

OKRESNÝ ÚRAD POVAŽSKÁ BYSTRICA

odbor starostlivosti o životné prostredie

Centrum 1/1, 017 01 Považská Bystrica

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti

podľa § 29 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“).

Príslušný orgán	Okresný úrad Považská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, Centrum 1/1, 017 01 Považská Bystrica
Názov zmeny navrhovanej činnosti	„Prístavba hál IV. a VI. – XI KSK Slovakia, s. r. o.,“
Miesto realizácie	Činnosť bude realizovaná na pozemkoch KN – E par. č. 316, 317, 318, 319, 320, 321, KN - C par. č. 341/1, 341/80, 341/83, 341/89, 341/99, 341/104, 341/105, 341/106 v k. ú. Považské Podhradie Kraj: Trenčiansky Okres: Považská Bystrica Mesto: Považská Bystrica
Predmet zmeny činnosti	Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je prístavba hál IV. a VI. – XI. KSK Slovakia, s. r. o., a rieši prístavbu k montážnym halám IV a VI. - XI. Jedná sa o hmotové predĺženie existujúcich hál o 35,03m. Existujúce haly, ku ktorým je navrhovaná prístavba, slúžia pre montáž baliacich strojov. Aj nová prístavba bude slúžiť k tomuto účelu. Existujúce priestory nie sú však plošne postačujúce pre ich montáž. Z hľadiska funkčnosti prevádzky sa južná fasáda existujúcich hál odstráni a tak sa prepojí priestor prístavby s existujúcimi halami. V priestoroch existujúcich hál, či ich navrhovaného predĺženia sa nenachádzajú technologické zariadenia, v každej hale bude len mostový žeriav. Navrhovaným rozšírením hál sa nebude zväčšovať výroba, pretože je potrebné len zväčšiť montážne priestory z dôvodu, že nie sú úplne vyhovujúce.
Oblasť činnosti (podľa prílohy č. 8 k zákonu)	7. Strojársky a elektrotechnický priemysel Pol. číslo: 7 Strojárska výroba, elektrotechnická výroba s výrobnou plochou, zisťovacie konanie – od 3 000 m ²
Značka listu	OÚ-PB-OSZP-2022/015443
Dátum doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti príslušnému orgánu	22. 11. 2022
Dátum rozposlania oznámenia o zmene navrhovanej činnosti na dotknuté orgány, obec, povolujúci a rezortný	05. 12. 2022



orgán	
Navrhovateľ	KSK Slovakia, s. r. o., Šebešťanová 256, 017 01 Považská Bystrica, IČO: 36 303 135
Spracovateľ oznámenia	SL – Atram s. r. o., Udiča 672, 018 01 Udiča, Ing. Marta Slámková
Rezortný orgán	Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Mlynské nivy 44/a, 827 15 Bratislava
Povoľujúci orgán	Mesto Považská Bystrica, Centrum 2/3, 017 13 Považská Bystrica
Druh požadovaného povolenia	Územné rozhodnutie podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov Stavebné povolenie podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov, Kolaudačné rozhodnutie podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov
Relevantné informácie sú sprístupnené	Informačný systém EIA/SEA na adrese: www.enviroportal.sk webová stránka Okresného úradu Považská Bystrica na adrese: https://www.minv.sk/?okresne-urady-klientske-centra&urad=15&sekcia=uradna-tabula#popis , na centrálnej úradnej elektronickej tabuli
Dotknutá obec	Mesto Považská Bystrica

Informácie o zmene navrhovanej činnosti, ktorá je predmetom tohto konania je možné získať u príslušného orgánu v úradných hodinách - pondelok, utorok, štvrtok od 8,00 hod do 15,00 hod; streda od 8,00 hod do 17,00 hod; piatok od 8,00 hod do 14,00 hod. a u povoľujúceho orgánu.

Verejnosť môže doručiť svoje písomné stanovisko k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti príslušnému orgánu do 10 pracovných dní od zverejnenia oznámenia podľa §23 odseku 3 na adresu:

Okresný úrad Považská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie,

Centrum 1/1,

017 01 Považská Bystrica

e-mailom na adresu : lubomira.smatanova@minv.sk

tel. +421/42/4300194

Písomné stanovisko sa považuje za doručené, aj keď je doručené v stanovenej lehote prostredníctvom dotknutej obce.

Pripomienky alebo otázky po skončení procesu posudzovania je možné zasielať povolujuúcemu orgánu.

Dotknutá verejnosť má postavenie účastníka v konaniach uvedených v tretej časti a následne postavenie účastníka v povoluovacom konaní k navrhovanej činnosti, ak uplatní postup podľa § 24 odseku 3 alebo odseku 4 zákona, ak jej účasť v konaní už nevyplýva z osobitného predpisu. Právo dotknutej verejnosti na priaznivé životné prostredie, ktorá prejavila záujem na navrhovanej činnosti alebo jej zmene postupom podľa § 24 odseku 3 alebo odseku 4 zákona, môže byť povolením navrhovanej činnosti alebo jej zmeny alebo následnou realizáciou navrhovanej činnosti alebo jej zmeny priamo dotknuté.

Verejnosť prejaví záujem na navrhovanej činnosti a na konaní o jej povolení podaním

- a) odôvodneného písomného stanoviska k zámeru podľa § 23 ods. 4 zákona,
- b) odôvodnených pripomienok k rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti alebo jej zmeny podľa § 30 ods. 8 zákona,
- c) odôvodneného písomného stanoviska k správe o hodnotení činnosti podľa § 35 ods. 2 zákona,
- d) odôvodneného písomného stanoviska k oznámeniu o zmene podľa § 29 ods. 9 zákona.

Verejnosť má právo podať odvolanie proti rozhodnutiu o tom, či sa navrhovaná činnosť alebo jej zmena má posudzovať podľa tohto zákona (ďalej len „rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní“), alebo proti záverečnému stanovisku aj vtedy, ak nebola účastníkom zisťovacieho konania alebo konania o vydaní záverečného stanoviska alebo jeho zmeny. Za deň doručenia rozhodnutia sa pri podaní takého odvolania považuje pätnásty deň zverejnenia rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní podľa § 29 ods. 15 zákona alebo záverečného stanoviska príslušným orgánom podľa § 37 ods. 6 zákona. Verejnosť podaním odvolania zároveň prejaví záujem na navrhovanej činnosti a na konaní o jej povolení.

Rozhodnutie zo zisťovacieho konania je preskúmateľné súdom.

Prílohou písomného stanoviska podľa odseku 3 písm. a), c) alebo písm. d), alebo odvolania podľa odseku 4 zákona je

- a) doklad o zaregistrovaní, ak ide o stanovisko občianskeho združenia alebo mimovládnej organizácie podporujúcej ochranu životného prostredia,
- b) podpisová listina podľa odseku 7, ak ide o spoločné stanovisko občianskej iniciatívy,
- c) meno, priezvisko a adresa trvalého bydliska fyzickej osoby, ak ide o fyzickú osobu.

Občianska iniciatíva sú najmenej tri fyzické osoby staršie ako 18 rokov, ktoré podpíšu spoločné stanovisko k navrhovanej činnosti alebo jej zmene, ktorá je predmetom posudzovania vplyvov alebo zisťovacieho konania podľa tohto zákona.

Podpisová listina, ktorou sa preukazuje občianska iniciatíva, musí obsahovať mená a priezviská, trvalý pobyt, rok narodenia a podpisy osôb, ktoré spoločné stanovisko podporujú a údaj podľa odseku 8.

Splnomocnencom občianskej iniciatívy oprávneným konať v jej mene a prijímať písomnosti je fyzická osoba, ktorá je ako splnomocnenec uvedená v podpisovej listine. Ak taký údaj chýba alebo je nejasný, splnomocnencom občianskej iniciatívy je fyzická osoba uvedená v podpisovej listine na prvom mieste. Splnomocnenec môže písomne určiť svojho zástupcu, ktorý ho zastupuje v rozsahu splnomocnenia, ak je k písomnému určeniu zároveň priložený písomný súhlas splnomocnenca a písomný súhlas jeho zástupcu s prijatím splnomocnenia. K nahradeniu

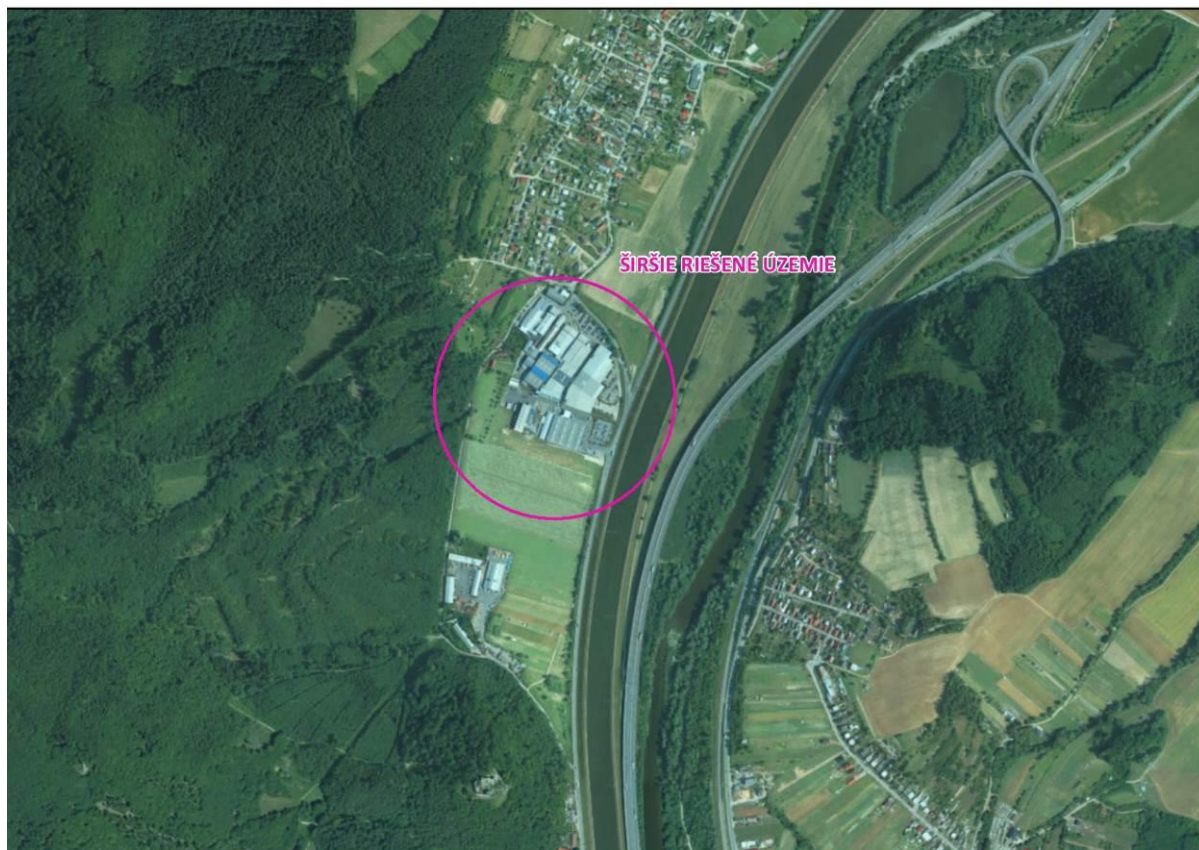
splnomocnenca zástupcom dochádza dňom doručenia písomného určenia spolu s písomným súhlasom zástupcu splnomocnenca príslušnému orgánu.

Splnomocnenec sa môže vzdať zastupovania občianskej iniciatívy písomným vyhlásením o vzdaní sa zastupovania, doručeným občianskej iniciatíve a zároveň príslušnému orgánu. Po vzdaní sa zastupovania sa splnomocnencom občianskej iniciatívy stane fyzická osoba, ktorá je ako ďalšia v poradí uvedená v podpisovej listine a zároveň prijme svoje splnomocnenie písomným súhlasom. K vzdaniu sa zastupovania občianskej iniciatívy splnomocnencom dochádza dňom doručenia vyhlásenia príslušnému orgánu. K nahradeniu splnomocnenca dochádza dňom doručenia písomného súhlasu fyzickej osoby, ktorá je ako ďalšia v poradí uvedená v podpisovej listine s prijatím splnomocnenia príslušnému orgánu.

Na základe písomného vyhlásenia podpísaného väčšinou členov občianskej iniciatívy a písomného súhlasu fyzickej osoby, ktorá sa má stať novým splnomocnencom, doručeného príslušnému orgánu, možno nahradiť splnomocnenca bez jeho súhlasu inou fyzickou osobou. K nahradeniu splnomocnenca dochádza dňom doručenia písomného vyhlásenia a súhlasu fyzickej osoby príslušnému orgánu.

Ak počet obsahovo zhodných doručených stanovísk fyzických osôb dosiahne 50, považujú sa tieto fyzické osoby za občiansku iniciatívu podľa odseku 6 a za jej splnomocnenca sa považuje ten, ktorého stanovisko bolo spomedzi uvedených stanovísk doručené príslušnému orgánu ako prvé v poradí.

Prístavba hál IV. a VI - XI. KSK Slovakia, s.r.o.



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

November 2022

Obsah:

I. ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI.....	1
1. NÁZOV	1
2. IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO	1
3. SÍDLO	1
4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa	1
5. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné Informácie o Navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie	1
II. Názov zmeny navrhovanej činnosti.....	1
III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti	1
1. Umiestnenie navrhovanej činnosti	1
2. Stručný opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy	2
3. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie.....	22
4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov..	23
5. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice.....	23
6. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí.....	23
IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických	40
V. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie	46
VI. Prílohy	47
1. Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona	47
2. Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe	65
3. Výpis z katastra nehnuteľností	66
4. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti.....	68
VII. Dátum spracovania.....	70
VIII. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa	70
IX. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa	70

ÚVOD:

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti: „Prístavba hál IV. a VI.-XI KSK Slovakia, s.r.o „popisuje zmeny navrhovanej činnosti a to prístavbu k montážnym halám IV. a VI.-XI jedná sa o hmotové predĺženie existujúcich hál o 35,03 m.na základe vypracovanej projektovej dokumentácie.

I. ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. NÁZOV

KSK Slovakia, s.r.o.

2. IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO

36303135

3. SÍDLO

Šebešťanová č.256, 017 01 Považská Bystrica

4. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA, TELEFÓNNE ČÍSLO A INÉ KONTAKTNÉ ÚDAJE OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA

KSK Slovakia, s.r.o., Šebešťanová č.256, Považská Bystrica;

Ing. Jaroslav Ďurkovský Stred 66/61-3, 01701 P. Bystrica t.č. 0905 647 534

5. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA, TELEFÓNNE ČÍSLO A INÉ KONTAKTNÉ ÚDAJE KONTAKTNEJ OSOBY, OD KTOREJ MOŽNO DOSTAŤ RELEVANTNÉ INFORMÁCIE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A MIESTO NA KONZULTÁCIE

KSK Slovakia, s.r.o., Šebešťanová č.256, 018 01 Považská Bystrica

Ing. Ľubomír Huliaček PhD, Adámyho 1628/53, 01861 Beluša

II. NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Prístavba hál IV. a VI.-XI KSK Slovakia, s.r.o

III. ÚDAJE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

(kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo)

KRAJ

Trenčiansky kraj

OKRES

Považská Bystrica

OBEC

Považská Bystrica

KATASTRÁLNE ÚZEMIE

Považské Podhradie

Parcelné číslo

KN-E č 316, 317, 318, 319, 320, 321 a 341/1,80,83,89,99,104,105,106,

Zmena navrhovanej činnosti spočíva v prístavbe novej haly k halám IV a VI-XI.

Účel stavby

Firma sa zameriava na strojársku výrobu pre rôzne priemyselné odvetvia (potravinársky, automobilový, oceliarsky, textilný, vzduchotechnický, stavebný priemysel a mnohé iné). Vo vlastnej réžii a vo vlastných výrobných priestoroch, pomocou príslušných strojov a zariadení, zabezpečuje výrobu súčiastok či ucelených liniek podľa dodaných požiadaviek. Ďalej spracovanie plechov, obrábanie kovov a kovovýroba, zváranie kovov, povrchové úpravy či samotná montáž a konštrukčné práce.

Existujúce haly, ku ktorým je navrhovaná prístavba, slúžia pre montáž baliacich strojov. Aj nová prístavba bude slúžiť k tomuto účelu. Existujúce priestory nie sú však plošne postačujúce pre ich montáž, preto sa v vytvoril návrh na ich rozšírenia.

Z hľadiska funkčnosti prevádzky sa južná fasáda existujúcich hál odstráni a tak sa prepojí priestor prístavby s existujúcimi halami.

V priestoroch existujúcich hál, či ich navrhovaného predĺženia, sa nenachádzajú technologické zariadenia, v každej hale bude len mostový žeriav.

Počet existujúcich pracovníkov v závode je 350 osôb, počet zamestnancov s navrhovaným rozšírením hál sa nebude zväčšovať, nakoľko sa nebude zväčšovať ani výroba, pretože je len potrebné zväčšiť montážne priestory z dôvodu, že nie sú úplne vyhovujúce. Zmena navrhovanej činnosti: „Prístavba hál IV. a VI.-XI KSK Slovakia, s.r.o „ rieši prístavbu k montážnym halám IV. a VI.-XI jedná sa o hmotové predĺženie existujúcich hál o 35,03 m. na základe vypracovanej projektovej dokumentácie.

2. STRUČNÝ OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA VRÁTANE POŽIADAVIEK NA VSTUPY

(záber pôdy, spotreba vody, ostatné surovinové a energetické zdroje, dopravná a iná infraštruktúra, nároky na pracovné sily, iné nároky) a údajov o výstupoch (napríklad zdroje znečistenia ovzdušia, odpadové vody, iné odpady, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície)

Urbanistické riešenie

Navrhovaná stavba sa bude nachádzať v meste Považská Bystrica, v miestnej časti Považské Podhradie, parcely KC-341/1 104, 105,106 a p.č.KNE 316 až 321 a návrh rieši prístavbu k existujúcim halám z ich južnej strany - parcely č.341/87,99,84.

Stavebné parcely sú charakterizované ako orná pôda. . Bude sa vlastne jednať o hmotové predĺženie existujúcich hál o 35,03 m Hlavné stavebné parcely, na ktorých bude stáť objekt novej prístavby budú E-316 až 320 (C-341/1). Na zvyšných vyššie spomínaných parcelách budú zriadené spevnené plochy. Terén v areáli sa postupne vzhľadom na výstavbu upravuje a vyrovnáva, pretože úroveň podlahy hál je oproti existujúcemu terénu vyššie niekde aj 0 1,2

m. Úprava terénu bude vykonaná aj pri tejto prístavbe. Povrch existujúceho terénu je skôr rovinatý s miernymi zmenami vo výškach.

Pozemky, na ktorých bude predmetný objekt stáť sú v majetku investora. Pre územie bol spracovaný územný plán, ktorý predpokladá v danej lokalite s rozširovaním objektov

priemyselného areálu. Záujmové územie je ohraničené zo severnej strany sa nachádza priemyselný park (Rademarker Slovakia s.r.o., IMC Slovakia s.r.o.,). Z južnej a západnej strany sú nezastavané pozemky — orná pôda. Na východnej strane sa nachádza miestna komunikácia a povedľa nej Hričovský kanál.

Obrázok 1 Poloha stavby — katastrálna mapa



Zdroj Sprievodná a technická správa, Architektúra (ALFA Projekt)

Riešené územie sa nenachádza v oblasti záujmu pamiatkových orgánov, a preto sa na navrhované riešenie nevzťahujú špeciálne nároky. Predložené riešenie akceptuje podmienky a normatívy pre toto územie vydané a je v súlade s cieľmi a zámermi v území stanovenými územnoplánovacou dokumentáciou. Pred realizáciou plánovanej výstavby areálu, je potrebné zabezpečiť v potrebnom rozsahu vyňatie plôch určených na výstavbu jednotlivých stavebných objektov z pôdneho fondu a preklasifikovať ich na stavebné pozemky. Pri ostatných plochách postačí zachovať spôsob využitia ako trvalo trávnaté porasty.

Stručný opis stavebno - technického riešenia prístavby hál IV. A VI.-XI

Členenie stavby na stavebné objekty.

- SO 01 Stavebné riešenie Prístavba hál IV a VI-XI
- SO 02 Spevnené plochy
- SO 03 Dažďová kanalizácia
- SO 04 Rozšírenie požiarneho vodovodu

Základné údaje o zmene navrhovanej činnosti :

SO 01 Prístavba hál IV a VI-XI - Architektúra

Architektúra

Technické údaje :

Zastavaná plocha: 4 884,23m²

Obstavaný priestor: 51 595,9 m³
Výška stavby nad terénom: +12,30 0m a -10,23 m

Konštrukčné aj architektonické riešenie bude obdobné ako pri existujúcich hálach, ku ktorým sa bude pristavovať. Bude sa vlastne jednať o hmotové predĺženie existujúcich hál o 35,03 m, s dodržaním rovnakej výšky.

Fasáda bude tvorená sendvičovými panelmi s jadrom z minerálnej vlny, kde povrch tvorí plech bielej farby. Lemovania plechovými profilmi pri spoji panelov, rohoch panelov, okolo okien a vrát, na sokli a atike bude modrej farby, rovnako aj plechový dažďový systém. Soklová časť sa omietne resp. obloží keramickým obkladom sivej farby. Plastové okná budú mať rámy bielej farby, priemyselné vráta z lamiel modrej farby. Nad vrátami budú oceľové markízy s ochranným lakom modrej farby, na ktorých bude uložený trapézový plech. Strešná krytina bude z fóiovej hydroizolácie sivej farby. V strešnom plášti budú osadené oblúkové svetlíky s polykarbonátovou výplňou. Strecha bude dostupná oceľovými rebríkmi s ochranným košom.

Zakladanie stavby je uvažované na dvojstupňových základových pätkách. Z hľadiska, že sa jedná o terén s premenlivými výškami, môžu byť základy doplnené o pilóty. Medzi sebou budú pätky prepojené a stužené základovým stužidlom. Podlaha je uvažovaná ako priemyselná hr. 200 mm, vystužená rozptýlenou výstužou s oteruvzdornou povrchovou úpravou. Pod betónovou podlahou bude umiestnená fóiová hydroizolácia ochránená separačnou textíliou. Podlaha bude vyliala na vrstve zhutneného štrku. Po obvodě stavby bude vytvorený betónový sokel výšky 300 mm, ktorý sa zateplí XPS hr.80 mm. Táto tepelná izolácia sa potiahne aj na základové stužidlo min. 500 mm pod terén. Exteriérová povrchová úprava sokla bude keramickým obkladom alebo omietkou. Konštrukcia obvodového pláštia je navrhnutá z fasádnych panelov hr. 150 mm s jadrom z minerálnej vlny a bude priamo kotvená k nosnej oceľovej konštrukcii. Strešný plášť bude zložený z fóiovej hydroizolácie, tepelnej izolácie minerálnej vlny, parozábrany a trapézového plechu uloženého na strešných oceľových nosníkoch. Strecha bude zo všetkých strán ohraničená atikou, v ktorej sa vyhotovia bezpečnostné prepady. Na hale IV nebude zo západnej strany atika odvodnenie pododkvapovým žľabom. Odvodnenie ostatných striech strešnými vpustami, cez interiéru hál. Na strechu sa osadí bleskozvod a systém proti pádu osôb. Strecha bude prístupná zvonka po oceľovom rebríku s ochranným košom. Hlavnú nosnú konštrukciu hál budú tvoriť oceľové rámy, pričom horná pásnica bude v tvare sedlovej strechy so sklonom 4 0 . Rámy budú v module po 6 m, pričom prvý modul bude 1,5 m od krajného rámu existujúcich hál, následne Sprievodná a súhrnná technická správa Projektová dokumentácia pre územné rozhodnutie ďalší modul 3,5 m. Oceľová konštrukcia bude doplnená o oceľové výmeny, stĺpy a stuženia. Na rámoch budú konzoly, ktoré budú niesť nosníky žeriavovej dráhy. Nad vrátami bude oceľová markíza s trapézovým plechom, spádovaná smerom od fasády haly a odvodnená pododkvapovým dažďovým systémom.

Okenné konštrukcie sú navrhnuté plastové s izolačným dvojsklom. Oblúkový svetlík v streche je navrhnutý z polykarbonátu. Jeho otváracie krídla sú navrhnuté s elektrickým ovládaním. Ďalej budú použité tepelnoizolačné rolovacie priemyselné brány. Dvere v obvodovom plášti sú riešené ako hliníkové jednokrídlové s čiastočným presklením.

V istej fáze realizácie bude potrebné demontovať južnú fasádu existujúcich hál, tak aby bolo možné vykonať pripojenie prístavby. Materiál ako fasádne panely, okná a dvere, plechové profily z tejto fasády je možné použiť na vytvorenie novej fasády prístavby, ak budú tieto prvky v dobrom technickom stave.

Montážne haly pozostávajú z ôsmich lodí, kde dispozícia je otvorená ale obsahujúca vstavy s administratívou, prípadne s hygienickým zariadením. V každej lodi pôvodnej haly sa nachádza žeriav s nosnosťou 6,3 t, ktorý do každej prístavby bude predĺžený. Prístavby hál sú navrhnuté ako priebežné, kde je možnosť výjazdu na severnú a taktiež na južnú stranu. K výjazdu z prístavby haly je navrhnutá nová príjazdová cesta.

Všetky haly sú navrhnuté ako rámová oceľová konštrukcia. Nosnou konštrukciou strechy budú oceľové nosníky uložené na rámoch. Priechne stuženie haly bude zabezpečené samotným riešením rámu a pozdĺžne stuženie bude zabezpečené stužidlami v obvodovom plášti a v úrovni strechy. Modulová osnova hál je navrhnutá v pozdĺžnom rastri po 6 m. Priechne rozpätie haly je uvažované 19,8 m. Konštrukcia obvodového plášťa je navrhnutá z fasádnych panelov s jadrom z minerálnej vlny a bude priamo kotvená na oceľovú konštrukciu. Strešný plášť bude zložený z hydroizolačnej fólie, tepelnej izolácie, parozábrany a trapézového plechu uloženého na strešných oceľových nosníkoch. Podlaha je uvažovaná ako priemyselná hr. 200 mm, vystužená rozptýlenou výstužou s oteruvzdornou povrchovou úpravou (nosnosť 6t/m²). Podlahy budú realizované na zhutnenom štrkovom podsype min 500 mm.

Zakladanie je uvažované na dvojstupňových základových pätkách. Po obvode stavby budú základy medzi sebou prepojené a stužené základovým stužidlom. Stužidlá budú monoliticky prepojené so základovými pätkami pomocou výstuže.

Hydroizolácia spodnej stavby proti zemnej vlhkosti a priesaku ropných látok je navrhnutá z izolačnej PVC fólie.

Okenné a dverné konštrukcie v obvodových stenách budú plastové s izolačným dvojsklom s hodnotou súčiniteľa prestupu tepla $U < 1,5$ a s indexom vzduchovej nepriezvučnosti $24 > R_w < 50$, v súlade s platnými STN. Okná sú zlúčené do pásov horizontálne aj vertikálne. Svetlíky v streche sú navrhnuté z polykarbonátu hr. 16 mm, ktoré neodkvapkávajú. Časť svetlíkov je navrhnutá s el. otváraním. Sekčná priemyselná brána je navrhnutá s prerušeným tepelným mostom a elektrickým ovládaním z exteriéru aj z interiéru. Vchodové dvere z juhozápadnej strany bude požiarne o šírke 900 mm.

V prístavovaných halách sú navrhnuté dve vstavky, v ktorých bude WC muži, WC ženy a upratovačka.

Zmena navrhovanej činnosti Prístavba hál IV.a VI-XI KSK, s.r.o., Slovakia nenavýšuje počet pracovníkov v priemyselnom areáli.

SO 0.2 Spevnené plochy

Predmetom návrhu samostatného objektu rozšírenia areálových spevnených plôch, spoločnosti KSK Slovakia s.r.o. je prepojenie a zokruhovanie vnútro areálových komunikácií, dopravy okolo existujúcich a novo navrhovaných, priemyselných hál cez priemyselný areál. Na začiatku sa komunikácia aj múr napája smerovo aj výškovo na plochu z PD „Prístavba haly V. KSK Slovakia s.r.o.“.

Vnútroareálová komunikačná sieť zabezpečuje priame napojenie na existujúcu cestu 11/507 prostredníctvom existujúcej stykovej križovatky. Konštrukcia vozovky komunikácie je navrhnutá s asfaltobetónovým krytom.

Rozmer plochy pred halou je navrhnutý tak aby bol dostatočný, manipulačný priestor pre vjazd a výjazd nákladnej dopravy do haly, na nakládku a vykládku. Tvar manipulačnej plochy s príjazdovou komunikáciou je zrejmý z výkresových príloh. Šírka manipulačnej plochy pred objektom SO 01 je 15 m, dĺžky 30, 5m, presah plochy za objektom SO 01 je 10 m. Šírka prístupovej komunikácie spevnenej časti je 10,16 m s rozšíreniami v smerových oblúkoch.

Celková plocha spevnených častí komunikácie je **2590 m²**.

Manipulačná plocha pred halou na výdaj tovaru je odvodnená priečnym sklonom, do novo navrhovaných revízných šachiet vsaku s funkciou uličného vpustu a následne do vsakovacieho systému osadeného pod predmetnou manipulačnou plochou.

Požiadavky objektov na energie- zásobovanie energiami

Elektroinštalácia

V koncepcii výstavby objektu sa plánuje všetku energetickú spotrebu, okrem dodávky tepla a teplej úžitkovej vody, pokryť elektrickou energiou.

Predmetom projektu je:

- elektroinštalácia (rozdávzače, osvetlenie, zásuvky, ostatné NN rozvody objektu)
- bleskozvod a uzemnenie
- napojenie rozvádzača prístavby z exist. pripojovacej skrine RH01

Inštalovaný výkon / Maximálny súčasný výkon

Hala IV- prístavba : $P_i = 82,3 \text{ kW}$ / $P_{pmax} = 31,5 \text{ kW}$

Hala VI- prístavba : $P_i = 41 \text{ kW}$ / $P_{pmax} = 15,5 \text{ kW}$

Hala VII- prístavba : $P_i = 41 \text{ kW}$ / $P_{pmax} = 15,5 \text{ kW}$

Hala VIII- prístavba : $P_i = 82,3 \text{ kW}$ / $P_{pmax} = 31,5 \text{ kW}$

Hala IX- prístavba : $P_i = 82,3 \text{ kW}$ / $P_{pmax} = 31,5 \text{ kW}$

Hala X- prístavba : $P_i = 82,3 \text{ kW}$ / $P_{pmax} = 31,5 \text{ kW}$

Hala XI- prístavba : $P_i = 82,3 \text{ kW}$ / $P_{pmax} = 31,5 \text{ kW}$

Spôsob technického riešenia napájacích rozvodov (popis trasy a vyhotovenie)

Navrhované technické riešenie predpokladá napojenie jednotlivých prístavieb z existujúcich rozvádzačov RH02, RH04, a RHE5 do podružných rozvádzačov RH02.1, RH04.1 a RHE5.1 káblami AYKY4x150mm², jednotlivé káblové vetvy istíť poistkami 3x160A gG. (Vypočítaný max. úbytok napätia na vedení pri plnom zaťažení 3x160A je 1,6%).

Meranie navrhujem riešiť v napájacích NN rozvádzačoch, kde budú jednotlivé vetvy istené. Káble viesť v rošte na povrchu v rámci jednotlivých hál. PEN svorky rozvádzačov budú uzemnené zemniacim pásikom FeZn 30x4 na zemný odpor max. 5C).

Popis technického riešenia zásuvkových obvodov

Väčšinou sa jedná o napojenie zariadení ručných montážnych pracovísk, pre ktoré sú určené zásuvky —230 V a zväracích zariadení a strojov pre ktoré sú určené zásuvky —400 V. Pre pripojenie sú projektované zásuvkové rozvodnice. Každá rozvodnica bude mať samostatné istenie a prúdový chránič umiestnený priamo v zásuvkovej rozvodnici. Prívodný kábel pre zásuvkové rozvodnice je naprojektovaný samostatným káblom pre každú skrinku (CYKY-J 5x1 Omrn2), istený ističom C40/3. Zásuvkové rozvodnice budú umiestnené na oceľových stĺpoch stavby prípadne obvodových stenách stavby. Všetky 230 V zásuvky, budú chránené doplnkovou ochranou - prúdovými chráničmi s poruchovým prúdom 30mA. Zásuvky 400V/32A budú istené ističmi. K žeriavovej dráhe sa privedie samotný kábel CYKY 5Cx10, so samostatným istením lx C32N3.

Technologická inštalácia je navrhnutá, káblami príslušných prierezov s Cu žilami typu CYKY. Hlavné trasy vo výrobnej hale budú uložené v drôtených perforovaných žľaboch šírky 400 mm vo výške cca 3,8 m až 4 m pod potrubiami. Zvislé zvody po oceľových stĺpoch budú uložené plechových perforovaných žľaboch. Individuálne vodiče budú uložené v šedých tuhých PVC trubkách prípadne plastových lištách.

Popis technického riešenia osvetlenia vrátane ovládania

Intenzita osvetlenia v jednotlivých priestoroch sa uvažuje nasledovná 300 lx.

Osvetlenie priestorov bude realizované pomocou priemyselných svietidiel Veko LED LINEAR 70W - širokožiarič s bielym reflektorom IP20/IP54.

Elektrická inštalácia zariadení pre vykurovanie

Vykurovanie časti výrobnej haly je riešené plynovými infražiaričmi. Tieto zariadenia sú napojené samostatnými rozvodmi el. energie. Istenie a prierezy káblov sú podľa schémy rozvádzača. Elektrické napájanie vykurovacieho systému Termstar je 230V AC, prúdový

odber je do 5A. Pripojovací kábel 3 C x 2,5 mm². Pre elektrické istenie hl. prívodu k vykurovaciemu systému do porúčame použiť poistky min. IOA.

Predmetom tohto projektu nie je:

- rozvody PSN
- vonkajšie areál. osvetlenie
- V. O.
- EPS
- Požiarny rozhlas
- MaR
- ovládanie jednotiek VZT

Nakoľko existujúci areál má už vybudovanú vlastnú trafostanicu s dostatočnou kapacitou, ktorá je osadená pri vstupe k hlavnej budove existujúcej montážnej haly, s napäťovou sústavou 3+PEN, 50Hz, AC, 230/400V/TN-C .

Umelé a núdzové osv. haly	3,5 kW (zistené výpočtom) súč. $\beta = 0,7$
Zásuvková inštalácia	65 kW (príkon požadovaný investorom) súč. $\beta = 0,37$
Iné	12 kW (údaj výrobcu) súč. $\beta = 0,4$
Ohrev vpustí, žľabov	2,3 kW (údaj výrobcu) súč. $\beta = 0,1$

Inštalovaný výkon P_i 82,3kW

súdobosť B podľa STN 33 2130 0,5

výpočtový výkon P_p 31,5kW

Rozšírenie areálového rozvodu elektriky

Navrhované technické riešenie predpokladá napojenie prístavby (rozdávča RH01.1) káblom AYKY4x120mm² z rozvádzača NN RH01..

NN prívod pre prístavbu skladovacej haly V je káblom AYKY-J4x120, dĺžka cca 120m, istený v RH01 3x125A.(Vypočítaný max. úbytok napätia na vedení pri plnom zaťažení 3x125A je 2%)..

Kábel viesť v rošte na povrchu v rámci haly V. PEN svorky rozvádzača budú uzemnené zemiakom pásikom FeZn 30x4 na zemný odpor max. 5Ω. Vo výkope nad kábel min 40cm natiahnuť výstražnú fóliu

Vnútorne silnoprádové rozvody:

Technologická elektroinštalácia pozostáva z napojenia zariadení. Väčšinou sa jedná o napojenie zariadení ručných montážnych pracovísk, pre ktoré sú určené zásuvky ~230V a zvracích zariadení a strojov pre ktoré sú určené zásuvky ~400V. Pre pripojenie sú projektované zásuvkové rozvodnice. Každá rozvodnica bude mať samostatné istenie a prúdový chránič umiestnený priamo v zásuvkovej rozvodnici. Prívodný kábel pre zásuvkové

rozvodnice je naprojektovaný samostatným káblom pre každú skrinku (CYKY-J 5x10mm²), istený ističom C40/3. Zásuvkové rozvodnice budú umiestnené na ocelových stĺpoch stavby prípadne obvodových stenách stavby. Všetky 230V zásuvky, budú chránené doplnkovou ochranou - prúdovými chráničmi s poruchovým prúdom 30mA. Zásuvky 400V/32A budú istené ističmi. K žeriavovej dráhe sa privedie samotný kábel CYKY 5Cx10, so samostatným isteným 1x C32A/3.

..

Technologická inštalácia je navrhnutá, káblami príslušných prierezov s Cu žilami typu CYKY. Hlavné trasy vo skladovej hale budú uložené v drôtených perforovaných žľaboch šírky 400mm vo výške cca 3,8m až 4m pod potrubiami. Zvislé zvody po ocelových stĺpoch budú uložené plechových perforovaných žľaboch. Individuálne vodiče budú uložené v šedých tuhých PVC trubkách prípadne plastových lištách.

Navrhované vnútorné NN rozvody zosúladiť z rozvodmi vody, kanalizácie, plynu, ÚK, slaboprúdovými rozvodmi a ostatnými rozvodmi v objekte.

V priestoroch kúpeľní a kotolní vyhotoviť inštaláciu a doplnkové pospájanie v zmysle STN 33 2000-7-701 a STN 33 2000-5-54.

Umelé osvetlenie:

Osvetlenie výrobných priestorov bude realizované pomocou priemyselných svetidiel Veko LED LINEAR 70W - širokožiarič s bielym reflektorom IP20/IP54. Svetidlá sú v skladových priestoroch osadené pomocou nosného profilu dodávaného výrobcou svetidiel na ocelevej konštrukcii haly. Výška jednotlivých svetelných pásov je 6,5m spodná hrana svetidla. Osvietenosť jednotlivých priestorov haly je 300 Lx. Pri výpočte bolo uvažované s koeficientom údržby 0,7 s 12 mesačným intervalom čistenia svetidiel a predpokladanou skupinovú výmenu svetelných zdrojov. Jednotlivé osvetľované sekcie haly sú napájané šf. rozvodmi a spínané pomocou stýkačov. Ovládanie svetelných sekcií je centrálné – prepínačmi na rozvádzači RH01.1. El. inštalácia je vodičmi CYKY-J 3-žilovými, 5-žilovými v nosníkoch svetidiel a na nosných konštrukciách - žľaboch. Jednotlivé zvislé vodiče k ovládačom sú uložené v PVC lištách. Údržbu svetidiel je možné vykonávať dostupnými prostriedkami (mostový žeriav, pojazdová plošina, vysokozdvížný vozík). Pri čistení svetelných plôch svetidiel 1x za rok, je vhodné použiť saponátový prostriedok na odmastenie s antistatickým účinkom.

Osvetlenie núdzových ciest je realizované ako doplnkové osvetlenie bezpečnostného osvetlenia svetidlami so symbolmi pre únikové cesty. Sú použité svetidlá s autonómnym zdrojom (vyhotovené budú podľa STN EN 60598-2-22 a podľa čl. 18.5 STN 92 0201-3). Činnosť núdzového osvetlenia navrhnutá na 60min

Bleskozvod:

Bleskozvodné zariadenie je navrhnuté podľa STN 62305-3. Zberné zariadenie bleskozvodu je riešené ako hrebeňová sústava v kombinácii s tyčovou. Zberné zariadenie vyhotoviť na povrchu strechy drôtom AlMgSi v podperách podľa typu krytiny strechy až po skúšobné svorky SZ. Na sústavu budú pripojené všetky kovové prvky umiestnené na streche (odkvapové rúry, atiky, oplechovanie komínov, ocelové odvetrávacie komíny a iné, Antény stožiar, konštrukcie fotovoltaických systémov a ďalších komunikačných prvkov použiť izolovaný oddialený LPS systém). Žiaden z bodov na streche nie vzdialený od

zberanej sústavy viac ako 10m. Vzhľadom na dĺžku obvodu bude mať celý objekt 6 zvodov.. Zo strechy až po skúšobné svorky bude drôt, uložený v držiakoch na povrchu. Skúšobná svorka bude voľne prístupná nad ochranným uholníkom bleskozvodu. Od skúšobnej svorky pokračuje uzemňovacie vedenie FeZn priemer 10 mm, ktoré sa uzemní na základový, resp. obvodový zemnič FeZn30x4mm.. Zvody budú označené štítkami. Zvody spojiť svorkami SR03 na zemniče, prípadne navariť na oceľovú výstuž v betóne.

Zdravotechnika

Vnútorná dažďová kanalizácia

Odvádzanie dažďových vôd z prístavovanej skladovej haly je riešené pomocou dvoch vetiev systému podtlakovej dažďovej kanalizácie. Ukončenie vnútorných dažďových zvodov bude realizované v konštrukcii strechy strešnými elektricky vyhrievanými vtokmi. Sumárna plocha prístavovanej strechy odvodňovanej podtlakovou kanalizáciou je 723,0 m² s odvádzaným prietokom dažďových vôd 21,7 l/s. Vetva podtlakovej kanalizácie na osi E bude dimenzovaná aj na dažďové vody budúceho rozšírenia haly KSK VI.

Ležaté potrubie bude vedené pod strešnou konštrukciou, zavesené na pripevňovacom systéme, ktorý bude upevnený závesnými tyčami k nosnej konštrukcii strechy vo vzdialenosti max. 2,5m od seba. Celé potrubie bude realizované tuhú montážou s pevnými bodmi. V miestach, kde sú odbočky a elektrospojky, bude potrubie upevnené pevnými bodmi a taktiež každých 5m na dĺžke potrubia. Zvislé potrubie bude realizované s dilatáčnymi dlhými hrdlami s pevným bodmi.

Čistiace tvarovky sa osadia hneď za redukciu čo najnižšie pri podlahe.

Vnútorný požiarový vodovod

Rozmiestnenie hydrantov v prístavovanej hale je podľa požiadaviek projektu PO. Jednotlivé typy hydrantov určí architekt / investor. Oddelenie hydrantového rozvodu od hlavného rozvodu pitnej vody je realizované pomocou oddelenia cez armatúru zabraňujúcej spätnému toku (HONEYWELL BA 295) inštalovanú na požiarový vodovod v predchádzajúcej etape. Rozšírenie hydrantového rozvodu je realizované pozinkovaným závitovým potrubím. Hydrantový rozvod bude uložený po stene a pod stropom prístavovanej haly. Hydrantový rozvod je tvorený hadicovými navijákmi DN25 s 30m požiarovými hadicami. Hadicové zariadenia sa umiestnia tak, aby uzatváracia armatúra bola vo výške 1,30 m – 1,50 m nad podlahou, aby bol k nej umožnený ľahký prístup s prednostným umiestnením pri únikovom východe. Z projektu PO je požiadavka na minimálny prietok 1,0l/s pre jeden hydrant a súčasnosť hasenia max. troch hydrantov so sumárnym prietokom 3,0l/s. Požiarový rozvod bude dimenzovaný na daný prietok pri dodržaní minimálneho tlaku na výtok. Požiarový rozvod je zrealizovaný pozinkovaným potrubím.

Rozvody vnútorného požiarneho vodovodu je možné chrániť proti orosovaniu tepelnoizolačnými trubicami TUBOLIT / MIRELON.

SO 03 - Dažďová kanalizácia a vsak

Pre vsakovanie dažďových vôd z riešenej haly a príľahlej spevnenej plochy k hale navrhujem inštalovať do zeme vsakovaciu galériu s celkovým objemom min. 349, 7m³ umiestnenú pod spevnenou plochou, ktorá sa vyskladá zo vsakovacích blokov. Vsakovanie dažďových vôd je riešené do vsakovacieho modulárneho systému z polypropylenu Rigofill ST tvorených blokmi s rozmermi 0,8m x 0,8m x 0,66m. Bloky Rigofill ST sú vyrobené z polypropylénu, a teda mimoriadne odolné a trvanlivé.

Vsakovací systém

Pre vsakovanie dažďových vôd z riešenej haly a príľahlej spevnenej plochy k hale navrhujem inštalovať do zeme vsakovací systém (poloha vid' výkresovú dokumentáciu). Vsakovaciu galériu navrhujem vyskladať zo vsakovacích blokov.

Návrh predpokladá vybudovať jednu vsakovaciu galériu s celkovým objemom 349,7m³. Vsakovacia galéria bude osadená v spevnenej ploche. Vsakovací systém, je navrhnutý aj na výhľadovú dostavbu haly KSK VI, tak by sa pri budúcej dostavbe nemusela rozbiť spevnená plocha pri hale KSK V.

Vsakovanie dažďových vôd je riešené do vsakovacieho modulárneho systému z polypropylenu Rigofill ST tvorených blokmi s rozmermi 0,8m x 0,8m x 0,66m. Bloky Rigofill ST sú vyrobené z polypropylénu, a teda mimoriadne odolné a trvanlivé.

Bilancia dažďových vôd

Vstupné údaje:

- odvodňovacia plocha "A":	2628,4 m ² + strecha 4605 m ²
- koeficient odtoku „i“ pre spevnenú plochu:	0,9
- intenzita dažďa pre spevnenú plochu „ψ“:	0,0198 l.s ⁻¹ .m ⁻²
- koeficient odtoku „i“ pre strechu:	1,0
- intenzita dažďa pre strechu objektu „ψ“:	0,03 l.s ⁻¹ .m ⁻²

Šebeštanová s priemerným ročným úhrnom zrážok 750 mm.

Ročné zrážky z celého objektu	1034m ² x 0,75m = 775,5 m ³
Sumárny odvádzaný prietok z celého objektu	27,9 l/sec

Spevnené plochy zaústené do vsakovacieho systému – 311,2 m²
Qd = (311,2 x 1 x 0,0197) = 6,13 l/sec

Ročné zrážky odvádzané zo spevnených plôch do vsaku – 311,2m²x 0,75m = 233,4 m³

Plocha strechy zaústená z objektu do vsakovacieho systému - 723,0 m²
Qd = (723,0 x 1 x 0,03) = 21,7 l/sec

Ročné zrážky odvádzané zo strechy do vsaku 723m² x 0,75m = 542,25m³

Ročné zrážky zo všetkých riešených objektov (cesty 2628,4m² + strecha 4605 m²) x 0,75m = 5425,1 m³

Prietok dažďových vôd zo spevnených plôch.....52,04 l/sec

Prietok dažďových vôd zo striech.....138,15 l/sec

Sumárny odvádzaný prietok z celého riešeného zámeru.....190,19 l/sec

SO 04 - Rozšírenie areálového požiarneho vodovodu

Predmetom projektovej dokumentácie je rozšírenie existujúceho areálového požiarneho vodovodu v mieste existujúceho nadzemného hydrantu a presun požiarneho nadzemného hydrantu DN150 na nové miesto na roh pristavovanej haly. Riešený predĺžený areálový požiarňový vodovod sa napojí na existujúce potrubie DN150, ktoré sa rozpojí, čím po dobudovaní predĺženia dvomi potrubiami sa zachová zokruhovanie požiarneho vodovodu.

Umiestnenie novej polohy hydrantu bolo prevzaté z projektu požiarnej ochrany. Tlak v potrubí zabezpečuje existujúca automatická tlaková stanica (ATS) s elektrickým čerpadlom so zálohovaným napájaním.

Potrubie areálového požiarneho vodovodu sa zrealizuje z potrubia HDPE-PE 100/PN10 DN150 – 160x9,5 pre rozvod vody uloženého do pieskového lôžka hr.100mm. Potrubie požiarneho vodovodu sa uloží do ryhy šírky 800 mm, do pieskového lôžka hr.100 mm (typ A-2 na lôžku z piesku). Na potrubie sa upevní vyhládavací vodič. Obsyp sa vykoná do výšky 300 mm nad vrch potrubia. Obsyp priamo nad rúrou sa nezhutňuje. Nad tento zásyp uložiť výstražnú fóliu bielej farby pre vodu. Ostatný zásyp previesť vykopanou zeminou. Tlakovú skúšku rozvodu vody je potrebné zrealizovať v zmysle ustanovení normy STN EN 805 (75 5403).

Použité potrubia:

Potrubie k presunutému hydrantu – potrubie HDPE – DN150– Ø160x9,5 PN10 – 94,0m

SO 04 Rozšírenie areálovej splaškovej kanalizácie

Odvádzanie odpadových vôd splaškových z plánovaných dvoch sociálnych vstavkov v nových halách je realizované gravitačne samospádom do novobudovanej prečerpávacej stanice PŠ. Prečerpávacia stanica PŠ bude prečerpávať odpadové vody zo vstavkov tlakovou kanalizáciou uloženou interiérom pristavovaných hál do existujúcej tlakovej kanalizácie výtlačným potrubím DN80 z rúr HDPE. Prečerpávacia stanica PŠ bude prečerpávať odpadové vody zo vstavkov tlakovou kanalizáciou uloženou interiérom pristavovaných hál do existujúcej tlakovej kanalizácie výtlačným potrubím DN80 z rúr HDPE.

Prečerpávacia stanica PŠ bude umiestnená pred halou a bude slúžiť pre odvádzanie všetkých splaškových vôd. Vzhľadom na to, že sa novobudovanými prístavbami hál nenavýši počet zamestnancov, bilancia spotreby vody a tvorba splaškových vôd sa tiež nezvýši a ostáva nezmenená z pôvodnej etapy výstavby.

Vykurovanie

Klimatické údaje a ukazovatele:

Podľa STN 383350 a STN 060210

-miesto:	Šebešťanová
-najnižšia vonkajšia teplota v danej oblasti:	-15 °C
-stredná teplota vonkajšieho vzduchu:	2,7°C
-stredná teplota vnútorného vzduchu:	20 °C
-počet vykurovacích dní:	232 dní

Tepelná bilancia:

Tepelné straty objektu sú spracované podľa STN EN 12831, pričom sú dodržané normové hodnoty koeficientu prestupu tepla obvod. plášťa, okien, podláh a stropu podľa STN 730540-2. Miestnosti budú vykurované na teploty vyznačené v projektovej dokumentácii až do vonkajšej výpočtovej teploty – 15°C, ktorá bola uvažovaná ako najnižšia oblastná výpočtová teplota.

Tepelná bilancia:

Spolu tepelné straty pristavovanej časti haly pokryté infražiaričom 47 363 W

Spotreba tepla na vykurovanie pristavovanej skladovej haly:

$$Q_r = \frac{47\,363}{18 - (-15)} \times (18 - 2,7) \times 232 \times 24 \times 0,85 \cdot 10^{-6} = 103,92 \text{ MWhr}^{-1} = 374,14 \text{ GJr}^{-1}$$

Ročná spotreba plynu pre montážne haly:

$$M_r = \frac{374,14 \cdot 10^3}{0,92 \times 33,5 \cdot 20 - (-15)} = 12139,5 \text{ m}^3 \cdot \text{r}^{-1}$$

Vykurovanie výrobných montážnych hál je realizované plynovým infražiaričom:

Na základe uvedenej tepelnej bilancie bude v hale inštalované vykurovanie pomocou tmavého plynového infražiariča TS2000 o výkone 50 kW. Regulácia infražiariča bude zabezpečená pomocou regulácie QR pre jeden infražiarič so snímačom teploty umiestnený v pohybovej úrovni v hale. Navrhnutý infražiarič bude osadený s pretlakovým, dvojstupňovým horákom na médium ZP, s recirkuláciou spalín, účinnosťou spaľovania cca 92%, sálavou účinnosťou do 85%, teleso infražiariča bude opatrené izoláciou z vrchu a bokov pre minimálne úniky tepla pod strop haly.

Plynový infražiarič je zariadenie so spaľovacou komorou. Žiarič bude umiestnený v hale pod stropom, tak aby neobmedzoval pohyb žeriavov. Tepelne je nutné chrániť mäkké časti pred žiarením infražiariča napr. izolačným materiálom z minerálnych vlákien, ďalej je nutné dodržať bezpečnú vzdialenosť od povrchu stavebných hmôt, podľa STN 92 0300. V miestach, kde nie je možné dodržať minimálne odstupové vzdialenosti sa na infražiariči namontuje tienenie, ktoré umožní znížiť odstupové vzdialenosti na 10cm. Časti žiaričov sú uchytené pomocou článkových reťazí do stropu haly. Nútený prívod spaľovacieho vzduchu je zabezpečený z vonkajšieho priestoru. Odvod spalín je riešený nad strechu haly pomocou dymovodu DN100.

Základné parametre plynového infražiariču:

- palivo	zemný plyn naft.
- výhrevnosť	33,5 MJ.m ³
- menovitý výkon plynového horáka	45 - 65 kW
- teplota spalín v dymovode	125 - 225
- priemer dymovodu	113 mm
- elektrické napájanie	230V 50Hz – 1,1A
- max. hodinová spotreba zem. plynu	4,8 – 6,8 m ³ .h ⁻¹

Pripojenie elektrickej energie:

Elektrické napájania vykurovacích systémov Termstar je 230V AC, prúdový odber je do 5A. Pripojovacie káble 3 C x 2,5 mm². Pre elektrické istenie hl. prívodov k vykurovacím systémom do poručuje sa použiť poistky min. 10A.

Pripojenie dymovodu

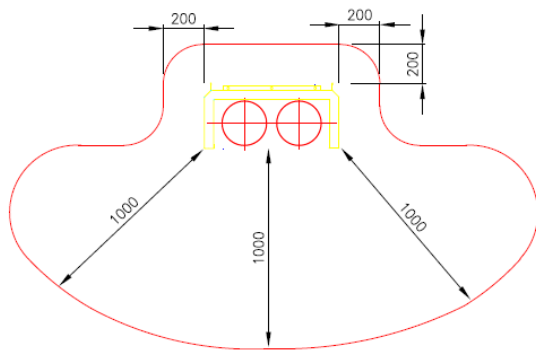
Dymovod musí byť navrhnutý v súlade s STN 73 4201 a jeho vyhotovenie musí zodpovedať požiadavkám STN 73 4210. Dĺžka neizolovaných častí dymovodov môže byť maximálne 3m. Prestup dymovodu cez strop z horľavého materiálu musí byť zhotovený tak, aby povrchová teplota horľavej hmoty neprekročila dovolenú hodnotu podľa STN 92 0300. Pripojovacie rozmery dymovodu sú pre 50kW, DN = 100mm. Vyústenia dymovodov musia spĺňať požiadavky pre rozptyl znečisťujúcich látok v ovzduší. Infražiariče s pripojenými dymovodmi sa zaraďujú podľa vyhotovenia do triedy B23.

Zásady umiestnenia

Sálavý vykurovací systém je určený do prostredia normálneho /v tabuľke vonkajších vplyvov STN 33 2000-5-51:2007-04 sa prostredia považujú za normálne ak sa vonkajšie vplyvy pohybujú v triedach AA4, AB4, AC1 až AR1, AT1, AU1, BA1, BB2, BC2, BD1, BE1, CA1, CA2, CB1/ predtým podľa STN 33 0300 základné.

Požiarna bezpečnosť

Z hľadiska požiarnej bezpečnosti je sálavý vykurovací systém určený do prostredia normálneho (podľa STN 33 2000-5-51:2007-04). Bezpečnú vzdialenosť inštalovaného vykurovacieho systému od horľavých látok je potrebné dodržať podľa obr.



Bezpečnú vzdialenosť od horľavých látok triedy C2 je potrebné určiť podľa STN 920300 čl. 2.10. Menšie vzdialenosti je možné špecifikovať v súlade s STN 92 0300 čl. 3.1. Vykurovacie systémy sa nesmú používať v priestoroch výbušných a s horľavým prachom.

Vzduchotechnika

Prístavovaná hala bude odvetrávaná pomocou dvoch axiálnych ventilátorov HCFB/4-400H inštalovaných do štítov svetlíkov. Potrebné množstvá výmeny vzduchu objektu sú spracované podľa STN EN 15665 (128021), pričom je prihliadané na parametre hlučnosti systému vetrania.

Bilancia vetrania:

Objem prístavovanej haly = 6267,6 m³. Pri chode ventilátorov je možná výmena pri uvažovanej tlakovej strate 60Pa – 4000 m³/h pre jeden ventilátor. Spínanie ventilátorov bude riešené podľa potreby a pociťovej nutnosti vetrať halu. Rozsah regulácie ventilátorov bude umožňovať zopnutie každého ventilátora samostatne a tým zabezpečiť polovičné alebo plné prevetrávanie. Výmena vzduchu pri plnom výkone bude 8000 m³/h. Pri plnom výkone je uvažovaná výmena vzduchu v hale 1,3 násobná za hodinu.

Montáž zariadenia

Pred montážou zariadení musia byť priestory stavebne dokončené. Zariadenia budú osadené podľa predpisu dodávateľa.

Plynoinštalácia

Každá z novobudovaných prístavieb (7 hál) bude vykurovaná lx tmavým plynovým infražiaričom typu TS2000 , vybavenými plynovým horákom celkovom výkone 50,0kW.

Z dôvodu rozšírenia montážnych hál a navýšeniu počtu plynových spotrebičov, bude z jestvujúcich plynoinštalácii jestvujúcich hál vysadená odbočka pre každý novoosadený infražiarič. Z dôvodu prístavby skladovej haly k jestvujúcej montážnej haly a navýšeniu

počtu plynových spotrebičov, je nutná úprava jestvujúceho rozvodu plynu o dimenzii DN40 v hale. Jestvujúce potrubie DN40 vedúce k jestvujúcim infražiarčom nahradiť potrubím o dimenzii DN50. Následne viesť na pôvodných k jestvujúcim prípojkám infražiarčov s jej následným dopojením. Za prípojkou po trase zredukovať potrubie na DN40 a viesť k miestu dopojenia infražiarča prístavby.

Pred novoosadeným infražiarčom sa osadí uzáver plynu DN25, stabilizátor tlaku plynu Pietro Fiorentini 31062, ktorý upraví tlak plynu na 2,1 kPa. Infražiarč sa dopojí flexibilnou hadicou eurogas DN15.

Uzáver plynu spotrebiča a stabilizátor tlaku plynu bude v prípade potreby dostupný z pojazdnej plošiny.

Spotrebič bude napojený na elektroinštaláciu so samostatným istením. Koaxiálny dymovod pre odvod spalín a nasávanie vzduchu pre horenie z exteriéru bude vyvedený 1,0m nad strechu.

Odborné plynové zariadenie bude prevedené podľa požiadavky investora a súlade STN EN 1775:2008, TPP 704 01, vyhl. č. 508/2009 Z.z. a v zmysle platných predpisov, riziká obsahujúce v danom projekte sú uvedené a zohľadnené v daných STN a

Stabilizácia trasy potrubia bude zabezpečená pomocou závitovej tyče a objímky s gumou ukotvanej na spoločný energetický rošt. Prípojky k žiarčom a odvzdušňovacie potrubie vedené pod strechou budú vedené na objímkach s gumou prechytané o strechu trapézovou úchytkou. Nadzemný plynovod musí byť uzemnený na konštrukcii budovy, alebo najbližší bleskozvod pomocou svoriek a lanového vodiča FeZn. Odvzdušňovacie potrubie vyvedené nad strechu budovy musí byť uzemnené na zemiaci systém budovy. Nadzemné potrubie bude po celej dĺžky natreté základným a krycím náterom žltou farbou č.6200 v zmysle STN 13 0072. Smer prúdenia plynu ako aj jeho skupinové zadelenie bude značené štítkami, alebo jednotným náterom podľa STN 13 0072.

Spotrebiče plynu - jestvujúce :

- plynový agregát - 5 ks. tmavý infražiarč
výkon 65kW/ks, spotreba 6,8m³/h/ks
- inštalovaný výkon - max. 260,0 kW
- spotreba plynu - max. 27,2 m³/h
- zaradenie zariadenia - vyhl. č. 508/2009 Z.z. MPSVaR

- **plynový kotol vstavku** - Viessmann Vitrodens 200
- inštalovaný výkon - max. 30,0 kW
- spotreba plynu - min. 0,86 – 3,86 m³/h
- zaradenie zariadenia - vyhl. č. 508/2009 Z.z. MPSVaR

Spotrebiče plynu - navrhované :

- plynový agregát - 1 ks. tmavý infražiarč

 - inštalovaný výkon - max. 50,0 kW
 - spotreba plynu - max. 5,3 m³/h
 - zaradenie zariadenia - vyhl. č. 508/2009 Z.z. MPSVaR
- IV. časť, odst. B písmeno h.
- spotreba plynu spolu - max. 36,0 m³/h

Spotrebiče plynu — pre nové rozšírenie - 7 hál plynový agregát - 7 ks. tmavý infražiarč, výkon 37-50kW/ks, spotreba 3,9-5,3m³/h/ks

inštalovaný výkon - max. 350,0 kW
spotreba plynu - max. 37,1 m³/h
zaradenie zariadenia - vyhl. č. 508/2009 z.z. MPSVaR IV. časť, odst. B písmeno h.

Protipožiarna ochrana

Projektová dokumentácia pre územné rozhodnutie rieši koncepciu protipožiarnej bezpečnosti posúdenia prístavby skladovej haly k hale V. v areáli spoločnosti KSK Slovakia s.r.o. v Šebeštanovej. Objekt je posudzovaný z hľadiska protipožiarnej bezpečnosti v zmysle vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na požiaru bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb v znení neskorších predpisov vyhl. MV SR č. 225/2012 Z. z. (ďalej len vyhl. 94/2004), v nadväznosti na STN 92 0201-1 až 4 - Protipožiarna bezpečnosť stavieb (spoločné ustanovenia), v znení neskorších zmien

a predpisov (ďalej len STN 92 0201-1 až 4), vyhlášky MV SR č. 478/2008 Z. z. o vlastnostiach, konkrétnych podmienkach prevádzkovania a zabezpečenia pravidelnej kontroly požiarneho uzáveru, vyhlášky MV SR č. 699/2004 Z. z. o zabezpečení stavieb vodou na hasenie požiarov, STN 92 0202-1 Požiarna bezpečnosť stavieb, vybavovanie stavieb hasiacimi prístrojmi, STN 92 0111 Protipožiarna zariadenia, Grafické značky pre výkresy požiarnej ochrany, STN 92 0241 Požiarna bezpečnosť stavieb, Obsadenie objektov osobami, STN 92 0203 Požiarna bezpečnosť stavieb, Trvalá dodávka elektrickej energie pri požiari.

Materiály použité na stavbe vyhovujú protipožiarnym predpisom.

POŽIADAVKY NA VSTUPY SÚVISIACE SO ZMENOU NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Záber pôdy

Zmena navrhovanej činnosti Prístavba hál IV. a VI.-XI bude umiestnená mimo zastavaného územia obce Považské Podhradie, v katastri nehnuteľnosti je vedená ako orná pôda a zastavané plochy a nádvoria. Pozemky priamo nadväzuje na objekty existujúcich montážnych hál. Jedná sa o záber poľnohospodárskej pôdy v k.ú. Považské Podhradie parcely KN-E č, 316, 317, 318, 319, 320, 321, ktoré sú evidované v katastri nehnuteľnosti ako orná pôda a pozemky par. č. KNC 341/83 až 89 sú vedené ako zastavaná plocha a nádvorie a sú vo vlastníctve investora. Na pozemky, ktoré sú vedené ako poľnohospodárska pôda požiadava navrhovateľ orgán a ochrany poľnohospodárskej pôdy o ich odňatie a použitie na nepoľnohospodárske využitie. Vznikne zastavaná plocha o výmere 4921,5 m²

Podľa územného plánu mesta Považská Bystrica, Zmeny a doplnky č.3 ÚPN – O Považská Bystrica sa počíta s podstatným rozšírením tejto priemyselnej zóny južným smerom a s jej spojením s PZ Považské Podhradie.

Územný plán mesta Považská Bystrica a Zmeny a doplnky č.3 ÚPN -M návrhovom období počíta s intenzifikáciou priemyselného závodu s dostavbami a nadstavbami jestvujúcich

objektov v jej terajšom rozsahu ako polyfunkčnej výrobnob-služnej zóny. Pozemky určené pre výstavbu sú rovinaté, nenachádzajú sa tu žiadne objekty určené na asanáciu a budú dopravne napojené na cestu II/507.

Areál je napojený na všetky potrebné inžinierske siete a to plyn, pitnú vodu, splaškovú kanalizáciu a elektrinu. Dažďová voda je zvedená do vsakovacích systémov. Výstavbou dôjde k rozšíreniu areálových inžinierskych sietí.

Pri zmene navrhovanej činnosti je potrebné venovať pozornosť existujúcim inžinierskym sieťam. Tie je potrebné pred začiatkom stavebných prác vytýčiť a rešpektovať ich vedenie. V prípade potreby je možné po dohode s príslušným správcom a vlastníkom, zrealizovať úpravu alebo preložku inžinierskych sietí podľa príslušných STN a TP.

Spotreba vody

Z dôvodu zmeny navrhovanej činnosti sa neuvažuje so zvýšením potreby vody na sociálne účely a pre pitie zamestnancov.

Projekt neuvažuje so zvýšením potreby pitnej vody a ani s vnútro areálovými rozvodmi vody iba s rozšírením areálového požiarneho vodovodu a s umiestnením novej polohy hydrantu. Zmena navrhovanej činnosti Prístavba hál IV. a VI.-XI. nebude mať vplyv na spotrebu vody.

Odpadové vody splaškové

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na produkciu splaškových vôd. Projekt neuvažuje s odkanalizovaním navrhovanej činnosti. Počas prevádzky budú vznikať vody z povrchového odtoku, zrážkové vody zo striech a spevnených plôch. Odvádzanie dažďových vôd zo striech je riešené dvoma vetvami podtlakovej dažďovej kanalizácie, cez revízne šachty do novo osadeného vsakovacieho systému.. Návrh predpokladá vybudovať jednu vsakovaciu galériu s celkovým objemom min 349,7m³. Vsakovacia galéria bude osadená v spevnenej ploche a bude vystavaná so vaskovacích blokov. Prietok dažďových vôd zo striech 138,15 l/sec

Sumárny odvádzaný prietok z celého riešeného zámeru 190,19 l/sec.

Celý systém je zabalený do geotextílie je mechanicky spevnená a tepelne ošetrená filtračná textília z PP, s ideálnou kombináciou vysokej priepustnosti vody, veľkej hrúbky a optimálnej šírky otvorov zaisťuje dlhodobé zachovanie filtračnej funkcie.

V rámci nakladania s dažďovými odpadovými vodami sa jedná sa jedná o vplyv pozitívny, z toho dôvodu, že dažďové vody zostávajú v riešenom území a maximálne zachovávajú hydrologické pomery územia.

Ostatné surovinové a energetické zdroje

Zmena navrhovanej činnosti (haly na výdaj tovaru) nemá osobitné nároky na suroviny. Prístavba, ktorá je predmetom navrhovanej činnosti bude zabezpečovaná dodávateľským spôsobom, predpokladá sa, že na výstavbu sa použijú suroviny domácej výroby.

Zmena navrhovanej činnosti nemá požiadavky na surovinové zdroje. Prístavba navrhovanej činnosti hál IV. a VI.-XI. sa bude realizovať dodávateľsky a nebude mať požiadavku na žiadne suroviny ani počas prevádzky prístavby (haly).

V koncepcii výstavby objektu sa plánuje všetku energetickú spotrebu, okrem dodávky tepla, pokryť elektrickou energiou.

Zemný plyn

Zemný plyn sa bude v súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti využívať na vykurovanie hál.

Vykurovanie bude napojené na jestvujúce rozvody plynu a je navrhnuté plynovým infražiaričom TS2000 o vybaveným plynovým horákom celkovom výkone 50 kW. Z dôvodu rozšírenia jestvujúcich hál dôjde k navýšeniu počtu plynových spotrebičov zo 6 ks sa navýši o 1 plynový infražiarič, ktorý bude slúžiť ako o zdroj tepla pre novú halu. Projekt navrhuje úprava jestvujúceho rozvodu plynu dimenziu DN40 v hale bude potrebné nahradiť potrubím o dimenzii DN50, z dôvodu navýšenia k navýšeniu spotreby plynu spolu max. **36,0 m³/hod.** Ročná spotreba plynu jednej montážnej haly je 11 443,98 m³.r-1. Ročná spotreba plynu siedmych hál je 80 107,6 m³.r-1

Elektrická energia.

Zmena navrhovanej činnosti plánuje využívať jestvujúce rozvody elektrickej energie na umelé osvetlenie, vzduchotechniku okrem dodávky tepla a teplej úžitkovej vody.

Nakoľko existujúci areál má už vybudovanú vlastnú trafostanicu s dostatočnou kapacitou, ktorá je osadená pri vstupe k hlavnej budove existujúcej montážnej haly, s napäťovou sústavou 3+PEN, 50Hz, AC, 230/400V/TN-C, zmena navrhovanej činnosti nevyžaduje navýšenie počtu trafostaníc.

Zmenou navrhovanej činnosti Prístavba hál IV. a VI.-XI dôjde k navýšeniu spotreby elektrickej energie na 65 kW.

Vzduchotechnika

Vetrание prístavanej haly na výdaj tovaru je navrhnuté vzduchotechnické zariadenie, ktoré slúži na udržanie vnútornej mikroklímy a požadovanú výmenu vzduchu v prevádzkových a sociálnych priestoroch. Zariadenie je navrhnuté podľa normy pre požadované výmeny vzduchu STN 120710 a príslušných hygienických predpisov. Prístavovaná hala bude odvetrávaná pomocou dvoch axiálnych ventilátorov HCFB/4-400H inštalovaných do štítov svetlíkov. Potrebné množstvá výmeny vzduchu objektu sú spracované podľa STN EN 15665 (128021), pričom je prihliadané na parametre hlučnosti systému vetrania.

Bilancia vetrania:

Objem prístavovanej haly = 6267,6 m³. Pri chode ventilátorov je možná výmena pri uvažovanej tlakovej strate 60Pa – 4000 m³/h pre jeden ventilátor. Spínanie ventilátorov bude riešené podľa potreby a pocitovej nutnosti vetrať halu. Rozsah regulácie ventilátorov bude umožňovať zopnutie každého ventilátora samostatne a tým zabezpečiť polovičné alebo plné prevetrávanie. Výmena vzduchu pri plnom výkone bude 8000 m³/h. Pri plnom výkone je uvažovaná výmena vzduchu v hale 1,3 násobná za hodinu.

Dopravná a iná infraštruktúra

Nároky na dopravnú infraštruktúru

K zmene navrhovanej činnosti Prístavba hál IV. a VI.-XI k výjazdu z prístavby hal je navrhnutá nová príjazdová cesta, ktorá si nevyžaduje zmenu dopravného riešenia v priemyselnom areáli. Vzhľadom na to, že prístavba plánovaného objektu sa nachádza v území výrobného areálu, nie je potrebné existujúce napojenie na dopravnú sieť meniť. Existujúce dopravné napojenie je bezkolízne a vyhovujúce pre daný účel. Plochy sú priamo napojené na jestvujúcu vnútro areálovú sieť komunikácii a prístupovú komunikáciu, zabezpečujúcu priame napojenie na existujúcu cestu II/507 prostredníctvom stykovej

križovatky.

Čo sa týka statickej dopravy v dôsledku zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k navýšeniu počtu zamestnancov a tým nevyplynula potreba navýšenia parkovacích stojísk.

Z uvedeného vyplýva že lokalita zmeny navrhovanej činnosti má dobré napojenie na dopravný systém a nie sú potrebné nové vstupy pri prístavbe hál IV. a VI.-XI.

Predmetná zmena navrhovanej činnosti nepredpokladá zmenu v doprave a infraštruktúru v porovnaní so súčasným stavom

Nároky na pracovné sily

Všetky stavebné práce súvisiace so zmenou navrhovanej činnosti Prístavba hál IV. a VI.-XI. budú zabezpečované dodávateľsky.

Prevádzka navrhovanej činnosti bude realizovaná vlastnými zamestnancami. Nepredpokladá sa nárast nových miest.

Zmena navrhovanej činnosti nepredpokladá zvýšenie počtu zamestnancov.

ÚDAJE O VÝSTUPOCH

Zdroje znečistenia ovzdušia

Potenciálnymi zdrojmi znečisťujúcich látok do ovzdušia pochádzajúcich so zmeny navrhovanej činnosti Prístavba hál IV. a VI.-XI môžu byť počas výstavby, kedy dôjde k časovo obmedzenému lokálne zvýšeného obsahu poletavého prachu, dočasným zdrojom znečistenia ovzdušia bude samotné stavenisko a prevádzka stavebnej dopravy. Mobilnými zdrojmi znečistenia ovzdušia budú stavebné mechanizmy a dopravné prostriedky. Je potrebné aby počas výstavby dodávateľ stavby zabezpečil pravidelné čistenie a údržbu komunikácii, aby nedochádzalo úletu prachových častí do ovzdušia. Jedná sa vzhľadom na rozsah stavby o veľmi zanedbateľné množstvá misíí a to iba počas časovo krátkeho obdobia výstavby. Pri realizácii stavebných prác musia byť vylúčené všetky negatívne vplyvy na životné prostredie. Pri výjazde vozidiel zo staveniska na verejné komunikácie, je nutné ich očistiť a nečistoty odstrániť

Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti zdrojom znečistenia ovzdušia budú plynové infražiariče v počte 7 ks., ktoré patria medzi stredné zdroje znečistenia ovzdušia, podľa vyhlášky MŽP SR č.410 /2012 Z.z. v znení vyhlášky č. 270/2014 Z.z. je zdroj zaradený ako stredný zdroj znečistenia ovzdušia, do kategórie 1. Palivovo energetický priemysel: 1.2. Technologický celok, obsahujúci stacionárne zariadenie na spaľovanie palív s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom väčším ako 0,3 MW a menším 50 MW.

Zmena navrhovanej činnosti Prístavba hál IV. a VI.-XI neznečistí a neznehodnotí posudzovanú lokalitu a nezaťažuje ju emisiami a znečisťujúcimi látkami ovzdušie..

Hlavným zdrojom znečistenia ovzdušia v území zmeny navrhovanej činnosti Prístavba hál IV. a VI.-XI je frekventovaná cesta II/507.

Odpadové vody a odkanalizovanie

Odvádzanie splaškových odpadových vôd z plánovaných dvoch sociálnych vstakov v nových hálach je realizované gravitačne samospádom do novobudovanej prečerpávacej stanice PŠ. Prečerpávacia stanica PŠ bude prečerpávať odpadové vody zo vstakov tlakovou kanalizáciou uloženou interiérom prístavovaných hál do existujúcej tlakovej kanalizácie

Zmena navrhovanej činnosti bude mať minimálny vplyv na produkciu splaškových vôd. Odvádzanie dažďových vôd zo striech je riešené do novo osadeného vsakovacieho systému aj vsakovacej galérie s objemom 349, 7m³ V rámci nakladania s dažďovými

odpadovými vodami sa jedná sa jedná o vplyv pozitívny, z toho dôvodu, že dažďové vody zostávajú v riešenom území.

Odpady

V súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti je potrebné riešiť nakladanie s odpadmi.

Počas výstavby zmeny navrhovanej činnosti sa predpokladá vznik rôznych druhov odpadov, pričom spôsob nakladania s týmito odpadmi musí byť zosúladené s platnými legislatívnymi ustanoveniami v oblasti odpadového hospodárstva. Pri stavebných prácach objektu vzniknú odpady, ktoré je možné v zmysle vyhlášky č.365/2015 MŽP SR, ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov zatriediť do skupiny 17- Stavebné odpady a odpady z demolácií. Odpady produkované počas výstavby budú predstavovať najmä odpady z výkopov a odpady vznikajúce z vlastnej stavebnej činnosti pri budovaní navrhovaného objektu ako aj pri čistení celého objektu. Odhadované množstva odpadov zatiaľ neboli bližšie špecifikované.

Vznikajúce odpady budú v zmysle požiadavky zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch triedené a ukladané podľa druhu do oceľových kontajnerov a odvázané na zhodnotenie prípadne likvidáciu zmluvnou organizáciou, vlastniacou oprávnenie na vykonávanie takejto činnosti v zmysle zákona o odpadoch.

Nakladanie s odpadmi

D1 -zneškodňovanie odpadov - nakladanie s odpadmi, ktoré nespôsobuje poškodzovanie životného prostredia /skládka odpadov/

Z- Zhromažďovanie odpadov - dočasné uloženie odpadov pred ďalším nakladaním s nimi na mieste

R1- Využitie najmä ako palivo na získanie energie iným spôsobom

R2 - Spätné získavanie alebo regenerácia rozpúšťadiel

R3 - Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá /vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov/

R4- Recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín

R5- Recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov

Pri nakladaní s odpadmi, ktoré vzniknú počas výstavby, nie je predpoklad ohrozenia životného prostredia, pokiaľ sa budú vzniknuté druhy odpadov zhromažďovať a skladovať oddelene na vyčlenenom mieste, kde budú zabezpečené proti odcudzeniu, znehodnoteniu a prípadnému úniku do okolia za predpokladu dodržiavania prevádzkového poriadku a havarijného plánu vypracovaného pre skladovanie nebezpečných odpadov.

Pôvodca môže zabezpečiť využitie alebo zneškodnenie všetkých druhov odpadov buď samostatne alebo prostredníctvom oprávnenej sprostredkovateľskej organizácie, ktorá zabezpečí prepravu a zneškodnenie všetkých druhov odpadov na základe platných povolení vydaných príslušnými orgánmi štátnej správy.

Tab.č.1 Predpoklad vzniku odpadov počas výstavby

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Nakladanie s odpadom	
			Spôsob	odberateľ
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O	R3	Zatiaľ nie je určený.
15 01 02	obaly z plastov	O	R3	
15 01 03	obaly z dreva	O	R1	
15 01 04	obaly z kovu	O	R4	
17 02 01	drevo	O	R1	
17 05 06	výkopová zemina iná	O	využitie,D1	

	ako uvedená v 17 05 05			
17 06 04	izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	O		Zhromažďovanie,D1
1701 01	betón	O		D1
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O		D1

Pozn.: Uvedené množstvá sú určené orientačne. Presné množstvá závisia od postupu výstavby a možnosti recyklácie jednotlivých materiálov dodávateľom stavby.

Kategórie odpadov: O- ostatné; N –nebezpečné

Zmena navrhovanej činnosti nepredpokladá zmenu druhov odpadov ani navýšenie odpadov oproti produkovaných odpadov oproti súčasnemu stavu.

Zdroje hluku a vibrácií

Prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku určuje vyhláška 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 v znení neskorších predpisov sú pre vonkajšie prostredie ustanovené tieto prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku:

Tabuľka č. 2: Prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí (Nariadenie Vlády SR č. 339/2006)

Kateg. územia	Opis chráneného územia alebo vonkajšieho priestoru	Ref. čas. inter.	Prípustné hodnoty				
			Hluk z dopravy				Hluk z iných zdrojov
			Pozemná a vodná doprava LAeq,p	Železničné dráhy LAeq,p	Letecká doprava		
LAeq,p	LASmax,p						
I.	Územie s osobitnou ochranou pred hlukom, napr. kúpeľné miesta, kúpeľné a liečebné areály	deň večer noc	45	45	50	70	45
			45	45	50	70	45
			40	40	40	60	40

II.	Priestor pred oknami obytných miestností bytových a rodinných domov, priestor pred oknami chránených miestností školských budov, zdravotníckych zariadení a iných chránených objektov, rekreačné územie	deň večer noc	50 50 45	50 50 45	55 55 45	75 75 65	50 50 45
III.	Územie ako v kategórii II v okolí diaľnic, ciest I. a II. triedy, miestnych komunikácií s hromadnou dopravou, železničných dráh a letísk, mestské centrá	deň večer noc	60 60 50	60 60 55	60 60 50	85 85 75	50 50 45
IV.	Územie bez obytnej funkcie a bez chránených vonkajších priestorov, výrobné zóny, priemyselné parky, areály závodov	deň večer noc	70 70 70	70 70 70	70 70 70	95 95 95	70 70 70

Zmenou navrhovanej činnosti Prístavba k halám IV a VI-XI., vznikne nová hala pre výdaj tovaru, ktorá sa plánuje zrealizovať v priemyselnom areáli. Počas výstavby objektu je predpoklad, že zamestnanci zhotoviteľa môžu byť exponovaní hlučnému prostrediu. Počas výstavby môžu zdroje hluku a vibrácie vznikať pri doprave stavebného materiálu a stavebných prácach.. Zakladanie stavby bude realizované v súlade so zákonom č. 478/2002, tak aby nedošlo k narušeniu konštrukcií jestvujúcich objektov v dôsledku vibrácií. Počas výstavby možno predpokladať zvýšenie denných ekvivalentných hladín hluku v okolí stavby, ktoré bude spôsobené najmä stavebnými a montážnymi prácami. Vplyvy z navrhovanej činnosti na hlukovú situáciu na lokalite budú krátkodobé a výrazne sa prejavujú len počas stavebných prác. Počas výstavby nie je predpoklad, že na hranici areálu úroveň hluku presiahne hodnotu 70 dB pre dennú dobu.

Zaťaženie okolia hlukom pri realizácii Prístavby k halám IV a VI-XI., bude znížené na minimum optimalizáciou použitia pracovných mechanizmov, pracovných prostriedkov a postupov tak, aby neboli prekročené prípustné limity expozície hluku. Pre zníženie hluku

môžu byť použité protihlukové clony, kryty, zvuk pohlcujúce obklady alebo obalenie konštrukcií zvuk tlmiacou izoláciou.

Novovzniknutá hala, ktorá bude slúžiť na výdaj tovaru nebude ovplyvňovať okolie hlukom iba pri prepravách z výroby a zo skladu, budú spôsobovať hluk automobily prepravujúce materiály. Mechanizmy používané pre manipuláciu s obalovými súbormi (vysokozdvížne vozíky, žeriavy) a vzduchotechnické systémy pri prevádzke môžu byť zdrojom prípustnej hladiny hluku. V súčasnosti zdrojom hluku a vibrácií navrhovanej činnosti je doprava súvisiaca s dopravou materiálu a odvozom výrobkov z výroby a odpadov

Vibrácie

Počas výstavby zmeny navrhovanej činnosti je potenciálnym zdrojom vibrácií činnosť stavebných mechanizmov, použitie stavebných technológií, preprava ťažkými nákladnými vozidlami.

Výstavba ani prevádzka ani navrhovanej činnosti nebude zdrojom závažných nadlimitných vibrácií.

Zmena navrhovanej činnosti vplyvom hluku a vibrácií neznehodnotí životné prostredie riešeného územia.

Žiarenie a iné fyzikálne polia

Prevádzka zmeny navrhovanej činnosti nebude zdrojom rádioaktívneho alebo elektromagnetického žiarenia.

Teplo, zápachy a iné výstupy

Zmena navrhovanej činnosti vzhľadom na charakter stavby nebude zdrojom zápachu.

Vyvolané investície

V súvislosti s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú vyvolané investície.

Doplňujúce informácie

Podľa § 5 zákona č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí v platnom znení je únosné zaťaženie územia je také zaťaženie územia ľudskou činnosťou, pri ktorom nedochádza k poškodzovaniu životného prostredia, najmä jeho zložiek, funkcií ekosystémov alebo ekologickej stability.

Podľa 4 ods. 2 zákona č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí v platnom znení je ekologická stabilita schopnosť ekosystému vyrovnávať zmeny spôsobené vonkajšími činiteľmi a zachovávať svoje prirodzené vlastnosti a funkcie.

Podľa 8 ods. 2 zákona č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí v platnom znení je poškodzovanie životného prostredia zhoršovanie jeho stavu znečisťovaním alebo inou ľudskou činnosťou nad mieru ustanovenú osobitnými predpismi

3. PREPOJENIE S OSTATNÝMI PLÁNOVANÝMI A REALIZOVANÝMI ČINNOSŤAMI V DOTKNUTOM ÚZEMÍ A MOŽNÉ RIZIKÁ HAVÁRIÍ VZHLÁDOM NA POUŽITÉ LÁTKY A TECHNOLOGIE

Zmenou navrhovanej činnosti prístavba k halám IV. a VI.-XI, vytvorí sa nová hala na výdaj tovaru a bude prepojená s objektami infraštruktúry.

Účelom oznámenia o zmene navrhovanej činnosti je prístavba haly k halám IV. a VI.-XI, ktorá je na pozemkoch vo vlastníctve investora, ktorá bude slúžiť pre výdaj tovaru. Výrobné a skladové haly firmy KSK Slovakia, s.r.o. majú zastavanú plochu cca 15 500 m² ich plocha sa zväčší o 4 884,23m² m² zastavanej plochy o prístavbu k halám IV. a VI.-XI..

Zmena navrhovanej činnosti prístavba k halám IV. a VI.-XI, (hala na výdaj tovaru) je v súlade s platným Územným plánom mesta Považská Bystrica a v súlade so Zmenami a doplnkami č.3 ÚPN – mesta Považská Bystrica

Projekt pre územné rozhodnutie rieši aj bezpečnosť práce počas výstavby zmeny navrhovanej činnosti ako aj počas jej prevádzky

Vzhľadom nato, že zmena navrhovanej činnosti bude umiestnená mimo obytnej zóny nedôjde k znehodnoteniu kvality bývania a zdravia obyvateľstva

Pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti nepredpokladáme a neočakávame

žiadne riziká, ktorých význam a vplyv, by mohol významnejšie ovplyvniť dotknuté územie.

4. DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV

- Územné rozhodnutie podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov.
- Stavebné povolenie podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov.
- Kolaudačné rozhodnutie podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov.

5. VYJADRENIE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE.

Zmena navrhovanej činnosti vzhľadom na charakter, rozsah a umiestnenie nepredpokladá sa negatívny vplyv na životné prostredie presahujúci štátne hranice.

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

Navrhovaná činnosť vrátane jej zmeny je umiestnená v Trenčianskom kraji, v okrese Považská Bystrica, v meste Považská Bystrica v k.ú. Považské Podhradie. Územie dotknuté realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nepresahuje hranice mesta Považská Bystrica.

Ovzdušie

Ovzdušie je najvýraznejšie poškodenou zložkou životného prostredia. Znečistené ovzdušie, najmä v dôsledku silného emisno-imisného zaťaženia zo zdrojov znečisťovania, je potenciálnou hrozbou pre zdravie obyvateľstva.

Územie sídelného útvaru Považská Bystrica nepatrí však do žiadnej z oblastí, ktoré sú podľa vyhlášky MŽP SR č. 112/93 Z. z. stanovené ako zaťažené územia, a teda si nevyžaduje osobitnú ochranu ovzdušia.

Stav ovzdušia v posudzovanom území je ovplyvnený existujúcimi veľkými, strednými a malými zdrojmi znečistenia ovzdušia, automobilovou dopravou, ale aj prenosmi emisií zo vzdialených zdrojov.

Tab. Č.3 Produkcia emisií vybraných zneč. látok zo stacionárnych zdrojov v okrese Považská Bystrica

Znečisťujúca látka	Množstvo znečisťujúcich látok v t/rok									
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2016	2018	2019	2020
Tuhé znečisťujúce látky TZL	10,782	11,985	10,207	9,938	8,930	8,961	11,96	10,266	12,315	16,496
Oxidy siričitý	145,334	199,438	169,042	17,337	2,339	2,300	2,38	1,914	1,879	1,357
Oxidy dusíka(NOx) ako NO2	128,983	158,395	146,186	52,519	64,908	70,375	66,936	54,708	65,134	73,357
Znečisťujúca látka	Množstvo znečisťujúcich látok v t/rok									
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2017	2018	2019	2020
Oxid uhoľnatý (CO)	246,934	310,345	283,652	137,611	146,954	156,177	82,152	52,019	86,089	86,044
Organické látky - TOC	34,528	21,181	19,883	25,193	21,131	27,985	35,908	38,123	36,217	39,857
HF	0,003	0,005	0,694	0,062	0,002	0,002	0,004	0,013	0,009	0,005
amoniak	9,132	7,915	7,537	7,449	7,579	5,711	4,643	5,36	4,856	4,852
HCl	0,016	0,015	0,712	0,062	-	0,001	0,041	0,071	0,069	0,0068

www.air.sk 2020

Z hľadiska dlhodobého vývoja imisnej situácie možno na základe pravidelného monitoringu konštatovať, že množstvo prашného spádu v meste Považská Bystrica sa postupne znižuje. Súvisí to so znižovaním objemu priemyselnej výroby i zlepšovaním výrobných technológií..

Hluk a vibrácie

Ďalšími rizikovými faktormi, ktoré nepriaznivo ovplyvňujú kvalitu životného prostredia, sú hluk a vibrácie. Negatívne pôsobia na zdravotný stav ľudí, vyvolávajú poruchy sluchu, psychiky, zapríčiňujú neurózy a tiež spôsobujú predčasné starnutie stavieb a konštrukcií. Významnými líniovými zdrojmi hluku na území sídelného útvaru sú automobilová a železničná a doprava.

Bodovými zdrojmi hluku sú výrobné procesy. S ohľadom na predpokladaný ďalší nárast motorizmu možno vo výhľade očakávať ďalšie narastanie nadmerných hlukových hladín. Nepriaznivo sa to prejaví najmä všade tam, kde obytná zástavba nie je situovaná v dostatočnej vzdialenosti od hlavných dopravných ťahov.

Zdrojom hluku v širšom území je predovšetkým automobilová doprava na mestských komunikáciách a železničná doprava na trati č. 120. V okolí priemyselného areálu Považské Podhradie sa prejavujú aj stacionárne zdroje hluku, ktoré reprezentujú rôzne zariadenia vzduchotechniky (ventilátory), kompresorové a pod.

Povrchové vody

Kvalita povrchových a podzemných vôd vyplýva z charakteru prostredia. Prevažná časť riešeného územia predstavuje silne urbanizovanú krajinu v údolnej riečnej nive. Zdrojmi znečistenia povrchových a podzemných vôd sú najmä priemysel, technická infraštruktúra, ako aj komunálne odpadové vody Považskej vodárenskej spoločnosti, a.s. Považská Bystrica

Odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd

Odkanalizovanie mesta Považská Bystrica zabezpečuje verejná kanalizácia mesta v správe Považskej vodárenskej spoločnosť, a. s.. Kanalizácia pozostáva zo stokovej siete, z objektov k nej prislúchajúcich a z čistiarne odpadových vôd. Stoková sieť je jednotná, v celkovej dĺžke 40.200 m. Na verejnú kanalizáciu je napojených 956 kanalizačných prípojk v celkovej dĺžke 9.700 m. Obsahuje 10 odľahčovacích objektov s napojením 34.955 obyvateľov. Odpadové vody sú čistené na mechanicko-biologickej ČOV. Časť odpadových vôd z Považských strojární, t. j. splaškové vody - odpadové vody z jednotnej kanalizácie a odpadové vody z chemickej kanalizácie sú len prečerpávané spoločne s drenážnymi vodami do VD Nosice. Recipientom pre ČOV je rieka Váh, do ktorej je kanalizácia zaústená výpustnou stokou.

Na mestskú ČOV sú napojené i kanalizačná sieť Teplárne, a. s., Energetiky, a. s.. Vody sú napojené cez neutralizačnú stanicu, do chemickej kanalizácie a do čistiacich zariadení, ktoré po technologickej stránke možno v súčasnosti považovať za zastarané. Z dôvodu útlmu výroby je však možné, podľa vyjadrenia Slovenskej inšpekcie životného prostredia - Útvaru vodohospodárskej inšpekcie, považovať súčasnú úroveň čistenia za postačujúcu.

Stupeň znečistenia v rieke Váh, dokumentovaný nasledovnou tabuľkou. Na znečisťovaní sa podieľa predovšetkým priemysel a osídlenie vypúšťaním komunálnych vôd v hornej časti povodia.

Tab.č.4 Kvalita povrchových vôd Váhu vo vybraných profiloch

Profil	Ukazovatele podľa STN 75 7221				
	A	B	C	D	E
pod VN Hričov	III	II	IV	III	IV
Púchov	IV	II	II	III	III

Vysvetlivky:

A - ukazovatele kyslíkového režimu
 B - základné chemické ukazovatele
 C - doplňujúce chemické ukazovatele
 D - ťažké kovy

E - biologické a mikrobiol. ukazovatele
 (I. najnižší stupeň znečistenia,
 V. najvyšší stupeň znečistenia)

Horninové prostredie a podzemné vody

V rámci registrovaných zdrojov neexistujú indikácie o závažnom stupni znečistenia podzemných vôd. Prispieva k tomu zrejme fakt, že využívané podzemné vody sú viazané na vody hlbších vrstiev, ktorých infiltračné územia sú mimo expozície znečisťujúcich látok späť s komunálnym a priemyselným prostredím. Z hľadiska plošného dopadu na podzemné vody záujmového územia je významným faktorom aj poľnohospodárska výroba. Najbližšia kúpeľne využívaná lokalita sú kúpele Nimnica, situované nad priehradným profilom vodnej nádrže Nosice. Nachádza sa tu sieť prírodných liečivých zdrojov, výdatnosť ktorých sa pohybuje od 0,3-1,1 l/s s teplotou vody 11,2-13,2 °C.

V okrese je evidovaných celkom 67 verejných studní

Závadnosť verejných studní je vysoká a to najmä po mikrobiologickej stránke, čo môže mať nepriaznivý dopad na zdravie obyvateľov.

GEOMORFOLOGICKÉ POMERY

Podľa geomorfologického členenia Slovenska Slovenska(Mazúr 1980) územie Zmeny navrhovanej činnosti je zaradené nasledovne:

Reliéf oblasti je závislý od geologickej a tektonickej stavby a rôznej odolnosti hornín voči procesom zvetrávania a nerovnomerným neotektonickým pohybom. Podľa regionálneho geomorfologického členenia (Mazúr a Lukniš in Atlas krajiny, 2002) patrí záujmové územie do:

Sústava	Alpsko-himalájska
Podsústava	Karpaty
Provincie	Západné Karpaty
Subprovincie	Vonkajšie Západné Karpaty
Oblasti	Slovensko - Moravské Karpaty
Celok	Považské podolie
Podcelok	Podmanínska pahorkatina

Zmena navrhovanej činnosti sa nachádza v geomorfologickom celku Považské podolie a to v geomorfologickom oddieli Podmanínska pahorkatina.

Oblasť mesta Považská Bystrica sa nachádza v severozápadnej časti Slovenska, po oboch stranách rieky Váh. Jeho centrálnu časť vyplňa celok Považské podolie. Z východu obklopuje mesto Manínska vrchovina, ktorá je súčasťou geomorfologického celku Súľovské vrchy. Zo západu zasahujú na jeho územie výbežky pohoria Javorníky.

Samotné mesto leží väčšinou na priiečnej nive v nadmorskej výške dna podolia od cca 280 m n. m. na západe do asi 285 m n. m. na severovýchode, ako aj na výbežku Súľovských vrchov (kde sa nachádzajú vrcholy: Kalvária, 417 m n. m., Žiar, 517 m n. m. a Pod Lipkou 601 m n. m.). Z Javorníkov sa k Považskej Bystrici najviac približuje výbežok Hôrka s výškou 475 m n. m. na severe. Miestami s najvyššou nadmorskou výškou v blízkosti mesta sú Veľký Manín (891 m n. m.) a Malý Manín (812 m n. m.), ktoré sú oddielom Súľovských vrchov – Manínska vrchovina a Klapky (654 m n. m.) patriace do geomorfologického podcelku Javorníkov - Nízky Javorník. Riešené územie sa nachádza v reliéfe horizontálne rozčlenených rovín a nív, v akumuláčnom type fluvialneho reliéfu. Sklon územia v riešenej lokalite je menší ako 1°.

Geologické pomery

Horninové prostredie

Podľa regionálneho geologického členenie Slovenska (D. Vass et al., 1988) sa na území mesta Považská Bystrica nachádza bradlové pásmo a príbradlová oblasť sú vyčlenené dve tektonické jednotky, ktoré obsahujú mezozoické flyšové súvrstvia, t.j. klapská a manínska. Styk pásiem je tektonický a príkrovový, pričom sa vrstvy v prevrátených šupinách skláňajú s úklonom 25° k JV a SV. Pozdĺž predpokladaných rozhraní šupín sú vrstvy uložené subvertikálne až vertikálne. Z hornín sú zastúpené sférosideritové vrstvy (pestré sliene, sférosideritové sliene s polohami pieskovcov a bridlíc) ako i ďalšie rôzne kombinácie súvrství slienov, pieskovcov a vápencov.

Paleogén príbradlovej zóny je v manínskom pásme reprezentovaný prevráteným komplexom piesčitých vápencov, pieskovcov s uhoľnými preplástkami jabloneckého súvrstvia, paleocénno-eocénnymi vápnitými pieskovecami a zlepenkami s polohami organodetrítických vápencov diskordantne ležiacich na strednej kriede podhájskej jednotky a rífovými vápencami z oblasti Kunovca.

Neogén vystupuje v úseku Sverepec - Považská Bystrica, kde je tvorený štrkmi a zlepcami s polohami zelenkastých ílov, vápnitými pieskami a pieskovcami (egenburg-pliocén llavskej koliny).

Kvartér je v záujmovom území rozčlenený na niekoľko komplexov:

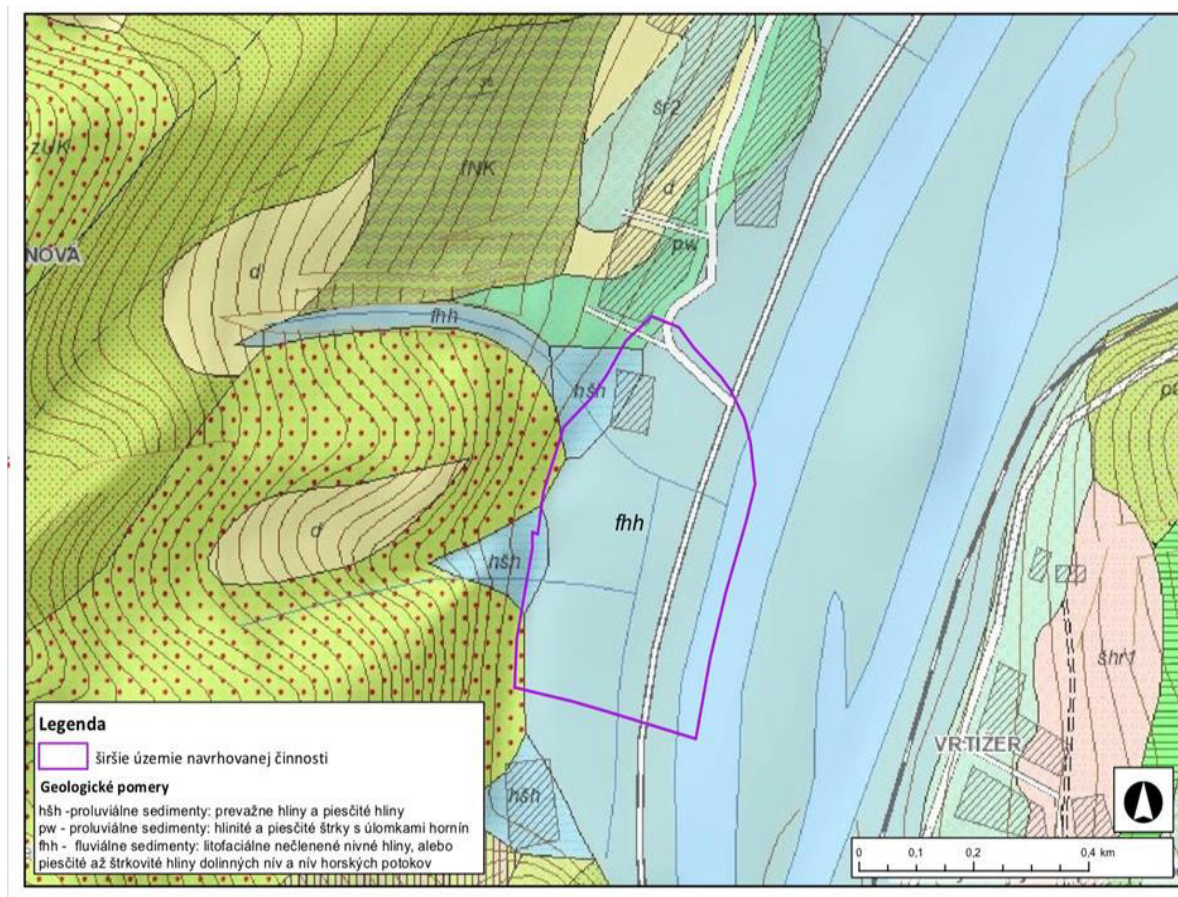
Komplex antropogénnych sedimentov (navážky)

Eluvio-deluviálny komplex (íly, kamenité sute, zosuvné delúviá)

Fluviálny komplex (štrkovité akumulácie Váhu, hlinito a ílovito-štrkovité nívne akumulácie potokov, terasy).

Kvartérne sedimenty majú v mapovanom území značné rozšírenie. Tvoria fluvialnu výplň Vážskej nivy a rôzne hrubé akumulácie na svahoch priľahlých pohorí. Podľa genézy vyčleňujeme sedimenty fluvialne, proluvialne, deluvialne, polygenetické a antropogénne.

Riešené územie je situované na stredných terasách (starší a mladší riss), ktoré predstavujú morfológicky najnápadnejšiu a aj najrozsiahlejšiu terasovú formu v území. Sú pokryté súvislým a pomerne hrubým plášťom polygenetických sprašoidných zemín.



Inžiniersko-geologické podmienky

Podľa regionálnej inžiniersko-geologickej rajonizácie Západných Karpát (Matula, 1969) sú v mapovanom území zastúpené nasledovné inžiniersko-geologické rajóny a oblasti:

Rajón deluviálnych sedimentov - D

Buduje svahy s rôznymi sklonmi, v závislosti na charaktere podložia, ktoré taktiež ovplyvňuje ich litologické zloženie. Hrúbka deluviálnych sedimentov je premenlivá, ovplyvnená hlavne morfológickou pozíciou rajónu. Najčastejšie kolíše v rozmedzí 1-5 m.

Väčšie hrúbky do 10 m, ojedinile i nad 10 m sú výnimočné, vyskytujú sa napr. v okolí Považskej Bystrice. V prevažnej časti rajónu prevládajú íly a hliny s úlomkami, lokálne aj bez úlomkov. Podradnejšie sú zastúpené kamenitohlinité sutiny, s podielom úlomkov do 50 %. V miestach, kde podložie je blízko pri povrchu, prevládajú hlinítokamenité až kamenité sutiny, s podielom klastík nad 50 %. Väčšie plošné rozšírenie majú v miestach, kde je podložie budované zlepenkami, pieskovecami, vápencami a paleogénnym zlepenčovým flyšom. Reliéf charakterizujú mierne až strmé svahy a ploché chrbty.

Rajón náplavov nížinných tokov - Fn

Tvorí rovinné územie poriečnej nivy a nízkych terás Váhu vyplnené štrkami s prímiesou jemnozrnej zeminy, príp. štrkami ílovitými, resp. hlinitými, maximálnej hrúbky do 18 m, v ktorých boli lokálne zistené polohy kalových ílov, hĺn s organickou geologického hľadiska najväčší význam a rozšírenie majú svahové deformácie. Región Považskej Bystrice patrí medzi územia s pomerne vysokou náchylnosťou na výskyt zosuvných procesov. Podľa údajov ŠGÚDŠ je celkový počet zaregistrovaných svahových deformácií v oblasti Považskej Bystrice 116 s plochou územia postihnutého svahovými poruchami 468 ha, čo je približne 5,2 % územia. Plošne nesúvisle rozšírený pokryv predstavujú náplavové íly, príp. hliny premenlivej mocnosti 1-5 m. Pre rajón je špecifické nepravidelné striedanie piesčitých a štrkovitých polôh, najmä v pripovrchovej časti rajónu. Podzemná voda je viazaná na štrkovú akumuláciu a vystupuje prevažne v hĺbke 2-5 m. Z geodynamických javov sa v území rajónu uplatňuje najmä bočná erózia, lokálne sa vyskytujú zamokreniny.

Rajón pleistocénnych terás - Ft

Je reprezentovaný viac-menej morfológicky výraznými terasovými stupňami vystupujúcimi v niekoľkých výškových úrovniach nad údolnou nivou. Morfológicky najnápadnejšie sa prejavuje stredná terasa Váhu. Hrúbka štrkovej akumulácie je premenlivá, 0,5-17 m, obvykle okolo 5-10 m. Hlavná akumulácia je tvorená štrkovitými zeminami, štrk s prímiesou jemnozrnej zeminy až štrk ílovitý. Štrky sú prevažne stredno až hrubozrnné, stredne uľahlé až uľahlé. Zrná tvoria pieskovce, granitoidy, kremence, karbonáty, melafýry. Časť granitoidov je silno zvetraná až rozvetraná, najmä u vysokých terás. V území sú vážske terasy pokryté polygenetickými sprašoidnými zeminami. Povrch terás je spravidla rovinný, mierne sklonitý, miestami členený vrezmi bočných dolín a erózných rýh. Rajón je oproti údolnej nive ohraničený výrazným eróznym stupňom.

NERASTNÉ SUROVINY

Výskyt nerastných surovín v širšom území je obmedzený na nerudné suroviny, ktoré sú používané predovšetkým na stavebné účely. Medzi najvýznamnejšie ložiská patria štrkopiesky, pieskovce používané ako stavebný kameň a tehliarske suroviny.

Ložiská štrkopieskov sú lokalizované vo fluvialných náplavoch rieky Váh. Najvýznamnejšie ložisko je Považská Bystrica – Orlové, Považská Bystrica – Pov. Teplá a Plevník – Vrtižer. Aluviálne náplavy Váhu sú tvorené prevažne štrkovou frakciou, zastúpenie piesčitej frakcie dosahuje 2-30 %, výraznejšie polohy sa nachádzajú v blízkosti povrchu. Do hĺbky cca 1 m je surovina často silno zahľinená. Veľkosť okruhlakov štrkov sa pohybuje najčastejšie medzi 3-8 cm, menej časté je zastúpenie väčších rozmerov od 15-20 cm, maximálna veľkosť je 30 cm. Ako stavebný kameň sú používané pieskovce flyšového vývoja kriedy Klapskej jednotky. Ložiská boli overené ako surovina pre výstavbu diaľnice a vyhovujú ako podkladové vrstvy a do betónov a ako lomový kameň. Surovina je použiteľná pre výstavbu cestnej siete.

Tehliarske suroviny sú lokalizované v prostredí kvartérnych sedimentov – sprašových hĺn hrúbky 6-11 m, v nadloží eluviálnych a deluviálnych hĺn. Ložisko Dolný Moštenec sa rozkladá na ploche 21 ha je budované hlavne sprašovými hlinami. Časť suroviny, ktorá je

tvorená elúviom pelitických sedimentov kriedy flyšového pásma (slienité ílovce až slieňovce) je ťažšie spracovateľná.

Na základe charakteristiky a geologickej stavby záujmovej lokality možno konštatovať, že v dotknutom území sa nevyskytujú ložiská nerastných surovín.

GEODYNAMICKÉ A SEIZMICKÉ JAVY

Geodynamické javy sú odrazom pestrej geologicko-tektonickej stavby územia, jeho morfolologickej členitosti a klimatických zmien počas pliocénu a holocénu. Podľa inžinierskogeologickej klasifikácie geodynamických javov (R. Ondrášik, 1984) sa v širšom území záujmovom území a blízkom okolí vyskytujú :

- svahové pohyby,
- erózia,
- zvetrávanie,
- seizmicita.

Na lokalite Zmeny navrhovanej činnosti nie je dokumentovaný výskyt geodynamických javov ani prejavy erózie. Riešené územie patrí medzi stabilné územie.

Seizmicita

Územie sa podľa STN 73 0036 nachádza v seizmickej oblasti 7° M.C.S. a 6° M.C.S. Najbližšie epicentrum väčších seizmických otrasov v historickej dobe bolo zaznamenané pod Minčolom v r. 1858 o intenzite 9° M.C.S. Podľa "Seizmotektonickej mapy Slovenska (STN 73 0036 Seizmické zaťaženie stavebných konštrukcií) patrí územie do oblasti 7° MSK-64. Účinky prípadného zemetrasenia sa najviac prejavujú pozdĺž tektonických zlomov a v zvodnených štrkopieskových riečnych náplavoch.

Radónové riziko

Na základe zatriedenia územia do radového rizika (Atlas krajiny SR 20002) patrí územie Podmanínskej brázd do oblasti nízkeho až stredného radónového rizika. Riešené územie sa nachádza v zóne s nízkym radónovým rizikom.

KLIMATICKÉ POMERY

Podľa klimatického členenia Slovenska (Atlas krajiny SR, 2002) patrí územie do mierne teplej klimatickej oblasti, okrsku mierne teplého, mierne vlhkého pahorkatinového až vrchovinného s miernou zimou (Atlas krajiny SR, 2002). Mierne teplá oblasť má počet letných dní v roku pod 50.



Teploty

Územie mesta Považská Bystrica zasahuje celkovo do troch klimatických oblastí – od teplej po mierne chladnú, pričom takmer tri štvrtiny územia (74 %) patrí do mierne teplej klimatickej oblasti. Pre oblasť mesta Považská Bystrica je charakteristický relatívny

Priemerné ročné teploty vzduchu sa pohybujú okolo 7-8°C. Najteplejším mesiacom je júl (16 až 18°C) a najchladnejší mesiac je január (-5 až -3 °C). Priemerný ročný úhrn zrážok je od 700 do 800 mm. Kotlinová časť územia predstavuje priemerne inverznú polohu s výskytom hmiel 60-85 dní v roku. Orografické pomery územia sú ovplyvnené polohou dotknutého územia v údolí rieky Váh a blízkosťou pohorí Súľovských vrchov a Javorníkov.

Zrážky

Atmosférické zrážky môžu byť v kvapalnom alebo tuhom stave, padajúce v podobe dažďa, snehu, krúp, niekedy sa tiež za zrážky považujú produkty kondenzácie vodných pár, ktoré sa vytvárajú bezprostredne na povrchu zeme ako napr. rosa, námraza, inovať, ľadové ihličky či poľadovica.

Priemerný ročný úhrn zrážok je v Považskej Bystrici 707 mm. Sucho v trvaní 26 dní sa vyskytuje v priemere raz za dva roky, v trvaní 55 dní raz za 50 rokov. Pri trvaní sucha dosahujú mesačné úhrny zrážok prevažne od 0 do 15 mm.

V Považskej Bystrici sa za rok v priemere vyskytuje 101 zrážkových dní s úhrnom zrážok 1 mm a viac. Dostatok zrážok, najmä v chladnom polroku a relatívne teplá klíma na vyvýšených južných a juhovýchodných svahoch okolitých pohorí.

Veternosť

Smer a rýchlosť vetra je v sledovanej oblasti podmienený reliéfom krajiny. Prevláda prúdenie v smere dolín. V doline Váhu prevláda najmä severovýchodné a juhozápadné prúdenie. Na svahoch pahorkatiny a vrchovinej časti sa uplatňuje miestna cirkulácia ovzdušia. V oblasti sa často prejavuje bezvetrie alebo veľmi slabá veternosť s priemernými rýchlosťami do 1 m.s-1 (30 - 40 %), ktorá sa najviac podieľa na zhoršenom rozptyle znečisťujúcich prímiesí v ovzduší. Slabý vietor s priemernými rýchlosťami 1 - 2 m.s-1 sa vyskytuje v priemere v 44 %, mierny vietor s rýchlosťami 3 - 5 m.s-1 v priemere v 20 %. A čerstvý až silný vietor o priemerných rýchlostiach 6 m/s a viac v priemere v 6 %. Najväčšia veternosť je pozorovaná najmä v mesiacoch marec a apríl a najmenšia v júli a v auguste.

Veterná ružica pre Považskú Bystricu

	Priemerná smerov vetra [%]							
rýchlosť [m.s-1]	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ
1,0	10,9	19,0	12,6	8,3	10,5	17,5	11,4	9,8

PODZEMNÉ VODY

Hydrogeologické pomery v dotknutom území sú podmienené geologickou stavbou územia, tektonickým porušením, geomorfologickými, hydrologickými a klimatickými pomermi územia. Podľa hydrogeologickej rajonizácie patrí hodnotená oblasť do rajónu Q 039 - Kwartér Bytčianskej kotliny. Rajón tvoria kvartérne sedimenty Bytčianskej kotliny, ktorá je uzavretá medzi Javorníkmi, Strážovskými a Súľovskými vrchmi. Z hľadiska výskytu podzemných vôd majú najväčší význam kvartérne náplavy Váhu - nívne sedimenty a terasy, ako aj náplavové kužele jeho prítokov. Zo sedimentov prevládajú štrky a piesky s pomerne veľkými zásobami podzemných vôd, prekryté vrstvou povodňových hĺn (0,5 - 2,0 m). Mocnosti zvodnenej vrstvy sa lokálne menia, v strede územia sú najvyššie 6,0 - 18,0 m, smerom ku okraju nivy sa znižujú na 3,0 - 8,0 m. Sedimenty majú pórovitú priepustnosť. Hladina podzemnej vody je prevažne voľná a je v priamej hydraulikej spojitosti s hladinou v rieke Váh. Jej úroveň sa pohybuje od 3,5 do 7,0 m pod terénom. Koeficient filtrácie dosahuje rádovo 10^{-3} až 10^{-4} m.s⁻¹. Na ich dotáciu sa okrem brehovej infiltrácie privysokých stavoch podieľajú zrážky a prestup podzemných vôd zo svahov tvoriaceho západné a juhozápadné ohraničenie poriečnej nivy. Hladina podzemnej vody sa nachádza v hĺbke cca 3-5 m. Generálny smer prúdenia podzemnej vody je JV-SZ. Priepustnosť kvartérnych štrkov sa pohybuje v rozsahu hodnôt koeficienta filtrácie $1 \cdot 10^{-3}$ - $1 \cdot 10^{-4}$ m/s. V podloží sedimentov kvartéru sa nachádza súvrstvie paleogénu, ktoré sa vzhľadom na jeho litologický obsah považuje ako celok za relatívne nepriepustné. Striedanie nepriepustných vrstiev ílovcov a siltovcov s priepustnými polohami pieskocov zabraňuje výraznejším akumuláciám podzemných vôd v tomto podložnom komplexe.

Minerálne a termálne vody

Sú definované ako vody vyvierajúce z prírodných alebo zachytených prameňov, ktoré pri výveri obsahujú v litri vody viac ako 1 g rozpustných látok, 1 g rozpusteného CO₂ alebo nad 1 mg sulfátu. Na území okresu je zdokumentovaných 10 výverov minerálnych vôd. Osobitnú skupinu medzi prírodnými minerálnymi vodami predstavujú prírodné liečivé vody, ktoré sa používajú na balneologické účely. Najbližšia využívaná lokalita sú kúpele Nimnica, situované pod priehradným profilom VN Nosice.

V uvažovanom území ani v jeho okolí nie sú registrované ani evidované zdroje minerálnych alebo termálnych vôd, ani ich ochranné pásma. V dotknutom území ani v širšom okolí sa minerálne pramene nenachádzajú.

POVRCHOVÉ VODY

Najvýznamnejším tokom je rieka Váh, ktorá je vzdialená od lokality zmeny navrhovanej činnosti cca 50 m. Povrchové toky v širšom území sú zastúpené: Galanovec v Jelšovom, Drienovka, Manínsky potok, Domanižanka, Mošteník, Kvášovský potok a Dedovský potok. Pravostranné prítoky sú zaústené do paralely s Váhom tečúceho Hričovského kanála. Na území mesta ide len o niekoľko menších bezmenných prítokov.

Vodné plochy

Priamo na dotknutom území sa nevyskytujú vodné plochy. Z vodných plôch sa na území mesta Považská Bystrica nachádzajú viaceré vodné plochy - VN Nosice (Nosická priehrada), rybníky pri Považskej Teplej, zvyšky vodných plôch v blízkosti Váhu (staré ramená a štrkoviská).

Vodohospodársky chránené územia

Okres Považská Bystrica patrí k okresom s najväčšou rozlohou (90 %) vodohospodársky významných oblastí. K riešenému územiu sa z južnej strany (ľavá strana Váhu) primkyna chránená vodohospodárska oblasť (CHVO) Strážovské vrchy a zo severnej (pravá strana Váhu) CHVO Javorníky. Priamo v hodnotenom území sa nenachádza žiadne vodohospodársky chránené územie, alebo ochranné pásmo vodného zdroja.

Vodárenské toky

Vyhláška MŽP SR č. 211/2005 Z. z., ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodársky významných vodných tokov a vodárenských vodných tokov stanovila za vodohospodársky významné vodné toky:

- Váh (číslo hydrologického poradia 4-21-07-038),
- Hričovský kanál (číslo hydrologického poradia 4-21-07-035),
- Domanižanka (číslo hydrologického poradia 4-21-07-023),
- Marikovský potok (číslo hydrologického poradia 4-21-07-066),
- Papradnianka (číslo hydrologického poradia 4-21-07-056).

Lokalita pre umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti sa nachádza najbližšie cca 50 m južne od vodného toku Váh.

PÔDA

V širšom území sa nachádzajú tieto typy pôd

Iničiálne pôdy – skupina pôd siniciálnym pôdotvorným procesom, tlmeným či narúšaným rôznymi faktormi a podmienkami. Patria sem pôdy s prevažne ochrickým humusovým horizontom silikátovým až karbonátovým, bez ďalších vyvinutých diagnostických horizontov (s výnimkou glejového a umbrického horizontu), resp. s náznakmi iných horizontov. Patria sem litozeme, regozeme, fluvizeme a rankre. Nevyvinuté pôdy a pôdy na neplodných plochách

Rendzinové pôdy – skupina pôd s mačinovým pôdotvorným procesom až po procesy akumulácie a stabilizácie humusu, s výnimkou pôd recentných alúvií. Pôdy majú molický Am –horizont bez ďalších diagnostických horizontov, prípadne len s ich náznakmi. Patria sem dva pôdne typy – rendziny a pararendziny.

Ilimerické pôdy – skupina pôd s procesom ilimerizácie (translokácie a akumulácie koloidných ílovitých častíc, niektorých voľných seskvioxidov a rôzneho podielu organických látok) v podmienkach priesakového alebo sezónne priesakového typu vodného režimu. Patria sem pôdy s dominantným podpovrchovým luvickým Bt - horizontom - hnedozeme a luvizeme.

Hnedé pôdy – skupina pôd s procesom brunifikácie (alterácie, oxidického zvetrávania). Patria sem pôdy alteračné s dominantným podpovrchovým kambickým Bv horizontom – kambizeme.

Podzolové pôdy – skupina pôd s procesom podzolizácie, vnútro pôdneho zvetrávania, translokácie a akumulácie sesquioxidov a humusových látok. Patria sem pôdy s dominantným podzolovým Bs – horizontom – podzoly.

Hydromorfné pôdy – skupina pôd s hydromorfným pôdotvorným procesom, prebiehajúcim pod dlhodobým vplyvom zvýšenia pôdnej vlhkosti za nedostatku kyslíka v pôdnej hmote. Patria sem pôdy s dominantným mramorovaným Bg – horizontom, glejovým alebo rašelinovým horizontom - pseudogleje, gleje a organozeme.

Antropické pôdy - skupina pôd s výrazným antropickým (kultivačným či degradačným) pôdotvorným procesom. Patria sem pôdy s dominantným kultivačným Ak – horizontom, alebo antrozemným Ad – horizontom bez ďalších diagnostických horizontov, alebo s ich náznakmi - kultizeme a antrozeme.

Kultizeme(KT)

sú pôdou na prirodzených substrátoch, ale činnosťou človeka s úplne pozmenenými vlastnosťami (prevažne kultiváciou počas poľnohospodárskeho využívania). Patria sem prevažne pôdy záhrad, sádov, parkov - v posudzovanom území sa viažu najmä na časti intravilánu mesta s rodinnými domami a záhradami, záhradkárske osady a plochy špeciálnych poľnohospodárskych kultúr.

Antrozeme (AN)

sú človekom vytvorenými umelými pôdami na nepôvodných substrátoch. V území je možno rozlíšiť viaceré subtypy antrozemí – napr. modálne (ANm), iniciálne (ANä), rekultivačné (ANô) a prekryvné (ANw). Antrozeme dominujú najmä v intravilánoch mesta a okolitých obcí – zaraďujeme sem sídliskové plochy, rekultivované plochy v sídlach, spevnené plochy, cestné komunikácie, plochy technických objektov, plochy stavenísk a pod.

Fluvizeme

Sú pôdnym typom recentných aluviálnych nív s vysokou hladinou podzemnej vody, často s periodickými záplavami. Majú ochranný humusový horizont, pod ktorým je pôdotvorný substrát - zvrstvené nivné sedimenty rôznej zrnitosti a zastúpenia riečnych štrkov. Ide o veľmi heterogénny pôdny typ rôznej hrúbky pôdneho profilu, rôznej zrnitosti a skeletnatosti. V území riešené zámerom sa takéto pôdy nachádzajú území sú to pôdy prevládajúce na nive Váhu,

Na nive rieky Váhu a jeho prítokoch výrazne prevládajú pôdy kategórie kvality 6 (v zmysle zákona č.220/2004 Z.z.). Jedná sa o pôdy na rovine, obsahujú väčšinou veľa štrku a majú stredne hlboký až plytký profil. V riešenom území navrhovanej činnosti sa nachádza skupina hnedých pôd s kambickým horizontom - kambizeme.



BIOTA

Flóra a vegetácia

Podľa fytogeografického členenia územia Slovenska (Futák in Mazúr et al. 1980) patrí záujmové územie do oblasti západokarpatskej flóry, a jej dvoch obvodov: územie západne od rieky Váh patrí do obvodu západobeskydskej flóry podokresu Javorníky, územie východne od rieky Váh do obvodu predkarpatskej flóry, okrsku Súľovské vrchy. Podľa zoogeografického členenia územia Slovenska (Čepelák in Mazúr et al. 1980) leží posudzované územie v severozápadnej časti západného okrsku vnútorného obvodu provincie Západných Karpát.

Rekonštruovaná prirodzená vegetácia predstavuje vegetáciu, ktorá by sa v území vyvinula, keby na krajinu nepôsobil svojou činnosťou človek.

Vzhľadom na to, že zámer sa má realizovať v údolnej nive rieky Váh spomenieme iba vybranú charakteristiku prirodzenej vegetácie vyskytujúcej sa v riešenej časti. Charakteristika prirodzenej vegetácie je uvádzaná podľa Michalko a kol. (1986).

Lužné lesy nížinné (U) - zahrňujú vlhkomilné a mezohygrofilné lesy, rastúce na aluviálnych naplaveninách pozdĺž vodných tokov, patriace do podzväzu Ulmenion. Zo stromov bývajú zastúpené jaseň úzkolistý (*Fraxinus angustifolia*), dub letný (*Quercus robur*), brest hrabolitý (*Ulmus minor*), jaseň štíhly (*Fraxinus excelsior*), javor poľný (*Acer campestre*), čremcha strapcovitá (*Padus avium*) a dreviny mäkkých lužných lesov.

V krovinnom poschodí sú to svíb krvavý (*Swida sanguinea*), zob vtáčí (*Ligustrum vulgare*), bršlen európsky (*Euonymus europaea*), druhy rodu hloh (*Crataegus* sp. div.). Bylinný podrast je druhovo relatívne bohatý. Jednotka bola mapovaná na nive Váhu.

Lužné lesy podhorské a horské (Al)- sú viazané na alúviá potokov, podmäčané prúdiacou podzemnou vodou alebo často ovplyvňované záplavami. V stromovom poschodí prevláda jelša sivá (*Alnus incana*) a vrbá krehká (*Salix fragilis*), primiešané sú javor horský (*Acer pseudoplatanus*), čremcha strapcovitá (*Padus avium*), jaseň štíhly

(*Fraxinus excelsior*). V krovinnom poschodí sa okrem týchto druhov vyskytujú najmä vŕba purpurová (*Salix purpurea*), a niektoré ďalšie druhy vŕb (*Salix caprea*, *S. aurita*), menej bývajú zastúpené ostružina malinová (*Rubus idaeus* agg.), zemleň obyčajný (*Lonicera xylosteum*), kalina obyčajná (*Viburnum opulus*) a jarabina vtáčia (*Sorbus aucuparia*).

V bylinnom poschodí prevládajú hygrofilné a nitrofilné druhy. V území sa porasty tejto jednotky vyskytovali na nive Domanižianky a Papradnianky.

Reálna vegetácia

Súčasný stav vegetácie oproti potenciálnej vegetácii dotknutého územia je výrazne pozmenený.

Pôvodné rastlinné spoločenstvá sa zachovali len ostrovčekovite a v refúgiách mimo riešeného územia a v súčasnosti plnia významné krajinnno-ekologické a stabilizačné funkcie v krajine.

Pozemok tvorí z časti poľnohospodárska pôda – orná pôda a z časti zastavaná plocha.

Prirodzené rastlinné spoločenstvá sa na záujmovej lokalite nevyskytujú. Krajinný priestor je funkčne využívaný pre účely výroby a skladovania.

Fauna

Širšie zoogeografické vzťahy záujmového územia sú dané jeho polohou v severozápadnej časti západného okrsku vnútorného obvodu provincie Západných Karpát (Čepelák in Mazúr et al. 1980).

Faunu tunajších suchozemských stavovcov možno na najhrubšej rozlišovacej úrovni rozčleniť do troch základných jednotiek:

- fauna nivnej krajiny (niva Váhu, Domanižanky a Papradnianky) v Považskom podolí,
- fauna heterogénnej oráčino-lúčno-ekotonovej krajiny v Podmanínskej pahorkatine (vrátane Galanovskej a Moštenecko-Kvašovskej pahorkatiny,
- fauna prevažne lesnej krajiny v Púchovskej, Manínskej a Súľovskej vrchovine.

Na riešené územie sa viaže fauna viažuca sa na ľudské biotopy.

Krajina

Primárna štruktúra krajiny (štruktúra krajiny)

Primárna krajinná štruktúra je systémom zloženým zo zložiek primárnej krajinej štruktúry (horniny, substrát, pôdy, reliéf, vodstvo, ovzdušie, biota: živočíchy rastliny). Jednotlivé zložky predmetného územia sú v širších súvislostiach popísané v predchádzajúcich kapitolách.

Sekundárna štruktúra krajiny

Sekundárna krajinná štruktúra vzniká pôsobením človeka na primárnu krajinnú štruktúru. Tvoria ju krajinné prvky, ktoré vyjadrujeme v rôznom stupni detailizácie. Sekundárna krajinná štruktúra záujmového územia je tvorená skupinou prírodných a technických prvkov. Často používané hľadisko pre charakterizáciu sekundárnej krajinej štruktúry je spôsob využitia zeme (land-use).

Druhotná štruktúra krajiny predstavuje súbor prirodzených, človekom čiastočne alebo úplne pozmenených prirodzených systémov alebo novovytvorených umelých prvkov krajinného systému a ich vzájomných väzieb. Na súčasnej krajinej štruktúre vidieť, aký je aktuálny stav využitia zeme. V dotknutom území a jeho širšom okolí sú nasledovné prvky súčasnej krajinej štruktúry:

- nelesná vegetácia (ochranná, sprievodná a izolačná zeleň),
- plochy občianskej vybavenosti,
- poľnohospodárska pôda (maloplošné orné pôdy, záhrady),

- vodné toky (Váh),
- miestne a účelové komunikácie,
- dopravná infraštruktúra (cesty I/61, II/517, diaľnica D1, železničná trať č. 120)
- ostatná infraštruktúra (siete technickej infraštruktúry).

Za pozitívne nosné prvky scenérie krajiny možno považovať lesné ekosystémy, sprievodnú zeleň pri vodných tokoch, komunikáciách a sídelnú zeleň, vodné plochy, trvalé kultúry, nelesnú vegetáciu v poľnohospodárskej krajine.

Za negatívne prvky scenérie krajiny možno považovať sústavu nadzemných vedení inžinierskych sietí, cesty (najmä diaľnica D1), ostatné prvky dopravnej siete, sídla.

Sústavu bariérových prvkov z hľadiska viditeľnosti tvoria jednotlivé objekty jestvujúcej zástavby, pričom možnosť vizuálneho kontaktu s krajinou je tak do značnej miery obmedzená.

Štruktúra širšieho okolia je tvorená zo severnej časti riekou Váh a jej priľahlými brehovými porastmi, z južnej strany je územie je ohraničené vrchom Žiar, ktorý je dominantným prvkom územia.

Riešené územie sa nachádza v severovýchodnej časti mesta Považská Bystrica, v k. ú. Považské Podhradie a nadväzuje na priemyselný park v k. ú. Šebeštanová.

Územie je tvorené priemyselnými objektmi priemyselného parku Považské Podhradie.

Zo západnej strany je ohraničená cestou II. triedy a prvkami prírodného charakteru, ktorý zastupuje rieka Váh a z južnej strany navrhovanú činnosť obklopuje poľnohospodárska pôda, ktorá sa v budúcnosti v zmysle platného územného plánu mesta Považská Bystrica zmení na priemyselný park a nadviaže na územie priemyselného parku bývalého PD Podhradie. Týmto v danej lokalite bude vytvorený urbanizovaný pás priemyselnej zóny.

Z hľadiska súčasnej štruktúry krajiny ide o mestskú kultúrnú krajinu s prevahou umelých technických krajinných prvkov.

OCHRANA PRÍRODY A KRAJINY

Do riešeného územia nezasahujú žiadne chránené územia, resp. ochranné pásma. V zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny tu platí I.stupeň ochrany.

Do katastrálneho územia Považskej Bystrice zasahuje Chránená krajinná oblasť Strážovské vrchy bola zriadená Vyhláškou Ministerstva kultúry SSR č.14/89 z 27.1.1989 na ochranu pozoruhodných tvarov reliéfu, najmä bralných a krasových foriem, tiesňav, hrebeňov, erózných kotlín, biofondu a genofondu rastlinných a živočíšnych spoločenstiev a ukážkových častí krajiny Strážovských a Súľovských vrchov.

V okrese Považská Bystrica sa nachádza v katastrálnych územiach Horný Moštenec, Považská Bystrica, Považská Teplá, Podmanín a Praznov.

Národná prírodná rezervácia Manínska úžina bola vyhlásená Rozhodnutím komisie SNR č. 6 z 25.4.1967. Celé chránené územie sa nachádza v katastrálnom území Považská Teplá, má rozlohu 117,63 ha, ochranné pásmo má veľkosť 70,40 ha.

Z hľadiska ochrany prírody a krajiny územie mesta Považská Bystrica patrí medzi hodnotné územia.

Do záujmového územia nezasahujú žiadne maloplošne, veľkoplošne chránené územie ani ich ochranné pásma.

Druhá ochrana prírody

V záujmovom území nie je dokumentovaný výskyt chránených druhov rastlín ani živočíchov.

Chránené stromy

V k.ú. Považská Bystrica sa nachádzajú dva chránené stromy:

Praznovská lipa v k.ú. Praznov a Kvašovská lipa v k.ú. Považská Bystrica. V oboch prípadoch ide o lipu malolistú (*Tilia cordata*).

Okrem toho je park pri kaštieli v Orlovom zaradený medzi pamiatkovo chránené parky, zapísané v Ústrednom zozname kultúrnych pamiatok.

V posudzovanom území sa nenachádza žiadny chránený strom.

CHRÁNENÉ ÚZEMIA, ZARADENÉ DO SIETE NATURA 2000

Do katastrálneho územia mesta Považská Bystrica zasahuje územie NATURA 2000 SKUEV0256 Strážovské vrchy.

Zároveň do okresu Považská Bystrica zasahuje vtáčie územie SKCHVU028 Strážovské vrchy.

Územia Natura 2000 nezasahuje do riešeného územia.

Podľa zákona č.543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny sa v dotknutom území ani jeho blízkom okolí nenachádzajú žiadne veľkoplošné ani maloplošné chránené územia prírody ani chránené stromy, vzácne a ohrozené druhy rastlín a živočíchov a ohrozené biotopy.

Mokrade

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

PRVKY ÚZEMNÉHO SYSTÉMU EKOLOGICKEJ STABILITY

V blízkosti Zmena navrhovanej činnosti sa nachádza nadregionálny biokoridor rieky Váh.

Nadregionálny biokoridor rieky Váh prepája horské oblasti centrálnej časti západokarpatskej oblasti panónskou nížinou, je významnou migračnou cestou najmä pre vodné živočíchy a vtáctvo.

Biokoridor je viazaný na samotnú rieku Váh, jej brehovú porasty a ďalšie ekosystémy na nive rieky aj trávinné bylinné porasty protipovodňových hrádzí.

Biokoridor Váh je súčasťou nadregionálneho biokoridoru.

Iné prvky ÚSES sa v blízkosti Zmeny navrhovanej činnosti nenachádzajú. V riešenej lokalite a v jej bezprostrednom okolí sa nenachádzajú prvky územného systému ekologickej stability. Zmena navrhovanej činnosti nezasahuje do územia biokoridoru a neovplyvňuje funkcie biokoridoru.

OBYVATEĽSTVO:

Tab. č.5 Počet obyvateľov v roku 2021

Mestské časti obce / Počet obyv.	Spolu	Muži	Ženy	Chlapci 0-15	Dievčatá 0-15
Považská Bystrica	29734	12017	13611	2138	1968
Dolný Moštenec	803	341	331	72	59
Horný Moštenec	610	258	248	56	48

Mestské časti obce / Počet obyv.	Spolu	Muži	Ženy	Chlapci 0-15	Dievčatá 0-15
Milochov	795	325	324	82	64
Orlové	629	274	283	38	34
Podmanín	565	255	233	43	34
Podvažie	598	249	249	48	52
Považská Teplá	1507	642	667	101	97
Považské Podhradie	900	386	405	54	55
Praznov	709	300	295	66	48
Šebešťanová	590	240	258	41	51
Zemiansky Kvašov	246	102	111	13	20
Občania bez prístr.	1147	651	376	58	62
Považská Bystrica spolu	38833	16040	17391	2810	2592

www.povazska-bystrica.sk

Ekonomická aktivita

Podmienky zamestnanosti obyvateľov širšieho okolia vytvára samotné okresné mesto Považská Bystrica, kde pracuje prevažná časť ekonomicky aktívnej časti obyvateľstva. V úrovni ekonomickej aktivity sa výrazne prejavujú väzby na hospodársku základňu ďalších miest, najmä na Dubnicu, Trenčín Púchov a Žilinu.

(www.regdat.sk).

Sídla

Územie mesta Považská Bystrica o rozlohe 89,49 km² sa rozprestiera v údolí rieky Váh, s okolitými pohoriami čo vytvára krásnu prírodnú scenériu. Považská Bystrica je okresným mestom. Je centrom regiónu a sídlom okresných úradov. Charakter sídla je priemyselnoslužbovo-poľnohospodársky. Sídlo pôsobí polarizačné aj aglomerizačne na okolité obce a vytvára sústavu vzájomne prepojených sídelných uzlov. Zástavba mestskej aglomerácie je značne rozmanitá. Nachádzajú sa tu objekty hromadnej bytovej zástavby i rodinných domov.

Urbanistické hodnoty mesta spočívajú v celkovej pôdorysnej osnove mesta, najmä jeho jadra. Mesto má predpoklady pre ďalší rozvoj predovšetkým svojou polohou, vhodnou demografickou skladbou, sústreďovaním školstva, kultúry a podnikateľských aktivít regionálneho významu, svojimi výrobnými kapacitami a pod.

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

Služby

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

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.

Priemysel

Dominantné postavenie v meste má strojárka výroba reprezentovaná podnikmi pôsobiacimi v areáli zaniknutých Považských strojární, ako aj priemyselná zóna Oblasť ľahkého priemyslu Orlové, Považské Podhradie a plochy strojárenskej výroby a skladov v miestnej časti Šebešťanová ako aj plánovaný priemyselný park Považská Podhradie

Poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo

Do riešeného územia poľnohospodárske a lesohospodárske aktivity nezasahujú.

Lesy a poľnohospodárska pôda je v posudzovanom území mesta Považská Bystrica významným hospodárskym odvetvím.

Pôda

Kvalita pôdy patrí medzi najvýznamnejšie faktory využívania a rozvoja územia. Medzi hlavné negatívne faktory, ktoré ovplyvňujú environmentálnu funkciu pôd patria najmä zhutňovanie, acidifiácia, neuvážené meliorácie a rekultivácie, nadmerná chemizácia, emisno-imisná kontaminácia a zvyšujúca sa erózia.

Odpady

Nakladanie s odpadmi riadi zákon č. 409/2006 Z. z o odpadoch v platnom znení. Mesto Považská Bystrica má zavedený separovaný zber odpadov. Nakladanie s komunálnymi a drobnými stavebnými odpadmi, ako aj podmienky systému separovaného zberu odpadov upravuje všeobecne záväzné nariadenie mesta. Nevytriedený odpad a ostatný komunálny odpad je zneškodňovaný skládkovaním na skládke odpadov .

Problémom, je vytváranie nepovolených skládok odpadov občanmi a nezodpovednými podnikateľmi.

Environmentálne záťaž

Mesto Považská Bystrica má evidovaných 5 environmentálnych záťaží podľa registra environmentálnych záťaží:

- SK/EZ/PB/1894 areál bývalých Považských strojární
- SK/EZ/PB/617 ČS PHM Slovnaft
- SK/EZ/PB/1993 Rozvodňa Považská Bystrica
- SK/EZ/PB/619 neriadená skládka Podmanín
- SK/EZ/PB/618 hnojisko Považská Teplá

Zdravie obyvateľov

Aktuálna environmentálna regionalizácia Slovenskej republiky diferencuje územie Slovenska do

5 stupňov z hľadiska stavu životného prostredia:

1. prostredie vysokej úrovne,
2. prostredie vyhovujúce,
3. prostredie mierne narušené,
4. prostredie narušené,
5. prostredie silne narušené.

Z hľadiska umiestnenia navrhovanej činnosti do regiónu s určitou kvalitou alebo tendencie zmien životného prostredia lokalita navrhovanej činnosti situovaná do regiónu 2. environmentálnej kvality Stredopovažsky región, ktorý plošne zahŕňa aj mesto Považská

Bystrica a k nemu priľahlé časti územia mesta. Záujmová lokalita zmeny navrhovanej činnosti je situovaná do prostredia vyhovujúceho so stupňom 2.

Vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti a situovanie v priemyselnom areáli KSK Slovakia, s.r.o. nie sú predpoklady na vznik negatívnych dopadov na obyvateľstvo a vznik nepriaznivých vplyvov na zložky životného prostredia dotknutého územia vo významnej miere.

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

Predpokladané vplyvy na životné prostredie predstavujú vplyvy vyvolané činnosťami súvisiacimi s realizáciou a prevádzkovaním zmeny navrhovanej činnosti.

Vplyvy na obyvateľstvo

Zmena navrhovanej činnosti bude v budúcnosti súčasťou navrhovaného priemyselného parku, v jeho blízkom okolí sa nenachádza žiadna jestvujúca zástavba. Priame ani nepriame narušenia pohody kvality života vplyvom navrhovanej činnosti ani počas prevádzky sa nepredpokladajú. Doprava počas navrhovanej činnosti bude zabezpečená miestnou obslužnou komunikáciou mimo obytných zón. Najmenšia vzdialenosť k najbližšiemu objektu rodinného domu je cca 300 m a sú tienené objektami hál KSK Slovakia, s.r.o.

Pri zmene navrhovanej činnosti, ako aj pri samotnej prevádzke nevznikne nadmerný hluk. Rovnako nevzniknú pri výstavbe a prevádzke žiadne vibrácie a ani zápach.

Charakter zmeny navrhovanej činnosti počas výstavby ako aj prevádzky, druhom a vlastnosťami nevytvára možnosti vážneho a bezprostredného ohrozenia zdravia verejnosti. Pri prevádzke navrhovanej činnosti sa nepoužívajú ani sa používať nebudú nebezpečné látky, ani technologické zariadenia ktoré môžu byť nebezpečné, alebo majú nepriaznivé účinky na zdravie ľudí.

Priamy negatívny vplyv na zdravotný stav obyvateľstva vplyvom prevádzky nepredpokladáme. Taktiež prísny dodržiavaním prevádzkového poriadku budú minimalizované aj ostatné vplyvy prevádzky na príslušných pracovníkov. Podstatné je predovšetkým dôsledné dodržiavanie relevantných predpisov v oblasti BOZP.

Na základe uvedeného možno konštatovať, že zmena navrhovanej činnosti neovplyvní, emisné podmienky v území, nespôsobí zhoršenie životných podmienok z hľadiska hluku a vibrácií a nebude mať vplyv na zdravotný stav obyvateľstva v riešenom území, ako aj pre obyvateľov k.ú. Šemeštanová.

Negatívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na obyvateľstvo budú málo významné a environmentálne prijateľné.

Zmena navrhovanej činnosti územne nie je v blízkosti s obytným územím, významné nepriaznivé priame vplyvy na obyvateľstvo nepredpokladáme.

Vplyv navrhovanej činnosti je málo významný a environmentálne prijateľný.

Hodnotenie zdravotných rizík

Z hľadiska zdravotných rizík je vzhľadom na charakter výroby vo vzťahu k obyvateľstvu relevantné posudzovať vplyv hluku a znečistenia ovzdušia.

Kritériom pre posudzovanie účinkov hluku je nariadenie vlády SR č. 339/2006 Z. z., ktoré vo vonkajšom priestore v obytnom území stanovuje najvyššie prípustné ekvivalentné

hladiny hluku 50 dB pre deň a večer a 45 dB pre noc. Vzdialenosť obytného územia od plánovaného areálu je dostatočnou zárukou, že vplyvom zmeny navrhovanej činnosti a priemyselného areálu tieto limity nebudú prekročené.

Z analýzy súčasného stavu, vstupov a výstupov a predpokladaných vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia, ako aj na pracovníkov a obyvateľstvo je evidentné, že neboli identifikované okolnosti, ktoré by bolo z hľadiska životného prostredia potrebné ďalej riešiť.

Pri dodržaní opatrení na ochranu jednotlivých zložiek životného prostredia nie je predpoklad, že dôjde k zhoršeniu kvality prostredia a činnosť nepredstavuje bezprostredné riziko ohrozenia životného prostredia, zdravia obyvateľstva a majetku.

Zmena navrhovanej činnosti je na základe vykonaného hodnotenia z environmentálneho a celospoločenského hľadiska prijateľná a realizovateľná

Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery

Zmena navrhovanej činnosti bude umiestnená v rovinnom teréne, preto sa nepredpokladajú žiadne geomorfologické zmeny riešeného územia.

Keďže pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti vznikne v rámci výstavby prebytok výkopovej zeminy, táto sa buď použije v rámci záujmového územia podľa požiadaviek investora alebo sa odvezie na skládku.

Pred spracovaním projektu pre stavebné povolenie, je potrebné zabezpečiť geologický a hydrogeologický prieskum v miestach označených spracovateľom a jeho vyhodnotenie na únosnosť základovej pôdy a stanovenie hladiny spodnej vody s ohľadom na základovú špáru. Riziko znečistenia horninového prostredia je možné len v prípade havárie, čo je vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti nepravdepodobné.

Negatívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery považovať za málo významné.

Vplyvy na pôdu

Pozemok na ktorom sa nachádza zmena navrhovanej činnosti nadväzuje na hály IV. a VI.-XI vo vlastníctve navrhovateľa. Pozemok je zložený z dvoch častí a to zastavaná plocha a poľnohospodárska pôda, ktorá bude vyňatá z poľnohospodárskej pôdy.

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti bude mať čiastočne negatívny vplyv na pôdu, vyžiada si trvalý záber. Navrhovateľ musí zabezpečiť vyňatie poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely v zmysle zákona č.220/2004 Z.z. v platnom znení o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy

Odstránená skrvka ornice bude použitá na rekultiváciu poľnohospodárskej pôdy určená orgánom OÚ Považská Bystrica..

V rámci zmeny navrhovanej činnosti nie sú navrhované žiadne funkcie, ktoré by mali zásadný vplyv na pôdu.

Počas prevádzky sa neemitujú také emisie, ktoré by mohli spôsobiť zhoršenie kvality okolitej poľnohospodárskej a nepoľnohospodárskej pôdy. Preto vplyv navrhovanej činnosti na pôdu, vzhľadom na charakter a pozemkov určených na odňatie možno považovať za málo významný.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

V lokalite realizovanej zmeny navrhovanej činnosti sa nenachádzajú žiadne kultúrne a historické pamiatky,

Vplyvy zmeny navrhovanej činnosti nepredpokladá vplyv na na kultúrne a historické pamiatky, ktoré sa v jej blízkosti nenachádzajú.

Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality

V lokalite zmeny navrhovanej činnosti sa nenachádzajú žiadne, paleontologické náleziská, či významné geologické lokality, ktoré by mohli byť ovplyvnené realizáciou zmeny navrhovanej činnosti.

Vplyvy zmeny navrhovanej činnosti sa na paleontologické náleziská a významné geologické lokality v dotknutom území sa nepredpokladajú.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Z hľadiska rozvoja priemyselných aktivít možno v danom prípade hovoriť o priamom pozitívnom vplyve na priemysel s následnou väzbou na rozvoj služieb. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k rozšíreniu priemyselných aktivít v danom regióne. Iné prvky urbánneho komplexu (rekreácia, vodné hospodárstvo, poľnohospodárstvo a pod.) nebudú realizáciou zmeny navrhovanej činnosti negatívne dotknuté.

Vplyvy na prírodné prostredie a na chránené územia

Územie zmena navrhovanej činnosti sa nachádza vo voľnej krajine, kde patrí I. stupeň ochrany prírody a krajiny v zmysle zákona 543/2002 Z.z.. Riešená lokalita nadväzuje priamo na zastavané územie areálu KSK Slovakia s.r.o. nezasahuje do chránených území a žiadnych veľkoplošných ani maloplošných chránených území v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny.

Negatívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na územia chránené podľa zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny sa nepredpokladajú

Vplyv hodnotíme ako nevýznamný.

Do katastrálneho územia mesta Považská Bystrica zasahuje územie NATURA 2000 SKUEV0256 Strážovské vrchy. Zároveň do okresu Považská Bystrica zasahuje vtáčie územie SKCHVU 028 Strážovské vrchy.

Do riešeného územia zmeny navrhovanej činnosti nezasahuje národná sústava chránených území, vtáčích území, území európskeho významu, území zaradených do NATURY 2000.

Vzhľadom na charakter, rozsah a lokalizáciu zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá sa vplyv na územia NATURA a chránených vtáčích území.

Vplyv hodnotíme ako nevýznamný.

Vplyv na územný systém ekologickej stability

Záujmové územie Zmeny navrhovanej činnosti nie je v kontakte so žiadnym prvkom územného systému ekologickej stability. Predpokladá sa, že realizácia a prevádzka zmeny

navrhovanej činnosti prístavba hál IV. a VI.-XI o halu na výdaj tovaru nezníži ekologickú stabilitu okolitej krajiny ani riešeného územia vzhľadom na to, že daná lokalita má veľmi malú ekologickú stabilitu, z časti sa jedná sa o plochy zastavaného územia. V blízkosti riešeného územia Zmeny navrhovanej činnosti cca 50 m sa nachádza nadregionálny biokoridor rieky Váh, od ktorého navrhovaná činnosť oddeľuje štátna cesta II. Triedy, kanál Váhu a prístupová komunikácia do priemyselného areálu.

Vplyv zmeny navrhovanej zmeny na prvky ÚSES hodnotíme ako bez vplyvu, oproti súčasnému stavu.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Riešené územie Zmeny navrhovanej činnosti Prístavby I hál IV. a VI.-XI rozširuje v priemyselný areál KSK Slovakia s.r.o. a je málo bohaté na biodiverzitu, na faunu a flóru, dotknutá lokalita je z časti poľnohospodárska pôda bez obrábania, zarastená vegetáciou antropogénneho charakteru. V riešenom území sa žiadne biotopy nenachádzajú. Posudzovaná lokalita nie je z hľadiska fytocenologického, botanického ani zoologického žiadnou významnou hodnotnou lokalitou. V rámci areálu sa nachádzajú trávnaté plochy a plochy okrasných rastlín. Navrhovateľ postupne vysádza dreviny, stromy, okrasné kríky, nové trávnaté plochy aby plnili klimatickú funkciu ako aj oddychovú funkciu pre zamestnancov priemyselného parku, čím postupne dochádza k zvyšovaniu biodiverzity v riešenom území.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti ako aj samostatnou prevádzkou nedôjde k poškodeniu biotopov.

Vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na faunu, flóru a biotopy a biodiverzitu sa nepredpokladajú a hodnotíme ich ako bezvýznamné oproti súčasnému stavu.

Ako pozitívny vplyv môžeme uviesť budovanie zelených plôch a výsadbu stromov v areáli priemyselného parku.

Vplyvy na klimatické pomery

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na klimatické pomery v hodnotenom území ani ich neovplyvní počas výstavby ani počas prevádzky.

Vplyvom zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene mikroklimy. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti neovplyvní klimatické pomery oproti súčasnosti.

Vplyv hodnotíme ako nevýznamný oproti súčasnému stavu.

Vplyvy na ovzdušie

Počas výstavby zmeny navrhovanej činnosti predpokladáme mierne znečistené ovzdušia nákladnými vozidlami pri navážaní stavebného materiálu a odvoze zeminy na skládku. Stavebné mechanizmy súvisiace s výstavbou haly na výdaj tovaru, budú dočasným zdrojom prašnosti a emisií. Znečistenie sa prejaví iba lokálne na prístupovej komunikácii a v blízkosti priemyselného areálu. Vplyvy budú lokálne a dočasné, nepredpokladá sa zhoršenie kvality ovzdušia v širšom území. Počas výstavby predpokladáme malé zmeny Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti sa vytvorí nový stacionárny zdroj znečistenia ovzdušia ako sú plynové žiariče, stredné zdroje znečistenia ovzdušia ktoré

ktorá bude zabezpečovať vykurovanie haly prekročením platných limitov znečistenia ovzdušia sa nepredpokladá a nepredpokladáme vplyv na okolité ovzdušie
Vplyv na ovzdušie hodnotíme ako málo významný.

Vplyvy na podzemné a povrchové vody

Počas výstavby zmeny navrhovanej činnosti je malá pravdepodobnosť, že by došlo k znečisteniu povrchových a podzemných vôd. K znečisteniu vôd by došlo len v prípade havárie úniku ropných znečisťujúcich látok z dopravných mechanizmov do povrchových a podzemných vôd. Negatívny vplyv sa zníži technickou kontrolou dopravných prostriedkov využívaných na prístavbe hál IV. a VI.-XI.

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať nároky na spotrebu pitnej vody. Projekt neuvažuje so zvýšením spotreby pitnej vody a rozvodmi vody v prístavenej hale, ktorá bude slúžiť na výdaj tovaru.

Vzhľadom na to, že sa nejedná o náročnú stavbu výstavba a prevádzka zmeny navrhovanej činnosti neohrozí podzemné a povrchové vody v území. Nepredpokladá sa, že bude mať negatívny vplyv na povrchové a podzemné vody na ich kvalitu a prúdenie oproti súčasnému stavu.

Vplyv na povrchové a podzemné vody hodnotíme ako nevýznamný.

Z pohľadu ochrany vôd záujmové územie nie je súčasťou chránenej vodohospodárskej oblasti

Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná na pozemkoch investora, ktoré sú vedené v katastri nehnuteľnosti ako poľnohospodárska pôda a zastavané plochy, viaže sa na antropický pozmenený územie. V krajinnom obraze doteraz zastavaná plocha a poľnohospodárska pôda, ktorá nadväzovala na budovy, výrobné haly s technickou infraštruktúrou. Vzhľadom na to, že zmena navrhovanej činnosti sa s časťou bude realizovať na plochách poľnohospodárskej pôdy zmení sa krajinný raz z prírodného na priemyselný, čím čiastočne dôjde k narušeniu krajinnej štruktúry. Zmena krajinnej štruktúry sa z hľadiska scenérie a vizuálneho dopadu prejaví len lokálne a nadviaže na existujúce objekty priemyselného areálu KSK Slovakia, s.r.o.

Dôjde k zmene využívania krajiny v súlade s územným plánom mesta Považská Bystrica.

Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

Zmena navrhovanej činnosti nevyvolá vplyvy presahujúce štátne hranice

Iné vplyvy

Žiadne iné vplyvy neboli identifikované

Vplyvy na životné prostredie vrátane kumulatívnych a synergických vplyvov.

Sumárne zhodnotenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a rozloženia časového pôsobenia na obdobie výstavby a prevádzky sme posúdili verbálne.

Tab. č.6 Najdôležitejšie vplyvy z hľadiska ich významnosti

	Druh vplyvu	Významnosť vplyvu	
		počas výstavby	počas prevádzky
Ovzdušie a klíma	hluk	stredne významný -	bez vplyvu
	emisie	stredne významný -	stredne významný
	prašnosť	stredne významný -	bez vplyvu
Voda		počas výstavby	počas prevádzky
	ohrozenie kvality a kvantity podzemnej vody	bez vplyvu	bez vplyvu
Horninové prostredie		počas výstavby	počas prevádzky
	výkopy a násypy – zmena reliéfu	stredne významný-	bez vplyvu
	znečistenie horninového prostredia	stredne významný -	bez vplyvu
	narušenie stability horninového prostredia	stredne významný -	nevýznamný -
Kultúrne pamiatky		počas výstavby	počas prevádzky
		bez vplyvu	bez vplyvu
Pôda, reliéf		počas výstavby	počas prevádzky
	záber pôdy	významný -	bez vplyvu
	riziko kontaminácie pôdy	stredne významná -	bez vplyvu
	možná erózia	stredne významný -	bez vplyvu
Biota, Chránené územia, ÚSES		počas výstavby	počas prevádzky
	územia európskeho významu a vtácie územia	bez vplyvu	bez vplyvu-
	chránené vodohospodárske oblasti	bez vplyvu	bez vplyvu
Odpadové hospodárstvo		počas výstavby	počas prevádzky
	Tvorba odpadov	stredne významný	stredne významný

Na základe predchádzajúceho hodnotenia zmeny navrhovanej činnosti a jednotlivých vplyvov navrhovanej činnosti počas výstavby a prevádzky ako aj vplyvy z existujúcich hál, vyplynulo, že zmena navrhovanej činnosti ako aj prevádzka nebudú mať za následok zhoršenie stavu životného prostredia a zdravie obyvateľov ako aj zamestnancov priemyselného areálu KSK, Slovakia s.r.o. ,záujmového územia oproti súčasnému stavu.

V. VŠEOBECNE ZROZUMITELNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti popisuje pripravované zmeny potrebné k prístavbe hál IV. a VI.-XI KSK Slovakia, s.r.o podľa projektovej dokumentácie pre územné rozhodnutie.

Na základe informácií uvedených v tomto Oznámení o zmene navrhovanej činnosti možno konštatovať, že Zmena navrhovanej činnosti nie je novou činnosťou dotknutého územia., v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie boli posudzované Montážna hala V, montážna hala VI, Zmena navrhovanej činnosti o prístavbu haly V. o skladovacie priestory a Zmena navrhovanej činnosti Montážne haly IX., X.,XI. s administratívno - sociálnym vstupom. KSK Slovakia, s.r.o V súčasnosti sa jedná o ďalšiu zmenu navrhovanej činnosti a to Prístavba hál IV. a VI.-XI KSK Slovakia, s.r.o , ktorú investor plánuje využiť ako novú halu pre výdaj tovaru . Novovytvorená hala nebude slúžiť na rozšírenie výroby.

Zmena navrhovanej činnosti si vyžaduje z časti záber poľnohospodárskej pôdy, nemá významný vplyv na spotrebu vody a ostatné surovinné a energetické zdroje, dopravnú a inú infraštruktúru, resp. iné nároky. Zmenou navrhovanej činnosti dôjde k zvýšeniu množstva odpadov iba v etape výstavby, nedôjde k zmene zdrojov hluku, vibrácií, a zápachu. Zmena navrhovanej činnosti nemá vplyv na povrchové a podzemné vody, ovzdušie, horninové prostredie, krajinu, biodiverzitu, ÚSES .

Nedôjde k navýšeniu potreby pitnej vody, neuvažuje v novo vzniknutej hale (v objekte) s novými rozvodmi vody, nedôjde k zvýšeniu splaškových vôd, objekt bude nekanalizácie, dažďové vody zo striech a spevnených plôch budú odvádzané do vsakovacieho systému s objemom 349,7 m³. V rámci nakladania s dažďovými odpadovými vodami sa jedná sa jedná o vplyv pozitívny, z toho dôvodu, že dažďové vody zostávajú v riešenom území.

Dôjde k navýšeniu spotreby plynu pre vykurovanie haly s plynovým infražiaričom, vznikne nový stredný zdroj znečistenia ovzdušia..

Zo zmeny navrhovanej činnosti vyplýva, že sa nepredpokladá vplyv navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia, ktorý hodnotíme ako málo významný. Popísané vplyvy nepredstavujú riziko ohrozenia životného prostredia a zdravia obyvateľov.

Dokumentácia o zmene navrhovanej činnosti nie je v konflikte so záujmami ochrany prírody ani pamiatkového fondu..

V krajinnom obraze doteraz dominovala poľnohospodárska pôda, ktorá nadväzovala na budovy, výrobné haly s technickou infraštruktúrou. Vzhľadom na to, že zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať na nových nezastavaných plochách z časti na poľnohospodárskej pôde, zmení sa krajinný raz a scenéria krajiny z poľnohospodárskej krajiny na priemyselnú krajinu, čím čiastočne dôjde k narušeniu krajinnej štruktúry. Dôjde k zmene využívania krajiny v súlade s územným plánom mesta Považská Bystrica. .

Z podrobného zhodnotenia predpokladaných vplyvov pôsobiacich počas výstavby zmeny navrhovanej činnosti vyplýva, že ani jeden vplyv nedosahuje stupeň veľmi významný vplyv. Z významných negatívnych vplyvov bol identifikovaný 1 negatívny vplyv a to záber poľnohospodárskej pôdy. Očakávané vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie sú vo všetkých hodnotených okruhoch(obyvateľstvo, ovzdušie klíma, povrchová a podzemná voda, pôda, horninové prostredie, biota, chránené územie, ÚESS, kultúrne pamiatky sú málo významné až celkovo bezvýznamné. Nie je známe, že sa navrhovaná činnosť sa nachádza v nejakom ochrannom pásme. V areáli sa nachádzajú existujúce inžinierske siete, ktorých ochranné pásma sú zväčša 1-15 m od osi potrubia na obe strany je potrebné ich pri výstavbe potrebné rešpektovať.

Aby po dobu výstavby nedochádzalo k porušeniu životného prostredia okolia stavby, bude nutné dodržiavať nasledovné opatrenia zo strany dodávateľa:

- dbať, aby neboli devastované okolité plochy,
- dodržiavať nariadenia a vyhlášky o ochrane ovzdušia, vodných zdrojoch tokov a plôch,

- pri výjazde vozidiel a mechanizmov na verejnú komunikáciu zabezpečiť ich čistenie,
- stavebný odpad ukladať na legálne skládky s triedením podľa druhu a charakteru odpadu v zmysle Zákona o odpadoch.

Dodávateľ bude na stavenisku rešpektovať :

- zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách,
- zákon č 137/2010 Z. z. o ovzduší,
- zákon č. 17/1992 Z. z. o životnom prostredí,
- zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny,
- zákon č. 126/2006 Z. z. o verejnom zdravotníctve,
- zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia,
- vyhlášku č. 24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 o ochrane prírody a krajiny,
- vyhláška č. 549/2007 Z. z. ustanovujúca podrobnosti o prípustných hodnotách hluku.

Počas výstavby sa predpokladá vznik rôznych druhov odpadov, pričom spôsob nakladania s týmito odpadmi musí byť zosúladený s platnými legislatívnymi ustanoveniami v oblasti odpadového hospodárstva. Za odpadové hospodárstvo v priebehu výstavby bude zodpovedať dodávateľ stavby, ktorý bude plniť všetky povinnosti ako pôvodca odpadov.

Nakladanie s odpadmi so stavebnej výroby sa riadi zákonom č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ktorý bol rekodifikovaný zákonom č. 409/2006 Z. z.. Nakladanie s odpadmi so stavebnej výroby sa ešte riadi vyhláškou č. 283/2001 Z. z. o vykonávaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch. Roztriedenie odpadov do kategórií sa vykonáva podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

V zmysle § 6 zákona č.223/2001 Z. z. z o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pôvodca odpadu ktorý je právnickou osobou alebo fyzickou osobou - podnikateľom a produkuje ročne viac než 10 t nebezpečných odpadov, alebo 100 t ostatných odpadov, vypracováva vlastný program odpadového hospodárstva, ktorého obsah je upravený vyhláškou č.283 MŽP SR z 11.6.2001 o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch.

Na základe komplexného posúdenia predpokladaných vplyvov realizácie Zmeny navrhovanej činnosti Prístavba hál IV. a VI.-XI KSK Slovakia, s.r.o na životné prostredie možno skonštatovať, že zmena navrhovanej činnosti je realizovateľná za akceptovateľných vplyvov na životné prostredie, krajinu aj zdravie ľudí. Lokalita sa nachádza v navrhovanom priemyselnom parku. Dokumentácia oznámenie o zmene navrhovanej činnosti akceptuje podmienky a normatívy pre toto územie a je v súlade s cieľmi a zámermi v území stanovenými územnoplánovacou dokumentáciou. Zmena navrhovanej činnosti spĺňa požiadavky, ktoré kladie územný plán mesta Považská Bystrica. V ďalšom stupni by mali nasledovať povoľovacie konania podľa stavebného a vodného zákona.

VI. PRÍLOHY

1. INFORMÁCIA, ČI NAVRHOVANÁ ČINNOSŤ BOLA POSUDZOVANÁ PODĽA ZÁKONA

Na základe informácií uvedených v tomto Oznámení o zmene navrhovanej činnosti že Zmena navrhovanej činnosti nie je novou činnosťou dotknutého územia., v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie boli posudzované navrhované činnosti: „**Montážna hala V,“ „ SO 01-Montážna hala IV. etapa. „ Montážna hala VI,“ „Zmena navrhovanej činnosti o prístavbu haly V. o skladovacie priestory“ a“ Zmena navrhovanej činnosti Montážne haly IX., X.,XI. s administratívno - sociálnym vstavkom. „**

V prílohe sa nachádza:

- rozhodnutie Okresného úradu Považská Bystrica č. j. OU-PB-OSZP -2015/005926 -3 ZK 5 zo dňa 07. 07. 2015 k zámeru **SO 01-Montážna hala IV. etapa**
- rozhodnutie Okresného úradu Považská Bystrica č. OU-PB-OSZP-2021/003793-014 zo dňa k Oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti **Prístavba haly V. KSK Slovakia, s.r.o**

OKRESNÝ ÚRAD POVAŽSKÁ BYSTRICA
odbor starostlivosti o životné prostredie
Centrum 1/1, 017 01 POVAŽSKÁ BYSTRICA

č. j. OU-PB-OSZP -2015/005926 -3 ZK 5
Vybavuje: RNDr. Kardoš

v Považskej Bystrici 07. 07. 2015

ROZHODNUTIE

Okresný úrad Považská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek posudzovania vplyvov na životné prostredie vydáva podľa § 29 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, na základe zámeru „**SO 01-Montážna hala IV. etapa**“, ktorý predložil navrhovateľ KSK Slovakia, s.r.o., Šebešťanová č.256, Považská Bystrica po ukončení zisťovacieho konania toto rozhodnutie:

Účelom navrhovanej činnosti je vybudovanie montážnej haly SO 01-Montážna hala IV. etapa, príslušných spevnených a parkovacích plôch, ktoré budú slúžiť pre zvýšenie objemu strojárenskej výroby firmy KSK Slovakia, s.r.o. . Areál firmy KSK Slovakia, s.r.o. so sídlom v k.ú. Šebešťanová, ktorá je súčasťou spoločnosti IMC Slovakia, s.r.o., ktorej areál s výrobnými objektmi má rozlohu cca 12500 m². Súčasťou firmy sú administratívne budovy, sklady a výrobné haly. Navrhovateľ listom požiadal o upustenie od požiadavky variantného riešenia zámeru. Areál výrobné haly sa nachádza v priemyselnej zóne časti mesta Považská Bystrica v miestnej časti Považské Podhradie a priamo nadväzuje na areál firmy IMC Slovakia, s.r.o., ktorá je súčasťou priemyselného parku mesta Považská Bystrica. Navrhovaná činnosť je umiestnená na parcelách KNC č. 341/65; 341/68; 341/78, a KNE č.308; 309; 310; 311; 312; 313; 314; 315 a 316. Pozemky, na ktorých bude predmetný objekt stáť sú v majetku investora. Pre územie bol spracovaný územný plán, ktorý predpokladá v danej lokalite s rozširovaním priemyslu. Oblasť výstavby je zo severnej strany vymedzená existujúcimi halami vo vlastníctve KSK Slovakia, s.r.o. a Racu Slovakia, s.r.o. z južnej strany pozemkami investora, z východnej strany cestou II. triedy 507 a zo západnej strany pozemkom užívaným ako lúky a pasienky. Riešené územie sa nenachádza v oblasti záujmu pamiatkových orgánov, a preto sa na navrhované riešenie nevzťahujú špeciálne nároky. Predložené riešenie akceptuje podmienky a normatívy pre toto územie vydané a je v súlade s cieľmi a zámermi v

území stanovenými územnoplánovacou dokumentáciou. Pred realizáciou plánovanej výstavby areálu, je potrebné zabezpečiť v potrebnom rozsahu vyňatie plôch určených na výstavbu jednotlivých stavebných objektov z pôdneho fondu a preklasifikovať ich na stavebné pozemky. Montážna hala bude mať pôdorysný tvar obdĺžnika 49,54 x 20,0 m. Nosnú konštrukciu budú tvoriť oceľové rámy v module 6,0 m, posledný modul haly bude mať 7,0m. Na rámy budú ukladané strešné nosníky. Nosné oceľové stĺpy budú uložené len po obvodě haly, aby bol vytvorený otvorený priestor pre výrobnú a manipulačnú plochu. Konštrukcia obvodového plášťa bude tvorená z PUR panelov. Dažďová voda bude odvádzaná sedlovou strechou vytvorenou zo strešných PUR panelov, ktoré budú uložené na strešných nosníkoch. Vstup do výrobnéj haly bude zo severnej strany z novovybudovanej komunikácie a cez plánovaný prevádzkový vstup zo Severovýchodnej strany. Objekt bude mať prirodzené presvetlenie aj prevetranie cez okenné otvory a strešné svetlíky. Vo vnútri haly sa bude nachádzať hygienické zázemie pre zamestnancov.

Celkové náklady stavby na jednotlivé stavebné objekty stanoví realizačný rozpočet, dokumentácia pre územné rozhodnutie rozpočet stavby neuvádza.

Uvedená činnosť

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. Pre uvedenú činnosť je preto možné požiadať o povolenie podľa osobitných predpisov.

ODÔVODNENIE.

Navrhovateľ spoločnosť KSK Slovakia, s.r.o., Šebeštanová č. 256, Považská Bystrica, predložil Okresnému úradu Považská Bystrica, odboru starostlivosti o životné prostredie (ďalej len „OSZP“) podľa § 22 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákona“) dňa 05. 06. 2015 zámer „**SO 01-Montážna hala IV. etapa**“. Na základe písomnej žiadosti navrhovateľa OSZP podľa § 22 ods. 6 zákona upustil od požiadavky variantného riešenia zámeru listom č. OÚ-PB-OSŽP-2015/005576-2 zo dňa 02. 06. 2015. Zámer svojimi parametrami podľa prílohy č. 8 zákona, kapitola č. 7: Strojársensky a elektrotechnický priemysel, položka 7: Strojársenská výroba, elektrotechnická výroba s výrobnou plochou od 3 000 m², podlieha zisťovaciemu konaniu, ktoré OSZP vykonal podľa § 29 ods. 2 zákona. V rámci zisťovacieho konania OSZP rozoslal zámer podľa § 23 ods. 1 zákona na zaujatie stanoviska rezortnému orgánu, dotknutým orgánom, povoľujúcemu orgánu a dotknutej obci. V zákonom stanovenom termíne doručili na OSZP svoje písomné stanoviská nasledovné subjekty:

1. *Mesto Považská Bystrica* - súhlasí s realizáciou a prevádzkou navrhovaného zámeru nakoľko nie je v rozpore s verejným záujmom a je v súlade s Územným plánom mesta Považská Bystrica.

2. *Ministerstvo hospodárstva SR* – nemá k predloženému zámeru pripomienky. Zámer je spracovaný v zmysle požiadaviek zákona, údaje o celkovom zhodnotení vplyvov navrhovanej činnosti a rámcových opatrení na zmiernenie alebo kompenzáciu nepriaznivých účinkov považuje za dostatočné.

3. *Okresný úrad Považská Bystrica, OSZP, úsek ŠVS* - upozorňuje na povinnosti prevádzkovateľa pri zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami podľa zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a vyhlášky MŽP SR č. 100/2005 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami. Vlastník stavby je povinný urobiť primerané opatrenia, aby znečisťujúce látky nevnikli do povrchových alebo podzemných vôd, alebo aby nehrozili ich kvalitu. Splaškové vody je vlastník stavby podľa § 23 ods.2 zákona

442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách pripojiť na verejnú kanalizáciu.

- odbor CDaPK požaduje riešiť dopravné napojenie areálu v súlade so schváleným ÚPN Mesta Považská Bystrica.

4. Ďalšie subjekty - *Trenčiansky samosprávny kraj, Regionálny úrad verejného zdravotníctva Považská Bystrica, Okresný úrad Považská Bystrica OKR, Krajské riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Trenčíne*, nemali k predloženému zámeru žiadne zásadné pripomienky.

Záver:

OSZP v rámci zisťovacieho konania posúdil navrhovanú činnosť z hľadiska povahy a rozsahu navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej činnosti, najmä jeho únosného zaťaženia a ochranu poskytovanú podľa osobitných predpisov, významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, súladu s územno-plánovacou dokumentáciou a úrovne spracovania zámeru. Prihliadal pritom na stanoviská

doručené k zámeru od zainteresovaných subjektov vrátane verejnosti a rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Ak sa zistí, že skutočné vplyvy posudzovanej činnosti sú väčšie ako sa uvádza v zámere, 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. Zo stanovísk doručených k zámeru a z opatrení navrhnutých v zámere vyplynuli niektoré konkrétne požiadavky vo vzťahu k navrhovanej činnosti. Všetky podmienky uvedené v časti „Odôvodnenie“ tohto rozhodnutia bude potrebné zohľadniť v procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Upozornenie:

Podľa § 29 ods. 16 zákona dotknutá obec bezodkladne informuje o tomto rozhodnutí verejnosť spôsobom v mieste obvyklým.

Poučenie.

Proti tomuto rozhodnutiu je prípustné odvolanie v zmysle § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov. Odvolanie je možné podľa § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov podať v lehote do 15 dní odo dňa jeho doručenia na Okresný úrad Považská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie. Podanie odvolania má odkladný účinok.

Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom podľa zákona č. 99/1963 Zb. Občiansky súdny poriadok v znení neskorších predpisov, pokiaľ bol vyčerpaný riadny opravný prostriedok.

Ing. Pavel Petřík
vedúci

Doručuje sa:

1. Navrhovateľ: KSK Slovakia, s.r.o., Šebeštanová č.256, 017 01 Považská Bystrica
2. Dotknutá obec: Mesto Považská Bystrica, Centrum 2/3, 017 13 Považská Bystrica
3. Rezortný orgán : Ministerstvo hospodárstva SR, Mierová 19, 827 15 Bratislava 212
4. Dotknutý orgán: Okresný úrad Považská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie,

úsek štátnej vodnej správy, Centrum 1/1, 017 01 Považská Bystrica

OKRESNÝ ÚRAD POVAŽSKÁ BYSTRICA
ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
Centrum 1/1, 017 01 Považská Bystrica

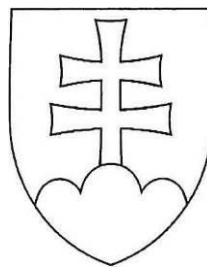
Číslo spisu

OU-PB-OSZP-2021/003793-014

Považská

Bystrica

16. 06. 2021



Rozhodnutie

vydané v zisťovacom konaní

Popis konania / Učastníci konania

KSK Slovakia, s.r.o., Šebeštanová 256, 017 01 Považská Bystrica
Mesto Považská Bystrica, Centrum 2/3, 017 13 Považská Bystrica
Združenie domových samospráv, o.z., Rovniankova 1667/14, 851 02 Bratislava

Výrok

Okresný úrad Považská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy podľa §1 a 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, ako správny orgán podľa S 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) a ako príslušný orgán podľa 3 písm. k) v spojení s 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“), rozhodol podľa 29 ods. 1 1 zákona a 46 a 47 správneho poriadku po vykonaní zisťovacieho konania pre zmenu navrhovanej činnosti „Prístavba haly V. KSK Slovakia, s.r.o.“, navrhovateľa KSK Slovakia, s.r.o., Šebeštanová 256, 017 01 Považská Bystrica, IČO 36 303 135 takto:
Zmena navrhovanej činnosti „Prístavba haly V. KSK Slovakia, s.r.o.“, uvedená v predložennom zámere, ktorá sa bude realizovať mimo zastavaného územia obce Považská Bystrica v katastrálnom území Považské Podhradie, na parc. reg. KN-E parcelné číslo 316, 317, 3 18, 319, 320, 321 a KN-C parcelné číslo 341/80

nebude sa posudzovať podľa zákona.

ODÔVODNENIE

Navrhovateľ, KSK Slovakia, s.r.o., Šebeštanová 256, 017 01 Považská Bystrica, IČO 36 303 135, predložil dňa 07. apríla 2021 Okresnému úradu Považská Bystrica, odboru starostlivosti o životné prostredie (ďalej len úrad) podľa §18 ods. 2 písm. b) a 29 ods. 1 písm. a) zákona oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Prístavba haly V. KSK Slovakia, s.r.o.“, vypracované v súlade s S 22 ods. 3 a prílohy č. 8a zákona na vykonanie zisťovacieho konania podľa zákona. Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je prístavba haly V. v areáli KSK Slovakia, s.r.o., Šebeštanová 256, 017 01 Považská Bystrica. Novovybudovaná hala bude slúžiť pre uskladnenie produkcie z jestvujúcej výroby, bez navýšenia a bez rozšírenia výroby. Skladová hala nadväzuje na montážnu halu V. a bude slúžiť na uskladnenie produkcie výroby, distribúciu a logistiku firmy. Montážna hala V. bola posudzovaná v zmysle zákona č. 24/2006 Z -z. v platnom znení v rámci zisťovacieho konania v roku 2016.

Tunajší úrad oznámil všetkým účastníkom konania, že dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti sa začalo podľa 18 správneho poriadku správne konanie.

Úrad zverejnil dňa 04. mája 2021 oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa S 29 ods. 6 písm. b) zákona na svojom webovom sídle a informáciu pre verejnosť podľa 24 ods. 1 zákona. Zároveň podľa S 29 ods. 6 písm. a) a primerane 23 zákona oznámenie o zmene navrhovanej činnosti zaslal rezortnému orgánu, dotknutým orgánom, povoľujúcemu orgánu a dotknutej obci.

Zmena navrhovanej činnosti, ktorá je zaradená v rámci prílohy č. 8 zákona pod kapitolu 7. Strojársky a elektrotechnický priemysel, pol. číslo 7. Strojárska výroba, elektrotechnická výroba s výrobnou plochou - Časť B (zisťovacie konanie) od 3 000 m², podlieha zisťovaciemu konaniu podľa S 18 ods. 2 písm. d) zákona, ktoré úrad vykonal podľa 29 zákona. Pre túto činnosť prebehlo zisťovacie konanie v roku 2016. Okresný úrad Považská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek posudzovania vplyvov na životné prostredie vydal rozhodnutie v zisťovacom konaní dňa 22. apríla 2016 pod č. j. OÚ-PB-OSZP-2016/004730-3-EK ZK5 - A 10 s tým, že činnosť sa nebude ďalej posudzovať.

Opis zmeny navrhovanej činnosti

Navrhovaná činnosť je vykonávaná v areáli, ktorý sa nachádza v Trenčianskom kraji, v okrese Považská Bystrica, mimo zastavaného územia obce Považská Bystrica, na pozemkoch KN—E parcelné číslo 3 16, 317, 318, 319, 320, 321 a KN-C parcelné číslo 341/80 v katastrálnom území Považské Podhradie. Pozemky sú umiestnené mimo zastavaného územia obce. Jedná sa o záber poľnohospodárskej pôdy v k .ú. Považské Podhradie parcely KN-E č. 317, 3 1 8, 319, 320, 321. Parcely KN-E č 316 a KNC 341/80 v katastri nehnuteľnosti sú vedené ako zastavaná plocha.

Pozemky, na ktorých bude realizovaná prístavby haly V o skladovacie priestory v areáli KSK Slovakia, s.r.o. sú v majetku investora. Pre územie bol spracovaný územný plán, ktorý predpokladá v danej lokalite s rozširovaním priemyslu. Oblasť výstavby je zo severnej strany vymedzená existujúcimi halami vo vlastníctve KSK Slovakia, s.r.o. a Racu Slovakia, s.r.o.; z južnej strany pozemkami investora; z východnej strany cestou II triedy 507 a zo západnej strany pozemkom určeným ako poľnohospodárska pôda.

Riešené územie sa nenachádza v oblasti záujmu pamiatkových orgánov, a preto sa na navrhované riešenie nevzťahujú špeciálne nároky. Predložené riešenie akceptuje podmienky a normatívy pre toto územie vydané a je v súlade s cieľmi a zámermi v území stanovenými územnoplánovacou dokumentáciou. Pred realizáciou plánovanej výstavby areálu, je potrebné zabezpečiť v potrebnom rozsahu vyňatie plôch určených na výstavbu jednotlivých stavebných objektov z pôdneho fondu a preklasifikovať ich na stavebné pozemky.

Zmena navrhovanej činnosti uvažuje s prístavbou haly V. o skladovacie priestory. Prístavba haly V. nadväzuje na montážnu halu V. Skladová hala nebude slúžiť na výrobné účely ale na uskladnenie produkcie výroby, distribúcie a logistiku. Celý posudzovaný objekt je navrhovaný ako jednopodlažný s jedným nadzemným podlažím. Objekt nie je podpivničený.

POPIS NAVRHOVANEJ ZMENY ZO ZISŤOVACIEHO KONANIA 2016:

V rámci zisťovacieho konania boli posudzované stavebné objekty: SO 01 Montážna hala KSK V.

SO 01.1 Architektúra

Zastavaná plocha: 5 200m²

Výška stavby nad terénom: +10,020 m

Hala V tvorila prístavbu k hale IV slúži na výrobu a montáž a bola navrhnutá ako dvojloďová a dispozične otvorená. V hale sa nachádza aj hygienické zázemie pre zamestnancov v podobe vybudovaného vstavku. Navrhovaný vstavok slúži ako administratívne zázemie určené na príjem a výdaj objednávok, riadenie výrobných procesov a ako hygienické zázemie so šatňami, sprchami a WC pre zamestnancov.

Vstavok WC slúži ako hygienické zázemie pre zamestnancov pracujúcich vo výrobnej a skladovej hale V.

STRUČNÝ OPIS STAVEBNO - TECHNICKÉHO RIEŠENIA PRÍSTAVBY HALY V. KSK SLOVAKIA, S.R.O.

Členenie stavby na stavebné objekty: SO 01 Prístavba haly V.

SO 01.1 Architektúra

Účel stavby: skladovacie priestory, výdaj tovaru

Zastavaná plocha: 723,1 m²

Obstavaný priestor: 7954,1 m³

Výška stavby nad terénom: +10,200m

V rámci zmeny navrhovanej činnosti Prístavba haly V. sa navýši:

Zastavaná plocha: 5200m² + 723,1 m² = 5923,1 m²

Výška stavby nad terénom: +10,020 m zostáva

bezo zmeny. Základné údaje o zmene navrhovanej činnosti :

Prístavba haly V. je navrhnutá ako jednoloďová, dispozične otvorená. Bude v nej osadený lks žeriavu s nosnosťou 6,3t. Prístavba haly je navrhnutá ako priebežná, kde je možnosť výjazdu na severnú a taktiež na južnú stranu. K výjazdu z prístavby haly je navrhnutá nová príjazdová cesta v priemyselnom areáli.

Skladová hala je navrhnutá ako rámová oceľová konštrukcia. Zakladanie je uvažované na dvojstupňových základových pätkách.

Prístavba haly nenavýšuje počet pracovníkov v hale.

Učelom oznámenia o zmene navrhovanej činnosti je výstavba - prístavba haly V. KSK Slovakia, s.r.o. na pozemkoch vo vlastníctve investora, ktorá bude slúžiť pre uskladnenie a distribúciu výroby firmy KSK Slovakia, s.r.o. Zmena navrhovanej činnosti Prístavba haly V KSK Slovakia s.r.o., skladová hala nadväzuje priamo na realizovanú Montážnu halu V. Výrobné haly firmy KSK Slovakia, s.r.o. na ploche cca 15 500 m². S realizáciou navrhovanej činnosti nehrozia žiadne riziká. Vzhľadom nato, že zmena navrhovanej činnosti bude umiestnená mimo obytnej zóny nedôjde k znehodnoteniu kvality bývania a zdravia obyvateľstva. Pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti nepredpokladáme a neočakávame žiadne riziká, ktorých význam a vplyv by mohol vylúčiť očakávané ciele alebo vplyv, ktorý by mohol významnejšie ovplyvniť vlastnosti dotknutého územia.

Dokumentácia oznámenie o zmene navrhovanej činnosti akceptuje podmienky a normatívy pre toto územie vydané a je v súlade s cieľmi a zámermi v území stanovenými územnoplánovacou dokumentáciou.

Zmena navrhovanej činnosti nevyžaduje nové dopravné napojenie ani zmenu dopravného riešenia v priemyselnom areáli. Vzhľadom na to, že prístavba plánovaného objektu sa nachádzajú v jestvujúcom areáli, nie je potrebné existujúce napojenie na jestvujúcu dopravnú sieť meniť.

V rámci zmeny navrhovanej činnosti sa vytvorí nový malý zdroj znečistenia ovzdušia, ktorým bude tmavý plynový infražiarik TS2000 0 výkone 50 kW, ktorým sa bude vykurovať

skladová hala. Počas výstavby bude dočasným zdrojom znečistenia ovzdušia samotné stavenisko a prevádzka stavebnej dopravy.

Zaťaženie okolia hlukom pri realizácii výstavby haly V. bude znížené na minimum optimalizáciou použitia pracovných mechanizmov, pracovných prostriedkov a postupov tak, aby neboli prekročené prípustné limity expozície hluku. Pre zníženie hluku môžu byť použité protihlukové clony, kryty, zvuk pohlcujúce obklady alebo obalenie konštrukcií zvuk tlmiacou izoláciou. Zmena navrhovanej činnosti vplyvom hluku a vibrácií nezneškodní životné prostredie riešeného územia.

Podľa zákona č.543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny sa v dotknutom území ani jeho blízkom okolí nenachádzajú žiadne veľkoplošné ani maloplošné chránené územia prírody ani chránené stromy, vzácne a ohrozené druhy rastlín a živočíchov a ohrozené biotopy. V zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny tu platí I. stupeň ochrany. Do riešeného územia zmeny navrhovanej činnosti nezasahuje národná sústava chránených území, vtáčích území, území európskeho významu, území zaradených do NATURY 2000. Na záujmovej lokalite alebo v jej blízkom okolí sa nenachádzajú mokrade, ktoré sú významné na lokálnej, regionálnej alebo národnej úrovni.

V riešenej lokalite a v jej bezprostrednom okolí sa nenachádzajú prvky územného systému ekologickej stability. Zo západnej strany riešeného územia prechádza nadregionálny hydrický biokoridor rieky Váh. Zmena navrhovanej činnosti nezasahuje do územia biokoridoru a neovplyvňuje funkcie biokoridoru.

Riešené územie zmeny navrhovanej činnosti prístavby haly V. KSK Slovakia s.r.o. je málo bohaté na biodiverzitu, na faunu a flóru, vzhľadom na to, že sa jedná o priemyselný areál. V rámci areálu sa nachádzajú trávnaté plochy a plochy okrasných rastlín. Tak isto sú vysádzané dreviny stromy a kríky aby plnili klimatickú funkciu a oddychovú funkciu zamestnancom a postupne zvyšovali biodiverzitu v riešenom území. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti ako aj samostatnou prevádzkou nedôjde k poškodeniu biotopov.

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na mikroklimatické pomery v hodnotenom území ani ich neovplyvní počas prevádzky ani počas realizácie. Vplyvom zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene mikroklimy.

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na spotrebu pitnej vody. Zmena navrhovanej činnosti neuvažuje so zvýšením spotreby pitnej vody a rozvodmi vody v prístavbe haly V. oproti súčasnému stavu. Zamestnanci skladovej haly pitnú vodu budú využívať z vedľajšieho objektu montážnej haly V.

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na produkciu splaškových vôd. Projekt neuvažuje s odkanalizovaním skladovacích priestorov. Počas výstavby skladovej haly aj počas prevádzky nebudú vznikať odpadové vody, ktoré je potrebné odkanalizovať.

Dažďové vody zo striech sú riešené dvoma vetvami podtlakovej dažďovej kanalizácie, cez revízne šachty do novo osadeného vsakovacieho systému s objemom 87,2m³.

V koncepcii výstavby objektu sa plánuje všetku energetickú spotrebu, okrem dodávky tepla, pokryť elektrickou energiou.

Zmena navrhovanej činnosti nemá požiadavky na surovinové zdroje. Prístavba navrhovanej činnosti sa bude realizovať dodávateľsky, požiadavka nebude na žiadne suroviny výstavby a ani počas prevádzky skladovacej haly.

Z pohľadu ochrany vôd územie nie je súčasťou chránenej vodohospodárskej oblasti. Výstavba a prevádzka zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá, že bude negatívny vplyv na povrchové a podzemné vody na ich kvalitu a prúdenie oproti súčasnému stavu.

Priamo v hodnotenom území sa nenachádza žiadne vodohospodársky chránené územie, alebo ochranné pásmo vodného zdroja.

Počas výstavby sa predpokladá vznik rôznych druhov odpadov. Vznikajúce odpady budú v zmysle požiadavky zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch triedené a ukladané podľa druhu

do oceľových kontajnerov a odvážané na zhodnotenie prípadne likvidáciu zmluvnou organizáciou, vlastnícou oprávnenie na vykonávanie takejto činnosti v zmysle zákona o odpadoch.

Prevádzka navrhovanej činnosti bude realizovaná vlastnými zamestnancami. Zmena navrhovanej činnosti nepredpokladá zvýšenie počtu zamestnancov.

Charakter zmeny navrhovanej činnosti počas výstavby ako aj prevádzky, druhom a vlastnosťami nevytvára možnosti vážneho a bezprostredného ohrozenia zdravia verejnosti. Pri prevádzke navrhovanej činnosti sa nepoužívajú ani sa používať nebudú nebezpečné látky, ani technologické zariadenia ktoré môžu byť nebezpečné, alebo majú nepriaznivé účinky na zdravie ľudí.

Predpokladané vplyvy na životné prostredie

predstavujú vplyvy vyvolané činnosťami súvisiacimi s realizáciou a prevádzkovaním zmeny

navrhovanej činnosti. Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické

javy a geomorfologické pomery

Zmena navrhovanej činnosti, prístavba Haly V. o skladové priestory bude umiestnená v rovinatom teréne, preto sa nepredpokladajú žiadne geomorfologické zmeny riešeného územia. Riziko znečistenia horninového prostredia je možné len v prípade havárie, čo je vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti nepravdepodobné. Negatívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery považovať za málo významné.

Vplyvy na pôdu

Pozemok na ktorom sa nachádza zmena navrhovanej činnosti sa nachádza v areáli navrhovateľa a je v jeho vlastníctve. Pozemok je zložený z dvoch častí a to zastavaná plocha a poľnohospodárska pôda, ktorá bude vyňatá z poľnohospodárskej pôdy. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti bude mať čiastočne negatívny vplyv na pôdu. Odstránená skrývka ornice bude použitá na rekultiváciu poľnohospodárskej pôdy. V rámci zmeny navrhovanej činnosti nie sú navrhované žiadne funkcie, ktoré by mali zásadný vplyv na pôdu. Počas prevádzky sa neemitujú také emisie, ktoré by mohli spôsobiť zhoršenie kvality okolitej poľnohospodárskej a nepoľnohospodárskej pôdy. Preto vplyv na pôdu možno považovať za nevýznamný. Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti sa okolitá kvalita pôdy nezmení.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

V lokalite realizovanej zmeny navrhovanej činnosti sa nenachádzajú žiadne kultúrne a historické pamiatky. Vplyvy zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú na kultúrne a historické pamiatky.

Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality

V lokalite realizovanej zmeny navrhovanej činnosti sa nenachádzajú žiadne, paleontologické náleziská, či významné geologické lokality, ktoré by mohli byť ovplyvnené realizáciou zmeny navrhovanej činnosti. Vplyvy zmeny navrhovanej činnosti sa na paleontologické náleziská a významné geologické lokality v dotknutom území sa nepredpokladajú.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Z hľadiska rozvoja priemyselných aktivít možno v danom prípade hovoriť o priamom pozitívnom vplyve na priemysel, s následnou väzbou na rozvoj služieb. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k rozšíreniu priemyselných aktivít v danom regióne. Iné prvky urbánneho komplexu (rekreácia, vodné hospodárstvo, poľnohospodárstvo a pod.) nebudú realizáciou zmeny navrhovanej činnosti negatívne dotknuté.

Vplyvy na prírodné prostredie na chránené územia

Navrhovaná činnosť a jej zmena sa nachádza v území, kde patrí I. stupeň ochrany prírody a krajiny v zmysle zákona 543/2002 Z. z. nadväzuje priamo na zastavané územie areálu KSK Slovakia s.r.o. nezasahuje do chránených území a žiadnych veľkoplošných ani maloplošných chránených území v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny. Negatívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na územia chránené podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny sa nepredpokladajú. Vplyv hodnotíme ako nevýznamný.

Do katastrálneho územia mesta Považská Bystrica zasahuje územie NATURA 2000 SKUEV0256 Strážovské vrchy. Zároveň do okresu Považská Bystrica zasahuje vtáčie územie SKCHVU 028 Strážovské vrchy. Do riešeného územia zmeny navrhovanej činnosti nezasahuje národná sústava chránených území, vtáčích území, území európskeho významu, území zaradených do NATURY 2000. Vzhľadom na charakter, rozsah a lokalizáciu zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá sa vplyv na územia NATURA a chránených vtáčích území. Vplyv hodnotíme ako nevýznamný.

Vplyv na územný systém ekologickej stability

Predpokladá sa, že realizácia a prevádzka zmeny navrhovanej činnosti prístavby haly V. o skladovacie plochy nezníži ekologickú stabilitu okolitej krajiny ani riešeného územia vzhľadom na to, že malo veľmi malú ekologickú stabilitu jedná sa o plochy zastavaného územia. V blízkosti riešeného územia Navrhovanej činnosti sa nachádza nadregionálny biokoridor rieky Váh, od ktorého navrhovanú činnosť oddeľuje štátna cesta II. triedy a prístupová komunikácia do priemyselného areálu. Vplyv zmeny navrhovanej zmeny na prvok ÚSES hodnotíme ako bez zásahu, bezvýznamný oproti súčasnému stavu. Na ploche zmeny navrhovanej činnosti sa nenachádzajú žiadne prvky ÚSES ani nie sú navrhované krajinnookologickým plánom mesta Považská Bystrica.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Riešené územie zmeny navrhovanej činnosti Prístavby Haly V. KSK Slovakia s.r.o. je málo bohaté na biodiverzitu, na faunu a flóru, vzhľadom na to, že sa jedná o priemyselný areál. V riešenom území sa žiadne biotopy nenachádzajú. Na riešenom území sa nenachádza žiadna vegetácia, iba pri plote sa vyskytne barinná vegetácia, ktorá je pravidelne likvidovaná. V rámci areálu sa nachádzajú trávnaté plochy a plochy okrasných rastlín. Tak isto sú vysádzané dreviny stromy a kríky aby plnili klimatickú funkciu a oddychovú funkciu zamestnancom a postupne zvyšovali biodiverzitu v riešenom území. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti ako aj samostatnou prevádzkou nedôjde k poškodeniu biotopov. Vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na faunu, flóru a biotopy a biodiverzitu sa nepredpokladajú a hodnotíme ako bezvýznamný oproti súčasnému stavu. Ako pozitívny vplyv môžeme uviesť budovanie zelených plôch a výsadbu stromov v areáli priemyselného parku.

Vplyvy na klimatické pomery

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na klimatické pomery v hodnotenom území ani ich neovplyvní počas prevádzky ani počas realizácie. Vplyvom zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene mikroklimy. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti neovplyvní klimatické pomery oproti súčasnosti. Vplyv hodnotíme ako nevýznamný oproti súčasnému stavu.

Vplyvy na ovzdušie

Počas výstavby zmeny navrhovanej činnosti predpokladáme mierne znečistené ovzdušia nákladnými vozidlami. pri navážaní stavebného materiálu a odvoze zeminy na skládku. Stavebné mechanizmy súvisiace s výstavbou skladovej haly budú dočasným zdrojom prašnosti a emisií. Znečistenie sa prejaví iba lokálne na prístupovej komunikácii a v blízkosti priemyselného areálu. Vplyvy budú lokálne a dočasné, nepredpokladá sa zhoršenie kvality ovzdušia v širšom území. Počas výstavby predpokladáme malé zmeny. Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti sa vytvoria nové stacionárne zdroje znečistenia ovzdušia ako sú plynové žiariče, malé zdroje znečistenia ovzdušia ktoré budú zabezpečovať vykurovanie skladovej haly prekročením platných limitov znečistenia

ovzdušia sa nepredpokladá a nepredpokladá sa vplyv na okolité ovzdušie. Vplyv na ovzdušie hodnotíme ako nevýznamný.

Vplyvy na podzemné a povrchové vody

Počas výstavby zmeny navrhovanej činnosti je malá pravdepodobnosť, že by došlo k znečisteniu povrchových a podzemných vôd. K znečisteniu vôd by došlo len v prípade havárie úniku ropných znečisťujúcich látok z dopravných mechanizmov do povrchových a podzemných vôd. Negatívny vplyv sa znížiť technickou kontrolou dopravných prostriedkov využívaných na stavbe skladovacej haly. Výstavba a prevádzka zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá, že bude negatívny vplyv na povrchové a podzemné vody na ich kvalitu a prúdenie oproti súčasnému stavu. Vplyv na povrchové a podzemné vody hodnotíme ako nevýznamný vplyv. Z pohľadu ochrany vôd územie nie je súčasťou chránenej vodohospodárskej oblasti.

Vplyvy na krajinu — štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná na pozemkoch investora, ktoré sú vedené v katastri nehnuteľnosti ako poľnohospodárska pôda a zastavané plochy. V krajinnom obraze doteraz zastavaná plocha a poľnohospodárska pôda, ktorá nadväzovala na budovy, výrobné haly s technickou infraštruktúrou. Vzhľadom na to, že zmena navrhovanej činnosti sa s časťou bude realizovať na plochách poľnohospodárskej pôdy zmení sa krajinný raz z prírodného na

priemyselný, čím čiastočne dôjde k narušeniu krajinnej štruktúry. Dôjde k zmene využívania krajiny v súlade s územným plánom mesta Považská Bystrica.

Vplyvy na obyvateľstvo

Zmena navrhovanej činnosti bude umiestnená areáli priemyselného parku a stane sa súčasťou priemyselného parku, v jeho blízkom okolí sa nenachádza žiadna bytová zástavba iba objekty priemyselného parku. Priame ani nepriame narušenia pohody kvality života vplyvom navrhovanej činnosti počas výstavby ani počas prevádzky sa nepredpokladá. Emisie z automobilovej nákladnej dopravy a stavebných mechanizmov sa podieľajú minimálne negatívne na kvalite ovzdušia počas výstavby ako aj počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti. Doprava do územia navrhovanej činnosti je vedená mimo obytných zón a je priamo napojená na štátnu cestu II. triedy. Tak isto riešené územie ako aj zamestnanci budú minimálne vystavení zdrojom hluku a vibrácií počas výstavby ako aj počas realizácie navrhovanej činnosti. Doprava zamestnancov zmeny navrhovanej činnosti je zabezpečená miestnou obslužnou komunikáciou mimo obytných zón. Charakter zmeny navrhovanej činnosti počas výstavby ako aj prevádzky, druhom a vlastnosťami nevytvára možnosti vážneho a bezprostredného ohrozenia zdravia verejnosti. Pri prevádzke navrhovanej činnosti sa nepoužívajú ani sa používať nebudú nebezpečné látky, ani technologické zariadenia, ktoré môžu byť nebezpečné, alebo majú nepriaznivé účinky na zdravie ľudí. Priamy negatívny vplyv na zdravotný stav obyvateľstva vplyvom prevádzky nepredpokladáme. Taktiež prísny dodržiavaním prevádzkového poriadku budú minimalizované aj ostatné vplyvy prevádzky na príslušných pracovníkov. Podstatné je predovšetkým dôsledné dodržiavanie relevantných predpisov v oblasti BOZP. Na základe uvedeného možno konštatovať, že zmena navrhovanej činnosti neovplyvní, emisné podmienky v území, nespôsobí zhoršenie životných podmienok z hľadiska hluku a vibrácií a nebude mať vplyv na zdravotný stav obyvateľstva v riešenom území, ako aj pre obyvateľov k. ú. Považské Podhradie. Negatívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na obyvateľstvo budú málo významné a environmentálne prijateľné.

Zmena navrhovanej činnosti bude umiestnená areáli priemyselného parku a stane sa súčasťou priemyselného parku, v jeho blízkom okolí sa nenachádza žiadna bytová zástavba iba objekty priemyselného parku. Doprava zamestnancov počas navrhovanej činnosti bude zabezpečená miestnou obslužnou komunikáciou mimo obytných zón.

Priamy negatívny vplyv na zdravotný stav obyvateľstva vplyvom prevádzky nepredpokladáme. Taktiež prísny dodržiavaním prevádzkového poriadku budú minimalizované aj ostatné vplyvy prevádzky na príslušných pracovníkov. Na základe

vedeného možno konštatovať, že zmena navrhovanej činnosti neovplyvní, emisné podmienky v území, nespôsobí zhoršenie životných podmienok z hľadiska hluku a vibrácií a nebude mať vplyv na zdravotný stav obyvateľstva v riešenom území, ako aj pre obyvateľov k.ú. Považské Podhradie.

Negatívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na obyvateľstvo budú málo významné a environmentálne prijateľné.

Vplyvy na životné prostredie vrátane kumulatívnych a synergických

Sumárne zhodnotenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a rozloženia časového pôsobenia na obdobie výstavby a prevádzky sme posúdili verbálne

Najdôležitejšie vplyvy z hľadiska

ich významnosti Druh vplyvu

Významnosť vplyvu počas

výstavby počas prevádzky

Ovzdušie a klíma hluk stredne významný - bez vplyvu

emisie stredne významný - bez vplyvu

prašnosť stredne významný - bez vplyvu

Voda počas výstavby počas prevádzky

ohrozenie kvality a kvantity podzemnej vody bez vplyvu

bez vplyvu Horninové prostredie počas výstavby počas

prevádzky výkopy a násypy — zmena reliéfu stredne

významný- bez vplyvu znečistenie horninového prostredia

stredne významný - bez vplyvu

narušenie stability horninového prostredia stredne

významný - nevýznamný

Kultúrne pamiatky počas výstavby počas prevádzky bez

vplyvu bez vplyvu

Pôda, reliéf počas výstavby počas

prevádzky záber pôdy významný - bez

vplyvu riziko kontaminácie pôdy stredne

významná - bez vplyvu

možná erózia stredne významný - bez vplyvu

Biota, Chránené územia počas výstavby počas

prevádzky územia európskeho významu a vtáčie

územia bez vplyvu bez vplyvu chránené

vodohospodárske oblasti bez vplyvu bez vplyvu

Odpadové hospodárstvo počas výstavby počas

prevádzky

Tvorba odpadov stredne významný stredne významný

Na základe predchádzajúceho hodnotenia zmeny navrhovanej činnosti a jednotlivých vplyvov navrhovanej činnosti počas výstavby a prevádzky zmeny navrhovanej činnosti, vyplynulo, že výstavba zmeny navrhovanej činnosti ako aj prevádzka nebudú mať za následok zhoršenie stavu životného prostredia a zdravie obyvateľov riešeného územia ako aj zamestnancov priemyselného areálu KSK, s.r.o.

ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE

Zmena navrhovanej činnosti nie je novou činnosťou dotknutého územia, v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie nadväzuje na schválenú zmenu navrhovanej činnosti Montážna hala V. a rozširuje ju o zmenu navrhovanej činnosti o prístavbu haly V. o skladové priestory, ktoré investor požaduje pre potreby logistiky, uskladnenie výrobkov z výroby ako aj pre uskladnenie materiálu pre výrobu. Prístavba haly V. nebude slúžiť na rozšírenie výroby.

Zo zmeny navrhovanej činnosti vyplýva, že predpokladaný vplyv činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia je málo významný. Popísané vplyvy predstavujú málo významné riziko ohrozenia životného prostredia a zdravia obyvateľov.

Pri tomto stave by územie, ktoré je funkčne predurčené na skladovacie priestory bolo využívané ako poľnohospodárska pôda. Predkladaná zmena navrhovanej činnosti je navrhovaná s cieľom výstavby skladovacích priestorov spoločnosti KSK, s.r.o. Slovakia, ktorých má spoločnosť nedostatok a sú v súlade v zmysle schváleného aktuálneho územného plánu mesta. Dokumentácia o zmene navrhovanej činnosti nie je v konflikte so záujmami ochrany prírody ani pamiatkového fondu. V území vznikne nový malý zdroj znečisťovania ovzdušia, ktorého vplyv na okolie možno hodnotiť ako zanedbateľný. Rovnako možno klasifikovať aj nové technologické zdroje hluku. Počas stavebných prác sa nepredpokladá také zvýšenie tuhých znečisťujúcich látok a emisií vplyvom dopravy a technologických postupov, ktoré by mohli mať významný nepriaznivý vplyv na obyvateľstvo a životné prostredie dotknutého územia a to vzhľadom na umiestnenie záujmovej lokality v priemyselnej zóne mesta Považská Bystrica, k.ú. Považské Podhradie - Šebešťanová a smerovanie obslužnej dopravy mimo obytnú zónu obce. V prípade realizácie investície dôjde k miernemu zvýšeniu dopravného zaťaženia vnútroareálovej komunikácie spájajúcej areál spoločnosti so štátnou cestou 11/507.

Z podrobného zhodnotenia predpokladaných vplyvov pôsobiacich počas výstavby zmeny navrhovanej činnosti vyplýva, že ani jeden vplyvov nedosahuje stupeň veľmi významný vplyv. Z významných negatívnych vplyvov bol identifikovaný 1 negatívny vplyv a to záber poľnohospodárskej pôdy.

Na základe komplexného posúdenia predpokladaných vplyvov realizácie zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie možno skonštatovať, že zmena navrhovanej činnosti je realizovateľná za akceptovateľných vplyvov na životné prostredie, krajinu aj zdravie ľudí. Lokalita sa nachádza v navrhovanom priemyselnom parku. Dokumentácia oznámenie o zmene navrhovanej činnosti akceptuje podmienky a normatívy pre toto územie vydané a je v súlade s cieľmi a zámermi v území stanovenými územnoplánovacou dokumentáciou. Zmena navrhovanej činnosti splňa požiadavky, ktoré kladie územný plán mesta Považská Bystrica.

Počas výstavby sa predpokladá vznik rôznych druhov odpadov, pričom spôsob nakladania s týmito odpadmi musí byť zosúladený s platnými legislatívnymi ustanoveniami v oblasti odpadového hospodárstva. Za odpadové hospodárstvo počas výstavby zodpovedá dodávateľ stavby, počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti spoločnosť KSK, s.r.o. Slovakia.

V krajinnom obraze doteraz dominovala poľnohospodárska pôda, ktorá nadväzovala na budovy, výrobné haly s technickou infraštruktúrou. Vzhľadom na to, že zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať na plochách poľnohospodárskej pôdy zmení sa krajinný raz a scenéria krajiny, z poľnohospodárskej krajiny na priemyselnú krajinu, čím čiastočne dôjde k narušeniu krajinnej štruktúry. Dôjde k zmene využívania krajiny v súlade s územným plánom mesta Považská Bystrica.

Hodnotenie zdravotných rizík

Z hľadiska zdravotných rizík je vzhľadom na charakter výroby vo vzťahu k obyvateľstvu relevantné posudzovať vplyv hluku a znečistenia ovzdušia.

Kritériom pre posudzovanie účinkov hluku je nariadenie vlády SR č. 339/2006 Z. z., ktoré vo vonkajšom priestore v obytnom území stanovuje najvyššie prípustné ekvivalentné hladiny hluku 50 dB pre deň a večer a 45 dB pre noc. Vzdialenosť obytného územia od plánovaného prístavby k hale V. je dostatočnou zárukou, že vplyvom prevádzky skladovej haly tieto limity nebudú prekročené.

Porovnanie s nulovým variantom.

Vzhľadom k tomu, že sa jedná o zmenu navrhovanej činnosti bolo riešenie invariantné, Zmena navrhovanej činnosti je v súlade s územným plánom mesta Považská Bystrica, ktorý bol posudzovaný ako strategický dokument. V porovnaní s nulovým variantom zo zmeny navrhovanej činnosti vyplýva, že predpokladaný vplyv činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia je málo významný. Popísané vplyvy predstavujú málo významné riziko ohrozenia životného prostredia a zdravia obyvateľov. Z hľadiska rozvoja

priemyselných aktivít možno v danom prípade hovoriť o priamom pozitívnom vplyve na priemysel posudzovaného variantu, s následnou väzbou na rozvoj služieb.

Príslušnému orgánu doručili podľa 23 ods. 4 zákona svoje písomné stanoviská v zákonom stanovenom termíne k predmetnému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti tieto subjekty:

Ministerstvo hospodárstva SR, Odbor priemyselnej politiky, Bratislava (list č. 83416/2021-3230-144609 zo dňa 18. mája 2021) považuje realizáciu posudzovanej zmeny za prijateľnú a z hľadiska vplyvov na životné prostredie za akceptovateľnú. Predloženú zmenu navrhuje ďalej neposudzovať podľa zákona.

Vyjadrenie: akceptuje sa

Okresný úrad Považská Bystrica, odbor krízového riadenia (list č. OU-PB-OKR-2021/005071-002 zo dňa 17. mája 2021) konštatuje, že k vyššie uvedenej zmene navrhovanej činnosti nemá z hľadiska civilnej ochrany žiadne pripomienky.

Vyjadrenie: akceptuje sa

Okresný úrad Považská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy odpadového hospodárstva (list č. OU-PB-OSZP-2021/005017-002) zo dňa 31. mája 2021 súhlasí s predloženou zmenou navrhovanej činnosti bez pripomienok. Vyjadrenie: akceptuje sa

Dotknutá verejnosť 24 ods. 2 zákona

Združenie domových samospráv, Rovniankova 1667/14, P.O.BOX 218, 851 02 Bratislava (ďalej len ZDS) v stanovisku zo dňa 16. mája 2021 k zmene navrhovanej činnosti „Prístavba haly V. KSK Slovakia, s.r.o.“ uplatnilo nasledovné pripomienky:

Žiadame, aby vydané rozhodnutie opísalo a zrozumiteľne vysvetlilo priame a nepriame vplyvy na životné prostredie, objasnilo a porovnávalo jednotlivé varianty a určilo environmentálne opatrenia a právne záväzným spôsobom ich ukotvilo pre nasledujúce povoľovacie procesy. Zaujíma nás najmä hľadisko ochrany a obnovy biodiverzity, budovania zelenej infraštruktúry ako súčasť zámeru a širšieho územia, z hľadiska ochrany vôd a z hľadiska realizácie Programu odpadového hospodárstva SR. Týmto súčasne prejavujeme záujem na predmetnej činnosti v zmysle §24ods.2 zákona EIA.

Vyjadrenie: akceptuje sa

Priame a nepriame vplyvy ako aj porovnanie s nulovým variantom tunajší úrad zhodnotil v predchádzajúcej časti tohto rozhodnutia.

Žiadame, aby zmierňujúce opatrenia určené v rozhodnutí ako záväzné podmienky podľa S29 ods. 13 zákona EIA obsahovali aj:

- 1) prvky zelenej infraštruktúry a obnovy biodiverzity podľa 52 písm. zh až zj zákona OPK č.543/2002 Z.z.

Vyjadrenie: neakceptuje sa

- Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti ako aj samostatnou prevádzkou nedôjde k poškodeniu biotopov, ani vplyvom na biotu, územný systém ekologickej stability nebude ohrozený ani narušený. Zmena navrhovanej činnosti nezasahuje do žiadnych chránených území, biocentier, biokoridorov a ich ochranných pásiem. Zmena navrhovanej činnosti je zosúladená so zákonom o ochrane prírody a krajiny, so stavebným zákonom ako aj s vodným zákonom bez zásahu na okolitú zeleň. Navrhovateľ má v areáli vybudované zelené plochy, ktoré slúžia na skrášlenie areálu. V priemyselnom parku je dostatok zelene, ktorá slúži na oddych zamestnancom počas pracovnej prestávky. Z dôvodu bezpečnosti nemôže byť zeleň verejne prístupná, jedná sa o priemyselný areál. spoločnosť KSK

Slovakia, s.r.o. má v areáli zrealizované prvky zelenej infraštruktúry malý parčík vrátane umiestnenia drobnej architektúry (lavičky), ktorý slúži zamestnancom na oddych. Riešené územie nie je verejné priestranstvo, je to uzatvorený priemyselný areál. S vybudovaním horizontálnych zelených plôch sa neuvažuje vzhľadom na dostatok zelene. V blízkosti sa nachádzajú aj lesné porasty.

- Žiadateľ KSK Slovakia, s.r.o. ako prvok zelenej infraštruktúry už vysadil 70 ks drevín v apríli 2021 na verejných priestranstvách v obývaných častiach mesta na pozemku vo vlastníctve mesta Považská Bystrica.

2) opatrenia ochrany vôd podľa 55 až SI 1 Vodného zákona

Vyjadrenie: neakceptuje sa

- Zmena navrhovanej činnosti neuvažuje so zvýšením spotreby pitnej vody a nebude mať vplyv na produkciu splaškových vôd. V novej prístavbe haly V. bude iba sklad hutných materiálov. Dažďové vody zo striech sú odvádzané do vsakovacieho systému. Dažďová voda zostáva na mieste, kde spadne, voda z územia neodteká. Tento spôsob nakladania s dažďovými vodami pokladá tunajší úrad za vhodný. Z pohľadu ochrany vôd územie nie je súčasťou chránenej vodohospodárskej oblasti. Výstavba a prevádzka zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá, že bude negatívny vplyv na povrchové a podzemné vody na ich kvalitu a prúdenie oproti súčasnému stavu. Priamo v hodnotenom území sa nenachádza žiadne vodohospodársky chránené územie, alebo ochranné pásmo vodného zdroja. Vplyv zmeny navrhovanej činnosti na povrchovú a podzemnú vodu hodnotíme ako vplyv málo významný.

3) opatrenia realizácie Programu odpadového hospodárstva

Vyjadrenie: neakceptuje sa

- Požiadavka vyplýva z právnej úpravy v oblasti odpadového hospodárstva, rešpektovať zákony platiace na území Slovenskej republiky je povinnosťou každého. Z Programu odpadového hospodárstva (POH) vyplývajú povinnosti len okresnému úradu v sídle kraja, okresnému úradu, držiteľovi polychlórovaných bifenylov, vo vzťahu k navrhovateľovi a navrhovanej činnosti je pripomienka neopodstatnená. Spoločnosť KSK Slovakia, s. r. o. má zavedený separovaný zber odpadov s označením kontajnerov pre jednotlivé komodity, má spracovaný program odpadového hospodárstva v súlade so VZN mesta Považská Bystrica, ktorým sa upravujú podrobnosti s nakladaním odpadu, ktorý vzniká na území mesta Považská Bystrica. V priemyselnom areáli sa nachádza veľký kontajner na kompostovanie, do ktorého sa ukladá pokosená tráva z trávnikov v priemyselnom areáli. Spoločnosť KSK Slovakia, s. r. o. sa snaží o to, aby vytvárala čo najmenší odpad, vo veľkej miere ho recykluje. Jej snahou je docielenie nulového odpadu. Požiadavka nie je zapracovaná v podmienkach na eliminovanie a zmiernenie vplyvu na životné prostredie z dôvodu, že vyplýva z právnych predpisov.

4) opatrenia realizácie obehového hospodárstva

Vyjadrenie: akceptuje sa

- Navrhovateľ má zavedené opatrenia na zníženie množstva odpadu, predchádzanie vzniku odpadu. Ako materiály pri realizácii zámeru prednostne bude používať recykláty, je to však podmienené ich kvalitou, dostupnosťou a posúdením projektanta pre použitie na výstavbu.

Tunajší úrad dňa 01. júna 2021 vyzval navrhovateľa o zaslanie informácií na objasnenie pripomienok k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti v zmysle 29 ods. 10 zákona. Informácie boli doručené navrhovateľom listom dňa 03. júna 2021.

Tunajší úrad účastníkom konania oznámil listom zo dňa 04. júna 2021, že podľa 33 ods. 2 správneho poriadku ako účastník konania má možnosť pred vydaním rozhodnutia vyjadriť sa k jeho podkladom i k spôsobu ich zistenia, prípadne navrhnúť ich doplnenie.

V stanovenej lehote dňa 07. júna 2021 zaslalo ZDS písomnú konzultáciu k zmene navrhovanej činnosti podľa S63 a 565g zákona.

Konzultácie v zmysle 63 zákona je možné vykonať písomne ako aj ústne. Vykonanie konzultácií umožňuje zákon počas celého posudzovania, nekonkretizuje však spôsob a formu realizácie konzultácií. Tunajší úrad zaslal oznámenie o zmene navrhovanej činnosti dotknutým orgánom, dotknutým obciam, rezortnému orgánu a zverejnil ho na webovom sídle okresného úradu ako aj na webovom sídle MŽP SR.

Tunajší úrad zaslal všetky pripomienky ZDS navrhovateľovi so žiadosťou o doplnenie informácií s cieľom objasniť zmenu navrhovanej činnosti vzhľadom k pripomienkam a požiadavkám vyplývajúcim zo stanoviska ZDS. Pripomienky a požiadavky ZDS zaslané v písomnej konzultácii podľa S63 a S65g zákona boli identické s tými, ktoré si ZDS k zmene navrhovanej činnosti „Prístavba haly V. KSK Slovakia, s.r.o.” uplatnilo už v stanovisku zo dňa 16. mája 2021, v nasledovnom znení:

Žiadame, aby zmierňujúce opatrenia určené v rozhodnutí ako záväzné podmienky podľa 529 ods. 13 zákona EIA obsahovali aj:

1) prvky zelenej infraštruktúry a obnovy biodiverzity podľa 52 písm. zh až zj zákona

OPK č.543/2002 Z. z. 2) opatrenia ochrany vôd podľa 55 až SI 1 Vodného zákona

3) opatrenia realizácie Programu odpadového hospodárstva

4) opatrenia realizácie obehového hospodárstva

Vyjadrenie: všetky pripomienky zhodnotil tunajší úrad v predchádzajúcej časti rozhodnutia. Vyššie uvedenými pripomienkami sa zaoberal tunajší úrad už aj v predchádzajúcej časti tohto rozhodnutia. Tunajší úrad sa jednotlivými navrhovanými environmentálnymi opatreniami ZDS podrobne zaoberal a každú jednotlivú pripomienku vyhodnotil podľa 20a zákona. V prípade neakceptovania navrhovaných environmentálnych opatrení tunajší úrad svoje zamietavé stanovisko z odborného hľadiska dostatočne podrobne odôvodnil pri jednotlivých vyššie uvedených bodoch vyjadrenia.

Navrhovateľ bol oboznámený písomne so stanoviskami ZDS a mal možnosť sa k nim vyjadriť.

ZDS ďalej vo svojom stanovisku uvádza, že s podkladmi rozhodnutia žiada byť oboznámený pred samotným vydaním rozhodnutia a následne sa k nim podľa S33 ods.2 správneho poriadku vyjadríme. Túto povinnosť si tunajší úrad splnil, keď účastníkom konania oznámil listom zo dňa 04. júna 2021, že podľa 33 ods. 2 správneho poriadku ako účastník konania má možnosť pred vydaním rozhodnutia vyjadriť sa k jeho podkladom i k spôsobu ich zistenia, prípadne navrhnúť ich doplnenie.

Projekt v zmysle predložených podkladov je možné hodnotiť ako spĺňajúci charakteristiku environmentálnej primeranosti,

Dotknutá obec mesto Považská Bystrica listom č. Odd.ÚP/3522/2021/13387 zo dňa 26. mája 2021 tunajšiemu úradu oznámila, že v stanovenej lehote neboli mestu Považská Bystrica zo strany verejnosti doručené žiadne pripomienky k predmetnému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti „Prístavba haly V. KSK Slovakia, s.r.o.” navrhovateľa KSK Slovakia, s.r.o., Šebeštanová 256, 017 01 Považská Bystrica.

Tunajší úrad sa zaoberal stanoviskom dotknutej verejnosti Združenie domových samospráv, Rovniankova 1667/14, P.O.BOX 218, 851 02 Bratislava ako aj stanoviskami dotknutých orgánov a zapracoval ich podľa právnej úvahy do tohto rozhodnutia.

Ostatné oslovené subjekty ani verejnosť sa v zákonom stanovenej dobe nevyjadrili.

Tunajší úrad má za to, že zistil presne a úplne skutočný stav veci a má obstarané všetky podklady pre rozhodnutie. Tunajší úrad má za to, že ZDS malo možnosť nahliadnuť do spisu pred vydaním rozhodnutia a nakoľko dotknuté orgány, dotknutá obec, povoľujúci orgán a ani rezortný orgán nepožadujú zmenu navrhovanej činnosti posudzovať podľa zákona a vo svojich odborných stanoviskách nemali k zmene navrhovanej činnosti a jej vplyvu zásadné pripomienky, že má dostatok podkladov pre vydanie rozhodnutia. Opätovná možnosť oboznamovania sa s podkladmi rozhodnutia ako aj z dôvodu

identických pripomienok zaslaných ZDS v stanoviskách zo dňa 17. 5. 2021 a 7.6.2021 s ktorými bol navrhovateľ oboznámený a zaslal k nim stanovisko, by zo strany tunajšieho úradu znamenalo porušenie zásady hospodárnosti.

Tunajší úrad v rámci zisťovacieho konania posúdil zmenu navrhovanej činnosti z hľadiska povahy a rozsahu zmeny navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej činnosti, najmä jeho únosného zaťaženia a ochranu poskytovanú podľa osobitných predpisov, významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, súladu s územno-plánovacou dokumentáciou a úrovne spracovania oznámenia o zmene navrhovanej činnosti (ďalej len oznámenie). Prihliadal pritom na stanoviská doručené k oznámeniu od zainteresovaných subjektov vrátane verejnosti a rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

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

Podľa 29 ods. 13 zákona rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní obsahuje v odôvodnení dôvody, na ktorých sa zakladá, vyhodnotenie kritérií podľa § 29 ods. 3 zákona a vyhodnotenie stanovísk doručených podľa § 29 ods. 9 zákona.

Účelom zákona je včasne a účinne zabezpečiť vysokú úroveň ochrany životného prostredia zistiť, opísať a vyhodnotiť priame a nepriame vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie, objasniť a porovnať výhody a nevýhody navrhovanej činnosti v porovnaní s nulovým variantom, určiť opatrenia, ktoré zabránia znečisťovaniu životného prostredia, zmiernia znečisťovanie životného prostredia alebo zabránia poškodzovaniu životného prostredia, získať odborný podklad na vydanie rozhodnutia o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Podľa § 29 ods. 12 zákona rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní oprávňuje navrhovateľa zmeny navrhovanej činnosti, ktorá musí byť predmetom zisťovacieho konania podľa § 18 ods. 2, podať návrh na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti, ak v rozhodnutí príslušný orgán určil, že sa zmena navrhovanej činnosti nemá posudzovať podľa tohto zákona.

Podstatou zisťovacieho konania je posúdenie zmeny navrhovanej činnosti, na základe čoho príslušný správny orgán podľa kritérií stanovených zákonom rozhodne, či sa zmena navrhovanej činnosti bude alebo nebude posudzovať podľa tohto zákona. Rozhodnutím vydaným v zisťovacom konaní sa uskutočnenie zmeny navrhovanej činnosti nepovoľuje ani nezakazuje. Takéto rozhodnutie teda nezbavuje navrhovateľa povinnosti obstarat' si pred realizáciou zmeny všetky súhlasy a povolenia vyžadované osobitnými právnymi predpismi a splniť všetky podmienky stanovené právnym poriadkom. Potrebné súhlasy a povolenia musí navrhovateľ získať v samostatných povoľovacích konaniach, pričom až v týchto konaniach budú príslušné orgány rozhodovať o právach, právom chránených záujmoch a povinnostiach dotknutých subjektov.

Na účely zákona posudzovanie vplyvov zmeny navrhovanej činnosti je postup uvedený v tretej časti tohto zákona, v priebehu ktorého sa hodnotia pravdepodobné vplyvy navrhovanej činnosti alebo jej zmeny na životné prostredie vrátane vplyvov na zdravie ľudí, pričom pri všetkých fázach postupuje zabezpečená účasť verejnosti, konzultovanie s verejnosťou a dotknutými orgánmi.

Na základe vyššie uvedeného rozhodol tunajší úrad v predmetnej veci tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Upozornenie:

Podľa § 29 ods. 16 zákona dotknutá obec bezodkladne informuje o tomto rozhodnutí verejnosť spôsobom v mieste obvyklým.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie podľa 53 a 54 správneho poriadku na Okresný úrad Považská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, Centrum 1/1, 017 01 Považská Bystrica v lehote do 15 dní odo dňa doručenia oznámenia rozhodnutia.

Verejnosť má právo podať odvolanie proti rozhodnutiu aj vtedy, ak nebola účastníkom zisťovacieho konania. Za deň doručenia rozhodnutia sa pri podaní takéhoto odvolania považuje pätnásť deň zverejnenia rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní, podľa 29 ods. 15 zákona o posudzovaní vplyvov. Verejnosť podaním odvolania zároveň prejaví záujem na navrhovanej činnosti a na konaní o jej povolení.

Rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní oprávňuje navrhovateľa navrhovanej činnosti v súlade s 29 ods. 12 zákona o posudzovaní vplyvov podať návrh na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti.

Toto rozhodnutie je možné preskúmať súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov a po nadobudnutí právoplatnosti.

Ing. Daniela Benčová vedúca odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 sufix: 10121

Doručuje sa

KSK Slovakia s.r.o., Šebeštanová 256, 017 04 Považská Bystrica, Slovenská republika
MESTO Považská Bystrica, Centrum 2/3, 017 13 Považská Bystrica,
Slovenská republika Združenie domových samospráv, Rovniakova 166 /14,
851 02 Bratislava, Slovenská republika

Na vedomie

Trenčiansky samosprávny kraj, K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín I
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici, Slovenských
partizánov 1130/50, 017 01 Považská Bystrica I

Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Považskej Bystrici, Stred 46/6, 017
01 Považská Bystrica Okresný úrad Považská Bystrica, Odbor cestnej dopravy a
pozemných komunikácií, OCDaPK, Centrum 1/1, 017 01 Považská Bystrica I

Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o ŽP, odd. OP a vybraných zložiek ŽP kraja,
Ing. Šinkovič, Hviezdoslavova 3, 91 1 01 Trenčín 1

Okresný úrad Považská Bystrica odbor starostlivosti o životné prostredie, OPaK, Centrum 1
1, 017 01 Považská

Bystrica

Okresný úrad Považská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠVS, Centrum
1/1, 017 01 Považská Bystrica 1

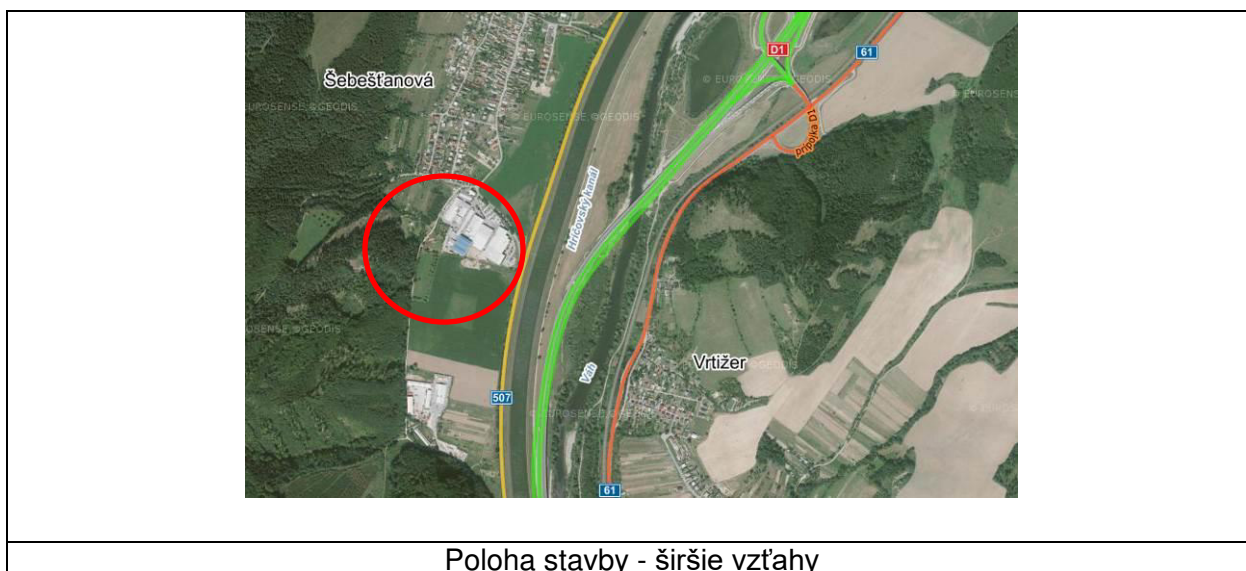
Okresný úrad Považská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, 00, Centrum 1/1,
017 01 Považská Bystrica

Okresný úrad Považská Bystrica odbor starostlivosti o životné prostredie, OH, Centrum 1
1, 017 01 Považská Bystrica

Okresný úrad Považská Bystrica odbor starostlivosti o životné prostredie, OKR, Centrum 1
1, 017 01 Považská Bystrica

Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky Bratislava, Mlynské nivy 44/a, 827 15
Bratislava 212

2. MAPY ŠIRŠÍCH VZŤAHOV S OZNAČENÍM UMIESTNENIA ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI V DANEJ OBCI A VO VZŤAHU K OKOLITEJ ZÁSTAVBE



Zdroj: Sprievodná a súhrnná technická správa - Projekt na územné rozhodnutie, 05/2022, DAQE Slovakia, s.r.o

3. VÝPIS Z KATASTRA NEHNUTEĽNOSTÍ

VÝPIS Z LISTU VLASTNÍCTVA č. 4511

ČASŤ A: MAJETKOVÁ PODSTATA

Parcely registra „C“ evidované na katastrálnej mape

Počet parciel: 11

Parcelné číslo	Výmera v m ²	Druh pozemku	Spôsob využívania pozemku	Druh chránenej nehnuteľnosti	Spoločná nehnuteľnosť	Umiestnenie pozemku	Druh právneho vzťahu
341/60	37	Zastavaná plocha a nádvorie	18		1	2	2
341/68	222	Zastavaná plocha a nádvorie	22		1	2	
341/71	1248	Zastavaná plocha a nádvorie	16		1	2	
341/80	6608	Zastavaná plocha a nádvorie	22		1	2	
341/84	1302	Zastavaná plocha a nádvorie	16		1	2	
341/87	5207	Zastavaná plocha a nádvorie	16		1	2	4
341/88	2945	Ostatná plocha	37		1	2	
341/95	32	Ostatná plocha	37		1	2	
341/96	202	Ostatná plocha	37		1	2	
341/97	21	Vodná plocha	11		1	2	
341/99	4474	Ostatná plocha	37		1	2	

Parcely registra „E“ evidované na mape určeného operátu

Počet parciel: 7

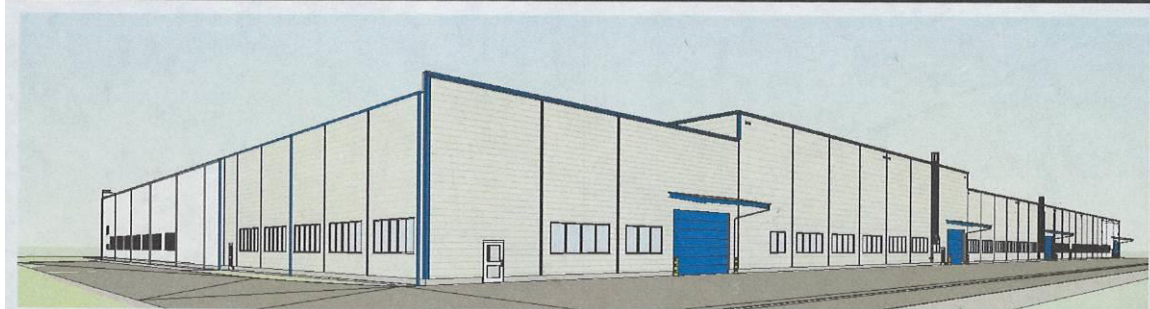
Parcelné číslo	Výmera v m ²	Druh pozemku	Pôvodné katastrálne územie	Spoločná nehnuteľnosť	Umiestnenie pozemku
315	337	Orná pôda		1	2
316	805	Orná pôda		1	2
317	2188	Orná pôda		1	2
318	2232	Orná pôda		1	2
319	2190	Orná pôda		1	2
320	2214	Orná pôda		1	2
321	2190	Orná pôda		1	2

Stavby

Počet stavieb: 3

Súpisné číslo	Na pozemku parcelné číslo	Druh stavby	Popis stavby	Druh chránenej nehnuteľnosti	Umiestnenie stavby
458	341/84	20	Montážna hala KSK IV - rozšírenie		1
461	341/87	1	montážna hala		1
	341/71	20	Montážna hala(súp.č.268 v k.ú.Šebešťan.)		1
Poradové číslo	Titul, priezvisko, meno, rodné meno / Názov Miesto trvalého pobytu / Sídlo Dátum narodenia, rodné číslo / IČO / Iný identifikačný údaj				Spoluvlastnícky podiel
1	KSK Slovakia s.r.o., Šebešťanová 256, Považská Bystrica, PSČ 017 01, SR, IČO: 36303135				1/1

Generálny dodávateľ: 		DAQE Slovakia s.r.o. Pribinova 8953/62 , Žilina 010 01 pitonak@daqe.sk +421 908 047 197	Číslo paré 1
Názov stavby (akcie)	Prístavba hál IV a VI-XI, KSKSlovakia s.r.o.		
Miesto stavby	k.ú.Považské Podhradie p.č C-341/1,80,83,89,99,104,105,106 a p.č.E-316 až 321		
Investor (objednávateľ)	KSK Slovakia, Šebešťanová č.256, Považská Bystrica		



Vzhľadom na rozsah dokumentácie, dokumentácia je uložená na Okresnom úrade Považská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie.

VII. DÁTUM SPRACOVANIA

November 2022

VIII. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA A PODPIS SPRACOVATEĽA oznámenia

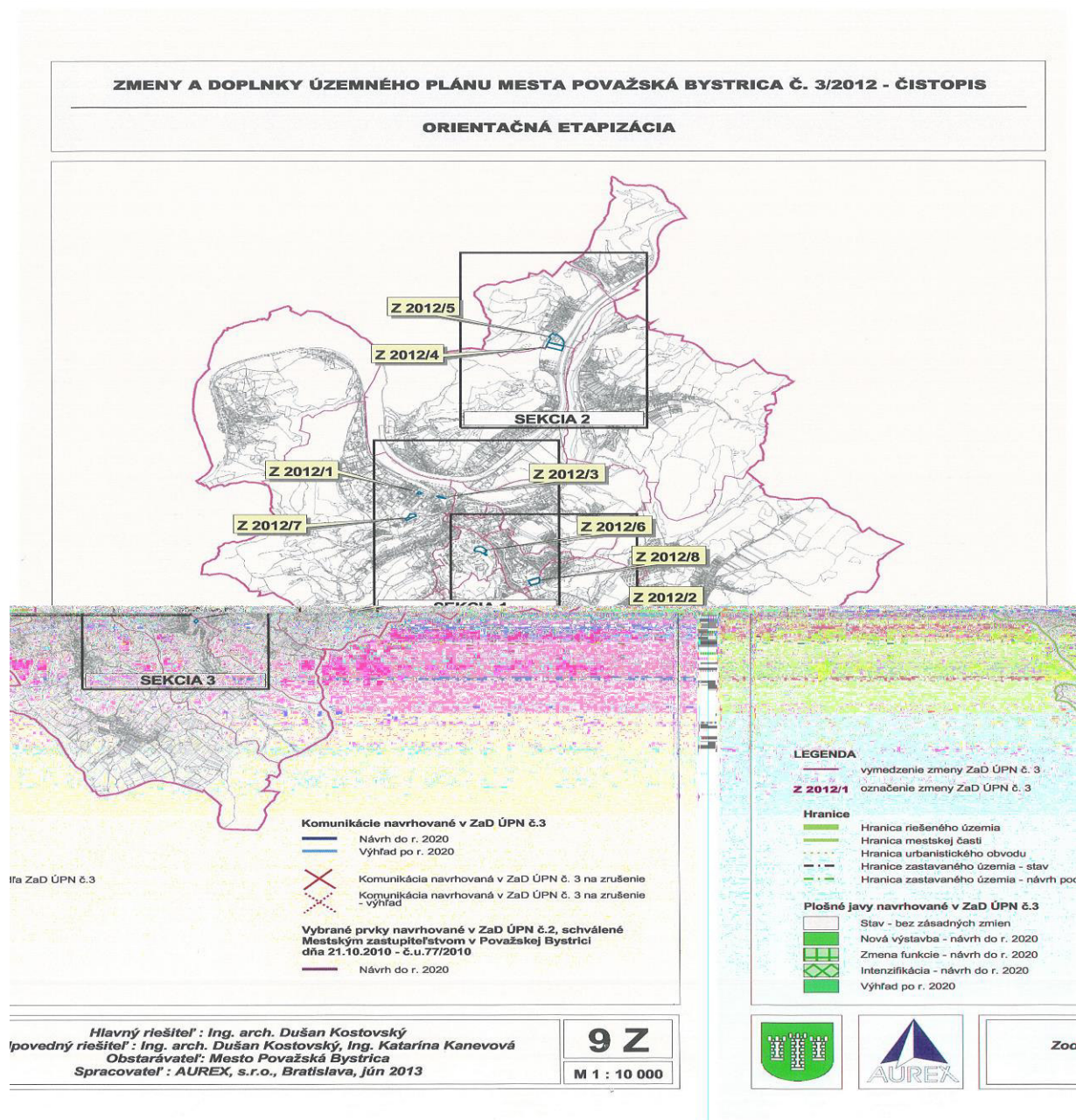
SL- Atram s.r.o Udiča 672,018 01, Ing. Marta Slámková

IX. PODPIS OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA

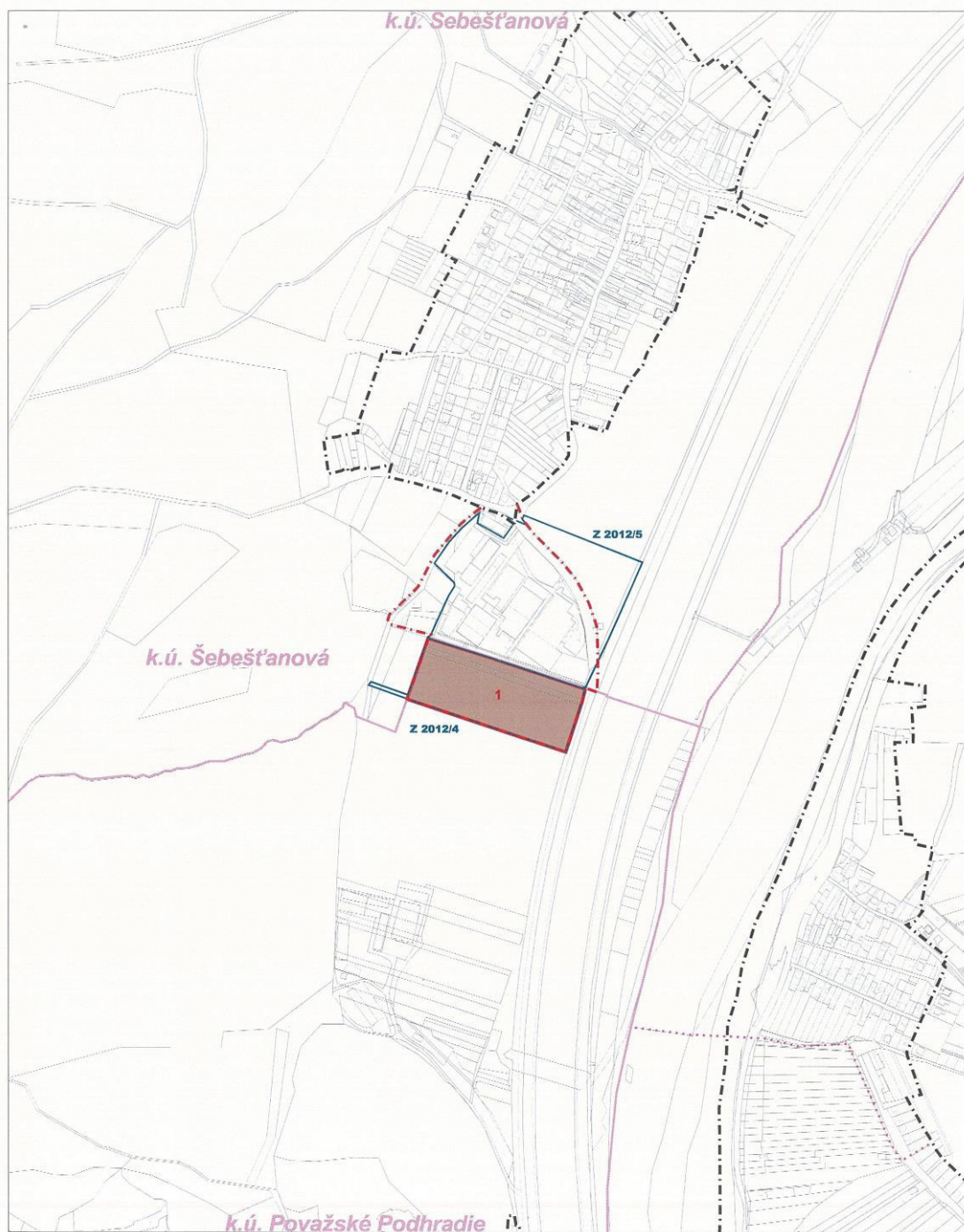
KSK Slovakia, s.r.o., Šebešťanová č.256, Považská Bystrica;

Ing. Jaroslav Ďurkovský, generálny riaditeľ

Zdroj: www.považská-bystrica.sk



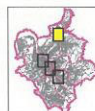
Zdroj: www.považská-bystrica.sk

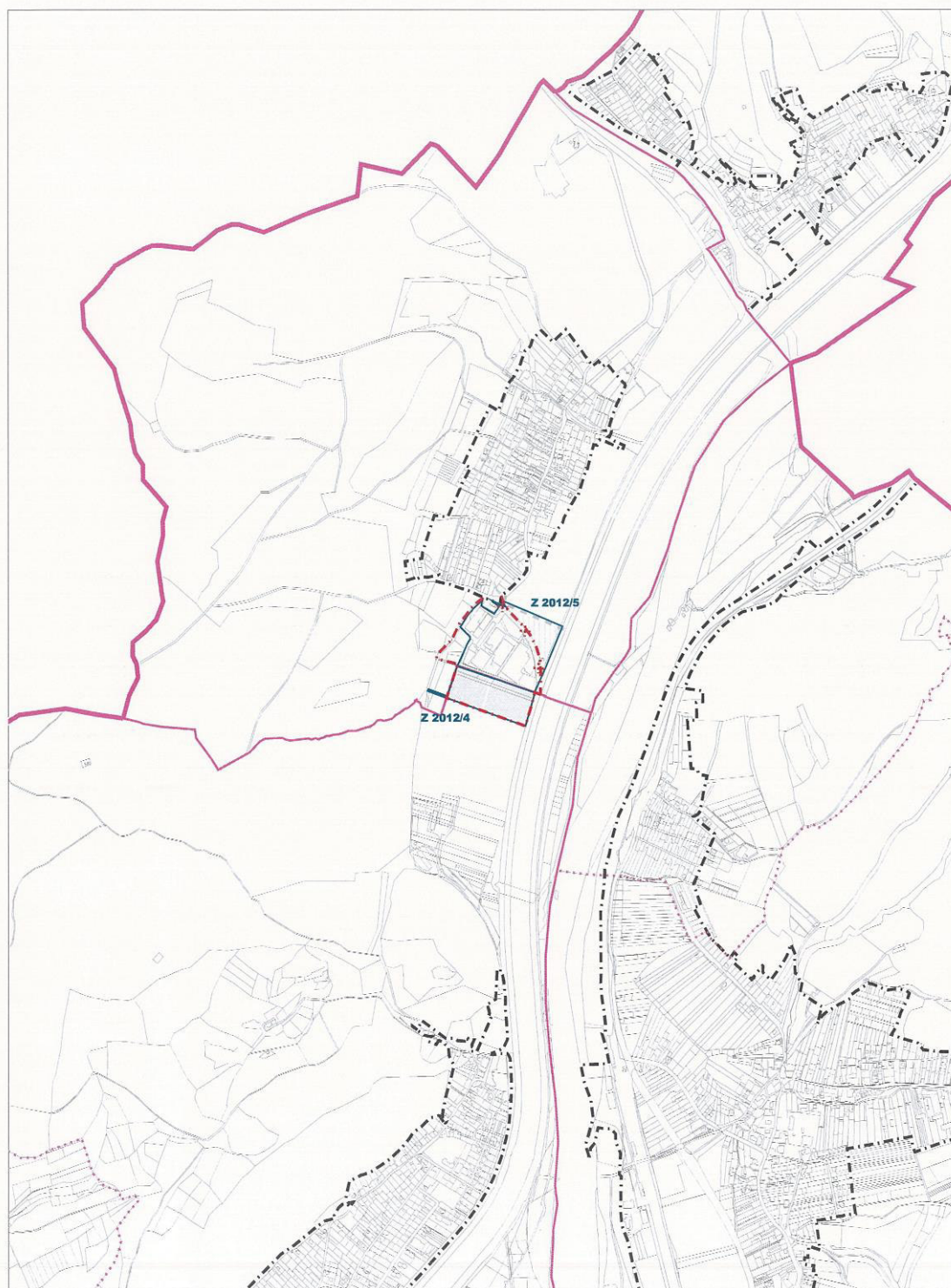


Zmeny a doplnky ÚPN Mesta Považská Bystrica č. 3/2012 - čístopis
Perspektívne použitie PP a LP na nepôdohospodárske účely
M 1 : 5 000

Z 2012/4
Z 2012/5

8 Z
Sekcia 3

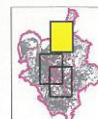




Zmeny a doplnky ÚPN Mesta Považská Bystrica č. 3/2012 - čístopis
Priestorové usporiadanie a funkčné využívanie územia
M 1 : 10 000

Z 2012/4
Z 2012/5

6 Z
Sekcia 2



Zdroj: www.považská-bystrica.sk

Zdroj: www.považská-bystrica.sk

ZMENY A DOPLNKY ÚZEMNÉHO PLÁNU MESTA POVAŽSKÁ BYSTRICA Č. 3/2012 - ČISTOPIS

ŠIRŠIE VZŤAHY

Podkladová mapa širších vzťahov vrátane legendy bola prevzatá zo Zmien a doplnkov č. 2 ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja 2011 (AŽ PROJEKT, Bratislava), schválené uznesením Zastupiteľstva TSK č. 8/2011 zo dňa 26.10.2011

LEGENDA - SCHVÁLENÝ ÚPN VÚC VRÁTANE ZMIEN A DOPLNKOV Č. 1

LEGENDA - ZMENY A DOPLNKY Č. 2

plachy obytné
stav
návrh
výhled

plachy poľnohospodárskej výroby
stav
návrh

plachy priemyselnej výroby, skladov
stav
návrh
výhled

plachy osobitného určenia
plachy osobitného určenia

plachy rekreácie, cestovného ruchu a športu
stav
návrh
výhled

rekreačná zeleň
lesopark
plachy záhradkárskych osád - stav
plachy záhradkárskych osád - návrh

špeciálne kultúry
ovocné sady
záhrady
vinice
chmeľnice

plachy kúpeľných zariadení
stav

priemyselné parky
PP celostátného významu
PP regionálneho významu

agropark
stav

ochranné pásma fariem
stav

plachy letísk
stav

pamiatkové územia
mestská pamiatková rezervácia (MPR)
pamiatková zóna (PZ)
stav
návrh

národné kultúrne pamiatky (NKP)
najvýznamnejšie
ochranné pásmo NKP

vodné nádrže
stav
výhled

polder
stav

ochranné lesy
stav

chránená vodohospodárska oblasť (CHVO)
stav

elektrické stanice ZVN/VVN
stav
návrh

elektrické vedenia ZVN
stav
návrh

plynovody VVTL
stav

tranzitný plynovod
stav
návrh

diaľnice
stav
návrh

rýchlostné cesty
stav
návrh
výhled

diaľničný prívádzac
stav
návrh
výhled

cesty I. triedy
stav
návrh
výhled

cesty II. triedy
stav
návrh
výhled

cesty III. triedy
stav
návrh
výhled

mimoúrovňové križovatky
stav
návrh
výhled

diaľnic a rýchlostných ciest
stav
návrh
výhled

vysokorychlostná železničná trať (VRT)
stav
návrh
výhled

železničné trate medzinárodné
stav
návrh
výhled

železničné trate nadregionálne
stav
návrh
výhled

železničné trate regionálne
stav
návrh
výhled

železničné vlečky
stav
návrh
výhled

vybrané železničné stanice
stav
návrh
výhled

hraničné priechody
hraničný priechod cestný
hraničný priechod železničný

vodné cesty AGN
stav
návrh
výhled

prístavy AGN
stav
návrh
výhled

terminál kombinovanej dopravy
stav
návrh
výhled

seizmická
stav
návrh
výhled

poddolované územia
stav
návrh
výhled

loziská rašeliní
stav
návrh
výhled

odkalkiská
stav
návrh
výhled

haldy z úpravy a sprac. rúd (mimo areálu)
stav
návrh
výhled

hranica kraja
hranica okresu
hranica obce
mesto
obec

diaľnice
stav
návrh

rýchlostné cesty
stav
návrh
výhled

diaľničný prívádzac
stav
návrh
výhled

cesty I. triedy
stav
návrh
výhled

cesty II. triedy
stav
návrh
výhled

cesty III. triedy
stav
návrh
výhled

vybrané mestské komunikácie
stav
návrh
výhled

mimoúrovňové križovatky
stav
návrh
výhled

diaľnic a rýchlostných ciest
stav
návrh
výhled

ciest I. triedy
stav
návrh
výhled

vysokorychlostná železničná trať (VRT)
stav
návrh
výhled

železničné trate medzinárodné
stav
návrh
výhled

železničné trate nadregionálne
stav
návrh
výhled

železničné trate regionálne
stav
návrh
výhled

železničné vlečky
stav
návrh
výhled

nadregionálne letiská pre medzin. dopravu
stav
návrh
výhled

regionálne aeroklubové letiská
stav
návrh
výhled

letiská pre letecké práce
stav
návrh
výhled

ochranné pásma letísk
OP so zákazom stavieb
OP vzletového a približovacieho priestoru
ostatné

veľkoplošné chránené územia
chránená krajinná oblasť (CHKO)
maloplošné chránené územia

NATURA 2000
chránené vtáčie územia (CHVÚ)
územie európskeho významu (ÚEV)
mokrade národného významu

chránené stromy
stav
návrh
výhled

chránené ložiskové územia (CHLÚ)
stav
návrh
výhled

prieskumné územia (PÚ)
stav
návrh
výhled

dobyvacie priestory (DP)
ťažné ložiská
neťažné ložiská
ložiská nevyhradených nerastov (LNN)

zostavné územia
stav
návrh
výhled

staré banské diela
stav
návrh
výhled

zdroje znečisťovania ovzdušia
stav
návrh
výhled

spaňovne odpadov
stav
návrh
výhled

zariadenia na spoluspaňovanie odpadov
stav
návrh
výhled

skladky odpadov
stav
návrh
výhled

elektrické stanice ZVN/VVN
stav
návrh
výhled

elektrické vedenia ZVN
stav
návrh
výhled

hranica vnútorného kúpeľného územia
stav
návrh
výhled

PHO zdrojov pitných vôd
stav
návrh
výhled

ochranné pásma prírodných liečivých zdrojov a prírodných zdrojov minerálnych a stolových vôd
I. stupeň
II. stupeň

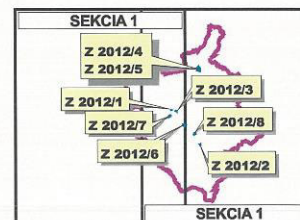
javy na zrušenie
stav
návrh
výhled

LEGENDA

vymedzenie zmeny ZaD ÚPN č. 3
Hranice
Hranica riešeného územia

Funkčné plochy navrhované v ZaD ÚPN č.3

Bývanie
Výroba a technická infraštruktúra
Zeleň



Hlavný riešiteľ: Ing. arch. Dušan Kostovský
Zodpovedný riešiteľ: Ing. arch. Dušan Kostovský, Ing. Katarína Kanevová
Obstarávateľ: Mesto Považská Bystrica
Spracovateľ: AUREX, s.r.o., Bratislava, jún 2013

1 Z

M 1 : 50 000

Fotodokumentácia zmeny navrhovanej činnosti



Fotodokumentácia zmeny navrhovanej činnosti



Fotodokumentácia zmeny navrhovanej činnosti

