



Klimatická komora Vojenský technický ústav, s.p.

OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

**Zpracováno dle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb.,
o posuzování vlivů na životní prostředí**

Zpracoval: ing. Pavel Cetl a kol.

Brno, duben 2026

Ing. Pavel Cetl, Demlova 24, 613 00 Brno, IČ: 70434395, DIČ: CZ6404301926

tel.: 608 968 368, e-mail: cetl@post.cz

Seznam zpracovatelů oznámení

Oznámení zpracoval:

Ing. Pavel Cetl
držitel autorizace k posuzování vlivů
na životní prostředí
osvědčení číslo: č.j. 46325/ENV/06 (1713/209/OPVŽP/97)



Datum zpracování oznámení: 10. 4. 2026

Seznam osob, které se podílely na zpracování oznámení:

Jméno a příjmení	Bydliště	Telefon
Ing. Pavel Cetl	Brno	608 968 368
Ing. Pavel Koláček	Brno	739 368 750
Václav Volejník	Brno	733 693 157

Dokument je zpracován textovým editorem Microsoft Word 2003, registrovaným u společnosti Microsoft.
Grafické přílohy jsou zpracovány grafickým editorem CorelDRAW 11, registrovaným u společnosti Corel Corporation.

Obsah

Titulní list	
Seznam zpracovatelů oznámení	1
Obsah	2
Přehled zkratk	4
Úvod	5
ČÁST A (ÚDAJE O OZNAMOVATELI)	6
A.1. Obchodní firma	6
A.2. IČ	6
A.3. Sídlo	6
A.4. Oprávněný zástupce oznamovatele	6
ČÁST B (ÚDAJE O ZÁMĚRU)	7
B.I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE	7
B.I.1. Název a zařazení záměru	7
B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru	7
B.I.3. Umístění záměru	8
B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry	9
B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění	9
B.I.6. Popis technického a technologického řešení záměru	9
B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení	15
B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků	15
B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí a správních úřadů	15
B.II. ÚDAJE O VSTUPECH	16
B.II.1. Půda	16
B.II.2. Voda	16
B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje	
B.II.4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu	16
B.III. ÚDAJE O VÝSTUPECH	18
B.III.1. Ovzduší	18
B.III.2. Odpadní voda	18
B.III.3. Odpady	19
B.III.4. Ostatní	20
B.III.5. Rizika vzniku havárií	20
ČÁST C (ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ)	21
C.I. VÝČET NEJZÁVAŽNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ	21
C.II. STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA STAVU SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	22
C.II.1. Obyvatelstvo a veřejné zdraví	22
C.II.2. Ovzduší a klima	22
C.II.3. Hluk a další fyzikální a biologické charakteristiky	26
C.II.4. Povrchová a podzemní voda	26
C.II.5. Půda	29
C.II.6. Horninové prostředí a přírodní zdroje	29
C.II.7. Fauna, flóra a ekosystémy	31

C.II.8. Krajina	34
C.II.9. Hmotný majetek a kulturní památky	34
C.II.10. Dopravní a jiná infrastruktura	36
C.II.11. Jiné charakteristiky životního prostředí	36
ČÁST D (ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ)	37
D.I. CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VELIKOSTI, SLOŽITOSTI A VÝZNAMNOSTI	37
D.I.1. Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	37
D.I.2. Vlivy na ovzduší a klima	39
D.I.3. Vlivy na hlukovou situaci ev. další fyzikální a biologické charakteristiky	43
D.I.4. Vlivy na povrchovou a podzemní vodu	43
D.I.5. Vlivy na půdu	44
D.I.6. Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje	44
D.I.7. Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy	44
D.I.8. Vlivy na krajinu	45
D.I.9. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	45
D.I.10. Vlivy na dopravní a jinou infrastrukturu	45
D.I.11. Jiné ekologické vlivy	45
D.II. ROZSAH VLIVŮ VZHLEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI	45
D.III. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVECH PŘESAHOJÍCÍCH STÁTNÍ HRANICE	45
D.IV. OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ	46
D.V. CHARAKTERISTIKA NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH A NEURČITOSTÍ, KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI SPECIFIKACI VLIVŮ	46
ČÁST E (POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU)	47
ČÁST F (DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE)	48
F.I. MAPOVÁ A JINÁ DOKUMENTACE	48
F.II. DALŠÍ PODSTATNÉ INFORMACE OZNAMOVATELE	48
ČÁST G (VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU)	49
ČÁST H (PŘÍLOHY)	50
Příloha 1 Grafické přílohy - Celková situace areálu	
Příloha 2 Rozptylová studie	
Příloha 3 Doklady:	
• stanovisko orgánu ochrany přírody podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb.	

Přehled zkratk

BPEJ	bonitovaná půdně-ekologická jednotka
ČGS	Česká geologická služba
ČOV	čistírna odpadních vod
EIA	posouzení vlivů na životní prostředí (<i>Environmental Impact Assessment</i>)
EVL	evropsky významná lokalita
HPP	hrubá podlahová plocha
CHOPAV	chráněná oblast přirozené akumulace vod
k.ú.	katastrální území
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
n.m.	nad mořem
NEL	nepolární extrahovatelné látky
N	nebezpečný odpad
NP	nadzemní podlaží
NRBK	nadregionální biokoridor
NV	Nařízení vlády
LBC	lokální biocentrum
LBK	lokální biokoridor
O	ostatní odpad
OZKO	oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší
PP	přírodní památka
PR	přírodní rezervace
PUPFL	pozemky určené k plnění funkcí lesa
s.r.o.	společnost s ručením omezeným
TKO	tuhý komunální odpad
ÚSES	územní systém ekologické stability
ZPF	zemědělský půdní fond

Úvod

Oznámení záměru (dále jen oznámení)

Klimatická komora – Vojenský technický ústav, s.p.

je vypracováno ve smyslu § 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění zákona č. 93/2004 Sb., zákona č. 163/2006 Sb. a zákona č. 186/2006 Sb. Slouží jako základní podklad pro provedení zjišťovacího řízení podle § 7 zákona.

Oznámení je zpracováno v rozsahu přílohy č. 3 zákona.

Oznamovatelem záměru je firma **AS CHEMOPRAG, a.s.**

Provozovatelem záměru bude Vojenský technický ústav, s.p., odštěpný závod VTÚPV

Zpracování oznámení proběhlo v březnu a dubnu 2026. Pro zpracování byly použity podklady poskytnuté oznamovatelem, dílčí doplňující informace vyžádané zpracovatelem oznámení při vlastním zpracování a údaje získané během vlastních průzkumů lokality.

ČÁST A

(ÚDAJE O OZNAMOVATELI)

A.1. Obchodní firma

AS CHEMOPRAG, a.s.

A.2. IČ

290 10 659

A.3. Sídlo

**Na Babě 1526/35
160 00 Praha 6**

A.4. Oprávněný zástupce oznamovatele

Ing. Martin Semanský
tel. +420 233 007 232, +420 605 279 051
e-mail: semansky@aschemoprag.cz

ČÁST B

(ÚDAJE O ZÁMĚRU)

B.I.

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

B.I.1. Název a zařazení záměru

Klimatická komora – Vojenský technický ústav, s.p.

Zařazení dle přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění zákona č. 326/2017 Sb., je následující:

kategorie:	II
bod:	112
název:	Testovací lavice motorů, turbín nebo reaktorů..
sloupec:	KÚ

Dle § 4 uvedeného zákona patří pod odstavec (1) písmeno c) a podléhá posuzování podle zákona, pokud se tak stanoví ve zjišťovacím řízení. Příslušným úřadem je Krajský úřad Jihomoravského kraje.

B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru

Záměrem je instalace nové klimatické komory pro testování techniky, včetně prostorů pro související technologii a zázemí.

Instalace vlastní komory je navržena v části stávající haly EMC, která byla dosud využívána jako montážní hala. Pro umístění klimatizačních jednotek, kompresorů a dalšího technologického zařízení jsou navrženy přístavky v blízkosti stávající haly.

Klimatická komora se instaluje za účelem testovat velké objekty, primárně vojenskou techniku, za reálných i extrémních podmínek, kterým budou ve svém praktickém fungování vystaveny.

Dle zadání je předmětná komora určena pro:

- Testování za vysokých teplot až +80°C
- Testování za nízkých teplot až -60°C
- Simulaci slunečního záření
- Regulace vlhkosti až do 98%

Klimatická komora umožní provést tato testování v souladu s platnými standardy či normy (dle ISO, ASTM, IEC, MIL ad.).

Klimatická komora bude mít následující vnitřní rozměry:

- Délka 20 m
- Šířka 5 m
- Výška celková 7,7 m, z toho pro zkoušenou techniku využitelných 6 m

Komora bude vyrobena z nerezových sendvičových panelů (svařované na místě), tl. 20 mm, s izolací tvořenou směsí lisovaného polyuretanu s vnitřní vrstvou z minerální vaty. Podlaha komory bude dimenzována na zatížení až 50 tun. Vjezd pásové techniky bude povolen pouze s gumovými chrániči na pásech.

Klimatická komora je vybavena systémem přívodu vnějšího vzduchu (cca 2000 kg/hod při okolní teplotě vzduchu). Odvod vzduchu bude jednak z větrání prostoru komory (o stejném množství) a dále odtahem výfukových plynů při předpokládané teplotě do 350°C (na výstupu ze zkoušeného zařízení).

Technologie bude v provozu pouze v průběhu zkoušek (tedy jen v některých dnech dle potřeby) s dobou trvání jednoho testu v řádu desítek hodin, trvalý provoz se nepředpokládá.

Pro dopravní obsluhu budou využívány stávající zpevněné plochy v areálu a stávající dopravní napojení na ulici Víta Nejedlého. Provoz záměru bude využívat stávající infrastrukturu.

Pozn.: Podrobnější popis záměru je uveden v následujících kapitolách tohoto oznámení.

B.I.3. Umístění záměru

Záměr je umístěn následovně:

kraj: Jihomoravský
okres: Vyškov
obec: Vyškov
katastrální území: Dědice u Vyškova [788759], p.č. 1268, 2535/17 a 2535/18.

Záměr je situován do prostoru rozsáhlé zóny pod správou AČR situované severně od města Vyškov a navazující na Vojenský újezd Březina.

Záměrem je instalace klimatické komory, určené pro provozní zkoušky techniky za extrémních klimatických podmínek, do stávající haly v areálu Vojenského technického ústavu, s.p., který bude také provozovatelem tohoto zařízení.

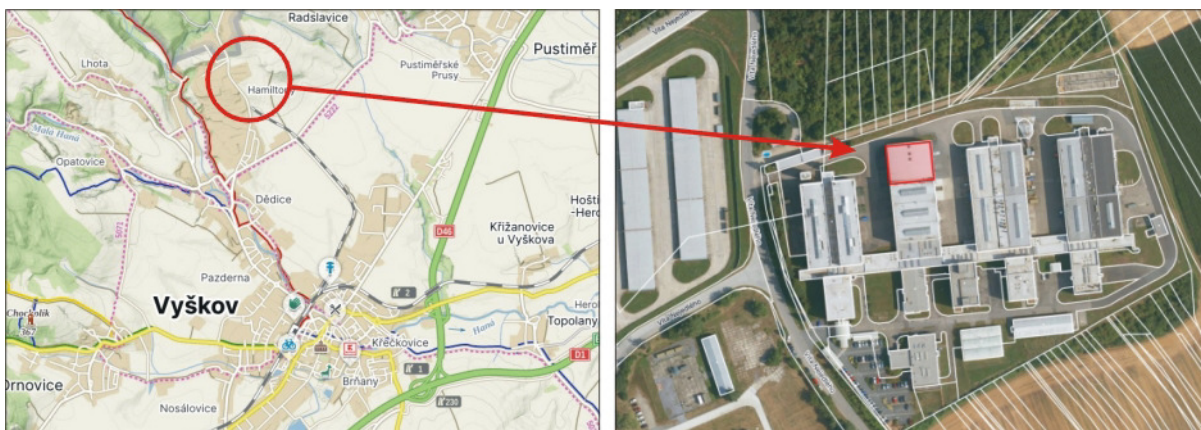
Instalace vlastní komory je navržena v části stávající haly EMC, která byla dosud využívána jako montážní hala. Pro umístění klimatizačních jednotek, kompresorů a dalšího technologického zařízení jsou navrženy přístavky v blízkosti stávající haly.

Pro dopravní obsluhu budou využívány stávající zpevněné plochy v areálu a stávající dopravní napojení na ulici Víta Nejedlého.

V blízkosti záměru se nenachází žádná obytná zástavba, nejbližší obytná zástavba se nachází ve vzdálenosti více jak 0.79 km (rodinné domy při ul.Pod Hrádkem) a více jak 0.9 km (bytové domy v sídlišti Víta Nejedlého).

Poloha záměru je zřejmá z následujících obrázků:

Obr.: Umístění záměru (bez měřítka)



B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Záměr je situován do prostoru rozsáhlé zóny pod správou AČR situované severně od města Vyškov a navazující na Vojenský újezd Březina.

Umístění záměru je navrženo do stávajícího objektu - stávající prázdné haly EMC, která byla využívána jako montážní hala, druhá část haly je využívána pro SAR. Projekt instalace nové klimatické komory nijak neovlivní stávající objekty. Komora bude instalována do stávající prázdné haly EMC, která bude upravena pro potřeby instalace komory. Při severní a západní fasádě haly budou provedeny menší přístavby pro umístění technologie nutné pro provoz.

Využití sousedících a ostatních objektů nebude ovlivněno.

Navržený záměr – klimatická komora bude využívána pro testování různé techniky, vyhodnocován bude provoz testovaných zařízení v náročných klimatických podmínkách.

Provoz zařízení tedy není spojen s významnými nároky na dopravu a nebude ani zdrojem významného množství emisí hluku ani škodlivin do ovzduší. Nemá ani významné nároky na počet zaměstnanců pro svoji obsluhu.

Dopravní napojení zajišťuje stávající vjezd z ulice Víta Nejedlého, která zajišťuje napojení areálu na navazující silniční síť.

V blízkosti záměru se nenachází žádná obytná zástavba, nejbližší obytná zástavba se nachází ve vzdálenosti více jak 0.79 km (rodinné domy při ul.Pod Hrádkem) a více jak 0.9 km (bytové domy v sídlišti Víta Nejedlého).

Z hlediska možné kumulace vlivů na životní prostředí připadá v úvahu záměrem vyvolaná automobilová doprava na navazujících komunikacích a běžný provoz v areálu armády ČR.

Na informačním systému EIA byly v posledních 5 letech v nejbližším okolí předmětného záměru presentovány následující záměry:

MZP515	Modernizace trati Brno - Přerov, 3. stavba Vyškov - Nezamyslice	Stanovisko	I/44	28.7.2025
JHM1799	Výrobní hala BKR VI	Nepodléhá dalšímu posuzování	II/106	14.8.2024
JHM1797	LB CENTRUM	Nepodléhá dalšímu posuzování	II/110	9.8.2024

Vzhledem ke vzdálenosti a dosahu možných vlivů teoreticky kumulační vliv připadá v úvahu pouze záměr JHM1797 - LB CENTRUM a to záměrem vyvolanou dopravou na ul. Dědické, s ohledem na skutečnost, že provoz klimatické komory nevyvolá na této komunikaci významnější změnu intenzit dopravy je i synergický vliv tohoto záměru nevýznamný.

B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění

Umístění záměru vyplývá z podnikatelského záměru oznamovatele, který má k dispozici právě tuto lokalitu a má zde již vybudovaný areál, v rámci něhož potřebuje instalovat novou technologii pro provádění testů. Činnost bude navazovat na další související činnosti (testy techniky) prováděné ve Vojenském technickém ústavu.

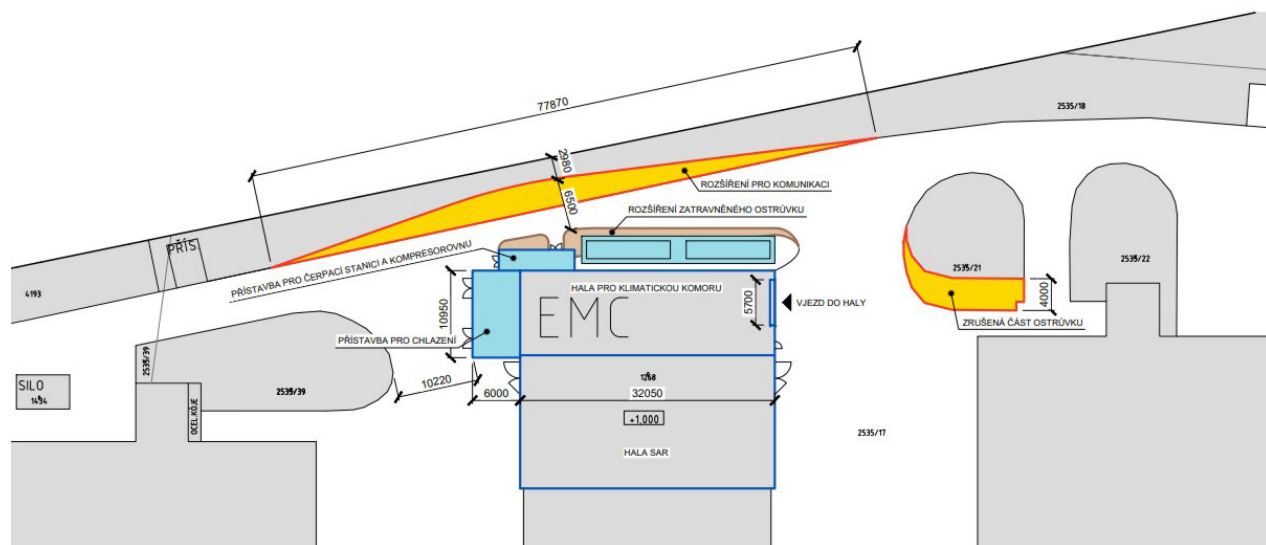
Umístění záměru je vázáno na tvar objektu, dostupné dopravní napojení, respektuje případná omezení daná platným územním plánem a není navrženo ve více variantách.

B.I.6. Popis technického a technologického řešení záměru

V současné době je v části prostoru budoucího záměru vybudován fungující areál stejného provozovatele:



Předmětem hodnoceného záměru je instalace technologie do stávající haly EMC, výstavba přístaveb pro umístění podpůrných technologických zařízení a drobné úpravy stávajících zpevněných ploch:



Klimatická komora

Klimatická komora se instaluje za účelem testovat velké objekty, primárně vojenskou techniku, za reálných i extrémních podmínek, kterým budou ve svém praktickém fungování vystaveny.

Dle zadání je předmětná komora určena pro:

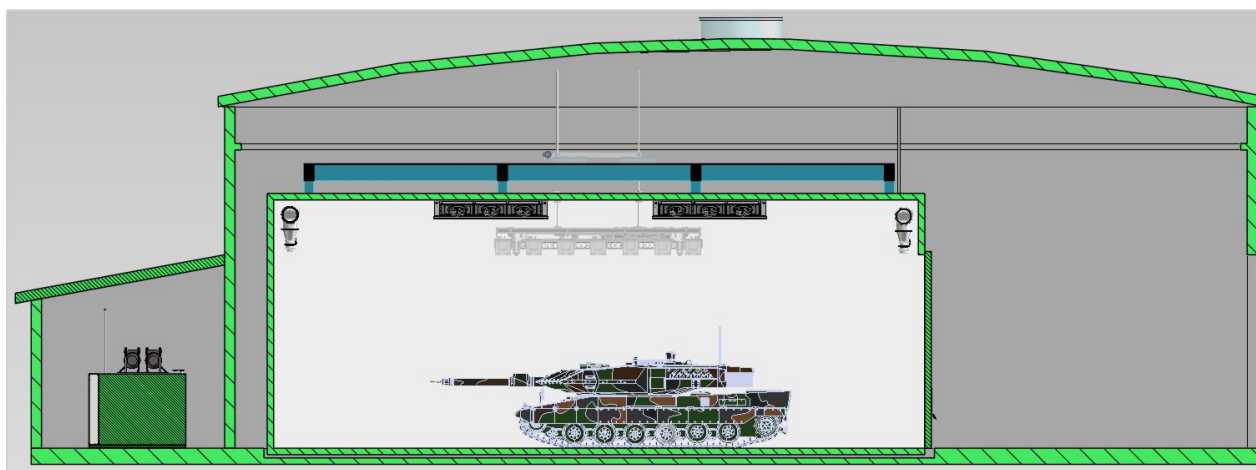
- Testování za vysokých teplot až +80°C
- Testování za nízkých teplot až -60°C
- Simulaci slunečního záření
- Regulace vlhkosti až do 98%

Klimatická komora umožní provést tato testování v souladu s platnými standardy či normy (dle ISO, ASTM, IEC, MIL ad.).

Klimatická komora bude mít následující vnitřní rozměry:

- Délka 20 m
- Šířka 5 m
- Výška celková 7,7 m, z toho pro zkoušenou techniku využitelných 6 m

Komora bude vyrobena z nerezových sendvičových panelů (svařované na místě), tl. 20 mm, s izolací tvořenou směsí lisovaného polyuretanu s vnitřní vrstvou z minerální vaty. Podlaha komory bude dimenzována na zatížení až 50 tun. Vjezd pásové techniky bude povolen pouze s gumovými chrániči na pásech.



Nová klimatická komora včetně prostorů pro související technologii a zázemí je navržena v části stávající haly EMC, která byla využívána jako montážní hala. Samotný objem stávající části haly není pro Klimatickou komoru a související vybavení dostačující, proto byly navrženy na západní a severní straně dvě přístavby pro technologii a část technologie chlazení byla umístěna do venkovního prostoru. Rozměry stávající části haly zůstaly zachovány (32,0x10,7 m), západní přístavba bude mít rozměry 11,0x5,98 m a výšku atiky na úrovni +6,400 a severní přístavba bude mít rozměry 9,54x2,62 m a výšku atiky na úrovni +4,300.

Uvnitř původní haly je v severozápadním rohu navržena Klimatická komora, před ní v severovýchodní části Prostor pro přípravu testovaných zařízení. Jižní část haly bude výškově rozdělena do dvou úrovní. Na úrovni vstupního podlaží je v jihozápadní části v přímém kontaktu s komorou navrženo zázemí, konkrétně Velín, Místnost pro zákazníky, Sociální zařízení a Sklad. Do těchto místností bude přístup zajištěn přes průběžnou chodbu, která propojuje stávající halu se západní přístavbou. Přístup na podlaží na úrovni +3,600 bude zajištěn ocelovým trojramenným schodištěm, na tomto podlaží bude v jihovýchodní části instalována technologie Sušení vzduchu, v jihozápadní části bude volně v prostoru osazena technologie Zvlhčování vzduchu a Odtahu spalin z prostoru komory.

V jihozápadním rohu je navržena uzavřená místnost Rozvodny. V západní přístavbě je navrženy prostor pro Strojovnu chlazení a v severní přístavbě, přístupné pouze vraty z venku, je navržena Čerpací stanice a Kompresorovna. Před severní fasádou je navržena základová deska pro dvě venkovní chladicí zařízení.

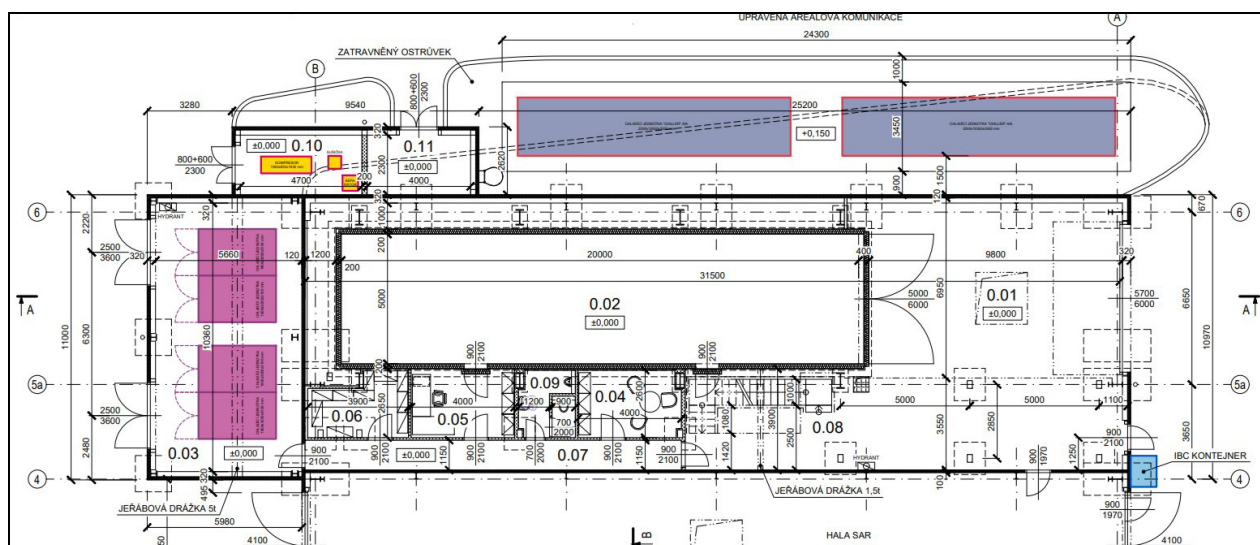
Na objektu stávající haly bude v rámci výstavby klimatické komory vyměněno stávající opláštění, tzn. že původní fasáda z polykarbonátových desek bude kompletně odstraněna, včetně střešní krytiny a části střešní izolace. Pro potřeby rozšíření stávajících vjezdových vrat na východní fasádě je navržený posun nosného rámu haly v ose 5 o 1500 mm směrem k ose 4. Během posunu nosného rámu budou zbývající části skeletu haly staticky zajištěny.

Zateplený betonový sokl bude ponechán a doplněn na potřebných místech, na stávající skelet haly bude provedena nová fasáda ze sendvičových panelů s tepelnou izolací z minerální vlny tl.120 mm. Na střeše bude doplněna stávající tepelná izolace tl.160 mm o dalších 40 mm a provedena nová krytina z měkčeného PVC. Vnitřní dělicí stěna mezi Montážní halou a SAR bude odstraněna a nahrazena novou.

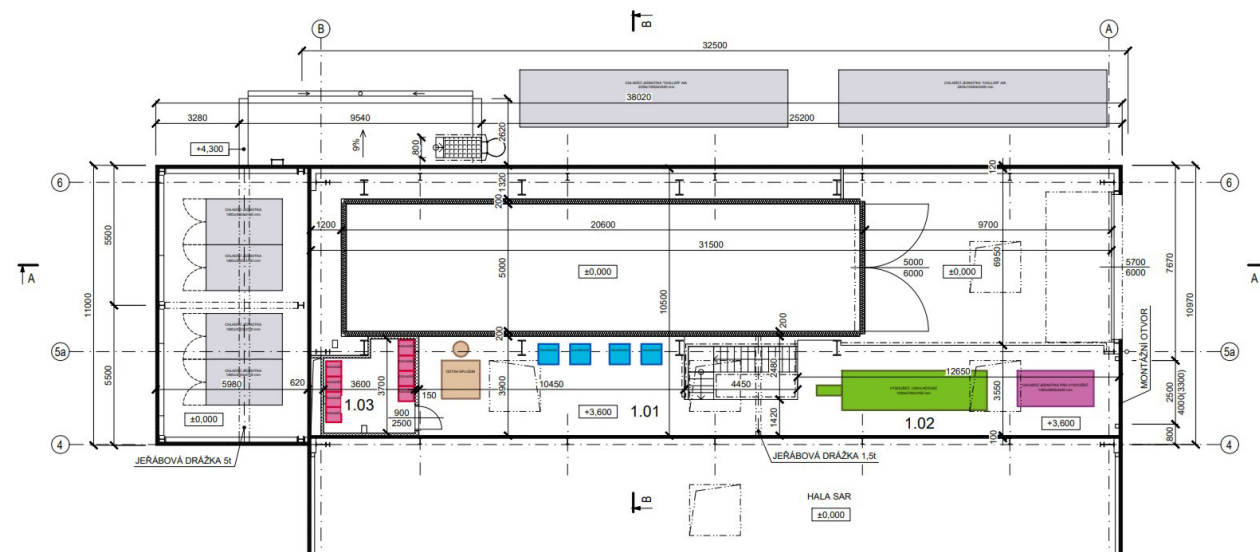
Přemístěný nosný rám a ocelové nosné konstrukce přístaveb budou založeny na betonových základových patkách, soklová stěna výšky 1300 mm bude založena na základových pasech z prostého betonu. Ocelový nosný rám komory bude založen na patkách a mikropilotech.

Podlaha v hale i navazujících přístavbách je navržena jako železobetonová deska tl.250 mm. Pod úrovní podlahové desky bude uložena hutněná podkladní štěrkopísková vrstva z kameniva. Železobetonová vana pod klimatickou komorou bude dostatečně zateplena a ve spodní betonové vrstvě bude instalováno temperování pomocí topných kabelů proti promrzání podloží.

Samotná testovací komora o vnitřních půdorysných rozměrech 20,0x5,0 m a světlé výšce 7,7 m je konstrukčně navržena jako uzavřený prostor, opláštěný a zastropený speciálními sendvičovými panely s povrchem z nerezové oceli o celkové tl.200 mm, toto opláštění bude součástí dodávky technologie. Tyto panely budou z venkovní strany přichyceny k nové nosné konstrukci z ocelových rámců. Do komory jsou z východní stany navržena vjezdová vrata o rozměrech 5,0x6,0 m a dvojice dveří 900/2100 mm. Podlaha komory bude z plechu z nerezové oceli na rastru ocelových nosníků uložených v železobetonové vaně.



Vnitřní vestavba patra na úrovni +3,600 je navržena jako nosná ocelová konstrukce, na které bude provedena stropní ocelobetonová deska – železobetonová deska do ztraceného bednění z trapézového plechu. Na této nosné konstrukci bude položena kročejová izolace a betonová mazanina s nášlapnou vrstvou. Tato konstrukce bude tvořit strop nad prostory v zázemí a bude dostatečně izolována proti průniku hluku a vibrací od instalované technologie. Přístup do patra bude zajištěn ocelovým schodnicovým schodištěm se stupni z pororostů. Z důvodů snazší instalace a manipulace s technologickými zařízeními je ve východní fasádě navrženy montážní otvor o rozměrech 2,5x4,0 m.



Dělicí stěny a instalační předstěny jsou navrženy ze sádkartonu, vyplněného tepelnou izolací. V Rozvodně z protipožárních SDK desek, na Sociálním zařízení z SDK desek do vlhkého prostředí. Podhledy jsou navrženy také ze sádkartonu.

Vjezdová vrata jsou navržena jako zateplená, sekční, s prosvětlením pomocí pásů oken a s vertikálním výjezdem pod rovinu střechy. Vrata do místností přístaveb budou ocelová tepelně izolovaná a rámovou izolovanou zárubní. Všechny výplně otvorů jsou navrženy se součinitelem prostupu tepla $U_{max} = 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$. Vnitřní dveře budou převážně ocelové oboustranně hladce opláštěné se zvukoizolační výplní a povrchovou úpravou lakováním.

Dveře v sociálních zařízeních budou dřevěné s povrchem z CPL laminátu. Střešní konstrukce haly bude v místě posunutého rámu doplněna novými vaznicemi a zakryta nosným trapézovým plechem. Na plech bude položena tepelná izolace o celkové tl. 200 mm a provedena nová krytina z měkčeného PVC. Ve střeše jsou navrženy čtvercové střešní světlíky o rozměrech cca 2,2x2,2 m. Střešní konstrukce obou přístaveb jsou navrženy z trapézového plechu, opatřeného 200 mm tepelné izolace a krytinou z PVC, uložené na ocelových střešních nosnících.

Přístavba západní pro Strojovnu chlazení

Na západní fasádě stávající haly EMC je na stávající zpevněné ploše navržena přístavba o půdorysných rozměrech 11,0x5,98 m a výšce atiky na úrovni +6,400, pro hlavní technologii chlazení klimatické komory.

V tomto přístavku budou instalovány 4 ks kompresorové chillery pro hluboké chlazení klimatické komory. Instalace do přístavku byla zvolena a) z důvodu nedostatku místa v hale EMC, a b) z důvodu velké hlučnosti a možných vibrací.

Přístavba severní pro Kompresorovnu a Čerpací stanici chladící vody

Na severní fasádě stávající haly EMC je na místě stávající komunikace a zatravněné ploše navržena přístavba o půdorysných rozměrech 9,54x2,62 m a výšce atiky na úrovni +4,300, V levé části přístavby bude instalována nová kompresorová stanice na stlačený vzduch.

V pravé části bude čerpadlovna pro oběhová čerpadla chladící vody pro účely chlazení kompresorových chillerů

Venkovní chladící jednotky před severní fasádou

Na rozšířené zatravněné ploše jsou navrženy 2 adiabatické chladiče. Účelem těchto chladičů je vyrábět chladící vodu o teplotě 33°C (vratná větev 28°C) pro chlazení kompresorových chillerů.

Úprava ploch

Samostatnou kapitolou jsou venkovní úpravy komunikací a zpevněných a zatravněných ploch vyvolané nutností část technologie umístit do přístaveb a na zatravněnou plochu a také potřebou lepší manévrovatelnosti pro vjezd testovaných zařízení do objektu. Původní zatravněný ostrůvek před severní fasádou haly bude půdorysně zvětšen na rozměry cca 5,5x38,0 m. Na toto rozšíření navazuje úprava areálové komunikace, která probíhá podél severní fasády haly. Bude kopírovat hranu nového zatravněného ostrůvku v šířce 6,5 m. Pro potřeby této komunikace bude využita zatravněná plocha u hranice areálu VTÚ, zabrána bude část o rozměrech cca 78,0x3,3 m. Pro potřeby snazšího vjezdu do haly bude zmenšen zatravněný ostrůvek naproti vjezdu na východní fasádě (před Objekt 3.1) o cca 4,0 m široký pruh. Veškeré nové komunikace budou provedeny jako asfaltbetonové komunikace, ve skladbě asfaltový beton 2x40 mm, kamenivo zpevněné cementem tl. 150 mm a štěrkodrt' tl. 150 mm. Nové komunikace a zpevněné plochy budou lemovány betonovými silničními obrubami š. 150 mm.

Vytápění a klimatizace

Stěžejním zařízením pro udržování přesné teploty je tepelný výměník. Ventilátor výměníku zajišťuje rovnoměrnou cirkulaci vzduchu v komoře.

Pro zajištění plusových teplot v komoře je výměník vybaven elektrickým ohřevem.

Naopak pro zajištění minusových teplot slouží tento výměník jako výparník chladicího systému. Chladicí systém se sestává ze 4 pístových kompresorů, kondenzátorů, expanzních ventilů a výparníku. Tyto jsou vzájemně propojeny soustavou potrubí. Během provozu kompresor extrahuje páry chladiva z výparníku. Teplo potřebné pro odpařování je odebíráno z komory a tím dochází k jejímu ochlazení. Následně dochází ke stlačení a zkapalnění chladiva v kondenzátoru. Teplo vznikající při odpařování v kompresoru je odváděno chladicí vodou. Tato chladicí voda je zajištěna. 2 adiabatickými chladiči umístěnými vně objektu.

Pro chlazení na nízké teploty se používá v prvním stupni R449a (do max. -40°C), poté v dalším stupni buď R23 popř. R469a (do -70 °C). Možná je i kombinace s chladivem R744, což je natlakovaný oxid uhličitý, a to kvůli ekologickým požadavkům (směrnice).

Pro zvlhčování slouží generátor páry v kombinaci se zvlhčovači. Přiváděná voda je filtrována. Pára je vyráběna elektrickými odporovými prvky. Zkondenzovaná voda se vrací zpět do systému. Pára je do systému klimatizace vstřikovává parní tryskou, a dochází k homogennímu smíšení se vzduchem.

Komora je dále vybavena systémem simulací slunečního záření. K tomu bude použito cca 200 ks NIR zářičů zavěšených na konstrukci pod stropem komory, a nad zkoušenou technikou. Předpoklad ozářené plochy cca 4 x 10 m (možno upravit ...).

Komora je řízena řídicím systémem, který monitoruje a hlídá nastavení zadaných parametrů teploty a relativní vlhkosti. Hodnoty se nastavují a kontrolují na dotykovém panelu, který rovněž upozorňuje alarmem na překročení nastavených hodnot. Hodnoty budou moci být přes ethernetovou síť přenášeny na externí pracoviště.

Čidla pro měření teploty a rel. vlhkosti jsou součástí dodávky komory a jsou umístěny v rozvodech vzduchu.

Klimatická komora je vybavena systémem přívodu vnějšího vzduchu (cca 2000 kg/hod při okolní teplotě vzduchu). Odvod vzduchu bude jednak z větrání prostoru komory (o stejném množství) a dále odtahem výfukových plynů při předpokládané teplotě do 350°C (na výstupu ze zkoušeného zařízení).

Dopravní řešení

Na pozemek jsou dva obousměrné vjezdy z ulice Víta Nejedlého. Jeden (vedlejší) se nachází v severní části areálu, hlavní vjezd je (přes vrátnici) jižně od hal.

Vjezd testovaných vozidel do komory je zajištěn dvoukřídlymi vraty šířky 5 m a výšky 6 m. vstup osob do komory bude možný dveřmi přímo z prostoru velínu, nebo prostoru haly.

Inženýrské sítě

Napojení na inženýrské sítě bude provedeno uvnitř areálu, využity budou stávající trasy sítí.

Potřeba pracovních sil

Předpokládaný počet zaměstnanců – 3 zaměstnanci v jedné směně o trvání 12 hodin. Dále se předpokládá při provádění testů přítomnost max. 6 externích návštěvníků.

Demolice

V rámci výstavby se nepředpokládají demolice významnějšího rozsahu, pouze bourací práce menšího rozsahu při instalaci technologie a úpravy zpevněných ploch.

Posouzení záměru ve vztahu k zákonu o integrované prevenci

Oznamovaný záměr činností testování motorů a zařízení nespadá pod režim zákona č. 76/2002 Sb., zákona o integrované prevenci.

Údaje o ukončení činnosti záměru

Po ukončení provozu záměru bude areál uvolněn pro případné další využití. Při řádném dodržování provozního řádu by nemělo docházet k rizikovým únikům nebezpečných látek (maziv ze strojů) do půdy a následně horninového prostředí - není tedy očekávána kontaminace území.

Veškeré dále nevyužitelné technické vybavení bude demontováno, zbylé odpady budou odvezeny na skládku, popř. jinak řádně zlikvidovány.

B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Předpokládaný termín zahájení: v průběhu roku 2027

Předpokládaný termín dokončení: v průběhu roku 2029

B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Dotčeny jsou následující územně samosprávné celky:

kraj:	Jihomoravský	Krajský úřad Jihomoravského kraje Žerotínovo nám. 3 601 82 Brno tel.: 541 651 111
obec:	Vyškov	Městský úřad Vyškov, Masarykovo náměstí 108/1 68201 Vyškov tel.: 517 301 111

B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí a správních úřadů

územní rozhodnutí a stavební povolení:	Vojenský stavební úřad MO Brno Svatoplukova 2687/84 662 10 Brno
případně také	Městský úřad Vyškov, Masarykovo náměstí 108/1 68201 Vyškov tel.: 517 301 111

B.II.

ÚDAJE O VSTUPECH

B.II.1. Půda

Půda:	záměr je navržen na pozemcích, které jsou z větší části pokryty budovami a zpevněnými plochami. Malá část ploch výstavby zasahuje plochy dosud využívané jako areálová zeleň, která však není součástí ZPF.	
z toho:	ZPF (BPEJ):	parcely nejsou součástí ZPF
	PUPFL:	parcely nejsou součástí PUPFL
	katastrální území:	k.ú. Dědice u Vyškova [788759]

B.II.2. Voda

Pitná voda:	spotřeba objektu:	18 m ³ za rok (max. 264 l za den)
	zdroj:	areálová vodovodní přípojka
	v průběhu výstavby:	spotřeba vody nespecifikována (běžná)
Technologická voda:		voda pro doplňování technologie chlazení a úpravu vlhkosti v komoře dle požadavků testů.
Požární voda:	spotřeba:	0.336 m ³ /h (max)
	zdroj:	stávající rozvod v areálu

B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje

Spotřeba el. energie:	současný příkon 1498 kW
Spotřeba zemního plynu:	není uvažováno
Teplo z rozvodu:	není uvažováno
Základní suroviny:	palivo do motorů testovaných zařízení, maximální spotřeba 90 l PHM/h

B.II.4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu

Pro dopravní obsluhu budou využívány stávající zpevněné plochy v areálu a stávající dopravní napojení na ulici Víta Nejedlého.

Pro další vyhodnocení uvažujeme s maximálním nárůstem dopravy do areálu (příjezdů a odjezdů za 24 hodin):

osobní	dodávky	nákladní
6	0	2

Během výstavby bude lokalita i její okolí zatížena nákladní dopravou a stavební technikou. Jedná se o dovoz technologie a nutných stavebních materiálů. Odhadován je celkový počet do 2 příjezdy nákladních vozidel za den (tedy srovnatelné s dopravou za provozu).

B.II.5. Nároky na biologickou rozmanitost

V současné době je část řešeného území již součástí areálu a je tedy z větší části pokryta zpevněnými plochami, pouze na malé ploše se jedná o udržovanou zeleň, především travní porost. Nároky na biologickou rozmanitost jsou tedy zanedbatelné.

B.III.

ÚDAJE O VÝSTUPECH

B.III.1. Ovzduší

Bodové zdroje

Klimatická komora bude vybavena odsáváním splodin z pohonných jednotek testované techniky (pokud bude jimi vybavena). Pro účely vyhodnocení uvažujeme s provozem zařízení s celkovou spotřebou PHM 90 l/h, nicméně testovány budou i zařízení, které budou mít spotřebu nižší nebo nebudou pohonnými jednotkami vybaveny.

Pro účely dalšího vyhodnocení byly uvažovány následující emise:

NO_x (g/h)	2050.2
PM₁₀ (g/h)	73.1
PM_{2,5} (g/h)	59.0

Plošné zdroje

Zdrojem emisí bude pouze parkování vozidel (3 osobních a 1 nákladního), jejich emise však vyčísľujeme v rámci liniových zdrojů.

Liniové zdroje

Automobilová doprava (mimo areál) vyvolaná záměrem bude zdrojem následujícího objemu emisí:

NO _x g/km.den	PM ₁₀ g/km.den	PM _{2,5} g/km.den	benzen g/km.den	BaP mg/km.den
3.600	18.000	3.600	0.016	0.032

Výstavba

V průběhu výstavby lze krátkodobě (především v počáteční fázi výstavby) očekávat emise tuhých znečišťujících látek a emisí ze spalovacích motorů mechanismů pohybujících v areálu. Objem emisí bude úměrný rozsahu aktuálního staveniště, z hlediska doby trvání a potenciálních vlivů na relativně vzdálenou obytnou zástavbu se nejedná o významný vliv.

V průběhu výstavby budou dodržována opatření pro minimalizaci emisí prašných částic (skrápění ploch, minimalizace skládek syplých materiálů a zaplachtování vozidel na jejich přepravu a zamezení znečištění veřejných komunikací a jejich očista v případě, že ke znečištění dojde), vycházející metodického pokynu MŽP pro omezení prašnosti ze stavební činnosti.

B.III.2. Odpadní voda

Spláskové vody: produkce: 18 m³/rok

Areálová splásková kanalizace bude zaústěna do stávající kanalizace na hranici pozemku.

Technologické vody: nebudou ve významnějším množství vznikat, předpokládá se pouze kondenzát vzniklý v klimatizační komoře, který bude jímán v IBC kontejneru a dle potřeby odvážen k likvidaci (jako odpad).

Srážkové vody: Srážková voda se shromažďuje ze všech střech a zpevněných ploch. Tyto vody jsou svedeny na stávající jednotnou kanalizaci v areálu. Na tuto kanalizaci budou svedeny

také srážkové vody ze střech technologických přístavků. Předpokládaný nárůst bude činit $Q_{\max} = 1,75 \text{ l/s}$.

Výstavba:

nespecifikováno (množství zanedbatelné)

B.III.3. Odpady

Předpokládaný přehled odpadů vznikajících při výstavbě, viz následující tabulka:

Kód odpadu	kategorie	název
17 01		Beton, cihly, tašky a keramika
17 01 01	O	Beton
17 01 02	O	Cihly
17 01 03	O	Tašky a keramické výrobky
17 02		Dřevo sklo a plasty
17 02 01	O	Dřevo
17 02 03	O	Plasty
17 03		Asfaltové směsi dehet a výrobky z dehtu
17 03 01*	N	Asfaltové směsi obsahující dehet
17 03 02	O	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01
17 04		Kovy (včetně jejich slitin)
17 04 05	O	Železo a ocel
17 05		Zemina (včetně vytěžené zeminy z kontam. míst), kamení a vytěžená hlušina
17 05 04	O	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03
17 06		Izolační materiály a stavební materiály s obsahem azbestu
17 06 04	O	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03
17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest (eternit)
17 08		Stavební materiály na bázi sádry
17 08 02	O	Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01
17 08		odpady ze zahrad a parků (včetně biologického odpadu)
20 02 01	O	Biologicky rozložitelný odpad

Množství jednotlivých odpadů v této fázi projektové přípravy není podrobněji specifikováno.

S veškerým vznikajícím odpadem bude nakládáno ve smyslu zákona č. 541/2024 Sb., o odpadech. Za odpady budou odpovídat stavební firmy dle vlastního systému nakládání s odpady.

Odpady, které budou vznikat v průběhu stavby, budou přechodně shromažďovány v odpovídajících shromažďovacích prostředcích nebo na určených místech (zabezpečených plochách), odděleně podle kategorií a druhů. Shromažďovací prostředky resp. místa shromažďování odpadů budou řádně označena názvy, číselnými kódy druhu odpadu a kategorií dle Katalogu odpadů.

Shromážděné odpady budou průběžně, po dosažení technicky a ekonomicky optimálního množství, odváženy oprávněnou osobou, mimo areál staveniště k dalšímu využití resp. ke zneškodnění. Tento postup bude zajištěn smluvně se všemi souvisejícími náležitostmi (způsob a frekvence odvozu odpadů). Vlastní manipulace s odpady vznikajícími při výstavbě bude zajištěna technicky tak, aby byly minimalizovány případné negativní dopady na životní prostředí (zamezení prášení, technické zabezpečení vozidel přepravujících odpady atd.).

Za odpady vzniklé při stavebních pracích odpovídá dodavatel stavebních prací. Likvidační protokoly a vážní lístky ze zařízení na zneškodňování odpadů budou dokladovány při kolaudaci stavby.

Odpady z provozu

Realizací záměru se struktura produkovaných odpadů oproti stávajícímu stavu významně nemění, pouze díky navýšení výrobní kapacit vzroste množství jejich produkce. Přehled odpadů vznikajících při provozu je uveden v následující tabulce:

Kód odpadu	kategorie	název
20 01 01	O	sběrový papír
20 01 04	O	plastový odpad, obaly
20 01 21	N	zářivky a výbojky
20 02 01	O	odpady ze zeleně
20 03 01	O	směsný komunální odpad
20 03 03	O	uliční smetky
20 03 04	O	Kal ze septiků a žump

Provozovatel již v současné době dbá na minimalizaci vzniku odpadů především používáním vratných či opakovaně použitelných obalů na suroviny.

Uvedený výčet je jen orientační. Problematika odpadového hospodářství za provozu záměru je spolehlivě řešitelná v rámci platné legislativy, tj. v režimu zákona č. 541/2024 Sb., o odpadech. Odpady budou tříděny a shromažďovány dle jednotlivých druhů a kategorií a zabezpečeny před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem. Zneškodňovány budou oprávněnou osobou.

B.III.4. Ostatní

Bodové zdroje hluku: Jako bodový zdroj hluku byl uvažován výstup ze vzduchotechniky a klimatizace klimatické komory a venkovní jednotky adiabatického chlazení. Hladiny akustického tlaku zařízení jsou následující (při maximálním výkonu¹):

Sound Level 64 dB(A), 10 m EN13487 (61 dB(A), 10 m Free Field)

Sound Power Level, LwA 98 dB(A), [LwA]

Mobilní zdroje hluku: Jako mobilní zdroje hluku je uvažována automobilová doprava obsluhující záměr v intenzitách uvedených v kapitole B.II.4. a provoz vozidel.

Provoz zdrojů bude jen v denní době. Podrobněji je popis zdrojů hluku uveden v hlukové studii v příloze č. 3 tohoto oznámení.

Vibrace: Nejsou produkovány ve významné míře zasahující mimo objekt

Zařízení: Ionizující zařízení: zdroje nejsou používány
Elektromagnetické zařízení: významné zdroje nejsou používány
(pouze běžná komunikační zařízení)

Další fyzikální nebo biologické faktory: nejsou používány

B.III.5. Rizika vzniku havárií

Výstavba ani provoz záměru nepředstavuje významný rizikový faktor vzniku havárií nebo nestandardních stavů s nepříznivými environmentálními důsledky. Je srovnatelný s obdobnými běžně provozovanými zařízeními.

- Záměr bude řešen v souladu s platnými předpisy v oblasti požární ochrany
- Manipulace s látkami které by mohly znečistit vody bude prováděna na zabezpečených plochách
- Riziko dopravních nehod nepřevýší běžně akceptované riziko, pojezdové rychlosti uvnitř objektu budou nízké

¹ Jelikož chladič má EC motory, tak tato hlučnost bude vždy při návrhové teplotě okolí 35°C, kdy pojedou motory na 100%. Obecně v létě v nočních hodinách, kdy bude třeba teplota okolí 21°C už bude hlučnost nižší, jelikož EC motory plynule sjedou s otáčkami. Při venkovních teplotách ještě nižších (např. v zimě) bude také hlučnost adekvátně nižší.

ČÁST C

(ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ)

C.I.

VÝČET NEJZÁVAŽNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ

Oznamovaný záměr bude realizován na okraji města Vyškov, na katastrálním území Dědice u Vyškova. V prostoru stávajícího areálu armády ČR, do stávající haly v areálu Vojenského technického ústavu, s.p.

Pro dopravní obsluhu budou využívány stávající zpevněné plochy v areálu a stávající dopravní napojení na ulici Víta Nejedlého a dále na veřejnou silniční síť. Provoz záměru bude využívat stávající infrastrukturu.

V blízkosti záměru se nenachází žádná obytná zástavba, nejbližší obytná zástavba se nachází ve vzdálenosti více jak 0.79 km (rodinné domy při ul. Pod Hrádkem) a více jak 0.9 km (bytové domy v sídlišti Víta Nejedlého).

Nejvýznamnějším zdrojem antropogenních vlivů je provoz areálu Armády ČR a automobilová doprava obsluhující areál a pochopitelně také vlivy komerční a průmyslové činnosti na území města Vyškov.

Dotčené území se nenachází v území se zvláštním režimem ochrany přírody a krajiny. To prakticky znamená následující:

- V dotčeném území se nenachází prvky územního systému ekologické stability, a to ani na lokální, ani na regionální úrovni.
- V dotčeném území se nenachází žádné zvláště chráněné území. Dotčené území neleží v národním parku nebo chráněné krajinné oblasti, v dotčeném území nejsou vyhlášeny žádné národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky nebo přírodní památky.
- Dotčené území není součástí přírodního parku.
- Dotčené území není součástí soustavy Natura 2000 - Evropsky významné lokality ani ptačí oblasti.

Posuzovaný záměr nezasahuje do žádného registrovaného významného krajinného prvku.

Vlastním územím neprotéká žádný trvalý ani občasný povrchový tok a nenachází se na něm ani žádná vodní plocha, pramen či mokřad.

Území záměru se nenachází v chráněném ložiskovém území a nezasahuje zdroje nerostných surovin.

Areál respektuje ochranná pásma komunikací a také ostatní technická ochranná pásma budou novostavbou respektována.

V dotčeném území se nenachází žádné ochranné pásmo vodního zdroje ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů.

Dotčené území se nezasahuje do chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) či jiných území vymezených pro ochranu vod.

Dle údajů ČHMÚ v území dotčeném záměrem nebyly (v průměru za pětiletí 2020-2024) překročeny hodnoty imisního limitu pro průměrné roční koncentrace škodlivin NO₂, PM₁₀, PM_{2,5}, benzenu ani BaP.

V dotčeném území nebyly zjištěny extrémní poměry, které by mohly mít vliv na proveditelnost navrhovaného záměru.

C.II.

STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA STAVU SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.II.1. Obyvatelstvo a veřejné zdraví

Záměr je navržen do okrajové části Vyškova v prostoru navazujícím na severní okraj Dědic. Ve městě žije dle údajů ČSÚ cca 20 645 obyvatel, z toho v části Dědice cca 5 670 obyvatel.

V blízkosti záměru se nenachází žádná obytná zástavba, nejbližší obytná zástavba se nachází ve vzdálenosti více jak 0.79 km (rodinné domy při ul.Pod Hrádkem) a více jak 0.9 km (bytové domy v sídlišti Víta Nejedlého).

Přesný počet dotčených obyvatel nebyl pro účely vyhodnocení zjišťován, přibližně se jedná o několik desítek osob. Údaje o zdravotním stavu obyvatel nebyly pro účely zpracování oznámení zjišťovány.

C.II.2. Ovzduší a klima

Kvalita ovzduší

Stanice imisního monitoringu ležící nejbližze hodnoceného záměru jsou následující:

kód	název	vzdálenost (km)	měřítko	representativnost
BVYS	Vyškov	3.6	okrskové	0.5 až 4 km
BMOC	Sivice	18.7	oblastní	desítky až stovky km
BMOK	Mokrá	19.6	oblastní	desítky až stovky km
MPST	Prostějov	19.8	oblastní	desítky až stovky km
BBNI	Brno-Líšeň	24.6	oblastní	desítky až stovky km

Pro popis stávajícího stavu přímo v lokalitě využíváme údaje o průměrné imisní zátěži za aktuální pětiletí poskytované ČHMÚ.

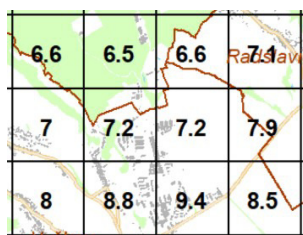
Oxid dusičitý (NO₂)

Kód MP	Organizace	Typ měřicího programu	Hodinové hodnoty				Denní hodnoty			Čtvrtletní hodnoty				Roční hodnoty		
	Identifikace ISKO		Max.	19 MV	VoL	50% Kv	Max.	95% Kv	50% Kv	X1q.	X2q.	X3q.	X4q.	X	S	N
	Lokalita		Datum	Datum	VoM	98% Kv	Datum	98% Kv	98% Kv	C1q.	C2q.	C3q.	C4q.	XG	SG	dv
BMOCA 	Českomorav (2067) Sivice	Automatizovaný měřicí program CHLM	40,0	32,5	0	7,8	21,3	~	14,7	8,2	9,1	7,5	8,0	8,8	3,05	363
			05.12.	05.12.	0	21,6	05.12.	~	~	16,8	91	88	92	92	8,3	1,40

V roce 2024 byla **průměrná roční koncentrace NO₂** na stanici Sivice 8.8 µg.m⁻³. Což činí cca 22% imisního limitu (LV_r=40 µg.m⁻³). Stávající hodnoty tedy nepřesahují hranici platného imisního limitu.



Maximální hodinové koncentrace NO₂ na stanici Vyškov dosáhla 40 µg.m⁻³ což činí cca 20% imisního limitu pro maximální hodinové koncentrace (LV_{1h}=200 µg.m⁻³). Předpokládáme tedy, že imisní limit této škodliviny je dodržován.

Dle údajů o průměrných ročních koncentracích za období 2020-2024 (dle údajů pro vymezení OZKO) jsou v prostoru záměru dosahovány následující koncentrace NO₂:



V blízkosti navrhovaného záměru tedy dosahuje stávající imisní zátěž oxidu dusičitého průměrné roční koncentrace do $7.2 \mu\text{g.m}^{-3}$, tedy asi 18% limitu ($LV_r=40 \mu\text{g.m}^{-3}$). V případě maximálních hodinových koncentrací pak odhadujeme imisní zátěž maximálně do $40 \mu\text{g.m}^{-3}$ ($LV_{1h}=200 \mu\text{g.m}^{-3}$).

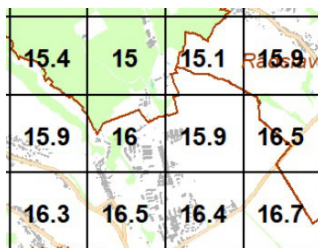
Tuhé látky - PM_{10}

Kód MP	Organizace	Typ měřicího programu	Hodinové hodnoty			Denní hodnoty				Čtvrtletní hodnoty				Roční hodnoty			
	Identifikace ISKO		Max.	95% Kv	50% Kv	Max.	36 MV	VoL	50% Kv	X1q.	X2q.	X3q.	X4q.	X	S	N	
	Lokalita	Metoda	Datum	99,9% Kv	98% Kv	Datum	Datum	VoM	98% Kv	C1q.	C2q.	C3q.	C4q.	XG	SG	dv	
BVYSM  1997/30	ČHMÚ (1497) Vyškov	Manuální měřicí program GRV	~	~	~	~	74,7	25,0	5	11,0	13,7	10,5	13,9	15,9	13,5	10,33	363
			~	~	~	~	31.03.	08.03.	5	44,5	91	89	92	91	10,5	2,14	1
BMOCA  1366/28	Českomorav (2067) Sivice	Automatizovaný měřicí program OPEL	197,7	~	46,7	18,0	115,0	35,2	7	19,1	23,1	19,3	21,9	21,6	21,4	12,60	363
			01.04.	~	01.01.	58,6	31.03.	19.12.	7	50,5	91	88	92	92	18,7	1,71	3

V roce 2024 byla **průměrná roční koncentrace PM_{10}** na stanici Vyškov $13.5 \mu\text{g.m}^{-3}$. Což činí cca 34% imisního limitu ($40 \mu\text{g.m}^{-3}$). Stávající hodnota tedy nepřesahuje hranici platného imisního limitu.

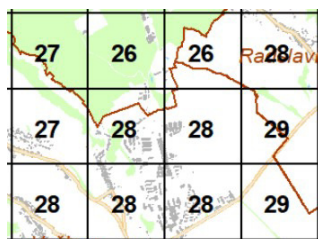
Maximální denní koncentrace PM_{10} na této stanici dosáhla $115 \mu\text{g.m}^{-3}$ což je nad hodnotou imisního limitu ($LV_{24h}=50 \mu\text{g.m}^{-3}$), četnost překročení limitní hodnoty zde byla 7 případy, tedy méně než limitem tolerovaná četnost (35 případů za rok), 36. nejvyšší průměrná denní naměřená koncentrace činila $35.2 \mu\text{g.m}^{-3}$ což je pod hodnotou imisního limitu ($LV_{24h}=50 \mu\text{g.m}^{-3}$).

Dle údajů o průměrných ročních koncentracích za období 2020-2024 (dle údajů pro vymezení OZKO) jsou v prostoru záměru dosahovány následující koncentrace PM_{10} :



V blízkosti navrhovaného záměru tedy dosahuje stávající imisní zátěž PM_{10} průměrné roční koncentrace do $15.9 \mu\text{g.m}^{-3}$, cca tedy 40 % hodnoty limitu ($LV_r=40 \mu\text{g.m}^{-3}$). Limit tedy není dosažen.

V případě maximálních denních koncentrací za období 2020-2024 (dle údajů pro vymezení OZKO) jsou v prostoru záměru uváděny následující 36. koncentrace PM_{10} (tedy nejvyšší koncentrace po odečtení 35 případů ve kterých je limitem tolerováno překročení limitu):



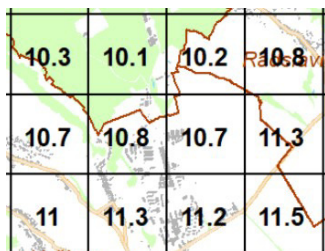
V blízkosti navrhovaného záměru tedy dosahuje stávající imisní zátěž PM_{10} průměrné denní koncentrace cca $28 \mu\text{g.m}^{-3}$, tedy pod hodnotou limitu ($LV_{24h}=50 \mu\text{g.m}^{-3}$).

Tuhé látky - $PM_{2,5}$

Kód MP	Organizace	Typ měřicího programu	Měsíční hodnoty												Roční hodnoty						
	Identifikace ISKO			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Max.	95% Kv	50% Kv	X	S	N
	Lokalita	Metoda		Datum		98% Kv	XG	SG	dv												
<div>BMOKA</div> <div></div> <div>1368900</div>	Českomorav (2066) Mokrá	Automatizovaný měřicí program OPEL	Xm	16,4	12,6	16,5	7,5	6,2	7,4	6,3	8,5	9,6	11,3	16,8	15,4	41,7	27,7	8,6	11,2	7,61	363
			me	31	29	31	30	28	30	31	31	30	31	30	31	08.11.		33,2	9,1	1,95	3
<div>BMOCA</div> <div></div> <div>1368903</div>	Českomorav (2067) Sivice	Automatizovaný měřicí program OPEL	Xm	16,4	12,5	17,2	8,7	7,5	8,9	7,8	10,5	11,5	12,3	16,8	15,2	50,3	29,3	9,7	12,1	7,66	363
			me	31	29	31	30	28	30	31	31	30	31	30	31	08.11.		33,3	10,2	1,83	3

V roce 2024 byla **průměrná roční koncentrace $PM_{2,5}$** na stanici v Sivících $12.1 \mu\text{g.m}^{-3}$. Což je pod hranicí imisního limitu ($20 \mu\text{g.m}^{-3}$).

Dle údajů o průměrných ročních koncentracích za období 2020-2024 (dle údajů pro vymezení OZKO) jsou v prostoru záměru dosahovány následující koncentrace $PM_{2,5}$:



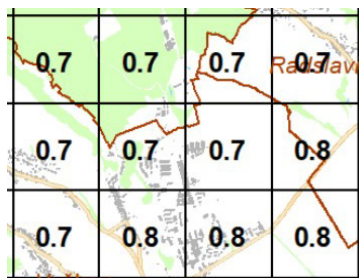
V blízkosti navrhovaného záměru tedy dosahuje stávající imisní zátěž $PM_{2,5}$ průměrné roční koncentrace do $10.7 \mu\text{g.m}^{-3}$, tedy nepřesahuje hodnoty stávajícího platného limitu ($LV_r=20 \mu\text{g.m}^{-3}$).

Benzen

Kód MP	Organizace	Typ měřicího programu	Hodinové hodnoty				Denní hodnoty			Čtvrtletní hodnoty				Roční hodnoty		
	Identifikace ISKO		Max.	95% Kv	50% Kv		Max.	95% Kv	50% Kv	X1q.	X2q.	X3q.	X4q.	X	S	N
	Lokalita		Datum	99.9% Kv	98% Kv		Datum		98% Kv	C1q.	C2q.	C3q.	C4q.	XG	SG	dv
BBDND  1395671	ČHMÚ (1962) Brno – Dětská nemocnice	Měření aktivními samplery GC-FID	~	~	~	~	~	~	~	1,3	0,5	0,6	1,5	1,0	0,53	26
			~	~	~	~	~	~	~	7	6	7	6	0,8	1,80	0

V roce 2024 byla **průměrné roční koncentrace benzenu** na stanici v Dětské nemocnici vyhodnocena ve výši $1.0 \mu\text{g.m}^{-3}$, což je pod hranicí imisního limitu ($5 \mu\text{g.m}^{-3}$):

Dle údajů o průměrných ročních koncentracích za období 2020-2024 (dle údajů pro vymezení OZKO) jsou v prostoru záměru dosahovány následující koncentrace benzenu:



Pětiletý průměr průměrné roční koncentrace škodliviny benzenu se v předmětné lokalitě dosahuje do $0.7 \mu\text{g.m}^{-3}$, imisní limit ($5 \mu\text{g.m}^{-3}$) tedy není překročen.

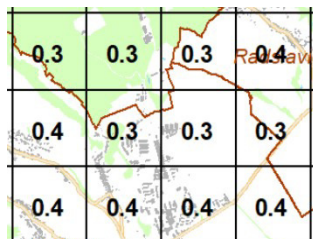
Benzo(a)pyren

Kód MP	Organizace	Typ měřicího programu	Měsíční hodnoty												Roční hodnoty						
	Identifikace ISKO		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Max.	95% Kv	50% Kv	X	S	N	
	Lokalita														Datum		98% Kv	XG	SG	dv	
BBNIP  780320	ČHMÚ (1778) Brno-Líšeň	Měření PAHs GC-MS	Xm	1,08	0,28	0,34	0,11	0,04	0,01	0,03	0,07	0,07	0,23	0,68	0,86				0,3	0,43	119
			mc	8	10	10	10	11	9	10	10	10	11	10	10				0,1	4,35	3

BBNIP	ČHMÚ (1778)	Měření PAHs GC-MS	Xm	1,08	0,28	0,34	0,11	0,04	0,01	0,03	0,07	0,07	0,23	0,68	0,86				0,3	0,43	119
	Brno-Líšeň		me	8	10	10	10	11	9	10	10	10	11	10	10				0,1	4,35	3

V roce 2024 byla **průměrné roční koncentrace benzo(a)pyrenu** na stanici v Líšni 0.3 ng.m^{-3} . Což je pod hranicí imisního limitu (1 ng.m^{-3}).

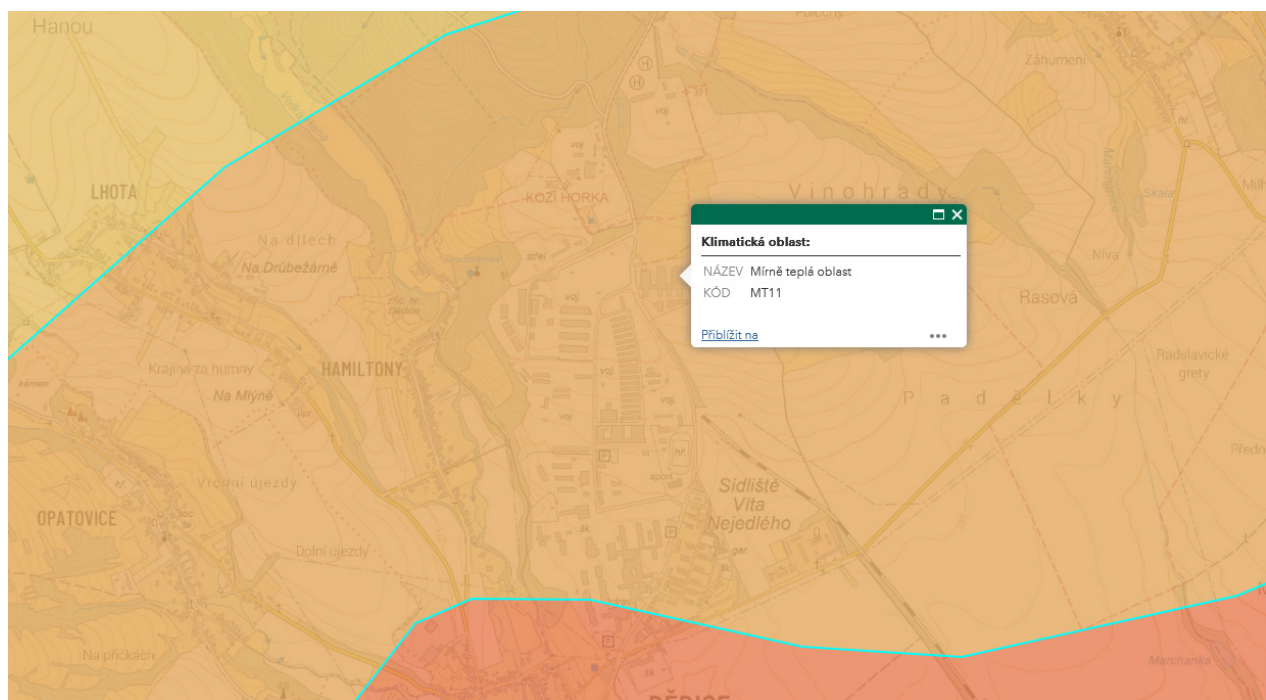
Dle údajů o průměrných ročních koncentracích za období 2020-2024 (dle údajů pro vymezení OZKO) jsou v prostoru záměru dosahovány následující koncentrace BaP:



Pětiletý průměr průměrné roční koncentrace škodliviny BaP se v předmětné lokalitě dosahuje hodnoty 0.3 ng.m^{-3} , imisní limit (1 ng.m^{-3}) tedy není dosažen.

Klima

Z klimatického hlediska leží celá plochy lokality leží v klimatické oblasti MT11.



Jedná se tedy o mírně teplou oblast s následující charakteristikou:

MT 11 - mírně teplé oblasti s dlouhým suchým a teplým létem, krátkým přechodným obdobím s mírně teplým jarem a mírně teplým podzimem. Zima je krátká, mírně teplá a velmi suchá s krátkým trváním sněhové pokrývky.

Další údaje shrnujeme v následující tabulce:

Číslo oblasti	MT 11
Počet letních dnů	40 až 50
Počet dnů s průměrnou teplotou 10° a více	140 -160

Počet mrazových dnů	110-130
Počet ledových dnů	30 až 40
Průměrná teplota v lednu	-2 až -3
Průměrná teplota v červenci	17 až 18
Průměrná teplota v dubnu	7 až 8
Průměrná teplota v říjnu	7 až 8
Průměrný počet dnů se srážkami 1mm a více	90-100
Srážkový úhrn ve vegetačním období	350-400
Srážkový úhrn v zimním období	200-250
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	50 až 60
Počet dnů zamračených	120 -150
Počet dnů jasných	40 až 50

C.II.3. Hluk a další fyzikální a biologické charakteristiky

Za stávajícího stavu je hluková zátěž území ovlivňována především provozem rozsáhlého areálu Armády ČR a areálu Vojenského technického ústavu, s.p., dalším zdrojem hluku je dopravní provoz na ulici Víta Nejedlého po níž se pohybuje dopravní obsluha obou zmíněných areálů a obsluha vojenského újezdu Březina.

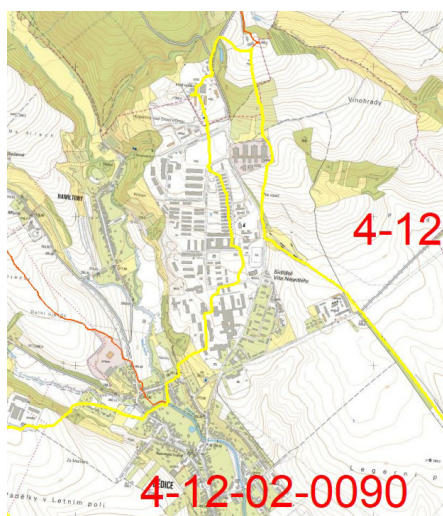
Vzhledem ke skutečnosti, že se v blízkosti záměru nenacházejí žádné hlukově chráněné prostor není hluková zátěž lokality podrobněji vyhodnocována.

C.II.4. Povrchová a podzemní voda

Povrchová voda

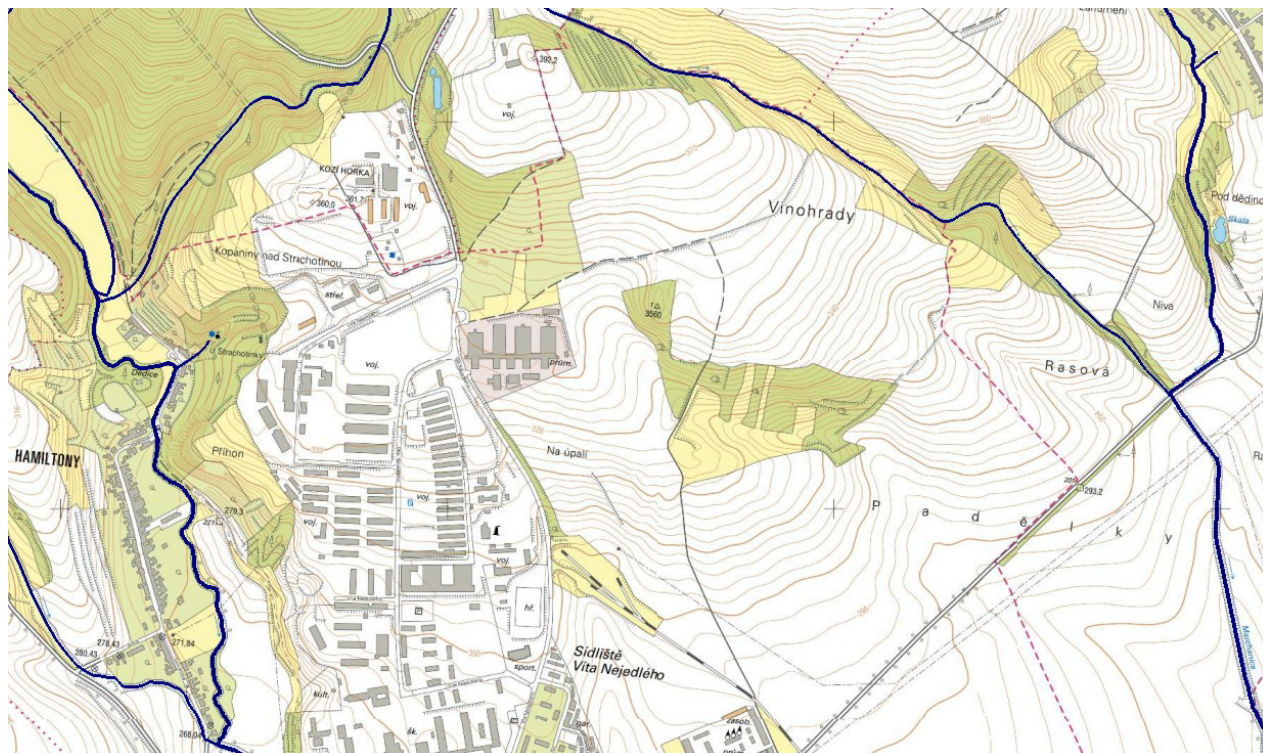
Členění z vodopisného hlediska:

- hlavní povodí řeky 4-00-00 Morava,
- povodí 2. řádu 4-12 Morava od Bečvy po Dřevnici,
- dílčí povodí 4-12-02 Haná a Morava od Hané po Dřevnici,
- drobné povodí 4-12-02-009 Haná s plochou povodí 6.5 km²:

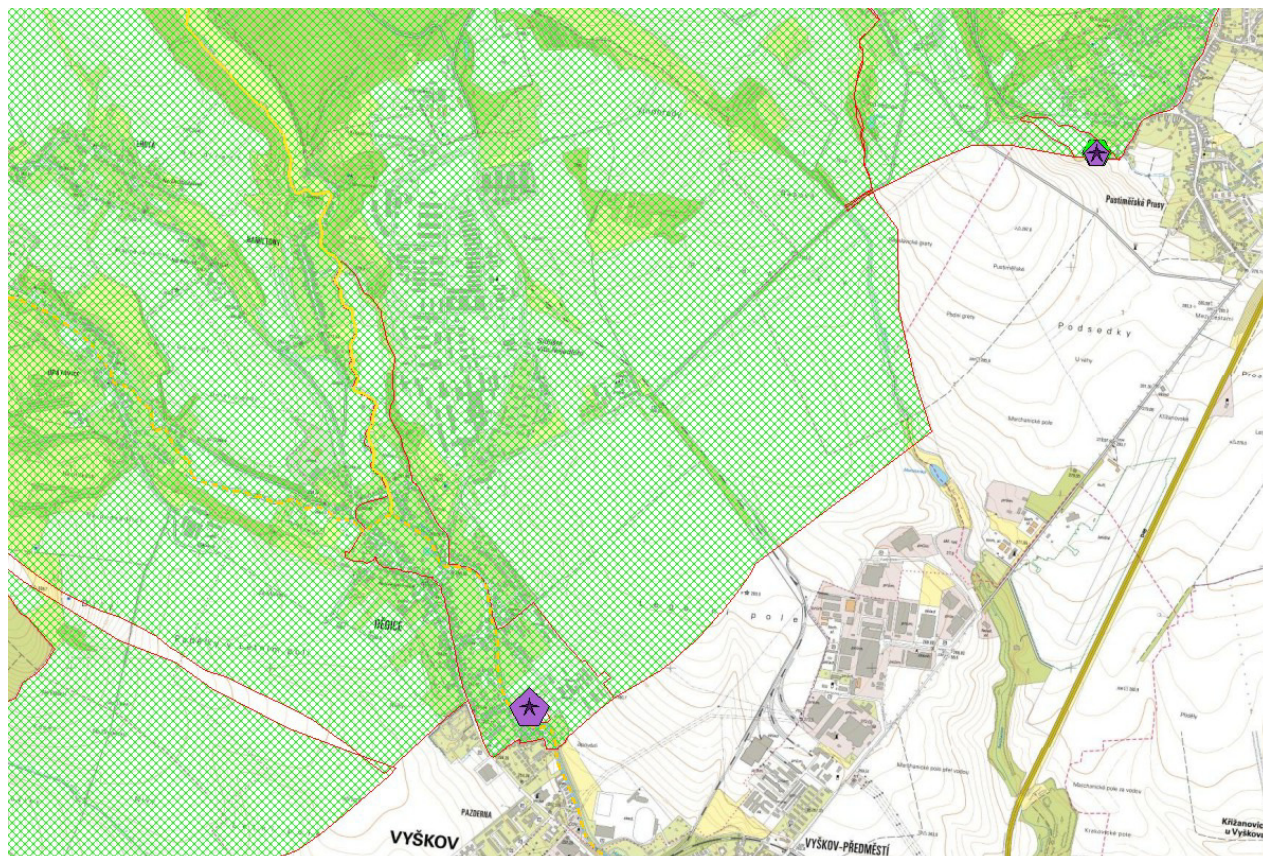


Záměr leží na ploše útvaru povrchových vod Haná od Malé Hané po Rostěnický potok, včetně Malé Hané od hráze nádrže Opatovice, ID útvaru: MOV_0990, kategorie útvaru: řeka.

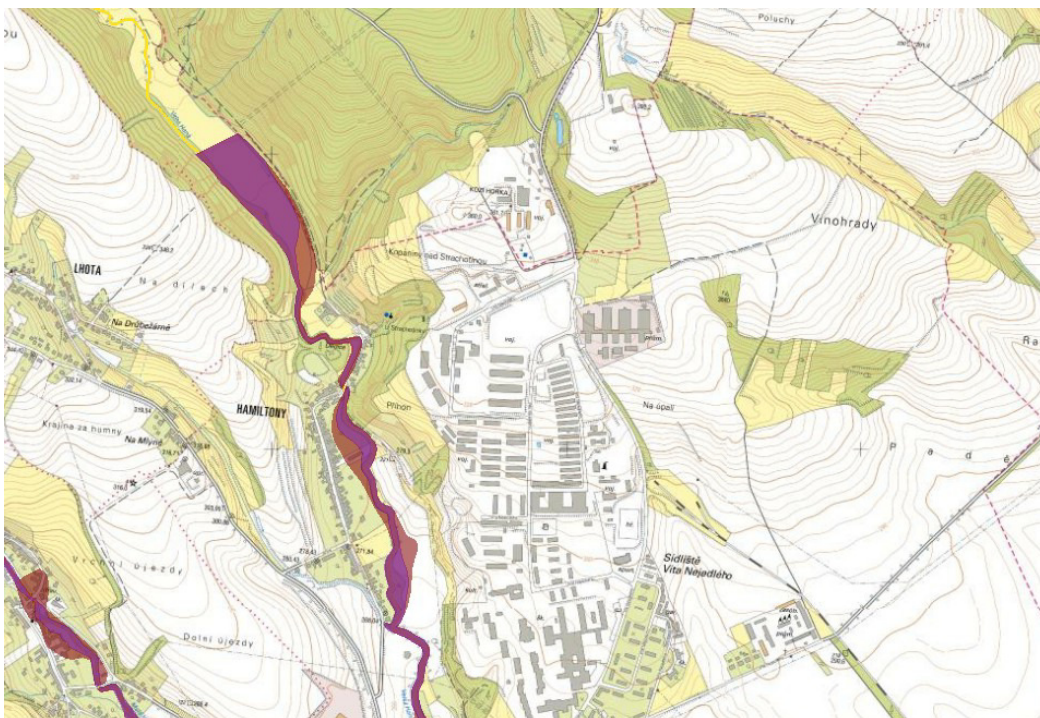
Na ploše záměru se nenachází žádná vodní plocha, prameniště či mokřad, východně od areálu protéká potok Marchanice, západně potok Velká Haná:



Plocha záměru leží v ochranném pásmu vodního zdroje ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů Dědice vrty HV4, HV114, HV117-118. Číslo rozhodnutí o stanovení nebo změně ochranného pásma: Vod/802/88-233/1):

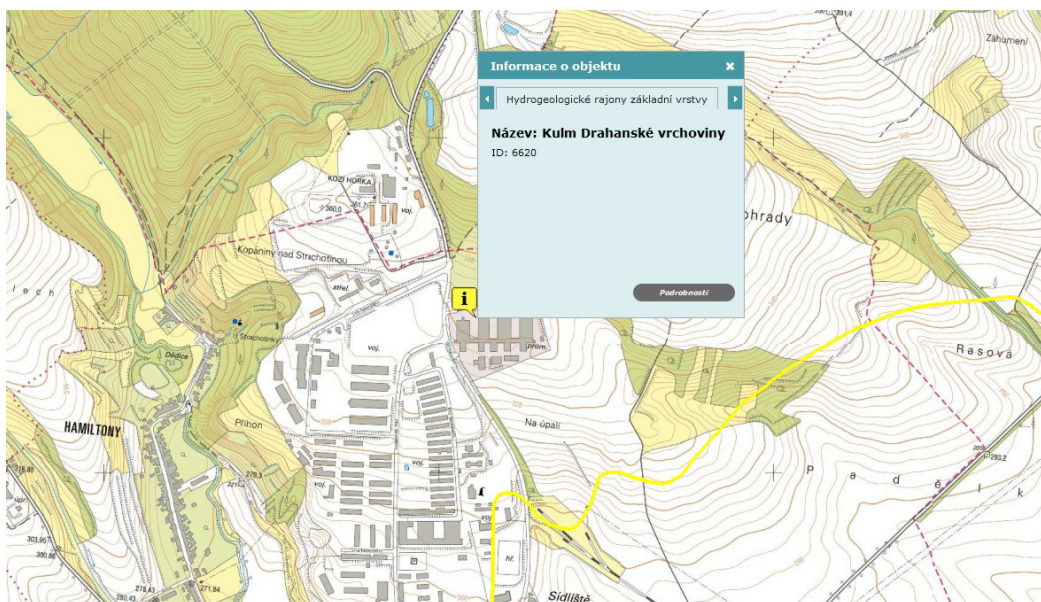


Areál záměru neleží ve vyhlášeném záplavovém území, nejbližší záplavová území jsou vymezena podél toku Velké Hané západně od záměru (tedy zcela mimo předmětnou plochu):.



Podzemní voda

Podle hydrogeologického členění patří sledované území k rájónu základní vrstvy 6620 – Kulm Drahanské vrchoviny:



Záměr je umísťován do stávajícího objektu a jeho výstavba ani provoz není spojen s významnějším možným vlivem na podzemní vody není tato složka životního prostředí podrobněji popisována.

C.II.5. Půda

Realizace záměru bude probíhat na pozemcích, které **nejsou součástí zemědělského půdního fondu (ZPF)**. Dle mapy Výzkumného ústavu meliorací a ochrany půd se v okolí tohoto záměru nacházejí bonitně velmi málo produkční půdy a nadprůměrné půdy V. a II. stupně ochrany ZPF:

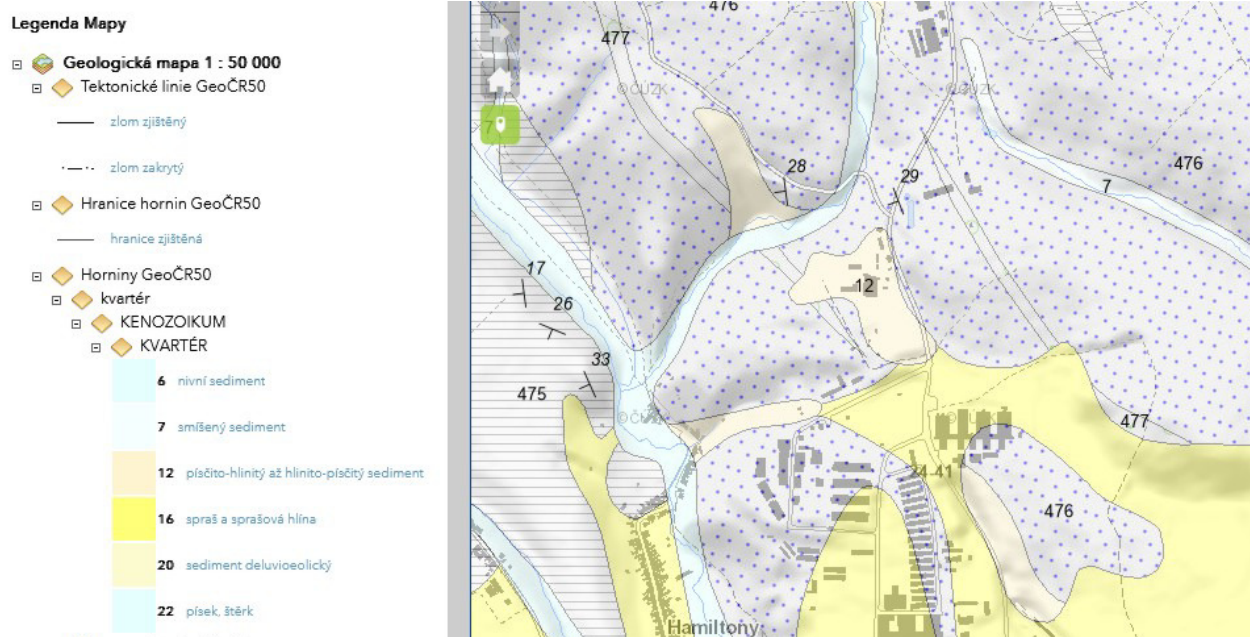


Žádný z dotčených pozemků není určen k plnění funkce lesa (PUPFL).

C.II.6. Horninové prostředí a přírodní zdroje

Podle regionálního geomorfologického členění (Czudek 1972) náleží zájmové území do provincie Západní karpáty, soustavy Vněkarpatské sníženiny, podsoustavy Západní Vněkarpatské sníženiny, celku Vyškovská brána a podcelku Ivanovická brána.

Dle geologické mapy se v ploše záměru vyskytují spraše a sprašové hlíny:



Záměr je umístěn do stávajícího objektu a jeho výstavba ani provoz není spojen s významnějším možným vlivem na horninové prostředí není tato složka životního prostředí podrobněji popisována.

Znečištění horninového prostředí

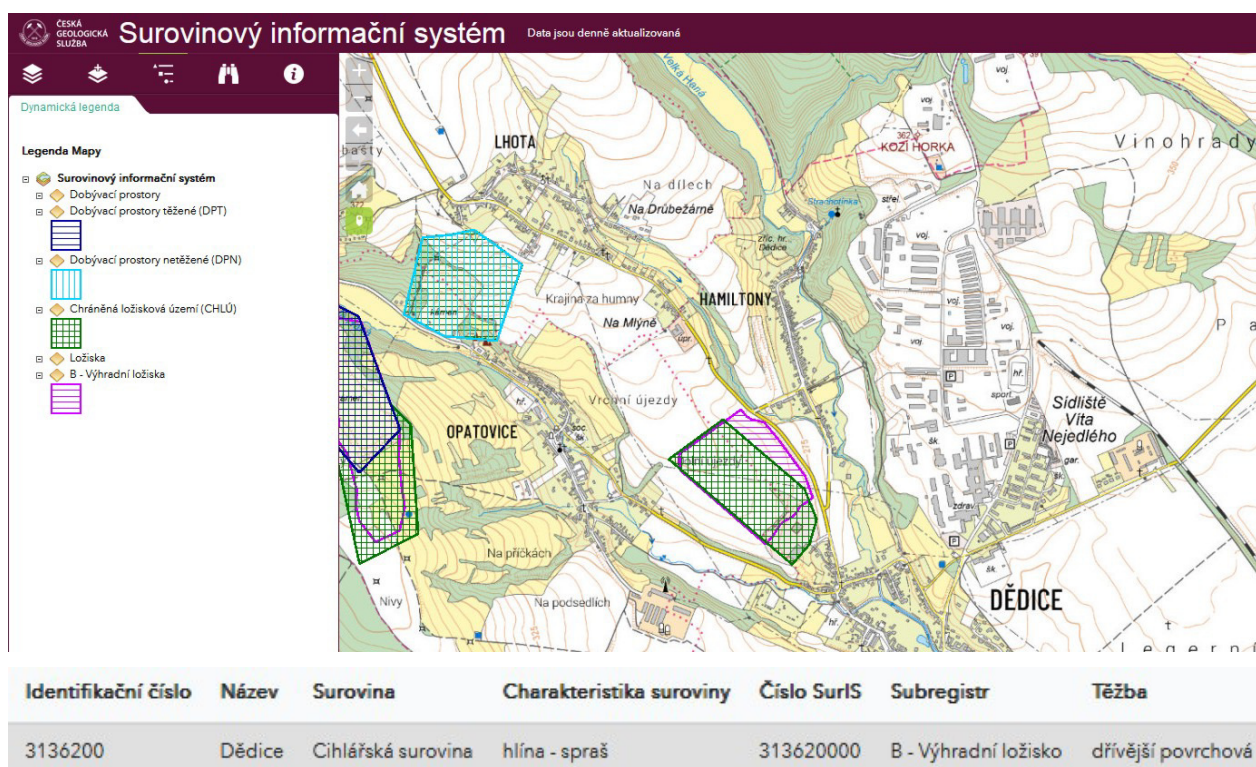
V ploše záměru se dle databáze SEKM nenachází staré ekologické zátěže:



Nejbližší lokality registrované v databázi SEKM je Skládka Dědice-výzkumný ústav (viz předchozí obrázek).

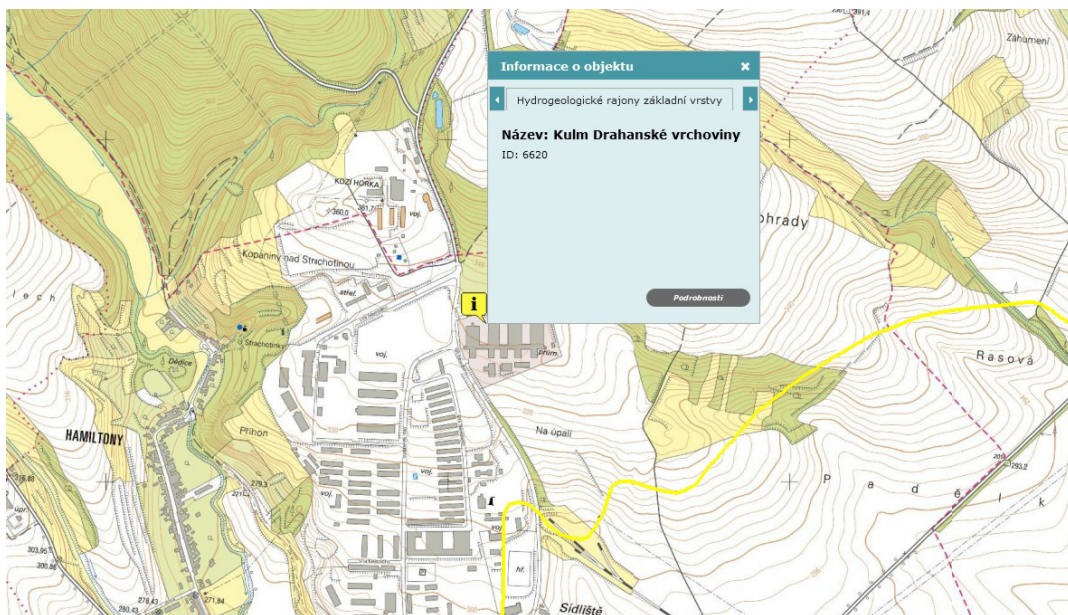
Přírodní zdroje

Záměr nezasahuje ložisek přírodních zdrojů, nejblíže ložisko se nachází jižně od plochy záměru viz následující obrázek (tedy mimo vliv záměru):



Hydrogeologické poměry

Zájmové území z hlediska hydrogeologické rajonizace nachází v hydrogeologickém rajonu č. 6620 Kulm Drahanské vrchoviny:



Záměr je umístován do stávajícího objektu a jeho výstavba ani provoz není spojen s významnějším možným vlivem na hydrogeologické poměry není tato složka životního prostředí podrobněji popisovány.

C.II.7. Fauna, flóra a ekosystémy

Fauna a flóra

Záměr je navržen do prostoru stávajícího areálu (Vojenský technický ústav, s.p., odštěpný závod VTÚPV) bez přítomnosti přirozeného vegetačního pokryvu:



Vlivy záměru se omezují především na vlastní areál a jeho nejbližší okolí.

Podle biogeografického členění České republiky (Culek, 1996) se zájmové území nachází v oblasti tvořící přechod mezi typickými částmi západokarpatské a severopanonské podprovincie. Dominuje zde 3.

dubovobukový vegetační stupeň, na jižních svazích a v nižších polohách se vyskytuje 2. bukovo-dubový stupeň, odpovídající dubohabřinám. V současnosti jsou zastoupeny velké komplexy dubohabrových a bukových lesů, v bezlesí orná půda, časté jsou sady. Podnebí je teplé a mírně suché až mírně vlhké.

Potenciální vegetaci tvoří v nižších polohách dubohabřiny *Carici pilosae-Carpinetum*, ve vyšších polohách jsou bučiny *Carici pilosae-Fagetum*. V bioregionu se prolíná fauna teplomilných stanovišť stepních lad a kulturní krajiny blízká sousedícím bioregionům panonské podprovincie s faunou hájů karpatského podhůří.

Z hlediska regionálně - fyto geografického (Skalický in Hejný at Slavík, 1988) se zkoumaná oblast nachází ve fyto geografické oblasti termofytikum, obvod panonaké termofyticum, ve fyto geografickém okrese 21a Hanácká pahorkatina.

Podle staršího členění patří zájmové území do oblasti sosiekoregionu 59 Středomoravské Karpaty v podprovincii západokarpatské, v provincii středoevropských listnatých lesů (Atlas životního prostředí a zdraví obyvatelstva, 1992).

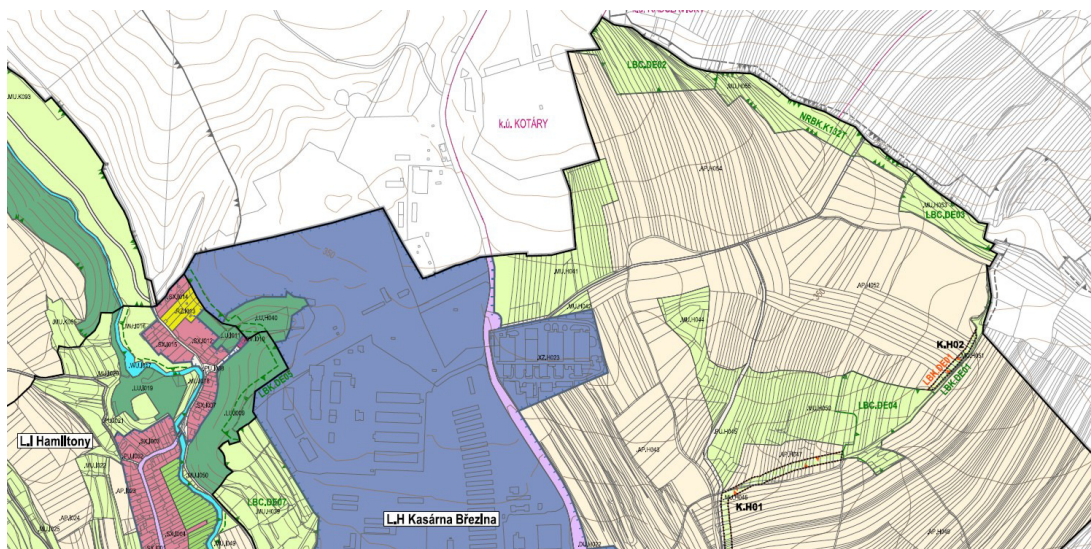
Fauna a flora

Vzhledem ke skutečnosti, že záměr je navržen do prostoru stávajícího areálu (Vojenský technický ústav, s.p., odštěpný závod VTÚPV) bez přítomnosti přirozeného vegetačního pokryvu, nepředpokládáme zde výskyt zvláště chráněných rostlin ani živočichů.

Územní systém ekologické stability

Ve smyslu platné legislativy nesmějí být funkční části územního systému ekologické stability (ÚSES) poškozeny, nefunkční části musí být postupně dotvořeny jako součást prováděcích projektů a plánů. Navrhované stavby musí plně respektovat podmínky ochrany prvků stávajícího ÚSES. Za přímo dotčené prvky se pokládají ty, u kterých dojde ke kontaktu nebo ke křížení s navrženou výstavbou. Za potencionálně dotčené prvky ÚSES se pokládají ty, u kterých sice nedojde ke kontaktu s navrženou výstavbou, ale nacházejí se v její relativní blízkosti.

Na ploše navrženého areálu se žádné prvky ÚSES nenacházejí, a to ani na lokální, ani na regionální úrovni. Nejbližší prvky ÚSES jsou vymezeny východně a severně od záměru:



ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOGICKÉ STABILITY

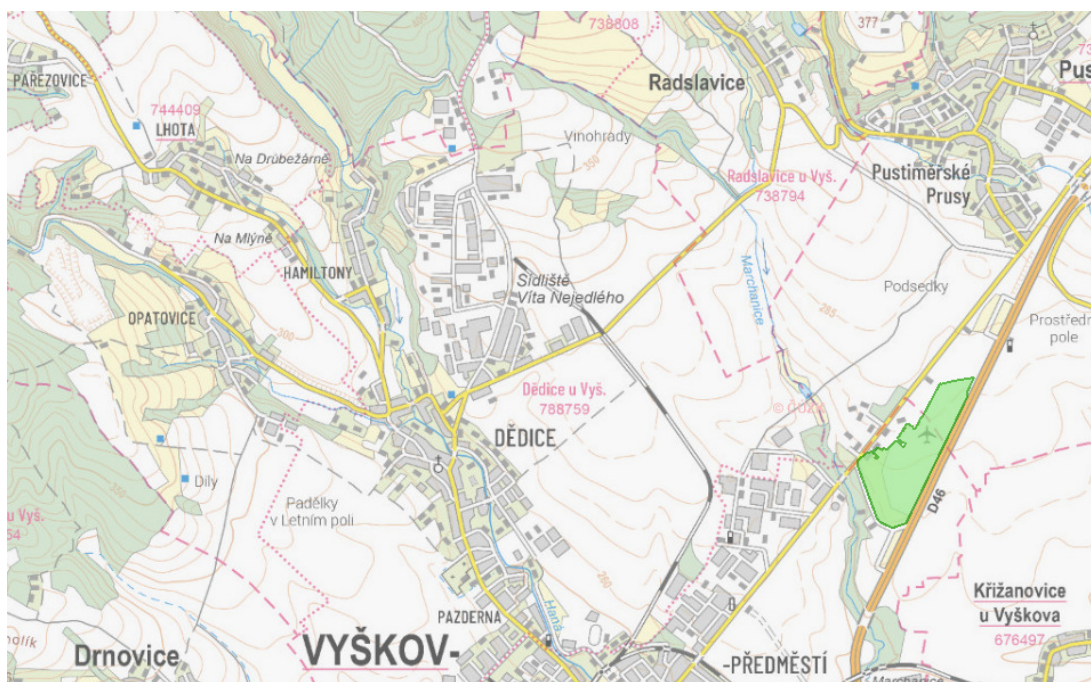
STAV	NAVRH	
		LOKÁLNÍ BIOCENTRUM
		LOKÁLNÍ BIOKORIDOR
		REGIONÁLNÍ BIOCENTRUM
		REGIONÁLNÍ BIOKORIDOR
		NADREGIONÁLNÍ BIOCENTRUM
		NADREGIONÁLNÍ BIOKORIDOR

Ovlivnění těchto prvků USES provozem záměru je vyloučeno.

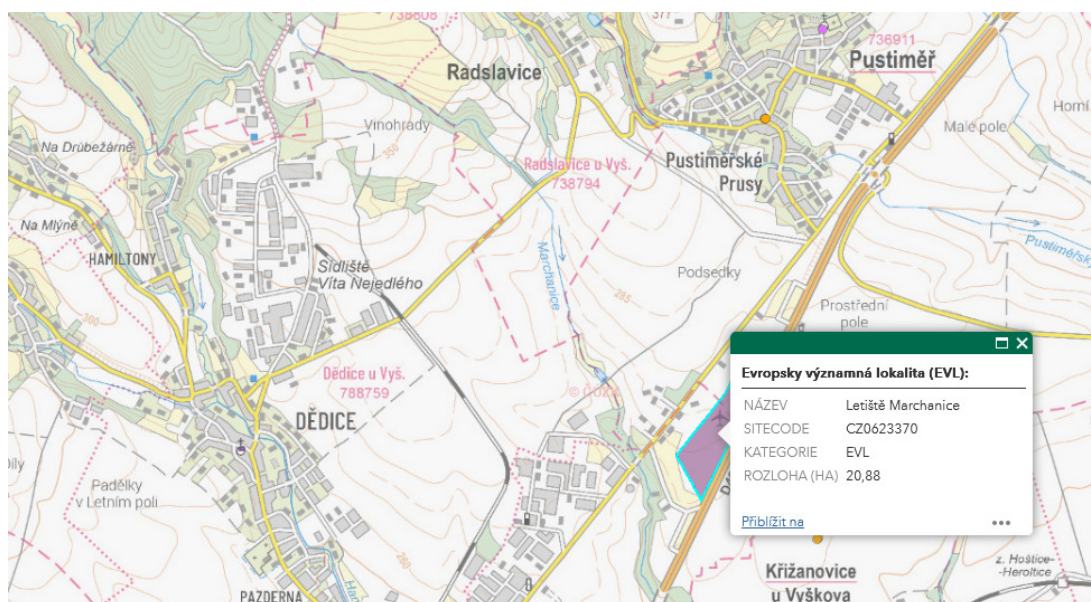
Chráněná území

Posuzovaná lokalita neleží v žádném zvláště chráněném území, v národním parku nebo chráněné krajinné oblasti. Není součástí přírodního parku. V posuzovaném území nejsou vyhlášeny žádné národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky nebo přírodní památky.

Nejbližší chráněné území je přírodní památka Letiště Marchanice (přírodní památka byla vyhlášena v roce 2014 na ochranu sysla obecného, v současnosti kriticky ohroženého), je tedy mimo dosah vlivu záměru:



Dotčené území není součástí soustavy Natura 2000 - Evropsky významné lokality ani ptačí oblasti:



Významné krajinné prvky

V zákoně (zák. č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny) je významný krajinný prvek (VKP) definován jako ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny. Přispívá k udržení stability krajiny.

Významnými krajinnými prvky ze zákona jsou lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy. Dále jsou jimi jiné části krajiny, které zaregistruje podle § 6 uvedeného zákona orgán ochrany přírody jako významný krajinný prvek, zejména mokřady, stepní trávníky, remízy, meze, trvalé travní porosty, naleziště nerostů a zkamenělin, umělé i přirozené skalní útvary, výchozy a odkryvy.

VKP jsou chráněny před poškozováním a ničením. Využívají se pouze tak, aby nebyla narušena jejich obnova a nedošlo k jejich ohrožení nebo oslabení jejich stabilizační funkce. K zásahům, které by mohly vést k poškození nebo zničení VKP si musí ten, kdo takové zásahy zamýšlí, opatřit závazné stanovisko orgánu ochrany přírody.

Nejbližším VKP ze zákona jsou toky Velké Hané a Marchanice a lesní porosty severně a východně od záměru. Všechny VKP jsou však mimo dosah vlivů záměru.

památné stromy

V prostoru záměru ani v dosahu jeho vlivů se nenacházejí žádné památné stromy.

C.II.8. Krajina

Krajinný ráz vychází především z trvalých ekosystémových režimů krajiny, daných základními ekologickými a přírodními podmínkami krajiny. V rámci antropogenních činností je krajinný ráz dotvářen do určitého souboru typických přírodních a člověkem vytvářených prvků, které jsou lidmi vnímány jako charakteristické, identifikující určitý prostor.

Širší okolí zájmové území tvoří zvlněný reliéf Vyškovské brány a Prostějovské pahorkatiny. Vlastní okolí Vyškova lze charakterizovat jako kulturní, zemědělsky obhospodařovanou krajinu, s poměrně pravidelně roztroušenými malými či středně velkými sídly. Nejbližší okolí tvoří průmyslová zóna a prostor rekultivované skládky.

Plocha vlastního záměru navazuje na stávající rozsáhlý areál Armády ČR. Záměr je umístěn do stávajícího objektu v areálu Vojenského technického ústavu:



C.II.9. Hmotný majetek a kulturní památky

Hmotný majetek

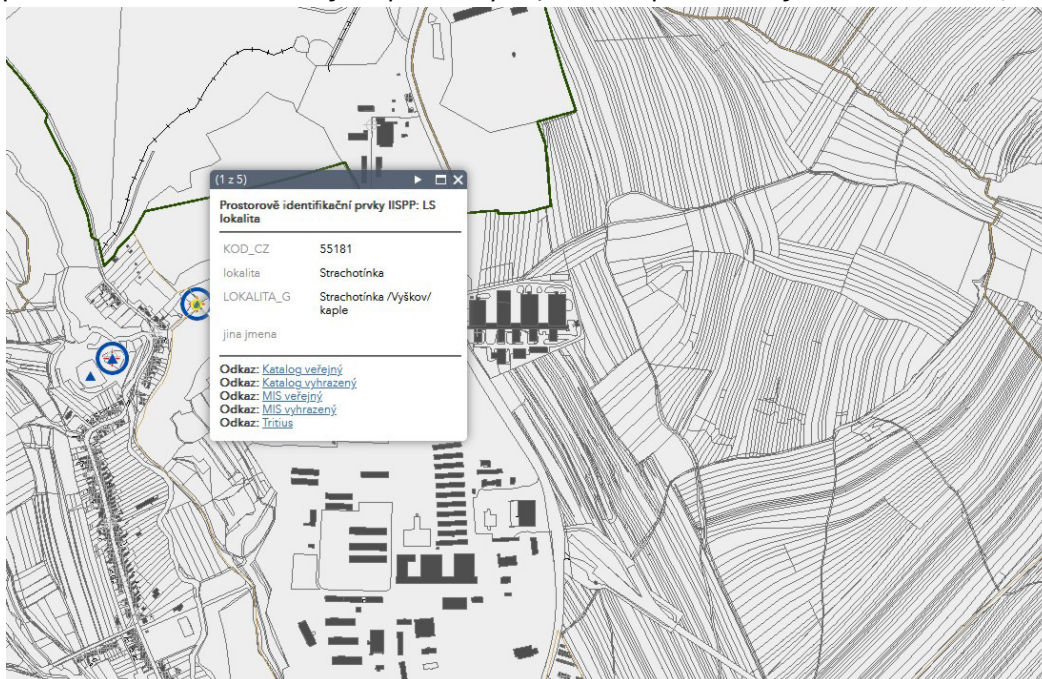
Navržený záměr je umístěn do stávajícího objektu, který bude pro požadovaný účel stavebně upraven. Tyto úpravy se pochopitelně dotknou existujících staveb a inženýrských sítí, jedná se však fakticky o rozvoj areálu a jeho zhodnocení.

Stávající inženýrské sítě a komunikace budou respektovány a po úpravě využity pro potřeby záměru.

Architektonické a historické památky

V prostoru oznamovaného záměru se nenachází žádná architektonická ani historická památka.

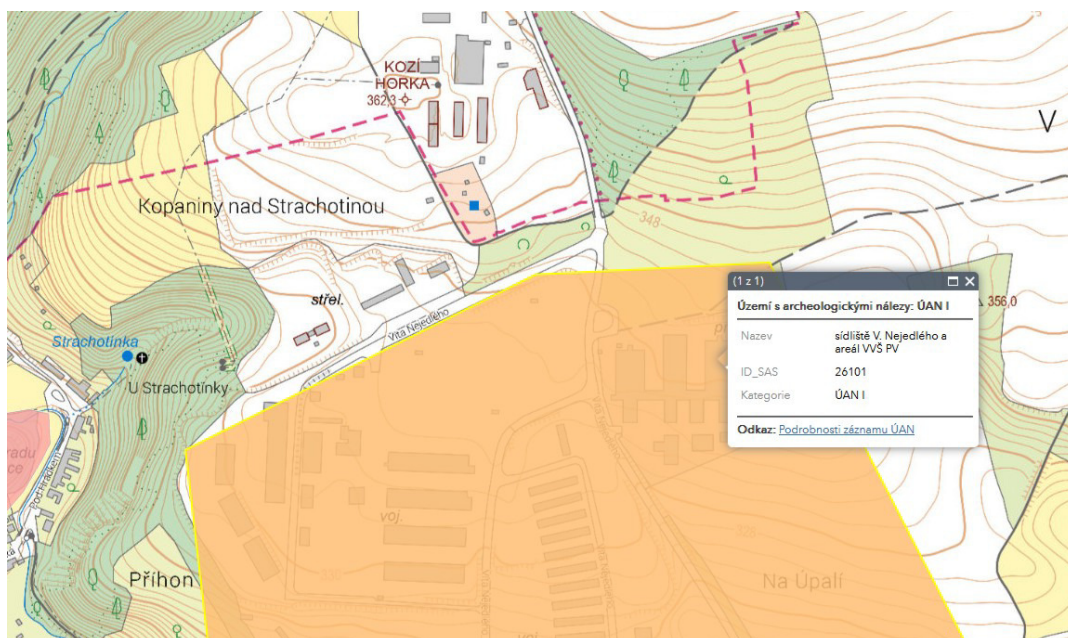
Nejbližší památka v blízkosti záměru je kaple sv. Cyrila, kulturní památka rejst. č. ÚSKP 30536/7-3930:



Jedná se však o lokalitu mimo dosah záměru.

Archeologická naleziště

Prostoru hodnoceného záměru byl v minulosti dotčen stavební činností, proto je zařazena do UAN I, jedná se tedy o území s jednoznačným výskytem archeologických nálezů:



Archeologické ukazatele
● ● ● ● ● ÚAN I, II, IV.
SAS Česká republika
ÚAN I. ÚAN II. ÚAN III. ÚAN IV.

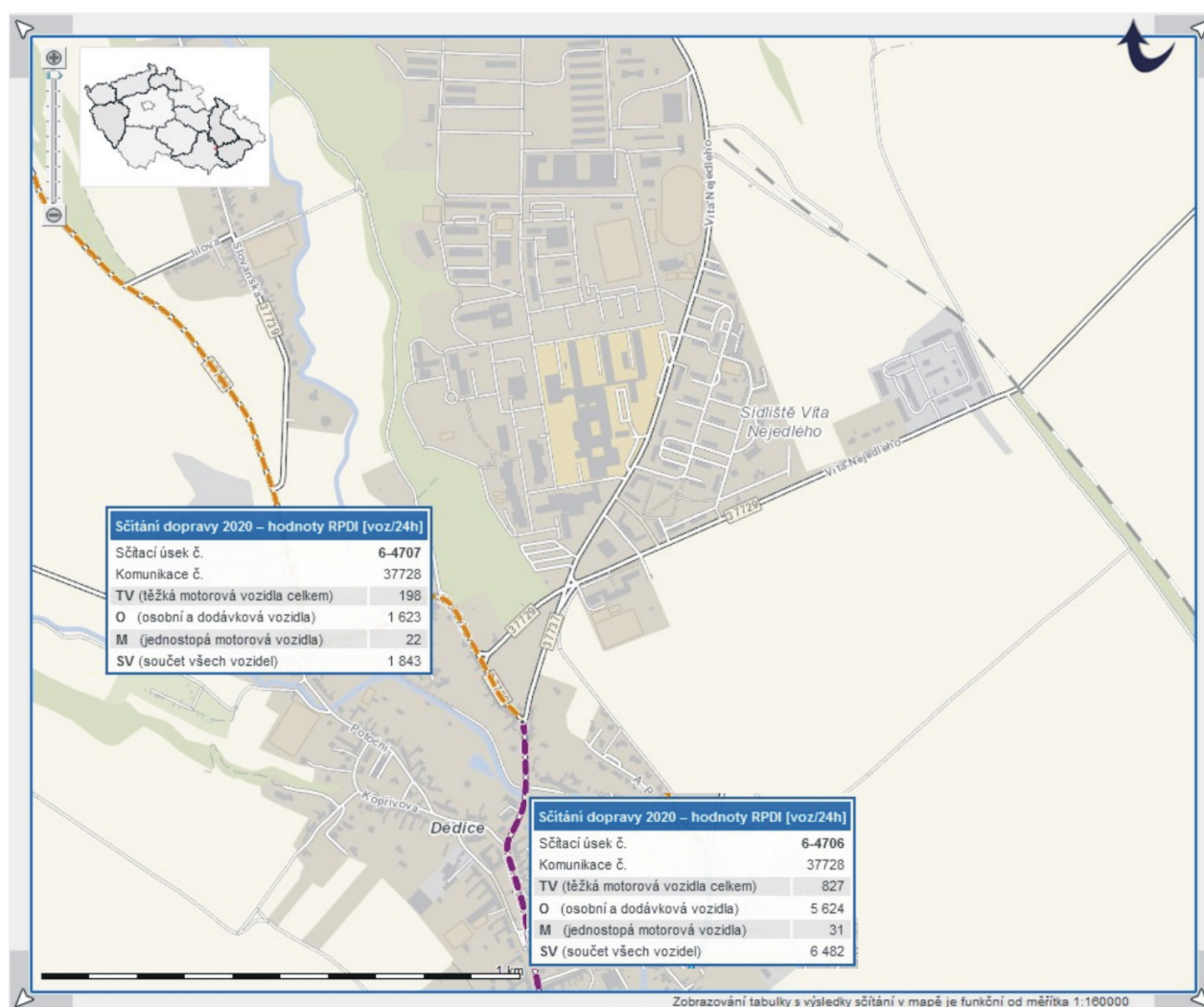
Na základě nálezů bylo zjištěno, že v tomto území se nachází stopy po osídlení moravské malované kultury (neolit); kultury nálevkovitých pohárů; kultury zvoncovitých pohárů; doby bronzová - halštatské; slezskoplatěnické kultury HaB; doba halštatské.

V rámci přípravy stavby je tedy třeba v souladu s § 22 odst. 2) zákona 20/1987 Sb. o státní památkové péči je nutné oznámit Archeologickému ústavu AV ČR záměr provádět v tomto území stavební činnost nebo jinou činnost, při níž mohou být ohroženy archeologické nálezy. Vzhledem k tomu, že je záměr umísťován do stávajícího objektu tak se zásahy do terénu nepředpokládají.

C.II.10. Dopravní a jiná infrastruktura

Dopravně areál bude obsluhován vjezdem z ulice Víta Nejedlého, která je napojena na ul. Dědickou. Způsob dopravního napojení je s ohledem na rozsah záměru dostatečný.

Intenzity dopravy navazujících komunikací (ul. Dědickou a Drahanskou) v okolí a jsou stručně rekapitulovány na následujícím obrázku:



C.II.11. Jiné charakteristiky životního prostředí

Pro území nejsou specifikovány žádné další charakteristiky, které by mohly být záměrem dotčeny.

ČÁST D

(ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ)

D.I.

CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VELIKOSTI, SLOŽITOSTI A VÝZNAMNOSTI

D.I.1. Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví

Zdravotní vlivy a rizika

Záměr je navržen do okrajové části Vyškova v prostoru navazujícím na severní okraj Dědic. Ve městě žije dle údajů ČSÚ cca 20 645 obyvatel, z toho v části Dědice cca 5 670 obyvatel.

V blízkosti záměru se nenachází žádná obytná zástavba, nejbližší obytná zástavba se nachází ve vzdálenosti více jak 0.79 km (rodinné domy při ul.Pod Hrádkem) a více jak 0.9 km (bytové domy v sídlišti Víta Nejedlého).

Přesný počet dotčených obyvatel nebyl pro účely vyhodnocení zjišťován, přibližně se jedná o několik desítek osob. Údaje o zdravotním stavu obyvatel nebyly pro účely zpracování oznámení zjišťovány.

znečišťování ovzduší

Jako zdroj znečištění ovzduší se uplatní především emise ze spalovacích motorů vozidel manipulačních prostředků v areálu. Z jejich referenčních škodlivin jsou v podkladové rozptylové studii vyhodnoceny imise oxidu dusičitého (NO₂), tuhých znečišťujících látek (PM₁₀), benzenu a benzo(a)pyrenu (BaP). Vyhodnocení imisní zátěže bylo provedeno jednak plošně pro síť výpočtových bodů s pravidelnou roztečí 50 m a také pro vybrané výpočtové body situované do prostoru oken nejbližších obytných objektů:

objekt	NO ₂		PM ₁₀		PM _{2,5}	benzen	BaP
	roční průměr	hodinové maximum	roční průměr	24hodinové maximum ¹	roční průměr	roční průměr	roční průměr
RB 1 – Víta Nejedlého 483/73	0.051	2.281	0.0092	0.065	0.0018	0.000008	0.000018
RB 2 - Pod Hrádkem 37/26	0.048	1.766	0.0002	0.003	0.0000	0.000000	0.000000
naměřená imisní zátěž 2024	8.800	40.000	13.500	35.200	12.1000	1.000000	0.300000
průměrné pětiletí 2020-2024	7.200		15.900	28.000	10.7000	0.700000	0.300000
limit	40,000	200,0	40,000	50,000	20.000	5,000	1,0000
	(µg.m ⁻³)	(µg.m ⁻³)	(µg.m ⁻³)	(µg.m ⁻³)		(µg.m ⁻³)	(ng.m ⁻³)

Z výsledků rozptylové studie (viz příloha č. 2) tedy vyplývá, že imisní příspěvky vyvolané provozem záměru a nárůstu dopravy obsluhující záměr podstatněji nemění stávající situaci z hlediska zdravotních účinků uvažovaných škodlivin a mohou být proto považovány za přijatelné.

¹ U naměřených hodnot a u hodnot za aktuální pětiletí je uváděna 36. nejvyšší koncentrace.

hluk

S ohledem na vzdálenost záměru od nejbližších hlukově chráněných objektů (790 m a více) a hodnoty hlukových emisí technologie je možnost ovlivnění stávající hlukové situace u těchto objektů vyloučena.

Vliv hluku z automobilové dopravy podél ulice Víta Nejedlého nebude v důsledku provozu záměru významně ovlivněn neboť záměrem vyvolané intenzity dopravy jsou nízké.

S ohledem na výše uvedené skutečnosti nepředpokládáme podstatnější negativní vliv na nejbližší hlukově chráněné venkovní prostory staveb ani na obyvatelstvo.

Negativní vlivy ostatních fyzikálních resp. biologických faktorů (vibrace, záření elektromagnetické nebo radioaktivní apod.) jsou vyloučeny.

Sociální a ekonomické důsledky

Záměr počítá celkem se zaměstnáním 3 pracovníků. Provoz komory bude během trvání testů zkoušené techniky.

Počet dotčených obyvatel

Záměr v míře překračující příslušné limity neovlivňuje žádné obyvatele.

D.I.2. Vlivy na ovzduší a klima

Vlivy na kvalitu ovzduší

Provoz hodnoceného záměru pravděpodobně vyvolá mírný nárůst emisí škodlivin produkovaných spalovacími motory vozidel zajišťujících dopravu vstupních surovin, výrobků a osob.

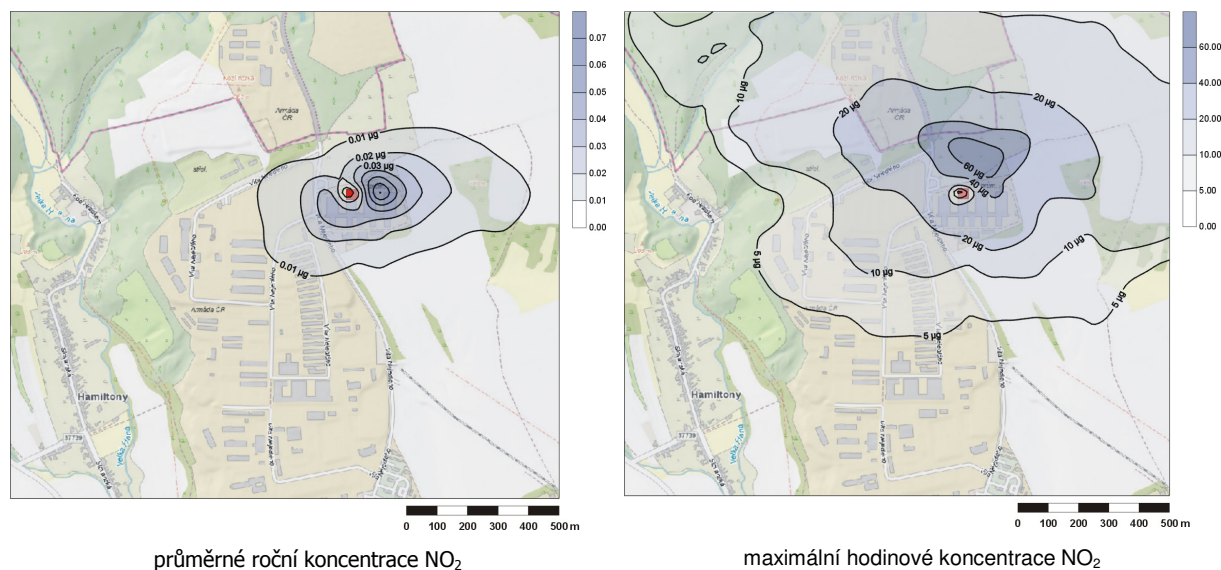
Pro vyhodnocení imisních dopadů zmíněného nárůstu byl, v rámci zpracování tohoto oznámení, zpracován výpočet dle metodiky SYMOS a vyhodnocoval nárůst imisní zátěže NO_2 , PM_{10} , benzenu a BaP v okolí záměru.

Oxid dusičitý (NO_2)

Průměrné roční koncentrace NO_2 v zájmovém území, vyvolané provozem navrhovaného záměru, dosahuje nejvýše $0.075 \mu\text{g.m}^{-3}$. Toto výpočtové maximum vychází do prostoru vlastního areálu. V porovnání s hodnotou imisního limitu se jedná o nízké hodnoty cca 0.2% limitu ($40 \mu\text{g.m}^{-3}$). V ostatních částech hodnoceného území, mimo relativně malé území s maximem, budou hodnoty příspěvku významně nižší.

Maximální hodinové koncentrace NO_2 , vyvolané provozem navrhovaného záměru, z výpočtu vycházejí ve výši do $79.7 \mu\text{g.m}^{-3}$, tedy do 40 % imisního limitu ($200 \mu\text{g.m}^{-3}$). Toto výpočtové maximum vychází do prostoru bez zástavby severně od vlastního areálu. V ostatních částech hodnoceného území bude příspěvek imisní zátěže dosahovat hodnot ještě nižších.

Orientační grafické znázornění je uvedeno na následujících obrázcích:



Z celkového shrnutí uvedeného v následující tabulce vyplývá, že součet hodnoty stávající imisní zátěže za aktuální pětiletý průměr (za roky 2020-2024) a předpokládaného příspěvku vyvolaného záměrem nedosahuje hodnoty imisního limitu:

	AIM 2024	2020-2024	příspěvek	limit
roční průměr	8.800	7.200	0.075	40
hodinové maximum	40.000		79.747	200

Tuhé látky (PM_{10})

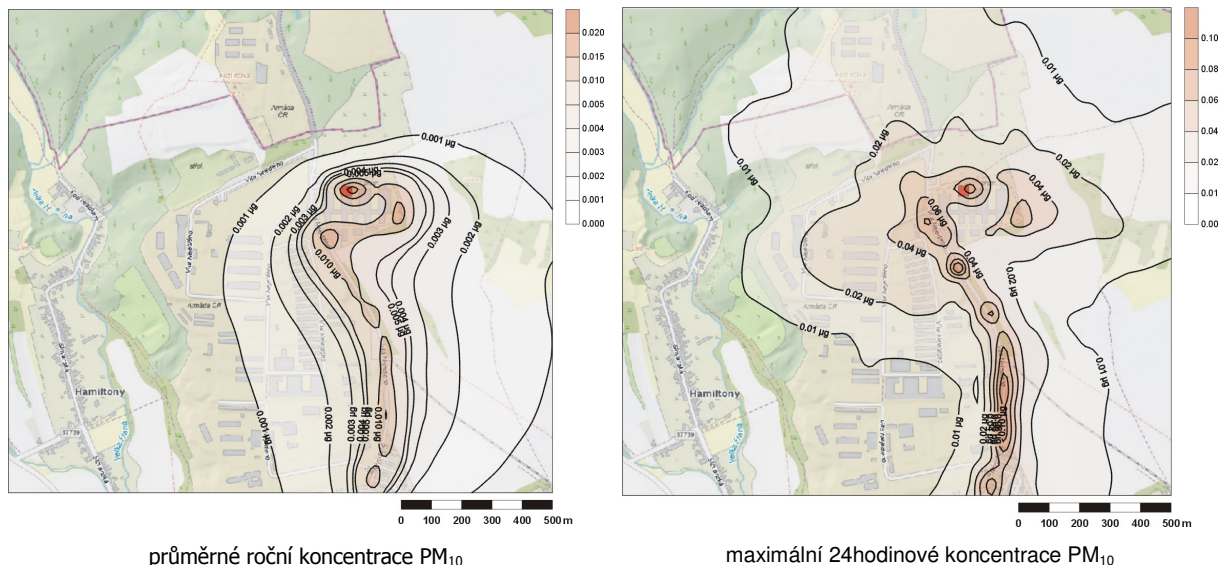
Průměrné roční koncentrace PM_{10} v zájmovém území, vyvolané provozem navrhovaných záměrů, dosahuje nejvýše $0.026 \mu\text{g.m}^{-3}$. V porovnání s hodnotou imisního limitu se jedná o hodnoty do 0.06 %

limitu ($40 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$). Toto výpočtové maximum vychází do vlastního areálu. V ostatních částech hodnoceného území bude příspěvek imisní zátěže dosahovat hodnot ještě nižších.

Průměrné denní koncentrace PM_{10} , vyvolané provozem navrhovaných záměrů, z výpočtu vycházejí ve výši do $0.134 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$, tedy cca 0.27 % imisního limitu ($50 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$). Toto výpočtové maximum vychází do prostoru vlastního areálu a osy příjezdové trasy. Doby trvání maximální koncentrace jsou relativně krátké. Významnější ovlivnění stávající četnosti dosažení imisního limitu tedy nepředpokládáme.

V ostatních částech hodnoceného území, mimo relativně malé území s maximem, budou hodnoty příspěvku významně nižší.

Orientační grafické znázornění je uvedeno na následujících obrázcích:



Podrobněji je úroveň rozložení imisní zátěže zřejmé z grafické přílohy této studie.

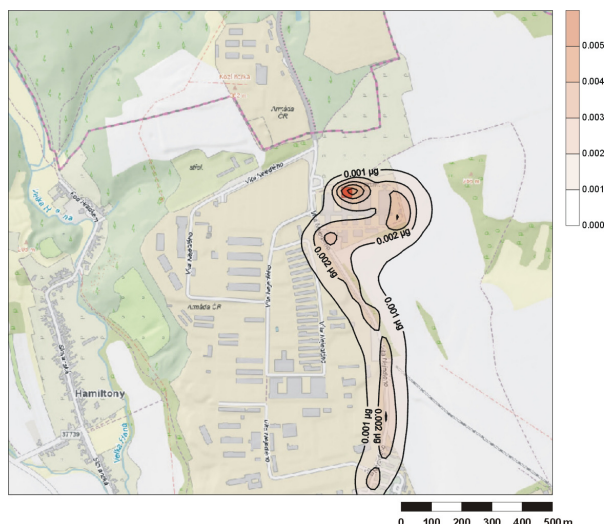
Z celkového shrnutí uvedeného v následující tabulce vyplývá, že součet hodnoty stávající průměrné roční imisní zátěže za aktuální pětiletý průměr (za roky 2020-2024) a předpokládaného příspěvku vyvolaného záměrem nedosahuje hodnoty imisního limitu:

	AIM 2024	2020-2024	příspěvek	limit
roční průměr ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	13.500	15.900	0.026	40
24hodinové maximum ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	35.200	28.000	0.134	50

Tuhé látky ($\text{PM}_{2,5}$)

Průměrné roční koncentrace $\text{PM}_{2,5}$ v zájmovém území, vyvolané provozem navrhovaného záměru, dosahuje nejvýše $0.006 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$. V porovnání s hodnotou imisního limitu se jedná o hodnoty do 0.03 % limitu ($20 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$). Toto výpočtové maximum vychází do prostoru areálu. V ostatních částech hodnoceného území bude příspěvek imisní zátěže dosahovat hodnot ještě nižších.

Orientační grafické znázornění je uvedeno na následujícím obrázku:



průměrné roční koncentrace $PM_{2,5}$

Z celkového shrnutí uvedeného v následující tabulce vyplývá, že součet hodnoty stávající průměrné roční imisní zátěže za aktuální pětiletý průměr (za roky 2020-2024) a předpokládaného příspěvku vyvolaného záměrem nedosahuje hodnoty imisního limitu:

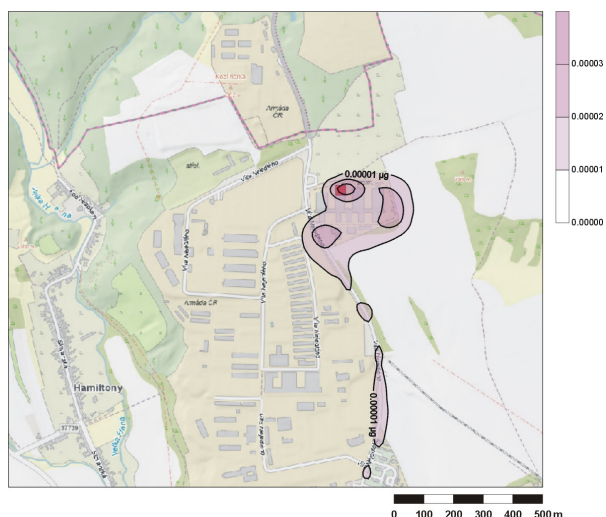
	AIM 2024	2020-2024	příspěvek	limit
roční průměr ($\mu\text{g.m}^{-3}$)	12.1000	10.7000	0.006	20

Podrobněji je úroveň rozložení imisní zátěže zřejmé z grafické přílohy rozptylové studie.

Benzen

Průměrné roční koncentrace benzenu v zájmovém území, vyvolané provozem navrhovaného záměru, dosahuje nejvýše $0.000043 \mu\text{g.m}^{-3}$. V porovnání s hodnotou imisního limitu se jedná o hodnoty do 0.0009 % limitu ($5 \mu\text{g.m}^{-3}$). Toto výpočtové maximum vychází do prostoru areálu. V ostatních částech hodnoceného území bude příspěvek imisní zátěže dosahovat hodnot ještě nižších.

Orientační grafické znázornění je uvedeno na následujícím obrázku:



průměrné roční koncentrace benzenu

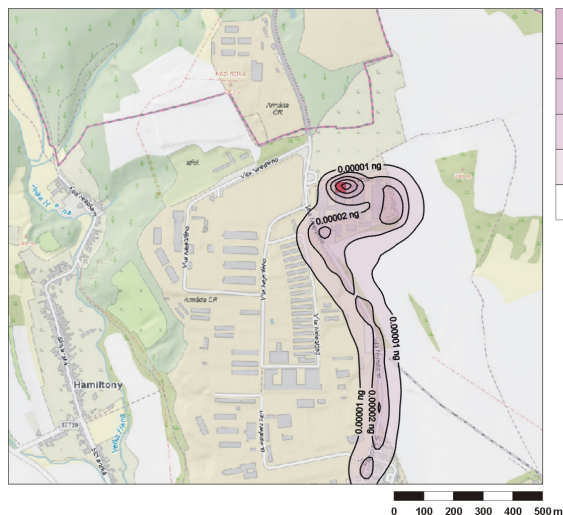
Z celkového shrnutí uvedeného v následující tabulce vyplývá, že součet hodnoty stávající průměrné roční imisní zátěže za aktuální pětiletý průměr (za roky 2020-2024) a předpokládaného příspěvku vyvolaného záměrem nedosahuje hodnoty imisního limitu:

	AIM 2024	2020-2024	příspěvek	limit
roční průměr ($\mu\text{g.m}^{-3}$)	1.000000	0.700000	0.000043	5

Benzo(a)pyren (BaP)

Průměrné roční koncentrace BaP v zájmovém území, vyvolané provozem navrhovaného záměru, dosahuje nejvýše $0.000064 \text{ ng.m}^{-3}$. V porovnání s hodnotou imisního limitu se jedná o hodnoty do 0.006 % limitu (1 ng.m^{-3}). Toto výpočtové maximum vychází do prostoru areálu. V ostatních částech hodnoceného území bude příspěvek imisní zátěže dosahovat hodnot nižších.

Orientační grafické znázornění je uvedeno na následujícím obrázku:



průměrné roční koncentrace BaP

Z celkového shrnutí uvedeného v následující tabulce vyplývá, že součet hodnoty stávající průměrné roční imisní zátěže za aktuální pětiletý průměr (za roky 2020-2024) a předpokládaného příspěvku vyvolaného záměrem nedosahuje hodnoty imisního limitu:

	AIM 2024	2020-2024	příspěvek	limit
roční průměr (ng.m^{-3})	0.300000	0.300000	0.000064	1

Podrobněji je úroveň rozložení imisní zátěže zřejmé z grafické přílohy rozptylové studie.

Zápach

Hodnocený záměr nebude žádným významnějším zdrojem zápachu.

Vlivy na klima

S ohledem na dispoziční řešení záměru a stávající konfiguraci terénu vylučujeme, že by hodnocený záměr v budoucnu ovlivňoval makroklimatické jevy způsobované sluneční radiací nebo jinak významněji ovlivňoval místní klimatické charakteristiky neboť v areálu i jeho okolí se již nyní nachází množství zastavěných ploch.

Z hlediska **mitigace** – tedy zmírňování změn klimatu konstatujeme, že z hlediska globálních změn klimatu se jedná (vzhledem k velikosti záměru a jeho umístění do stávajícího objektu) o naprosto nicotnou možnost ovlivnění. Z hlediska lokálního konstatujeme, že přínosem může být omezení emise skleníkových plynů (ve srovnání s jinými záměry obdobného rozsahu) neboť pro vytápění objektu jsou navrženy elektrické přímotopy a pro chlazení tepelná čerpadla a konstrukční řešení objektu je koncipováno tak aby stavba měla nízké nároky na spotřebu energií.

Provoz automobilové dopravy vázané na záměr bude pochopitelně zdrojem emise skleníkových plynů, stejně tak provoz pohonných jednotek testovaných mechanismů. Jejich množství je však velmi nízké.

Záměr je umístěn do stávající budovy a nevyvolává tedy významnější nárůst zastavěných ploch (s výjimkou drobných úprav stávajících zpevněných ploch a stavby několika technologických objektů (některé na stávajících zpevněných plochách).

Z hlediska **adaptace** – tedy zranitelnosti záměru vůči dopadům změn klimatu není záměr citlivý.

D.I.3. Vlivy na hlukovou situaci ev. další fyzikální a biologické charakteristiky

S ohledem na vzdálenost záměru od nejbližších hlukově chráněných objektů (790 m a více) a hodnoty hlukových emisí technologie je možnost ovlivnění stávající hlukové situace u těchto objektů vyloučena.

Vliv hluku z automobilové dopravy podél ulice Víta Nejedlého nebude v důsledku provozu záměru významně ovlivněn neboť záměrem vyvolané intenzity dopravy jsou nízké a omezené na denní dobu.

S ohledem na výše uvedené skutečnosti nepředpokládáme podstatnější negativní vliv na nejbližší hlukově chráněné venkovní prostory staveb ani na obyvatelstvo.

Negativní vlivy ostatních fyzikálních resp. biologických faktorů (vibrace, záření elektromagnetické nebo radioaktivní apod.) jsou vyloučeny.

D.I.4. Vlivy na povrchovou a podzemní vodu

Vlivy na odvodnění území

V rámci realizace záměru se neuvažuje s významnějším rozšířením stávajících zpevněných ploch ani se změnou nakládání se srážkovými vodami.

Pro odvedení splaškových vod se počítá s využitím stávající kanalizace.

Recipient pro odvod vody z území se tedy oproti stavu před realizací záměru nemění. Nepředpokládáme ani zvýšení výparu a povrchového odtoku na úkor vsaku.

Realizace záměru nebude mít významné negativní vlivy na odvodnění zájmového území.

Vliv na kvalitu povrchových vod

V rámci provozu nebudou vypouštěny technologické odpadní vody. Splaškové vody jsou a budou vypouštěny do stávající městské kanalizace svedené na ČOV.

Vlivem navrženého záměru tedy nelze předpokládat ovlivnění kvality povrchových vod.

Vlivy na kvalitu podzemní vody

Vliv na kvalitu podzemní vody je nepravděpodobný, v rámci provozu nebudou provozovány žádné technologie, které by byly potenciálním zdrojem znečištění. Dešťové vody z parkovišť budou před svedením do retence předčištěny v odlučovači lehkých kapalin a následně svedeny do stávající kanalizace.

V případě, že v průběhu stavebních prací dojde ke zjištění kontaminace (půdního nebo horninového prostředí) bude provedena adekvátní sanace, ovšem vzhledem k malému rozsahu takových prací to neočekáváme.

Ovlivnění hydrogeologických charakteristik

K ovlivnění hydrogeologických charakteristik by mohlo potenciálně dojít zejména v souvislosti se zásahem do podložních hornin, které v dané oblasti mají funkci kolektoru podzemní vody. Žádná z těchto alternativ nepřipadá v úvahu, nelze tedy jakékoliv vlivy na hydrogeologické charakteristiky území předpokládat.

Záměr nezasahuje do žádného vodního toku ani vodní plochy. Zájmové území neleží v záplavovém území.

Zájmové území se nachází na území ochranného pásma vodního zdroje, ovšem provoz záměru negativní vlivy na zdroje vody nevyvolá.

Zhodnocení z hlediska Rámcové směrnice o vodách 2000/60/ES

Z hlediska Rámcové směrnice o vodách 2000/60/ES je nutné zhodnotit zda záměr nepředstavuje významný negativní zásah do hydromorfologických vlastností vodních toků nebo jiných mokřadů, ani významný negativní zásah do fyzikálních, chemických nebo biologických vlastností útvarů povrchových či podzemních vod. Rámcovými cíli pro ochranu a zlepšení stavu povrchových vod jsou:

- zamezení zhoršení stavu všech útvarů povrchových vod,
- zajištění ochrany, zlepšení stavu a obnova všech útvarů těchto vod (s výjimkou umělých a silně ovlivněných vodních útvarů) a dosažení jejich dobrého stavu,
- zajištění ochrany a zlepšení stavu všech umělých a silně ovlivněných vodních útvarů a dosažení jejich dobrého ekologického potenciálu a dobrého chemického stavu,
- cílené snížení znečištění nebezpečnými látkami, nutriety a organickými látkami, tj. zastavení nebo postupné odstranění emisí těchto látek a zabránění jejich vnosu z plošných zdrojů a z významných dešťových oddělovačů.

Řešené území z hydrologického hlediska náleží do povodí Moravy a leží v povodí toku Hané, která je a i nadále bude recipientem srážkových vod v této lokalitě. Vlivem záměru sice budou srážkové vody ze střech a zpevněných ploch svedeny do vsaku. Z hlediska roční bilance odtoku srážkových vod nedojde ke zvýšení povrchového odtoku neboť srážkové vody budou zpomalovány v retenční nádrži a následně vsakovány.

Z hlediska rizik znečištění je zde jako preventivní opatření navrženo stavebně technické zabezpečení interiéru haly. Splaškové vody budou odváděny do městské kanalizace.

D.I.5. Vlivy na půdu

Realizace záměru bude probíhat na pozemcích, které **nejsou součástí zemědělského půdního fondu (ZPF)**. Záměr je umístován do stávajícího objektu ve stávajícím areálu. Nové záборы zemědělské půdy či přímé vlivy na půdy jsou vyloučeny.

Nepřímé vlivy na půdní fond jsou vyloučeny.

K záboru a tedy ani k ovlivnění pozemků určené k plnění funkcí lesa (PUPFL) nedojde.

D.I.6. Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

V souvislosti se stavbou pro posuzovaný záměr je významnější vliv na horninové prostředí vyloučen.

Přírodní zdroje ani zdroje nerostných surovin nebudou záměrem dotčeny. Záměrem nebudou poškozeny geologické ani paleontologické památky

D.I.7. Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy

Záměr je navržen do prostoru stávajícího areálu provozovatele, do stávající budovy, tedy nezasahuje žádným způsobem plochy přirozeného vegetačního pokryvu.

V území určeném pro realizaci záměru ani v jeho bezprostředním okolí se nenachází funkční prvky územního systému ekologické stability. Nejbližší prvek USES je biokoridor vymezený podél potoka Marchanice nebudou záměrem dotčeny.

Záměr nekoliduje s významnými krajinnými prvky, jejichž ochrana je obecně stanovena zákonem 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Není rovněž dotčen žádný registrovaný významný krajinný prvek.

Významně negativní vliv na lokality soustavy Natura byl stanoviskem příslušného úřadu vyloučen (viz příloha tohoto oznámení).

D.I.8. Vlivy na krajinu

Krajina v dotčeném území a jeho okolí je již ovlivněna blízkou stávající zástavbou areálu Armády ČR a dopravními stavbami.

Záměr je umisťován do stávajícího halového objektu, který se v důsledku záměru významně nezmění.

D.I.9. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

V prostoru záměru se nenachází žádné architektonické a historické památky. Z důvodu jejich absence proto nebudou ovlivněny.

S ohledem na terénní a stavební činnosti v souvislosti s realizací záměru je třeba počítat s možností archeologického nálezů, ovšem s ohledem na velmi malý rozsah zásahů do terénu dosud stavebně nedotčeného je to spíše nepravděpodobné. V souladu s platnou legislativou je tedy třeba zásahy do terénu v předstihu oznámit příslušnému Archeologickému ústavu.

D.I.10. Vlivy na dopravní a jinou infrastrukturu

Záměr je umisťován do stávajícího areálu již za stávajícího stavu generující automobilovou dopravu. Z hlediska dopravy tedy dojde ke změně vyplývající především z očekávaného nárůstu dopravy díky dopravě testované techniky a zaměstnanců. V rámci tohoto oznámení byl vyhodnocen očekávaný nárůst:

S ohledem na stávající intenzity na uliční síti se však jedná o relativně malou změnu oproti stávajícímu stavu.

Stávající inženýrské sítě a jejich ochranná pásma budou respektovány. Stejně tak bude respektováno ochranné pásmo silnic.

D.I.11. Jiné ekologické vlivy

Nejsou očekávány žádné další významné vlivy, výše nepopsané.

D.II.

ROZSAH VLIVŮ VZHLEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI

Rozsah přímých vlivů je prakticky omezen rozsahem navrženého areálu. Mimo vlastní areál zasahují pouze vlivy vyvolané dopravou zboží a osob. Tyto nepříliš významné dopady jsou podrobně řešené v části věnované ovzduší a hluku.

D.III.

ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVECH PŘESAHOJÍCÍCH STÁTNÍ HRANICE

Nepříznivé vlivy přesahující státní hranice jsou vyloučeny.

D.IV.

OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ

Prevence nebo vyloučení nepříznivých vlivů vyplývá zejména z dodržování platných zákonů, norem, předpisů a povolenacích rozhodnutí.

D.V.

CHARAKTERISTIKA POUŽITÝCH METOD PROGNÓZOVÁNÍ, VÝCHOZÍCH PŘEDPOKLADŮ A DŮKAZŮ PRO ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ VLIVŮ

Popis záměru vycházel z rozpracované projektové dokumentace (AS CHEMOPRAG a.s., 2024) poskytnuté oznamovatelem.

Pro popis stávajícího stavu životního prostředí byly využity veřejně dostupné databáze a zdrojová data poskytovaná příslušnými institucemi (ČHMÚ, VÚV, MŽP, KÚ PK, územní plán města Vyškov atd.).

Vyhodnocení imisní zátěže bylo provedeno rozptylovou studií zpracovanou dle metodiky SYMOS 97 s využitím dalších metodik a emisních faktorů doporučených MŽP.

Podrobněji jsou zmíněné metodiky komentovány v příslušných studiích.

D.VI.

CHARAKTERISTIKA VŠECH OBTÍŽÍ - NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH A NEURČITOSTÍ, KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI SPECIFIKACI VLIVŮ

Vzhledem ke zkušenostem z jiných obdobných areálů nepředpokládáme výraznější odchylky ve vlivech přesahujících hranice vlastního areálu oproti stavu popsaném v tomto oznámení.

Můžeme tedy konstatovat, že při zpracování se nevyskytly takové nedostatky ve znalostech nebo neurčitosti, které by znemožňovaly jednoznačnou specifikaci možných vlivů záměru na životní prostředí a veřejného zdraví. Dostupné informace jsou pro účely posouzení vlivů na životní prostředí dostatečné.

Charakter a umístění záměru nedává předpoklady vzniku významných negativních vlivů na životní prostředí nebo veřejné zdraví. Stejně tak území, do kterého je záměr umisťován (stávající zástavba, činnost armády ČR) není mimořádně citlivé na antropogenní zásahy. Z těchto důvodů je v závěrech hodnocení možných vlivů na životní prostředí dostatečný prostor na absorbování případných neurčitostí.

ČÁST E

(POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU)

Záměr je řešen v jedné variantě, vyplývající z vlastnictví pozemků, již provedených investic v území, dopravního napojení a potřeb uživatelů areálu.

ČÁST F

(DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE)

F.I.

MAPOVÁ A JINÁ DOKUMENTACE

Situační, dispoziční a konstrukční řešení záměru je dokladováno v přílohové části tohoto oznámení. Tamtéž je doložena i hluková a rozptylová studie a nezbytné doklady.

F.II.

DALŠÍ PODSTATNÉ INFORMACE OZNAMOVATELE

Nejsou uvedeny.

ČÁST G

(VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU)

Záměrem investora – Vojenského technického ústavu, s.p., je vybudovat klimatickou komoru pro testování techniky, včetně prostorů pro související technologii a zázemí.

Účelem klimatické komory bude testování velkých objektů, primárně vojenské techniky, za reálných i extrémních podmínek, kterým budou ve svém praktickém fungování vystaveny..

Instalace vlastní komory je navržena v areálu Vojenského technického ústavu, s.p., v části stávající haly EMC, která byla dosud využívána jako montážní hala. Pro umístění klimatizačních jednotek, kompresorů a dalšího technologického zařízení jsou navrženy přístavky v blízkosti stávající haly.

Areál je a nadále bude dopravně napojen na ulici Víta Nejedlého, stávajícím vjezdem.

Technologie je tvořena tepelně izolovanou komorou, která je osazena tepelnými výměníky a dalším zařízením umožňujícím simulaci extrémních klimatických podmínek.

Technologie nebude významným zdrojem hluku ani emisí škodlivin do ovzduší, v rámci některých zkoušek se předpokládá pouze emise výfukových plynů z motorů testované techniky..

V souvislosti se záměrem se předpokládá pouze mírný nárůst automobilové dopravy na ulici Víta Nejedlého a navazující uliční síť, který bude vyvolána dopravou testovaného zařízení a zaměstnanců.

V souvislosti se záměrem se uvažuje se vznikem až 3 nových pracovních míst.

Z hlediska možných vlivů na životní prostředí mimo areál dojde k relativně malé změně množství stávajících emisí škodlivin do ovzduší, vliv na celkovou kvalitu ovzduší tak nebude významný. Rozptylová studie zpracovaná v rámci tohoto oznámení vyhodnotila vliv na stávající kvalitu ovzduší jako nevýznamný.

Záměr významnějším způsobem nezmění stávající zátěž hlukem.

V areálu nebudou skladovány látky, které by znamenaly významné riziko pro životní prostředí či lidské zdraví, ani nedojde k významnější změně stávajícího provozu v areálu.

Celkově se tedy nebude jednat o významné negativní ovlivnění stávajícího stavu životního prostředí.

ČÁST H

(PŘÍLOHY)

Přílohy jsou zařazeny za hlavním textem tohoto oznámení.

Seznam příloh:

Příloha 1 Grafické přílohy

Příloha 2 Rozptylová studie

Příloha 3 Doklady:

- stanovisko orgánu ochrany přírody podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb.

KONEC HLAVNÍHO TEXTU OZNÁMENÍ

Datum zpracování oznámení, podpis zpracovatele oznámení a seznam osob, které se podílely na zpracování oznámení se nachází v jeho úvodní části.