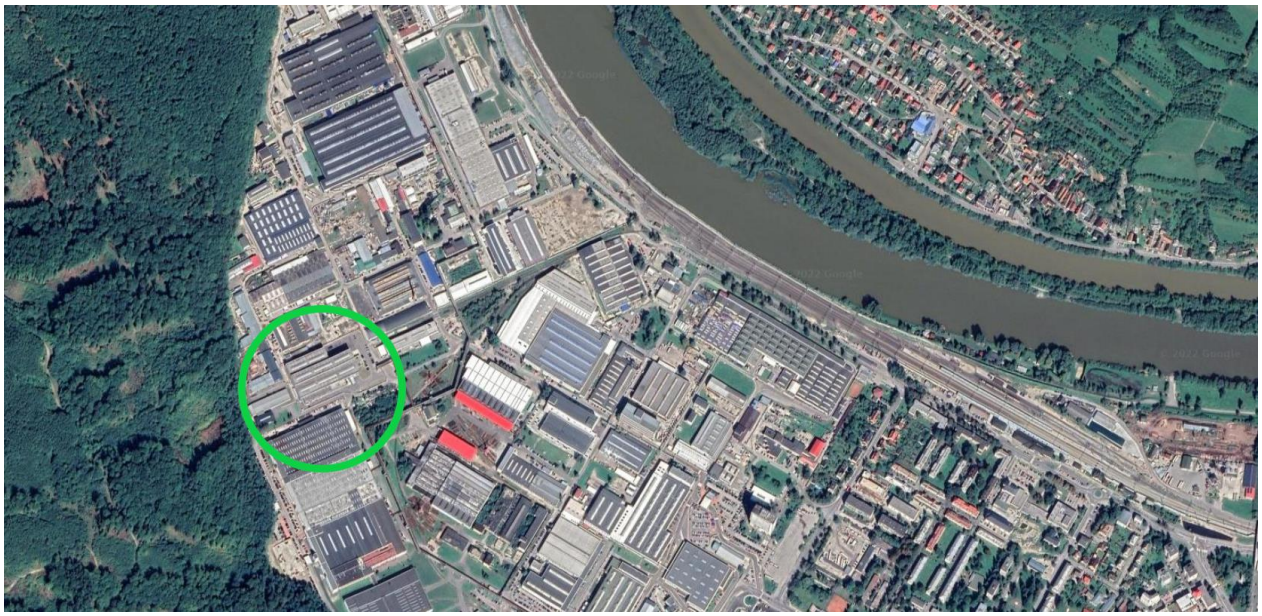
Linka na výrobu výplňových zmesí pre akumulátory (VZE 1), prístavba skladu (1.03b) – III. etapa a Linka na výrobu výplňových zmesí pre akumulátory (VZE 2) – IV. etapa



Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa prílohy č. 8a zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

UNITECH

OBSAH OZNÁMENIA

I. **ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI** 4

1. **NÁZOV** 4
2. **IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO** 4
3. **SÍDLO** 4
4. **OPRÁVNENÝ ZÁSTUPCA NAVRHOVATEĽA** 4
5. **KONTAKTNÁ OSOBA A MIESTO NA KONZULTÁCIE** 4

II. **NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI** 4

III. **ÚDAJE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI** 4

1. **UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI** 4
2. **OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA VRÁTANIE POŽIADAVIEK NA VSTUPY A VÝSTUPY** 5

2.1 TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ RIEŠENIE 5
2.2 POŽIADAVKY NA VSTUPY 13
2.2.1 Záber pôdy 13
2.2.2 Nároky na zastavané územie 13
2.2.3 Spotreba vody 13
2.2.4 Surovinové a energetické zdroje 14
2.2.5 Dopravná a iná infraštruktúra 14
2.2.6 Nároky na pracovné sily 15
2.3 ÚDAJE O VÝSTUPOCH 15
2.3.1 Zdroje znečisťovania ovzdušia 15
2.3.2 Odpadové vody 16
2.3.3 Odpady 16
2.3.4 Zdroje hluku a vibrácií 17
2.3.5 Zdroje žiarenia, tepla a zápachu 18
2.3.6 Vyvolané investície 18

3 **PREPOJENIE S OSTATNÝMI PLÁNOVANÝMI A REALIZOVANÝMI ČINNOSŤAMI V DOTKNUTOM ÚZEMÍ A MOŽNÉ RIZIKÁ HAVÁRIÍ VZHĽADOM NA POUŽITÉ LÁTKY A TECHNOLÓGIE** 18

4 **DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV** 18

5 **VYJADRENIE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE** 19

6 **ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA VRÁTANE ZDRAVIA ĽUDÍ** 19

6.1 OVZDUŠIE 19
6.2 HLUK 19
6.3 HORNINOVÉ PROSTREDIE 20
6.4 HYDROLOGICKÉ A HYDROGEOLOGICKÉ POMERY ÚZEMIA 20
6.5 PÔDY 22
6.6 SKLÁDKY 22
6.7. RASTLINSTVO A ŽIVOČÍŠSTVO 22
6.8 CHRÁNENÉ ÚZEMIA 22
6.9 OBYVATEĽSTVO A JEHO AKTIVITY V DOTKNUTOM ÚZEMÍ, INFRAŠTRUKTÚRA A KULTÚRNO-HISTORICKÉ HODNOTY ÚZEMIA 23
6.10 ZDRAVIE ĽUDÍ, ZDRAVOTNÝ STAV OBYVATEĽSTVA A CELKOVÁ KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA PRE ČLOVEKA 27

IV. **VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE OBYVATEĽSTVA VRÁTANE KUMULATÍVNYCH A SYNERGICKÝCH** 27
1. **VPLYVY NA OBYVATEĽSTVO** 28
2. **VPLYVY NA PRÍRODNÉ PROSTREDIE** 28
3. **RIZIKÁ VYPLÝVAJÚCE Z REALIZÁCIE NOVEJ INVESTÍCIE** 28
4. **ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA CHRÁNENÉ ÚZEMIA** 29

V. **VŠEOBECNE ZROZUMITEĽNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE** 29

VI. **PRÍLOHY** 31
1. **INFORMÁCIA ČI NAVRHOVANÁ ČINNOSŤ BOLA POSUDZOVANÁ PODĽA ZÁKONA**
1.1 ČÍSLO A DÁTUM ZÁVEREČNÉHO STANOVISKA 31
2. **MAPY ŠIRŠÍCH VZŤAHOV S OZNAČENÍM UMIESTNENIA ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A VO VZŤAHU K OKOLITEJ ZÁSTAVBE** – príloha 1 a 2
3. **DOKUMENTÁCIA K ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI** – príloha 3-8

VII. **DÁTUM SPRACOVANIA** 32

VIII. **SPRACOVATEĽ OZNÁMENIA, MENO, PRIEZVISKO, ADRESA, PODPIS** 32

IX. **PODPIS OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA** 32

I. ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. **NÁZOV** **UNI – TECH, s. r. o.**
2. **IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO** 36 357 723
3. **SÍDLO** Robotnícka 2142/ 78, 017 01 Považská Bystrica
4. **OPRÁVNENÝ ZÁSTUPCA NAVRHOVATEĽA**

   ECO Group SK s.r.o., Tallerova 2/4, Bratislava 811 02
   IČO: 51 087 456
   prevádzka: Štefánikova 813, Púchov 020 01
   Ing. Milan Rexa
   e-mail: ecogroup@ecogroup.sk
   Mob.: 0903 542 087
5. **KONTAKTNÁ OSOBA OD KTOREJ MOŽNO DOSTAŤ RELEVANTNÉ INFORMÁCIE A MIESTO NA KONZULTÁCIE**

   Mgr. Daniel Velacek
   Pod Hájom 1098/108, Dubnica nad Váhom 018 41
   e-mail: daniel.velacek@unitechcorp.com
   Mob.: 0918 586 428 Tel: 042 4711 577

Miesto na konzultácie: zasadacia miestnosť na prízemí **č. 1.29**, Robotnícka 2142/ 78, 017 01 Považská Bystrica – v mieste sídla spoločnosti.

II. NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Linka na výrobu výplňových zmesí pre akumulátory (VZE 1), prístavba skladu (1.03b) – III. etapa a Linka na výrobu výplňových zmesí pre akumulátory (VZE 2) – IV. etapa

Zmena navrhovanej činnosti je zaradená podľa zákona č. 24/2006 Z. z. zákon o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov do prílohy č. 8 zákona pod kapitolu 4. Chemický, farmaceutický a petrochemický priemysel, položku 14. Priemyselná výroba chemikálií a polotovarov neuvedených v položkách č. 3-8, 10-12 (časť B – zisťovacie konanie bez limitu).

III. ÚDAJE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. **UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI**

kraj: **Trenčiansky**
okres, obec: **Považská Bystrica**
katastrálne územie: **Považská Bystrica**

parcelné číslo: **KN-C 5736/97** Zastavaná plocha a nádvorie – budova označená súpisným číslom
KN-C 5736/614 Zastavaná plocha a nádvorie – cestná komunikácia a parkovisko

2. OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA VRÁTANIE POŽIADAVIEK NA VSTUPY A VÝSTUPY

2.1 TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ RIEŠENIE

Predmetom oznámenia o zmene navrhovanej činnosti v rámci III. a IV. etapy areálu spoločnosti UNI-TECH je rozšírenie sortimentu jestvujúcej výroby o produkty pást a tmelov pre elektromobilitu:

Rastúca elektromobilita vyžaduje nové vlastnosti vyrábaných tmelov pre tento účel a vytvára požiadavku na nové zariadenia a technológie.

1. III. etapa - Stavebné úpravy v existujúcej výrobnej hale - **Linka na výrobu výplňových zmesí pre akumulátory (VZE 1)**.
2. III. etapa – Novostavba a stavebné úpravy – **Prístavba skladu (1.03b)**
3. IV. etapa - Stavebné úpravy v existujúcej výrobnej hale - **Linka na výrobu výplňových zmesí pre akumulátory (VZE 2)**.

1. TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ RIEŠENIE - **Linka na výrobu výplňových zmesí pre akumulátory (VZE 1)**.

Rozmery:	24 m x 12 m
Zastavaná plocha:	288 m^2
Výška objektu od +0,000:	8,6 m

KNC 5736/97 - Zastavaná plocha a nádvorie
Účel: vstavba výrobnej linky výplňových zmesí do autobatérií pre elektromobily

Projektová dokumentácia rieši III. etapu dostavby existujúceho objektu výrobno-skladovej haly. Objekt sa nachádza v k. ú. Považská Bystrica, v areáli bývalých Považských strojární. Výrobná činnosť pozostáva z miešania tuhých a tekutých surovín do zmesí s požadovanými vlastnosťami tak, aby medzi nimi neprebehla žiadna chemická reakcia. Ide iba o fyzikálny proces.
Jedná sa o existujúcu stavbu výrobno-skladovej haly s priľahlými spevnenými a zatrávnenými plochami, oddelenú oplotením od zostávajúceho areálu. Dispozične je objekt členený na

jednopodlažnú trojloďovú halu, dvojpodlažné z časti podpivničené priestory technického zázemia, kancelárií a šatní, jednopodlažné priestory technického zázemia z juhovýchodnej strany a jednopodlažnú administratívnu časť zo severovýchodnej strany. Všetky tieto časti objektu sú dispozične a prevádzkovo prepojené.

Samotná výrobná hala pozostáva z troch lodí s osovým rozpätím 24,0 m; 18,0 m a 24,0 m s výškou krajných lodí po atiku 14,2 m, stredná loď s výškou po atiku 19,4 m. Nosnú konštrukciu haly tvoria železobetónové stĺpy a železobetónové strešné väzníky s osovou vzdialenosťou 12,0 m. Konštrukcia strechy je zo železobetónových strešných panelov s tepelnou izoláciou a izoláciou proti vode. Obvodový plášť je vyhotovený kombináciou muriva z plných pálených tehál, z pórobetónových tvárnic, z pórobetónových stenových panelov a skladaného plášťa z trapézového plechu s tepelnou izoláciou. Po celom obvode haly sú vo fasáde umiestnené pásové okná v dvoch úrovniach. V streche haly sú v každej lodi umiestnené vrcholové strešné svetlíky. Zastavaná plocha haly je 7371,76 m2.

Z juhovýchodnej strany haly je umiestnená časť technického zázemia, s kanceláriami a šatňami so zastavanou plochou 856,33 m2. Stavba je staticky nezávislá od nosnej konštrukcie haly, dispozične a prevádzkovo je s halou prepojená. Nosnú konštrukciu tvorí železobetónový skelet, obvodový plášť je kombináciou tehlového muriva a trapézového plechu s tepelnou izoláciou. Časť objektu so zastavanou plochou 366,5 m2 je dvojpodlažná podpivničená s výškou po atiku 10,66 m, časť so zastavanou plochou 179,6 m2 je dvojpodlažná nepodpivničená a zostávajúca časť so zastavanou plochou 310,2 m2 je jednopodlažná nepodpivničená s výškou po atiku 6,48 m. Do objektu je prístup dvomi samostatnými vstupmi spolu so schodiskami na 2. NP. Na 1. NP je umiestnená trafostanica, výmenníková stanica, sklady, laboratórium a výdajňa jedál s jedálňou, na 2. NP sú umiestnené kancelárie výskumu a vývoja, sklady a šatne pre zamestnancov so sociálnym zázemím. V 1 .PP je m. č. 0.01 využívaná ako káblový priestor, ostatné miestnosti investor nevyužíva.

Zo severnej strany haly kde bola plánovaná impregnačná linka budú doplnené v r. 2024 mixéry a hnietiče z dôvodu rozšírenia doterajšej výroby, ktorá bude navýšená o 60 – 80 %.

Zo severovýchodnej strany haly je umiestnená jednopodlažná časť so zastavanou plochou 285,4 m2, s výškou po atiku 4,4 m. Tu sú umiestnené administratívne priestory.

Pre účely prevádzky je halový priestor dispozične členený na sklad surovín, samotnú výrobu s balením a sklad hotových výrobkov. Zo západnej strany objektu je jednopodlažná prístavba kompresorovne, spevnená plocha pre umiestnenie chladiacich zariadení pre technológiu a diesel agregát. V blízkosti haly sú umiestnené vzduchotechnické jednotky na samostatných oceľových plošinách a na existujúcej spevnenej ploche zo severnej strany je samostatne stojaci Prístrešok pre skladovanie nebezpečných odpadov - SO 003.

Z juhovýchodnej strany objektu je situovaný otvorený sklad horľavých kvapalín SO 002. Na spevnenej betónovej ploche sú umiestnené štyri dvojplášťové nádrže pre skladovanie

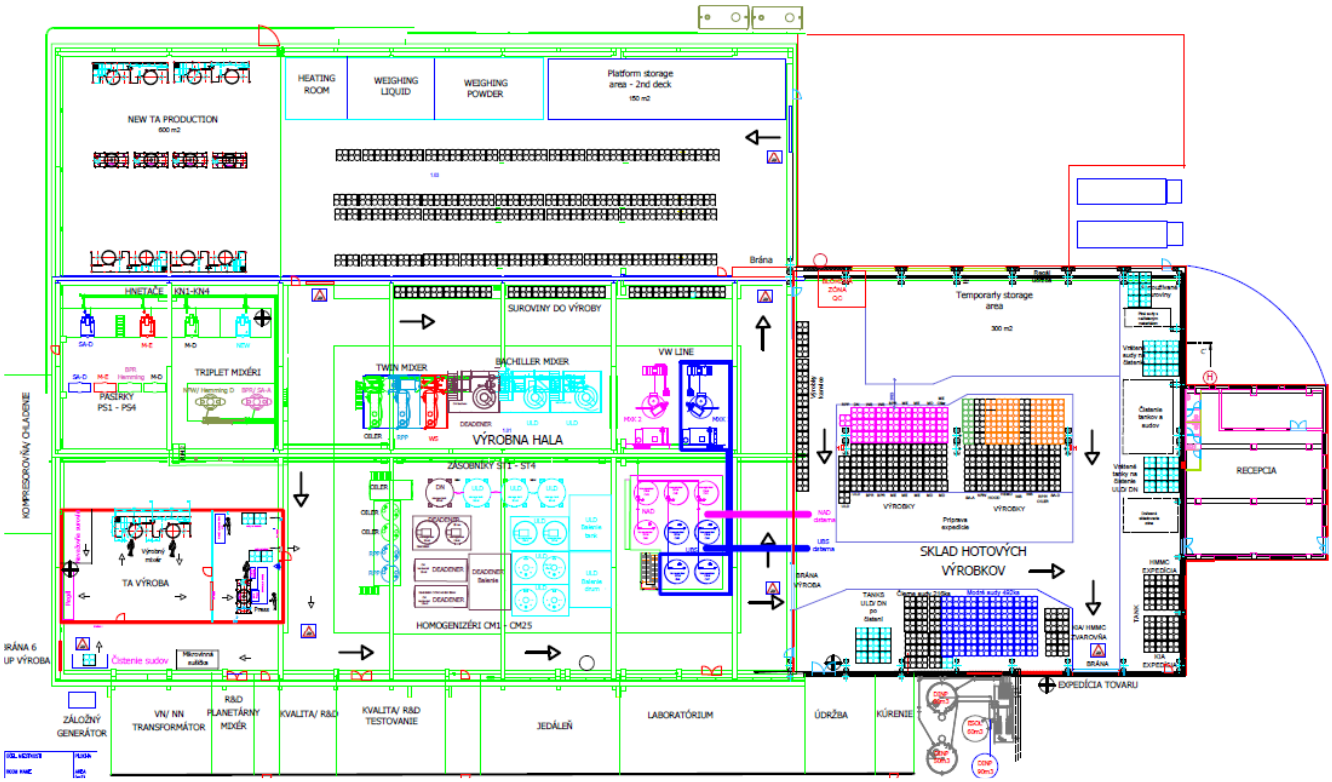
horľavých kvapalín (1x60 m3, 1x50 m3, 2x30 m3) s kontajnerom, v ktorom je umiestnená čerpadlovňa. Pre stáčanie je vyhradená plocha opatrená záchytnou nádržou, prestrešená oceľovým prístreškom.
Areál spoločnosti UNI-TECH, s.r.o. je oplotený existujúcim oplotením z prefabrikovaných betónových dielcov. Vjazd do areálu je cez posuvnú bránu z juhovýchodnej strany.

Predmetom predkladanej projektovej dokumentácie v rámci III. etapy výstavby areálu spoločnosti UNI-TECH sú nasledovné zmeny:

Jedná sa o stavebné úpravy - vstavok v existujúcej hale parc. č. 5736/97. Existujúci objekt je využívaný investorom taktiež pre výrobu tmelov. Prístup k objektu vstavby je z vnútorných priestorov existujúcej haly. Stavba bude zrealizovaná v súlade s požiadavkami investora a orgánov štátnej správy.
Objekt je nepodpivničený, s jedným nadzemným podlažím. Pôdorys je obdĺžnikového tvaru s maximálnymi rozmermi 24,00 x 12,00 m, maximálna výška hrany strechy je 8,60 m. Strecha vstavby je riešená ako plochá, bez sklonu. Farebné riešenie je navrhnuté podľa voľby investora a je znázornené vo výkresovej časti dokumentácie.

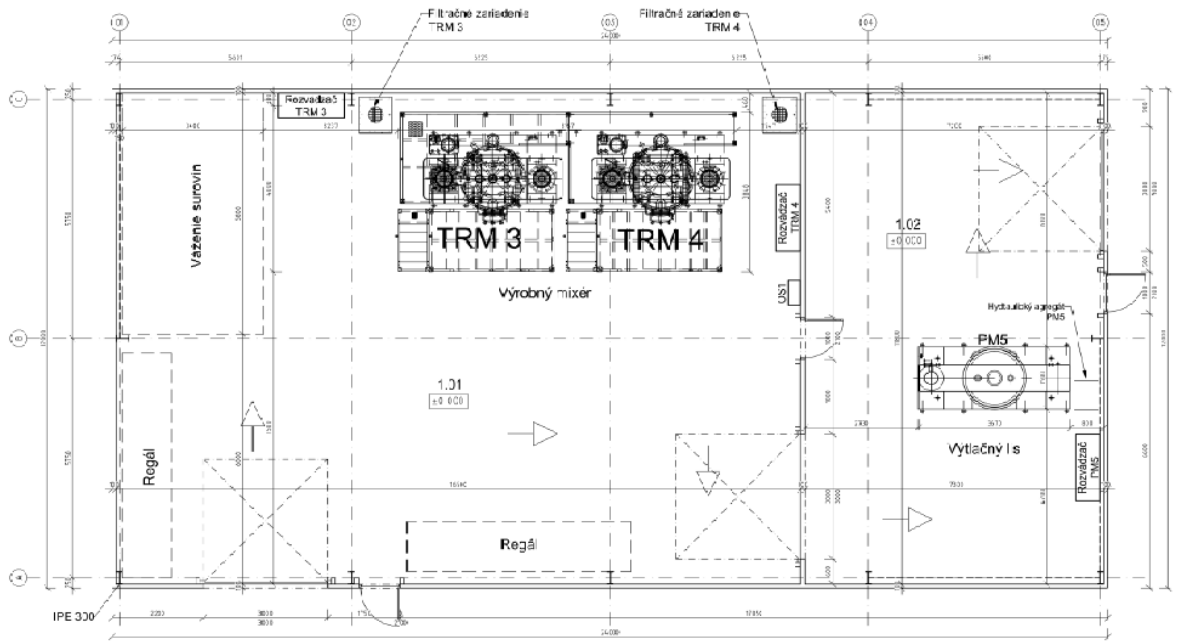
Účel haly je totožný s plánovaným využívaním priestorov navrhovaného objektu. **Z uvedeného vyplýva, že navrhovaný objekt je v súlade s územným plánom mesta.**
Nosnú konštrukciu tvorí 5 hlavných rámov. Tri stredové rámy sú tvorené do podlahy kĺbovo kotvenými stĺpmi. Jedná sa o valcované prierezy profilu IPE330. Prievlak profilu IPE300 je tuho pripojený k stĺpom pomocou rámových rohov. Prvý a posledný rám je navrhnutý z prierezu HEA140 a doplnený o stredový stĺp, ktorý je pripojený kĺbovo. Tento stĺp je navrhnutý z profilu IPE200.
Predmetom riešenia projektu vzduchotechniky je nútené vetranie a klimatizácia vnútorných priestorov vstavby výrobnej linky výplňových zmesí do autobatérií v elektromobilite v objekte haly. Účelom vzduchotechnického zariadenia je splniť požiadavky zadávateľa na vzduchotechnické zariadenia pre dané priestory pri rešpektovaní všeobecne záväzných požiadaviek a noriem na vzduchotechnické zariadenia.
Zariadenie č. AH-01 - priestory budú nútene vetrané s min. 5% podielom čerstvého vzduchu. Vzduchotechnika v tomto priestore zaisťuje vetranie, vykurovanie, chladenie a udržiavanie vlhkosti priestoru.

Umiestnenie vstavku VZE 1 v hale (vyznačené červeným vľavo dole)



Príloha č. 4 VZE 1 – technológie vstavku

PÔDORYS 1.NP M1:50



Zdroj chladu – chiller WDE-S1K 43

Pre chladiace výmenníky vo vzduchotechnickej jednotke je navrhnutý zdroj chladu s reguláciou umiestnený pri fasáde objektu. Chladiace médium je ekologické chladivo R410A.

Technológia linky výroby výplňových zmesí pre akumulátory elektrovozidiel

- výrobný mixér MSVM – 2000 2x
- filtračné zariadenie SM – 2200 HEPA – v procese dávkovania do mixéra
- hydraulický výtlačný lis PO – 1400
- mikrovlnná sušička MW 133
- odsávanie a filtrácia vzduchu 1,8 MEC GREEN – v navažovni surovín
- vákuová/dusíková balička

UNI – TECH, s. r. o. rozšírením výrobného portfólia produktov pre automobilový priemysel bude vyrábať tmely na výplň batériových modulov, ktoré so svojimi inovatívnymi vlastnosťami zabezpečia nie len znižovanie riziko prehriatia batérie (a následného požiaru), ale aj predĺženie životnosti batérie samotnej. Obstarávané stroje spĺňajú technické parametre pre výrobu nových produktov.

Príprava surovín

Materiálový tok sa začína prípravou surovín do výroby, kde prvým krokom je úprava parametrov prachových zložiek, znížením vlhkosti na požadovanú hodnotu. Hygroskopické prachové materiály musia byť pred navážením vysušené na požadovanú vlhkosť. Vysušenie bude zabezpečené vysokovýkonnou mikrovlnnou sušičkou inštalovanou v samostatnom kontajneri, ktorý bude umiestnený mimo vstavok regulovanej zóny na trase dopravy vstupných surovín, vstupujúcich do procesu.

Po vysušení prachových zložiek na požadovanú vlhkosť materiál pokračuje do klimaticky regulovanej zóny. Tu sa rozdelí na dve časti, jedna časť sa naskladní priamo do regála, druhá časť do zóny váženia surovín, kde sa navažujú jednotlivé zložky podľa receptúry. Pre zabezpečenie čistoty vzduchu v danej časti návažovne pri práci s prachovými zložkami tu bude umiestnené zariadenie typu 1,8 MEC GREEN s jedným ramenom Ø 160 mm na odsávanie a filtráciu vzduchu.

Proces výroby zmesí

Samotný proces výroby výplňových zmesí prebieha v dvoch výkonovo rozdielnych špeciálnych troj-hriadeľových vákuových mixéroch (Tripletmixer) TRM3 a TRM4, kde sa navážené suroviny nadávkujú do 2000 litrovej odnímateľnej nádoby mixéra kde súčasne v procese pracujú dva hriadele s vrtuľami vysokootáčkového miešania za súčasného trvalého stierania produktu zo stien odnímateľnej nádoby stierkami (lopatkami) pre dokonalé premiešanie a spojenie všetkých zložiek do požadovanej konzistencie a vlastností daného produktu. Každý Triplet mixér bude mať samostatnú pracovnú plošinu s odsuvným predným

čelom pre vyberanie odnímateľnej pracovnej nádoby pre presun vyrobeného produktu do časti finalizácie a následné balenie produktu pre uskladnenie a transport.

Finalizácia a balenie produktov

Nádoba s hotovým produktom sa umiestni pod výtlačný lis, typu PO -1400, ktorý zabezpečí filtráciu hotového produktu a plnenie do obalových jednotiek.

Po naplnení obalovej jednotky je nutné uzavrieť produkt v ochrannej atmosfére, na čo slúži vákuová/dusíková balička. Finálny produkt je po zabalení prevezený do skladu hotových výrobkov, mimo kontrolovanej zóny.

Vyrábané produkty

- UniShied 716 HR Resin
- UniShied 716 HR Hardener

Predpokladané výrobné množstvo produktov v III. etape 2400 t/rok.

Používané základné suroviny na výrobu nie sú klasifikované ako nebezpečné (ES) č. 1272/2008.

2. TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ RIEŠENIE - **Prístavba skladu (1.03b)**

Novostavba a stavebné úpravy

Rozmery:	25,1 m x 54 m
Zastavaná plocha:	1 355,40 m^2
Výška objektu od +0,000:	13,55 m

KNC 5736/614 - Zastavaná plocha a nádvorie (cestná komunikácia a parkovisko)

Max. skladovacia kapacita: 1 216,1 t surovín

Účel: zámerom investora je zväčšiť skladové kapacity a prepojiť nový sklad (1.03b) s existujúcimi halami 1.02 Sklad hotových výrobkov (Zmena účelu stavby na Výrobnú halu) a 1.03 Sklad surovín a dávkovanie.

Prístavba skladu je jednoduchá jedno-lodná hala, ktorá sa napojí na existujúcu halu (1.03 Sklad surovín a dávkovanie). Prístavba skladu je rozdelená na halovú časť a dvojpodlažný vstavok v hale.

V 1. NP vstavku je miestnosť pre vykurovanie a miestnosť pre sklad horľavín. Dvojramenným schodišťom s medzipodestou je prístupné 2. NP, v ktorom sú cez spojovaciu chodbu prístupné dve kancelárie a zasadačka.

V súčasnosti sa na mieste navrhovaného objektu nachádza kontajner pre skladovanie nebezpečných látok, ktorý bude nahradený miestnosťou pre nebezpečné a horľavé látky priamo v 1. NP vstavku haly.

V rámci navrhovanej prístavby má jednolodná hala rozmery 54 x 25,1 m s max. výškou zastrešenia 13,55 m. V pozdĺžnom smere sú moduly stĺpov 5 x 6 m s rozponom stĺpov 24 m. Pri rozpone stĺpov 18,6 m sú moduly stĺpov 3 x 6 m + 1 x 3,9 m. K rozponu stĺpov 18,6 m je v priečnom smere s rozponom 5,4 m pristavaný oceľový prístrešok pre kamióny s cisternou (je určený pre prečerpávanie do cisterny kamiónu).

Opláštenie objektu prístavby skladu je navrhnuté z tepelnoizolačných horizontálne nosných sendvičových stenových panelov hrúbky 200 mm (výplň PUR pena). Panely budú v mieste okenných a dverných otvorov zosilnené. Pre kotvenie sendvičových stenových panelov budú do železobetónových stĺpov vopred osadené oceľové úchyty. Na základových pásoch obvodového plášťa sú zhotovené parapetné úložné stienky z debniacich tvárnic DT25 hr. 250 mm, zaliate betónom a vystužené viazanou výstužou. Parapetné úložné stienky sú z vonkajšej strany prekryté sendvičovými panelmi a styrodurom hr. 150 mm ukončeným pod okolitým terénom. Vetranie realizovaných skladových priestorov sa zabezpečí vzduchotechnickým zariadením.

Základová doska podlahy skladu je monolitická betónová, vystužená rozptýlenou výstužou v zmysle statického návrhu, ktorý bude súčasťou statického výpočtu. Priemyselná betónová podlaha je odolná voči nárazom, vlhkosti, chemikáliám. Zabraňujúca priesakom chemických látok do pôdy.

Objekt bude napojený na existujúce siete a rozvody v rámci areálu.

Stavba bude zrealizovaná v súlade s požiadavkami investora a orgánov štátnej správy.

Sociálno-prevádzkové priestory

Pre pracovníkov skladu budú slúžiť existujúce sociálno-prevádzkové priestory umiestnené v existujúcom objekte SO 001.

V navrhovanej prevádzke bude dvojzmenná prevádzka s počtom zamestnancov skladu 11.

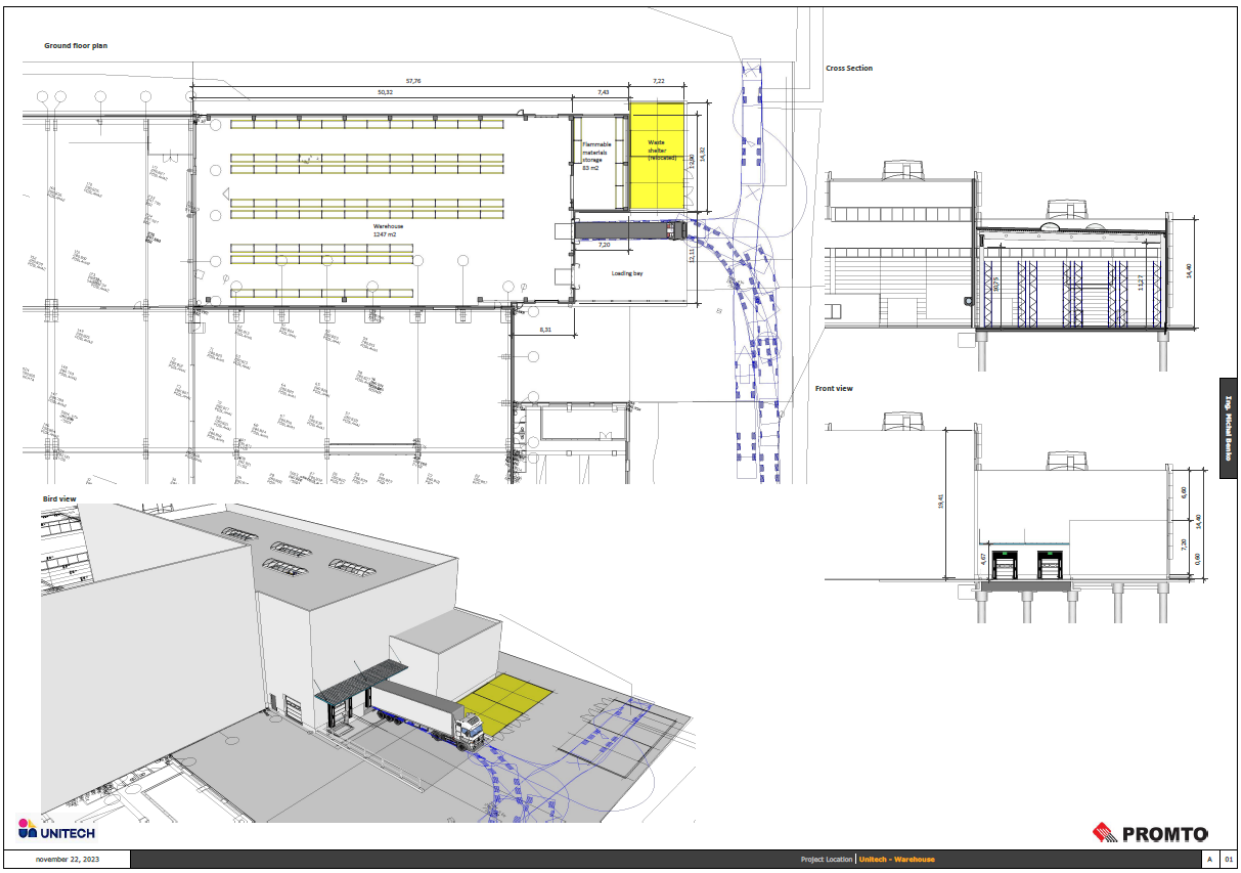
Technologické riešenie

Rozšírenie výrobného programu a s tým zvýšené kapacitné nároky na skladovanie surovín si vyžaduje efektívne logistické riešenie. Hlavným zámerom je inštalácia **paletového regálového zakladača s kapacitou 2000 – 3000 paletových miest.** Skladovanie vstupných surovín bude v obaloch od jednotlivých dodávateľov v kovových sudoch, papierových vreciach, papierových krabiciach a IBC kontajneroch. Dovoz surovín sa zabezpečí pomocou kamiónovej prepravy. Predpokladá sa zvýšenie intenzity o 1 - 2 kamióny (20 – 50 ton) za zmenu, spolu 2 - 4 kamióny denne. Manipulácia s materiálom bude vykonávaná pomocou manipulačnej techniky, vysokozdvižného vozíka, paletového vozíka, prípadne ručne.

Časť skladu bude vyhradená na krátkodobé uskladnenie horľavých látok (70 m^2), tepláreň na predohrev tekutých surovín (40 m^2), miesto na lisovanie papierových obalov (30 m^2) a prípadne kancelárskych priestorov (120 m^2).

Skladované suroviny sú väčšinou klasifikované ako nie nebezpečné pre ŽP.

Príloha č. 5 situácia - prístavba skladu



1. TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ RIEŠENIE - **Linka na výrobu výplňových zmesí pre akumulátory (VZE 2) IV. etapa**.

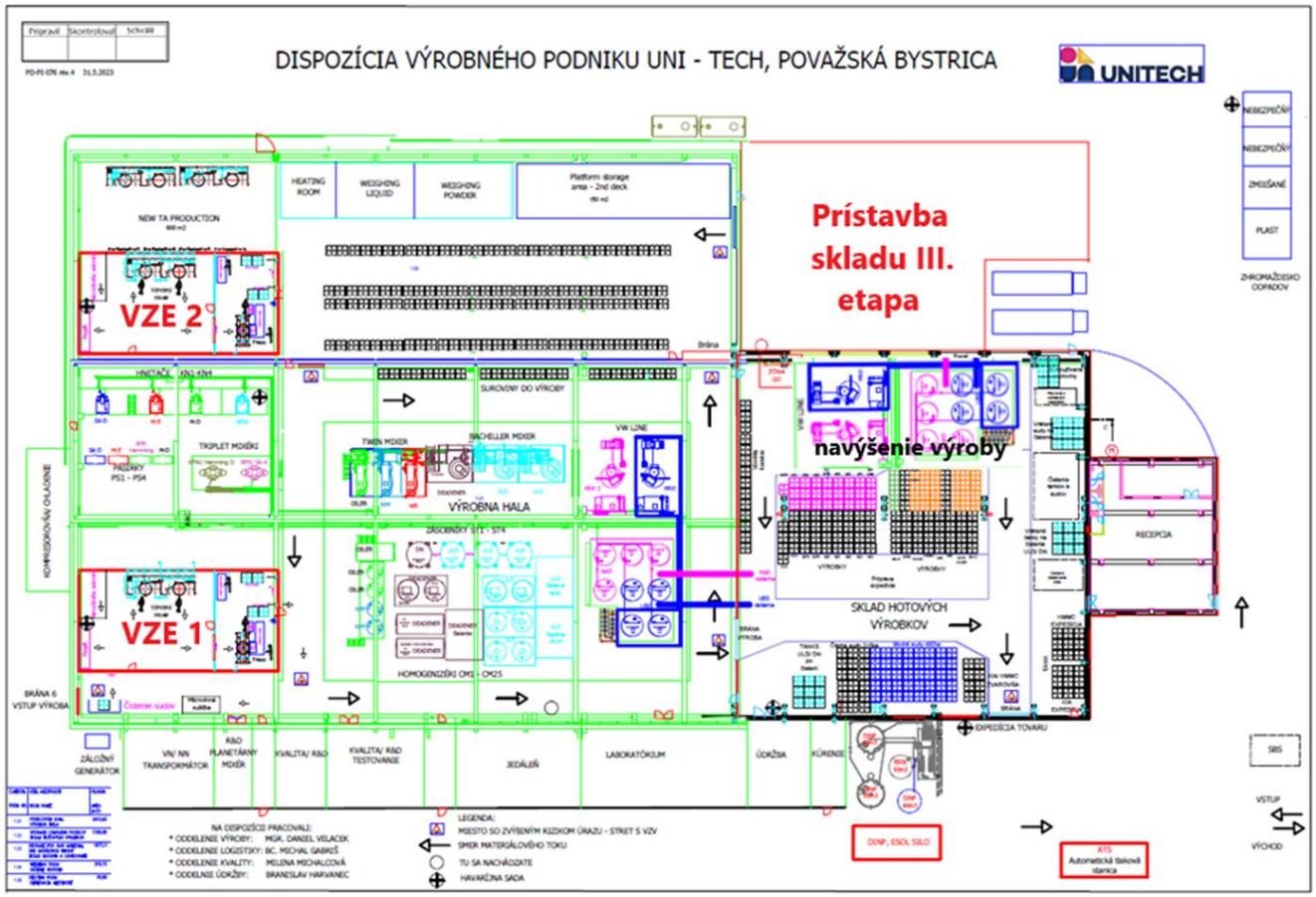
Rozmery:	24 m x 12 m
Zastavaná plocha:	288 m^2
Výška objektu od +0,000:	8,6 m

KNC 5736/97 - Zastavaná plocha a nádvorie

Účel: vstavba výrobnej linky (2) výplňových zmesí do autobatérií pre elektromobily

V rámci IV. etapy bude v priestoroch haly vybudovaná výrobná linka (VZE 2) výplňových zmesí do autobatérií pre elektromobily totožná stavebne aj technologicky s linkou VZE 1, popísanej v kapitole 1. TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ RIEŠENIE - **Linka na výrobu výplňových zmesí pre akumulátory (VZE 1).** Príloha č. 3.

Príloha č. 3 situácia v hale



2.2 POŽIADAVKY NA VSTUPY

2.2.1 Záber pôdy

K záberu pôdy z pôdneho fondu **nedochádza**.

2.2.2 Nároky na zastavané územie

Plocha pod prístavbu skladu je vedená ako KN-C 5736/614 – Zastavaná plocha a nádvorie na existujúcej asfalto-betónovej ploche. Ostatné posudzované objekty sú umiestnené v existujúcich halách vo výrobných priestoroch.

2.2.3 Spotreba vody

Po ukončení III. a IV. **etapy nedôjde k zvýšenej spotrebe** vody potrebnej pri výrobe, zostane na hodnotách ako v súčasnosti. Voda nie je používaná pri technológií výroby pást

a tmelov iba technologická pre chladiaci systém. K miernemu nárastu dôjde pri spotrebe vody z dôvodu zvýšenia počtu zamestnancov.

- Pitný vodovod – objekt je napojený z existujúceho areálového rozvodu pitnej vody v správe GGE distribúcia a.s. Považská Bystrica. Vodomerná šachta je umiestnená na pozemku investora Z vodomernej šachty je potrubie pitnej vody DN 50 vedené v zemi do objektu haly – os N/21-22. Predpokladaná spotreba do 1 200 m^3/rok.
- Technologický vodovod – objekt je napojený z existujúceho areálového rozvodu technologickej vody v správe GGE distribúcia a.s. Považská Bystrica. Vodomerná šachta je umiestnená na pozemku investora. Z vodomernej šachty je potrubie technologickej vody DN 80 vedené v zemi do objektu haly – os N/21-22. Potreba technologickej vody pre dopĺňanie chladiaceho systému je 193 m^3/rok. Predpokladaná potreba požiarnej vody 25 L/s.
- Dažďová kanalizácia – dažďové vody zo striech a spevnených plôch sú odvádzané do areálovej dažďovej kanalizácie DN 1600 a DN 300, v správe GGE distribúcia a.s. Považská Bystrica. Predpokladané množstvo dažďových vôd 372 L/s.
- Odvádzanie splaškových vôd – je novou kanalizačnou prípojkou vybudovanou v I. etape do existujúcej splaškovej kanalizácie v správe GGE distribúcia a.s. Považská Bystrica. Predpokladané množstvo splaškových vôd do 1 200 m^3/rok.

2.2.4 Surovinové a energetické zdroje

Areál závodu je napojený na elektrickú energiu káblom 3x240 mm^2 AXEKVCE(AR)Y, ukončeným v existujúcej trafostanici. Predpokladaná potreba elektrickej energie je 2 469 kW.

Po ukončení III. a IV. etapy v sortimente pribudnú suroviny potrebné na výrobu tmelov pre elektromobilitu a z dôvodu navýšenia výroby. Suroviny používané vo väčších množstvách nie sú klasifikované ako nebezpečné, (ES) č. 1272/2008.

Navýšená predpokladaná spotreba: 240 t /mesiac

2.2.5 Dopravná a iná infraštruktúra

Ako príjazdová komunikácia je využívaná existujúca účelová komunikácia v priemyselnej zóne. Areál firmy je napojený na existujúcu účelovú komunikáciu, vjazd a výjazd pre kamiónovú dopravu a osobné automobily zamestnancov a návštevníkov firmy je situovaný zo severovýchodnej strany.

Vnútroareálová komunikácia je dvojpruhová pre obojsmernú premávku so šírkou jazdného pásu 7,0 m. Zo severnej a východnej strany je existujúca štrková komunikácia vedúca okolo

haly. Šírka štrkovej komunikácie je 5 m. Na pozemkoch investora je umiestnených 44 parkovacích státí. Umiestnením prístavby skladu nebude zrušené žiadne parkovacie státie.
BILANCIA STATICKEJ DOPRAVY

Maximálny počet podľa predpokladov bol 160 zamestnancov pracujúcich v dvoch zmenách.

1. zmena – 100 zamestnancov
2. zmena – 60 zamestnancov

V súčasnosti pracuje v spoločnosti **90 zamestnancov** a je predpoklad zvyšovania počtu zamestnancov o 30 - 40.
Pre výpočet bilancie statickej dopravy boli použité rektifikačné koeficienty (v zmysle STN 736110/Z1 čl. 16.3.10), pretože sa jedná o objekt s výrobnou funkciou, ktorú možno zaradiť do celomestského (regionálneho, nadmestského) významu a v bezprostrednom dosahu je trasa HD.
Doprava surovín a výrobkov je zabezpečovaná cca 10 LKW/denne a jedna cisterna 2x/týždeň. Po ukončení stavieb sa zvýši počet LKW o 4/denne.

2.2.6 Nároky na pracovné sily

V súčasnosti pracuje v spoločnosti **90 zamestnancov** a je predpoklad zvyšovania počtu zamestnancov o 30 – 40.

2.3 ÚDAJE O VÝSTUPOCH

2.3.1 Zdroje znečisťovania ovzdušia

Pre predmetnú prevádzku bol vydaný súhlas na užívanie stavby **veľkého zdroja** znečisťovania ovzdušia č. OU-PB-OSZP-2018/014000-2 dňa 19.12.2018.
Kategorizácia zdroja
V zmysle prílohy č. 1 Vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší bol zaradený technologický zdroj nasledovne:
4.19. Výroba náterových látok, lakov, tlačiarenských farieb, lepidiel s projektovanou spotrebou organických rozpúšťadiel väčšou ako 100 t/rok – veľký zdroj.

Dostavbou a stavebnými úpravami nevznikne žiadny ďalší významný zdroj znečisťovania ovzdušia.

2.3.2 Odpadové vody

Dažďové vody zo striech a spevnených plôch sú odvádzané do areálovej dažďovej kanalizácie DN 1600, v správe GGE distribúcia a.s. Považská Bystrica. Existujúce zaústenie je prevedené potrubím DN 300.

Vody z povrchového odtoku celého areálu bývalých Považských strojární sú prečistené v existujúcom odlučovači ropných látok, ktorý je umiestnený na konci priemyselného areálu. Za lapačom je umiestnená prečerpávacia stanica, ktorá tieto vody prečerpáva do rieky Váh. Povolenie na vypúšťanie vôd v zmysle zákona o vodách vydal Okresný úrad odbor životného prostredia v Považskej Bystrici. Kapacita lapača olejov je dostatočná pre celý areál.

Dostavbou a stavebnými úpravami sa množstvo **dažďových vôd nezmení**.

Splašková kanalizácia z objektu osobitne odvádza splaškové vody zo sociálnych zariadení a osobitne z výdaja jedál. Splaškové odpadové vody z výdaja jedál sú pred napojením na areálový rozvod splaškovej kanalizácie predčistené v lapači tukov umiestnenom v blízkosti výdaja jedál.

Splaškové odpadové vody z objektov sú zaústené do čerpacej stanice označenej vo výkresoch ČS, umiestnenej mimo spevnenej plochy na pozemku investora. Z čerpacej stanice sú tlakovým potrubím z rúr HDPE DN 75 odvádzané splaškové odpadové vody do existujúcej kanalizačnej šachty, z ktorej sú gravitačne odvádzané existujúcim potrubím DN 300.

Stavebnými úpravami a zvýšeným počtom zamestnancov sa množstvo splaškových vôd **navýši o max. 2 m³/hod**.

Spoločnosť má **vypracovaný Plán preventívnych opatrení** na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku ktorý je schválený SIŽP. Vypracoval 20.08.2018 ECO Group SK s.r.o.

2.3.3 Odpady

Počas dostavby a stavebných úprav vzniknú rôzne druhy odpadov v kategórii nebezpečný odpad a ostatný odpad. Korektné zneškodnenie odpadov vzniknutých počas výstavby zabezpečí stavebník v zmysle zákona o odpadoch č. 79/2015 Z. z. v platnom znení. Odpady vyprodukované počas výstavby odovzdá stavebník oprávnenému subjektu, alebo

zabezpečí ich zhodnotenie. Počas celej doby výstavby bude vedená evidencia o množstvách a druhoch vzniknutých odpadov a o spôsobe ďalšieho nakladania s nimi.

Predpokladané druhy odpadov, ktoré vzniknú počas výstavby

Číslo druhu odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
17 04 11	Káble iné ako uvedené v 17 0410	O
17 04 05	Železo a oceľ	O
17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 0505	O
17 06 04	Izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	O
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 170901-170903	O
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	Obaly z plastov	O
15 01 03	Obaly z dreva	O
15 01 04	Obaly z kovu	O
15 01 06	Zmiešané obaly	O

Nakladanie s odpadmi sa musí riadiť platnou právnou úpravou na úseku odpadového hospodárstva, ktorou je zákon č. 79/2015 Z .z. o odpadoch v znení neskorších predpisov a súvisiace vyhlášky. Zákon 79/2015 Z. z. stanovuje záväznú hierarchiu odpadového hospodárstva

Likvidáciu odpadov zabezpečujú oprávnené organizácie, s ktorými má prevádzkovateľ uzavretú zmluvu.

Pre uskladnenie odpadov, vznikajúcich počas prevádzky, je navrhnutý prístrešok pre skladovanie odpadov, umiestnený na spevnenej ploche na severnej strane areálu. Odpady budú umiestňované vo veľkokapacitných kontajneroch a likvidované oprávnenou organizáciou. Kóje pre nebezpečný odpad budú oddelené od okolitého priestoru pletivom a uzamykateľnými bránami.

2.3.4 Zdroje hluku a vibrácií

Prístavbou a stavebnými úpravami **sa nezvýši** úroveň súčasných vibrácií a hluku.

Zamestnanci sú povinní dodržovať predpisy a návody na obsluhu, používať správne OOPP a riadiť sa pokynmi bezpečnostného technika.

2.3.5 Zdroje žiarenia, tepla a zápachu

Dostavbou a stavebnými úpravami **sa nezvýši** úroveň žiarenia, tepla a zápachu. Novoinštalované linky majú zabudované odsávanie mimo priestoru haly do vonkajšieho prostredia.

2.3.6 Vyvolané investície

Vyvolané súvislosti a investície ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území (so zreteľom na druh, formu a stupeň existujúcej ochrany prírody, prírod. zdrojov, kultúrnych pamiatok) sa **nepredpokladajú**.

3 PREPOJENIE S OSTATNÝMI PLÁNOVANÝMI A REALIZOVANÝMI ČINNOSŤAMI V DOTKNUTOM ÚZEMÍ A MOŽNÉ RIZIKÁ HAVÁRIÍ VZHĽADOM NA POUŽITÉ LÁTKY A TECHNOLÓGIE

V rámci realizácie III. a IV. etapy a úprav sa výrazne nezvyšuje možné riziko havárií, použité látky a technológie nie sú klasifikované ako nebezpečné pre zdravie ani životné prostredie okrem Epoxidovej živice, tá je dráždivá pre oči a pokožku a Škodlivá pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami (Aquatic Chronic 3, H412). Tieto nové technológie skôr znižujú prašnosť, zlepšujú manipuláciu s odpadom a sprehľadňujú jeho skladovanie a nejde o chemické procesy ale skôr o fyzikálne. Stavba nemení charakter doterajšej výroby a nezasahuje do činností za hranicami zastavaného územia.

4 DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV

Navrhovaná činnosť je podobného zamerania ako doterajšia výroba, ktorá už bola posudzovaná dotknutou obcou aj Združením domových samospráv.
Spoločnosť disponuje pre I. etapu rozhodnutím č. j. OÚ-PB-OSZP-2017/00650-5-EK právoplatným 09.05.2017 vydaným v zisťovacom konaní že „uvedená činnosť sa nebude posudzovať podľa zákona“.
Pre II. etapu bolo vydané rozhodnutie č. spisu: OU-PB-OSZP-2022/003321-024 z 13.06.2022 vydaným v zisťovacom konaní že „uvedená činnosť sa nebude posudzovať podľa zákona“.

- **Rozhodnutie** vydané v zisťovacom konaní - **Výrok**
- Dodatočné povolenie podľa § 88a a primerane podľa § 58 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon).

5 VYJADRENIE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE

Navrhovaná činnosť nemá vplyvy na životné prostredie presahujúce štátne hranice. Stavba nepatrí medzi činnosti, ktoré podliehajú povinne medzinárodnému posudzovaniu z hľadiska ich vplyvov na životné prostredie, presahujúcich štátne hranice.

6 ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA VRÁTANE ZDRAVIA ĽUDÍ

6.1 OVZDUŠIE

Územie patrí podľa Atlasu krajiny SR do mierne teplej klimatickej oblasti, k okrsku mierne teplému, mierne vlhkému, pahorkatinovému až vrchovinovému s miernou alebo studenou zimou, s počtom letných dní do 50 v roku. Klimatické znaky: júl nad 16 °C, letné dni do 50, Iz = 0 až 60, okolo 500 m n. m.
Zrážky priemerne: 600 až 700 mm/rok (1961 – 1990).
Priemerná ročná teplota aktívneho povrchu pôdy: 9 – 10°C.
Priemerná teplota vzduchu v januári: -2 až -3,5 °C.
Priemerné ročné sumy globálneho žiarenia: 1 150 až 1 200 kWh.m^{-2}
Priemerný ročný počet vykurovacích dní, letných a mrazových dní: 56,108 (Beluša)
Absolútne maximum mesačných úhrnov zrážok: 200 až 250 mm (1951 – 2000)
Výskyt hmiel, priemerný ročný počet dní s hmlou: 60 až 85, doliny väčších riek.
Priemerný počet dní so snehovou prikrývkou: 100 až 120 (1961 – 1990).
Priemerná ročná hodnota radiačného indexu sucha: 1 Bo/RL (1961 – 1990).
Priemerná ročná teplota vzduchu: 8 až 9 °C (1961 – 1990).

6.2 HLUK

Počas výstavby budú mierne zvýšené aj hlukové emisie v lokalite stavby, v jej bezprostrednom okolí, ktoré budú súvisieť s dopravnými a stavebnými mechanizmami. Tento hluk nebude veľký a neovplyvní výraznejšie okolité prostredie a obyvateľstvo. Stavba nebude po ukončení a uvedení do prevádzky zdrojom výraznejších emisií hluku. Za najvýznamnejšie zdroje hluku v okolí treba považovať hluk z cestnej dopravy a železnice, čo pri relatívne nízkom zaťažení nepredstavuje vážnejší problém pre obyvateľstvo tu žijúce ani pre životné prostredie ako také.

6.3 HORNINOVÉ PROSTREDIE

Na geologickej stavbe študovaného územia sa podieľajú kvartérne uloženiny rôzneho genetického typu, v podloží ktorých vystupujú horniny mezozoika pribradlovej manínskej jednotky ako najvnútornejšej jednotky bradlového pásma.
Bradlové pásmo sa vyznačuje zložitou tektonickou stavbou mezozoických hornín v stratigrafickom rozpätí spodná až vrchná krieda. Mezozoické horniny bradlového

pásma sú reprezentované súvrstviami tzv. sférosideritových vrstiev (alb až cenoman) zastúpené slieňovcami s polohami vápnitých pieskovcov, miestami orlovskými vrstvami (alb-turón), v ktorých majú prevahu pieskovce nad slieňovcami a lokálne upohlavskými vrstvami zastúpenými zlepencami s vápnitým tmelom (kampan) ako aj súvrstviami slieňovcov a slienitých vápencov (malm-neokóm).
Nad nimi nachádzame kvartérne hlavne fluviálne uloženiny, ktoré sú zastúpené (od povrchu) väznými sedimentami (hliny, íly) a piesčitými sedimentami. Pod nimi nachádzame štrkopiesky s variabilným zastúpením piesčitej a valúnovej frakcie. Kvartérne uloženiny sú ďalej zastúpené prolúviálnymi uloženinami - štrkmi hlinito-piesčitými s úlomkami prevažne pieskovcov a deluviálnymi sedimentami - hlinami, ílmi piesčitými suťami kamenito-hlinitými až hlinito-kamenitými - vyvinutými na priľahlých svahoch.

6.4 HYDROLOGICKÉ A HYDROGEOLOGICKÉ POMERY ÚZEMIA

Hydrogeologické pomery lokality sú odrazom geologickej stavby, tektoniky a klimatických pomerov. Podzemná voda v území je viazaná hlavne na fluviálne štrkopiesčité uloženiny vystupujúce v aluviálnej nive povrchového toku Váhu. Hladina podzemnej vody je v bezprostrednej závislosti na pohybe hladiny v neďalekom povrchovom toku Váhu. Prevádzka sa nachádza na ľavom brehu menovaného povrchového recipientu.
Podľa inžinierskogeologickej rajonizácie (Hrašna, Klukanová Atlas Krajiny SR 2002) sa záujmové územie nachádza v rajóne - rajón kvartérnych fluviálnych sedimentov.
Hydrogeologické pomery územia sú podmienené geologickou stavbou, morfológiou a klimatickými pomermi.
Vrtné práce boli uskutočnené dňa 24.02.2017 pojazdnou vrtnou súpravou typu UGB-50 M patriacou spoločnosti Ing. Hajčík geologicko-prieskumné práce s vrtmajstrom P. Burdejom jadrovým spôsobom vŕtania bez použitia výplachu - na sucho. Za účelom overenia niektorých pevnostných a deformačných charakteristík boli uskutočnené dňa 27.02.2017 2 penetračné sondy ťažkou penetračnou súpravou typu DPH výrobcu STITZ do hĺbky 10, resp. 9,8 m. Dynamické penetračné sondy umožňujú rýchle a nedeštruktívne posúdiť

podložie stavby, zistiť rozhrania a hrúbky jednotlivých vrstiev, určiť niektoré pevnostné a deformačné charakteristiky, zistiť hĺbku únosného podložia, overiť a kontrolovať kvalitu základovej škáry, násypov pri pozemných a dopravných stavbách, kontrolovať kvalitu a zhutnenie zemných konštrukcií a pod.

Sondy boli lokalizované v bodoch podľa predloženej dokumentácie. Hĺbka inžinierskogeologických vrtov bola navrhnutá a konzultovaná so zadávateľom a následne v projekte geologickej úlohy určená na 10,0 m tak, aby sme overili geologickú stavbu v predmetnom území. Spolu bolo realizovaných 20 bm inžinierskogeologických vrtov a 19,8 bm penetračných sond.

Počas technických prác boli odobraté porušené vzorky zemín z vrtného jadra. Vzorky sa podrobili v laboratóriu mechaniky zemín subdodávateľa nasledovným skúškam:

- granulometrický rozbor (osievaním i hustomerne)	2 ks
- konzistenčné medze (Atterbergova metóda)	2 ks
- vlhkosť na medzi tekutosti	2 ks
- vlhkosť na medzi plasticity	2 ks
- prirodzená vlhkosť	2 ks

Analytické práce z odobratých vzoriek boli vykonané vo februári 2017 v akreditovanom laboratóriu mechaniky zemín a hornín v spoločnosti INGEO-ENVILAB, s.r.o. Žilina.

V čase uskutočnenia prieskumných prác sme na súvislú hladinu podzemnej vody narazili v obidvoch vŕtaných sondách VPB-1 a VPB-2, kde sa hladina ustálila na 3,38 – 3,5 m pod terénom. Podzemná voda teda bude priamo ovplyvňovať základovú škáru resp. spodnú stavbu projektovaných objektov do tej miery, aký bude charakter a určenie objektov a z toho vyplývajúci spôsob a hĺbka ich zakladania.

Podľa výsledkov analytických prác zo vzorky podzemnej vody z vŕtanej sondy VPB-1 sa jedná z hydrogeochemického hľadiska o podzemnú vodu typu Ca - HCO3 s mineralizáciou 532 mg.l-1, s hodnotami pH 7,57. Jedná sa o výrazný kalcium - bikarbonátový základný typ podľa Palmer-Gazdu a z hľadiska Palmerovej klasifikácie ide o typickú vodu sedimentárnych a rozvetraných komplexov. V čase uskutočnenia prieskumných prác sa na súvislú hladinu podzemnej vody narazilo v obidvoch vŕtaných sondách VPB-1 a VPB-2, kde sa hladina ustálila na 3,38 – 3,5 m pod terénom.

Podľa výsledkov analytických prác zo vzorky podzemnej vody z vŕtanej sondy VPB-1 sa jedná z hydrogeochemického hľadiska o podzemnú vodu typu Ca - HCO3 s mineralizáciou 532 mg.l-1, s hodnotami pH 7,57. Jedná sa o výrazný kalcium - bikarbonátový základný typ podľa Palmer-Gazdu a z hľadiska Palmerovej klasifikácie ide o typickú vodu sedimentárnych a rozvetraných komplexov.

6.5 PÔDY

V dotknutom území a jeho okolí sú pôdy výrazne pozmenené, ovplyvnené ľudskou činnosťou. Stavba sa nachádza v priemyselnej zóne, ktorá nie je súčasťou poľnohospodárskej pôdy, resp. lesných pozemkov. Vsakovacia schopnosť zemín závisí najmä od koeficientu filtrácie zemín určených na vsakovanie a z toho odvodeného koeficientu prietočnosti.
Realizácia stavby si nevyžiada trvalý ani dočasný záber PPF, ani výruby stromov, ani iné výruby.

6.6 SKLÁDKY

V najbližšom okolí firmy UNI-TECH, s.r.o. neboli zistené žiadne navážky ani skládky odpadu.

6.7. RASTLINSTVO A ŽIVOČÍŠSTVO

Posudzované územie tvorí oplotený areál spoločnosti. Priemyselný areál svojím charakterom a doterajšou prevádzkou vytvára podmienky len na trvalý výskyt synantropných druhov. Dotknuté územie vzhľadom na svoje umiestnenie nemôže poskytovať vhodné prostredie pre život živočíchov. Chránené a ohrozené druhy sa v území nevyskytujú a charakter a činnosť v riešenom území pre ich výskyt ani nevytvára predpoklady.

6.8 CHRÁNENÉ ÚZEMIA

Z lokalít sústavy NATURA 2000 do katastrálneho územia mesta Považská Bystrica zasahuje územie európskeho významu č. 299 Strážovské vrchy. Z chránených vtáčích území (CHVÚ) do katastrálneho územia mesta Považská Bystrica zasahuje jedno vyhlásené CHVÚ Strážovské vrchy. Toto územie bolo vyhlásené vyhláškou MŽP SR č. 434/2009 Z. z., účinnosť 01.11.2009. Chránené vtáčie územie má výmeru 58 673,08 ha. Chránené vtáčie územie patrí do sústavy území európskeho významu SKCHVU028 Strážovské vrchy.
Čísla parciel chráneného vtáčieho územia v Považskej Bystrici: **3091, 3143, 6007**
Tieto chránené územia sú dostatočne vzdialené od posudzovanej oblasti, nezasahujú do tejto časti mesta a nebudú prevádzkou posudzovanej stavby negatívne ovplyvnené. Predmetná lokalita nezasahuje do území NATURA 2000 ani do žiadnych iných chránených území.

6.9 OBYVATEĽSTVO A JEHO AKTIVITY V DOTKNUTOM ÚZEMÍ, INFRAŠTRUKTÚRA A KULTÚRNO-HISTORICKÉ HODNOTY ÚZEMIA

Posudzovaná stavba sa nachádza v k. ú. Považská Bystrica, v okrese Považská Bystrica v Trenčianskom kraji. Územie TSK patrí do oblasti Západných Karpát, má výhodnú geografickú polohu s väzbami a dobrou dostupnosťou na Českú republiku. Južná časť hraničí s Trnavským a Nitrianskym krajom. na východe s Banskobystrickým a na severe zo Žilinským krajom. Územím preteká rieka Váh z Púchova, Nosickej priehrady smerom na Trenčín. Podľa počtu obyvateľov patrilo Považská Bystrica medzi stredne veľké mestá SR a v rebríčku slovenských miest zaujímalo v roku 2004 podľa veľkosti 13. miesto s počtom obyvateľov 42.320.

V meste Považská Bystrica žije skoro 39 000 obyvateľov, z toho takmer 8 000 v mestských častiach. Tie vznikli pripojením sa pôvodne samostatných obcí Podmanín, Praznov, Zemiansky Kvášov, Považská Teplá, Orlové, Považské Podhradie, Šebešťanová, Podvažie, Milochov, Horný a Dolný Moštenec k mestu Považská Bystrica. Obyvatelia užívajú viac ako 13 000 bytov, v meste je vybudovaných 80,6 km vodovodných sietí zásobujúcich vodou viac ako 38 000 obyvateľov, 68 km rozvodov plynu pre 12 000 obyvateľov, 42,6 km kanalizácií so 4 čistiarňami odpadových vôd, na ktoré je napojených 34 500 obyvateľov.

Pre potreby obyvateľstva slúži viac ako 60 predajní nepotravinového tovaru, 6 obchodných domov a nákupných stredísk, 40 zariadení pohostinského typu, 6 hotelov s kapacitou viac ako 500 miest a 2 autokempingy.

Považská Bystrica je sídlom mnohých orgánov štátnej správy, spoločenských organizácií, 7 bánk. V meste pôsobí viacero materských škôl, 10 základných škôl a osobitná internátna škola, 2 stredné odborné učilištia, gymnázium a 4 stredné odborné školy.

Územie mesta o rozlohe 89,49 km^2 sa rozprestiera v údolí Javorníkov, Strážovskej hornatiny a Bielych Karpát, cez ktoré preteká rieka Váh, čo vytvára krásnu prírodnú scenériu.

Vývoj zamestnanosti a štruktúru hospodárstva v meste a okrese po roku 1989 výrazne ovplyvnila likvidácia špeciálnej výroby a poľnohospodárskych družstiev. Utlmenie výroby v Považských strojárňach, ktoré do roku 1989 predstavovali dominantu v oblasti hospodárskeho, spoločenského, kultúrneho rozvoja mesta a jeho výstavby, malo za následok obrazne povedané "prerušenie prívodu kyslíka pre organizmus, ktorý bol na neho roky odkázaný a zvyknutý".

Zrútenie sa gigantu Považských strojární podnietilo vznik najmä stredného a malého podnikateľského sektora, ktorý má prioritné postavenie v oblasti rozvoja mesta. Samotné Mesto Považská Bystrica vďaka svojej hospodárskej politike a koncepčnému prístupu k

rozvoju mesta vytvára podmienky pre rozvoj trhu, sekundárnej hospodárskej sféry (oblasť služieb, turistického ruchu a i.) a sociálnym programom znižuje dopad určitých ekonomických opatrení a sprievodných javov hospodárskej politiky štátu na svojich občanov.

Od 22. augusta 1999 má mesto Považská Bystrica družbu s malebným valašským mestom Rožnov pod Radhoštěm, ktoré je významným kultúrnym a najmä turistickým centrom ležiacim v srdci Beskýd a Vsetínskych vrchov.

V rokoch 2009 a 2010 uzavrelo mesto Považská Bystrica dohody o medzinárodnej spolupráci s ďalšími partnerskými mestami.

Pri sčítaní ľudu, domov a bytov k 3.3.1991 žilo v meste Považská Bystrica 40.083 obyvateľov, ktorí tvorili až 63,59 % obyvateľstva okresu Považská Bystrica, pri SODB 2001 už 42.773 obyvateľov (65,65 % obyvateľov okresu).

Mesto malo pri SODB 2001 trinásť mestských častí, pričom v mestskej časti Považská Bystrica žilo v roku 2001 - 35.250 obyvateľov, t.j. 82,4 % obyvateľov mesta. Viaceré mestské časti vznikli pripojením pôvodne samostatných obcí (Orlové, Považské Podhradie a Zemiansky Kvašov k 28.11.1971, Považská Teplá k 1.1.1979, Dolný Milochov, Horný Milochov, Dolný Moštenec, Horný Moštenec, Šebešťanová a Podvažie k 1.7.1979, Podmanín a Praznov k 1.1.1980). Naopak, od mesta Považská Bystrica bola k 23.11.1990 odčlenená obec Sverepec (pôvodne pričlenená k Považskej Bystrici k 1.1.1981).

Počet obyvateľov Považskej Bystrice sa v období rokov 1970-2004 zvýšil o 19.367 obyvateľov, t. j. o 84 % od roku 1970, pričom v jednotlivých obdobiach po r. 1970, s výnimkou obdobia 2001 – 2004 kedy došlo k poklesu obyvateľstva.

V prepočte na 1.000 obyvateľov vykazuje v roku 2004 prirodzený prírastok v meste Považská Bystrica priaznivú hodnotu (1,49) v porovnaní s okresnou hodnotou (-0,54), prírastok/úbytok sťahovaním vykazuje v meste Považská Bystrica vyšší úbytok sťahovaním (-5,51) ako je okresná hodnota (-1,39). Čo sa týka celkového prírastku vykazuje aj okres (-1,93) aj mesto Považská Bystrica (-4,02) úbytok.

Stredná dĺžka života v Považskej Bystrici pri narodení, v roku 2023 je:

ženy 82,36 rokov, muži 74,22 rokov.

Dĺžka života obyvateľov Považskej Bystrice sa predlžuje.

Úmrtnosť v okrese Považská Bystrica - v roku 1998 – 2002 sa pohybovali hodnoty v rozpätí 8,36 – 9,61 ‰ na 1 000 obyvateľov. Táto hodnota bola nižšia ako priemer celej SR v rovnakom období.

Považská Bystrica je mesto ležiace na severozápadnom Slovensku medzi Trenčínom a Žilinou, naveky zviazané s pravekou chrbticou Slovenska - Váhom. Priaznivá klíma malej kotliny obkolesenej prstencom hôr, úrodná pôda náplavového kužeľa a nivy riečky Domanižanky i výhodná poloha na dôležitej obchodnej ceste vedúcej popri toku Váhu

sem prilákali človeka už v dávnych dobách. Stopy najstaršieho osídlenia predstavuje niekoľko úlomkov kanelovanej keramiky bádenskej kultúry z neskorej kamennej doby, starých asi 4500 rokov.

Prvá písomná zmienka o Považskej Bystrici sa však viaže až s rokom 1316. Písomná zmienka o hrade z roku 1316 sa spája s menom Matúš Čák Trenčiansky.

Dejiny mesta sú úzko späté s dejinami Bystrického (Považského) hradu. Najznámejšími majiteľmi Bystrického hradu a panstva boli lúpežní rytieri Ján a Rafael Podmanickí. Ďalšia známa písomná zmienka o Bystrici pochádza z 13. júla 1330. V roku 1432 bola Považská Bystrica vypálená (nájazdy Husitských vojsk). Plamene pohltili všetky obecné listiny a obyvateľstvo zostalo bez právnych dokumentov. Na ich žiadosť kráľ Žigmund obnovil Považskej Bystrici 23. apríla 1435 jej výsadné práva.

V 1458-om roku kráľ Matej Korvín daruje mestečko i s šestnástimi dedinami Ladislavovi Podmanickému za jeho verné služby Huňadyovcom i krajine. Tým sa začína storočné panstvo rodu Podmanických na hrade Bystrica, rodu, ktorého členovia zohrali významnú úlohu v dejinách celého Uhorska. Ladislavov syn Ján, bratislavský hlavný župan a kapitán bratislavského hradu, zdedil podľa otcovho testamentu i panstvo Bystrica. Dal v mestečku postaviť gotický kostol a stal sa jeho prvým súkromným patrónom, čím získal právo voľby duchovného s biskupským schválením.

Mimoriadne cenným svedectvom vnútorného života mestečka je listina nazvaná "Articuli Podmanickyani" z 2. januára 1506, ktorou Ján Podmanický ustanovuje v 30 článkoch obecný štatút mesta Bystrica. Okrem iného sa v nej spomínajú cechy: mäsiarsky, tkáčsky, čižmársky a existencia "ľudovej" školy. Považská Bystrica bola spolu s Varínom jediným mestom na Slovensku, kde sa ako výlučný jazyk cechových majstrov používala slovenčina.

29. augusta 1526 padol v bitke pri Moháči Jánov brat Michal i uhorský kráľ Ľudovít II.. Druhému Jánovmu bratovi Štefanovi, najstaršiemu biskupovi v Uhorsku, pripadla významná úloha - korunovať nového panovníka. A korunoval ich hneď dvoch. Na tom istom mieste, tou istou korunou. V Stoličnom Belehrade, v roku 1526 Jána Zápoľského a o rok neskôr Ferdinanda I. Habsburgského. Poslední z rodu Ján a Rafael, ťažiac z tejto politickej situácie, ako prívrženci Jána Zápoľského násilne obsadzovali panstvá svojich protivníkov a potom žiadali od "svojho" kráľa, aby im na ne udelil donáciu. Po smrti Zápoľského sa usilovali o zmierenie s Ferdinandom II. Turecké nebezpečenstvo im dopomohlo k dohode s cisárskym dvorom, takže v decembri 1544 Ferdinandovi prisahali vernosť. Rod Podmanických vymrel po meči - smrťou Rafaela roku 1558. Náhrobný epitaf s jeho vyobrazením a slovakizovaným textom je zabudovaný v stene predsália rímskokatolického kostola v Považskej Bystrici, postaveného v 14. storočí. Zomierajú bezdetní, po ich smrti panstvo prechádza do rúk mocného rodu Balassovcov.

S ich príchodom nastáva pre mesto ďalšie z ťažkých období - storočie stavovských

povstaní. Mesto i okolie postupne drancovali vojská Štefana Bočkaya /1604/, Imricha Tokolyho /1679 - 80/, Berczényiho a Očkaya /1707/. Napriek nepriaznivej dobe, panovníci mestu udeľujú ďalšie privilégiá, čím získava prestíž pred ostatnými obcami na okolí.

V roku 1571 kráľ Maximilián dodáva k dvom sviatkom jarmočným ešte dva jarmoky na Troch kráľov a na sv. Trojicu. V 1656 panovník Ferdinand III. udeľuje mestu ďalšie výsady, a to potvrdením jarmokov v pondelok po Kvetnej nedeli a na sv. Vavrinca. Na žiadosť občanov zemepáni ešte potvrdili staré právo výčapu v časoch jarmoku a povolili postavenie jednej píly na vyšnom mlyne.

V roku 1716 sa začína sústavné zaznamenávanie obecných záležitostí tzv. Protocolum privilegiati oppidi vagh Besterze. Zo záznamov sa dozvedáme, že hlavou mesta bol richtár, volený podľa zvyku na sv. Juraja, právne záležitosti vybavoval volený notár, majetok mesta spravoval obecný hospodár - gazda. Mesto ďalej zamestnávalo hájnikov, pastierov a hlásnika.

19. storočie môžeme z pohľadu mesta nazvať storočím pohrôm. Mestečko stíhali povodne, požiare a epidémie. Z dobových dokumentov sa môžeme napríklad dočítať, že:

"od 23. do 26. augusta 1813 štyri dni ustavične pršalo, čo zapríčinilo rozvodnenie Váhu. Voda dole prúdom strhávala brvná, stromy, celé domy, ľudí a dobytok. Škody predstavovali miliónové sumy, v Považskej Bystrici zahynulo viac ako sto ľudí."

"6 .augusta 1831 cholera skosila prvé obete medzi obyvateľmi mesta a utíšila sa až 14. septembra 1831. Celkom zahynulo 135 ľudí."

" V roku 1832 zhorela jedna časť, v roku 1834 druhá časť mesta. "

"15. februára 1858 o 8 hodine večer bolo silné zemetrasenie v okolí Bystrického hradu, kedy sa zrútila i veža hradnej väznice."

Zákon z roku 1886 zlikvidoval všetky výsadné rozdiely medzi obcami, Považská Bystrica ako poddanské mestečko stratila v zmysle zákona svoje postavenie a stala sa malou obcou, avšak len do 1. marca 1914. Župná kongregácia v Trenčíne ju povýšila na veľkú obec.

Rozvoj spoločenského života nastal až po roku 1918. Vznikali rôzne spolky, školy, menšie podniky. Veľkým prínosom pre mesto bolo preloženie výroby bratislavskej muničnej továrne firmy Roth. Základný kameň výstavby nového závodu bol položený 7. júla 1929. Nové pracovné príležitosti a vzrastajúci počet obyvateľov súvisel aj s výstavbou bytov, kultúrnych, sociálnych a športových zariadení. Počas druhej svetovej vojny dosiahol rozvoj Považskej Bystrice taký stupeň, že sa obec rozhodla požiadať o priznanie charakteru mesta, ktoré mu bolo Zborom povereníkov na zasadnutí 25. júna 1946 priznané. V roku 1948 sa Považská Bystrica stala okresným mestom.

Úplná prestavba starého mesta na nové, ktorá sa uskutočnila v 70. a 80. rokoch, zmenila jeho ráz. Postavili sa nové sídliská, pribudli rôzne hotelové a reštauračné zariadenia, zrekonštruovali sa mestské komunikácie a parkoviská.

Medzi ďalšie, dnes už kultúrno-historické pamiatky mesta, patrí kaštieľ s dvoma nárožnými vežami, vybudovaný pod považskobystrickým hradom, zvaný Burg, a renesančný kaštieľ v obci Orlové. Na kopci nad mestom sa vo výške 391 m. n. m. nachádza kaplnka sv. Heleny z roku 1728.

Štatút okresného mesta bol Považskej Bystrici zachovaný aj v rámci nového územnosprávneho členenia Slovenskej republiky od júla 1996.

6.10 ZDRAVIE ĽUDÍ, ZDRAVOTNÝ STAV OBYVATEĽSTVA A CELKOVÁ KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA PRE ČLOVEKA

Mesto Považská Bystrica je lokalizované k typu osídlenej krajiny I. kategórie socioekonomickej hodnoty – mestský typ. Lokalita má dobré až veľmi dobré ekologické podmienky pre život človeka.

Zdravotný stav obyvateľstva je výsledkom pôsobenia viacerých faktorov – ekonomická a sociálna situácia, výživové návyky, životný štýl, úroveň zdravotníckej starostlivosti, ako aj životné prostredie. Dlhodobá a pretrvávajúca intenzívna exploatácia prírodných zdrojov, znečisťovanie základných zložiek prostredia spôsobuje vnášanie cudzorodých látok do prostredia a do potravinového reťazca. Zásahy do štruktúry krajiny, akumulácia komunálnych, priemyselných a poľnohospodárskych odpadov, podmieňujú celkovo zhoršený stav prostredia vrátane vplyvov na zdravotný stav a priemerný vek ľudskej populácie. Základným ukazovateľom úrovne životných podmienok obyvateľstva a úmrtnostných podmienok je stredná dĺžka života pri narodení. Predstavuje priemerný počet rokov života novorodenca, ktorý môže dosiahnuť pri rešpektovaní špecifickej úmrtnosti v danom období (resp. nádej na dožitie). Od roku 1994 zaznamenáva stredná dĺžka života v Slovenskej republike trvalý nárast. V roku 2003 bola 69,77 roka u mužov a 77,62 roka u žien (ŠÚ SR, Vybrané údaje v regiónoch, 2005), v roku 2015 73,03 u mužov a u žien 79,73 a v roku 2019 to už bola hodnota 80,8 roka pre ženy a 74,3 roka pre mužov. V európskom porovnaní sa Slovensko radí medzi priemerné krajiny.

Stredná dĺžka života v Považskej Bystrici pri narodení, v roku **2023** je:

ženy 82,36 rokov, muži 74,22 rokov.

Dĺžka života obyvateľov Považskej Bystrice sa predlžuje.

Úmrtnosť v okrese Považská Bystrica - v roku 1998 – 2002 sa pohybovali hodnoty v rozpätí 8,36 – 9,61 ‰ na 1 000 obyvateľov. Táto hodnota bola nižšia ako priemer celej SR v rovnakom období.

IV. VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE OBYVATEĽSTVA VRÁTANE KUMULATÍVNYCH A SYNERGICKÝCH

1. VPLYVY NA OBYVATEĽSTVO

Plánovaná činnosť z hľadiska povahy, rozsahu, a miesta vykonávania podľa doterajších poznatkov nemá neúnosný vplyv na životné prostredie, na celkovú kvalitu životného prostredia pre človeka a pre zdravie obyvateľstva, nie sú známe ani kumulatívne a synergické nežiaduce vplyvy a je v súlade s územno-plánovacou dokumentáciou.
Spoločnosť nemá vedomosť že by ich doterajšia výrobná činnosť zhoršovala zdravie obyvateľov PB alebo zamestnancov firmy.

2. VPLYVY NA PRÍRODNÉ PROSTREDIE

Posudzovaná činnosť nebude mať vplyv na horninové prostredie, nerastné suroviny a geomorfologické pomery. Navrhovaná činnosť je plánovaná a bude realizovaná tak, aby eliminovala možnosť kontaminácie horninového prostredia. Prijaté stavebné, konštrukčné a prevádzkové opatrenia minimalizujú možnosť kontaminácie horninového prostredia.
Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na klimatické pomery.
Navrhovaná činnosť nie je zdrojom znečistenia ovzdušia. Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na ovzdušie.
Realizáciou navrhovanej činnosti nedochádza k znečisteniu vôd a nebude mať vplyv na spodné vody a toky v okolí.
Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k záberu pôdy. Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na pôdu.
Nárast intenzity dopravy súvisiaci s realizáciou navrhovanej činnosti považujeme za zanedbateľný. Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na dopravu.
Nie sú nám známe negatívne vplyvy stavby ani kumulatívne a synergické nežiaduce vplyvy.
Veľmi významné negatívne vplyvy navrhovanej činnosti neboli identifikované.

3. RIZIKÁ VYPLÝVAJÚCE Z REALIZÁCIE NOVEJ INVESTÍCIE

Riziká nehôd a havárií počas realizácie navrhovanej činnosti súvisia výhradne so samotnou činnosťou, ktorá je predmetom navrhovanej činnosti (napr. poruchy alebo havárie mechanizmov s rizikom kontaminácie horninového prostredia, povrchových a podzemných vôd alebo pôdneho krytu ropnými látkami). Dodržaním platných právnych predpisov a noriem týkajúcich sa bezpečnosti práce, ochrany zdravia pracovníkov pri práci ako aj ochrany životného prostredia je možné minimalizovať ich účinky na minimum.
Spoločnosť má schválený SIŽP Žilina odbor inšpekcie ochrany vôd **Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do**

životného prostredia a na postup v prípade ich úniku zo dňa 30.11.2018 a Prevádzkový predpis - **Súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke stacionárneho zdroja znečisťovania** schválený SIŽP Žilina odbor inšpekcie ochrany ovzdušia zo dňa 18.12.2019.
Iné vplyvy a riziká navrhovanej činnosti na životné prostredie nepredpokladáme.
Zo znečisťujúcimi látkami, ktoré sú v prílohe č. 1 zákona uvedené ako prioritné látky alebo prioritné nebezpečné látky alebo ďalšie znečisťujúce látky uvedené v ZOZNAME III prílohy č. 1 zákona sa na prevádzke nenakladá.

4. ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA CHRÁNENÉ ÚZEMIA

Z lokalít sústavy NATURA 2000 do katastrálneho územia mesta Považská Bystrica zasahuje územie európskeho významu č. 299 Strážovské vrchy. Z chránených vtáčích území (CHVÚ) do katastrálneho územia mesta Považská Bystrica zasahuje jedno vyhlásené CHVÚ Strážovské vrchy. Toto územie bolo vyhlásené vyhláškou MŽP SR č. 434/2009 Z. z., účinnosť 01.11.2009. Chránené vtáčie územie má výmeru 58 673,08 ha. Chránené vtáčie územie patrí do sústavy území európskeho významu SKCHVU028 Strážovské vrchy.
Čísla parciel chráneného vtáčieho územia v Považskej Bystrici: **3091, 3143, 6007**
Tieto chránené územia sú dostatočne vzdialené od posudzovanej oblasti, nezasahujú do tejto časti mesta a nebudú prevádzkou posudzovanej stavby negatívne ovplyvnené. Predmetná lokalita nezasahuje do území NATURA 2000 ani do žiadnych iných chránených území.
Realizácia navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na krajinu ani na chránené územia.
Navrhovaná činnosť nebude mať počas výstavby a ani počas prevádzky vplyv na známe archeologické náleziská, keďže sa v dotknutom území ani jeho užšom okolí nenachádzajú.
Dotknuté územie ani jeho užšie okolie nezasahuje do žiadnych prvkov územných systémov ekologickej stability. Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na územný systém ekologickej stability.

V. VŠEOBECNE ZROZUMITEĽNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE

Objekt sa nachádza v k. ú. Považská Bystrica, v areáli bývalých Považských strojární. Jedná sa o existujúcu stavbu výrobnej haly s priľahlými spevnenými a zatrávnenými plochami, oddelenú oplotením od zostávajúceho areálu. Objekt je napojený na existujúcu infraštruktúru vybudovanú v rámci areálu Považských strojární.

Na výrobnú činnosť v I. etape je právoplatné rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní, že uvedená činnosť sa nebude posudzovať podľa zákona.
Pre II. etapu bolo vydané rozhodnutie č. spisu: OU-PB-OSZP-2022/003321-024 z 13.06.2022 vydaným v zisťovacom konaní že „uvedená činnosť sa nebude posudzovať podľa zákona".

Pasty pre automobilový priemysel, ktoré sú vyrábané v závode UNI-TECH s.r.o., majú veľmi široké využitie pri výrobe vozidiel. Využívajú sa na zníženie hluku v interiéri (redukcia hluku od motora alebo pneumatík), aj proti vibráciám, posilňujú vnútornú prístrojovú dosku a nahrádzajú procesy bodového zvárania. Používajú sa na spájanie jednotlivých komponentov, ich tesnenie, pričom sú využívané ich vlastnosti ako odolnosť voči presakovaniu vody a pary, hrdzaveniu a oplieskávaniu karosérie a iných častí automobilov kamienkami z vozovky. To znamená, že majú funkciu ochrannú, izolačnú, lepiacu a tlmiacu.
Základom výroby je miešanie tuhých a tekutých surovín do zmesí s požadovanými vlastnosťami tak, aby medzi nimi neprebehla žiadna chemická reakcia. Doprava vstupných látok do technológie výroby prebieha medzi jednotlivými technologickými aparátmi uzavretým potrubným systémom.
V prevádzke sa vyrábajú tri základné typy tmelov, hlavne tzv. PVC typ a v závislosti od klientely a požiadaviek trhu sa postupne dopĺňa aj výroba epoxidového a elastomerového typu.
Vstupné suroviny použité vo výroby sú anorganického pôvodu – prachy (pevné skupenstvo) a organického pôvodu - epoxid, zmäkčovadlá, mazivá, vytvrdzovadlá, riedidlá (väčšinou kvapalné skupenstvo). Z nich sa vyrábajú pasty epoxidovaného typu, elastomérového typu a PVC typu.
Prevádzka výroby tesniacich pást a lepidiel je 2-zmenná
Spoločnosť dodržuje všetky výrobné predpisy, ochranu vôd, ovzdušia a životného prostredia podľa zákonov SR.
Ukončenie II. etapy prinieslo iba pozíva, prístrešok pre sklad odpadov vyriešil a zlepšil logistiku problematiky nakladania s odpadom, osadenie zásobníkov na prachové vápno a sklený granulát s uzavretým potrubným systémom zlepšil pracovné prostredie, eliminuje možnú prašnosť vo výrobnej hale a skvalitnil pracovné podmienky zamestnancov pri mixéroch.
Rastúca elektromobilita vyžaduje nové vlastnosti vyrábaných tmelov pre tento účel a vytvára požiadavku na nové zariadenia a technológie.

1. III. etapa - Stavebné úpravy v existujúcej výrobnej hale - **Linka na výrobu výplňových zmesí pre akumulátory (VZE 1)**.

2. III. etapa – Novostavba a stavebné úpravy – **Prístavba skladu (1.03b)**
3. IV. etapa - Stavebné úpravy v existujúcej výrobnej hale - **Linka na výrobu výplňových zmesí pre akumulátory (VZE 2)**.

UNI – TECH, s. r. o. rozšírením výrobného portfólia produktov pre automobilový priemysel bude vyrábať tmely na výplň batériových modulov, ktoré so svojimi inovatívnymi vlastnosťami zabezpečia nie len znižovanie riziko prehriatia batérie (a následného požiaru), ale aj predĺženie životnosti batérie samotnej.
Posudzovaná činnosť zlepší životné prostredie, pracovné podmienky zamestnancov, bez negatívnych vplyvov na životné prostredie.

VI. PRÍLOHY

1. INFORMÁCIA ČI NAVRHOVANÁ ČINNOSŤ BOLA POSUDZOVANÁ PODĽA ZÁKONA

1.1 ČÍSLO A DÁTUM ZÁVEREČNÉHO STANOVISKA

Spoločnosť disponuje pre I. etapu rozhodnutím č. j. OÚ-PB-OSZP-2017/00650-5-EK právoplatným 09.05.2017 vydaným v zisťovacom konaní že „uvedená činnosť sa nebude posudzovať podľa zákona“.

1.2 ČÍSLO A DÁTUM ZÁVEREČNÉHO STANOVISKA

Pre II. etapu bolo vydané rozhodnutie č. spisu: OU-PB-OSZP-2022/003321-024 z 13.06.2022 vydaným v zisťovacom konaní že „uvedená činnosť sa nebude posudzovať podľa zákona“.

2. MAPY ŠIRŠÍCH VZŤAHOV S OZNAČENÍM UMIESTNENIA ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A VO VZŤAHU K OKOLITEJ ZÁSTAVBE – príloha 1 a 2

2. DOKUMENTÁCIA K ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI – príloha 3-7

č. 3 Situácia v hale, červeným zakreslené VZE 1, VZE 2, Prístavba skladu, navýš. výroby
č. 4 pôdorys VZE 1
č. 5 Prístavba skladu situácia
č. 6 rozhodnutie č. j. OÚ-PB-OSZP-2017/00650-5-EK z 09.05.2017
č. 7 rozhodnutie č. spisu: OU-PB-OSZP-2022/003321-024 z 13.06.2022

VII. **DÁTUM SPRACOVANIA**

30.11.2023

VIII. **SPRACOVATEĽ OZNÁMENIA, MENO, PRIEZVISKO, ADRESA, PODPIS**

Meno, Priezvisko, adresa:
Ing. Milan Rexa
ECO Group SK s.r.o. IČO: 51 087 456
Tallerova 2/4, Bratislava 811 02
prevádzka: Štefánikova 813, Púchov 020 01
0903 542 087

.....
Ing. Milan Rexa
Podpis spracovateľa oznámenia

IX. **PODPIS OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA**

Rexová Zuzanna
ECO Group SK s.r.o. IČO: 51 087 456

.....
Rexová Zuzanna
Podpis oprávneného zástupcu

X. **PODPIS KONATEĽA SPOLOČNOSTI**

UNI-TECH, s.r.o., **Teakgeun Kim**, konateľ spoločnosti

.....
Teakgeun Kim
Podpis konateľa spoločnosti

XI. **PODPIS KONATEĽA SPOLOČNOSTI**

UNI-TECH, s.r.o., **Ing. Augustín Dubnička PhD.**,
konateľ spoločnosti

.....
Ing. Augustín Dubnička PhD.
Podpis konateľa spoločnosti