ives.minv.sk/rmno/detail?id=7hBEUOI3nhVqv7v56IrvrxmDXCpt3nJ9NDcV62g3KF8Wvf hvcBt0qZVTPjMKk19> a potvrdenie o pridelení IČO: <https://online.fliphtml5.com/txsmk/ahnt/>. Pre elektronickú komunikáciu používajte mail: [eia@samospravydomov.org](mailto:eia@samospravydomov.org) Pre písomný styk použite elektronickú schránku Združenia domových samospráv na [ÚPVS slovensko.sk](http://UPVS.slovensko.sk).

- Namietame porušenie základnej zásady ochrany životného prostredia podľa §12 zákona o životnom prostredí č.17/1992 Zb. v dôsledku čoho zámer nevyhodnocuje vplyvy na životné prostredie spôsobom predpokladaným osobitnými právnymi predpismi určenými na ochranu jednotlivých zložiek životného prostredia s priamym následkom nedodržania účelu zisťovacieho konania podľa §2 písm.a, písm.b a písm.e; spracovaný zámer nezabezpečuje vysokú a účinnú ochranu životného prostredia a neprispieva tak k integrácii environmentálnych aspektov do prípravy a následného schvaľovania projektov; nezistili a neopísali sa všetky priame a nepriame vplyvy navrhovanej činnosti v dôsledku čoho, s nezískal odborný podklad pre nasledujúce povoľovacie procesy.

- Odborné pripomienky a otázky v súvislosti s projektom

V dôsledku nutnosti zabezpečenia dobrého stavu životného prostredia je nutné vnímať proces EIA ako ex ante analýzu toho, čo všetko je potrebné splniť, aby sa dobrý stav životného prostredia zabezpečil počas celej životnosti projektu a aby sa v horizontoch 2035, 2040 a 2050 dosiahli európske a globálne klimatické a energetické ciele; najmä čo sa týka uhlíkovej neutrality a energetickej bezpečnosti. V tomto smere je potrebné aj určovať podmienky; nie sú len kompenzáciou za primárny zásah do životného prostredia ale aj ako environmentálne opatrenia, ktoré budú zabezpečovať vysokú úroveň ochrany životného prostredia aj v budúcnosti.

**Pýtame sa preto, aké opatrenia pripravuje navrhovateľ už dnes, aby v budúcnosti bol v súlade s environmentálnou reguláciou podľa európskej ale aj slovenskej legislatívy? Aké najlepšie dostupné techniky (BAT) v tomto smere implementuje?**

#### **Stanovisko navrhovateľa :**

Umiestnenie stavby je v súlade s územnoplánovacou dokumentáciou mesta Humenné, zmena navrhovanej činnosti je situovaná v Priemyselnom parku HUMENNÉ - GUTTMANOVO s vybudovanými inžinierskymi sieťami a komunikáciami. Stavba má výrobný charakter - osnovné pletenie a snovanie, ručné a strojné šitie, súčasťou sú sklady a expedícia tovaru, farbenie, pranie, administratívna časť, sociálno-hygienické zariadenia a technologická časť- kompresorovňa, vyvíjač pary, ČOV, úprava vody. Firma Tytex vyrába prádlo pre tehotné a dojčiace ženy, jednorázové nohavičky, textilné bandáže na končatiny.

Navrhované riešenie je v súlade so slovenskou legislatívou platnou pre environmentálnu oblasť, čo je podrobnejšie uvedené v kapitole **IV.11. Porovnanie očakávaných vplyvov s platnými právnymi predpismi.**

Nová prevádzka je navrhnutá tak, aby sa efektívne využili nové technológie a tak maximálne eliminovali negatívne vplyvy na zmenu klímy a ochranu ovzdušia. Navrhované riešenie je spracované v súlade s požiadavkou na najlepšie dostupné techniky (BAT), čo je premietnuté do konkrétnych opatrení uvedených v kapitole **IV.14. Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie**

Opatrenia sú zamerané na :

Opatrenia na ochranu prírody a krajiny – prvky zelenej infraštruktúry a obnovy biodiverzity

Opatrenia k zmierneniu negatívnych dôsledkov na zmenu klímy a ovzdušie

Vodozádržné opatrenia

Opatrenia na ochranu podzemných a povrchových vôd

Opatrenia v oblasti odpadového /obehového hospodárstva

Opatrenia proti hluku

#### **Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie**

**Opatrenia na ochranu prírody a krajiny** – prvky zelenej infraštruktúry a obnovy biodiverzity

Súčasťou objektovej skladby bude samostatný stavebný objekt SO 13 – SADOVÉ ÚPRAVY. Okolie budovy bude upravené sadovými úpravami. Budú založené nové trávniky, vysadené nové okrasné kry a stromy.

### **Opatrenia k zmierneniu negatívnych dôsledkov na zmenu klímy a ovzdušie**

Bude realizovaná tepelná izolácia stavby s dôrazom na zabezpečenie minimálnych tepelných strát a šetrenie energií, na energetickú efektívnosť.

Predmetná výrobná prevádzka produkuje vo výrobnom procese teplo. Projekt počíta s využitím produkovaného odpadného tepla. Pre efektívnosť prevádzky UVJ je uvažované aj s využitím odpadného tepla od navrhovaných kompresorov GA55VSD, GA75VSD a GA160VSD. Uvádzaný vykurovací výkon bude cez výrobcom dodané výmenníky odvádzaný do akumuláčnej nádrže a použitý pre vykurovanie a ohrev TUV. Ďalšie možnosti využitia produkovaného tepla sú v oblasti technických zariadení inštaláciou doskových výmenníkov do ich chladiaceho okruhu alebo do okruhu odpadovej teplej vody. Jedná sa o kompresory, chiller, pračky a iné. Tieto bude podrobnejšie riešiť projekt pre stavebné povolenie.

Zmenou pomeru zastúpenia zastavaných plôch a zelene môže dôjsť v priamo v dotknutej lokalite k zmene mikroklimatických pomerov, k zmene prúdenia vzduchu. Stavebný objekt ako i jeho okolie v podobe zelených a spevnených plôch bude riešený v súlade s požiadavkami recyklačnými systémami a dotvorením jeho exteriéru parkovou zeleňou ako i využívaním vodozádržných opatrení v maximálnej možnej miere. Nová prevádzka je navrhnutá tak, aby sa efektívne využili nové technológie a tak maximálne eliminovali negatívne vplyvy na zmenu klímy a ochranu ovzdušia.

Počas výstavby eliminovať vplyvy na kvalitu ovzdušia spôsobované prašnosťou, vynášaním blata na komunikácie počas daždivého počasia a pod. Tieto nepriaznivé vplyvy eliminovať čistením strojov pri výjazde na cesty, v prípade nepriaznivých poveternostných vplyvov (sucho, veterno) aj skrúpaním.

Zdroje znečisťovania ovzdušia budú prevádzkované tak, aby spĺňali všetky technické požiadavky, podmienky prevádzkovania a stanovené emisné limity, t. j. platné právne predpisy a technické normy.

V rámci realizácie projektu budú implementované prvky elektromobility podľa zákona č.555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (vo vzťahu k parkovacím miestam § 8a Elektromobilita).

### **Vodozádržné opatrenia**

Navrhovaná nová trasa dažďovej kanalizácie PVC DN 300 bude zaústená do novonavrhovaného vsakovacieho systému zo vsakovacích blokov obalených geotextíliou, ktorý bude osadený z juhovýchodnej strany objektu v zeleni a čiastočne pod navrhovaným parkoviskom. Pred zaústením do vsakovacieho systému bude osadená filtračná šachta FŠ. Odhadovaný rozmer vsakovacieho objektu je dimenzovaný na zachytenie dažďových vôd z časti strechy jestvujúcej haly (3842 m<sup>2</sup>) a zo strechy objektu prístavby haly (4560 m<sup>2</sup>) - cca 75 x 9 x 0,6 m podľa geologického prieskumu z 03/2002 (kde sú štrky vhodné na vsakovanie v hĺbke cca 3,2-3,6 m a hladina spodnej vody ustálená v hĺbke 2,7 m pod UT – bude nutná výmena podlažia pod vsakovacím objektom až po úroveň štrkov cca 1 m).

### **Opatrenia na ochranu povrchových a podzemných vôd**

Dodržiavať v priebehu výstavby technické normy pri manipulácii s ropnými produktami, pravidelne kontrolovať technický stav mechanizmov a motorových vozidiel.

Dopĺňanie motorovej nafty a olejov do stavebných mechanizmov vykonávať len na zabezpečených plochách mimo staveniska.

Odpadové vody z povrchového odtoku zo spevnených plôch/parkovacích miest prečisťovať v odlučovači ropných látok s požadovanou výstupnou hodnotou čistenia.

### **Opatrenia v oblasti odpadového /obehového hospodárstva**

Požiadavky týkajúce sa nakladania so stavebnými odpadmi ustanovuje Vyhl. MŽP SR č.344/2022 Z.z. z 12. augusta 2022, o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií, ktorá je záväzným právnym predpisom.

Stavebné odpady zo stavby budú odovzdané na zhodnotenie oprávnenej spoločnosti v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva a záväznou časťou POH SR na roky 2021 – 2025 a platnými právnymi predpismi.

### **Vyjadrenie ZDS :**

2) Medzi ľudské práva tretej generácie patrí právo na priaznivé životné prostredie ([http://ludskeprava.euorijuris.sk/index.php?link=gen\\_lud\\_prav](http://ludskeprava.euorijuris.sk/index.php?link=gen_lud_prav)); medzi tieto práva však patrí aj právo na hospodársky a sociálny rozvoj. Je potrebné spracovať projekt tak, aby realizoval obe tieto práva súčasne a nekládol ich do vzájomnej kolízie. Z tohto dôvodu je potrebné projekt zanalyzovať aj z hľadiska

plnenia programu hospodárskeho a sociálneho rozvoja kraja ako aj obce. Osobitne je potrebné vyhodnotiť vplyv Európskej zelenej dohody ([https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal\\_sk](https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_sk)) a možnosti jej uplatnenia.

ZDS tvrdí (podobne ako Európska komisia) že ekonomika nemusí byť v rozpore s ekológiou ale majú sa vzájomne dopĺňať; ako sme opakovane uviedli, toto je dokonca ústavným princípom, ktorý sa doteraz nedarí plne naplniť. Predseda ZDS je autorom interpretácie rozvinutia produkčnej funkcie  $Y(X)=f(C)+f(L)+f(A)$ ; t.j. produkcia sa rovná kombinácii funkcií výrobných faktorov kapitálu, práce a pôdy. Nazdávame sa, že tak ako kapitál je nositeľom trhovej ekonomiky, práca je nositeľom sociálneho rozmeru, tak pôda je nositeľkou environmentálneho rozmeru. ZDS tak presadzuje myšlienku zelenej transformácie hospodárstva tak, aby bola konkurencieschopnou modernou ekonomikou s tým, že túto transformáciu vidíme prostriedkami ekologického zlepšovania nielen samotného prostredia, ale aj ekologizácie samotnej výroby. Iným slovom, konkurenčnú výhodu môže získať ten, ktorý vhodne investuje do životného prostredia, čo sa mu súčasne vráti na produktivite a teda v konečnom dôsledku na hospodárskom výsledku. Neopomenuteľnou skutočnosťou je aj to, že takto sa súčasne generuje aj sociálny a trhový rast. Slovensko tak môže získať náskok práve v rozhodujúcej kategórii nadchádzajúceho obdobia a to je dôraz na životné prostredie. Inšpiráciou nám môže byť historický rudný banský priemysel v Kremnicku, Štiavnicku, na Spiši a Gemeri, ktorý sa nespoliehal na fosílnu energiu ale na udržateľné formy energie (zväčša tajchy a iné formy vodnej energie).

Podľa čl. 6 ods.4 Aarhuského dohovoru „Každá Strana umožní včasnú účasť verejnosti v čase, keď sú ešte otvorené všetky možnosti a účasť verejnosti sa môže uskutočniť efektívne.“; podľa čl.6 ods.5 Aarhuského dohovoru „Každá Strana, ak je to primerané, podnecuje potenciálnych žiadateľov, aby zistili zainteresovanú verejnosť, vstúpili s ňou do diskusie a ešte pred požiadanim o povolenie jej poskytli informáciu o cieľoch ich žiadosti.“. Je právom každého sa zaujímať o životné prostredie a je právom každého intervenovať v prospech jeho zlepšovania a ochrany.

Bez zmien vo vnímaní spoločnosti, štátu, samospráv a investorov sa nikam nepohneme; staré modely fungovania musia nahradiť moderné a zákonom predpokladané. Ide o praktickú aplikáciu quintuple helix modelu ([https://en.wikipedia.org/wiki/Quadruple\\_and\\_quintuple\\_innovation\\_helix\\_framework](https://en.wikipedia.org/wiki/Quadruple_and_quintuple_innovation_helix_framework)), ktorý je základným kameňom zelenej agendy EÚ ako jej základná „kompetenčná“ metodika. Schématicky jeho fungovanie opisujú nasledovné diagramy: prvý z hľadiska „kompetenčného“, druhý z hľadiska funkčného vymedzenia (ten uvádzame až v ďalšom bode vyjadrenia):

V centre – spoločnom prieniku sa stretávajú snahy a úsilie vlády a mestských administratív (government), podnikateľov a investorov (Industry) ako aj odbornej verejnosti a vzdelávacích inštitúcií, vedeckých inštitúcií (Academy) a občianskeho sektora (Civil Society). Všetci pôsobia v životnom prostredí (Environment), ktoré sa už nevnímá len ako prírodné prostredie (čo je prekonaný koncept) ale aj ak ako sociálne prostredie, ekonomické prostredie, politické a spoločenské prostredie, kultúrne prostredie a ich súhra.

V procesnom znázornení ide o nikdy sa nekončiacu špirálu vzájomného ovplyvňovania sa uvedených aktérov spolupôsobiacich tak, aby sa „človek staral o vlastnú krajinu resp. mesto/dedinu“:

Ak sa budeme všetci správať, ako sme naznačili vyššie, vytvoríme podmienky k udržateľnému rozvoju nielen v územnom či ekologickom slova zmysle ale aj v ekonomickom, sociálnom a hospodárskom slova zmysle. Nie je to prejavom autokratickej snahy ZDS a jeho predsedu vnútiť svoj pohľad na svet, je to snahou o implementáciu oficiálneho modelu fungovania Európskej únie, ktorý sa uplatňuje ako metodika napríklad pri každom vyhodnocovaní projektov financovaných z prostriedkov EÚ.

**Akým spôsobom navrhovateľ spolupracuje s obcou a jej obyvateľmi pri realizácii práva na udržateľný socio-hospodársky rozvoj a súčasne pri realizácii práva na priaznivé životné prostredie – ktoré ako investor spoluvytvára? Akým spôsobom vytvára priestor pre verejnosť vo všeobecnosti, akým spôsobom vytvára priestor pre obyvateľov obce a akým spôsobom vytvára priestor pre verejnosť z procesu EIA? Akým spôsobom navrhovateľ prispieva k zelenej transformácii hospodárstva a celej spoločnosti založenej na inováciách a vzťahu ku krajine ako predpokladá Európska zelená dohoda ([https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal\\_sk](https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_sk))? Žiadame, aby primerané prvky zelenej transformácie boli uvedené v podmienkach rozhodnutia.**

#### **Stanovisko navrhovateľa :**

Pri vypracovaní predmetnej dokumentácie navrhovanej činnosti sa dôkladne analyzovali potreby a ciele rozvoja mesta, výsledkom čoho je rešpektovanie Územného plánu mesta Humenné,

ktorý pred každým schválením zmien a doplnkov prechádza samostatným procesom posudzovania vplyvov na životné prostredie ako strategický dokument (SEA).

Navrhovaným riešením so zohľadnením práva na priaznivé životné prostredie, vrátane k tomu prispôsobených opatrení, navrhovateľ spoluvytvára podmienky pre realizáciu tohto práva.

Európska zelená dohoda v sebe zahŕňa viacero nosných prvkov. Riešenie navrhovanej činnosti v súlade so stratégiou a cieľmi Európskej zelenej dohody zahŕňa opatrenia, ktoré sú realizovateľné v danom priemyselnom parku v oblasti zmeny klímy, v oblasti energetickej náročnosti budov, či ochrany biodiverzity. Riešenie navrhovanej činnosti má za cieľ realizovať adaptačné opatrenia na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy vo vzťahu k využitiu krajiny.

Navrhovaného riešenia, ktoré sú v súlade s nosnými prvkami Európskej zelenej dohody :

- Bude realizovaná tepelná izolácia stavby s dôrazom na zabezpečenie minimálnych tepelných strát a šetrenie energií, na energetickej efektívnosti v súlade s ust. zákona č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Predmetná výrobná prevádzka produkuje vo výrobnom procese teplo. Projekt počíta s využitím produkovaného odpadného tepla. Pre efektívnosť prevádzky UVJ je uvažované aj s využitím odpadného tepla od navrhovaných kompresorov GA55VSD, GA75VSD a GA160VSD. Uvádzaný vykurovací výkon bude cez výrobcom dodané výmenníky odvádzaný do akumuláčnej nádrže a použitý pre vykurovanie a ohrev TUV. Ďalšie možnosti využitia produkovaného tepla sú v oblasti technických zariadení inštaláciou doskových výmenníkov do ich chladiaceho okruhu alebo do okruhu odpadovej teplej vody. Jedná sa o kompresory, chiller, pračky a iné. Tieto bude podrobnejšie riešiť projekt pre stavebné povolenie.
- Zmenou pomeru zastúpenia zastavaných plôch a zelene môže dôjsť v priamo v dotknutej lokalite k zmene mikroklimatických pomerov, k zmene prúdenia vzduchu. Stavebný objekt ako i jeho okolie v podobe zelených a spevnených plôch bude riešený v súlade s požiadavkami recyklačnými systémami a dotvorením jeho exteriéru parkovou zeleňou ako i využívaním vodozadržných opatrení v maximálnej možnej miere.
- Súčasťou projektu je samostatný stavebný objekt SO 13 SADOVÉ ÚPRAVY. V okolí parkoviska sa pozemok investora zatravní a vysadia sa stromy : katalpa Nana v 180 cm, na kmienku 8 cm – 2 ks, javor červený v 180 cm, na kmienku 8 cm – 2 ks, japonská čerešňa pilkatá Kiku Shidare v 200 cm, na kmienku 8 cm – 2 ks, japonská čerešňa pilkatá ( sakura) Kanzan v 180 cm, na kmienku 7 cm – 2 ks , jablňoň okrasná Malur v 200 cm, na kmienku 8 cm – 2 ks, jedľa normandská v 180 cm- 2 ks, jedľa srienistá v 180 cm – 2 ks.
- Zdroje znečisťovania ovzdušia budú prevádzkované tak, aby splňali všetky technické požiadavky, podmienky prevádzkovania a stanovené emisné limity, t. j. platné právne predpisy a technické normy.
- V rámci realizácie projektu budú implementované prvky elektromobility podľa zákona č.555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (vo vzťahu k parkovacím miestam § 8a Elektromobilita).
- Navrhovaná nová trasa dažďovej kanalizácie PVC DN 300 bude zaústená do novonavrhovaného vsakovacieho systému zo vsakovacích blokov obalených geotextíliou, ktorý bude osadený z juhovýchodnej strany objektu v zeleni a čiastočne pod navrhovaným parkoviskom. Pred zaústením do vsakovacieho systému bude osadená filtračná šachta FŠ. Odhadovaný rozmer vsakovacieho objektu je dimenzovaný na zachytenie dažďových vôd z časti strechy jestvujúcej haly (3842 m<sup>2</sup>) a zo strechy objektu prístavby haly (4560 m<sup>2</sup>) - cca 75 x 9 x 0,6 m podľa geologického prieskumu z 03/2002 (kde sú štrky vhodné na vsakovanie v hĺbke cca 3,2-3,6 m a hladina spodnej vody ustálená v hĺbke 2,7 m pod UT – bude nutná výmena podlažia pod vsakovacím objektom až po úroveň štrkov cca 1 m).

### **Vyjadrenie ZDS :**

3) Podľa analýzy MŽP SR, Inštitútu environmentálnej politiky „Vedúci! Obce horia!“ (<https://minzp.sk/iep/publikacie/ekonomicke-analyzy/veduci-horia-obce.html>) sa lokalita Humenné nachádza v 4. stupni ohrozenia horúčavami, 4. stupni ohrozenia suchom a 4. stupni ohrozenia povodňami.

Uvedené prejavy sú prejavmi a dôsledkami klimatickej krízy; úrad preto musí tieto riadne vyhodnotiť a navrhnúť pri tom vhodné adaptačné a mitigačné opatrenie. Pri vyhodnocovaní vplyvov klimatickej krízy a návrhu adaptačných i mitigačných opatrení je potrebné vychádzať z Adaptačnej stratégie SR, kraja

ako aj dotknutej obce/mesta. ZDS ďalej v texte uvádza opatrenia, ktoré sa stali na Slovensku príkladmi dobrej praxe.

Klimatickú krízu neustále podceňujeme; krátkodobé (politické) záujmy vďaka populistickým politikám často „víťazia“ nad dlhodobými stratégiami (prírodné) zlepšenia globálnych klimatických podmienok smerom k udržateľnej adaptácii (<https://shorturl.at/hjlr4>). Pre plné pochopenie problému ako aj ďalšie odborné poznatky na túto tému a jej vzťah k hospodárstvu a zvyšovaniu životnej úrovne je možné sa dozvedieť v odbornej štúdii OECD ohľadne klimatických zmien a analýzy bodov z ktorých niet návratu: <https://read.oecd.org/10.1787/abc5a69e-en>.

**Aké adaptačné a aké mitigačné opatrenia vo vzťahu ku klimatickej kríze navrhovateľ implementuje v projekte? Akým spôsobom sa budú účinne znižovať vplyvy klimatickej krízy?**

#### **Stanovisko navrhovateľa :**

Ako už bolo uvedené v predchádzajúcich bodoch navrhované riešenie v plnej miere rešpektuje celospoločenský záujem o mitigáciu (zmiernenie, zoslabenie) , t.j. antropogénne intervencie na zníženie zdrojov, alebo zväčšenie záchytov skleníkových plynov.

Navrhované riešenie zohľadňuje požiadavky na adaptáciu (prispôsobenie) sa prírodných alebo ľudských systémov na nové alebo meniace sa prostredie.

Navrhované adaptačné a mitigačné opatrenia :

- Bude realizovaná tepelná izolácia stavby s dôrazom na zabezpečenie minimálnych tepelných strát a šetrenie energií, **na energetickú efektívnosť** v súlade s ust. zákona č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Predmetná výrobná prevádzka produkuje vo výrobnom procese teplo. **Projekt počíta s využitím produkovaného odpadného tepla.** Pre efektivitu prevádzky UVJ je uvažované aj s využitím odpadného tepla od navrhovaných kompresorov GA55VSD, GA75VSD a GA160VSD. Uvádzaný vykurovací výkon bude cez výrobcom dodané výmenníky odvádzaný do akumuláčnej nádrže a použitý pre vykurovanie a ohrev TUV. Ďalšie možnosti využitia produkovaného tepla sú v oblasti technických zariadení inštaláciou doskových výmenníkov do ich chladiaceho okruhu alebo do okruhu odpadovej teplej vody. Jedná sa o kompresory, chiller, pračky a iné. Tieto bude podrobnejšie riešiť projekt pre stavebné povolenie.
- Zmenou pomeru zastúpenia zastavaných plôch a zelene môže dôjsť v priamo v dotknutej lokalite k zmene mikroklimatických pomerov, k zmene prúdenia vzduchu. Stavebný objekt ako i jeho okolie v podobe zelených a spevnených plôch bude riešený v súlade s požiadavkami recyklačnými systémami a dotvorením jeho exteriéru parkovou zeleňou ako i využívaním vodozádržných opatrení v maximálnej možnej miere.
- Súčasťou projektu je samostatný stavebný objekt SO 13 SADOVÉ ÚPRAVY. V okolí parkoviska sa pozemok investora zatrávni a vysadia sa stromy : katalpa Nana v 180 cm, na kmienku 8 cm – 2 ks, javor červený v 180 cm, na kmienku 8 cm – 2 ks, japonská čerešňa pílkatá Kiku Shidare v 200 cm, na kmienku 8 cm – 2 ks, japonská čerešňa pílkatá ( sakura) Kanzan v 180 cm, na kmienku 7 cm – 2 ks , jablň okrasná Malur v 200 cm, na kmienku 8 cm – 2 ks, jedľa normandská v 180 cm- 2 ks, jedľa srienistá v 180 cm – 2 ks.
- Zdroje znečisťovania ovzdušia budú prevádzkované tak, aby spĺňali všetky technické požiadavky, podmienky prevádzkovania a stanovené emisné limity, t. j. platné právne predpisy a technické normy.
- V rámci realizácie projektu budú implementované prvky elektromobility podľa zákona č.555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (vo vzťahu k parkovacím miestam § 8a Elektromobilita).
- Navrhovaná nová trasa dažďovej kanalizácie PVC DN 300 bude zaústená do **novonavrhovaného vsakovacieho systému zo vsakovacích blokov** obalených geotextíliou, ktorý bude osadený z juhovýchodnej strany objektu v zeleni a čiastočne pod navrhovaným parkoviskom. Pred zaústením do vsakovacieho systému bude osadená filtračná šachta FŠ. Odhadovaný rozmer vsakovacieho objektu je dimenzovaný na zachytenie dažďových vôd z časti strechy jestvujúcej haly (3842 m<sup>2</sup>) a zo strechy objektu prístavby haly (4560 m<sup>2</sup>) - cca 75 x 9 x 0,6 m podľa geologického prieskumu z 03/2002 (kde sú štrky vhodné na vsakovanie v hĺbke cca 3,2-3,6 m a hladina spodnej vody ustálená v hĺbke 2,7 m pod UT – bude nutná výmena podlažia pod vsakovacím objektom až po úroveň štrkov cca 1 m).

#### **Vyjadrenie ZDS :**

4) Európska komisia implementuje balíček energetických reforiem popularizovaných pod názvom „Fit for 55“ (<https://www.consilium.europa.eu/sk/policies/fit-for-55/>), čím sa naznačuje ambícia EÚ stať sa uhlíkovo neutrálnym kontinentom. Žiadame navrhovateľa, aby uviedol opatrenia, ktorými navrhuje prispieť k tejto snahe v rámci svojho zámeru. Blížšie vysvetlenie nájdete v odbornom článku (<https://euobserver.com/climate/152419>).

#### **Akým spôsobom projekt prispieva k napĺňaniu európskej politiky Fit for 55?**

#### **Stanovisko navrhovateľa :**

Strategické dokumenty na úrovni Európskej únie určujú ciele a opatrenia, ktoré je potrebné realizovať, aby boli dosiahnuté. Aktuálne je takýmto základným dokumentom Green Deal – Zelená dohoda. Táto má jednotlivé míľniky a obsahuje množstvo oblastí, na ktoré sa zameriava a v ktorých bude potrebné prijímať opatrenia. Tieto kroky obsahujú samostatné oblasti, ktoré sa zameriavajú na konkrétnu časť Green Deal – Zelenej dohody. Štandardne ide o akčné plány, stratégie, pakty a podobne. Napríklad. Akčný plán pre ekologický sektor, Európska aliancia pre batérie, Európsky klimatický pakt, Udržateľné modré hospodárstvo atď.

Balík Fit for 55 je súbor návrhov na revíziu a aktualizáciu právnych predpisov EÚ a na zavedenie nových iniciatív s cieľom zabezpečiť, aby boli politiky EÚ v súlade s cieľmi v oblasti klímy, na ktorých sa dohodla Rada a Európsky parlament. Členské štáty EÚ, zastúpené svojimi ministrami v Rade EÚ, sú zodpovedné za prijímanie právnych predpisov EÚ na základe legislatívnych návrhov predložených Európskou komisiou. Vo väčšine prípadov sa právne predpisy prijímajú spoločne s Európskym parlamentom prostredníctvom riadneho legislatívneho postupu. Cieľom „Fit for 55“ je plnenie cieľa EÚ v oblasti klímy do roku 2030 na cestu ku klimatickej neutralite.

Každá jedna oblasť sa bude následne rozpracovávať do ďalších dokumentov. Aby bolo množné zaviazat' členské štáty a teda aj občanov a podnikateľské subjekty musia byť vydané a schválené záväzné právne akty ako napríklad. Smernice, Rozhodnutia, Nariadenia atď. Až tieto vyvolávajú právny účinok pre konkrétne subjekty – prijímateľov – členské štáty prípadne konkrétne subjekty. Tieto sa následne transponujú do právnych systémov členských štátov a môžu vyvolať právny účinok.

Vyžadovať od navrhovateľa prijatie opatrení v kontexte Green Deal – Zelenej dohody, konkrétne balík „Fit for 55“ a ďalších v súčasnosti nie je relevantné.

#### **Vyjadrenie ZDS :**

5) Energetická efektivita, je komplexná téma, ktorá má na jednej strane zabezpečiť znižovanie uhlíkovej stopy budov a na strane druhej pomôcť vlastníkom a prevádzkovateľom budov znižovať náklady na pich prevádzku. Približne tri štvrtiny budov v Európe nie sú energeticky efektívne. Budovy v EÚ spotrebujú asi 40 percent energie a vyprodukujú 36 percent emisií skleníkových plynov. Zvýšenie ich energetickej efektívnosti by prinieslo úspory aj pomohlo zabrzdiť klimatické zmeny. Roku 2030 by mali všetky novopostavené budovy produkovať nulové emisie; pričom do tejto kategórie spadajú aj rekonštrukcie budov. Pri rekonštrukciách je dôraz na kvalitu a hĺbkové systémové rekonštrukcie.

Obnova budov je jedným z pilierov slovenského Plánu obnovy a odolnosti, ktorý ma zabezpečiť zotavenie slovenskej ekonomiky z pandémie COVID-19 a zároveň ho nasmerovať k uhlíkovej neutralite. Preukázanie splnenia tejto požiadavky je teda vo verejnom záujme ako aj v záujme zabezpečenia konkurencieschopnosti Slovenska a jeho hospodárstva prostredníctvom znižovania prevádzkových nákladov spojených s budovami.

Viac informácií ako aj informácie o pripravovanej energetickej smernici: <https://euractiv.sk/section/klima/news/nova-smernica-urci-povinne-energeticke-standardy-aj-pre-existujuce-budovy/>. V dôsledku požiadavky na udržateľnosť klimatickej infraštruktúry je pri financovaní z európskych zdrojov potrebné už dnes preukázať splnenie budúcich požiadavok, aj keď dnes ešte nie je legislatívne podchytené.

#### **Akým spôsobom zabezpečuje zámer energetickú efektívnosť budov ale aj použitých technológií?**

#### **Stanovisko navrhovateľa :**

- Energetická efektivita budov je zabezpečená navrhovaným stavebno-technickým a technologickým riešením a navrhovanými opatreniami nasledovne :
- Bude realizovaná tepelná izolácia stavby s dôrazom na zabezpečenie minimálnych tepelných strát a šetrenie energií, na energetickú efektívnosť. Podľa zákona č. 555/2005 Z. z. o energetickej

hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, plnením opatrení a postupov národného plánu musia mať od 31. decembra 2020 všetky nové budovy takmer nulovú potrebu energie. V ďalšom povoľovacom procese je povinnosť splnenia minimálnych požiadaviek na energetickú hospodárnosť budovy a zahrnúť ich do projektovej dokumentácie na stavebné povolenie. Výsledok energetického hodnotenia sa uvádza v technickej správe projektovej dokumentácie. Vlastník budovy, na ktorú sa vzťahuje povinná certifikácia, je povinný mať energetický certifikát ku dňu začatia kolaudačného konania. Z uvedeného vyplýva, že navrhovateľ je povinný plniť požiadavky vyplývajúce zo všeobecne záväzného právneho predpisu a nie je potrebné určovať v tomto smere podmienky nad rámec platnej legislatívy.

- Predmetná výrobná prevádzka produkuje vo výrobnom procese teplo. Projekt počíta s využitím produkovaného odpadného tepla. Pre efektivitu prevádzky UVJ je uvažované aj s využitím odpadného tepla od navrhovaných kompresorov GA55VSD, GA75VSD a GA160VSD. Uvádzaný vykurovací výkon bude cez výrobcom dodané výmenníky odvádzaný do akumuláčnej nádrže a použitý pre vykurovanie a ohrev TUV. Ďalšie možnosti využitia produkovaného tepla sú v oblasti technických zariadení inštaláciou doskových výmenníkov do ich chladiaceho okruhu alebo do okruhu odpadovej teplej vody. Jedná sa o kompresory, chiller, pračky a iné. Tieto bude podrobnejšie riešiť projekt pre stavebné povolenie.

### **Vyjadrenie ZDS :**

Zabudované emisie sú nepriamym vplyvom stavby spôsobenej výrobou stavebných materiálov.

Emisie z vykurovania a chladenia budú klesať s nástupom energeticky úsporných budov a nižšou spotrebou fosílnych palív. Pri ďalšom ozeleňovaní stavebného sektora treba znížiť emisie, ktoré vznikajú pri výrobe stavebného materiálu, pri stavbe budovy a jej demolácii. Sektor budov je v Európskej únii zodpovedný za 36 percent emisií skleníkových plynov.

Doposiaľ sme sa z hľadiska energetickej a emisnej náročnosti zaoberali predovšetkým emisiami pri prevádzke budovy, teda tými, ktoré vznikajú pri vykurovaní a chladení. V minulosti, keď sa nestavali energeticky vysoko efektívne budovy, tvorila fáza prevádzky viac ako 90 percent emisií celého životného cyklu budovy. Keďže európske budovy budú v dôsledku klimatických politík čoraz energeticky účinnejšie a poháňané obnoviteľnými zdrojmi energie, do centra pozornosti sa čoraz viac dostávajú takzvané zabudované emisie. Tie vznikajú pri výrobe stavebných materiálov, pri výstavbe budovy, demolácii a odstránení stavby.

Na vstupoch (výroba stavebných materiálov) ide o nepriamy vplyv na inom mieste, ktorý môže byť predmetom posudzovania iných zámerov (napr. cementáreň a fabrika na výrobu stavebných dielov) a treba uvažovať s tým, aby sa bilancia nezapočítavala dva krát. Na výstupoch je to priamy vplyv v podobe tvorby stavebných odpadov, ktoré je však možné ďalej spracúvať.

Z uvedeného dôvodu žiadame o vyhodnotenie vplyvov celého životného cyklu zámeru a to najmä nepriamych vplyvov pri výrobe stavebných materiálov a priamych vplyvov v dôsledku demolície či dekonštrukcie stavieb či iných častí projektu.

### **Stanovisko navrhovateľa :**

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je realizácia stavby „Prístavba výrobnéj haly Tytex Slovakia s.r.o., Priemyselný park Guttmanovo - Humenné, Poľná ul.“ Búracie práce nie sú súčasťou tohto projektu.

### **Vyjadrenie ZDS :**

6) Glasgowská konferencia a odborný panel konštatoval, že dynamika klimatickej krízy sa od Parížskej konferencie ešte zhoršila (zrejme hystériou navyšovania zaťaženia životného prostredia, kým to ešte nie je zakázané). Preto je nevyhnutné okamžite prijať účinné opatrenia na zabezpečenie dosiahnutia cieľov COP26 (<https://e.dennikn.sk/2608713/je-cas-na-nudzovy-rezim-co-sa-stalo-na-klimatickej-konferencii-v-glasgowe-a-co-to-znamena-pre-slovensko/>); žiadame uviesť a vyhodnotiť účinnosť prijatých opatrení na dosiahnutie týchto cieľov.

### **Stanovisko navrhovateľa :**

Projekt je spracovaný v súlade s právnymi predpismi platnými pre oblasť ochrany zložiek životného prostredia a zohľadňuje globálne klimatické a energetické ciele.

Predložené Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti je spracované komplexne, v súlade



s požiadavkami legislatívy a predpísanej osnovy. Jej súčasťou sú v kapitole **IV.14. Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie**

Opatrenia sú zamerané na :

Opatrenia na ochranu prírody a krajiny – prvky zelenej infraštruktúry a obnovy biodiverzity

Opatrenia k zmierneniu negatívnych dôsledkov na zmenu klímy a ovzdušie

Vodozádržné opatrenia

Opatrenia na ochranu podzemných a povrchových vôd

Opatrenia v oblasti odpadového /obehového hospodárstva

Opatrenia proti hluku

Navrhnuté opatrenia na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie sa týkajú všetkých oblastí vplyvov na životné prostredie a vzťahujú sa na tento konkrétny projekt a konkrétnu lokalitu navrhovanej činnosti.

#### **Vyjadrenie ZDS :**

7) Osobitne žiadame vyhodnotiť vplyvy na nadradenú infraštruktúru (vodovod, kanalizácia, dopravná sieť); za týmto účelom požiadať mesto/obec o informáciu o pláne a časovom rámci ich rozvoja. V tomto kontexte je potrebné spracovať a analyzovať krajinotvorný koncept zasadený do územnoplánovacej dokumentácie (mapových podkladov), z ktorých by bolo zrejmé ako priestorové vedenie a napojenie (ako aj ďalšie priestorové a funkčné súvislosti), na ktoré by sa dali aplikovať kapacitné ukazovatele ako aj ďalšie ukazovatele podľa osobitných právnych predpisov vyhodnocujúcich prahové hodnoty miery zaťaženia daného územia predmetnou ľudskou činnosťou. Je potrebné spracovať a analyzovať dopravnú-kapacitné vyhodnotenie širších dopravných súvislostí; rovnako ako vyhodnotenie kapacitných možností ďalšej technickej infraštruktúry.

#### **Stanovisko navrhovateľa :**

Realizácia navrhovanej stavby vzišla z potreby spojenia výroby z areálu Chemes s výrobou v Priemyselnom parku Guttmanovo a zväčšenia objemu výroby TYTEX SLOVAKIA s.r.o. HUMENNÉ. Umiestnenie stavby je v súlade s územnoplánovacou dokumentáciou PRIEMYSELNÝ PARK HUMENNÉ - GUTTMANOVO s vybudovanými inžinierskymi sieťami a komunikáciami.

Účelom stavby je premiestnenie existujúcej výroby Tytex Slovakia s.r.o. z areálu Chemes s možným rozšírením v prístavbe k existujúcej výrobnéj hale na voľnom pozemku p.č. 4939/38 s vybudovanými inžinierskymi sieťami a prístupovými komunikáciami nadväzujúc na Poľnú ulicu a štátnu cestu I.tr. - Mierová ulica a Družstevná ulica.

K stavbe budú zrealizované prípojky inžinierskych sietí- vodovodná, kanalizačná, elektrická, plynová.

Navrhovaná zmena činnosti bude realizovaná v dostatočnej vzdialenosti od najbližšej obytnej zástavby (vzdialenosť cca 1000 m).

Týždenný priemer pre dovoz vstupov a odvoz výstupov je 20 kamiónov. Tento stav ostane aj v budúcnosti keďže spoločnosť má vybudovanú rampu len na existujúcej budove v PP Gutmanovo, a z nej realizuje komplet logistiku von a dnu z priemyselného parku. Vzhľadom k tomu požiadavka na spracovanie dopravnú-kapacitného vyhodnotenia nie je v danom prípade relevantná.

#### **Vyjadrenie ZDS :**

8) Žiadame vyhodnotiť a preukázať dosahovanie dobrého stavu vôd podľa čl.4 Smernice o vodách č.2000/60/ES a to aj spôsobom predpokladaným v §16 vodného zákona a nariadením č.269/2010 Z.z. Žiadame vyhodnotiť odborným posudkom (§16a ods.3 vodného zákona) alebo znaleckým posudkom (§17 ods.7 zákona o znalcoch).

Pri tomto vyhodnotení žiadame vyhodnotiť, akým spôsobom sa prispeje k plneniu celkových cieľov Smernice o vodách za región a celé Slovensko.

Žiadame v podmienkach určiť celkové zaťaženie vôd prahovými hodnotami pre tento konkrétny zámer, pri dodržaní ktorých bude zabezpečené dosahovanie dobrého stavu vôd; bude úlohou projektanta navrhnuť projekt tak, aby tieto hodnoty neprekročil.

### **Stanovisko navrhovateľa :**

Realizáciou ani prevádzkou navrhovanej činnosti nedôjde k zmenám fyzikálnych vlastností útvaru povrchových vôd, resp. zmenám hladiny útvaru podzemných vôd, ani sa nepredpokladá zhoršenie stavu útvaru povrchových vôd a podzemných vôd, t.j. nepredpokladá sa, že predmetnou činnosťou môže dôjsť k nesplneniu environmentálnych cieľov. V prípade, že tak rozhodne orgán štátnej vodnej správy, tento postup sa uplatňuje v zmysle § 16a zákona o vodách pred povolením činnosti a navrhovateľ bude záväzné stanovisko orgánu štátnej vodnej správy rešpektovať.

### **Vyjadrenie ZDS :**

**9)** Žiadame vyhodnotiť a preukázať dosahovanie dobrého stavu ovzdušia podľa §5 až §7 zákona o ovzduší a §27 zákona o verejnom zdraví č.355/2007 Z.z. v spojení s regulačnými ustanoveniami vyhlášky o verejnom zdraví č.549/2007 Z.z. . Žiadame vyhodnotiť odborným posudkom emisno-imisného posudku (§19 zákona o ovzduší) a akustického posudku (§6 vyhlášky č.549/2007 Z.z.) alebo znaleckým posudkom v príslušnom odbore (§17 ods.7 zákona o znalcoch). Tieto posudky navrhujú aj prahové hodnoty na dosiahnutie dobrého stavu ovzdušia pre daný projekt.

Na Slovensku ani jedno mesto nespĺňa limity a regulácie Svetovej zdravotníckej organizácie (<https://primar.sme.sk/c/22885029/slovensko-ovzdušie-znečistenie-normy-zdravie.html>) a aj najmenej znečistené mestá (napr. Bratislava a Senica) prekračujú normu 2 až 3 násobne. Nadmerné znečistenie znižuje kvalitu života a ohrozuje predčasnými smrťami významnú časť obyvateľstva.

Žiadame v podmienkach určiť celkové zaťaženie vôd prahovými hodnotami pre tento konkrétny zámer, pri dodržaní ktorých bude zabezpečené dosahovanie dobrého stavu ovzdušia; bude úlohou projektanta navrhnuť projekt tak, aby tieto hodnoty neprekročil a zdroje znečistenia ovzdušia kumulatívne tieto hodnoty neprekročili.

### **Stanovisko navrhovateľa :**

Zariadenia realizované v rámci projektu „Prístavba výrobnéj haly Tytex Slovakia s.r.o., Priemyselný park Guttmanovo - Humenné, Poľná ul.“ predstavujú zdroj znečisťovania ovzdušia, ktorý je v zmysle zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov stredným zdrojom znečisťovania ovzdušia .

Uvedený zdroj na základe svojej prahovej kapacity - súhrnného menovitého tepelného príkonu 1,97 MW nie je zdrojom, pre ktorý boli vyhláškou MŽP SR č. 248/2023 Z. z. určené odporúčané odstupové vzdialenosti najmä od obytných zón. Minimálna vzdialenosť zdroja od najbližšej obytnej zóny je 1,1 km a možno ju hodnotiť ako dostatočnú.

Pre spaľovacie zariadenia je v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z. stanovený emisný limit uvedený v predložennom Oznamení o zmene navrhovanej činnosti v tabuľke č.11 : Spaľovacie zariadenia a ich základné údaje.

Na základe hodnôt garantovaných výrobcami spaľovacie zariadenia budú schopné plniť emisné limity stanovené vyhláškou č. 248/2023 Z. z.

### **Vyjadrenie ZDS :**

**10)** Žiadame vyhodnotiť vplyvy prípadných zdrojov elektromagnetického žiarenia podľa §28 zákona o verejnom zdraví č.355/2007 Z.z. ako aj vyhodnotiť vplyvy optického žiarenia podľa §29 zákona o verejnom zdraví č.355/2007 Z.z.

### **Stanovisko navrhovateľa :**

V rámci navrhovanej činnosti nie sú plánované žiadne zdroje elektromagnetického žiarenia ani významné vplyvy optického žiarenia – iba verejné osvetlenie. Zmena navrhovanej činnosti je situovaná do existujúceho priemyselného parku vo vzdialenosti cca 1,1 km od najbližšej obytnej zástavby.

### **Vyjadrenie ZDS :**

**11)** Žiadame vyriešiť a zabezpečiť odpadové hospodárstvo v súlade so zákonom o odpadoch a uviesť akým spôsobom je zabezpečená zodpovednosť pôvodcu odpadu.

### **Stanovisko navrhovateľa :**

Odpadové hospodárstvo bude zabezpečené v súlade so zákonom č.79/2015 Z.z. o odpadoch a vykonávacími predpismi vydanými na jeho základe.

Počas výstavby haly budú vznikať stavebné odpady, nakladanie s ktorými sa bude riadiť Vyhláškou MŽP SR č.344/2022 Z.z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií. Za nakladanie so vzniknutými stavebnými odpadmi zodpovedá pôvodca odpadov, ktorým je právnická osoba alebo fyzická osoba – podnikateľ, pre ktorú sa stavebné práce v konečnom štádiu vykonávajú.

Postup je určený v súlade s Vyhl. MŽP SR č.344/2022 Z.z. - pri uskutočňovaní stavby, údržbe stavby a odstraňovaní stavby sa oddelene zhromažďujú :

- a) stavebné odpady a odpady z demolácií, ktoré je možné pripraviť na opätovné použitie alebo recyklovať, a to najmenej v rozsahu podľa prílohy č. 1 prvého bodu,
- b) odstránené stavebné materiály, ktoré môžu byť po splnení podmienok podľa § 5 až 7 využité ako vedľajší produkt, a to najmenej v rozsahu podľa prílohy č. 1 druhého bodu,
- c) stavebné odpady a odpady z demolácií, ktoré obsahujú alebo sú znečistené nebezpečnými látkami, a to najmenej v rozsahu podľa prílohy č. 1 tretieho bodu.

Zodpovednosť pôvodcu odpadu je zabezpečená v súlade s platnou legislatívou.

### **Vyjadrenie ZDS :**

**12)** Žiadame v dostatočnom množstve zabezpečiť umiestnenie zberných nádob osobitne pre zber:

- komunálneho zmesového odpadu označeného čiernou farbou
- kovov označeného červenou farbou
- papiera označeného modrou farbou
- skla označeného zelenou farbou
- plastov označeného žltou farbou
- bio-odpadu označeného hnedou farbou

### **Stanovisko navrhovateľa :**

Komunálny odpad bude v zmysle platných právnych predpisov zneškodňovaný v súlade so Všeobecne záväzným nariadením mesta Humenné.

### **Vyjadrenie ZDS :**

Návrhy zmiernujúcich, kompenzačných opatrení a návrh adaptačných a mitigačných opatrení na zmiernenie prejavov klimatickej krízy

**13)** Podľa §17 ods.1 zákona o životnom prostredí (<https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/1992/17/20220101.html#paragraf-17.odsek-1>) má navrhovateľ povinnosť priamo pri zdroji aplikovať zmiernujúce a kompenzačné opatrenia. Žiadame, aby tieto boli jednoznačne v rozhodnutí identifikované a určené ako záväzné podmienky rozhodnutia zo zisťovacieho konania podľa §29 ods.13 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie (<https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2006/24/20211101.html#paragraf-29.odsek-13>). Zoznam environmentálnych opatrení odporúčaných našim združením nájdete tu: <https://enviroportal.org/portfolio-items/environmentalne-opatrenia-zds/>.

Stanovenie podmienok podľa §29 ods.13 zákona EIA je uloženie povinnosti vecného plnenia voči životnému prostrediu ako subjektu práva sui generis, ktorým sa eliminuje alebo zmiernuje ujma na životnom prostredí ako subjektu práva sui generis. Takýto výklad vyplýva ako z §2 písm.d zákona EIA ale aj z ustanovenia §17 ods.1 zákona o životnom prostredí ale aj z konceptu súdnej ochrany životného prostredia (vymáhateľnosť práv životného prostredia ako subjektu práva sui generis) podľa §178 ods.3 SSP. Verejnosť a dotknutá verejnosť (vrátane ZDS) teda neháji svoje vlastné práva a záujmy ale práva a záujmy samotného životného prostredia.

Pre uloženie povinnosti vecného plnenia je v zmysle zákona požiadavka jednoznačnosti a určitosti čo do rozsahu a druhu vecného plnenia; podľa §47 ods.2 správneho poriadku musí byť taktiež uvedený časový termín, do ktorého má byť tá-ktorá podmienka splnená.

Uložením povinnosti vecného plnenia vzniká verejnoprávny záväzkový vzťah, v ktorom je povinným navrhovateľ a oprávneným je životné prostredie sui generis reprezentované verejnosťou (v danom prípade aj ZDS). Ide o záväzkový vzťah v zmysle definície §488 Občianskeho zákonníka, ktorý v súlade s §489 Občianskeho zákonníka vzniká verejnoprávnym titulom – rozhodnutím orgánu verejnej moci ako „záväzok vznikajúci z iných okolností uvedených v zákone“.

Z uvedeného dôvodu je potrebné v konaní presne identifikovať environmentálnu ujmu v dôsledku predmetného zámeru ako aj jednoznačne a zrozumiteľne rozhodnúť o environmentálnych opatreniach, ktorými sa má táto ujma kompenzovať a predchádzať sa jej zväčšovaniu; v tomto ohľade sa vyžaduje aj súčinnosť navrhovateľa aby sám navrhol takéto opatrenia v samotnom zámere a/alebo v doplňujúcej informácii a následne odbornou diskusiou s verejnosťou a dotknutými orgánmi sa ustálil finálny rozsah opatrení aj na základe výsledkov tejto odbornej diskusie.

#### **Stanovisko navrhovateľa :**

Environmentálne opatrenia sú uvedené v bode 14).

**14)** Žiadame úrad, aby ako podmienky rozhodnutia uložil aj podmienku realizácie prvkov modrozelenej infraštruktúry (dažďové záhrady, zelené alebo biosolárne strechy, zelené fasády, retenčné alebo poloreténčné parkoviská, zelené rigoly, izolačná zelená stena a podobne); treba sa však riadiť zásadami správnej aplikačnej praxe ([https://www.pocitamesvodou.cz/wp-content/uploads/2022/04/prezentace\\_jirivitek.pdf](https://www.pocitamesvodou.cz/wp-content/uploads/2022/04/prezentace_jirivitek.pdf)):

Zakladanie mestských parkov a výsadba stromov; treba sa však riadiť zásadami správnej aplikačnej praxe ([https://www.pocitamesvodou.cz/wp-content/uploads/2022/04/prezentace\\_davidhora.pdf](https://www.pocitamesvodou.cz/wp-content/uploads/2022/04/prezentace_davidhora.pdf))

Rašeliniská

<https://dennikn.sk/2932824/na-orave-sa-zachovalo-vzacne-raselinisko-vacsinu-takych-sme-znicili-teraz-mohli-zadrziavat-vodu-v-krajine-reportaz/>

Dažďové záhrady

Dažďové záhrady zadržiavajú vodu, čím pomáhajú udržiavať vodu v krajine a teda je to prevencia pred suchom, zachovávajú prirodzenú vodnú bilanciu a súčasne sú protipovodňovým opatrením a to nehovoríme o estetickej funkcionalite a ekostabilizačnej úlohe.

Biosolárne strechy

Foto Biosolárni zelená strecha Clapham Park, zdroj: Bauder

Zelené strechy a solárna energia

Zelené strechy sú efektívnou strešnou krytinou s výbornými izolačnými vlastnosťami, čím prirodzene prispievajú k zabezpečeniu optimálnych vnútorných podmienok bez energetických dotácií; fotovoltaická elektrárň navyše znižuje energetickú závislosť a prispieva k pozitívnej energetickej bilancii. Vďaka vegetačnému povrchu sa súčasne územie nestáva tepelným ostrovom, s dažďovými vodami sa prirodzene nakladá.

Zelené fasády

Zelené fasády | Živé stavby Zelené tapisérie mesta | ASB.sk

archiweb.cz - Zelená fasáda Schüco AF UDC 80 Green Facade: Čistí vzduch, zvyšuje energetickú účinnosť, znižuje hluk, zkrášľuje mesto Zelené fasády osvieži - Magazin NejŘemeslníci.cz

Zelená fasáda – módní výstřelek nebo rozumná volba? Takšne strehe in fasade se po novem priporoča | Žurnal24

Zelené fasády sú prirodzenou tepelnou izoláciou a tienidlom pred prehrievaním budov, čím prispievajú k tepelnej pohode v interiéri a tak aj znižujú potrebu na tepelnú reguláciu vnútorného prostredia, čím prispievajú k znižovaniu energetickej potreby. Prispievajú k odstraňovaniu tepelných ostrovov v území.

Retenčné a zelené parkoviská 0420276\_2054253071508523\_2685001760525352341\_o Environmentálny chodník z plastovej dlažby I49050\_discount

Zelené strechy parkovísk a iných vodorovných stavieb a spevnených plôch zabezpečujú bezpečné nakladanie s dažďovými vodami z povrchového odtoku prirodzenou plošnou infiltráciou do podlažia, čím prispievajú k zachovaniu vody v území, zachovaniu prirodzenej vodnej bilancie ako aj predchádzajú prehrievaniu územia a vzniku tepelných ostrovov; sú prirodzeným a efektívnym protipovodňovým opatrením.

Realizácia výsadby vzrastlých drevín s veľkou korunou v počte 1 ks dreviny na každé 4 povrchové parkovacie státi; myslí sa tým nielen počet ale aj umiestnenie, aby svojou korunou tieto 4 parkovacie státi tienili. Koreňovú sústavu pri tom je potrebné zakladať tzv. švédskym systémom:

alebo ako alternatívu použiť systém tzv. stromových buniek:

Parkovacie státi samotné prekryť popínavými rastlinami na nosných konštrukciách z oceľových laniek.

Návrhy vo veci samej a všeobecné ustanovenia

Vzhľadom na charakter zámeru nepožadujeme ďalšie posudzovanie; objasnenie, dopracovanie a dovysvetlenie v kontexte vytykaných nedostatkov žiadame vyriešiť v rámci ďalšieho dokazovania v

zist'ovacom konaní. V rámci rozhodnutia podľa §29 ods.13 v časti výroku o podmienkach žiadame do tejto časti rozhodnutia zahrnúť aj všetky nami navrhované opatrenia alebo im z hľadiska environmentálneho úžitku a ekosystémovej funkcionality ekvivalentné.

Žiadame vyššie uvedené informácie o životnom prostredí a vplyvoch zámeru na životné prostredie vyhodnotiť formou všeobecne zrozumiteľného zhodnotenia opisom z hľadiska šiestich hlavných faktorov posudzovania environmentálnych vplyvov: • klíma, • biodiverzita, • voda, • vzduch, • energie a • územná stabilita biodiverzity; v každom z týchto faktorov žiadame zvoliť relevantné merateľné ukazovatele, ktoré budú následne vyhodnotené aj z hľadiska miery zaťaženia životného prostredia v dotknutom území v zmysle §12 zákona o životnom prostredí porovnaním predpokladaných a prahových hodnôt relevantných ukazovateľov regulovaných osobitnými právnymi predpismi.

Za účelom zabezpečenia efektivity posúdenia vplyvov zámeru na životné prostredie, žiadame konzultovať projekt s verejnosťou. Konzultáciu je možné vykonať úradne ako ústne pojednávanie alebo mimoúradne pracovným stretnutím, kedy závery posielame okresnému úradu vo forme stručnej zápisnice. Konzultáciu so ZDS je možné rezervovať tu: <https://services.bookio.com/zdruzenie-domovych-samosprav/widget?lang=sk>.

Toto vyjadrenie a spôsob ako ho úrad zohľadnil žiadame uviesť v rozhodnutí. • S podkladmi rozhodnutia žiadame byť oboznámení pred samotným vydaním rozhodnutia a následne sa k nim podľa §33 ods.2 Správneho poriadku vyjadríme. • Rozhodnutie ako aj ostatné písomnosti žiadame doručovať v zmysle §25a Správneho poriadku do elektronickej schránky nášho združenia na ústrednom portáli verejnej správy slovensko.sk; listiny v papierovej forme nezasielať. • Toto podanie písomne potvrdíme podľa §19 ods.1 Správneho poriadku cestou elektronickej podateľne na ústrednom portáli verejnej správy slovensko.sk.

Zásady Integrity konania ZDS: <https://enviroportal.org/portfolio-items/zasady-integrity-konania-zds/>

Environmentálne princípy činnosti ZDS: <https://enviroportal.org/portfolio-items/environmentalne-principy-cinnosti-zds/>

ZDS je inštitúciou, ktorá zasvätila svoju činnosť dôslednej ochrane životného prostredia a jeho neustáleho zlepšovania. Snaží sa o faktické zlepšovanie životného prostredia komunikáciou a osvetou medzi všetkými, kto do neho zasahuje ale zasadzuje sa aj o právnu ochranu životného prostredia účasťou v povoloňovacích konaniach pričom v tejto oblasti predseda ZDS študuje právo a súčasne vykonáva aplikovaný výskum

(<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=FD287398550734C849BF16BBBA89>). ZDS sa snaží, aby úrady rozhodovali tak, že ďalší socio-ekonomický rozvoj je v symbióze s rozvojom a ochranou životného prostredia, čím sa snaží o Zelenú transformáciu Slovenska ako súčasť európskej zelenej transformácie ([https://ec.europa.eu/reform-support/what-we-do/green-transition\\_sk](https://ec.europa.eu/reform-support/what-we-do/green-transition_sk)) a to výlučne prostredníctvom budovania materiálneho právneho štátu v tejto oblasti. ZDS je bez politickej afiliácie a nemá žiadnu politickú agendu. ZDS má za to, že životné prostredie patrí všetkým a záujem na jeho zlepšovaní si nikto nemôže privlastňovať a to ani biznisovo ale ani politicky. Životné prostredie patrí všetkým ľuďom bez rozdielu a záujem na jeho zlepšovaní je právom a zodpovednosťou každého a všetkých.

### **Stanovisko navrhovateľa :**

Táto požiadavka je smerovaná na orgán štátnej správy.

Záverom navrhovateľ súhlasil s uložením podmienok týkajúcich sa mitigačných a adaptačných opatrení na zmiernenie prejavov klimatickej krízy, či zmierňujúcich opatrení do rozhodnutia orgánu štátnej správy zo zisťovacieho konania.

Vyhodnotenie pripomienok ZDS: odporúčania a pripomienky sú zohľadnené vo výrokovej časti rozhodnutia a to uložením podmienok rozhodnutia.

Po doručení stanovísk, okresný úrad listom č. j. OU-HE-OSZP-2024/006163-010-SL zo dňa 14.5.2024 postupujúc podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku dal účastníkom konania možnosť pred vydaním rozhodnutia vyjadriť k jeho podkladu, k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie, zároveň oznámil miesto kde je do spisu je možné nahliadnuť (robiť z neho kópie, odpisy a výpisy). V prílohe listu zaslal vyjadrenia dotknutých orgánov, dotknutej verejnosti – podklady rozhodnutia, ktoré boli zaslané OÚ Humenné, OSŽP podľa § 29 ods.8 zákona o posudzovaní vplyv na životné prostredie k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti.

Správny orgán OÚ Humenné, OSŽP po doručení stanovísk a oboznámení sa s ich obsahom oznámil povolujuúcemu orgánu, rezortnému orgánu, dotknutým orgánom, dotknutej obci a dotknutej verejnosti, že dňa 20.mája 2024 o 10.30 hod. sa uskutočnia na Okresnom úrade Humenné, odbore starostlivosti o životné prostredie, kancelária číslo 157, IV. poschodie (zasadačka) konzultácie podľa § 63 ods.1 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP, ktorých cieľom je doplnenie informácií k navrhovanej činnosti, oboznámenie sa so stanoviskami, informácie o možných vplyvoch navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia, doplnenia alebo upresnenia navrhovaných opatrení. Na konzultáciách sa zúčastnil navrhovateľ Tytex Slovakia s.r.o., kde sa písomne vyjadril k podkladu rozhodnutia a to k vyjadreniu zainteresovanej verejnosti Združenie domových samospráv Bratislava. Vyjadrenia k jednotlivým bodom vyjadrenia ZDS sú uvedené priam pri znení vyjadrenia ZDS v odôvodnení rozhodnutia. ZDS ako dotknutá verejnosť sa k podkladom rozhodnutia nevyjadrila a nezúčastnila sa konzultácií podľa § 63 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP.

Okresný úrad v zisťovacom konaní posúdil zmenu navrhovanej činnosti z hľadiska povahy a rozsahu zmeny navrhovanej činnosti, miesta vykonávania, najmä jej únosného zaťaženia a ochrany poskytovanej podľa osobitných predpisov, významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva a úrovne spracovania oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, ktoré obsahovalo aj Všeobecné záverečné zhrnutie a opatrenia na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie, prihliadal pritom na stanoviská doručené k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti od dotknutých a rezortných orgánov.

Zmena navrhovanej činnosti je navrhnutá v území, na ktoré sa vzťahuje prvý stupeň ochrany v zmysle zákona o ochrane prírody, mimo chránené územia (napr. chránená krajinná oblasť, národný park, chránený areál, prírodná rezervácia, národná prírodná rezervácia, prírodná pamiatka, národná prírodná pamiatka, chránený krajinný prvok, chránené vtáčie územie, navrhované chránené vtáčie územie, územie európskeho významu, európska sústava chránených území Natura 2000, chránené vodohospodárske oblasti), mimo oblasti významné z hľadiska výskytu, ochrany a zachovania vzácnych druhov fauny a flóry (napr. chránené druhy a ich biotopy) a navrhované technické a technologické riešenia sú navrhnuté tak, aby spĺňali požiadavky podľa osobitných predpisov. Navrhovaná zmena navrhovanej činnosti je v súlade s územnoplánovacou dokumentáciou Mesta Humenné a v súlade s predpismi poskytujúcimi ochranu ŽP podľa osobitných zákonov.

Požiadavky zainteresovanej verejnosti Združenia domových samospráv Bratislava doručené k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti boli vyhodnotené okresným úradom v odôvodnení rozhodnutia.

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

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

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

## **Poučenie:**

Odvolaie proti tomuto rozhodnutiu, ktoré je výsledkom zisťovacieho konania, je možné podať na Okresnom úrade Humenné, odbore starostlivosti o životné prostredie, Kukorelliho 1, 066 01 Humenné, v lehote 15 dní odo dňa oznámenia doručením písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania.

Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom podľa zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, ktoré sa preň pripúšťajú.

**Mgr. Zuzana Dlugošová**  
**vedúca odboru**

### Rozdeľovník:

Navrhovateľ:

1. Tytex Slovakia s r.o., Chemlonská 1, 066 01 Humenné

Povoľujúci orgán:

1. Mesto Humenné, Kukorelliho 34, 060 01 Humenné

Dotknutá obec:

2. Mesto Humenné, Kukorelliho 34, 060 01 Humenné

Dotknutý orgán:

1. Okresný úrad Humenné, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek OPaK, OO, ŠVS,OH
2. Okresný úrad Humenné, pozemkový a lesný odbor
3. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Ul. 26. novembra, 066 01 Humenné
4. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru, Kudlovska 172, 06601 Humenné
5. Okresný úrad Humenné, odbor krízového riadenia, Kukorelliho 1, 066 01 Humenné
6. Mesto Humenné
7. Prešovský samosprávny kraj, Námestie mieru 2, 080 01 Prešov

Dotknutá verejnosť:

ZDS

Rezortný orgán:

1. Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Mlynské nivy 44/a, 827 15 Bratislava 212
2. Úrad pre územné plánovanie a výstavbu Slovenskej republiky