OKRESNÝ ÚRAD BANSKÁ BYSTRICA

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia
Nám. Ľudovíta Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica

Číslo spisu
OU-BB-OSZP3-2025/007167-031

Banská Bystrica
25. 03. 2025

Rozhodnutie

zo zisťovacieho konania

Popis konania / Účastníci konania

1. Ministerstvo vnútra SR, Pribinova č. 2, 812 72 Bratislava, IČO: 00151866 v zastúpení Architektonické štúdio Atrium s.r.o., Mlynská 27, 040 01 Košice, IČO: 44263970
2. Mesto Banská Bystrica, Československej armády 26, 976 01 Banská Bystrica;
3. Združenie domových samospráv, Rovniankova 14, 851 02 Bratislava;

Výrok

Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie (ďalej len „okresný úrad“), ako príslušný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. c) 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, v súlade so zákonom č. 180/2013 Z. z.o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov predpisov a ako orgán štátnej správy na posudzovanie vplyvov na životné prostredie podľa § 3 písm. k) v spojení § 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

vydáva

rozhodnutie podľa § 29 ods. 2 v súlade s § 29 ods. 11 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, v znení účinnom do 31.12.2024 po vykonaní zisťovacieho konania k zámeru navrhovanej činnosti „Banská Bystrica - integrované bezpečnostné centrum (IBC) a hasičská stanica (HS) – výstavba objektov“, predloženého navrhovateľom:

Obchodné meno: Ministerstvo vnútra SR,
Sídlo: Pribinova č. 2, 812 72 Bratislava,
IČO: 00151 866

Umiestnenie činnosti:
Kraj: Banskobystrický,
Okres: Banská Bystrica,
Obec: mesto Banská Bystrica,
Katastrálne územie: Radvaň,
Parcelné čísla: KN-C 3331/6, 3331/7, 3331/8, 3331/9, 3331/10, 3331/11, 3331/12, 3331/13, 3331/14, 3331/15, 3331/16, 3331/17, 3331/18, 3331/19, 3331/23, 3331/24, 3331/25, 3331/26, 3331/52, 3331/53, 3331/31, 3331/33, 3331/45, 3331/50, 4103/4, 3084/7; KN-E 2 - 809/2, 2 - 144/13, 2-145, 2 - 299/6;

toto rozhodnutie zo zisťovacieho konania:

navrhovaná činnosť „Banská Bystrica - integrované bezpečnostné centrum (IBC) a hasičská stanica (HS) – výstavba objektov“, uvedená v predloženom zámere

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

Pre navrhovanú činnosť „Banská Bystrica - integrované bezpečnostné centrum (IBC) a hasičská stanica (HS) – výstavba objektov“ je možné požiadať o povolenie činnosti podľa osobitných predpisov a rešpektovať nasledovné pripomienky. V súlade s ustanovením § 29 ods. 13 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o EIA“) okresný úrad určuje podmienky, ktoré eliminujú alebo zmierňujú vplyv na životné prostredie:

1) So vzniknutým odpadom nepoškodzovať a neničiť prírodu, ani chránené živočíchy (§ 3, § 35 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov).
2) Pri realizácii zámeru odporúčame voliť mechanizmy v dobrom technickom stave a šetrné technológie s cieľom predchádzania negatívnych vplyvov na okolité prírodné prostredie.
3) Vlastník, správca, užívateľ pozemku je povinný sa starať o pozemok tak, aby nedochádzalo k rozšíreniu inváznych druhov na jeho pozemku a v prípade ich výskytu je povinný ich odstraňovať.
4) V prípade výskytu chránených rastlín, živočíchov, alebo biotopov je potrebné požiadať orgán ochrany prírody a krajiny o vydanie rozhodnutia.
5) Pri úprave okolia a sadových úpravách použiť rastliny a dreviny vhodné pre dané stanovište, odporúčame zvážiť výber druhov, ktoré nepredstavujú riziko vzniku alergénov.
6) Plochy narušené stavebnou činnosťou je potrebné zrekultivovať a pri prípadnom zatrávnení použiť len miestne druhy tráv a bylín.
7) Predchádzať vzniku prašných emisií, a ak ich vzniku nie je možné zabrániť, obmedzovať a zabraňovať ich šíreniu do okolia, a to technickými a technologickými opatreniami, úpravou pracovných podmienok, resp. dobou výkonu práce. Odkryté suché a sypké plochy a depónie zvlhčovať, a to najmä pri veternom počasí (napríklad ak je prekročená rýchlosť vetra 5 m/s). Pri viditeľných emisiách realizovať opatrenia na zamedzenie prašnosti.
8) Pre zabránenie úletu materiálu do okolia je potrebné areál oplotiť. Oplotenie postaviť napríklad z plných stien, s cieľom chrániť stavenisko pred účinkami vetra a okolie pred zvíreným prachom zo staveniska.
9) Lešenie okolo stavebných objektov vybaviť protiprašnými sieťami, zabraňujúcimi šíreniu prašnosti do okolia.
10) Minimalizovať prípadne úplne vylúčiť voľné deponovanie jemnozrnného materiálu (cement, vápno, bentonit, piesok so zrnitosťou do 4 mm) na stavenisku. Dlhodobejšie ukladaný materiál zhromažďovať v silách alebo v boxoch, ohradiť jednotlivé materiály a zamedziť úniku jemných častíc do okolia. Materiály, čo najrýchlejšie spracovať a nepotrebné zvyšky čo najrýchlejšie odviesť zo staveniska.
11) Pri dlhotrvajúcich stavbách nerealizovať odkrývku celého povrchu naraz.
12) Stavebné práce plánovať v súlade so zásadami efektívnej stavebnej praxe a použité stavebné mechanizmy udržiavať v dobrom technickom stave, aby sa zabránilo nadlimitným emisiám z ich výfukových plynov. Zároveň vykonávať pravidelne kontrolu technického stavu strojnej techniky a podmienky na stavenisku (technický stav hradenia, poveternostné podmienky, dostupnosť protiprašných opatrení) pred začatím jednotlivých etáp stavebných prác.
13) Voľnobehy nákladných automobilov a stavebných strojov redukovať na minimum.
14) Minimalizovať spádové výšky pri nakládke a vykládke.
15) Pri preprave materiálov medzi viacerými areálmi v rámci stavby dodržiavať zásadu minimalizácie dĺžky prepravných trás.
16) Inštalovať čistiaci systém alebo zaviesť postupy čistenia pri výjazde zo staveniska v priestore napojenia na verejné komunikácie tak, že sa zamedzí znečisteniu komunikácie stavebnou technikou. Zároveň pravidelne čistiť staveniskové komunikácie.
17) Minimalizovať zásahy do existujúcich inžinierskych sietí, t. j. minimalizovať preložky vedení a tvorby výkopov.
18) Plochy, ktoré sú určené na následné vegetačné úpravy osadiť čo najskôr po dokončení prác tak, aby nová vegetácia bola čo najrýchlejšie pôdopokryvná. Tam, kde nie je možné vysadiť vegetáciu, požadovať použitie jutového plátna, mulču, či aplikáciu iných riešení pre zvýšenie súdržnosti povrchu. Plochy určené na následné spevnenie (chodníky, komunikácie apod.) dočasne zhutniť.
19) Prevádzkovateľ činnosti má pod stálou kontrolou celý proces, vrátane všetkých činností a zariadení. Zamestnanci na všetkých úrovniach budú poučení o povinnostiach týkajúcich sa kontroly procesu a emisií do ovzdušia.

20) Dodržať realizáciu sadových úprav tak, ako je navrhnuté v projekte náhradnej výsadby.
21) Harmonogram stavebných prác nastaviť tak, aby nedochádzalo k nadmieru rušivým vplyvom na obyvateľov v rámci dopravnej situácie.
22) V ďalšom stupni povoľovacích procesov, vyžiadať stanovisko Ú-BBSK, oddelenia cestnej správy, vo veci rekonštrukcie dopravného napojenia na cestu II. triedy.
23) V prípade nutného výrubu drevín rastúcich mimo lesa postupovať v zmysle § 47 zákona č. 543/2002 Z.z o ochrane prírody a krajiny a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, pred územným a stavebným konaním.
24) V prípade nutného výrubu drevín rastúcich mimo lesa, nie je možné stotožňovať stanovenú náhradnú výsadbu drevín s výsadbou vyžadovanou v zmysle adaptačných opatrení na zmenu klímy.
25) V maximálnej možnej miere dodržiavať Adaptačné opatrenia na zníženie dôsledkov zmeny klímy platné pre celé územie mesta v zmysle kapitoly 10.5.1 ÚPN mesta Banská Bystrica v znení zmien a doplnkov č. 1-8.
26) Vzhľadom na veľkosť plochy z povrchového odtoku zo striech objektov areálu, spevnených plôch, parkovísk a komunikácií je nevyhnutné navrhnúť kapacitne dostačujúce vsakovacie objekty zvlášť pre prívalové dažde aj dlhotrvajúce dažde pre odvádzanie vôd z povrchového odtoku podľa posúdenia v hydrogeologickom posudku a vyjadrenia SHMÚ, š.p..
27) Pri realizácii navrhovanej činnosti je potrebné dbať na to, aby bol zásypový materiál vhodným povoleným materiálom, v súlade so zákonom č.79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov, aby nedošlo k znečisteniu povrchových a podzemných vôd.
28) Dodržať opatrenia na elimináciu vplyvov navrhnutých v zámere, v časti IV.10 Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie.
29) Realizovať prvky modrozelenej infraštruktúry (napr.: zvýšenie záchytu dažďovej vody, zachytávanie zrážkových vôd zo striech - akumulácia v nádržiach na spätné využívanie v rámci územia, prirodzené vsakovanie a odtekanie zrážkových vôd v území, výsadba vzrastlých drevín, dažďové záhrady, zelené alebo biosolárne strechy, zelené fasády, retenčné alebo poloretenčné parkoviská, zelené rigoly, izolačná zelená stena alebo iné).
30) Počas prevádzky bude zabezpečený triedený zber odpadov vrátane biologicky rozložiteľných odpadov (BRO).
31) V rámci spracovania ďalšieho stupňa projektovej dokumentácie je potrebné po spresnení typov a množstva, ako aj presného umiestnenia zdrojov hluku posúdiť ich možný vplyv na vonkajšie prostredie ako aj vnútorné prostredie stavby.
32) V koridoroch miestnych komunikácií je potrebné počítať s cyklotrasami a s linkami verejnej hromadnej dopravy vrátane zastávok.
33) Pri spevnených plochách (parkoviská, manipulačné plochy) nad 1 000 m2 zabezpečiť dostatočný podiel vegetačných plôch s vhodnými druhmi vysokej zelene (vegetačné stredové resp. deliace pásy, stromoradia a pod.)

Odôvodnenie

Navrhovateľ Ministerstvo vnútra SR, Pribinova č. 2, 812 72 Bratislava, IČO: 00151866 (ďalej len „navrhovateľ“) v zastúpení Architektonické štúdio Atrium s.r.o., Mlynská 27, 040 01 Košice, IČO: 44263970 na základe plnomocenstva zo dňa 31.07.2024 doručil dňa 23.09.2024 okresnému úradu podľa § 18 ods. 2 písm. b) a podľa § 29 ods. 1 písm. a) zákona o EIA zámer navrhovanej činnosti - „Banská Bystrica - integrované bezpečnostné centrum (IBC) a hasičská stanica (HS) – výstavba objektov“ (ďalej len „navrhovaná činnosť“), vypracovanej podľa Prílohy č.9 k zákonu o EIA, na základe čoho okresný úrad začal proces zisťovacieho konania o posudzovaní predpokladaných vplyvov na životné prostredie.

Spracovateľom zámeru navrhovanej činnosti je odborne spôsobilá osoba Ing. Jarmila Kočišová, PhD. Krakovská 13, 040 11 Košice.

Navrhovaná činnosť je klasifikovaná ako nová činnosť a svojimi parametrami podľa prílohy č. 8 zákona o EIA je zaradená do: kapitoly č. 9. Infraštruktúra; položka 16. Projekty rozvoja obcí vrátane
a) pozemných stavieb alebo ich súborov (komplexov), ak nie sú uvedené v iných položkách tejto prílohy - časť B (zisťovacie konanie) – v zastavanom území od 10 000 m2 podlahovej plochy;
b) statickej dopravy s prahovými hodnotami pre časť B (zisťovacie konanie) od 100 do 500 stojísk;

Navrhovaná činnosť s podlahovou plochou 12 643 m2 v zastavanom území a 151 parkovacími stojiskami (z toho 50 parkovacích miest je určených pre požiarnu, špeciálnu a zásahovú techniku) dosahuje prahové hodnoty pre zisťovacie konanie ktoré okresný úrad vykonal podľa § 29 zákona o EIA.

Predložený zámer navrhovanej činnosti obsahuje okrem nulového variantu jeden realizačný variant v zmysle § 22 ods. 1 zákona o EIA.

Druh požadovaného povolenia potrebného pre realizáciu zmeny navrhovanej činnosti:
V zmysle zákona č. 50/1976 Z. z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon):
- podľa ustanovenia § 32 bude potrebné pred umiestením stavby získať územné rozhodnutie, ktorým stavebný úrad vymedzí územie na navrhovaný účel a určí podmienky, ktorými sa zabezpečia záujmy spoločnosti v území, ako aj súlad s cieľmi a zámermi územného plánovania - uvedeným územným rozhodnutím bude v zmysle § 39 a rozhodnutie o umiestnení stavby, ktoré určí stavebný pozemok a umiestnenie stavby na ňom, ako aj vymedzí podmienky na umiestnenie stavby a požiadavky na súvisiacu projektovú dokumentáciu,
- podľa ustanovenia § 55 bude stavba podliehať stavebnému povoleniu, v ktorom stavebný úrad v zmysle § 66 vymedzí záväzné podmienky uskutočnenia a užívania stavby za účelom zabezpečenia záujmov spoločnosti pri výstavbe a pri užívaní stavby, komplexnosti stavby, ako aj dodržania všeobecných technických požiadaviek na výstavbu požiadaviek z technických noriem a požiadaviek určených dotknutých orgánov,
- podľa ustanovenia § 76 ods. 1 bude užívanie stavby, ktorá vyžadovala stavebné povolenie podmienené získaním kolaudačného rozhodnutia,
- v zmysle zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) potreba budovania vnútornej vodovodnej a kanalizačnej siete vyžaduje získanie povolenia vydaného príslušným orgánom štátnej vodnej správy (§ 26),
- v zmysle Vyhlášky č. 248/2023 Z.z. o požiadavkách na stacionárne zdroje, náhradný zdroj elektrickej energie bude stredným stacionárnym ZZO a vyžaduje povolenie príslušným orgánom štátnej správy,
- povolenie na výrub drevín podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov,
- v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch bude potrebné riešiť nakladanie so vzniknutým komunálnym odpadom podľa § 81 Nakladanie s komunálnymi odpadmi a s drobnými stavebnými odpadmi.

I. Povaha a rozsah navrhovanej činnosti
1. Rozsah navrhovanej činnosti
Účelom navrhovanej činnosti je výstavba areálu, ktorý má v zmysle koncepcie organizácie a rozvoja integrovaného záchranného systému (IZS) priestorovo aj funkčne sústrediť jednotlivé zložky IZS na jednom mieste. Súčasťou areálu preto budú objekty integrovaného bezpečnostného centra (ďalej IBC) a objekt Hasičského a záchranného zboru (ďalej HaZZ).
Jedná sa o prestavbu existujúceho areálu Ministerstva vnútra SR (ďalej len „MVSR“) v Banskej Bystrici, situovaného v časti Radvaň na Sládkovičovej ulici a slúžiaceho v minulosti ako Vojenský útvar, na areál, ktorý má v zmysle koncepcie organizácie a rozvoja integrovaného záchranného systému (IZS) priestorovo aj funkčne sústrediť jednotlivé zložky IZS na jednom mieste.
Účelom areálu po jeho prestavbe, ktorá je zásadného rozsahu a charakteru, je umožniť v optimálnych, vzájomne prepojených a priestorovo koncentrovaných podmienkach výkon zodpovedajúcich funkcií jednotlivých zložiek IZS :
- Integrované bezpečnostné centrum – spoločné priestory a krízové riadenie,
- Operačné stredisko Krajského riaditeľstva HaZZ,
- Operačný odbor a operačné stredisko Krajského riaditeľstva PZ,
- Krajské operačné stredisko záchrannej zdravotnej služby,
- Okresný úrad – odbor krízového riadenia,
- Hasičská stanica,
- Ambulancia HaZZ,
- Krajské riaditeľstvo HaZZ,
- Okresné riaditeľstvo HaZZ,
Pôvodná funkcia areálu ako vojenského útvaru bude po vybudovaní IBC a HS centra nahradená novými funkciami.

ČLENENIE STAVBY:
A Objekty IBC
STAVEBNÉ OBJEKTY
SO 01A Prevádzková budova IBC
SO 02A Prístrešky pre parkovanie techniky IZS, náhradný zdroj elektrickej energie NZE a sklad PHM
SO 02.1A Prístrešky pre parkovanie techniky IZS
SO 02.2A NZE – stavebná časť
SO 02.3A Sklad PHM

SO 03A Objekt pre záchranné tímy na poskytovanie pomoci a špecializovaný výcvik zložiek IZS
SO 04A Areálová dopravná infraštruktúry a spevnené plochy
SO 04.1A Vnútro areálové komunikácie a spevnené plochy
SO 04.2A Pripojenie na cestu III. triedy č.066024 (Sládkovičova ulica)
SO 04.3A Parkovisko pre osobné vozidlá
SO 04.4A Cestná svetelná signalizácia
SO 05A Plochy pre výcvik a fyzickú prípravu zložiek IZS
SO 06A Zásobovanie vodou
SO 06.1A Prípojka vody a areálový rozvod pre objekt IBC
SO 06.2A Sústava nádrží - požiarna nádrž PN1 s armatúrnou šachtou a nádrž na plnenie hasičskej techniky
SO 06.3A Areálový rozvod požiarnej vody
SO 07A Splašková kanalizácia - prípojka a areálový rozvod
SO 07.1A Areálový rozvod splaškovej kanalizácie
SO 07.2A Prípojka splaškovej kanalizácie
SO 08A Dažďová kanalizácia - areálový rozvod a zariadenia pre IBC
SO 08.1A Dažďová kanalizácia zo spevnených plôch IBC
SO 08.2A Odlučovač ropných látok ORL 1
SO 08.3A Dažďová kanalizácia zo striech
SO 08.4A Vsakovacie objekty VO1 A VO3
SO 09A Zásobovanie elektrickou energiou
SO 09.1A VN prípojka 1 (zo Sládkovičovej ulice)
SO 09.2A VN prípojka 2 (zo Zvolenskej cesty)
SO 09.3A Trafostanica – stavebná časť
SO 09.4A Areálový rozvod NN pre objekt IBC
SO 09.5A Areálové vonkajšie osvetlenie
SO 10A Oporný múr
SO 11A Telekomunikačná prípojka
SO 12A Areálový kamerový systém a systém EZS
SO 13A Oplotenie areálu
SO 14A Asanácia existujúcich stavieb a spevnených plôch – nie je predmetom DUR
SO 15A Terénne a sadové úpravy

PREVÁDZKOVÉ SÚBORY
PS 01A NZE pre objekt IBC
PS 02A Elektronický zabezpečovací a prístupový systém
PS 03A EPS A HSP
PS 04A SHZ
PS 05A Kamerový systém
PS 06A Štruktúrovaná kabeláž
PS 07A Výťah pre IBC - technologická časť
PS 08A Trafostanica – technologická časť
PS 09A Antény - technologická časť
PS 10A Technológia protiplynového výcvikového polygónu
PS 11A Zariadenie pre odvod dymu a tepla ZoDT
PS 12A Zabudované zariaďovacie predmety (kuchynské linky, vybavenie hygienických zariadení)
PS 13A Tepelné čerpadlá

B Objekty HS
STAVEBNÉ OBJEKTY
SO 01B Objekt hasičskej stanice, OR a KR HaZZ
SO 02B Spevnené plochy pre objekt HaZZ
SO 03B Areálový rozvod vody pre objekt HaZZ
SO 04B Dažďová kanalizácia - areálový rozvod a zariadenia pre HaZZ
SO 04.1B Dažďová kanalizácia zo spevnených plôch HaZZ
SO 04.2B Odlučovač ropných látok ORL 2
SO 04.3B Vsakovací objekt VO2

SO 05B Areálový rozvod NN pre objekt HaZZ

PREVÁDZKOVÉ SÚBORY
PS 01B NZE pre objekt HaZZ
PS 02B EPS A HSP
PS 03B Systém vzdialeného manažmentu HS
PS 04B Štruktúrovaná kabeláž
PS 05B Výťah pre HS a HaZZ - technologická časť
PS 06B Antény - technologická časť
PS 07B Zabudované zariaďovacie predmety (kuchynské linky, vybavenie hygienických zariadení)

Opis technického a technologického riešenia:
V navrhovanom stave budú na území 3 budovy – dominantná hlavná budova a dve vedľajšie budovy.
Požiadavky na stavebné riešenie SO 01A Prevádzková budova IBC + SO 01B Objekt hasičskej stanice, OR a KR HaZZ + SO 03A Objekt pre záchranné tímy na poskytovanie pomoci a špecializovaný výcvik zložiek IZS sú navrhnuté ako budova s pôdorysom tvaru písmena „C“, rozdelená na 3 krídla, ktoré súčasne tvoria samostatné dilatačné celky. Severné na južné krídlo, osadené do svahu, majú ešte dodatočnú dilatáciu, ktorá konštrukčne umožňuje vytvoriť ustupujúce podlažia, sledujúce svahovitosť terénu. Dilatácie sú vytvorené prostredníctvom dilatačných stĺpov resp. stien. Jednotlivé dilatačné celky majú tvar obdĺžnika. Severné krídlo má 1 podzemné podlažie a 3 nadzemné podlažia, južné krídlo 3 nadzemné podlažia a vložený mezanín medzi 1. a 2.NP, západné krídlo 3 nadzemné podlažia a vložený mezanín medzi 2. a 3. NP. Konštrukčná výška jednotlivých podlaží je rôzna (v rozpätí od 3,4 do 6,8 m), závislá predovšetkým od požiadaviek prevádzkovej náplne.
SO 02A Prístrešky pre parkovanie techniky IZS, náhradný zdroj elektrickej energie NZE a sklad PHM pozostáva z 2 samostatných budov pôdorysne, objemovo aj konštrukčne zhodných, ktoré sú prevádzkovo rozdelené na: SO 02.1A Prístrešky pre parkovanie techniky IZS; SO 02.2A NZE – stavebná časť; SO 02.3A Sklad PHM. Sú navrhnuté ako jednopodlažné (prízemné) objekty s plochou strechou, nezatepleným obvodovým plášťom (sklad, ‚miestnosť NZE) alebo otvoreným priestorom (parkovanie) umiestnené na spevnenej ploche prevádzkového dvora. Konštrukčne budú riešené ako ľahké oceľové konštrukcie.

Vyvolané investície
Realizácia predmetnej stavby nie je možná bez realizácie súvisiacich vyvolaných a podmieňujúcich investícií. Vyvolané investície sú investície, ktoré priamo nesúvisia so samotnou stavbou, ale ich zaradenie do stavby je podmienené napr. súhlasom správcu alebo vlastníka, prípadne samosprávy alebo orgánov štátnej správy. V danom prípade sa jedná najmä o vyvolané úpravy existujúcej stavbou dotknutej cestnej komunikácie so súčasnou úpravou, resp. doplnením trvalého dopravného značenia a cestnej svetelnej signalizácie a úpravy existujúcich inžinierskych sietí, ktoré sa nachádzajú v riešenej lokalite, vyvolané napojením nových prípojok, pre zabezpečenie budúcej prevádzky navrhovaného objektu. Navrhovaná činnosť je v súlade s požiadavkami a regulatívmi Územného plánu mesta Banská Bystrica.

Súčasťou hrubých terénnych úprav bude odhumusovanie tých častí pozemku, ktoré sú v súčasnosti zatrávnené (nezastavané budovami a spevnenými plochami). Vzrastlá zeleň bude na základe samostatného projektu a povolenia odstránená v rozsahu stromov a krov, ktoré sú v kolízii s navrhovanou stavbou a ktoré majú na základe výsledkov dendrologického prieskumu nevyhovujúci zdravotný stav alebo sú invázneho typu. Predpokladá sa odstránenie 57 stromov, ktoré sú v kolízii s navrhovanou polohou zastavaných plôch.

Základné charakteristiky a kapacity stavby
Veľkosť územia stavby v hraniciach výstavby celkom 25.731 m2
na funkčnej ploche PO 01 „Územie so zariadeniami občianskej vybavenosti“ 24.111 m2
na funkčnej ploche ZE 03 „Zeleň - parková“ 1.620 m2

Zastavaná plocha stavbami 15.940 m2
budovy (všetky na ploche PO 01) 4.838 m2
komunikácie, parkoviská, spevnené plochy (na ploche PO 01) 11.004 m2
príjazdová cesta (na ploche ZE 03) 98 m2

Zeleň 9.791 m2

zeleň na ploche PO 01 8.268 m2
zeleň na ploche ZE 03 1.523 m2

STAVBA
podlahová plocha: 12.643 m2
celkový počet parkovacích stání: 151 PM (hasičská, špeciálna a zásahová technika: 50 PM, zamestnanci: 101 PM)

2. Súvislosť s inými činnosťami (jestvujúci, prípadne plánovanými)
Jedná sa o prestavbu existujúceho areálu MVSR v Banskej Bystrici, v minulosti slúžiaceho ako Vojenský útvar. Na území areálu, ktorý je oplotený, sú umiestnené stavby charakteru budov, spevnených plôch a komunikácií ako aj areálových inžinierskych sietí. V súčasnosti je v areáli evidovaných 16 budov so súpisným číslom. Objekty, ktoré v minulosti slúžili na vojenské, skladové účely a garážovanie techniky, sú vzhľadom na svoj charakter a technický stav nevyužiteľné pre pripravovaný zámer. Požiadavky na demolácie budú riešené v samostatnom objekte „SO 14A Asanácia existujúcich stavieb a spevnených plôch“. Súčasťou tohto objektu je odstránenie všetkých stavieb a spevnených plôch v areáli.

3. Požiadavky na vstupy
3.1 Doprava
Nároky na dopravu predstavujú nároky na statickú dopravu a nároky na dopravnú obsluhu v súvislosti s prevádzkou navrhovaného areálu. Navrhovaná činnosť je určená pre integrované bezpečnostné centrum (IBC na krajskej a okresnej úrovni a pre prevádzku Hasičskej stanice s Okresným a Krajským riaditeľstvom HaZZ.
Z hľadiska intenzity dopravy počas výstavby navrhovanej činnosti, tak tá bude závisieť od frekvencie dopravy súvisiacej s dovozom stavebného materiálu a s dovozom pracovníkov pracujúcich na stavbe. V súčasnosti sa nedajú presne predikovať intenzity dopravy počas výstavby navrhovanej činnosti, nakoľko nie je známy podrobný časový plán výstavby z hľadiska plánovaných stavebných objektov, ako ani počet nasadených pracovníkov. Uvedené bude doplnené v rámci povoľovania navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.
Intenzita dopravy súvisiaca s prevádzkou navrhovaného objektu (vnútorné parkovisko, vonkajšie parkovisko a parkovanie pre zásahové vozidlá) sa bude odvíjať od počtu zásahov.
Komunikačný systém zastavanej časti mesta Banská Bystrica v mieste dopraveného napojenia navrhovanej stavby predstavuje prieťah cesty č.: III/2415 – ul. Sládkovičova. Prieťah tvorí západnú hranicu stavebného pozemku. Uvedenú miestnu cestu je možné charakterizovať ako zbernú miestnu cestu funkčnej triedy MZ, kategórie MZ3 15,5/60.
Areál je v súčasnosti komunikačne sprístupnený pre automobilovú dopravu aj peších prostredníctvom miestnej komunikácie cez susedný areál SZU. Okrem týchto vozidlových a peších komunikácií sa v areáli nachádzajú spevnené plochy, umožňujúce parkovanie (v obmedzenom rozsahu), prístup pre manipuláciu a zásobovanie jednotlivých budov.
V mieste budúceho napojenia navrhovanej stavby sa nachádza úrovňová styková križovatka s miestnou cestou Podháj.
Miestna cesta Podháj predstavuje miestu obslužnú cestu funkčnej triedy MO, kategórie MO3 8,0/50. V pridruženom dopravnom priestore oboch ciest sa nachádzajú chodníky pre peších. Stavebný pozemok v súčasnosti je dopravne napojený formou vjazdov na miestu cestu Sládkovičova cez areál SZU, ktorý kapacitne a svojim technickým riešením nepostačuje požiadavkám a musí byť preto v rámci stavby upravený.

Zabezpečenie dopravy a zásobovania
Doprava a zásobovanie bude zabezpečená úpravou existujúceho vjazdu na Sládkovičovu ulicu, vrátane doplnenia peších ťahov, nadväzujúcich na existujúce chodníky (SO 04.2A Pri pojenie na cestu III. triedy č.066024 (Sládkovičova ulicu).

V zmysle STN 73 6110/Z1 pre uvedený objekt je potrebných min. 52 stojísk. Návrh riešenia pre zamestnancov a návštevy 64 parkovacích stojísk na voľnom teréne a 37 parkovacích miest v hromadnej parkovacej garáži, teda celkom 101 stojísk, čo vyhovuje normovým požiadavkám statickej dopravy. Parkovacie stánia pre požiarnu, špeciálnu a zásahovú techniku v celkovom počte 50 nie sú súčasťou tejto bilancie.
Z celkového potrebného počtu stojísk bude 5 stojísk (4 %) vyhradených pre osoby s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie.

POPIS NAVRHOVANÉHO RIEŠENIA

Napojenie stavby na existujúci dopravný systém, dopravné komunikácie, chodníky, spevnené a manipulačné plochy rieši objekt SO 04AAreálová dopravná infraštruktúry a spevnené plochy
SO 04.1A Vnútro areálové komunikácie a spevnené plochy
SO 04.2A Pripojenie na cestu III. triedy č.066024 (Sládkovičova ulica)
SO 04.3A Parkovisko pre osobné vozidlá
SO 04.4A Cestná svetelná signalizácia
objekt SO 02B Spevnené plochy pre objekt HaZZ

SO 04.1A Vnútro areálové komunikácie a spevnené plochy, SO 02B Spevnené plochy pre objekt HaZZ
Vozidlovú dopravnú infraštruktúru tvorí systém účelových prístupových ciest okolo hlavného objektu. Parkovacia garáž bude na systém účelových ciest areálu doprave napojená vjazdom. Samotná hasičská technika bude umiestnená v garážach navrhovanej stavby umiestnených okolo spevnenej plochy v centrálnej časti areálu. Dopravnú infraštruktúru pre peších tvorí systém chodníkov, nadväzujúci na vstupy do jednotlivých krídel hlavného objektu.
Šírkové usporiadanie účelových prístupových ciest bude zodpovedať kategórii MO3 7,0/30. Jedná sa o dvojpruhové účelové prístupové cesty so šírkou jazdného pruhu a = 2 x 3,0 m. V smerových oblúkoch a v mieste dopraveného napojenia areálu rozšírených o deltu a. Šírku chodníkov umiestnených v PDP bude predstavovať šírka pásu pre peších ch = 1,5 m. Pás pre peších bude od jazdného pásu oddelený bezpečnostnou rezervou 0,5 m.
Smerové a výškové vedenie trás účelových prístupových ciest bude prispôsobené výške nivelety miestnej zbernej cesty v bode jej napojenia, vjazdu do hromadnej parkovacej garáže a vjazdom do garáži určeným pre požiarnu techniku. Pozdĺžny sklon trás účelových prístupových ciest neprekročí 10 %, mieste dopravného napojenia na ul. Sládkovičova 5,0 %.
Odvodnenie účelových prístupových ciest, spevnených plôch a chodníkov bude predstavovať priečny a pozdĺžny sklon vozovky. Následne bude dažďová voda odvedená do navrhovaných uličných vpustí, odvodňovacích žľabov a dažďovej kanalizácie navrhovaného areálu.

SO 04.2A Pripojenie na cestu III. triedy č.066024 (Sládkovičova ulicu)
Navrhovaná stavba bude dopravne napojená na existujúci komunikačný systém miestnych ciest Banská Bystrica prestavbou existujúceho vjazdu. Vjazd bude predstavovať štvrté rameno priesečnej úrovňovej križovatky ul. Sládkovičova, ktorá je zároveň prieťahom cesty č.: III/2415 a miestnej cesty Podháj. Zakružovacie oblúky navrhovaného vjazdu budú navrhnuté pre prejazd nákladných motorových vozidiel skupiny N2, veľký nákladný automobil v zmysle STN 736058. Uvedenému prejazdu bude prispôsobená aj oblasť križovatky a samotné šírkové pomery jazdného pásu vjazdu. Križovatka bude mať zabezpečený rozhľad na dopravnú značku 201 Daj prednosť v jazde. Vjazd do areálu bude kontrolovaný rampovým systémom. Uvedené riešenie zabezpečí bezproblémový vjazd požiarnej techniky v čase zásahu na komunikačný systém miestnych ciest zastavenej časti Banská Bystrica.
Odvodnenie jazdného pásu prieťahu cesty III/2415 vrátane budúcej oblasti štvorramennej priesečnej križovatky ostáva po rozšírení ostáva nezmenené. Bude ho predstavovať 2% priečny a pozdĺžny sklon vozovky. Následne bude dažďová voda odvedená do existujúcich uličných vpusti.

SO 04.3A Parkovisko pre osobné vozidlá
Pre potreby statickej dopravy zamestnancov budú navrhnuté parkovacie stojiská pre veľké osobné automobily skupiny O2 a to formou kolmých stojísk na teréne v celkovom počte 64, umiestnených pozdĺž účelových prístupových ciest areálu. Stojiská pre osoby s obmedzenou schopnosťou pohybu budú umiestnené v blízkosti hlavného vstupu do objektu v celkovom počte 5. Časť stojísk pre zamestnancov a návštevy v počte 37 sa nachádza v hromadnej parkovacej garáži umiestnenej v 1. podzemnom podlaží objektu.
Šírka parkovacích stojísk bude 2,5 m. Dĺžka 5,0 m. Usporiadanie parkovacích stojísk bude predstavovať kolmé státie. Šírka stojiska pre osobu telesne postihnutú bude 3,5 m.

Všeobecné spoločné parametre navrhovaného riešenia
Kvalita a spôsob realizácie všetkých vrstiev bude zodpovedať príslušným normám a technologickým predpisom. Po odkrytí zemnej pláne bude nutné overiť jej únosnosť preukázateľnými skúškami a posúdiť, či nebude potrebné pristúpiť k úprave podložia.
Navrhované dopravné značenie a dopravné zariadenia budú prispôsobené potrebám bezpečnosti a plynulosti cestnej premávky. Ich úprava bude navrhnutá v súlade s ustanoveniami zákona NR SR č. 08/2009 Z. z. o cestnej premávke a vyhlášky č:: 30/2020 o dopravnom značení v platnom znaní.

Počas výstavby vjazdu a navrhovaného areálu bude na priebežnú miestnu cestu osadené dočasné dopravné značenie. Jeho návrh bude spracovaný v súlade s ustanoveniami zákona NR SR č. 08/2009 Z. z. o cestnej premávke, vyhlášky č. 30/2020 o dopravnom značení a TP č.: 069/2022 .

Terénne úpravy budú realizované v dvoch etapách – hrubé terénne úpravy (HTU) v rámci prípravy staveniska a výkopových prác a definitívne terénne úpravy po dokončení ostatných častí stavby.

3.2 Zásobovanie vodou
Objekt bude zásobovaný vodou pre nasledovné účely využitia :
pre sociálne a pitné účely,
plnenie funkcie požiarneho vodovodu,
pre úžitkové účely – polievanie zelene, umývanie špeciálnej a hasičskej techniky.

Vodovod
Objekt bude zásobovaný vodu z verejného vodovodu, ktorý je vedený na Sládkovičovej ulici vodovodnou prípojkou a areálovými rozvodmi pitnej vody.
Hlavné horizontálne rozvody budú vedené pod stropom jednotlivých podlaží. Navrhnuté budú z plast-hliníkových rúr prípadne oceľových nerezových rúr. Na odbočkách k skupinám zariaďovacích predmetov budú osadené uzatváracie a vypúšťacie armatúry, na cirkulačnom potrubí regulačné armatúry. Pripojovacie potrubia budú vedené nad podhľadom, v stenách resp. SDK predstenách. Potrubia budú po celej dĺžke izolované tepelnou izoláciou z PE, pri hrúbke tepelnej izolácie väčšej ako 30 mm bude navrhnutá izolácia z minerálnej vlny s povrchovou úpravou z hliníkovej fólie.
Ohriata pitná voda (ďalej OPV) bude pripravovaná v zásobníkovom ohrievači vody, ktorý bude umiestnený v technickej miestnosti na 1.NP. Pred zásobníkovým ohrievačom bude umiestnená expanzná nádoba pre teplú vodu, poistný ventil a príslušné armatúry. V zásobníkovom ohrievači budú inštalované elektrické špirály doplnkový zdroj tepla, cirkuláciu ohriatej pitnej vody bude zabezpečovať cirkulačné čerpadlo. Uvažuje sa aj s výrobou tepla pomocou slnečných kolektorov a tepelnými čerpadlami.
Doplňovanie vody do systému vykurovania a chladenia bude zabezpečené doplňovacím zariadením (rieši projekt ÚV), umiestneným v technickej miestnosti.
Pre potreby vnútorného požiarneho zásahu budú v budove rozmiestnené navijaky s tvarovo stálou hadicou s vnútorným priemerom 25 mm s dĺžkou hadice 30 m. Požadovaný tlak vo vnútorných hadicových zariadeniach je 0,2 MPa, vo vonkajších 0,25 MPa.

Kanalizácia splašková
Splaškové odpadové vody budú z objektu odvádzané gravitačne. V objekte bude navrhnutý odhlučnený systém kanalizácie. Pripojovacie potrubia budú vedené v stenách a SDK predstenách. Odpadové potrubia budú vedené v šachtách a vetracím potrubím budú vyvedené nad strechu objektu. Vetracie potrubia budú ukončené vetracími hlavicami cca 0,5 m nad úrovňou strechy. Zvodové potrubia budú vedené v zemi pod objektom. Pred prechodom odpadového potrubia na zvodové (horizontálne) budú na potrubí osadené čistiace tvarovky. Odpadové potrubia vedené v šachtách a všetky horizontálne rozvody vedené pod stropom jednotlivých podlaží budú izolované tepelnou izoláciou zo syntetického kaučuku s uzavretou bunkovou štruktúrou pre zamedzenie vzniku kondenzácie na povrchu potrubí. Riešený bude odvod kondenzátu na pätách stúpačiek VZT potrubí pre odvetranie hygienických miestností a odvod kondenzátu od vzduchotechnických jednotiek a fancoilov. Kondenzát od VZT jednotiek umiestnených na streche objektu bude odvádzaný voľne na strechu. Technická miestnosť, miestnosť pre pranie a sušenie hadíc a pod. budú odvodnené podlahovými vpustmi. Všetky zariaďovacie predmety budú odkanalizované cez zápachové uzávery.

Celková potreba vody pre stavby, objekty občianskej vybavenosti a technickej vybavenosti:
Počet osôb celý objekt: 156 osôb
Administratíva: 79 osôb; 60 litrov . osoba-1 . deň-1
Operátori: 47 osôb; 60 litrov . osoba-1 . deň-1
Hasiči: 30 osôb; 80 litrov . osoba-1 . deň-1
Umývanie áut (1 x týždenne)
Osobné: 17 áut; 200 litrov . umytie-1
Nákladné: 21 áut; 700 litrov . umytie-1
Súčiniteľ dennej nerovnomernosti kd = 1,3 (Obec od 20 001 do 100 000 obyvateľov)

Súčiniteľ hodinovej nerovnomernosti kh = 1,8

Priemerná denná potreba vody
Qp = n . q
Qp = 79 . 60 + 47 . 60 + 30 . 80 + (21 . 700 + 17 . 200) / 7
Qp = 4 740 + 2 820 + 2 400 + 2 585
Qp = 12 545 l/deň = 12,545 m3/deň

Maximálna denná potreba vody
Qm = Qp . kd
Qm = 12,545 . 1,3
Qm = 16,309 m3/deň

Maximálna hodinová potreba vody (24 h, 8 h)
Qh = (Qm . kh) / h
Qh = (4,74 . 1,8) / 8 + (2,82 . 1,8) / 24 + (2,4 . 1,8) / 24 + (2,585 . 1,8) / 24
Qh = 1,067 + 0,212 + 0,18 + 0,194
Qh = 1,653 m3/hod

Potreba vody pre hasenie
Základným hasebným médiom tejto stavby je požiarna voda. Pre hasenie požiarov elektrických rozvodov a inštalácií pod el. prúdom bude použité médium na báze CO2 resp. práškov.
Potreba požiarnej vody pre túto stavbu je 25 l. s-1 (podľa STN 92 0400). Voda bude zabezpečená zo zaokruhovaného požiarneho vodovodu aspoň DN 150 mm postaveného v rámci tejto stavby (SO 06.4). Hydranty budú nadzemné DN 150 mm vo vzdialenosti do 80 m od posudzovaných objektov, budú ležať mimo požiarne nebezpečný priestor, posudzovaných PÚ najmenej však vo vzdialenosti 5 m od nich. Vzájomná vzdialenosť hydrantov môže byť maximálne 160 m. Vnútorné hadicové zariadenia budú osadené tak, aby každé miesto posudzovaných budov bolo dosiahnuteľné aspoň jedným prúdom vody.
Pre potreby zabezpečenia vody na hasenie objektov vybudovaných v rámci areálu bude navrhnutá požiarna nádrž s objemom cca 50 m3. Táto nádrž bude prioritne napĺňaná zrážkovými vodami zo striech. Uvažuje sa tiež s vybudovaním studne, ktorá bude slúžiť ako alternatívny zdroj napĺňania nádrže. V rámci tohto objektu sa osadí technológia čerpania čím sa vytvorí odberné miesto pre plnenie zásahovej techniky vodou. Požiarnu nádrž je potrebné zabezpečiť technológiou proti pretečeniu. V prípade nutnosti bude potrebné prebytočnú vodu odčerpať do systému vsakovania. V rámci areálu bude vybudovaný vnútro areálový rozvod požiarnej vody pre zabezpečenie stavby vodou v prípade požiaru a tiež pre výcvik.

POPIS NAVRHOVANÉHO RIEŠENIA:
Napojenie stavby na verejný rozvod pitnej vody rieši objekt SO 06A Zásobovanie vodou, rozdelený na nasledovné podobjekty:
SO 06.1A Prípojka vody a areálový rozvod pre objekt IBC
SO 06.2A Sústava nádrží - požiarna nádrž PN1 a nádrž na plnenie hasičskej techniky
s armatúrnou šachtou
SO 06.3A Areálový rozvod požiarnej vody
a samostatné napojenie pre objekt HS a HaZZ SO 03B Areálový rozvod vody pre objekt HaZZ

SO 06.1A Prípojka vody a areálový rozvod pre objekt IBC
Stavba bude napojená na verejný vodovod L DN 150, ktorý je vedený na Sládkovičovej ulici. Napojená bude na existujúce potrubie LT DN 100, ktoré je privedené na p. č. 3331/53.
Vodovodná prípojka DN 50 je navrhnutá z vodovodných tlakových rúr HDPE PE100 SDR 17 PN 10 d63x3,8 mm. Na prípojke bude navrhnutá železobetónová prefabrikovaná vodomerná šachta o vnútorných rozmeroch 1,5 m x 1,4 m x 1,8m s vodomernou zostavou. Vstup do šachty bude zabezpečený poklopom o rozmeroch 600 x 600 mm pre triedu zaťaženia D 400 kN.
Vodovodná prípojka bude slúžiť pre zásobovanie navrhovaných objektov pitnou vodou, pre napájanie vnútorného požiarneho vodovodu a doplňovanie sústavy nádrží. Vo vodomernej šachte bude rozdelená na 3 samostatne merateľné vetvy:

1) napojenie pre zásobovanie pitnou vodou a napájanie vnútorného požiarneho vodovodu pre objekt IBC - SO 01A a SO 03A (je súčasťou tohto podobjektu)
2) napojenie pre zásobovanie pitnou vodou a napájanie vnútorného požiarneho vodovodu pre objekt HaZZ- SO 01B (rieši objekt objektu SO 03B)
3) napojenie pre zásobovanie požiarnou vodou sústavy nádrží – SO 06A (rieš podobjekt SO 06.3A)

SO 06.2A Sústava nádrží - požiarna nádrž PN1 a nádrž na plnenie hasičskej techniky s armatúrnou šachtou
Požiarna nádrž PN1 :Ako zdroj vody na hasenie požiaru je navrhovaná podzemná požiarna nádrž s objemom min. 45 m3, ktorá bude napájať nadzemné požiarne hydranty DN 150, ktoré budú slúžiť ako odberné miesto a ktoré budú osadené na zokruhovanej vodovodnej sieti min. DN 150. Čas dopĺňania zdroja vody na predpísané množstvo vody na hasenie požiaru po jeho vyčerpaní nesmie presiahnuť 36 hodín. Čerpanie vody z nádrže do zokruhovanej vodovodnej siete bude zabezpečovať čerpadlo, ktoré musí byť napájané z dvoch nezávislých zdrojov elektrickej energie. Umiestnené bude v ŽB prefabrikovanej armatúrnej šachte (AŠ) umiestnenej vedľa požiarnej nádrže.

Nádrž na plnenie hasičskej techniky - Ako zdroj vody pre plnenie hasičskej techniky bude slúžiť prefabrikovaná ŽB nádrž, osadená pri vstupe do areálu. Vstup do nádrží je zabezpečený cez vstupné komíny zo šachtových skruží. Uzatvorené budú liatinovými poklopmi DN 600 pre triedu zaťaženia D 400 kN.

SO 06.3A Areálový rozvod požiarnej vody
Z vodomernej šachty je vedená samostatná vetva pre zásobovanie požiarnou vodou oboch podzemných nádrží. Z požiarnej nádrže PN1 je prostredníctvom AŠ pre účely vonkajšieho požiarneho zásahu stavby vedený zokruhovaný požiarny vodovod z potrubia HDPE PE100, DN 150 po obvode budovy, ktorú tvoria objekty SO 01A+SO 01B +SO 03A . Potreba požiarnej vody bude zabezpečená podľa požiadaviek projektu PBS. Stanovená bola na 25 l/ s. Stanovená potreba požiarnej vody bude zabezpečená 3 nadzemnými požiarnymi hydrantmi DN 150, ktoré budú osadené na zokruhovanej vodovodnej sieti. Poloha nadzemných hydrantov bola stanovená projektom PBS.

SO 03B Areálový rozvod vody pre objekt HaZZ
Z vodomernej šachty je vedený samostatný úsek areálového rozvodu pre účely zásobovania objektu HaZZ - SO 01B - pitnou vodou a napájania vnútorného požiarneho vodovodu, zaústená do technických priestorov v južnom krídle. Areálový rozvod pitnej vody DN 25 je navrhnutý z vodovodných tlakových rúr, bude vedený v nezamŕznej hĺbke v min. sklone 3‰ so spádovaním k verejnému vodovodu.

3.3 Zásobovanie elektrickou energiou
Odber VN 22kV bude realizovaný zriadením dvomi samostatnými nezávislými VN prípojkami v novej účelovej transformačnej stanici.
Záložným zdrojom elektrickej energie budú 2 ks dieselagregát, každý s výkonom do 0,3 MW v zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 248/ 2023 o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia je zaradený ako malý zdroj znečistenia ovzdušia.

3.4 Zásobovanie teplom a plynom, vzduchotechnika a telekomunikačné rozvody
Zdroje tepla/chladu a ohrevu teplej vody
PS 13A Tepelné čerpadlá
Ako zdroj tepla pre vykurovanie, predohrev TPV, ohrev pre VZT a chladenie sú navrhnuté tri kusy tepelných čerpadiel vzduch / voda, umiestnených na streche objektu.
V objekte SO 01A Prevádzková budova IBC je systém vykurovania a chladenia riešený podlahovým veľkoplošným systémom zabudovaným v stavebných konštrukciách.
Z tepelných čerpadiel na streche objektu sú vedené rozvody do technickej miestnosti na 2.NP objektu. Z technickej miestnosti budú vedené vetvy vykurovania/chladenia k rozdeľovačom podlahového vykurovania/chladenia, k fancoilom a vykurovacím telesám (len UV). Z rozdeľovačov a zberačov podlahového vykurovania a chladenia budú vedené okruhy podla-hového vykurovania/chladenia. Rozvody v technickej miestnosti, vodorovné rozvody a stúpačky sú navrhnuté z uhlíkovej ocele, a okruhy plošného systému budú plastové z PERT. Potrubie bude izolované skružami tepelnej izolácie z penového polyetylénu a pri väčších priemeroch z izolácie z minerálnych vlákien s povrchovou úpravou z hliníkovej fólie príslušnej hrúbky podľa požiadaviek vyhl. 14/2016 Z.z.. Proti orosovaniu budú rozvody zaizolované kaučukovou izoláciou. Prestupy potrubí medzi požiarnymi úsekmi je potrebné utesniť protipožiarnym tmelom.

Zázemie, technické miestnosti, sklady, garáže, ktoré nebudú chladené, budú vykurované oceľovými doskovými vykurovacími telesami s termostatickými hlavicami. V kúpeľniach budú osadené aj elektrické rebríkové vykurovacie telesá ako doplnkový zdroj tepla s možnosťou individuálnej regulácie teploty. Pri hlavnom vstupe bude nad vstupnými dverami osadená dverová clona teplovodná, napojená na rozvod vykurovania.
Priestory s vyššou teplotnou resp. vlhkostnou záťažou ako sú napr. jedálne, kancelárie, zasa-dacie miestnosti budú okrem plošného chladenia dochladzované vodnými dvojrúrkovými fancoilami. Tieto budú ovládané nástennými termostatmi resp. budú podľa požiadavky prepojené na centrálnu reguláciu.
Regulácia teploty v priestoroch s plošným UV/CHL bude riadená priestorovými termostatmi umiestnenými v miestnostiach, ktoré budú ovládať servopohony na jednotlivých okruhoch na rozdeľovačoch veľkoplošného vykurovania. Ovládanie bude riešiť profesia MaR.
Pre jednotlivé funkčné a prevádzkové celky bude samostatné meranie energií.

Vzduchotechnika
V objekte je systém núteného vetrania riešený v závislosti na charaktere jednotlivých priestorov vzduchotechnickými zariadeniami, ktoré sú navrhnuté v závislosti na vstupných údajoch:
Predbežný návrh zohľadňuje priestorové stavebné možnosti pre umiestnenie systémov vzduchotechnických zariadení.
Zariadenie č.1 – Garážové státia pre hasičskú a špeciálnu techniku (1.NP)
V zmysle technologických požiadaviek (ktoré budú upresnené v ďalších stupňoch PD) bude potrebné riešenie odsávania výfukových plynov. Na odsávanie budú navrhnuté odsávacie ventilátory napojené na flexibilné odsávacie hadice a odsávacie hubice, ktoré sa napoja na výfuky áut. Vetranie priestorov garáže a taktiež intenzívnejšie prevetrávanie pri výjazde áut z garáže bude navrhnuté v zmysle požiadaviek technológie.
Zariadenie č.2 – Technické a skladové miestnosti pre výbavu pre zásahové tými pri garážach (1.NP)
Na odvetranie technických a skladových miestností budú navrhnuté samostatné ventilátory, ktoré sa budú spúšťať podľa potreby a taktiež občasne podľa časového spínača. Odvody budú vyvedené nad strechu objektu.
Zariadenie č. 3 – Vetranie šatní zo sprchami (1. až 3.NP)
Na vetranie týchto priestorov navrhujeme použiť centrálne vzduchotechnické jednotky s umiestnením na streche objektu, kde bude vzduch odsávaný hlavne zo spŕch a špinavých šatní samostatne. Prívod vzduchu bude do priestoru šatní. Prestup vzduchu medzi šatňami a sprchami bude cez stenové mriežky osadené v stenách cez nepriezorné stenové mriežky. Centrálne rekuperačné jednotky budú obsahovať prívodný a odvodný ventilátor, filtre prívod-ného aj odvodného vzduchu, vysokoúčinný rekuperátor a teplovodný dohrievač, vodný chladič resp. variantne priamy výparník s možnosťou dohrievania a aj dochladzovania vzduchu. Z hľadiska úspory tepelnej a elektrickej energie budú jednotlivé šatne prevetrávané len počas doby využívania a mimo doby len na občasné prevetrávananie.
Zariadenie č. 4 – Sociálne miestnosti - WC (1. až 3.NP)
Na odvetranie týchto miestností budú navrhnuté samostatné ventilátory resp. v niektorých prípadoch viacerých sociálnych zariadení spoločné ventilátory. Ventilátory budú odsatý vzduch vyfukovať nad strechu objektu. Náhrada odsatého vzduchu prisávaním z okolitých priestorov.
Zariadenie č.5 – Miestnosti pre fyzickú prípravu – telocvičňa, posilňovňa so zázemím (1.NP mezzanín)
Na vetranie týchto miestností navrhujeme použiť centrálne vzduchotechnické jednotky s umiestnením na streche objektu, kde bude vzduch odsávaný hlavne sponad spŕch vo vzduchovom množstve v zmysle hygienických predpisov a zvyšok zo šatní. Prívod vzduchu bude do priestoru šatní. Prestup vzduchu medzi šatňami a sprchami bude cez stenové mriežky osadené v stenách cez nepriezorné stenové mriežky. Centrálne rekuperačné jednotky budú obsahovať prívodný a odvodný ventilátor, filtre prívodného aj odvodného vzduchu, vysokoúčinný rekuperátor a teplovodný dohrievač, vodný chladič resp. variantne priamy výparník s možnosťou dohrievania a aj dochladzovania vzduchu.
Zariadenie č.6 – Ambulancia a zázemie lekárov HS (1.NP a 1.NP mezzanín)
Pre vetranie sú navrhnuté samostatné malé rekuperačné jednotky pre prevetrávanie týchto priestorov.
Zariadenie č.7 – Spálne pre zásahové tímy HS (2.NP)
Na vetranie týchto miestností navrhujeme samostatnú rekuperačnú jednotku s reguláciou prietoku vzduchu podľa obsadenosti, umiestnenú na streche objektu s základným vetraním len pri obsadenosti tej ktorej spálne.
Zariadenie č.8 – Administratívne zázemie IBC a HS (3.NP)
Na vetranie týchto miestností navrhujeme použiť samostatné centrálne VZT rekuperačné jednotky s umiestnením nad strechou, ktoré budú obsahovať prívodný a odvodný ventilátor, filtre prívodného aj odvodného vzduchu, vysokoúčinný rekuperátor a teplovodný dohrievač, vodný chladič resp. variantne priamy výparník s možnosťou dohrievania a aj dochladzovania vzduchu.
Zariadenie č.9 – Školiace priestory pre zamestnancov – učebne, viacúčelová miestnosť (2.NP)

Na vetranie týchto miestností navrhujeme použiť samostatné centrálne VZT rekuperačné jednotky s umiestnením nad strechou, ktoré budú obsahovať prívodný a odvodný ventilátor, filtre prívodného aj odvodného vzduchu, vysokoúčinný rekuperátor a teplovodný dohrievač, vodný chladič resp. variantne priamy výparník s možnosťou dohrievania a aj dochladzovania vzduchu.
Zariadenie č.10 – Jedáleň a výdaj stravy pre zamestnancov zo zázemím (2.NP)
Samotná príprava stravy bude zabezpečovaná externe dovozom a v kuchyni sa bude strava len dohrievať – t.j. nebude varné centrum. Navrhujeme samostatnú rekuperačnú vzduchotechnickú jednotku umiestnenú na streche objektu s dohrevom a dochladzovaním vzduchu po rekuperácii.
Zariadenie č.11 – Obytné bunky pre dočasné prebývanie so zázemím (2.NP mezzanín)
Na vetranie týchto miestností navrhujeme použiť samostatnú rekuperačnú jednotku umiestnenú na streche objektu s základným vetraním len pri obsadenosti tej ktorej obytnej bunky a odsávanie spŕch a sociálnych zariadení v zázemí každej obytnej bunky.
Zariadenie č.12 – Operačné strediská, krízová miestnosť a kancelárske priestory pri operačných strediskách pre IBC a HS (3.NP)
Na vetranie týchto miestností navrhujeme použiť samostatné centrálne VZT rekuperačné jednotky s umiestnením nad strechou, ktoré budú obsahovať prívodný a odvodný ventilátor, filtre prívodného aj odvodného vzduchu, vysokoúčinný rekuperátor a teplovodný dohrievač, vodný chladič resp. variantne priamy výparník s možnosťou dohrievania a aj dochladzovania vzduchu.
Zariadenie č.13 - Garáže pre osobné autá (1.PP)
Priestory budú prevetrávané nútene pomocou odvodných ventilátorov s prívodom vzduchu cez prívodné nasávacie otvory. Vetranie bude v činnosti na základe snímania koncentrácie CO pomocou snímačov rozmiestnených v priestore garáže.

3.5 Nároky na pracovné sily
Práce na výstavbe prispejú k vytvoreniu pracovných príležitostí na úseku výstavby, ako priamych aj nepriamych dodávateľských činností. Nároky na pracovné sily pre obdobie výstavby nie je možné v súčasnosti kvalifikovane špecifikovať. Objem a profesijná skladba pracovných síl bude závislá na tempe výstavby a strojno-mechanizačnej vybavenosti stavby. Potrebný počet zamestnancov v požadovaných profesiách bude zabezpečený dodávateľskou organizáciou.

Predpokladaný počet a skladba zamestnancov a príslušníkov je podľa jednotlivých prevádzok nasledovná:
Počet užívateľov / zamestnancov jednotlivých prevádzok

OU odbor krízového riadenia
Celkom zamestnancov/príslušníkov 24 – najsilnejšia zmena 16 osôb
z toho:
Operátori 10 osôb 2 osoby/ 1zmena 5 zmien á 12 hodín
skladba: muži 5 + ženy 5
Administratíva 14 osôb 14 osôb/ 1zmena 1 zmena á 8 hodín
skladba : muži 7 + ženy 7

KR PZ operačný odbor vrátane operačného strediska KR PZ
Celkom zamestnancov/príslušníkov 85 – najsilnejšia zmena 25 osôb
z toho:
Operátori OS, PCO, kamerový systém 80 osôb 20 osôb/ 1 zmena 4 zmeny á 24 hodín
skladba: muži 60 + ženy 20
Administratíva 5 osôb 5 osôb/ 1 zmena 1 zmena á 8 hodín
skladba : muži 3 + ženy 2

KR HaZZ operačné stredisko
Celkom zamestnancov/príslušníkov 35 – najsilnejšia smena 11 osôb
z toho:
Operátori 30 osôb 6 osôb/ 1 zmena 5 zmien á 12 hodín
skladba: muži 20 + ženy 10
Administratíva 5 osôb 5 osôb/ 1 zmena 1 zmena á 8 hodín
skladba : muži 3 + ženy 2

ZZS operačné stredisko
Celkom zamestnancov/príslušníkov 74 – najsilnejšia smena 20 osôb
z toho:
Operátori + lekári 65 osôb 12+1 osôb/ 1 zmena 5 zmien á 12 hodín
skladba: muži 35 + ženy 30
IT technici 24/7 3 osoby 1 osoba/ 1 zmena 1 smena á 12 hodín
skladba : muži 3 + ženy 0
Administratíva, technici 6 osôb 6 osôb/ 1 zmena 1 zmena á 8 hodín
skladba : muži 3 + ženy 3

HASIČSKÁ JEDNOTKA
Celkom zamestnancov/príslušníkov 90 – najsilnejšia zmena 30 osôb
z toho: Zásahoví hasiči 90 osôb 30 osôb/ 1 zmena 3zmeny á 24 hodín
skladba: muži 90 + ženy 0

OR HaZZ prevádzka
Celkom zamestnancov/príslušníkov 15
z toho:
Prevádzka 15 osôb 15 osôb/ 1 zmena 1 zmena á 7,5 hodín
skladba : muži 9 + ženy 6

KR HaZZ prevádzka
Celkom zamestnancov/príslušníkov 25
z toho:
Prevádzka 25 osôb 25 osôb/ 1zmena 1 zmena á 7,5 hodín
skladba : muži 15 + ženy 10
SPOLU 348 OSÔB

MAXIMÁLNE V NAJSILNEJŠEJ SMENE 142 OSÔB
71 osôb administratíva
41 osôb operátori
30 osôb hasičská jednotka

4. Údaje o výstupoch
4.1 Odpadové vody a odkanalizovanie
Splašková kanalizácia
Splašková voda bude odvádzaná gravitačne do kanalizácie a odtiaľ do ČOV Banská Bystrica. V objekte bude navrhnutý hlavný vnútro areálový rozvod splaškovej kanalizácie odvádzajúci odpadové vody z objektov SO01B a SO03A. Na základe predbežnej konzultácie bude bod napojenia na zberači verejnej kanalizácie ktorá vedie cez pozemky Slovenskej zdravotníckej univerzity.
V objekte bude navrhnutý odhlučnený systém kanalizácie. Pripojovacie potrubia budú vedené v stenách a SDK predstenách. Odpadové potrubia budú vedené v šachtách a vetracím potrubím budú vyvedené nad strechu objektu. Vetracie potrubia budú ukončené vetracími hlavicami cca 0,5 m nad úrovňou strechy. Zvodové potrubia budú vedené v zemi pod objektom. Pred prechodom odpadového potrubia na zvodové (horizontálne) budú na potrubí osadené čistiace tvarovky. Odpadové potrubia vedené v šachtách a všetky horizontálne rozvody vedené pod stropom jednotlivých podlaží budú izolované tepelnou izoláciou zo syntetického kaučuku s uzavretou bunkovou štruktúrou pre zamedzenie vzniku kondenzácie na povrchu potrubí. Riešený bude odvod kondenzátu na pätách stúpačiek VZT potrubí pre odvetranie hygienických miestností a odvod kondenzátu od vzduchotechnických jednotiek a fancoilov. Kondenzát od VZT jednotiek umiestnených na streche objektu bude odvádzaný voľne na strechu. Technická miestnosť, miestnosť pre pranie a sušenie hadíc a pod. budú odvodnené podlahovými vpustmi. Všetky zariaďovacie predmety budú odkanalizované cez zápachové uzávery.

Dažďová kanalizácia
Vody z povrchového odtoku – dažďové odpadové vody zo strechy - budú odvádzané do akumulačnej nádrže s prepadom do vsakovacieho systému. Horizontálny rozvod bude vedený pod stopom najvyššieho podlažia. Odpadové

(zvislé) potrubia budú vedené popri stĺpoch príp. stenách, zvedené do základov a zvodovým potrubím vyvedené von z objektu. Strešné vpusty budú elektricky vyhrievané. Napojenie na elektrickú sieť rieši projekt ELI.
Odpadové potrubia a horizontálne rozvody vedené pod stropom budú izolované tepelnou izoláciou zo syntetického kaučuku s uzavretou bunkovou štruktúrou pre zamedzenie vzniku kondenzácie na povrchu potrubí.
Na 1.PP v priestoroch podzemných garáži budú navrhnuté odparovacie žľaby so zbernými jímkami pre zachytávanie prebytočnej vody. Voda zachytená v jímkach bude ponornými čerpadlami prečerpávaná z objektu. Pred zaústením do vsakovacieho objektu budú tieto vody prečistené v odlučovači ropných látok. Zvodové potrubia budú vedené v zemi pod objektom.

Napojenie stavby na verejný rozvod kanalizácie rieši objekt SO 07A Splašková kanalizácia – prípojka a areálový rozvod, rozdelený na nasledovné podobjekty
SO 07.1A Areálový rozvod splaškovej kanalizácie
SO 07.2A Prípojka splaškovej kanalizácie

Navrhovaný objekt bude na verejnú kanalizáciu vedenú juhovýchodne od novo navrhovaného objektu situovanú na pozemkoch investora novo navrhovanou kanalizačnou prípojkou. PP (SN 10) DN 150 .
Na prípojke a areálovom rozvode splaškovej kanalizácie budú navrhnuté kanalizačné šachty z PP alebo zo prefabrikované ŽB šachty DN 1000 s prechodovým kónusom DN 600/1000, uzatvorené liatinovým poklopom DN 600 pre triedu zaťaženia D 400 kN.

Odvod povrchových vôd zo stavby riešia objekty SO 08A Dažďová kanalizácia – areálový rozvod a zariadenia pre IBC rozdelený na nasledovné podobjekty:
SO 08.1A Dažďová kanalizácia zo spevnených plôch IBC
SO 08.2A Odlučovač ropných látok ORL 1
SO 08.3A Dažďová kanalizácia zo striech
SO 08.4A Vsakovacie objekty VO1 a VO3
a o SO 04B Dažďová kanalizácia - areálový rozvod a zariadenia pre HaZZ rozdelený na nasledovné podobjekty:
SO 04.1B Dažďová kanalizácia zo spevnených plôch HaZZ
SO 04.2B Odlučovač ropných látok ORL 2
SO 04.3B Vsakovací objekt VO2

SO 08.1A Dažďová kanalizácia zo spevnených plôch IBC a SO 04.1B Dažďová kanalizácia zo spevnených plôch HaZZ
Dažďové odpadové vody zo spevnených plôch (nadzemných parkovísk a príjazdových ciest) ako aj zo zberných jímok odparovacích žľabov podzemných parkovísk budú prostredníctvom samostatnej vetvy kanalizácie odvedené pred zaústením do vsakovacieho objektu na prečistenie v ORL. Na areálovom rozvode dažďovej kanalizácie PP (SN 10) DN 315,250,200 budú navrhnuté kanalizačné šachty z PP alebo zo prefabrikované žb. šachty DN 1000 s prechodovým kónusom DN 600/1000, uzatvorené liatinovým poklopom DN 600 pre triedu zaťaženia D 400 kN.

SO 08.2A Odlučovač ropných ORL1; SO 04.2B Odlučovač ropných ORL2
Dažďové odpadové vody zo spevnených plôch budú pred zaústením do vsakovacích objektov prečistené v dvoch odlučovačoch ropných látok (ORL) - KL 25/1 sII a KL80/2 sII. Odlučovače sú vybavené koalescenčným filtrom, na odtoku doplneným o dočisťovací sorbčný filter so zaručenou účinnosťou s výstupnou koncentráciou NEL 0,1 mg/l.

SO 08.3A Dažďová kanalizácia zo striech
Dažďové odpadové vody zo striech objektov SO 01A+SO 01B+SO 03A a SO 02A budú odvádzané do podzemnej akumulačnej nádrže resp. nádrží prostredníctvom tohto areálového rozvodu. Na areálovom rozvode dažďovej kanalizácie PP (SN 10) DN 250,200 budú navrhnuté kanalizačné šachty z PP alebo zo prefabrikované žb. šachty DN 1000 s prechodovým kónusom DN 600/1000, uzatvorené liatinovým poklopom DN 600 pre triedu zaťaženia D 400 kN.

SO 08.4A Vsakovacie objekty VO1a VO 3 + SO 04.3B Vsakovací objekt VO2
Na vsakovanie dažďových vôd budú navrhnuté dva vsakovacie objekty tvorené plastovými blokmi. Revízia vsakovacieho objektu môže prevádzať cez inšpekčné šachty priemeru 425 mm. Možnosť vsakovania dažďových vôd do podložia sa preverila v hydrogeologickým prieskume.
VO 1 – 12,4 x 6,0 x 0,825 m

VO 2 – 25,2 x 14,4 x 0,425 m
VO 3 – 26,4 x 10,8 x 0,425 m
Hydrogeologický posudok „Posúdenie navrhovaného vypúšťania vôd z povrchového odtoku do podzemných vôd v lokalite Banská Bystrica, k.ú. Radvaň – Hasičská zbrojnica“, Envigeo, a.s. Banská Bystrica, 04/2024 (viď www. enviroportál.sk) zhodnotil čistiacu schopnosť horninového prostredia a vplyv vypúšťania zrážkovej vody na kvantitu a kvalitu podzemných vôd.
Pri navrhovanom spôsobe vypúšťania vôd z povrchového odtoku nedôjde k zmene vodnej bilancie v okolitom území, pretože zachytená voda bude odvádzaná do horninového prostredia, resp. podzemných vôd. Dôjde iba k sústredenejšej infiltrácii vôd.
Takéto riešenie je v zhode s legislatívou Európskej únie, ktorá uprednostňuje prirodzené vsakovanie a odtekanie zrážkových vôd pred ich odvádzaním do kanalizačnej siete, čím sa napomáha k zachovaniu prirodzeného kolobehu a bilancie povrchových a podzemných vôd.
Vzhľadom na fakt, že sa jedná o vypúšťanie zrážkových vôd zachytených na strechách budúceho objektu hasičskej stanice nezaťažených znečisťujúcimi látkami predpokladá sa, že nepriame vypúšťanie neznečistených vôd z povrchového odtoku nebude predstavovať v okolí hodnotenej lokality žiadne riziko ohrozenia kvality podzemných vôd.
Pri normálnej prevádzke a pravidelnom čistení navrhovaných retenčných a vsakovacích objektov nemôže dôjsť k nečisteniu ani ohrozeniu podzemných a povrchových vôd.
Dažďové vody zo striech budú odvádzané areálovým rozvodom od jednotlivých objektov do požiarnej nádrže, alternatívne do systému vsakovacích blokov.

Množstvo odpadných vôd
Splaškové odpadové vody Qww = Qp = 12,545 m3/deň
Dažďové odpadové vody
Časový priebeh vypúšťania dažďových vôd:
Diskontinuálne – v čase dažďa a krátko po jeho doznení.
Súčiniteľ odtoku $\psi = 0,9$
Miesto Banská Bystrica - Radvaň
Periodicita P=1

SO 01A Prevádzková budova IBC+ SO 02 A
Plocha striech 4 838,5 m2 (4 178,5 m2 SO 01 + 2x 330 m2 strechy SO 02.1 a SO 02.2)
Množstvo odvádzaných vôd zo striech
Qr1 = 123 x 0,9 x 4 838,5 . 10-4 = 53,56 l/s

Voda zo striech bude akumulovaná v nádržiach a spätne využívaná v rámci objektu, množstvo odvádzanej vody do vsakovacích blokov prostredníctvom bezpečnostného prepadu z nádrží bude preto redukované.

SO 04A Areálová dopravná infraštruktúra a spevnené plochy
Odvodňovaná plocha 9 025 m2
(2 106,2 m2 západná – horná úroveň + 6 918,8 m2 manipulačný dvor- spodná úroveň)
Množstvo odvádzaných vôd zo spevnených plôch
Qr2 = 123 x 0,9 x 9 025 . 10-4 = 99,91 l/s
Z toho do ORL 1
Qr2-1 = 123 x 0,9 x 2 106,2 . 10-4 = 23,32 l/s
do ORL 2
Qr2-1 = 123 x 0,9 x 6 918,8 . 10-4 = 76,59 l/s
Voda z povrchového odtoku bude pred zaústením do vsakovacích objektov prečistená v dvoch ORL.
Celkové množstvo odvádzaných dažďových vôd Qr tot = 153,47 l/s

Popis navrhovaného riešenia:
Napojenie stavby na verejný rozvod pitnej vody rieši objekt SO 06A Zásobovanie vodou, rozdelený na nasledovné podobjekty:

SO 06.1 A Prípojka vody a areálový rozvod pre objekt IBC

Stavba bude napojená na verejný vodovod L DN 150, ktorý je vedený na Sládkovičovej ulici. Napojená bude na existujúce potrubie LT DN 100, ktoré je privedené na p. č. 3331/53. Vodovodná prípojka DN 50 je navrhnutá z vodovodných tlakových rúr HDPE PE100 SDR 17 PN 10 d63x3,8 mm. Na prípojke bude navrhnutá železobetónová prefabrikovaná vodomerná šachta o vnútorných rozmeroch 1,5 m x 1,4 m x 1,8m s vodomernou zostavou. Vstup do šachty bude zabezpečený poklopom o rozmeroch 600 x 600 mm pre triedu zaťaženia D 400 kN.
Vodovodná prípojka bude slúžiť pre zásobovanie navrhovaného objektu pitnou vodou, pre napájanie vnútorného požiarneho vodovodu a doplňovanie podzemnej požiarnej nádrže.

SO 06.2A Sústava nádrží - požiarna nádrž PN1 s armatúrnou šachtou a nádrž na plnenie hasičskej techniky
Z vodomernej šachty je vedený spoločný úsek areálového rozvodu pre účely zásobovania objektu SO 01A aj pre dopĺňanie SO 06.3 A Areálový rozvod, z ktorého sa odčleňuje prípojka len pre objekt SO 01A, zaústená do technických priestorov v južnom kríde. Ďalej je vedený úsek pre dopĺňanie požiarnej nádrže, do ktorej je zaústený prostredníctvom armatúrnej šachty. Areálový rozvod pitnej vody DN 50 a DN 25 je navrhnutý z vodovodných tlakových rúr, bude vedený v nezamŕznej hĺbke v min. sklone 3‰ so spádovaním k verejnému vodovodu.
Vetva 1 – HDPE PE100 SDR 17 PN 10 d63x3,8 mm – 38,95 m
Vetva 2 - HDPE PE100 SDR 17 PN 10 d32x2,0 mm – 109,84 m

SO 06.3A Areálový rozvod požiarnej vody
Z požiarnej nádrže je prostredníctvom AŠ pre účely vonkajšieho požiarneho zásahu stavby vedený zokruhovaný požiarny vodovod z potrubia HDPE PE100, DN 150 po jej obvode objektu SO 01. Potreba požiarnej vody bude zabezpečená podľa požiadaviek projektu PBS. Stanovená bola na 25 l/s. Stanovená potreba požiarnej vody bude zabezpečená 3 nadzemnými požiarnymi hydrantmi DN 150, ktoré budú osadené na zokruhovanej vodovodnej sieti. Poloha nadzemných hydrantov bola stanovená projektom PBS.
Vetva požiarneho vodovodu: HDPE100 SDR 11 PN 16 d180x16,4 mm - 399,58 m.

SO 08.2A Odlučovač ropných látok
Dažďové odpadové vody zo spevnených plôch budú pred zaústením do vsakovacích objekov prečistené v 2 odlučovačoch ropných látok (ORL), ktoré sú vybavené koalescenčným filtrom, na odtoku doplneným o dočisťovací sorbčný filter so zaručenou účinnosťou s výstupnou koncentráciou NEL 0,1 mg/l.

SO 08.4A Vsakovacie objekty VO1 a VO3
Na vsakovanie dažďových vôd budú navrhnuté 2 vsakovacie objekty tvorené plastovými blokmi. Možnosť vsakovania sa preverila hydrogeologickým prieskumom.
VO1 – 12,4 x6,0x 0,825 m
VO2 -34,2x18,0x0,425 m

4.2 Odpady
V priebehu stavebných prác, resp. prevádzky navrhovaného objektu vzniknú v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov (ďalej len „ Katalóg odpadov“) nasledovné druhy odpadov:
Odpady vznikajúce počas výstavby
V priebehu výstavby objektov vzniknú odpady, ktoré patria v zmysle vyhlášky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov do skupiny č.17 - stavebné odpady a odpady z demolácií (vrátane výkopovej zeminy, ktorá sa prevažne využije na vyrovnanie nerovnosti areálu):

Odpady vznikajúce počas výstavby
15 ODPADOVÉ OBALY, ABSORBENTY, HANDRY NA ČISTENIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A OCHRANNÉ ODEVY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ
15 01 OBALY (VRÁTANE ODPADOVÝCH OBALOV ZO SEPAROVANÉHO ZBERU KOMUNÁLNYCH ODPADOV)
15 01 01 obaly z papiera a lepenky O
15 01 02 obaly z plastov O
15 01 03 obaly z dreva O
15 01 03 zmiešané obaly O
17 STAVEBNÉ ODPADY A ODPADY Z DEMOLÁCIÍ (VRÁTANE VÝKOPOVEJ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MIEST)
17 01 BETÓN, TEHLY, DLAŽDICE, OBKLADAČKY A KERAMIKA

17 01 01 betón O
17 01 02 tehly O
17 02 DREVO, SKLO A PLASTY
17 02 01 drevo O
17 02 03 plasty O
17 02 04 sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky alebo kontaminované nebezpečnými látkami N
17 03 BITÚMENOVÉ ZMESI, UHOLNÝ DECHT A DECHTOVÉ VÝROBKY
17 03 02 bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01 O
17 04 KOVY (VRÁTANE ICH ZLIATIN)
17 04 05 železo a oceľ O
17 04 07 zmiešané kovy O
17 04 11 káble iné ako uvedené v 17 04 10 O
17 05 ZEMINA (VRÁTANE VÝKOPOVEJ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH PLÔCH), KAMENIVO A MATERIÁL Z BAGROVÍSK
17 05 04 zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03 O
17 05 06 výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05 O
17 08 STAVEBNÝ MATERIÁL NA BÁZE SADRY
17 08 02 stavebné materiály na báze sadry iné ako uvedené v 17 08 01 O
17 09 INÉ ODPADY ZO STAVIEB A DEMOLÁCIÍ
17 09 03 iné odpady zo stavieb a demolácií vrátane zmiešaných odpadov obsahujúce nebezpečné látky N
17 09 04 zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 O

Spôsob nakladania s odpadmi, vznikajúcimi pri výstavbe a prevádzkovaní navrhovanej stavby bude v súlade s legislatívou v odpadovom hospodárstve SR.
U odstránených stavebných odpadoch sa zabezpečí opätovné použitie, recyklácia vrátane zasypávacích prác ako náhrady za iné materiály alebo jeho zhodnotenie v súlade s Vyhláškou MŽP SR č. 344/2022 Z.z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií. Novou povinnosťou stavebníka od 01.07.2022 je zabezpečiť 70 % zhodnotenie recyklátu stavebného odpadu a odpadu z demolácií pri stavbách nad 300 m2 zastavanej plochy.
Znižovať množstvo zneškodňovaných stavebných odpadov a odpadov z demolácií je i v súlade s Programom predchádzania vzniku odpadu v SR na roky 2019 – 2025, ktorý pre stavebné odpady nie je primárne zameraný na predchádzanie vzniku odpadu, ale na jeho recykláciu resp. opätovné využitie.
Výkopová zemina, vznikajúca pri budovaní navrhovanej činnosti bude priebežne odvážaná zo staveniska na zemník. So zeminou bude nakladané i počas realizácie spevnených plôch, pri pokládke inžinierskych sietí, súvisiacej dopravnej infraštruktúry a pri terénnych úpravách.
Počas realizácie stavby bude znečistená zemina ropnými látkami dekontaminovaná biodegráciou in-situ alebo ex - situ a stavebný odpad, ktorý nie je inertný, resp. je znečistený bude zneškodnený na skládke činnosťou D1, ktorú prevádzkuje organizácia s oprávnením na skladovanie tohto druhu odpadu.
Bližšie špecifikovanie druhu odpadu bude pri realizácii stavby. K žiadosti o kolaudačné rozhodnutie stavebník doloží príslušnému okresnému úradu, odb. životného prostredia potvrdenie o prevzatí stavebného odpadu na povolenú skládku, resp. na využitie ako druhotnej suroviny, resp. potvrdenie o nezávadnosti dekontaminovaného materiálu pre jeho ďalšie využitie.

Odpady vznikajúce počas prevádzky :
Počas prevádzkovania navrhovanej stavby bude vznikať odpad súvisiaci s prevádzkou a to :
- odpad z prevádzky a hasení požiaru,
- odpad z údržby.

Vznik odpadov počas prevádzky
Počas prevádzky navrhovaných prvkov technickej a dopravnej infraštruktúry budú vznikať odpady iba v prípade potrebných servisných zásahov (sorbčný materiál znečistený ropnými látkami), resp. pri ich údržbe (napr. pri výmene svetelných zdrojov, čistení kanalizácie a prvkov kanalizačného systému, resp. pri poruchách na káblových vedeniach a produktovodoch) alebo pri opravách prvkov dopravnej infraštruktúry, ako napr. odpady z ORL (N odpady z podskupiny 13 05 Odpady z odlučovačov oleja z vody). Z hľadiska starostlivosti o zeleň bude vznikať pri kosení trávnikov, resp. pri ošetrovaní drevín biologický rozložiteľný odpad. Množstvá uvedených odpadov budú minimálne.
Samotná prevádzka navrhovanej činnosti bude spojená s produkciou komunálnych odpadov typických pre jej prevádzku, pričom bude v danom území aplikovaný systém zberu odpadu zaužívaný v dotknutom území. Po

komunikáciách má byť možný vjazd a výjazd nákladných áut odvozu komunálneho odpadu. Komunálny odpad má byť separovaný v súlade s platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi v oblasti nakladania s odpadmi, pričom má byť triedený na papier a lepenku, sklo, biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad, šatstvo, textílie a tuhý komunálny odpad. V rámci navrhovanej činnosti má byť komunálny odpad ukladaný do oddelených kontajnerov umiestnených v časti odpadové hospodárstvo na vyhradenom mieste. Odpad má byť priebežne odvážaný do zariadenia na zhodnocovanie odpadov, resp. na určenú skládku odpadov a to na základe zmluvného vzťahu.
Z hľadiska množstiev odpadov z prevádzky navrhovanej činnosti budú závislé od počtu návštevníkov a zamestnancov v rámci predmetnej budovy a od intenzity starostlivosti o navrhované stavebné objekty a prevádzkové súbory a zeleň.

Predpokladané druhy odpadov, ktoré budú vznikať počas prevádzky objektu :
13 05 02 Kaly z odlučovačov oleja z vody N
13 05 07 Voda obsahujúca olej z odlučovačov oleja a vody N
15 01 01 Obaly z papiera a lepenky O
15 01 02 Obaly z plastov O
15 01 03 Obaly z dreva O
15 01 04 Obaly z kovu O
15 01 06 Zmiešané obaly O
15 01 07 Obaly zo skla O
20 03 06 Odpad z čistenia kanalizácie O
20 01 01 Papier a alepenka O
20 03 01 Zmesový komunálny odpad O
20 02 01 Biologicky rozložiteľný odpad O

V rámci prevádzky ambulancie budú vznikať odpady z liečby a preventívnej starostlivosti :
18 01 01 ostré predmety okrem 18 02 02 okrem 18 01 03 O
18 01 04 odpady, ktorých zber a zneškodňovanie nepodliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy napr. obväzy, sadrové odtlačky a obväzy, posteľná bielizeň jednorázové odevy a plienky O
18 01 09 liečivá iné ako uvedené v 18 01 08 odpad O

Pri hasení požiaru budú vznikať i sorbenty znečistené ropnými látkami alebo iným odpadom zo zásahovej činnosti hasičov podľa druhu horľavej látky:
15 02 02 absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami N

Pre hasenie požiarov neexistuje univerzálna hasiaca látka. Pri umiestnení hasiaceho zariadenia s vhodnou hasiacou látkou je nutné zohľadňovať, čo bude horieť, kde a akým spôsobom. Ich použitie je ukotvené v zákone č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi a ďalšími vykonávacími predpismi.
Je snahou vyrábať a aplikovať látky, ktoré požiar uhasia bez následných škôd na ľudí a okolité prostredie. Hasiace látky sú špecifikované podľa účelu ich použitia. V zmysle požiadaviek EÚ boli vytvorené triedy požiarov podľa druhu horľavej látky, a to (STN EN2):
Presná špecifikácia odpadov bude v ďalšom stupni projektovej dokumentácie.
Priestor, kde bude zhromažďovaný odpad bude navrhnutý tak, aby nedošlo k nežiaducemu vplyvu na životné prostredie a k poškodeniu hmotného majetku. Odvoz odpadov na zhodnotenie alebo zneškodnenie sa bude vykonávať na základe zmluvných dohôd s odberateľmi podľa druhu odpadov. S nebezpečným odpadom bude nakladané podľa všeobecne záväzných predpisov v oblasti odpadového hospodárstva a obecných pravidiel. Množstvá vzniknutých odpadov budú závislé od intenzity vykonávania činnosti.
V rámci výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti sa budú dodržiavať ustanovenia zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení vyhlášky MZ SR č. 237/2009 Z. z. ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky 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, zákona č. 2/2005 Z. z. o posudzovaní a kontrole hluku vo vonkajšom prostredí a o zmene zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 272/1994 Z. z. o ochrane zdravia ľudí v znení neskorších predpisov a NV SR č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných

požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku v znení NV SR č. 555/2006 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 115/2006Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku.
Spôsob nakladania s odpadmi, vznikajúcimi pri výstavbe a prevádzkovaní navrhovanej stavby bude realizovaný v zmysle platnej legislatívy v odpadovom hospodárstve a v súlade so Všeobecne záväzným nariadením mesta Banská Bystrica. V prevádzke bude odpad priebežne zhromažďovaný do doby zabezpečenia jeho zneškodnenia v zariadeniach pre tento účel určených. Bude zabezpečený triedený zber odpadov vrátane BRO. Na zber odpadov zo zelene, ako časti biologicky rozložiteľných odpadov, sa využívajú veľkokapacitné kontajnery.
Pre zabezpečenie zneškodňovania uvedených odpadov podľa platnej legislatívy v odpadovom hospodárstve bude uzatvorená zmluva s oprávnenou organizáciou v zmysle zákona č.79/2015 Z.z.. Uvedená firma musí vlastniť na túto činnosť príslušné povolenia orgánov štátnej správy v odpadovom hospodárstve, pričom odobraté odpady budú firmou prepravené k prevádzkovateľom zariadení na zneškodňovanie odpadov skládky, spaľovne nebezpečného odpadu), alebo budú upravené na zariadeniach pre úpravu odpadov vákuovou destiláciou, extrakciou prípadne fyzikálnou úpravou. Odber odpadov sa uskutoční v zmluvne dohodnutých termínoch.
Organizácie – vykonávajúce zmluvné zneškodnenie odpadov musia byť na tieto úkony spôsobilé v zmysle Zákona č. 79/2015.

4.3 Znečistenie ovzdušia, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, vyvolané investície
Zdroje znečistenia ovzdušia
Zdroje znečistenia ovzdušia pri posudzovaní navrhovanej činnosti je potrebné odlišovať ako zdroje počas výstavby a počas prevádzky.
Počas výstavby – Podľa charakteru prevažne sa vyskytujúcich prác na stavbe a podľa Vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z.z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia sa stavenisko zaraďuje do malých zdrojov znečisťovania ovzdušia, nakoľko sa na stavenisku neuvažuje napríklad s výrobou čerstvého betónu (nad 10 m3/hod). Počas výstavby však budú vznikať emisie z dopravy a tuhé znečisťujúce látky, najmä počas výkopových prác a terénnych úprav. Hlavnými zdrojmi znečistenia ovzdušia počas výstavby budú mobilné zdroje - hlavným zdrojom znečistenia bude pohyb nákladných áut po prístupových komunikáciách a vo vnútri staveniska, kde bude vznikať prašnosť primárna aj sekundárna a emisie zo spaľovania pohonných látok v motoroch nákladných áut, čo je však považované za dočasnú záťaž.
Stacionárne zdroje znečistenia – počas výstavby sa nepredpokladajú.
Látky znečisťujúce ovzdušie budú produkovať nákladné motorové vozidlá počas výstavby objektov, čo je možné považovať za dočasnú záťaž.
Zdroje znečistenia ovzdušia možno rozdeliť na bodové, líniové a plošne zdroje znečisťovania ovzdušia:
• Bodové zdroje znečistenia ovzdušia – vzduchotechnika – vývody nad strechy objektu.
• Líniové a plošne zdroje znečistenia ovzdušia – miestne komunikácie Sládkovičova a Zvolenská (statická a dynamická doprava súvisiaca s pohybom obyvateľov okolitých bytových domov, polyfunkčných domov a navrhovanej stavby), vrátane existujúcich a navrhovaných plôch parkovania z navrhovanej stavby.

Po uvedení do prevádzky bude posudzovaná stavba vplývať na ovzdušie emisiami zo statickej dopravy na parkoviskách ako aj z dynamickej dopravy a zo záložného zdroja el. energie - dieselagregát v počte 2 ks, s výkonom do 3 MW – ako stredný ZZO v zmysle zákona č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a prílohy č. 1 Vyhlášky č.248/2023 o požiadavkách na stacionárne zdroje znečistenia ovzdušia zaradený ako:
1. Palivovo-energetický priemysel
1.1 Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia s nainštalovaným súhrnným menovitým príkonom menej ako 3MW.
Plošným zdrojom znečisťovania bude plocha parkovísk pre automobily s počtom státí 151.
Odhad emisií je založený na Metodike výpočtu očakávaného znečistenia ovzdušia zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia – Modim, ktorú v r. 1996 schválilo MŽP SR pre účely posudzovania úrovne znečisťovania ovzdušia z bodových a plošných miest vzniku odpadových plynov. V nadväznosti na túto metodiku bola spracovaná aj metodika výpočtu znečistenia ovzdušia z mobilných zdrojov. Táto metodika sa aplikuje o.i. aj na hromadné parkoviská resp. garáže.
Emisie z parkovísk sú odhadované pri najnepriaznivejšej situácii, t. j. že všetky vozidlá sa na stojiskách vymenia 1 x za hodinu. Pri výpočte sa uvažuje, že auto je na parkovisku 3 min v chode, z toho 1,5 min na mieste a 1,5 min v pohybe a v každom okamihu je 5 % všet-kých parkujúcich áut v chode. Tento tzv. špičkový výkon na parkovisku je 8 – 12 hodín den-ne. Aplikácia týchto predpokladov na hromadné parkovanie v blízkosti je vzhľadom na cha-

rakter objektu reálna. Emisie iných vozidiel pri príchode do a odchode z objektu vzhľadom na absenciu vhodnej metodiky neuvažujeme.
Uvádzaná metodika deklaruje emisie jedného auta na úrovni:
CO – 55 mg/s
NOx – 2,1 mg/s
VOC – 7,7 mg/s,
čo predstavuje v špičke tieto emisie :
CO – 9,9 g/h
NOx – 0,34 g/h
VOC – 1,39 g/h
Výpočet množstva emisií z parkoviska pri počte 151 parkovacích miest v čase od 7 – 19 hod je :
Hromadné parkoviská: Počet stojísk 151,
Emisie (g/h)
CO: 1494,9; NOx: 51,34; VOC: 209,89
Emisie aj imisie z uvedených parkovacích plôch pre automobily budú zanedbateľné.
Na základe očakávanej intenzity dopravy sa budú prírastky priemernej dennej imisie NOx a CO z automobilovej dopravy v okolí komunikácií pohybovať na úrovni stotín až tisícin µg.m-3. V prípade zohľadnenia imisného pozadia, priemerných denných príspevkov z parkovacích priestorov a komunikácie sa celková hodnota imisnej koncentrácie v okolí priamo dotknutého areálu bude pohybovať pod hodnotou cieľovej priemernej ročnej limitnej hodnoty 40 µg.m-3 pre NOx (táto je podľa Smernice Rady 1999/30/ES v členských štátoch EU záväzná od r. 2010).

- Zdroje hluku a vibrácií
Zdrojom hluku a vibrácii počas výstavby bude stavebná činnosť a doprava. Hluk a vibrácie zo stavebnej činnosti budú na bežnej úrovni realizácie stavieb podobného rozsahu. Hodnotenie nárastu hlukovej hladiny je preto závislé od organizácie výstavby, rozsahu nasadenia stavebnej techniky a dĺžky činnosti. Zároveň do toho vstupuje aj poloha vykonávanej stavebnej činnosti v riešenom území.
Komunikácie budú líniovým zdrojom hluku, vznikajúcim počas výstavby navrhovaného objektu IBC a HS.
Počas prevádzky je z hľadiska zdrojov hluku a vibrácií bežného charakteru. Zdrojom hluku okrem dopravy budú technologické zariadenia (prevádzkové súbory) slúžiace na výrobu tepla (tepelné čerpadlá) a úpravu vzduchu (vzduchotechnické zariadenia), umiestnené na streche hlavného objektu (čiastočné 4.NP) v stavebne uzatvorených priestoroch, navrhnutých za účelom dosiahnutia normou povolených hlukových parametrov. Rovnako, ale nárazovo, môžu byt zdrojom hluku dieselagregáty (umiestnené rovnako v stavebne uzatvorených priestoroch v úrovni prevádzkového dvora) ako náhradné zdroje elektrickej energie pri jej výpadku.

Signalizácia sirén zásahových automobilov môže pri prevádzke vykazovať úroveň hluku do 118 dB. Podľa prílohy k vyhláške MZ SR č. 549/2007, bod 1.4
1.4 Prípustné hodnoty uvedené v Tabuľke č. 1 Prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí predmetnej vyhlášky sa nevzťahujú na hluk zariadení, ktoré sú v prevádzke iba výnimočne, napríklad výstražná zvuková signalizácia. Prípustná hodnota urču-júcej veličiny týchto zariadení je v miestach a v čase možného pobytu ľudí ĽAmax,p = 118 dB.
2.7 Prípustné hodnoty uvedené v Tabuľke č. 3 Prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vnútornom prostredí budov predmetnej vyhlášky sa nevzťahujú na hluk zariadení, ktoré sú v prevádzke iba výnimočne (napríklad výstražná zvuková signalizácia). Prípustná hodnota určujúcej veličiny týchto zariadení je v miestach a v čase možného pobytu ľudí LA-maxp 118| dB.
V prípade potreby sa hluková štúdia doplní o hluk z iných zdrojov, ktoré súvisia s činnosťou navrhovaného zámeru (o hluk súvisiaci s preventívnou dennou činnosťou vykonávajúcou príslušníkmi Hasičského a záchranného zboru pri preberaní zmien) vrátane doplnenia prípadných návrhov protihlukových opatrení.
V zmysle interných predpisov MV SR vyčlenení príslušníci HaZZ (strojná služba) zabezpečujú údržbu hasičskej techniky, ktorá zahŕňa všetky služobné cestné vozidlá HaZZ a ostatnú techniku, ktorá sa používa pri zdolávaní požiarov, pri výkone záchranných prác pri živelných pohromách a pri iných mimoriadnych udalostiach (nie sú to len zásahové vozidlá s právom prednostnej jazdy používajúce pri plnení úloh typické zvukové znamenie doplnené zvláštnym výstražným modrým svetlom).
Údržba hasičskej techniky sa vykonáva podľa určeného harmonogramu, v čase od 7,00 hod. – do 7,45 hod. (preberanie a odskúšanie hasičskej techniky a vecných prostriedkov).Táto denná kontrola (údržba hasičskej techniky) okrem iných činností zahŕňa aj spustenie a chod motorovej jednotky služobného vozidla, kontrolu

svetelného, signálneho a výstražného zariadenia. V priestoroch HS sa plánuje vykonávať kontrola cca 10 – 13 vozidiel. Táto činnosť sa bude vykonávať na parkoviskách pred objektom HS .
Komunikačný systém zastavanej časti mesta Banská Bystrica v mieste dopraveného napojenia navrhovanej stavby predstavuje prieťah cesty č. III/2415 – ul. Sládkovičova. Prieťah tvorí západnú hranicu stavebného pozemku. Uvedenú miestnu cestu je možné charakterizovať ako zbernú miestnu cestu funkčnej triedy MZ, kategórie MZ3 15,5/60. V mieste budúceho napojenia navrhovanej stavby sa nachádza úrovňová styková križovatka s miestnou cestou Podháj. Miestna cesta Podháj predstavuje miestu obslužnú cestu funkčnej triedy MO, kategórie MO3 8,0/50. V pridruženom dopravnom priestore oboch ciest sa nachádzajú chodníky pre peších. Stavený pozemok v súčasnosti je dopravne napojený formou vjazdov na miestu cestu Sládkovičova, ktorý kapacitne a svojim technickým riešením nepostačuje požiadavkám a musí byť preto v rámci stavby upravený.

Hluk počas prevádzky je stanovený podľa Vyhlášky MZ SR č.549/2007 :
Kategória územia: 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.

Najvyššie prípustné ekvivalentné hladiny A hluku LAeq,p (dB):
Hluk z pozemnej dopravy:
deň 60 dB
večer 60 dB
noc 50 dB

Hluk z iných zdrojov:
deň 50 dB
večer 50 dB
noc 45 dB

Pre potreby realizácie navrhovanej činnosti s cieľom stanovenia hlukovej záťaže spôsobovanej dopravou a technologickými zdrojmi hluku v dotknutom vonkajšom prostredí navrhovanej stavby bola spracovaná odborne spôsobilou osobou Hluková štúdia ,AUDITOR, s.r.o., Košice 07/2024, (plné znenie viď. www.enviroportal.sk).

Na celkovom hluku v mieste plánovanej činnosti sa podieľa aj diaľnica R1 po ktorej prejde za 24 hodín až 53 018 vozidiel za 24 hodín. (Celoštátne sčítanie dopravy 2022 -2023, www.ssc.sk).
Rozhodujúcim vonkajším zdrojom hluku je doprava. Ulica Sládkovičova je miestna komunikácia s hromadnou dopravou. V rámci prieskumu hlukovej situácie v predmetnej lokalite bolo dňa 13.06.2024 v čase od 11:50 do 19:30 uskutočnené meranie dopravného hluku so súčasným sčítaním intenzity dopravy v bode M1 aM2.
Matematickým modelovaním budú určené ekvivalentné hladiny A zvuku pred jednotlivými fasádami, tak, aby bolo možné v ďalšom stupni spracovania PD stanoviť predpokladanú hlukovú záťaž fasád budovy a definovať požiadavky na nepriezvučnosť obvodových plášťov a ich výplňových konštrukcii otvorov v zmysle STN 73 0532:2013 a Vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z.
Predikcia hluku z dopravy
Na základe dopravno-inžinierskych podkladov bol v programe CadnaA, (verzia 2021, použitá metodika výpočtu hluku pozemných komunikácií podľa NMPB Routes-96, železnice podľa Schall 03) vytvorený výpočtový model navrhovanej stavby a okolitej zástavby. Výpočtový model bol overený vyššie uvedeným kalibračným meraním hluku v meracom bode M.

Prístup vozidiel do objektu bude zabezpečený vjazdom s navrhovanými prvkami pre vjazd a výjazd vozidiel.
Poznámka : Podľa prílohy k vyhláške MZ SR č. 549/2007, bod 1.4
1.4 Prípustné hodnoty uvedené v tabuľke č. 2 (viď nižšie) sa nevzťahujú na hluk zariadení, ktoré sú v prevádzke iba výnimočne, napríklad výstražná zvuková signalizácia. Prípustná hodnota určujúcej veličiny týchto zariadení je v miestach a v čase možného pobytu ľudí ĽAmax,p = 118 dB.
Prípustné hodnoty (určujúcich veličín hluku vo vnútornom prostredí budov podľa vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 549/2007Z.z. 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) sa nevzťahujú na hluk zariadení, ktoré sú v prevádzke iba výnimočne (napríklad výstražná zvukov signalizácia). Prípustná hodnota určujúcej veličiny týchto zariadení je v miestach a v čase možného pobytu ľudí LAmaxp 118| dB.

Celková intenzita stavbou vygenerovanej dopravy, s ktorou sa v hlukovej štúdii uvažovalo:
10 pohybov za hodinu v dennom referenčnom čase, t.j. od 06.00 do 18.00 hod.
2,7 pohybov za hodinu vo večernom referenčnom čase, t.j. v čase od 18.00 do 22.00 hod.
0,3 pohybov za hodinu v nočnom referenčnom čase, t.j. od 22.00 do 06.00 hod.

Pre výpočet statickej dopravy celého projektu sa použila „Metodika dopravno-kapacitného posudzovania vplyvov investičných projektov".
Výpočtový 3D model územia a vypočítané predpokladané ekvivalentné hladiny A dopravného hluku LAeq (bez neistoty výpočtu) pre referenčné časové intervaly deň (6:00 - 18:00), večer (18:00 - 22:00) a noc (22:00 - 6:00) po výške jednotlivých podlaží sú uvedené v grafickej prílohe predmetnej hlukovej štúdie (www.enviroportál.sk).
Posúdenie hlukovej záťaže v dotknutom území bolo realizované na základe modelovania hlukovej záťaže pomocou výpočtového programu CADNA A, ver. 2021, Datakustik, Mníchov.
Metodika vyhodnocovania vypočítaných údajov bola zvolená tak, aby čo najkomplexnejšie postihovala sledované akustické pomery a boli dodržané určené podmienky vyhlášky MZ č. 549/2007 Z.z. a ďalšej platnej legislatívy.
Výhľadové hodnoty ekvivalentných hladín akustického tlaku LAeq, ako aj súčasné akustické pomery boli určené pomocou výpočtového programu CADNA A verzia 2021 a porovnané s nameranými údajmi.
Požiadavku na minimálnu hodnotu váženej nepriezvučnosti obvodového plášťa je potrebné stanoviť podľa STN 73 0532:2013.

Hluk stacionárnych zdrojov hluku
V rámci spracovania ďalšieho stupňa projektovej dokumentácie je potrebné po spresnení typov a množstva, ako aj presného umiestnenia uvedených zdrojov hluku posúdiť ich možný vplyv na vonkajšie prostredie ako aj vnútorné prostredie stavby. Je potrebné dbať na pružné uloženie všetkých zariadení produkujúcich hluk a vibrácie, ako i rozvodov, ktoré je potrebné pružne uložiť, resp. zavesiť tak, aby sa nestali zdrojom štrukturálneho hluku šíriaceho sa do stavebných konštrukcií. Uvedené sa týka všetkých zdrojov hluku v budove i na streche objektu. Vertikálne šachty spájajúce jednotlivé podlažia je potrebné po podlažiach uzatvoriť.
Hladiny hluku spôsobené prevádzkou uvedených zariadení nesmú pred oknami najbližších obytných miestností (aj vlastnej stavby), ani vo vnútornom prostredí stavby spôsobiť prekročenie limitov uvedených vo Vyhláške MZ SR č. 549/2007 Z.z.

Po vykonaných meraniach hluku, výpočtoch a analýze ich výsledkov možno konštatovať nasledovné:
• samostatne hodnotená prevádzka navrhovaného objektu nespôsobí prekročenie prípustných hodnôt určujúcich veličín hluku pred fasádami najbližších chránených objektov pre denný, večerný, ani pre nočný referenčný časový interval,
• samostatná prevádzka - doprava generovaná navrhovanou činnosťou a podzemným parkoviskom nespôsobí vo vonkajšom priestore pred oknami existujúcich ani navrhovaných obytných miestností prekročenie prípustných hodnôt určujúcich veličín hluku platných pre denný, večerný ani nočný referenčný časový interval,
• návrh akustických vlastností obvodových plášťov, ako aj konštrukcií výplní otvorov sa musí riadiť predikciou zistenými ekvivalentnými hladinami A zvuku uvedenými v tejto hlukovej štúdii,
• všetky stavebné konštrukcie musia byť navrhnuté v zmysle požiadaviek normy STN 73 0532:2013, zvláštnu pozornosť venovať deliacim konštrukciám oddeľujúce hlučné priestory (technické miestnosti, garáže, kotolne a pod.) od miestností,
• v rámci spracovania ďalšieho stupňa projektovej dokumentácie je potrebné po spresnení typov a množstva, ako aj presného umiestnenia zdrojov hluku posúdiť ich možný vplyv na vonkajšie prostredie ako aj vnútorné prostredie stavby,
• je potrebné dbať na pružné uloženie všetkých zariadení produkujúcich hluk a vibrácie, ako aj rozvodov, ktoré je potrebné pružne uložiť, aby sa nestali zdrojom štrukturálneho hluku šíriaceho sa do stavebných konštrukcií. Uvedené sa týka všet-kých zdrojov hluku v budove i na streche objektu,
• posúdené navrhované tepelné čerpadlá na prípravu teplej vody a vykurovanie či chladenie ani pri nepretržitej 24 hodinovej prevádzka pri ich navrhovanom umies-tnení nespôsobia prekročenie prípustných hodnôt akustického tlaku na najbližších chránených budovách,
• prípustné hodnoty uvedené v tabuľke č.1:Výsledky kalibračných meraní, sa nevzťahujú na hluk zariadení, ktoré sú v prevádzke iba výnimočne, napríklad výstražná zvuková signalizácia (záchranná zdravotná služba, hasiči). Prípustná hodnota určujúcej veličiny týchto zariadení je v miestach a v čase možného pobytu ľudí je LAmax,p = 118 dB.

Podkladová dokumentácia k projektu nestanovuje akustické parametre iných zdrojov hluku (VZT, prípadne iné stacionárne zdroje). Preto musia byť zvolené také zariadenia, aby ekvivalentné hladiny na fasádach najbližších domov neprekračovali maximálne prípustné hladiny A hluku, t.j. v noci 45 dB a cez deň a večer 50 dB.
Na základe vykonanej predikcie a zadaných vstupných podkladov a navrhovaných požiadaviek technického riešenia je možné konštatovať, že činnosťou „BANSKÁ BYSTRICA - INTEGROVANÉ BEZPEČNOSTNÉ CENTRUM (IBC) A HASIČSKÁ STANICA (HS) – výstavba objektov“ budú splnené požiadavky Vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z.z.
Prevádzka navrhovaného objektu nebude mať z hlukového hľadiska negatívny vplyv ani na okolité stavby.
Pri kolaudácii projektu je nutné vykonať objektivizáciu expozície obyvateľov a ich prostredia hluku, infrazvuku a vibráciám vo vonkajšom a vnútornom prostredí budov v zmysle Vyhlášky MZ SR č. 237/2009 Z. z., ktorou sa dopĺňa Vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z. z., ustanovujúca podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií od pozemnej dopravy a technického zariadenia budov ako dominantných zdrojov hluku v hodnotenom území.

Zdroje žiarenia
Zdroje žiarenia sa z činnosti navrhovanej stavby nepredpokladajú. Pri výstavbe bude pri zváraní el. oblúkom dochádzať k emisii ultrafialového a infračerveného žiarenia a pritom sa budú používať ochranné pomôcky. Toto pôsobenie bude iba krátkodobé a nebude mať vplyv na okolité životné prostredie.

Zdroje zápachu
Nepredpokladá sa šírenie zápachu a tepla mimo hodnotený zámer.

Úpravy nezastavaných plôch pozemku
Charakteristika nezastavaných plôch pozemku
Nezastavané plochy pozemku tvoria plochy po obvode riešených objektov, ktoré oddeľujú novonavrhovanú zástavbu od bezprostredného okolia. Vzhľadom k špecifickému charakteru stavby je požiadavka na bezpečnostné oplotenie stavby ako celku.

5. Pravdepodobnosť účinkov na zdravie obyvatelstva
Hodnotenie zdravotného rizika predstavuje metódu, pomocou ktorej sa za určitých definovaných podmienok stanovuje kvalitatívna alebo kvantitatívna miera ohrozenia zdravia človeka vybraným rizikovým faktorom, pričom sú brané do úvahy potenciálne nepriaznivé účinky na ľudské populácie vystavené alebo majúce pravdepodobnosť byť vystavené.
Prvým krokom v procese hodnotenia zdravotných rizík je zber a vyhodnotenie dát o možnom poškodení zdravia, ktoré môže byť vyvolané zistenými nebezpečnými faktormi.
K hlavným faktorom, ktoré je možné z hľadiska vplyvu zdravia na obyvateľstvo pokladať za významné sú predovšetkým škodliviny oxidov dusíka NOx z nich najmä NO2 a prchavé organické látky. Ďalšími významnými emitentami v súvislosti s dopravou a technologických emisií sú tuhé znečisťujúce látky frakcie PM10.
Znečistenie ovzdušia predstavuje jedno z najvýznamnejších environmentálnych rizík – najmä z toho dôvodu, že sa vyskytuje predovšetkým v urbanizovaných husto zaľudnených oblastiach.
Hluk a vibrácie patria k vážnym rizikovým faktorom zdravia človeka, avšak vplývajú aj na živočíšstvo. Negatívne pôsobia na zdravotný stav ľudí, vyvolávajú poruchy sluchu, psychiky, zapríčiňujú neurózy. Zdrojmi nadmerných hladín hluku v meste Banská Bystrica sú automobilová doprava, železničná doprava a stacionárne zdroje hluku v prípadoch ich nevyhovujúceho umiestnenia. Bodovými zdrojmi hluku sú najmä výrobné prevádzky, reštauračné a zábavné podniky.
Vplyv zápachu bude obmedzený na výfukové plyny z premávky motorových vozidiel a nákladných vozidiel počas výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti. Vplyv zápachu možno považovať za málo významný, lokálny, ktorý nebude mať negatívny vplyv na obyvateľstvo a jeho zdravie.
Navrhovaný zámer neovplyvní súčasné pomery dotknutého územia a nepredstavuje pre zdravie človeka riziko.V súvislosti s realizáciou zámeru nepredpokladáme s ohľadom na charakter posudzovanej činnosti významnejšie vplyvy na zdravotný stav obyvateľstva širšieho dotknutého územia.
Eliminácia vplyvov bude prebiehať aj prostredníctvom optimalizácie výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti a organizáciou dopravy. Pri plnom rešpektovaní podmienok bezpečnosti práce, ochrany zdravia pri práci a starostlivosti o zdravé pracovné podmienky, nebude mať výstavba navrhovanej činnosti významný negatívny vplyv na ľudí, ani priamo na staviteľov. Možné negatívne vplyvy sú spojené len s prípadným nedodržaním technologických podmienok, alebo zanedbaním pracovnej disciplíny a podmienok ochrany zdravia pri práci.

6. Ovplyvnenie pohody života
Počas výstavby sa predpokladá: očas výstavby sa predpokladá: ● zvýšená sekundárna prašnosť, ● zvýšené emisie z výfukových plynov stavebnej techniky, ● zvýšenie vibrácií počas prejazdu nákladných automobilov a práci ťažkých mechanizmov ● zvýšená hlučnosť súvisiaca s prevádzkou stavebných mechanizmov, ● vytvorenie nových pracovných príležitostí.
Uvažovaná investičná akcia nevyvoláva negatívne vplyvy na obyvateľstvo. Priame vplyvy zo zvýšenia intenzity dopravy (hluk, prašnosť) v čase výstavby považovať štandardné pri takomto druhu výstavby. Vplyvy počas výstavby zariadenia sú viac negatívne, ako pozitívne. Sú to ale vplyvy dočasné a sú čiastočne eliminovateľné technickými opatreniami.

7. Celkové znečisťovanie alebo znehodnocovanie prostredia vrátane ovplyvňovania biodiverzity
Medzi hlavné negatíva navrhovanej činnosti patria zastavanosť územia spevnenými plochami a stavebnými objektmi (v súčasnosti je predmetné územie zastavané budovami a spevnenými plochami), inštalácia nových ZZO (na vykurovanie a záložný zdroj) a zvýšenie podielu znečisťujúcich látok v ovzduší (ZZO, doprava, výstavba), zvýšenie hlukovej záťaže okolia navrhovanej činnosti v dôsledku zvýšenia intenzity dopravy, inštaláciou VZT, zvukovými prejavmi vozidiel integrovaného záchranného systému a stavebnými prácami), výrub drevín a zvýšenie intenzity dopravy na priľahlých komunikáciách.
Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti nedôjde k zmenám v horninovom prostredí, geologickej stavbe územia a inžiniersko-geologických vlastností hornín.
Výstavba a prevádzka navrhovaného objektu neovplyvní významne hydrologické a hydrogeologické pomery dotknutého územia a nebude mať významný vplyv na kvalitatívno-kvantitatívne pomery povrchových a podzemných vôd.

8. Riziko nehôd s prihliadnutím najmä na použité látky a technológie, ako aj ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti
Riziká počas výstavby navrhovanej činnosti
Stavba bude musieť byť realizovaná pod trvalým dohľadom stavebného dozoru. Počas výstavby môžu vzniknúť málo pravdepodobné, v minimálnom rozsahu a aj to bežné riziká, nehody súvisiace priamo so stavebnou činnosťou. Ich vylúčenie je podmienené dodržiavaním platných právnych predpisov týkajúcich sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
Riziká počas prevádzky navrhovanej činnosti
Vzhľadom na technicko - bezpečnostné zabezpečenie navrhovanej činnosti a jej prevádzkových podmienok v stave štandardnej – normálnej prevádzky, možno konštatovať, že budú v maximálnej miere eliminované riziká vzniku prevádzkových nehôd, havárií, mimoriadnych udalostí s možnými nepriaznivými vplyvmi na zdravie človeka a okolité životné prostredie.
Možné riziko predstavuje požiar, v tejto súvislosti bude vypracovaný projekt požiarnej ochrany, ktorý vychádza z nutnosti minimalizovania možného vzniku a rozšírenia požiaru, ochrany ľudských životov a zníženia škôd spôsobených požiarom.
V priestoroch navrhovanej činnosti sa nebude nakladať s vybranými látkami a prípravkami spadajúcimi pod pôsobnosť zákona NR SR č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
Iné riziká
Z hľadiska výsledkov environmentálneho hodnotenia vplyvov činnosti konštatujeme, že nie sú nám známe ďalšie zásadné problémy, o ktorých by neexistovali potrebné informácie a prijateľné návrhy na ich riešenie.

II. Miesto vykonávania navrhovanej činnosti
Umiestnenie činnosti:
Kraj: Banskobystrický,
Okres: Banská Bystrica,
Obec:Banská Bystrica,
Katastrálne územie: Radvaň,
Parcelné čísla: KN-C 3331/6, 3331/7, 3331/8, 3331/9, 3331/10, 3331/11, 3331/12, 3331/13, 3331/14, 3331/15, 3331/16, 3331/17, 3331/18, 3331/19, 3331/23, 3331/24, 3331/25, 3331/26, 3331/52, 3331/53, 3331/31, 3331/33, 3331/45, 3331/50, 4103/4, 3084/7; KN-E 2 - 809/2, 2 - 144/13, 2-145, 2 - 299/6;

1. Súčasný stav využitia územia
Priamo dotknuté územie v súčasnosti predstavuje zastavanú urbanizovanú krajinu, kde dominujú obytné budovy, budovy občianskej vybavenosti, budovy školy (SZU) a športový areál s parkovacími plochami.
Súčasný areál Vojenského útvaru na ulici Sládkovičova už neslúži svojmu účelu. Na území areálu, ktorý je oplotený, sú umiestnené stavby charakteru budov, spevnených plôch a komunikácií, areálová zeleň – prevažne neudržiavané kroviny, náletová zeleň a vzrastlé stromy - ako aj areálových inžinierskych sietí.
V súčasnosti je v areáli evidovaných 16 budov so súpisným číslom, vzhľadom na svoj charakter a technický stav nevyužiteľné pre pripravovaný zámer.

2. Súlad navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou
Navrhované riešenie plne rešpektuje funkčné a priestorové využitie dotknutého územia s dodržaním stanovených limitov a cieľov využitia územia v náväznosti na technickú a dopravnú infraštruktúru a v súlade s platnou územnoplánovacou dokumentáciou.
Na základe územnoplánovacej informácie vydanej Mestom Banská Bystrica p.č. PS OPA-31560/16951/2021 zo dňa 19.4.2021 sa priestor areálu budúcej hasičskej stanice nachádza v území, ktoré je v zmysle platného ÚPN mesta Banská Bystrica začlenené do funkčnej plochy „PO 01 Územie so zariadeniami občianskej vybavenosti a ZE 03 Zeleň – parková. Pri navrhovaní zastavanosti areálu ako aj pri hmotovom riešení objektov hasičskej stanice je potrebné rešpektovať záväzné regulatívy platné pre uvedené druhy funkčného využitia priestoru.

4. Relatívny dostatok, kvalitu a regeneračné schopnosti prírodných zdrojov v dotknutej oblasti a v horninovom prostredí
Prírodné zdroje sú tie časti živej alebo neživej prírody, ktoré človek využíva alebo môže využívať na uspokojovanie svojich potrieb. Podľa Mapy Nerastné suroviny Slovenska (J. Zuberec, M. Tréger, J. Lexa a P. Baláž, 1:500 000, ŠGÚDŠ, 2004) sa v záujmovom území ani jeho blízkosti výhradné ani vyhradené ložiská pre ťažbu nerastných surovín nevyskytujú, t.j. v území nie sú v súčasnosti evidované dobývacie priestory ako chránené ložiskové územia.
V doručených stanoviskách od subjektov neboli uvedené pripomienky ktoré by poukazovali na nedostatočnú regeneračnú schopnosť prírodných zdrojov alebo horninového prostredia.

4. Únosnosť prírodného prostredia
4.1., 4.2., 4.3. Vodné útvary, mokrade a pobrežné oblasti vrátane ústí riek
Záujmové územie patrí do základného povodia Hrona (4-23-02) a do podrobného povodia toku Tajovský potok (4-23-02-122), ktorý preteká v smere SZ - JV cca 600 m južne od záujmového územia. Hlavný tok Hron, ktorý je hlavným tokom širšieho záujmového územia, tečie v smere V – Z, na úrovni záujmového územia sa stáča do smeru S – J a od záujmového územia preteká JV vo vzdialenosti cca 1,6 km.
Režim podzemných vôd v dotknutom území je závislý na infiltrácii z rieky Hron a na infiltrácii zo zrážok. Podzemná voda sa nachádza v hĺbke 4-5 m. Na území Banskej Bystrice je evidovaných cca 30 zdrojov podzemných vôd slúžiacich pre hromadné zásobovanie pitnou vodou. Najbližšie k záujmovému územiu sa kvalita podzemnej vody monitoruje v prameni Králiky, ktorý sa nachádza cca 6,4 km západne od predmetu záujmu.
V dotknutom území sa vodné plochy prírodného a umelého charakteru nenachádzajú.
V posudzovanom území nie je evidovaný žiadny minerálny prameň.
Posudzované územie nie je súčasťou vymedzených geotermálnych oblastí.
V dotknutom území nie sú lokalizované mokrade (ramsarské lokality) zaradené do zoznamu národneho, regionálneho alebo lokálneho významu.

4.4., 4.5. Pohorie a lesy, Chránené územia, biodiverzita
Vplyvy navrhovanej činnosti na veľkoplošné a maloplošné chránené územia sa nebudú vyskytovať z dôvodu, že navrhovaná činnosť nezasahuje a v jej bezprostrednom okolí sa nevyskytujú žiadne veľkoplošné ani maloplošné chránené územia (v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny). Na ploche riešeného územia platí 1. stupeň územnej ochrany prírody a krajiny.
Priamo do sledovaného územia nezasahuje žiadne územie zaradené do NATURA 2000.
Pri hodnotení územia z hľadiska výskytu biotopov európskeho alebo národného významu v zmysle Katalógu biotopov Slovenska (STANOVÁ, VALACHOVIČ A KOL., 2002) a v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny a Vyhlášky MŽP SR č. 170/2021 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny, možno konštatovať, že v priamo dotknutom území a v jeho bezprostrednom okolí sa nenachádzajú žiadne biotopy európskeho alebo národného významu v zmysle platnej legislatívy.

Riešené územie navrhovanej činnosti nezasahuje do žiadnej vodohospodársky chránenej oblasti ani do vyhlásených pásiem hygienickej ochrany podzemných vôd (v zmysle zákona NR SR č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov). Vplyv navrhovaného areálu na lokality chránených vodohospodárskych oblastí a pásma hygienickej ochrany podzemných/povrchových vôd nachádzajúcich sa v širšom okolí areálu stavby budú vzhľadom na vzdialenosť a situovanie navrhovanej činnosti v urbanizovanom území nulové.
Vzhľadom na vzdialenosť areálu od spomínaných chránených území, funkčné riešenie stavby a trasovanie dopravy mimo kontaktu so spomínanými chránenými územiami predpokladáme, že výstavba aj prevádzka navrhovanej činnosti nebude mať negatívny vplyv na priaznivý stav biotopov a druhov rastlín a živočíchov, ktoré sú predmetom ochrany lokalít Natura 2000. Významné negatívne vplyvy stavby na lokality Natura 2000 neboli identifikované.

4.6. Oblasti významné z hľadiska výskytu, ochrany a zachovania vzácnych druhov fauny a flóry
Reálna vegetácia je v súčasnosti oproti potenciálnej vegetácii úplne odlišná v dôsledku antropizácie územia. Pôvodný vegetačný kryt sa intenzívnym alebo extenzívnym vplyvom človeka veľmi pozmenil, prípadne miestami úplne zničil. Záujmové územie je situované v urbanizovanom prostredí, ktorého charakter a lokalita územia nedávajú predpoklady výskytu vzácnych alebo ohrozených rastlinných a živočíšnych druhov.
Priamo v sledovanom území sa však nenachádza žiaden chránený strom.
Dotknuté územie a jeho bezprostredné okolie predstavuje antropogénne využívanú krajinu. Do tejto oblasti prenikajú živočíchy z okolitých stanovíšť a preto druhové zloženie často krát zodpovedá okolitému prostrediu. Charakter živočíšnych spoločenstiev je typický pre kultúrnu sídelnú krajinu s nízkou druhovou diverzitou a abundanciou.
Priamo v dotknutom území neboli zistené žiadne chránené druhy rastlín európskeho alebo národného významu v zmysle platnej legislatívy v oblasti ochrany prírody a krajiny. Z chránených druhov bezstavovcov tu bol nateraz zistený výskyt čmeľov (druhy rodu Bombus). Zo stavovcov patria všetky druhy obojživelníkov, plazov, netopierov a vtákov (okrem holuba domáceho) v zmysle uvedenej legislatívy medzi chránené druhy európskeho alebo národného významu. Z chránených druhov stavovcov tu bol nateraz zistený výskyt viacerých druhov vtákov, niektoré z nich sa v území trvale vyskytujú a hniezdia, alebo sa tu môžu vyskytovať v určitých obdobiach roka. Ďalej tu bol zistený výskyt netopierov a ježov.
Na ploche dotknutého územia sa nevyskytujú žiadne osobitne chránené druhy živočíchov a rastlín.
Poloha navrhovaných objektov a zmena peších a vozidlových komunikačných trás si vyžaduje odstránenie časti stromov a krov. Z inventarizácie drevín a návrhu ich spoločenského ohodnotenia vyplýva, že súhlas orgánu ochrany prírody a krajiny je v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov potrebný na výrub 57 ks stromov.

4.7. Oblasti, v ktorých už bola vyčerpaná únosnosť prírodného prostredia
V blízkosti navrhovanej činnosti sa neevidujú oblasti v ktorých by už bola vyčerpaná únosnosť prírodného prostredia.

4.8. Husto obývané oblasti
Stavba sa nachádza v stabilizovanom urbanizovanom prostredí s komplexným občianskym vybavením, sieťou verejnej dopravy a ostatného vybavenia územia (verejná zeleň a pod.). Umiestnením stavby sa nezvýšia požiadavky dovybavenia okolitého územia v súčasnom rozsahu.
Areál je zo západnej strany ohraničený miestnou komunikáciou Sládkovičova ulica, zo severnej a východnej strany komunikáciou Zvolenská a z južnej strany areálom Slovenskej zdravotníckej univerzity (SZU). Sládkovičova ulica oddeľuje areál od zástavby rodinných domov, Zvolenská cesta od bytovej zástavby a areálu TESCO. V areáli SZU je najbližšie k riešenému územiu zástavba technického charakteru (sklady a pod.)
Vzhľadom na vyššie uvedené je možné konštatovať že realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde ku vzniku novej husto obývanej oblasti.

4.9. Historicky, kultúrne alebo archeologické významné oblasti
Navrhovaná činnosť nemá žiadny vplyv na kultúrne a historické pamiatky a miestne tradície v dotknutej mestskej časti Radvaň.

III. Význam a vlastnosti očakávaných vplyvov
1. Pravdepodobnosť vplyvu
Medzi hlavné negatíva navrhovanej činnosti patria zastavanosť územia spevnenými plochami a stavebnými objektmi (v súčasnosti je predmetné územie zastavané budovami a spevnenými plochami), inštalácia nových ZZO (na vykurovanie a záložný zdroj) a zvýšenie podielu znečisťujúcich látok v ovzduší (ZZO, doprava, výstavba), zvýšenie hlukovej záťaže okolia navrhovanej činnosti v dôsledku zvýšenia intenzity dopravy, inštaláciou VZT, zvukovými

prejavmi vozidiel integrovaného záchranného systému a stavebnými prácami), výrub drevín a zvýšenie intenzity dopravy na priľahlých komunikáciách.

2. Rozsah vplyvu
Počas výstavby - možno očakávať dočasné a prechodné zvýšenie hlukovej záťaže v okolí prístupových komunikácií, ako aj zvýšenú prašnosť v závislosti na klimatických podmienkach.
Počas prevádzky – dôjde k zvýšeniu intenzity dopravy, čo môže spôsobiť minimálny nárast hlukovej záťaže.

3. Pravdepodobnosť vplyvu presahujúceho štátne hranice
Z navrhovanej činnosti nebudú vznikať vplyvy presahujúce štátne hranice. Navrhovaná činnosť svojim rozsahom, umiestnením a vplyvmi nespĺňa kritériá podľa prílohy č. 14 k zákonu č. 24/2006 Z.z..

4. Veľkosť a komplexnosť vplyvu
Všetky vplyvy navrhovanej činnosti boli dostatočne a komplexne popísané v predloženom zámere navrhovanej činnosti a v doplňujúcich informáciách podľa § 29 ods. 10 zákona o EIA.

5. Predpokladaný začiatok, trvanie, frekvencia a reverzibilita vplyvu
Rok začatia stavby : 02/2026
Predpokladané ukončenie stavby: 08/2028
Lehota výstavby : 30 mesiacov
Termín ukončenia prevádzky : nie je stanovený

6. Povaha vplyvu
Súčasťou hodnotenia sú priame a nepriame vplyvy navrhovanej činnosti, primárne a sekundárne vplyvy navrhovanej činnosti, krátkodobé a dlhodobé vplyvy navrhovanej činnosti, dočasné a trvalé vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie a to počas ich realizácie aj prevádzky. Zároveň sú posúdené aj kumulatívne a synergické vplyvy súvisiace s navrhovanou činnosťou, ako aj s činnosťami, ktoré sú vykonávané, resp. sa plánujú vykonávať v dotknutom území.

7. Kumulácia vplyvu s vplyvom iných existujúcich alebo schválených činností
Synergické a kumulatívne vplyvy predstavujú vplyvy, ktoré majú multiplikačný efekt, pôsobia spoločne s inými vplyvmi, a tým sa ich účinok v danom priestore znásobuje. Ide o hodnotenie vplyvov, ktorých samostatné pôsobenie nie je významné, ale v kombinácií s inými vplyvmi môže byť ich vplyv identifikovaný. Pri navrhovanej činnosti sa neplánuje iná/nová dopravná stavba, ktorá by svojimi parametrami významne kumulatívne a synergicky pôsobila s hodnotenou činnosťou na dané územie. Významné synergické a kumulatívne vplyvy na jednotlivé zložky životného prostredia, na chránené územia, pamiatky, krajinu, pamiatky kultúrneho dedičstva a materiálové zdroje v spojení s inou činnosťou sa nepredpokladajú.
V súčasnosti je v areáli evidovaných 16 budov so súpisným číslom. Objekty, ktoré v minulosti slúžili na vojenské, skladové účely a garážovanie techniky, sú vzhľadom na svoj charakter a technický stav nevyužiteľné pre pripravovaný zámer. Požiadavky na demolácie budú riešené v samostatnom objekte „SO 14A Asanácia existujúcich stavieb a spevnených plôch“. Súčasťou tohto objektu je odstránenie všetkých stavieb a spevnených plôch v areáli. Asanácia existujúcich stavieb a spevnených plôch sú predmetom samostatnej dokumentácie pre vydanie povolenia na odstránenie stavieb.

8. Možnosť účinného zmiernenia vplyvu
Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov činnosti vyplývajú z existujúcich legislatívnych noriem, ktoré upravujú prevádzkovanie takýchto prevádzok, technologických postupov a technického vybavenia objektov, ako aj z opatrení, ktoré vyplynuly zo stanovísk dotknutých orgánov, dotknutých organizácií a verjnosti..
Možnosti ako zmierniť vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvtaeľstva, príslušný orgán definoval, vo výrokovej časti tohto rozhodnutia, kde sú uvedené konkrétne podmienky.

Okresný úrad ako príslušný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. c) 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, v súlade so zákonom č. 180/2013 Z. z.o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ako orgán štátnej správy na posudzovanie vplyvov na životné prostredie podľa § 3 písm. k) v spojení § 56 písm. b) zákona o EIA, začal

dňom 23.09.2024 zisťovacie konanie o posudzovaní vplyvov na životné prostredie doručením zámeru navrhovanej činnosti navrhovateľom Ministerstvom vnútra SR, Pribinova č. 2, 812 72 Bratislava, IČO: 00151866 v zastúpení Architektonické štúdio Atrium s.r.o., Mlynská 27, 040 01 Košice, IČO: 44263970 na základe plnomocenstva zo dňa 31.07.2024 (ďalej len „navrhovateľ“).

Okresný úrad v zmysle § 23 ods. 1 zákona o EIA bezodkladne zverejnil prostredníctvom webového sídla ministerstva na adrese: https://www.enviroportal.sk/sk/eia zámer a oznámenie o predložení zámeru, ktoré obsahuje základné údaje o navrhovanej činnosti a základné údaje o navrhovateľovi. Okresný úrad zároveň v zmysle § 24 ods. 1 zákona o EIA informoval verejnosť o zámere navrhovanej činnosti na svojom webovom sídle.

Informácia o navrhovanej činnosti bola dňa 30.09.2024 zverejnená na webovej stránke okresného úradu a dňa 27.09.2024 na webovej stránke ministerstva: www.enviroportal.sk/sk/eia spolu so zámerom navrhovanej činnosti.

Okresný úrad zaslal informáciu o zámere navrhovanej činnosti podľa § 23 ods. 1 a § 18 ods. 2 písm. b) zákona o EIA listom č. OU-BB-OSZP3-2024/042042-005 zo dňa 30.09.2024 povoľujúcemu, resp. dotknutému, resp. rezortnému orgánu. Okresný úrad následne listom č. OU-BB-OSZP3-2024/042042-022 zo dňa 13.11.2024 rozšíril okruh dotknutých orgánov. Zároveň okresný úrad predmetné subjekty požiadal o písomné doručenie stanovísk podľa § 23 ods. 4 zákona o EIA, na adresu okresného úradu a to najneskôr do 21 dní od jeho doručenia s upozornením, že ak sa nedoručí písomné stanovisko v uvedenej lehote, tak sa stanovisko považuje za súhlasné. Predmetný list bol prevzatý predmetnými subjektmi dňa 02.10.2024 a dňa 08.10.2024 a po následnom rozšírení dotknutých orgánov o jeden subjekt dňa 13.11.2024.
Oslovené boli nasledovné subjekty:
1) Mesto Banská Bystrica, Banská Bystrica;
2) Okresný úrad Banská Bystrica, OSoŽP - OPaK, Banská Bystrica;
3) Okresný úrad Banská Bystrica, OSoŽP – ŠVS, Banská Bystrica;;
4) Okresný úrad Banská Bystrica, OSoŽP - OH, Banská Bystrica
5) Okresný úrad Banská Bystrica, OSoŽP - OO, Banská Bystrica;
6) Okresný úrad Banská Bystrica, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Banská Bystrica;
7) Okresný úrad Banská Bystrica, odbor opravných prostriedkov, Banská Bystrica;
8) Okresný úrad Banská Bystrica, odbor krízového riadenia, Banská Bystrica ;
9) Regionálny úrad verejného zdravotníctva Banská Bystrica, Banská Bystrica;
10) Úrad Banskobystrického samosprávneho kraja, Banská Bystrica;
11) Banskobystrický samosprávny kraj Banská Bystriva, Oddelenie cestnej správy;
12) Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Banská Bystrica, Banská Bystrica;
13) Krajské riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru Banská Bystrica;
14) Okresný úrad Banská Bystrica, pozemkový a lesný odbor, oddelenie lesného hospodárstva, Banská Bystrica;
15) Okresný úrad Banská Bystrica, pozemkový a lesný odbor, pozemkové oddelenie, Banská Bystrica;
16) Ministerstvo životného prostredia SR, Nám. Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava;
17) Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť, a.s., Banská Bystrica;
18) Úrad pre územné plánovanie a výstavbu Slovenskej republiky, Bratislava;
19) Vedúci hygienik Ministerstva vnútra Slovenskej republiky;
20) Ministerstvo obrany Slovenskej republiky.

Okresný úrad ďalej zaslal listom č. OU-BB-OSZP3-2024/042042-006 zo dňa 27.09.2024 podľa § 23 ods. 1 a § 18 ods. 2 písm. b) zákona o EIA dotknutej obci zámer navrhovanej činnosti a informáciu o zámere navrhovanej činnosti a požiadal dotknutú obec aby podľa § 23 ods. 3 zákona o EIA informovala verejnosť do 3 pracovných dní od doručenia zámeru navrhovanej činnosti na svojom webovom sídle, ak ho má obec zriadené, a na úradnej tabuli obce a zároveň verejnosti oznámi, kde a kedy možno do zámeru nahliadnuť, v akej lehote môže verejnosť zasielať pripomienky a miesto, kde sa môžu pripomienky podávať. Zároveň okresný úrad požiadal zabezpečiť sprístupnenie zámeru navrhovanej činnosti pre verejnosť najmenej po dobu 21 dní od zverejnenia informácie o jeho doručení. V zmysle § 23 ods. 4 zákona o EIA verejnosť môže doručiť svoje písomné stanovisko k zámeru príslušnému orgánu do 21 dní od zverejnenia zámeru na webovom sídle ministerstva alebo od zverejnenia oznámenia podľa § 23 ods. 3 zákona o EIA; písomné stanovisko sa považuje za doručené, aj keď je doručené v stanovenej lehote prostredníctvom dotknutej obce. Na stanovisko doručené po lehote príslušný orgán neprihliada. Na záver okresný úrad požiadal dotknutú obec o písomné doručenie stanoviska podľa § 23 ods. 4 zákona o EIA, na adresu Okresného úradu Banská Bystrica a to najneskôr do 21 dní od jeho doručenia s upozornením, že ak sa nedoručí písomné stanovisko v uvedenej

lehote, tak sa stanovisko považuje za súhlasné. Predmetný list bol dotknutou obcou – Mestom Banská Bystrica, Československej armády 26, Banská Bystrica prevzatý dňa 03.10.2024 a informáciu o zámere navrhovanej činnosti zverejnil dňa 08.10.2024.

Na okresný úrad svoje písomné stanoviská v rámci zisťovacieho konania doručili nasledovné subjekty (stanoviská sú uvádzané v skrátenom znení):

1 Združenie domových samospráv, Rovniankova 14, Bratislava, vyjadrenie e-mailom zo dňa 30.09.2024 ktoré bolo následne dňa 30.09.2024 doplnené zaručeným elektornickým podpisom do elektronickej schránky okresného úradu cez ústredný portál verejnej správy, konštatuje:
Združeniu domových samospráv vyplýva v zmysle §24 ods.2 zákona EIA č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie postavenie dotknutej verejnosti pri posudzovaní vplyvov na životné prostredie a postavenie účastníka následných povoľovacích konaní. Predkladáme Stanovy Združenia domových samospráv: https://online.fliphtml5.com/txsmk/xtdt/, výpis z registra občianskych združen í MV SR: https://ives.minv.sk/rmno/detail?id=7hBEUOI3nhVqv7v56IrqvrxmDXCpt3nJ9NDcV62g3KF8WvfhvcBt0qZVTPjMKk19 a potvrdenie o pridelení IČO: https://online.fliphtml5.com/txsmk/ahnt/. Pre elektronickú komunikáciu používajte mail: eia@samospravydomov.org
Pre písomný styk použite elektronickú schránku Združenia domových samospráv na ÚPVS slovensko.sk.
Veľmi pozitívne oceňujeme na pomerne kvalitne spracované podklady zámeru vrátane odborných podkladov; pozitívne hodnotíme aj snahu rezortu vnútra prostredníctvom tlačových agentúr oboznámiť verejnosť s predložením zámeru na posudzovanie procesom EIA (napríklad v TASR). Komunikácia rezortu je voči verejnosti otvorená a predprojektová príprava kvalitná.
Odborné pripomienky a otázky v súvislosti s projektom
1) V dôsledku nutnosti zabezpečenia dobrého stavu životného prostredia je nutné vnímať proces EIA ako ex ante analýzu toho, čo všetko je potrebné splniť, aby sa dobrý stav životného prostredia zabezpečil počas celej životnosti projektu a aby sa v horizontoch 2035, 2040 a 2050 dosiahli európske a globálne klimatické a energetické ciele; najmä čo sa týka uhlíkovej neutrality a energetickej bezpečnosti. V tomto smere je potrebné aj určovať podmienky; nie sú len kompenzáciou za primárny zásah do životného prostredia ale aj ako environmentálne opatrenia, ktoré budú zabezpečovať vysokú úroveň ochrany životného prostredia aj v budúcnosti.
Pýtame sa preto, aké opatrenia pripravuje navrhovateľ už dnes, aby v budúcnosti bol v súlade s environmentálnou reguláciou podľa európskej ale aj slovenskej legislatívy? Aké najlepšie dostupné techniky (BAT) v tomto smere implementuje?

Objasnenie navrhovateľom:Navrhovaná činnosť (v etape projektovej prípravy a prevádzky) je v súlade s relevantnými cieľmi plnenia Envirostratégie 2030. Predmetom dokumentácie EIA je výstavba areálu, ktoý má v zmysle koncepcie organizácie a rozvoja integrovaného záchranného sytému (IZS) priestorovo aj funkčne sústrediť jednotlivé zložky IZS na jednom mieste. Súčasťou areálu preto budú objekty integovaného bezpečnostného centra (ďalej IBC) a objekt Hasičského a záchranného zboru (ďalej HaZZ).
Pre dosiahnutie prírode blízkeho cieľového stavu sa návrh opiera o tieto základé piliere: Zadržiavanie dažďových vôd v podobe dažďových záhonov; výsadba množstva stromov v skupinách a líniových prvkoch celkovo v počte 210 nových stromov; hospodárenie s dažďovou vodou zo striech, spevnených plôch a parkovísk predpokladá buď priame vsakovanie do podložia alebo akumuláciu a spätné využitie na polievanie zelene, resp. umývanie techniky – to všetko v rámci pozemku a špeciálnych opatrení ktoré sú súčasťou stavby. Ponechaním týchto vôd v danej lokalite (odpar, 3 vsakovacie objekty) sa tak prispieva k znižovaniu celkovej spotreby pitnej vody dopravovanej z verejných zdrojov.
Z hľadiska tvorby zelene a adaptácie na zmenu klímy je predkladaný zámer navrhovaný a realizovaný v súlade so Stratégiou adaptácie na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy na území mesta Banská Bystrica a SR a v súlade s Akčným plánom adaptácie na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy na území mesta BB a SR.

2) Medzi ľudské práva tretej generácie patrí právo na priaznivé životné prostredie (http://ludskeprava.euroiuris.sk/index.php?link=gen_lud_prav); medzi tieto práva však patrí aj právo na hospodársky a sociálny rozvoj. Je potrebné spracovať projekt tak, aby realizoval obe tieto práva súčasne a nekládol ich do vzájomnej kolízie. Z tohto dôvodu je potrebné projekt zanalyzovať aj z hľadiska plnenia programu hospodárskeho a sociálneho rozvoja kraja ako aj obce. Osobitne je potrebné vyhodnotiť vplyv Európskej zelenej dohody (https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_sk) a možnosti jej uplatnenia. ZDS tvrdí (podobne ako Európska komisia) že ekonomika nemusí byť v rozpore s ekológiou ale majú sa vzájomne dopĺňať; ako sme opakovane uviedli,

toto je dokonca ústavným princípom, ktorý sa doteraz nedarí plne napĺňať. Predseda ZDS je autorom interpretácie rozvinutia produkčnej funkcie Y(X)=f(C)+f(L)+f(A); t.j. produkcia sa rovná kombinácii funkcií výrobných faktorov kapitálu, práce a pôdy. Nazdávame sa, že tak ako kapitál je nositeľom trhovej ekonomiky, práca je nositeľom sociálneho rozmeru, tak pôda je nositeľkou environmentálneho rozmeru. ZDS tak presadzuje myšlienku zelenej transformácie hospodárstva tak, aby bola konkurencieschopnou modernou ekonomikou s tým, že túto transformáciu vidíme prostriedkami ekologického zlepšovania nielen samotného prostredia, ale aj ekologizácie samotnej výroby. Iným slovom, konkurenčnú výhodu môže získať ten, ktorý vhodne investuje do životného prostredia, čo sa mu súčasne vráti na produktivite a teda v konečnom dôsledku na hospodárskom výsledku. Neopomenuteľnou skutočnosťou je aj to, že takto sa súčasne generuje aj sociálny a trhový rast. Slovensko tak môže získať náskok práve v rozhodujúcej kategórii nadchádzajúceho obdobia a to je dôraz na životné prostredie. Inšpiráciou nám môže byť historický rudný banský priemysel v Kremnicku, Štiavnicku, na Spiši a Gemeri, ktorý sa nespoliehal na fosílnu energiu ale na udržateľné formy energie (zväčša tajchy a iné formy vodnej energie).
Podľa čl. 6 ods.4 Aarhuského dohovoru „Každá Strana umožní včasnú účasť verejnosti v čase, keď sú ešte otvorené všetky možnosti a účasť verejnosti sa môže uskutočniť efektívne.“; podľa čl.6 ods.5 Aarhuského dohovoru „Každá Strana, ak je to primerané, podnecuje potenciálnych žiadateľov, aby zistili zainteresovanú verejnosť, vstúpili s ňou do diskusie a ešte pred požiadaním o povolenie jej poskytli informáciu o cieľoch ich žiadosti.“. Je právom každého sa zaujímať o životné prostredie a je právom každého intervenovať v prospech jeho zlepšovania a ochrany.
Bez zmien vo vnímaní spoločnosti, štátu, samospráv a investorov sa nikam nepohneme; staré modely fungovania musia nahradiť moderné a zákonom predpokladané. Ide o praktickú aplikáciu quintuple helix modelu (https://en.wikipedia.org/wiki/Quadruple_and_quintuple_innovation_helix_framework), ktorý je základným kameňom zelenej agendy EÚ ako jej základná „kompetenčná“ metodika. Schématicky jeho fungovanie opisujú nasledovné diagramy: prvý z hľadiska „kompetenčného“, druhý z hľadiska funkčného vymedzenia (ten uvádzame až v ďalšom bode vyjadrenia):
V centre – spoločnom prieniku sa stretávajú snahy a úsilie vlády a mestských administratív (government), podnikateľov a investorov (Industry) ako aj odbornej verejnosti a vzdelávacích inštitúcií, vedeckých inštitúcií (Academy) a občianskeho sektora (Civil Society). Všetci pôsobia v životnom prostredí (Environment), ktoré sa už nevníma len ako prírodné prostredie (čo je prekonaný koncept) ale aj ak ako sociálne prostredie, ekonomické prostredie, politické a spoločenské prostredie, kultúrne prostredie a ich súhra.
V procesnom znázornení ide o nikdy sa nekončiacu špirálu vzájomného ovplyvňovania sa uvedených aktérov spolupôsobiacich tak, aby sa „človek staral o vlastnú krajinu resp. mesto/dedinu“:
Ak sa budeme všetci správať, ako sme naznačili vyššie, vytvoríme podmienky k udržateľnému rozvoju nielen v územnom či ekologickom slova zmysle ale aj v ekonomickom, sociálnom a hospodárskom slova zmysle. Nie je to prejavom autokratickej snahy ZDS a jeho predsedu vnútiť svoj pohľad na svet, je to snahou o implementáciou oficiálneho modelu fungovania Európskej únie, ktorý sa uplatňuje ako metodika napríklad pri každom vyhodnocovaní projektov financovaných z prostriedkov EÚ.
Akým spôsobom navrhovateľ spolupracuje s obcou a jej obyvateľmi pri realizácii práva na udržateľný socio hospodársky rozvoj a súčasne pri realizácii práva na priaznivé životné prostredie – ktoré ako investor spoluvytvára? Akým spôsobom vytvára priestor pre verejnosť vo všeobecnosti, akým spôsobom vytvára priestor pre obyvateľov obce a akým spôsobom vytvára priestor pre verejnosť z procesu EIA? Akým spôsobom navrhovateľ prispieva k zelenej transformácii hospodárstva a celej spoločnosti založenej na inováciách a vzťahu ku krajine ako predpokladá Európska zelená dohoda (https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities 2019-2024/european-green-deal_sk)? Žiadame, aby primerané prvky zelenej transformácie boli uvedené v podmienkach rozhodnutia.
Vyhodnotenie okresného úradu 1-2: Navrhovateľ v predloženom zámere počíta s viacerými opatreniami na zabezpečenie stavu dobrého životného prostredia. Okresný úrad vo výrokovej časti rozhodnutia určil konkrétne podmienky na ochranu jednotlivých zložiek životného prostredia .
Integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia je spôsob regulácie vybraných priemyselných činností pri dosiahnutí vysokej úrovne ochrany životného prostredia ako celku (odpady, ovzdušie, pôda, voda) a zabezpečenie takých prevádzkových podmienok v týchto činnostiach, ktoré neumožnia prenos znečistenia medzi jednotlivými zložkami životného prostredia. Hlavným cieľom Integrovanej prevencie a kontroly znečisťovania životného prostredia je predchádzanie jeho znečistenia, prípadne obmedzovanie jeho vzniku výberom vhodných, k životnému prostrediu šetrných, výrobných postupov a technológií, tzv. najlepších dostupných techník (BAT). Keďže referenčné dokumenty BAT nie sú spracované pre navrhovaný typ činnosti nie je možné vyhodnotiť navrhovanú činnosť podľa BAT.
Práva a povinnosti všetkých subjektov sú zadefinované v zákone o EIA. Verejnosť bola o zámere navrhovanej činnosti informovaná v zmysle § 23 ods. 1 zákona o EIA zverejnením, prostredníctvom webového sídla ministerstva na adrese: www.enviroportal.sk a v zmysle § 24 ods. 1 zákona o EIA na vlastnom webovom sídle. Zároveň verejnosť

o doručení zámeru informovala aj dotknutá obec podľa § 23 ods. 3 zákona o EIA na svojom webovom sídle, ak ho má obec zriadené, a na úradnej tabuli obce, po dobu 21 dní. V zmysle § 23 ods. 4 zákona o EIA verejnosť doručí svoje písomné stanovisko k zámeru príslušnému orgánu do 21 dní od zverejnenia zámeru na webovom sídle ministerstva alebo od zverejnenia oznámenia podľa § 23 ods. 3 zákona o EIA. Vzhľadom na uvedené bola zabezpečená včasnú účasť verejnosti v čase, keď sú ešte otvorené všetky možnosti.

3) Podľa analýzy MŽP SR, Inštitútu environmentálnej politiky „Vedúci! Obce horia!“ (https://minzp.sk/iep/publikacie/ekonomicke-analyzy/veduci-horia-obce.html) sa lokalita Banská Bystrica nachádza v 4. stupni ohrozenia horúčavami, 3. stupni ohrozenia suchom a 9. stupni ohrozenia povodňami.
Uvedené prejavy sú prejavmi a dôsledkami klimatickej krízy; úrad preto musí tieto riadne vyhodnotiť a navrhnúť pri tom vhodné adaptačné a mitigačné opatrenie. Pri vyhodnocovaní vplyvov klimatickej krízy a návrhu adaptačných i mitigačných opatrení je potrebné vychádzať z Adaptačnej stratégie SR, kraja ako aj dotknutej obce/mesta. ZDS ďalej v texte uvádza opatrenia, ktoré sa stali na Slovensku príkladmi dobrej praxe.
Klimatickú krízu neustále podceňujeme; krátkodobé (politické) záujmy vďaka populistickým politikám často „víťazia“ nad dlhodobými stratégiami (prírodné) zlepšenia globálnych klimatických podmienok smerom k udržateľnej adaptácii (https://shorturl.at/hjlr4). Pre plné pochopenie problému ako aj ďalšie odborné poznatky na túto tému a jej vzťah k hospodárstvu a zvyšovaniu životnej úrovne je možné sa dozvedieť v odbornej štúdii OECD ohľadne klimatických zmien a analýzy bodov z ktorých niet návratu: https://read.oecd.org/10.1787/abc5a69e-en.
Aké adaptačné a aké mitigačné opatrenia vo vzťahu ku klimatickej kríze navrhovateľ implementuje v projekte? Akým spôsobom sa budú účinne znižovať vplyvy klimatickej krízy?

Objasnenie navrhovateľom: Súhlasíme s pripomienkou dotknutej verejnosti vo vzťahu dôležitosti adaptačných a mitigačných opatrení a domnievame sa, že projekt (zámer) je v súlade s vyššie uvedenou požiadavkou. Zámer navrhovanej činnosti je v súlade s dokumentom „Adaptation measurement: Assessing municipal climate risks to inform adaptation policy in the Slovak Republic“, to najmä v oblasti ochrany vôd.
Návrh technického riešenia rešpektuje platné technické normy a predpisy pre ochranu životného prostredia. Navrhovateľ bude pri svojej činnosti a prevádzke navrhovaného územia uplatňovať opatrenia primerane rozsahu a charakteru svojej činnosti v súlade s implementáciou Stratégie, metodikami a záväznými postupmi pre lokálnu adaptáciu uvedenej stratégie a v súlade s platnou legislatívou. V ďalších stupňoch prípravy PD pre následné povoľovacie konania budú technické riešenia spodrobňované.
Navrhovaná činnosť nebude v rozpore so stratégiou adaptácie Slovenskej republiky na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy.
Navrhovaná činnosť počíta s viacerými adaptačnými a mitigačnými opatreniami, ktoré boli popísané v zámere.

4) Európska komisia implementuje balíček energetických reforiem popularizovaných pod názvom „Fit for 55“ (https://www.consilium.europa.eu/sk/policies/fit-for-55/), čím sa naznačuje ambícia EÚ stať sa uhlíkovo neutrálnym kontinentom. Žiadame navrhovateľa, aby uviedol opatrenia, ktorými navrhuje prispieť k tejto snahe v rámci svojho zámeru. Bližšie vysvetlenie nájdete v odbornom článku (https://euobserver.com/climate/152419).
Akým spôsobom projekt prispieva k napĺňaniu európskej politiky Fit for 55? 5)
5) Energetická efektivita, je komplexná téma, ktorá má na jednej strane zabezpečiť znižovanie uhlíkovej stopy budov a na strane druhej pomôcť vlastníkom a prevádzkovateľom budov znižovať náklady na pich prevádzku. Približne tri štvrtiny budov v Európe nie sú energeticky efektívne. Budovy v EÚ spotrebujú asi 40 percent energie a vyprodukujú 36 percent emisií skleníkových plynov. Zvýšenie ich energetickej efektívnosti by prinieslo úspory aj pomohlo zabrzdiť klimatické zmeny. Roku 2030 by mali všetky novopostavené budovy produkovať nulové emisie; pričom do tejto kategórie spadajú aj rekonštrukcie budov. Pri rekonštrukciách je dôraz na kvalitu a hĺbkové systémové rekonštrukcie.
Obnova budov je jedným z pilierov slovenského Plánu obnovy a odolnosti, ktorý ma zabezpečiť zotavenie slovenskej ekonomiky z pandémie COVID-19 a zároveň ho nasmerovať k uhlíkovej neutralite. Preukázanie splnenia tejto požiadavky je teda vo verejnom záujme ako aj v záujme zabezpečenia konkurencieschopnosti Slovenska a jeho hospodárstva prostredníctvom znižovania prevádzkových nákladov spojených s budovami.
Viacej informácií ako aj informácie o pripravovanej energetickej smernici: https://euractiv.sk/section/klima/news/nova-smernica-urci-povinne-energeticke-standardy-aj-pre-existujuce budovy/. V dôsledku požiadavky na udržateľnosť klimatickej infraštruktúry je pri financovaní z európskych zdrojov potrebné už dnes preukázať splnenie budúcich požiadavok, aj keď dnes ešte nie je legislatívne podchytené.
Akým spôsobom zabezpečuje zámer energetickú efektivitu budov ale aj použitých technológií?

Objasnenie navrhovateľom: Akceptujeme pripomienku dotknutej verejnosti. Navrhovaná činnosť je navrhovaná v súlade s pltanými všeobecne záväznými predpismi, platnými v dobe jej povoľovania podľa osobitných predpisov, uvedené sa týka aj zabezpečenia energetickej efektivity budov a použitých technológií. V rámci predmetného zámeru navrhovanej činnosti sú uvedené aj opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnsoti na životné prostredie.
Realizácia navrhovanej činnosti bude v intenciách udržateľného sociohospodárskeho rozvoja a súčasne nedôjde k zásahom do práv na priaznivé životné prostredie dotknutého obyvateľstva.

- Zabudované emisie sú nepriamym vplyvov stavby spôsobenej výrobou stavebných materiálov.
Emisie z vykurovania a chladenia budú klesať s nástupom energeticky úsporných budov a nižšou spotrebou fosílnych palív. Pri ďalšom ozeleňovaní stavebného sektora treba znížiť emisie, ktoré vznikajú pri výrobe stavebného materiálu, pri stavbe budovy a jej demolácii. Sektor budov je v Európskej únii zodpovedný za 36 percent emisií skleníkových plynov.
Doposiaľ sme sa z hľadiska energetickej a emisnej náročnosti zaoberali predovšetkým emisiami pri prevádzke budovy, teda tými, ktoré vznikajú pri vykurovaní a chladení. V minulosti, keď sa nestavali energeticky vysoko efektívne budovy, tvorila fáza prevádzky viac ako 90 percent emisií celého životného cyklu budovy. Keďže európske budovy budú v dôsledku klimatických politík čoraz energeticky účinnejšie a poháňané obnoviteľnými zdrojmi energie, do centra pozornosti sa čoraz viac dostávajú takzvané zabudované emisie. Tie vznikajú pri výrobe stavebných materiálov, pri výstavbe budovy, demolácii a odstránení stavby.
Na vstupoch (výroba stavebných materiálov) ide o nepriamy vplyv na inom mieste, ktorý môže byť predmetom posudzovania iných zámerov (napr. cementáreň a fabrika na výrobu stavebných dielov) a treba uvažovať s tým, aby sa bilancia nezapočítavala dva krát. Na výstupoch je to priamy vplyv v podobe tvorby stavebných odpadov, ktoré je však možné ďalej spracúvať.
Z uvedeného dôvodu žiadame o vyhodnotenie vplyvov celého životného cyklu zámeru a to najmä nepriamych vplyvov pri výrobe stavebných materiálov a priamych vplyvov v dôsledku demolície či dekonštrukcie stavieb či iných častí projektu.
6) Žiadame vyhodnotiť zámer z hľadiska rôznych environmentálnych pohľadov, ktoré sme zverejnili tu: https://enviroportal.org/portfolio-items/vseobecne-pripomienky-zds/. Žiadame však navrhovateľa, aby všeobecne zrozumiteľným spôsobom v doplňujúcej informácii uviedol, ktoré hlavné environmentálne vplyvy identifikoval, aké environmentálne ciele sledoval pri ich riešení sledoval a ako ich navrhuje dosahovať a akými opatreniami zmierňuje svoj zásah do životného prostredia; taktiež aby uviedol všetky argumenty, prečo si považuje svoj projekt za environmentálne prípustný a celospoločensky prospešný.
7) Glasgowská konferencia a odborný panel konštatoval, že dynamika klimatickej krízy sa od Parížskej konferencie ešte zhoršila (zrejme hystériou navyšovania zaťaženia životného prostredia, kým to ešte nie je zakázané). Preto je nevyhnutné okamžite prijať účinné opatrenia na zabezpečenie dosiahnutia cieľov COP26 (https://e.dennikn.sk/2608713/je-cas-na-nudzovy-rezim-co-sa-stalo-na-klimatickej-konferencii-v-glasgowe-a-co to-znamena-pre-slovensko/); žiadame uviesť a vyhodnotiť účinnosť prijatých opatrení na dosiahnutie týchto cieľov.

Vyhodnotenie okresného úradu 3 - 7: Navrhovateľ je povinný dbať na dodržiavanie dobrého stavu životného prostredia tak, aby bola dodržaná čo najvyššia ochrana životného prostredia a súčasne energetická bezpečnosť a úspora. Navrhované riešenia nakladania s vodou a sadobných úprav prispejú k väčšiemu zadržaniu vody v loklaite. Stavebník je povinný na výstavbu použiť také stavebné výrobky, ktoré sú podľa zákona č. 313/2013 Z.z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov vhodné na použitie na stavbe a ktoré majú také vlastnosti , aby po dobu predpokladanej existencie stavby bola pri bežnej údržbe zaručená mechanická pevnosť, stabilita, požiarna bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdravia a žp, bezpečnosť pri užívaní.
K balíku Fit for 55 a Glasgowskej konferencie okresný úrad uvádza že sa jedná o balík zahŕňajúci Európsku zelenú dohodu a súbor návrhov na revíziu a aktualizáciu právnych predpisov Európskej únie a na zavedenie nových iniciatív s cieľom zabezpečiť, aby boli politiky Európskej únie v súlade s klimatickými cieľmi, na ktorých sa dohodla Rada a Európsky parlament. Opatrenia v oblasti klímy by sa mali začleniť do všetkých oblastí politiky, pričom navrhovateľ v rámci tohto konania nie je kompetentný zasahovať do politiky štátu. Balík Fit for 55 zahŕňa legislatívne návrhy a politické iniciatívy. Navrhovateľ je pri realizácii navrhovanej činnosti povinný postupovať v súlade s platnou legislatívou.

8) Osobitne žiadame vyhodnotiť vplyvy na nadradenú infraštruktúru (vodovod, kanalizácia, dopravná sieť); za týmto účelom požiadať mesto/obec o informáciu o pláne a časovom rámci ich rozvoja. V tomto kontexte je

potrebné spracovať a analyzovať krajinotvorný koncept zasadený do územnoplánovacej dokumentácie (mapových podkladov), z ktorých by bolo zrejmé ako priestorové vedenie a napojenie (ako aj ďalšie priestorové a funkčné súvislosti), na ktoré by sa dali aplikovať kapacitné ukazovatele ako aj ďalšie ukazovatele podľa osobitných právnych predpisov vyhodnocujúcich prahové hodnoty miery zaťaženia daného územia predmetnou ľudskou činnosťou. Je potrebné spracovať a analyzovať dopravno-kapacitné vyhodnotenie širších dopravných súvislostí; rovnako ako vyhodnotenie kapacitných možností ďalšej technickej infraštruktúry.
9) Žiadame vyhodnotiť a preukázať dosahovanie dobrého stavu vôd podľa čl.4 Smernice o vodách č.2000/60/ES a to aj spôsobom predpokladaným v §16 vodného zákona a nariadením č.269/2010 Z.z. Žiadame vyhodnotiť odborným posudkom (§16a ods.3 vodného zákona) alebo znaleckým posudkom (§17 ods.7 zákona o znalcoch).
Pri tomto vyhodnotení žiadame vyhodnotiť, akým spôsobom sa prispeje k plneniu celkových cieľov Smernice o vodách za región a celé Slovensko.
Žiadame v podmienkach určiť celkové zaťaženie vôd prahovými hodnotami pre tento konkrétny zámer, pri dodržaní ktorých bude zabezpečené dosahovanie dobrého stavu vôd; bude úlohou projektanta navrhnúť projekt tak, aby tieto hodnoty neprekročil.
10) Žiadame vyhodnotiť a preukázať dosahovanie dobrého stavu ovzdušia podľa §5 až §7 zákona o ovzduší a §27 zákona o verejnom zdraví č.355/2007 Z.z. v spojení s regulačnými ustanoveniami vyhlášky o verejnom zdraví č.549/2007 Z.z. . Žiadame vyhodnotiť odborným posudkom emisno-imisného posudku (§19 zákona o ovzduší) a akustického posudku (§6 vyhlášky č.549/2007 Z.z.) alebo znaleckým posudkom v príslušnom odbore (§17 ods.7 zákona o znalcoch). Tieto posudky navrhnú aj prahové hodnoty na dosiahnutie dobrého stavu ovzdušia pre daný projekt.
Na Slovensku ani jedno mesto nespĺňa limity a regulácie Svetovej zdravotníckej organizácie (https://primar.sme.sk/c/22885029/slovensko-ovzdusie-znecistenie-normy-zdravie.html) a aj najmenej znečistené mestá (napr. Bratislava a Senica) prekračujú normu 2 až 3 násobne. Nadmerné znečistenie znižuje kvalitu života a ohrozuje predčasnými smrťami významnú časť obyvateľstva.
Žiadame v podmienkach určiť celkové zaťaženie vôd prahovými hodnotami pre tento konkrétny zámer, pri dodržaní ktorých bude zabezpečené dosahovanie dobrého stavu ovzdušia; bude úlohou projektanta navrhnúť projekt tak, aby tieto hodnoty neprekročil a zdroje znečistenia ovzdušia kumulatívne tieto hodnoty neprekročili.
11) Žiadame vyhodnotiť súlad s limitmi akustického zaťaženia v denných aj nočných hodinách podľa zákona o verejnom zdraví č.355/2007 Z.z. v zmysle jeho vykonávacej vyhlášky č.549/2007 Z.z. v aktuálnom znení.
12) Žiadame vyhodnotiť vplyvy prípadných zdrojov elektromagnetického žiarenia podľa §28 zákona o verejnom zdraví č.355/2007 Z.z. ako aj vyhodnotiť vplyvy optického žiarenia podľa §29 zákona o verejnom zdraví č.355/2007 Z.z.

Vyhodnotenie okresného úradu: Pri príprave boli vykonané inžiniersko-geologické, hydrogeologické prieskumy podložia a podzemnej vody a meranie radónového rizika. Pri navrhovanej činnosti sa neplánuje nová dopravná stavba, ktorá by svojimi parametrami výrazne kumulatívne a synergicky pôsobila s navrhovanou činnosťou na dané územie. Objekty budú prístupné po rekonštrukcii miestnej komunikácie. Navrhovaná činnosť je v súlade s Územným plánom mesta Banská Bystrica.
Pre posúdenie aktuálnej hlukovej situácie v posudzovanom území bola vypracovaná hluková štúdia. Hluková štúdia z augusta 2024, vypracovaná odborne spôsobilou osobou bola doplnená o výpočet akustického tlaku na najbližšie chránené budovy, na základe požiadavky zo záväzného stanoviska č. SPSČ-OZ1-2024/005343-002 zo dňa 17.10.2024 od Ministerstva vnútra Slovenskej republiky, odboru zdravotníctva, oddelenia verejného zdravotníctva (ďalej len „MV SR, oddelenie verejného zdravotníctva“). Na základe vykonanej predikcie a zadaných vstupných predpokladov a navrhovaných požiadaviek technického riešenia je možné konaštatovať, že činnosťou budú splnené požiadavky Vyhlášky MZ SR 549/2007.
V danej lokalite nebudú umiestnené významné zdroje elektromagnetického žiarenia.
Zo stanovísk dotknutých orgánov nevyplynuli ďalšie významné skutočnosti navrhovanej činnosti v kontexte oblasti ochrany vôd, ochrany ovzdušia, úrovní emisií, imisií hluku, elektromagnetického a optického žiarenia. V prípade vzniku nových skutočností, môžu dotknuté orgány v ďalších povoľovacích konaniach stanoviť dodatočné podmienky zmierňovania vplyvu navrhovanej činnosti na životné prostredie a v prípadne potreby si vyžiadať vypracovanie odborných posudkov a stanovísk.

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

14) Žiadame v dostatočnom množstve zabezpečiť umiestnenie zberných nádob osobitne pre zber: • komunálneho zmesového odpadu označeného čiernou farbou • kovov označeného červenou farbou • papiera označeného modrou farbou • skla označeného zelenou farbou • plastov označeného žltou farbou • bio-odpadu označeného hnedého farbou
Návrhy zmierňujúcich, kompenzačných opatrení a návrh adaptačných a mitigačných opatrení na zmiernenie prejavov klimatickej krízy

Vyhodnotenie okresného úradu: Pripomienka 13 a 14 sú akceptované. Navrhovaná činnosť bude začlenená do odpadového hospodárstva v súlade s platnými všeobecne záväznými nariadeniami dotknutej obce o nakldaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi, vrátane umiestnenia zhromažďovacieho miesta vytriedených zložiek komunálneho odpadu. Pôvodca odpadu je povinný predchádzať vzniku odpadu zo svojej činnosti a obmedzovať jeho množstvo a nebezpečné vlastnosti. Odpad, vziku ktorého nie je možné zabrániť, musí byť zhodnotený, príp. zneškodnený v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva spôsobom, ktorý neohrozuje ľudské zdravie, životné prostredie a ktorý je v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v není neskorších predpisov a ďalšími všeobecne záväznými právnymi predpismi.
Počas výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti bude pôvodca odpadov pri nakladaní s odpadmi rešpektovať ustanovenia príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva. Pripomienky týkajúce sa odpadového hospodárstva budú zakomponované do projektovej dokumentácie pre následné povoľovacie procesy.

15) Mapa regionálnej kvality zónuje Slovensko do niekoľkých tried environmentálnej kvality:
Zelené zóny predstavujú nenarušenie životné prostredie, žlté zóny predstavujú územie s mierne narušeným prostredím (prevažne poľnohospodárstvom), tmavopieskové predstavujú narušené územia, fialové značne narušené prostredie a červené zóny predstavujú silno narušené prostredie.
Rozsah, kvalita a kombinácie zmierňujúcich a eliminačných opatrení je nutné voliť aj v závislosti od typu narušenej kvality tak, aby sa naštartovala prirodzená obnova biodiverzity.
Žiadame, aby minimálne 30% rozlohy dotknutej plochy bolo určené na environmentálne opatrenia na nezastavaných ani inak nepostihnutých plochách.
16) Podľa §17 ods.1 zákona o životnom prostredí (https://www.slov-lex.sk/pravne predpisy/SK/ZZ/1992/17/20220101.html#paragraf-17.odsek-1) má navrhovateľ povinnosť priamo pri zdroji aplikovať zmierňujúce a kompenzačné opatrenia. Žiadame, aby tieto boli jednoznačne v rozhodnutí identifikované a určené ako záväzné podmienky rozhodnutia zo zisťovacieho konania podľa §29 ods.13 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie (https://www.slov-lex.sk/pravne predpisy/SK/ZZ/2006/24/20211101.html#paragraf-29.odsek-13).
Žiadame úrad, aby ako podmienky rozhodnutia uložil aj podmienku realizácie prvkov modrozelenej infraštruktúry (dažďové záhrady, zelené alebo biosolárne strechy, zelené fasády, retenčné alebo poloretenčné parkoviská, zelené rigoly, izolačná zelená stena a podobne); treba sa však riadiť zásadami správnej aplikačnej praxe (https://www.pocitamesvodou.cz/wp-content/uploads/2022/04/prezentace_jirivitek.pdf):
• Zakladanie mestských parkov a výsadba stromov; treba sa však riadiť zásadami správnej aplikačnej praxe (https://www.pocitamesvodou.cz/wp-content/uploads/2022/04/prezentace_davidhora.pdf)
• Rašeliniská https://dennikn.sk/2932824/na-orave-sa-zachovalo-vzacne-raselinisko-vacsinu-takych-sme-znicili-teraz mohli-zadrziavat-vodu-v-krajine-reportaz/
• Dažďové záhrady - Dažďové záhrady zadržiavajú vodu, čím pomáhajú udržiavať vodu v krajine a teda je to prevencia pred suchom, zachovávajú prirodzenú vodnú bilanciu a súčasne sú protipovodňovým opatrením a to nehovoríme o estetickej funkcionalite a ekostyabilizačnej úlohe.
• Biosolárne strechy tvorené kombináciou vegetačnej strechy a fotovoltiky - Zelené strechy sú efektívnou strešnou krytinou s výbornými izolačnými vlastnosťami, čím prirodzene prispievajú k zabezpečeniu optimálnych vnútorných podmienok bez energetických dotácií; fotovoltická elektráreň navyše znižuje energetickú závislosť a prispieva k pozitívnej energetickej bilancii. Vďaka vegetačnému povrchu sa súčasne územie nestáva tepelným ostrovom, s dažďovými vodami sa prirodzene nakladá. alebo alternatívne tvorenej umelým mokraďovým biotopom:
• Zelené fasády - Zelené fasády sú prirodzenou tepelnou izoláciou a tienidlom pred prehrievaním budov, čím prispievajú k tepelnej pohode v interiéri a tak aj znižujú potrebu na tepelnú reguláciu vnútorného prostredia, čím prispievajú k znižovaniu energetickej potreby. Prispievajú k odstraňovaniu tepelných ostrovov v území.
• Zelené parkoviská - Zelené strechy parkovísk a iných vodorovných stavieb a spevnených plôch zabezpečujú bezpečné nakladanie s dažďovými vodami z povrchového odtoku prirodzenou plošnou infiltráciou do podložia, čím prispievajú k zachovaniu vody v území, zachovaniu prirodzenej vodnej bilancie ako aj predchádzajú prehrievaniu územia a vzniku tepelných ostrovov; sú prirodzeným a efektívnym protipovodňovým opatrením. V prípade

nevhodných hydrogeologických podmienok ich varianta zabezpečuje lepšie nakladanie s vodami v „reťazci“ opatrení.
• Realizácia výsadby vzrastlých drevín s veľkou korunou v počte 1 ks dreviny na každé 4 povrchové parkovacie státia; myslí sa tým nielen počet ale aj umiestnenie, aby svojou korunou tieto 4 parkovacie státia tienili. Koreňovú sústavu pri tom je potrebné zakladať tzv. švédskym systémo:
• Parkovacie státia samotné prekryť popínavými rastlinami na nosných konštrukciách z oceľových laniek.
Návrhy vo veci samej a všeobecné ustanovenia
Vzhľadom na charakter zámeru nepožadujeme ďalšie posudzovanie; objasnenie, dopracovanie a dovysvetlenie v kontexte vytýkaných nedostatkov žiadame vyriešiť v rámci ďalšieho dokazovania v zisťovacom konaní. V rámci rozhodnutia podľa §29 ods.13 v časti výroku o podmienkach žiadame do tejto časti rozhodnutia zahrnúť aj všetky nami navrhované opatrenia alebo im z hľadiska environmentálneho úžitku a ekosystémovej funkcionality ekvivalentné.
Žiadame vyššie uvedené informácie o životnom prostredí a vplyvoch zámeru na životné prostredvyhodnotiť formou všeobecne zrozumiteľného zhodnotenia opisom z hľadiska šiestych hlavných faktorov posudzovania environmentálnych vplyvov: • klíma, • biodiverzita, • voda, • vzduch, • energie a • územná stabilita biodiverzity; v každom z týchto faktorov žiadame zvoliť relevantné merateľné ukazovatele, ktoré budú následne vyhodnotené aj z hľadiska miery zaťaženia životného prostredia v dotknutom území v zmysle §12 zákona o životnom prostredí porovnaním predpokladaných a prahových hodnôt relevantných ukazovateľov regulovaných osobitnými právnymi predpismi.
Za účelom zabezpečenia efektivity posúdenia vplyvov zámeru na životné prostredie, žiadame konzultovať projekt s verejnosťou. Konzultáciu je možné vykonať úradne ako ústne pojednávanie alebo mimoúradne pracovným stretnutím, kedy závery posielame okresnému úradu vo forme stručnej zápisnice. Konzultáciu so ZDS je možné rezervovať tu: https://services.bookio.com/zdruzenie-domovych-samosprav/widget?lang=sk.
• Toto vyjadrenie a spôsob ako ho úrad zohľadnil žiadame uviesť v rozhodnutí. • S podkladmi rozhodnutia žiadame byť oboznámení pred samotným vydaním rozhodnutia a následne sa k nim podľa §33 ods.2 Správneho poriadku vyjadríme. • Rozhodnutie ako aj ostatné písomnosti žiadame doručovať v zmysle §25a Správneho poriadku do elektronickej schránky nášho združenia na ústrednom portáli verejnej správy slovensko.sk; listiny v papierovej forme nezasielať. • Toto podanie písomne potvrdíme podľa §19 ods.1 Správneho poriadku cestou elektronickej podateľne na ústrednom portáli verejnej správy slovensko.sk. • Zásady Integrity konania ZDS: https://enviroportal.org/portfolio-items/zasady-integrity-konania-zds/ • Environmentálne princípy činnosti ZDS: https://enviroportal.org/portfolio-items/environmentalne-principy cinnosti-zds/
ZDS je inštitúciou, ktorá zasvätila svoju činnosť dôslednej ochrane životného prostredia a jeho neustáleho zlepšovania. Snaží sa o faktické zlepšovanie životného prostredia komunikáciou a osvetou medzi všetkými, kto do neho zasahuje ale zasadzuje sa aj o právnu ochranu životného prostredia účasťou v povoľovacích konaniach pričom v tejto oblasti predseda ZDS študuje právo a súčasne vykonáva aplikovaný výskum (https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=FD287398550734C849BF16BBBA89). ZDS sa snaží, aby úrady rozhodovali tak, že ďalší socio-ekonomický rozvoj je v symbióze s rozvojom a ochranou životného prostredia, čím sa snaží o Zelenú transformáciu Slovenska ako súčasti európskej Zelenej transformácie (https://ec.europa.eu/reform-support/what-we-do/green-transition_sk) a to výlučne prostredníctvom budovania materiálneho právneho štátu v tejto oblasti. ZDS je bez politickej afiliácie a nemá žiadnu politickú agendu. ZDS má za to, že životné prostredie patrí všetkým a záujem na jeho zlepšovaní si nikto nemôže privlastňovať a to ani biznisovo ale ani politicky. Životné prostredie patrí všetkým ľuďom bez rozdielu a záujem na jeho zlepšovaní je právom a zodpovednosťou každého a všetkých.

Vyhodnotenie okresného úradu: Stanovisko verejnosti sa berie na vedomie a rešpektuje. V zmysle zákona o EIA sa vo výrokovej časti rozhodnutia určili podmienky ktoré zmierňujú vplyv navrhovanej činnosti na životné prostredie, ktoré slúžia nie len ako kompenzačné opatrenia ale aj preventívne opatrenia ochrany dobrého stavu životného prostredia.
V rámci predloženého zámeru je navrhovaných viacero prvkov modrozelenej infraštruktúry, ich realizácia bude vo forme podmienky prenesená do výrokovej časti tohto rozhodnutia..

2 Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, úsek odpadového hospodárstva, listom č. OU-BB-OSZP3-2024/042995-002 zo dňa 02.10.2024 konštatuje:
Podľa v zámere uvedených informácií sa u odstránených stavebných odpadoch zabezpečí opätovné použitie, recyklácia vrátane zasypávacích prác ako náhrady za iné materiály alebo jeho zhodnotenie v súlade s vyhláškou MŽP

SR č. 344/2022 Z.z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií v znení neskorších predpisov za zabezpečenia 70 % zhodnotenia recyklátu stavebného odpadu a odpadu z demolácií pri stavbách nad 300 m2 zastavanej plochy.
Zneškodňovať sa bude stavebný odpad, ktorý nemožno využiť alebo odovzdať na zhodnotenie a to v zmysle Programu predchádzania vzniku odpadu v Slovenskej republike na roky 2019 – 2025.
Výkopová zemina, vznikajúca pri budovaní navrhovanej činnosti bude priebežne odvážaná zo staveniska. So zeminou bude nakladané i počas realizácie spevnených plôch, pri pokládke inžinierskych sietí, súvisiacej dopravnej infraštruktúry a pri terénnych úpravách.
Počas realizácie stavby bude znečistená zemina ropnými látkami dekontaminovaná biodegráciou in-situ alebo ex - situ a stavebný odpad, ktorý nie je inertný, resp. je znečistený bude zneškodnený na skládke činnosťou D1, ktorú prevádzkuje organizácia s oprávnením na skladovanie tohto druhu odpadu.
Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako dotknutý orgán štátnej správy odpadového hospodárstva podľa § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a § 108 ods. 1 písm. m) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“) zasiela k predloženej plánovanej zmene navrhovanej činnosti v zmysle § 23 ods. 4 zákona o EIA nasledovné stanovisko: okresný úrad nemá pripomienky k navrhovanej činnosti a nepožaduje ďalšie posudzovanie vplyvov na životné prostredie.

Vyhodnotenie okresného úradu: Stanovisko dotknutého orgánu je bez pripomienok, zároveň nepožaduje ďalšie posudovanie v zmysle zákona o EIA.

3 Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor opravných prostriedkov, pozemkový referát, listom č. OU-BB-OOP6-2024/043138-002/6GJ zo dňa 04.10.2024 konštatuje:
Okresnému úradu Banská Bystrica, odboru opravných prostriedkov, pozemkovému referátu bol doručený hore uvedený zámer. Po oboznámení sa s predloženou dokumentáciou tunajší úrad dáva v zmysle § 23 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej zákon) toto stanovisko:
Účelom navrhovanej činnosti je výstavba areálu, ktorý má v zmysle koncepcie organizácie a rozvoja integrovaného záchranného systému (IZS) priestorovo aj funkčne sústrediť jednotlivé zložky IZS na jednom mieste. Súčasťou areálu preto budú objekty integrovaného bezpečnostného centra a objekt Hasičského a záchranného zboru.
Realizácia zámeru sa uskutoční v zastavanom území mesta Banská Bystrica v k. ú. Radvaň na pozemkoch v KN vedených ako zastavané plochy a nádvoria t. j. nepoľnohospodárska pôda. Z hľadiska nami sledovaných záujmov (ochrana poľnohospodárskej pôdy v zmysle z. č. 220/2004 Z. z.) nemáme k zámeru pripomienky.

Vyhodnotenie okresného úradu: Stanovisko dotknutého orgánu je bez pripomienok.

4 Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, úsek ochrany prírody a krajiny, listom č. OU-BB-OSZP3- 2024/043114-002 zo dňa 03.10.2024 konštatuje:
Predmetné parcely sa nachádzajú v 1. stupni ochrany – všeobecná ochrana podľa § 12 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 543/2002 Z.z.“). Predmetné parcely nezasahujú do veľkoplošného chráneného územia a ani do maloplošného chráneného územia. Nenachádzajú sa tu žiadne územia NATURA 2000. Na parcelách sa nenachádza žiadny chránený strom. V najbližšom okolí sa nachádzajú prírodná rezervácia Urpínska lesostep so 4. stupňom ochrany, chránený areál Malachovské skalky so 4. stupňom ochrany a chránený strom Sládkovičova lipa. Predmetné územia a ani chránený strom sa však nachádzajú v dostatočnej vzdialenosti, aby boli predmetným zámerom navrhovanej činnosti negatívne ovplyvnené.
V zmysle § 23 ods. 1 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších zmien a doplnkov („ďalej len zákon EIA“) a podľa § 18 ods. 2 písm. b) zákona o EIA ste nám ako dotknutému orgánu zaslali informáciu o zámere navrhovanej činnosti a žiadate nás o písomné stanovisko v zmysle § 23 ods. 4 zákona o EIA. Okresný úrad príslušný podľa § 5 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a § 68 písm. d) zákona č. 543/2002 Z. z. z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny v zmysle § 9 ods. 1 písm. w) zákona č. 543/2002 Z. z. dáva súhlasné záväzné stanovisko a nepožaduje ďalšie posudzovanie podľa zákona o EIA, pri dodržaní zákona č. 543/2002 Z. z. a nasledovných podmienok:
1. So vzniknutým odpadom nepoškodzovať a neničiť prírodu, ani chránené živočíchy (§ 3, § 35 zákona č. 543/2002 Z.z.).

2. Pri realizácii zámeru odporúčame voliť mechanizmy v dobrom technickom stave a šetrné technológie s cieľom predchádzania negatívnych vplyvov na okolité prírodné prostredie.
3. V zmysle zákona č. 150/2019 Z. z. o prevencii a manažmente introdukcie a šírenia inváznych nepôvodných druhov a zmene a doplnení niektorých zákonov, je zakázané inváz ne druhy drevín a krov (pajaseň žliazkatý, beztvarec krovitý, kustovnica cudzia a javorovec jaseňolistý) ich držať, prepravovať, dovážať, pestovať, rozmnožovať, obchodovať s nimi. Vlastník, správca, užívateľ pozemku je povinný sa starať o pozemok tak, aby nedochádzalo k rozšíreniu týchto druhov na jeho pozemku a v prípade výskytu inváznych druhov je povinný ich odstraňovať.
4. V prípade výskytu chránených rastlín, živočíchov, alebo biotopov je potrebné požiadať orgán ochrany prírody a krajiny o vydanie rozhodnutia.
5. Pri úprave okolia a sadových úpravách použiť rastliny a dreviny vhodné pre dané stanovište, odporúčame zvážiť výber druhov, ktoré nepredstavujú riziko vzniku alergénov.
6. Plochy narušené stavebnou činnosťou je potrebné zrekultivovať a pri prípadnom zatrávnení použiť len miestne druhy tráv a bylín.

Vyhodnotenie okresného úradu: Stanovisko dotknutého orgánu je súhlasné, zároveň nepožaduje ďalšie posudzovanie v zmysle zákona o EIA. Dotknutý orgán v uvedených pripomienkach upozorňuje na dodržanie povinností vyplývajúcich z platnej legislatívy ochrany prírody a krajiny ako aj prevencie a manažmentu introdukcie a šírenia inváznych nepôvodných druhov, ktoré vyplývajú zo všeobecne záväzných právnych predpisov a navrhovateľ je povinný ich dodržiavať pri realizácii aj prevádzke navrhovanej činnosti, z toho dôvodu tieto pripomienky nie sú prenesené do výrokovej časti tohoto rozhodnutia. Konkrétne podmienky na ochranu zložiek životného prostreia sú prenesené do výrokovej časti tohto rozhodnutia.

5 Odpoveď od Stredoslovenskej vodárenskej prevádzkovej spoločnosti, a.s. č. 17787/2024 zo dňa 09.10.2024, v ktorom sa uvádza:
Predložili ste nám žiadosť o zaujatie stanoviska podľa § 23 ods. 4 zákona o EIA ku zámeru navrhovanej činnosti „Banská Bystrica – integorvané bezpečnostné cesntrum (IBC) a hasičská stanica (HS) – výstavba objektov“.
Ku dnešnému dňu neevidujeme žiadosť o stanovisko k projketovej dokumentácii stavcby „Banská Bystrica – integorvané bezpečnostné cesntrum (IBC) a hasičská stanica (HS) – výstavba objektov“ pre účely územného rozhodnutia, resp. stavebného povolenia.
K zámeru navrhovanej činnosti „Banská Bystrica – integorvané bezpečnostné cesntrum (IBC) a hasičská stanica (HS) – výstavba objektov“ sa naša spoločnosť vyjadrí až po doručení žiadosti o stanovisko a projektovej dokumentácie predmetnej stavby.

Vyhodnotenie okresného úradu: Doručená odpoveď je vzatá na vedomie.

6 Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, úsek ochrany ovzdušia, listom č. OU-BB-OSZP3- 2024/043004-002 zo dňa 15.09.2024 konštatuje:
Posudzované územie sa nachádza v zóne Horehronského regiónu s mierne narušeným až narušeným prostredím.
Ako zdroj tepla pre vykurovanie, predohrev TPV, ohrev pre VZT a chladenie sú navrhnuté tri kusy tepelných čerpadiel vzduch / voda, umiestnených na streche objektu. V objekte SO 01A Prevádzková budova IBC je systém vykurovania a chladenia riešený podlahovým veľkoplošným systémom zabudovaným v stavebných konštrukciách. Z tepelných čerpadiel na streche objektu sú vedené rozvody do technickej miestnosti na 2.NP objektu. Z technickej miestnosti budú vedené vetvy vykurovania/chladenia k rozdeľovačom podlahového vykurovania/chladenia, k fancoilom a vykurovacím telesám (len UV).
Počas výstavby sa nepredpokladá vznik stacionárnych zdrojov znečistenia ovzdušia. Látky znečisťujúce ovzdušie budú produkovať počas výstavby objektov nákladné motorové vozidlá, pričom toto sa považuje iba za dočasnú záťaž. Samotné stavenisko sa bude malým zdrojom znečisťovania ovzdušia, nakoľko sa na stavenisku neuvažuje napríklad s výrobou čerstvého betónu (nad 10 m3/hod).
Po uvedení do prevádzky bude posudzovaná stavba vplývať na ovzdušie emisiami zo statickej dopravy na parkoviskách ako aj z dynamickej dopravy a zo záložného zdroja elektrickej energie - dieselagregát v počte 2 ks, s výkonom do 3 MW. Ide o stredný zdroj znečistenia ovzdušia.
Plošným zdrojom znečisťovania bude plocha parkovísk pre automobily s počtom státí 151. Výpočet množstva emisií z parkoviska pri počte 151 parkovacích miest v čase od 7 – 19 hod je CO = 1494,9 g/h, NOx = 51,34 g/h a VOC = 209/89 g/h. Emisie aj imisie z uvedených parkovacích plôch pre automobily budú zanedbateľné. Vplyvom výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti nedôjde k významným zmenám mikroklímy a kvality ovzdušia.

Okresný úrad Banská Bystrica ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 5 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a § 3 ods. l písm. e) zákona č. 180/2013 Z. z., o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, v súlade s § 39 ods. 1 písm. d) zákona. č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o ochrane ovzdušia“) vydáva ako dotknutý orgán podľa § 23 ods. 4 zákona o EIA v súlade s § 25 ods. 2 písm. f) zákona o ochrane ovzdušia k predloženému zámeru navrhovanej činnosti „Banská Bystrica - integrované bezpečnostné centrum (IBC) a hasičská stanica (HS) – výstavba objektov“ nasledovné vyjadrenie:

1. Realizáciou navrhovanej činnosti sa uvažuje so vznikom nového stredného zdroja znečistenia ovzdušia, ktorý sa podľa miery znečistenia ovzdušia začleňuje v súlade s § 20 ods. 2 zákona o ochrane ovzdušia ako stredný zdroj, pričom jeho kategorizácia je podľa Prílohy 1 časť I. vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečistenia ovzdušia nasledovná: 1 PALIVOVO-ENERGETICKÝ PRIEMYSEL 1.1.2 Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych priestorových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom 0,3 MW a vyšším až do 50 MW vrátane.

Podľa § 44 ods. 1 písm. a) zákona o ochrane ovzdušia vydáva okresný úrad súhlasy podľa § 26 zákona o ochrane ovzdušia a povolenia podľa § 27 zákona o ochrane ovzdušia pre veľké a stredné zdroje. Zároveň upozorňujeme, že podľa § 46 ods. 2 obec pri prenesenom výkone štátnej správy ochrany ovzdušia vo veciach malých zdrojov a vybraných osobitných činnosti vydáva povolenia malého zdroja podľa § 27 ods. 1 zákona o ochrane ovzdušia, ako aj vydáva súhlasy pre malé zdroje podľa § 26 ods. 1 písm. a) až c) a písm. i) zákona o ochrane ovzdušia. Náležitosti žiadosti o vydanie súhlasu a povolenia stacionárneho zdroja sú uvedené v prílohe č. 6 zákona o ochrane ovzdušia.

2. Upozorňujeme, že stavebná činnosť zahŕňajúca všetky činnosti, depónie materiálov, vrátane tovarov, polotovarov, výrobkov a odpadov, používané stroje, mechanizmy a zariadenia, je osobitnou činnosťou ak súvisí so stavbou väčšieho rozsahu t.j. ak súvisí so stavbou, ktorá má zastavanú plochu väčšiu ako 1 000 m2, alebo sa skladá z viac budov, ktorých súčet zastavanej plochy je väčší ako 1 000 m2 prípadne so stavbou, ktorá má viac ako 3 nadzemné podlažia so zastavanou plochou väčšou ako 500 m2. Podľa § 27 ods. 2 písm. a) zákona o ochrane ovzdušia sa povolenie pre osobitné činnosti podľa § 20 ods. 1 písm. d) zákona o ochrane ovzdušia nevydáva. Ak bude stavebná činnosť trvať viac ako 6 mesiacov pôjde o malý zdroj znečistenia ovzdušia v zmysle § 20 ods. 1 písm. c) zákona o ochrane ovzdušia. Pre takýto malý zdroj znečistenia ovzdušia je potrebný súhlas podľa § 26 ods. 1 písm. a) zákona o ochrane ovzdušia, ktorý je nevyhnutný pre vydanie povolenia stavby stacionárneho zdroja.

Prevádzkovateľ vykonávajúci vybranú osobitnú činnosť je povinný plniť povinnosti ustanovené v § 36 ods. 1 zákona o ochrane ovzdušia. Podľa § 36 ods. 2 zákona o ochrane ovzdušia sa povinnosti podľa § 36 ods. 1 zákona o ochrane ovzdušia vzťahujú iba na právnickú osobu a na fyzickú osobu – podnikateľa. Podľa § 36 ods. 3 zákona o ochrane ovzdušia právnické osoby a fyzické osoby – podnikatelia, ktoré vykonávajú vybrané osobitné činnosti podľa § 20 ods. 4, sú povinné plniť povinnosti podľa odseku § 36 ods. 1 zákona o ochrane ovzdušia po uplynutí šiestich mesiacov odo dňa ustanovenia podmienok pre danú vybranú osobitnú činnosť vo vykonávacom predpise podľa § 62 písm. f). Špecifické požiadavky a podmienky na vykonávanie vybranej osobitnej činnosti – stavebnej činnosti sú uvedené v prílohe č. 8 oddiely I. časti 1 vyhlášky č. 248/2023 Z. z..

3. Stavebná činnosť, súvisiaca s realizáciou zámeru navrhovanej činnosti, musí rešpektovať podmienky vyplývajúce z platnej legislatívy ochrany ovzdušia.

4. Predchádzať vzniku prašných emisií, a ak ich vzniku nie je možné zabrániť, obmedzovať a zabraňovať ich šíreniu do okolia, a to technickými a technologickými opatreniami, úpravou pracovných podmienok, resp. dobou výkonu práce. Odkryté suché a sypké plochy a depónie zvlhčovať, a to najmä pri veternom počasí (napríklad ak je prekročená rýchlosť vetra 5 m/s). Pri viditeľných emisiách realizovať opatrenia na zamedzenie prašnosti.

5. Pre zabránenie úletu materiálu do okolia sa odporúča areál oplotiť. Oplotenie postaviť napríklad z plných stien, s cieľom chrániť stavenisko pred účinkami vetra a okolie pred zvíreným prachom zo staveniska.

6. Lešenie okolo stavebných objektov vybaviť protiprašnými sieťami, zabraňujúcimi šíreniu prašnosti do okolia.

7. Minimalizovať prípadne úplne vylúčiť voľné deponovanie jemnozrnného materiálu (cement, vápno, bentonit, piesok so zrnitosťou do 4 mm) na stavenisku. Dlhodobejšie ukladaný materiál zhromažďovať v silách alebo v boxoch, ohradiť jednotlivé materiály a zamedziť úniku jemných častíc do okolia. Materiály, čo najrýchlejšie spracovať a nepotrebné zvyšky čo najrýchlejšie odviesť zo staveniska.

8. Pri dlhotrvajúcich stavbách nerealizovať odkrývku celého povrchu naraz.

9. Stavebné práce plánovať v súlade so zásadami efektívnej stavebnej praxe a použité stavebné mechanizmy udržiavať v dobrom technickom stave, aby sa zabránilo nadlimitným emisiám z ich výfukových plynov. Zároveň vykonávať pravidelne kontrolu technického stavu strojnej techniky a podmienky na stavenisku (technický stav

hradenia, poveternostné podmienky, dostupnosť protiprašných opatrenia) pred začatím jednotlivých etáp stavebných prác.
10. Voľnobehy nákladných automobilov a stavebných strojov redukovať na minimum.
11. Minimalizovať spádové výšky pri nakládke a vykládke.
12. Pri preprave materiálov medzi viacerými areálmi v rámci stavby dodržiavať zásadu minimalizácie dĺžky prepravných trás.
13. Inštalovať čistiaci systém alebo zaviesť postupy čistenia pri výjazde zo staveniska v priestore napojenia na verejné komunikácie tak, že sa zamedzí znečisteniu komunikácie stavebnou technikou. Zároveň pravidelne čistiť staveniskové komunikácie.
14. Minimalizovať zásahy do existujúcich inžinierskych sietí, t. j. minimalizovať preložky vedení a tvorby výkopov.
15. Plochy, ktoré sú určené na následné vegetačné úpravy osadiť čo najskôr po dokončení prác tak, aby nová vegetácia bola čo najrýchlejšie pôdopokryvná. Tam, kde nie je možné vysadiť vegetáciu, požadovať použitie jutového plátna, mulču, či aplikáciu iných riešení pre zvýšenie súdržnosti povrchu. Plochy určené na následné spevnenie (chodníky, komunikácie apod.) dočasne zhutniť.
16. Prevádzkovateľ činnosti má pod stálou kontrolou celý proces, vrátane všetkých činností a zariadení. Zamestnanci na všetkých úrovniach budú poučení o povinnostiach týkajúcich sa kontroly procesu a emisií do ovzdušia.
17. Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany ovzdušia nepožaduje ďalšie posudzovanie v zmysle zákona o EIA.

Podľa § 25 ods. 1 zákona o ochrane ovzdušia záväzným stanoviskom podľa tohto zákona je vyjadrenie, súhlas a stanovisko alebo iný právny úkon, ktorým sa uplatňujú požiadavky a záujmy ochrany ovzdušia v konaní, v ktorom má orgán ochrany ovzdušia postavenie dotknutého orgánu.

Vyhodnotenie okresného úradu: Okresný úrad vzal stanovisko dotknutého orgánu na vedomie s konštatovaním, že je súhlasné. Dotknutý orgán nepožaduje ďalšie posudzovanie v zmysle zákona o EIA, ale upozorňuje na dodržiavanie povinností vyplývajúcich z platnej legislatívy ochrany ovzdušia, ktoré vyplývajú zo všeobecne záväzných právnych predpisov a navrhovateľ je povinný ich dodržiavať pri realizácii aj prevádzke navrhovanej činnosti, z toho dôvodu nie sú prenesené do podmienok vo výrokovej časti rozhodnutia. Konkrétne podmienky na ochranu zložiek životného prostreia sú prenesené do výrokovej časti tohoto rozhodnutia.

7 Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor krízového riadenia, listom č. OU-BB-OKR1-2024/044379-002 zo dňa 15.10.2024 konštatuje:
K predloženému zámeru navrhovanej činnosti „Banská Bystrica - integrované bezpečnostné centrum (IBC) a hasičská stanica (HS) – výstavba objektov“, z hľadiska záujmov civilnej ochrany Odbor krízového riadenia Okresného úradu Banská Bystrica, nemá žiadne pripomienky.

Vyhodnotenie okresného úradu: Stanovisko dotknutého orgánu je bez pripomieok.

8 Oddelenie verejného zdravotníctva odboru zdravotníctva sekcie personálních a sociálnych činností Ministerstva vnútra Slovenskej republiky, listom č. SPSČ-OZ1-2024/005343-002 zo dňa 17.10.2024 konštatuje:
Súčasťou dokumentácie posudzovaného zámeru navrhovanej činnosti „Banská Bystrica - integrované bezpečnostné centrum (IBC) a hasičská stanica (HS) – výstavba objektov“ je aj hluková štúdia HS_24_13 spoločnosti AUDITOR s.r.o., Olivová 13, 040 01 Košice, ktorej predmetom posúdenia je stanovenie hlukovej záťaže spôsobovanej dopravou v dotknutom vonkajšom prostredí navrhovanej stavby. Podkladová dokumentácia k projketu nestanovuje akustické parametre iných zdrojov hluku (VZT, prípadne iné stacionárne zdroje). Z realizovaného akustického posúdenia vyplýva, že: „Na základe vykonanej predikcie a zadaných vstupných podkladov a navrhovaných požiadaviek technického riešenia je možné konaštatovať, že činnosťou “Banská Bystrica - integrované bezpečnostné centrum (IBC) a hasičská stanica (HS) – výstavba objektov“ budú splnené požiadavky Vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z.z..“
Súhrnný dokument zámeru na str. 67 uvádza, že: „V prípade potreby sa hluková štúdia doplní o hluk z iných zdrojov, ktoré súvisia s činnosťou navrhovaného zámeru (o hluk súvisiaci s preventívnou dennou činnosťou vykonávanou príslušníkmi HaZZ pri preberaní zmien) vrátane doplnenia prípadných návrhov protihlukových opatrení.“
Prevádzka HS je nepretržitá, t.j. 7 dní v týždni, 24 hodín denne. Pri realizovaní záchranárskych činností (mimoriadne udalosti – požiar, dopravné nehody, živelné pohromy a pod.) príslušníci HaZZ využívajú nielen štandardnú automobilovú techniku, ale aj špeciálnu a technické prostreidky rôzneho druhu, ktoré musia byť prevádzky schopné na každý zásah/ výjazd. Pri striedaní/ preberaní zmien musia poverení príslušníci HaZZ vykonať kontrolu a overiť funkčnosť používaných technických prostreidkov v súlade s požiadavkami vyplývajúcimi z interných predpisov.

Oddelenie verejného zdravotníctva odboru zdravotníctva sekcie personálnch a sociálnych činností Ministerstva vnútra Slovenskej republiky pracovisko Okružná 19, 974 04 Banská Bystrica podľa § 13 ods. 3 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z. k predloženému návrhu vydáva
Súhlasné záväzné stanovisko
s tým, že je potrebné doplniť hlukovú štúdiu o hluk z iných zdrojov, t.j. o hluk z činností prevádzky hasičskej stanice pri zabezpoečovaní preventívnej dennej činnosti príslušníkmi HaZZ pri preberaní zmien, vyplývajúcej z interných predpisov a súvisiacej so zabezpečením overenia a kontroly prevádzkyschopnosti a funkčnosti hasičskej techniky a využívaných vecných prostreidkov, vrátane doplnenia prípadných návrhov protihlukových opatrení.

Vyhodnotenie okresného úradu: Záväzné stanovisko dotknutého orgánu je súhlasné, zároveň však požaduje doplnenie hlukovej štúdie o hluk z iných zdrohov. Okresný úrad listom č. OU-BB-OSZP3-2024/042042-021 zo dňa 13.11.2024 požiadal navrhovateľa o doplňujúce informácie podľa § 29 ods. 10 zákona o EIA, ktorej súčasťou bola aj požiadavka na doplnenie hlukovej štúdie.

9 Banskobystrický samosprávny kraj, Oddelenie územného plánovania a životného prostredia, listom č. 12002/2024/ODDUPZP-2 zo dňa 23.10.2024 konštatuje:
Banskobystrický samosprávny kraj ako dotknutý orgán podľa § 23 ods. 4 zákona o posudzovaní vydáva k predloženému zámeru navrhovanej činnosti „Banská Bystrica - integrované bezpečnostné centrum (IBC) a hasičská stanica (HS)“ nasledovné
s t a n o v i s k o:
- po preštudovaní uvedeného zámeru, za dodržania opatrení na elimináciu vplyvov navrhnutých v zámere a realizácie sadových úprav tak, ako je navrhnuté v projekte náhradnej výsadby, nepožadujeme posudzovanie navrhovanej činnosti v zmysle zákona o posudzovaní,
- medzi podmienky rozhodnutia zo zisťovacieho konania požadujeme zahrnúť:
1 harmonogram stavebných prác nastaviť tak, aby nedochádzalo k nadmieru rušivým vplyvom na obyvateľov v rámci dopravnej situácie,
2 vo veci rekonštrukcie dopravného napojenia na cestu II. triedy vyžiadať stanovisko Ú-BBSK, oddelenia cestnej správy.

Vyhodnotenie okresného úradu: Okresný úrad vzal stanovisko dotknutého orgánu na vedomie s konštatovaním že je súhlasné. Dotknutý orgán nepožaduje ďalšie posudovanie v zmysle zákona o EIA. Konkrétne podmienky na ochranu zložiek životného prostreia sú prenesené do výrokovej časti tohoto rozhodnutia.
Okresný úrad, na základe vznesenej pripomienky, rozšíril okruh dotknutých orgánov a listom č. OU-BB-OSZP3-2024/042042-022 zo dňa 13.11.2024 a zaslal informáciu o zámere navrhovanej činnosti „Banská Bystrica - integrované bezpečnostné centrum (IBC) a hasičská stanica (HS) – výstavba objektov“Banskobystrickému samosprávnemu kraju, oddeleniu cestnej správy, Banská Bystrica (ďalej len „BBSK, oddelenie cestnej správy“) v ktorej ho požiadal podľa § 23 ods. 4 zákona o EIA o zaujatie stanoviska a to najneskôr do 21 dní od jeho doručenia s upozornením, že ak sa nedoručí v uvedenej lehote, tak sa stanovisko považuje za súhlasné. V stanovenej lehote BBSK, oddeleni cestnej správy nedoručilo na okresný úrad stanovisko k zámeru navrhovanej činnosti. Z toho dôvodu okresný úrad predmetnú pripomienku premietol do výrokovej časti rozhodnutia ako podmienku podmieňujúcu pre ďalšie stupňe povoľovacích procesov.

10 Mesto Banská Bystrica, Mestský úrad, Banská Bystrica, listom č. OVZ-ZP 178858/34060/2024 zo dňa 23.10.2024 konštatuje:
Podľa vyjadrenia Odboru architekta mesta Banská Bystrica, z hľadiska súladu zámeru s platným ÚPN mesta Banská Bystrica, predmetné územie sa nachádza vo funkčnej ploche PV 01 Územie so zariadeniami občianskej vybavenosti (etapa návrh), výška zástavby 5-15 a vo funkčnej ploche ZE 03 Zeleň parková - celková výmera 1 620 m2.
Stavba je zariadením v správe štátu, jej hlavná funkcia má administratívno - správny charakter. Súčasťou stavby je pohotovostné ubytovanie (nie trvalé bývanie), zariadenia dopravy, údržby, autoumyvárne a technického vybavenia slúžia výhradne pre vozidlá špeciálnej a pohotovostnej techniky, umiestnenej v objektoch a na území stavby.
Zastavateľná plocha regulovaného bloku je 18.083 m2 (75%) Hlavné funkcie sú reprezentované celkovou zastavanou plochou 15.940 m2, čo je 88% , t.j. viac ako požadované minimum 80%. Z hľadiska regulatívov funkčného využívania územia je návrh v súlade s platným ÚPN.
Maximálna výška zástavby je v zmysle definície v ÚPN 5 x 4,5 m = 22,5 m, navrhovaná výška zástavby (budovy SO 01) je 14,78 m, t.j. menej ako dovolené maximum. Z hľadiska regulatívov priestorového usporiadania územia t.j. výškou zástavby je návrh v súlade s platným ÚPN.

Navrhovaná plocha zastavania je 66%, navrhovaný podiel zelene je 34%. Z hľadiska regulatívov priestorového usporiadania územia - maximálnej zastavateľnosti územia a minimálneho podielu zelene, je návrh v súlade s platným ÚPN.
Územie sa nachádza v tzv. rozvojových plochách, ktoré sú určené na prestavbu alebo rekonštrukciu s možnosťou zásadnej zmeny hlavnej funkcie. Navrhovaná rekonštrukcia areálu na tejto funkčnej ploche predstavuje zásadnú zmenu hlavnej funkcie. Z hľadiska regulatívov priestorového usporiadania územia, regulatívov stavebných zásahov do územia je návrh v súlade s platným ÚPN.
Z hľadiska ostatnej regulácie, v urbanistických koncepciách rozvoja občianskeho vybavenia a sociálnej infraštruktúry je potrebné prednostne uplatňovať formu blokovej zástavby usporiadania územia. V zmysle výkresu č. 4 Verejné dopravné vybavenie má byť na predmetných pozemkoch umiestnené kryté parkovisko (parkovací objekt). V koridoroch miestnych komunikácií je potrebné počítať s cyklotrasami a s linkami verejnej hromadnej dopravy vrátane zastávok.
V zámere sú navrhnuté adaptačné opatrenia na zníženie dôsledkov zmeny klímy a to pri spevnených plochách (parkoviská, manipulačné plochy) nad 1 000 m2 zabezpečiť dostatočný podiel vegetačných plôch s vhodnými druhmi vysokej zelene (vegetačné stredové resp. deliace pásy, stromoradia a pod.) v minimálnom rozsahu:
- pre parkoviská - na 4 parkovacie miesta bude 1 vzrastlý strom
- pre iné spevnené plochy - na 40 m2 zastavanej plochy 1 vzrastlý strom.
V blízkosti vonkajších parkovísk (64 PM - 825 m2) je na ich tienenie navrhovaných 18 vzrastlých stromov. Pre iné spevnené plochy (10.277 m2), je navrhovaných celkovo 210 nových vzrastlých stromov. Hospodárenie s dažďovou vodou zo striech, komunikácií, spevnených plôch a parkovísk predpokladá buď priame vsakovanie do podložia, alebo akumuláciu a spätné využitie na polievanie zelene, resp. umývanie techniky - to všetko v rámci pozemku a špeciálnych zariadení, ktoré sú súčasťou stavby.
Parcely v spadajú do nasledovných verejnoprospešných stavieb:
OV 04 Prestavba areálu bývalých kasární ASR
OZ 05 Budovanie novej verejnej a rekreačno-oddychovej zelene na celom území mesta podľa ÚPN mesta, resp. podľa Generelu mesta Banská Bystrica (vo výkrese sa zobrazujú len väčšie plochy vymedzené v ÚPN mesta). Na predmetné územie môžu mať vplyv ďalšie VPS, ktoré sa nezobrazujú vo výkrese č. 10 Verejnoprospešné stavby a následné ÚPN Z.
Navrhovaná urbanistická koncepcia predstavuje zástavbu územia tromi budovami, zoskupenými do spoločného bloku. Väčšina parkovacích miest predstavuje kryté parkovanie a je umiestnená v budovách (SO 01A, SO 02A). Do koridorov miestnych komunikácií nie sú umiestnené také časti stavby, ktoré by bránili vybudovaniu cyklotrás a liniek MHD, vrátane zastávok.
Ochranné pásmo vzletových a približovacích priestorov Letiska Sliač (kóta 420 m n.m.) nebude stavbou narušené. Najvyšší bod stavby je navrhovaný v úrovni do 400 m n.m. (365,37 m n.m. - úroveň výťahových šácht). Prívodné potrubie vodovodu Ø 300 - pozdĺž severného okraja územia nebude narušené. Nízke radónové riziko vo východnej okrajovej časti pozemku leží mimo polohy navrhovaných budov. Z hľadiska regulatív ostatnej regulácie je návrh v súlade s platným ÚPN.
Vo funkčnej ploche ZE 03 - Zeleň - parková hlavné funkcie musia predstavovať minimálne 90% zastavateľnej plochy regulovaného bloku. Stavba je situovaná tak, že touto funkčnou plochou prechádza len prístupová komunikácia na Sládkovičovu ulicu. Zastavateľná plocha regulovaného bloku je 162 m2 (10%). Hlavná funkcia, plochy parkovej zelene, je reprezentovaná celkovou plochou zelene 1.523 m2, čo je 94% , t.j. viac ako požadované minimum 90%. Z hľadiska regulatívov funkčného využívania územia je návrh v súlade s platným ÚPN.
Navrhovaná plocha zastavania je 6% t.j. menej ako dovolené maximum, navrhovaný podiel zelene je 94% t.j. viac ako požadované maximum. Z hľadiska regulatívov priestorového usporiadania územia - maximálnej zastavateľnosti územia a minimálneho podielu zelene je návrh v súlade s platným ÚPN.
Z hľadiska regulatívov stavebných zásahov, územie sa nachádza v tzv. rozvojových plochách, ktoré sú určené na prestavbu alebo rekonštrukciu s možnosťou zásadnej zmeny hlavnej funkcie. Navrhovaná rekonštrukcia areálu na tejto funkčnej ploche nepredstavuje zásadnú zmenu hlavnej funkcie - parková zeleň. Z hľadiska regulatívov priestorového usporiadania územia a regulatívov stavebných zásahov do územia je návrh v súlade s platným ÚPN.
Odbor architekta mesta Banská Bystrica v zámere navrhuje prehodnotiť výsadbu vzrastlých viackmeňov s obvodom kmeňa 250-300 cm, nakoľko takto vzrastlé dreviny majú nižšiu schopnosť adaptácie na zmenu klímy. Odporúča dodržiavať Arboristický štandard 1 „Rez stromov“, Arboristický štandard 2 „Ochrana stromov pri stavebnej činnosti“, STN 83 7010 „Ošetrovanie udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie“, STN 83 7016 „Technológia vegetačných úprav v krajine, Rastliny a ich výsadba“, STN 83 7017 „Technológia vegetačných úprav v krajine, Trávniky a ich zakladanie“. V súvislosti so zmenou klímy odporúča pri návrhu dodržiavať Adaptačné opatrenia na

zníženie dôsledkov zmeny klímy platné pre celé územie mesta v zmysle kapitoly 10.5.1 ÚPN mesta Banská Bystrica v znení zmien a doplnkov č. 1-8.
V zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny, v prípade nutnosti výrubu drevín, upozorňujeme na prednostné konanie vo veci vydania súhlasu na výrub drevín pred územným a stavebným konaním. Zároveň dávame do pozornosti, že nie je možné stotožňovať stanovenú náhradnú výsadbu drevín s výsadbou vyžadovanou v zmysle vyššie uvedených adaptačných opatrení na zmenu klímy. Upozorňujeme, že v predloženom zámere nie je dostatočne preukázaný vplyv dopravy na súčasnú dopravnú situáciu ako aj vplyv dopravy v čase mimoriadnej udalosti. V predloženom návrhu absentujú účinné opatrenia z hľadiska ochrany okolia počas stavebnej činnosti. Na základe všetkých uvedených skutočností a v zmysle zákonom stanovených povinností, odporúčame, aby proces posudzovania zámeru navrhovanej činnosti - „Banská Bystrica - integrované bezpečnostné centrum (IBC) a hasičská stanica (HS) - výstavba objektov“ bol ukončený zisťovacím konaním.
V zmysle § 23 ods. 3 zákona, o predmetnom zámere navrhovanej činnosti bola verejnosť informovaná zverejnením oznámenia na úradnej tabuli a webovom sídle Mesta Banská Bystrica v termíne od 08.10.2024 do 30.10.2024, s uvedením možnosti verejnosti podávať svoje pripomienky na Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica v lehote do 21 dní od zverejnenia oznámenia o zámere navrhovanej činnosti.

Vyhodnotenie okresného úradu: Okresný úrad vzal doručené vyjadrenie na vedomie s konštatovaním, že je súhlasné. Mesto Banská Bystrica, Mestský úrad, Banská Bystrica (ďalej len „mesto BB“) nepožaduje ďalšie posudovanie v zmysle zákona o EIA. Konkrétne podmienky na ochranu zložiek životného prostreia sú prenesené do výrokovej časti tohoto rozhodnutia. Niektoré upozornenia majú charakter povinností, ktoré vyplývajú zo všeobecne záväzných právnych predpisov a navrhovateľ je povinný ich dodržiavať pri realizácií aj prevádzke navrhovanej činnosti z toho dôvodu nie sú prenesené do výrokovej časti rozhodnutia.
Mesto BB konštatuje súlad s platným ÚPN mesta Banská Bystrica.
Odporúčame prehodnotiť obvod kmeňa 250-300 cm (pri výsadbe vzrastlých viackmeňov), nakoľko takto vzrastlé dreviny majú nižšiu schopnosť adaptácie na zmenu klímy.
Vo veci rekonštrukcie dopravného napojenia na cestu II. triedy bude v ďalšom stupni povoľovacích procesov doplnené stanovisko Ú-BBSK, oddelenia cestnej správy. Rozpracovanie dopravného napojenia, celková organizácia dopravy, konkrétne technické riešenie a porovnanie s jednotlivými budú predmetom podrobného riečenia v ďalších stupňoch projektovej dokumentácie.
Opatrenia z hľadiska ochrany okolia počas stavebnej činnosti sú uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.
V závere vyjadrenia mesto BB uviedlo informáciu o zverejnení zámeru navrhovanej činnosti.

11 Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, štátna vodná správa, listom č. OU-BB-OSZP3-2024/043110-002 zo dňa 25.10.2024 konštatuje:
Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna vodná správa (ďalej len „okresný úrad“) z hľadiska vodného hospodárstva v súvislosti so zámerom navrhovanej činnosti – „Banská Bystrica – integrované bezpečnostné centrum (IBC) a hasičská stanica (HS) – výstavba objektov“ v zmysle § 23 ods. 4 zákona o EIA, predkladá nasledovné stanovisko:
Okresný úrad považuje za rozhodujúce požiadavky zamerané na nezhoršovanie stavu útvarov povrchovej a podzemnej vody, ako aj ochranu vodných útvarov určených na pitné účely, ktoré vyplývajú aj z právne záväzných požiadaviek európskej legislatívy, smernica 2000/60/ES Európskeho parlamentu a rady z 23.10.2000 a z nej ustanovujúcej Rámcovej smernice o vode.
Vzhľadom na veľkosť plochy z povrchového odtoku zo striech objektov areálu, spevnených plôch, parkovísk a komunikácií je nevyhnutné navrhnúť kapacitne dostačujúce vsakovacie objekty zvlášť pre prívalové dažde aj dlhotrvajúce dažde pre odvádzanie vôd z povrchového odtoku podľa posúdenia v hydrogeologickom posudku a vyjadrenia SHMÚ, š.p.
Štátna vodná správa upozorňuje na nezrovnalosť v texte Zámeru navrhovanej činnosti, časť Dažďová kanalizácia – uvádza 2 aj 3 vsakovacie objekty a rôznych rozmerov, ktorú je potrebné pre ďalší stupeň povoľovacích konaní prepracovať.
Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna vodná správa v zmysle § 5 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“) a v nadväznosti na Vodný plán Slovenska, Aktualizácia 2021 upozorňuje navrhovateľa, že navrhovaná činnosť nesmie zhoršiť stav útvarov podzemnej a útvarov povrchovej vody v riešenom území.

Okresný úrad tiež upozorňuje na povinnosť plnenia zákonných povinností upravených vyhláškou č. 200/2018 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.
Pri realizácii navrhovanej činnosti je potrebné dbať na to, aby bol zásypový materiál vhodným povoleným materiálom, v súlade so zákonom č.79/2015 Z.z. o odpadoch, aby nedošlo k znečisteniu povrchových a podzemných vôd.
Okresný úrad zároveň nevyžaduje ďalšie posudzovanie podľa zákona o EIA k predmetnému zámeru navrhovanej činnosti.

Vyhodnotenie okresného úradu: Okresný úrad vzal stanovisko dotknutého orgánu na vedomie s konštatovaním, že je súhlasné. Dotknutý orgán nepžaduje ďalšie posudzovanie v zmysle zákona o EIA. Dotknutý orgán ďalej upozorňuje na plnenie zákonných povinností, vyplývajúcich zo všeobecne záväzných právnych predpisov, preto nie sú súčasťou podmienok vo výrokovej časti tohto rozhodnutia, napriek tomu je navrhovateľ povinný ich dodržiavať pri realizácii aj pri prevádzke navrhovanej činnosti. Navrhovateľ je povinný dodržiavať požiadavky zamerané na nezhoršovanie stavu útvarov povrchovej a podzemnej vody, ako aj ochranu vodných útvarov určených na pitné účely, ktoré vyplývajú aj z právne záväzných požiadaviek európskej legislatívy. Konkrétne podmienky na ochranu zložiek životného prostreia sú prenesené do výrokovej časti tohoto rozhodnutia.
Na základe objasnenia navrhovateľom okresný úrad uvádza nasledovné: Konkrétny počet vsakovacích objektov je celkovo 3 (VO1, VO2, VO3) ale sú rozdelené (z dôvodu členenia stavby na základe požiadavky investora osobitne na objekty IBC – s označením A a na objekty HS – s označením B) do 2 podobjektov SO 08.4A Vsakovacie objekty VO1 a VO3; SO 04.3B Vsakovací objekt VO2.

Okresný úrad listom č. OU-BB-OSZP3-2024/042042-021 zo dňa 13.11.2024 vyzval navrhovateľa podľa § 29 ods. 10 zákona o EIA o doplňujúce informácie k zámeru navrhovanej činnosti na objasnenie pripomienok a požiadaviek vyplývajúcich z doručených stanovísk a doplnenie hlukovej štúdie o hluk z iných zdrojov na základe požadavky vznesenej v záväznom stanovisku č. SPSČ-OZ1-2024/005343-002 zo dňa 17.10.2024 od Oddelenia verejného zdravotníctva odboru zdravotníctva sekcie personálnych a sociálnych činností Ministerstva vnútra Slovenskej republiky (ďalej len „OVZ OZ SPSČ MV“), ktoré sú nevyhnutné na rozhodnutie o tom, či sa má navrhovaná činnost posudzovať podľa zákona o EIA, v termíne do 30 dní od doručenia predmetnej žiadosti.

Na okresný úrad bol dňa 25.11.2024 doručený list zo dňa 22.11.2024 od navrhovateľa s doplňujúcimi informáciami k pripomienkam zo stanovísk dotknutých orgánov. Súčasť predmetného listu netvorilo doplnenie hlukovej štúdie, ale doplňujúce informácie ku vznesenej pripomienke.

Okresný úrad požiadal listom č. OU-BB-OSZP3-2024/042042-024 zo dňa 06.12.2024, ktorého prílohu tvorili doplňujúce informácie od navrhovateľa, OVZ OZ SPSČ MV o stanovisko resp. doplnenie vydaného záväzného stanoviska. Okresný úrad určil lehotu 21 dní od doručenia predmetného listu a zároveň OVZ OZ SPSČ MV upozornil, že ak sa stanovisko resp. jeho doplnenie nedoručí v uvedenej lehote, tak sa považuje za súhlasné.

12 Oddelenie verejného zdravotníctva odboru zdravotníctva sekcie personálnych a sociálnych činností Ministerstva vnútra Slovenskej republiky, listom č. SPSČ-OZ1-2024/006253-002 zo dňa 20.12.2024 konštatuje:
K predloženému návrhu bolo pre Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia dňa 17.10.2024 pod č. sp. SPSČ-OZ1-2024/005343-002 oddelením verejného zdravotníctva odboru zdravotníctva SPSČ MV SR vydané záväzné stanovisko podľa § 13 ods. 3 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov pre účely zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, v ktorom k predloženému záveru vydáva súhlasné záväzné stanovisko s tým, že je potrebné doplniť hlukovú štúdiu o hluk z iných zdrojov, t.j. o hluk z činností prevádzky hasičskej stanice pri zabezpečovaní preventívnej dennej činnosti príslušníkmi HaZZ pri preberaní zmien, vyplývajúcej z interných predpisov a súvisiacej so zabezpečením overenia a kontroly prevádzkyschopnosti a funkčnosti hasičskej techniky a využívaných vecných prostreiedkov, vrátane doplnenia prípadných návrhov protihlukových opatrení.
V nadväznosti na Vašu výzvu navrhovateľ k zámeru zaslal listom zo dňa 22.11.2024 doplňujúcu informáciu k doručeným stanoviskám, ktorá je uvedená na internetovej stránke https://www.enviroportal.sk/sk/eia.
Po vyhodnotení doplňujúcej informácie navrhovateľa týkajúcej sa stanoviska oddelenia verejného zdravotníctva odboru zdravotníctva SPSČ MV SR Vám oznamujeme, že nakoľko činnosti prevádzky hasičskej stanice súvisiace

so zabezpečením overenia a kontroly prevádzkyschopnosti a funkčnosti hasičskej techniky a využívaných vecných prostriedkov sú vykonávané podľa určeného harmonogramu denne, oddelenie verejného zdravotníctva odboru zdravotníctva SPSČ MV SR naďalej trvá na záveroch stanoviska zo dňa 17.10.2024, vydaného pod č. sp. SPSČ-OZ1-2024/005343-002.

Vyhodnotenie okresného úradu: Vyjadenie je vzaté na vedomie. OVZ OZ SPSČ MV trvá na požiadavke doplnenia hlukovej štúdie tak ako uviedla v stanovisku č. SPSČ-OZ1-2024/005343-002 zo dňa 17.10.2024, nakoľko doplňujúce údaje od navrhovateľa neboli postačujúce. Okresný úrad listom č. OU-BB-OSZP3-2025/007167-026 zo dňa 09.01.2025 opätovne požiadal navrhovateľa podľa § 29 ods. 10 zákona o EIA o doplňujúce informácie v rozsahu doplnenia hlukovej štúdie v zmysle vznesenej pripomienky od OVZ OZ SPSČ MV SR, v termíne do 90 dní od doručenia predmetnej žiadosti.

Ku dňu 01.01.2025 došlo v rámci predmetného spisu č. OU-BB-OSZP3-2024/042042 ku prečíslovaniu na novú spisovú značku pod č. OU-BB-OSZP3-2025/007167.

Na okresný úrad bol dňa 14.01.2025 doručený list od navrhovateľa s doplnením hlukovej štúdie o hluk z iných zdrojov.

Okresný úrad opätovne požiadal listom č. OU-BB-OSZP3-2025/007167-028 zo dňa 21.01.2025, ktorého prílohu tvorilo doplnenie hlukovej štúdie o hluk z iných zdrojov o stanovisko resp. doplnenie vydaného záväzného stanoviska OVZ OZ SPSČ MV. Okresný úrad určil lehotu 21 dní od doručenia predmetného listu a zároveň v ňom upozornil, že ak sa stanovisko resp. jeho doplnenie nedoručí v uvedenej lehote, tak sa považuje za súhlasné.

13 Oddelenie verejného zdravotníctva odboru zdravotníctva sekcie personálnych a sociálnych činností Ministerstva vnútra Slovenskej republiky, listom č. SPSČ-OZ1-2025/001780-002 zo dňa 07.02.2025 konštatuje:
Predložená dokumentácia obsahovala hlukovú štúdiu HS_24_13 s Dodatkom zo dňa 13.01.2025 (str. 49-54) spoločnosti AUDITOR s.r.o., Olivová 13, 040 01 Košice. Bola doplnená o výpočet akustického tlaku na najbližšie chránené budovy na Sládkovičovej a Bernolákovej ulici v Banskej Bystrici, kde sa použil najnepriaznivejší variant – zdroj hluku (siréna) s akustickým výkonom zdroja Lw118 dB, s predpokladaným umiestnením vo vnútornom dvore navrhovaného objektu vo výške 3,3 m. Pri uvedených časoch pôsobenia výstražnej zvukovej signalizácie (v referenčnom časovom intervale deň 30 minút, v referenčnom časovom intervale večer 10 minút, v referenčnom časovom intervale noc 8 minút) a umiestnenia zdroja hluku tak, ako je uvedené vo výpočte, nedôjde k prekročeniu prípustných hodnôt akustického tlaku pred fasádami najbližších chránených objektov pre referenčný časový interval deň, večer a noc. V závere hlukovej štúdii je uvedené: „Na základe vykonanej predikcie pri posúdení hluku z iných zdrojov, t.j. hluk z činností prevádzky hasičskej stanice pri zabezpečovaní preventívnej dennej činnosti príslušníkmi HaZZ pri preberaní zmien, vyplývajúcej z interných predpisov a súvisiacej so zabezpečením overenia a kontroly prevádzkyschopnosti a funkčnosti hasičskej techniky a využívaných vecných prostriedkov, je možné konštatovať, že činnosťou iných zdrojov (sirén), tak ako je uvedené vo výpočte, budú splnené požiadavky Vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z.z.“
Oddelenie verejného z dravotníctva odboru zdravotníctva sekcie personálnych a sociálnych činností Ministerstva vnútra SR pracovisko Banská Bystrica ako orgán verejného zdravotníctva podľa § 3 písm. e) zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon č. 355/2007Z.z.) vydáva toto
stanovisko:
Na základe záverov predloženej hlukovej štúdie HS_24_13 spoločnosti AUDITOR s.r.o., Olivová 13, 040 01 Košice, doplnenej Dodatkom zo dňa 13.01.2025 sa predpokladá dodržanie požiadaviek stanovených vyhláškou MZ SR č. 549/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v znení neskorších predpisov, t.j. prípustných hodnôt pre referenčné časové intervaly deň, večer, noc. Možno predpokladať, že z toho dôvodu neboli zo strany odborne spôsobilej osoby prof. MVDr. Jána Venglovského, PhD navrhnuté opatrenia.

Vyhodnotenie okresného úradu: Záväzné stanovisko č. SPSČ-OZ1-2024/005343-002 zo dňa 17.10.2024 je súhlasné. Podmienka doplnenia hlukovej štúdie o hluk z iných zdrojov bola zo strany navrhovateľa splnená.

Podľa § 64 ods. 1 písm. h) zákona o EIA na konania podľa tohto zákona sa vzťahuje všeobecný predpis o správnom konaní okrem zisťovacieho konania podľa § 29 zákona o EIA, na ktoré sa vzťahujú len ustanovenia o odvolacom

konaní. Avšak nakoľko je v konaní zachovaný postup v zmysle správneho poriadku, okresný úrad listom č. OU-BB-OSZP3-2025/007167-030 zo dňa 14.03.2025 upovedomil účastníkov konania, že v rámci zisťovacieho konania navrhovanej činnosti zhromaždil rozhodujúce podklady na vydanie rozhodnutia a ako účastníci konania majú možnosť pred vydaním rozhodnutia vyjadriť sa k jeho podkladu i k spôsobu zistenia, poprípade navrhnúť jeho doplnenie, mali právo nazerať do spisu a robiť si z neho výpisky, za prítomnosti zástupcu príslušného orgánu, na základe čoho by si príslušný orgán urobil záznam obsahujúci požadované údaje. Možnosť nazrieť do spisu alebo vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia podľa vyššie uvedeného upovedomenia nevyužil žiadny z účastníkov konania.

Ku navrhovanej činnosti bolo doručených celkovo trinásť stanovísk resp, vyjadrení od povoľujúcich resp. rezortnných resp. dotknutých orgánov, dotknutých organizácií a verejnosti.

Okresný úrad dôkladne preštudoval všetky doručené stanoviská k navrhovanej činnosti a podrobne sa zaoberal ich vyhodnotením. Všetky doručené stanoviská boli súhlasné s pripomienkami súvisiacimi s dodržaním všeobecne platných právnych predpisov, alebo s podmienkami konkrétneho charakteru. Na základe stanovísk v ktorých boli uvedené požiadavky na objasnenie, dopracovanie a dovysvetlenie poprípade doplnenie si okresný úrad vyžiadal od navrhovateľa doplňujúce informácie podľa § 29 ods. 10 zákona o EIA. Na základe požiadavky OVZ OZ SPSČ MV SR bola doplnená hluková štúdia o hluk iných zdrojov.

Dodržiavanie všeobecne záväzných predpisov je pre navrhovateľa záväznou povinnosťou pri realizácií aj pri prevádzke navrhovanej činnosti a preto neboli osobitne zapracované do výrokovej časti rozhodnutia. Navrhovateľ bol priamo v stanoviskách upozornený na ich dodržiavanie v daných oblastiach. Opodstatnenie a dodržiavanie pripomienok vyplývajúcich z právnych predpisov budú sledované dotknutými orgánmi v ďalších stupňoch prípravy a povoľovania posudzovanej činnosti Dodržanie zákonných povinností vyplývajúcich zo všeobecne záväzných ustanovení podmieňujú proces povoľovania a následne realizácie navrhovanej činnosti. Pripomienky na ochranu životného prostredia konkrétneho charakteru okresný úrad preniesol do podmienok vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Okresný úrad uvádza, že konzultácie podľa § 63 zákona o EIA boli v tomto štádiu zisťovacieho konania vykonané písomnou formou. V doručených stanoviskách od dotknutých, rezortných a povoľujúcich orgánov, vo vyjadreniach dotknutých organizácií a verejnosti ktoré tvoria podklad pre vydanie rozhodnutia, ako aj doplňujúce informácie a doplnenie hlukovej štúdie od navrhovateľa a samotný zámer navrhovanej činnosti obsahovali informácie na vydanie rozhodnutia.

Okresný úrad ako príslušný orgán vykonal posúdenie navrhovanej činnosti s ohľadom na jej umiestnenie, charakter, rozsah vo vzťahu k predpokladaným vplyvom na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravia obyvateľstva. Po preverení skutkového stavu možno konštatovať, že v zámere navrhovanej činnosti boli uvedené všetky podstatné predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravie obyvateľov. Z vyhodnotenia neboli zistené skutočnosti, ktoré by bránili realizácii navrhovanej činnosti po akceptovaní a zapracovaní pripomienok a realizácii navrhovaných opatrení. Informácie uvedené v zámere navrhovanej činnosti, v doručených stanoviskách a doplňujúcich informáciách od navrhovateľa sú dostatočné na to, aby bolo možné rozhodnúť podľa zákona o EIA.

Okresný úrad v rámci zisťovacieho konania vyhodnotil vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie v období realizácie aj prevádzky a má za to že z hľadiska predpokladaného rozsahu a intenzity ich možno hodnotiť ako málo významné.

Pri posudzovaní z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zvažovaní ďalšieho postupu v zmysle ustanovení zákona použil okresný úrad Kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona o EIA, uvedené v prílohe č. 10 zákona o EIA, ktorá je transpozíciou prílohy č. III Smernice 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie.

Pri úvahe bol okresný úrad vedený podkladmi, ktoré mal k dispozícii a ktoré nepoukazovali na spoločenskú škodlivosť
Predmetné parcely sa nachádzajú v 1. stupni ochrany – všeobecná ochrana podľa § 12 zákona č. 543/2002 Z.z.
Predmetné parcely nezasahujú do veľkoplošného chráneného územia a ani do maloplošného chráneného územia. Nenachádzajú sa tu žiadne územia NATURA 2000. Na parcelách sa nenachádza žiadny chránený strom.

Realizácia zámeru sa uskutoční v zastavanom území mesta Banská Bystrica v k. ú. Radvaň na pozemkoch v KN vedených ako zastavané plochy a nádvoria t. j. nepoľnohospodárska pôda.
Záujmové územie nezasahuje do nijakého ochranného pásma vodárenského zdroja ani do chránenej vodohospodárskej oblasti.
Umiestnenie novej hasičskej stanice v tomto areáli výrazným spôsobom skracuje časy dojazdov v rámci zásahového obvodu.
Nová lokalita je výhodná aj z dôvodu priameho napojenia na severný obchvat mesta, a tým na rýchlostnú cestu R l.

Na základe vykonaného zisťovacieho konania má okresný úrad za to, že navrhovaná činnosť svojím umiestením, rozsahom a technickým riešením nebude predstavovať neprimeranú záťaž pre životné prostredie a zdravie obyvateľstva. V rámci zisťovacieho konania neboli identifikované žiadne významné negatívne vplyvy navrhovanej činnosti oproti súčasnému stavu, ktoré by bolo potrebné ďalej posudzovať podľa zákona o EIA.

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

Na základe uvedených skutočností rozhodol príslušný orgán tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

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

Poučenie

Podľa § 64 ods. 1 písm. h) zákona o EIA na konania podľa tohto zákona sa vzťahuje všeobecný predpis o správnom konaní okrem zisťovacieho konania podľa § 29 zákona o EIA, na ktoré sa vzťahujú len ustanovenia o odvolacom konaní.

Podľa § 64 ods. 2 zákona o EIA na konania podľa tretej časti tohto zákona sa nevzťahuje § 14 všeobecného predpisu o správnom konaní.

Podľa § 29 ods. 17 písm. b) zákona o EIA proti rozhodnutiu vydanému v zisťovacom konaní, v ktorom príslušný orgán určil, že sa navrhovaná činnosť alebo jej zmena nebude posudzovať podľa tohto zákona, môže podať odvolanie len účastník konania.

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie podľa § 53 a § 54 správneho poriadku na okresný úrad v lehote do 15 dní odo dňa jeho oznámenia.

Toto rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní oprávňuje navrhovateľa zmeny navrhovanej činnosti v súlade s § 29 ods. 12 zákona o EIA, podať návrh na začatie povoľovacieho konania k zmene navrhovanej činnosti.

Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom podľa § 177 a zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok v znení neskorších predpisov až po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov a po nadobudnutí právoplatnosti.

Ing. Martina Machala
vedúca odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10008

Doručuje sa

Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, navrhovateľ, Pribinova 2, 811 04 Bratislava, Slovenská republika
Architektonické štúdio Atrium s.r.o., Mlynská 27, 040 01 Košice-Staré Mesto, Slovenská republika
Mesto Banská Bystrica, dotknutá obec, Československej armády 26, 974 01 Banská Bystrica, Slovenská republika
Združenie domových samospráv, o.z., Rovniankova 1667/14, 851 02 Bratislava-Petržalka, Slovenská republika
Mesto Banská Bystrica, povoľujúci orgán, Československej armády 26, 974 01 Banská Bystrica, Slovenská republika
Okresný úrad Banská Bystrica, OSZP3-OH, Nám. Ľ. Štúra 5943/1, 974 05 Banská Bystrica, Slovenská republika
Okresný úrad Banská Bystrica, OSZP3-OO, Nám. Ľ. Štúra 5943/1, 974 05 Banská Bystrica, Slovenská republika
Okresný úrad Banská Bystrica, OSZP3-OPaK, Nám. Ľ. Štúra 5943/1, 974 05 Banská Bystrica, Slovenská republika
Okresný úrad Banská Bystrica, OSZP3-ŠVS, Nám. Ľ. Štúra 5943/1, 974 05 Banská Bystrica, Slovenská republika
Okresný úrad Banská Bystrica, PLO-pozemkové odd., Nám. Ľ. Štúra 5943/1, 974 05 Banská Bystrica, Slovenská republika
Okresný úrad Banská Bystrica, PLO-lesné odd., Námestie Ľ. Štúra č. 1 , 974 01 Banská Bystrica, Slovenská republika
Okresný úrad Banská Bystrica, OOP-pozemkový referát, Nám. Ľ. Štúra 5943/1, 974 05 Banská Bystrica, Slovenská republika
Okresný úrad Banská Bystrica, OKR, Nám. Ľ. Štúra 5943/1, 974 05 Banská Bystrica, Slovenská republika
Okresný úrad Banská Bystrica, OCDaPK, Námestie Ľ. Štúra č. 1 , 974 01 Banská Bystrica, Slovenská republika
Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Banskej Bystrici, Komenského 27, 974 01 Banská Bystrica, Slovenská republika
Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Banská Bystrica, Banská Bystrica, Trieda SNP 75, 974 89 Banská Bystrica, Slovenská republika
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici, Cesta k nemocnici 1, 975 56 Banská Bystrica, Slovenská republika
Banskobystrický samosprávny kraj, odd. cestnej správy, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica, Slovenská republika
Banskobystrický samosprávny kraj, odd. územného plánovania a žp, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica, Slovenská republika
Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Námestie Ľudovíta Štúra 35/1, 812 35 Bratislava - mestská časť Staré Mesto, Slovenská republika
Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť, a.s., Partizánska cesta 5, 974 01 Banská Bystrica, Slovenská republika
Úrad pre územné plánovanie a výstavbu Slovenskej republiky, Tomášikova 14366/64A, 831 04 Bratislava-Nové Mesto, Slovenská republika
Odbor zdravotníctva MV SR, oddelenie verejného zdravotníctva, pracovisko Banská Bystrica, Okružná 19, 974 04 Banská Bystrica, Slovenská republika
Ministerstvo obrany Slovenskej republiky, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava, Slovenská republika

Doložka právoplatnosti a vykonateľnosti

Typ doložky

Typ doložky:

doložka právoplatnosti	x
doložka vykonateľnosti	-
doložka právoplatnosti a vykonateľnosti	-

Číslo rozhodnutia: OU-BB-OSZP3-2025/007167-031

Dátum vytvorenia doložky: 15.04.2025

Vytvoril: Šinkovicová Miroslava, Ing.

Údaje správoplatnenia rozhodnutia

Dátum nadobudnutia právoplatnosti: 10.04.2025

Právoplatnosť vyznačená pre:

rozhodnutie v plnom znení	x
časť rozhodnutia	-

Doložka o autorizácii

Tento listinný rovnopis elektronického úradného dokumentu bol vyhotovený podľa vyhlášky č. 85/2018 Z. z. Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu z 12. marca 2018, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o spôsobe vyhotovenia a náležitostiach listinného rovnopisu elektronického úradného dokumentu.

Údaje elektronického dokumentu	
Názov:	[Rozhodnutie zo zisťovacieho konania]
Identifikátor:	OU-BB-OSZP3-2025/007167-0031174/2025

Autorizácia elektronického dokumentu	
Dokument autorizoval:	Martina Machala
Oprávnenie:	1109 , podľa (§ 9 ods. 2 písm. a) zákona č. 272/2016 Z. z.
Zastúpená osoba:	Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky SK IČO 00151866
Spôsob autorizácie:	kvalifikovaný elektronický podpis vyhotovený s použitím mandátneho certifikátu s pripojenou kvalifikovanou elektronickou časovou pečiatkou
Deklarovaný dátum a čas autorizácie:	25.03.2025 14:54:23 časové pásmo +01:00
Dátum a čas vystavenia kvalifikovanej časovej pečiatky:	25.03.2025 14:54:32 časové pásmo +01:00
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje:	OU-BB-OSZP3-2025/007167-0031174/2025

Autorizácia elektronického dokumentu	
Dokument autorizoval:	Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, OÚ BB 10008 SK IČO: 00151866
Spôsob autorizácie:	kvalifikovaná elektronická pečať s pripojenou kvalifikovanou elektronickou časovou pečiatkou
Deklarovaný dátum a čas autorizácie:	15.04.2025 12:50:03 časové pásmo +02:00
Dátum a čas vystavenia kvalifikovanej časovej pečiatky:	15.04.2025 12:50:13 časové pásmo +02:00
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje:	OU-BB-OSZP3-2025/007167-0031174/2025

Autorizácia elektronického dokumentu	
Dokument autorizoval:	Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, OÚ BB 10008 SK IČO: 00151866
Spôsob autorizácie:	kvalifikovaná elektronická pečať s pripojenou kvalifikovanou elektronickou časovou pečiatkou
Deklarovaný dátum a čas autorizácie:	15.04.2025 12:50:03 časové pásmo +02:00
Dátum a čas vystavenia kvalifikovanej časovej pečiatky:	15.04.2025 12:50:13 časové pásmo +02:00
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje:	OU-BB-OSZP3-2025/007167-0031174/2025-P001

Informácia o vyhotovení doložky o autorizácii	
Doložku vyhotovil:	Ing. Miroslava Šinkovicová
Funkcia alebo pracovné zaradenie:	samostatný radca
Označenie orgánu verejnej moci:	Okresný úrad Banská Bystrica IČO: 00151866
Dátum vytvorenia doložky:	15.04.2025
Podpis a pečiatka:	