

## REKONSTRUKCE AREÁLU AVX BZENEC

### OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

*dle § 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění s obsahem a rozsahem dle přílohy č. 3 k zákonu.*



Obec:	<b>Bzenec</b>
Kraj:	<b>Jihomoravský</b>
Oznamovatel:	<b>AVX Czech Republic s.r.o.</b> Dvořákova 328 563 01 Lanškroun
Rozdělovník :	2 výtisky MŽP (+ 1 CD + datová schránka)

<b>Název stavby:</b>	<b>Rekonstrukce areálu AVX Bzenec</b>
<b>Místo stavby:</b>	<b>Průmyslový areál v Bzenci, mezi ulicemi Těmická a Vracovská</b> parcela č. 4945/4, 1929/111, 1929/69, 1929/90, 1929/118, 1929/73, 2495, 4945/2 k.ú. Bzenec (617270)
<b>Příslušný orgán:</b>	<b>Ministerstvo životního prostředí</b> Vršovická 1442/65 Praha 10 100 10
<b>Oznamovatel:</b>	<b>AVX Czech Republic s.r.o.</b> Dvořákova 328 563 01 Lanškroun
<b>Oprávněný zástupce:</b>	<b>Emil Temenugov</b> Za Olšávkou 303 686 01 Uherské Hradiště Tel. +420 602 402 527
<b>Zpracovatel oznámení:</b>	<b>EKOME, spol. s r.o.</b> Tečovská 257 763 02 Zlín – Malenovice

---

**OBSAH**

ÚVOD .....	6
A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI .....	6
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU .....	7
B.I. Základní údaje .....	7
B.I.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí .....	7
B.I.2. Kapacita záměru .....	7
B.I.3. Umístění záměru .....	8
B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry .....	10
B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí. 11	
B.I.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru .....	12
B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení.....	21
B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků.....	22
B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle §10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat (nově viz bod 48/str. 1990 k 163/2006) .....	22
B.II. Údaje o vstupech.....	23
B.II.1. Záběr půdy .....	23
B.II.2. Voda .....	25
B.II.3. Energie .....	26
B.II.4. Vstupní suroviny (ostatní surovinové a energetické zdroje) .....	28
B.II.5. Nároky na infrastrukturu .....	30
B.III. Údaje o výstupech .....	32
B.III.1. Emise do ovzduší .....	32
B.III.2. Odpadní vody .....	40
B.III.3. Odpady.....	41
B.III.4. Ostatní výstupy.....	44
B.III.5. Rizika havárií.....	48
C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ.....	49
C.I. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území .....	49
C.I.1. Dosavadní využívání území.....	49

---

C.I.2. Územní systém ekologické stability .....	51
C.I.3. NATURA 2000, chráněná území, přírodní památky .....	52
C.I.4. Krajina, krajinný ráz, významné krajinné prvky, památné stromy .....	55
C.II. Stručná charakteristika stavu významně ovlivnitelných složek životního prostředí v dotčeném území .....	57
C.II.1. Klima a ovzduší .....	57
C.II.2. Voda.....	59
C.II.3. Půda.....	62
C.II.4. Geomorfologické a geologické poměry.....	63
C.II.5. Přírodní zdroje.....	64
C.II.6. Fauna a flóra, ekosystémy.....	66
C.II.7. Území historického, kulturního nebo archeologického významu .....	68
C.II.8. Obyvatelstvo, kulturní památky a hmotný majetek.....	68
C.II.9. Staré ekologické zátěže, extrémní poměry v dotčeném území .....	69
D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ..	70
D.I. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti) .....	70
D.I.1. Vliv na obyvatelstvo.....	70
D.I.2. Vliv na ovzduší .....	70
D.I.3. Vliv na vodu a vodní zdroje .....	71
D.I.4. Vliv hluku.....	72
D.I.5. Vliv na půdu a podloží .....	73
D.I.6. Vliv na horninové prostředí a přírodní zdroje .....	73
D.I.7. Vliv na faunu a flóru.....	73
D.I.8. Vlivy na okolní ekosystémy a soustavu NATURA 2000 .....	74
D.I.9. Vliv na krajinný ráz, kulturní památky a hmotný majetek.....	74
D.II. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci .....	75
D.II.1. Rozsah vlivů na obyvatelstvo .....	75
D.II.2. Rozsah vlivů na zasažené území .....	75
D.III. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice ...	75
D.IV. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů	76
D.V. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů .....	76

---

---

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (POKUD BYLY PŘEDLOŽENY).....	77
F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE.....	77
G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU.....	78
H. PŘÍLOHY .....	82
SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK.....	83

## ÚVOD

Předmětem tohoto oznámení je „Rekonstrukce areálu AVX Bzenec“. Firma AVX Czech Republic s.r.o., jež je součástí nadnárodní společnosti Kyocera Corporation, má v ČR dva pobočné závody, a to závod Lanškroun a závod Uherské Hradiště, který sestává ze dvou provozoven – provozovna v areálu Mesit (Sokolovská 573, Uherské Hradiště), kde se realizuje výroba elektronických pasivních součástek a výroba elektrických konektorů ve dvou produktových řadách (DIN a Automotive) a provozovna v areálu Sady (Za Olšávkou 303, Uherské Hradiště).

Uvažovaná firma má ve svém majetku průmyslový areál ve městě Bzenci, který odkoupila od bývalého majitele (firmy MWG, s.r.o. Bzenec, zabývající se výrobou kovového zahradního nábytku). Tento areál se nachází při severozápadním okraji města mezi ulicemi Těmická a Vracovská, v katastrálním území Bzenec (617270) v Jihomoravském kraji.

Firma AVX Czech Republic s.r.o. má tedy záměr postupně rekonstruovat jednotlivé objekty zmiňovaného areálu a převést do nich výrobu elektrických konektorů ze své provozovny Mesit Uherské Hradiště. Součástí záměru je také výstavba nového skladu surovin a hotových výrobků. Celá rekonstrukce bude postupná, etapovitá.

Nejbližší obytná zástavba se nachází ve vzdálenosti cca 60 m od hranice průmyslového areálu (jedná se o rodinný dům č.p. 437 v k.ú. Bzenec).

## A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

Oznamovatel:	<b>AVX Czech Republic s.r.o.</b>
IČO:	46508171
Sídlo:	Dvořákova 328 563 01 Lanškroun
Oprávněný zástupce oznamovatele:	<b>Emil Temenugov</b>
Sídlo:	Za Olšávkou 303 686 01 Uherské Hradiště
Telefon:	+420 602 402 527

---

**B. ÚDAJE O ZÁMĚRU****B.I. Základní údaje****B.I.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí**

**Název záměru:** „Rekonstrukce areálu AVX Bzenec“.

**Zařazení záměru:** jedná se o záměr v kategorii II (záměry vyžadující zjišťovací řízení), body:

- 7.1 Výroba nebo zpracování polymerů a syntetických kaučuků, výroba a zpracování výrobků na bázi eleastomerů s kapacitou nad 100 tun/rok;
- 10.6 Skladové nebo obchodní komplexy včetně nákupních středisek, o celkové výměře nad 3000 m<sup>2</sup> zastavěné plochy, parkoviště nebo garáže s kapacitou nad 100 parkovacích stání v součtu pro celou stavbu.

Příslušným úřadem k provedení zjišťovacího řízení je Ministerstvo životního prostředí České republiky.

**B.I.2. Kapacita záměru**

*Pro posouzení záměru v rámci tohoto oznámení je plánováno s kapacitou:*

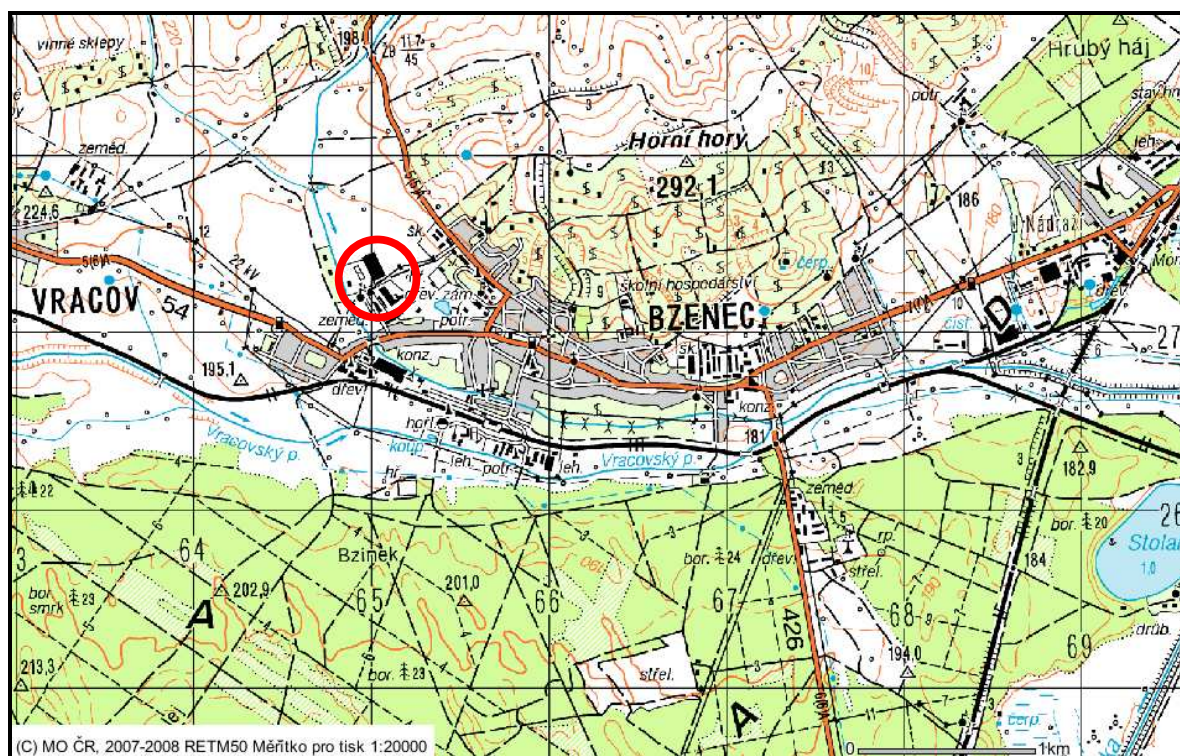
Cílová roční kapacita zpracování plastu vstřikováním:	1 200 t/rok
Cílová roční kapacita výroby konektorů:	67 mil. ks/rok
Sklad surovin a výrobků: plocha skladu	4 000 m <sup>2</sup>
zastřešená plocha	500 m <sup>2</sup>
Provoz:	nepřetržitý
Cílový stav pracovníků:	600 osob (z toho cca 60 % žen)
Maximální počet pracovníků v hlavní směně:	200 osob
Roční časový fond pracovní doby:	7 920 hodin
Roční časový fond zařízení (využití 92 %):	7 286 hodin

**B.1.3. Umístění záměru**

Kraj: Jihomoravský  
Okres: Hodonín  
Obec: Bzenec (586081)  
Ulice: Sportovní 1441, 696 81 Bzenec  
Katastrální území: Bzenec (617270)  
Parcela č.: 4945/4, 1929/111, 1929/69, 1929/90, 1929/118, 1929/73, 2495, 4945/2

Umístění záměru je patrné z následujících map a obrázků:

*Mapa oblasti s vyznačením polohy záměru*





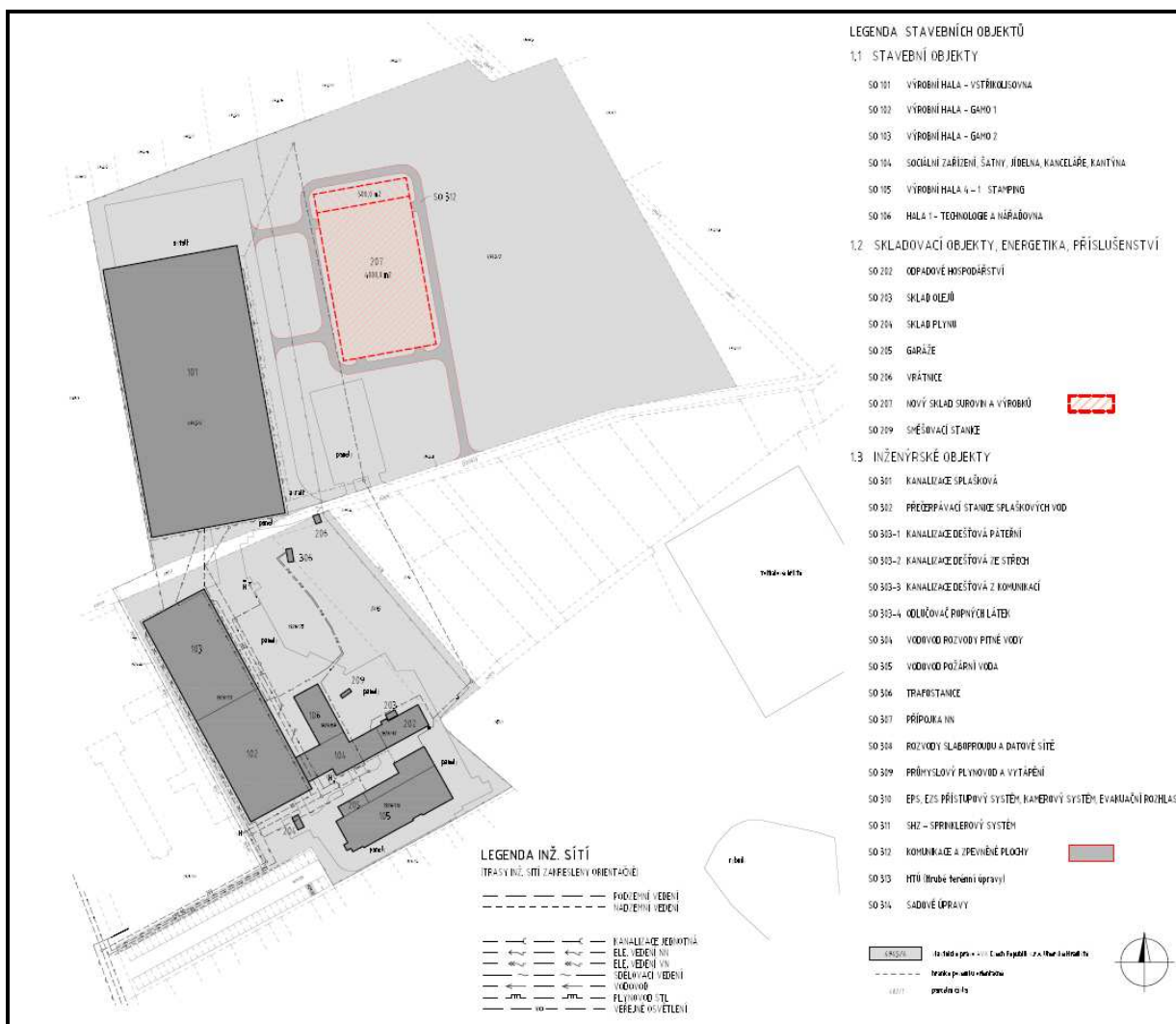
*Letecký pohled s detailním vyznačením umístění záměru*



*Situace širších vztahů*



Podrobná situace záměru



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

Záměrem oznamovatele je postupná a etapovitá rekonstrukce stávajících budov a inženýrských objektů průmyslového areálu firmy AVX Czech Republic s.r.o. ve městě Bzenci. Jejím účelem je adaptace těchto budov a objektů pro převod výroby elektrických konektorů z provozovny Mesit v Uherském Hradišti. Součástí prací je také realizace opatření ve zdrojích a rozvedech elektrické energie, chlazení, tlakového vzduchu, kanalizace aj. Záměr plánuje také výstavbu nového skladu surovin a hotových výrobků.

Charakter záměru je determinován – firma AVX Czech Republic s.r.o. vstupuje do průmyslového areálu (o celkové rozloze 80 298 m<sup>2</sup>, z toho zastavěná plocha činí 18 068 m<sup>2</sup> a manipulační plocha 12 144 m<sup>2</sup>) s jednoznačným zájmem plně využít vybudované plochy

---

a disponibilní budovy a inženýrské objekty adaptovat pro účel a charakter zamýšlené výroby. Původní majitel a provozovatel (firma MWG, s.r.o. Bzenec) byl postižen úpadkem a svůj provoz (výrobu kovového zahradního nábytku) v průběhu roku 2010 zcela zastavil.

V současnosti nebyly předloženy žádné další záměry podobného charakteru, které by měly být uskutečněny v blízkosti posuzovaného záměru. Jeho kumulace s jinými záměry nebo provozů tak není možná.

#### **B.1.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí**

Firma AVX Czech Republic s.r.o. realizuje ve své provozovně v areálu Mesit Uherské Hradiště výrobu elektrických konektorů v osmi etážové budově, značené jako budova M3. Částečně jsou využívány i sousední pronajaté objekty. Výroba elektrických konektorů v těchto podmínkách se vyznačuje vysokou mírou manipulačních operací spojenou s převážením vyrobených dílů a rozpracovaných výrobků do jednotlivých etáží zmiňované budovy.

V letech 2001 až 2002 připravovala firma AVX Czech Republic s.r.o. výstavbu nového závodu „AVX Staré Město“ se záměrem přemístit do nových prostor také výrobu elektrických konektorů z provozu v areálu Mesit Uherské Hradiště. Krátce před zahájením plánované realizace v roce 2002 však došlo k jejímu zastavení.

V průběhu roku 2010 bylo rozhodnuto o odkupu průmyslového areálu firmy MWG, s.r.o. Bzenec, objekty tohoto areálu postupně rekonstruovat, vytvořit podmínky pro zavedení výroby elektrických konektorů a postupně realizovat transfer výroby ze zmiňovaného areálu Mesit Uherské Hradiště do nově uvažovaných prostor.

Areál je situován v průmyslové zóně dle schváleného územního plánu města Bzenec a jeho plocha je zde označena jako U/P2 – plocha pro podnikání a podnikatelské aktivity, služby výrobního charakteru, řemesla.

Do vlastní lokality záměru nezasahují prvky ÚSES ani NATURA 2000. Uvažované území není součástí žádného ZCHÚ, nachází se mimo záplavová území vodních toků. Vzdálenost od hranice CHOPAV „Kvartér řeky Moravy“ činí cca 4 km. V uvažované lokalitě se také nevyskytují žádná sesuvná území, chráněná ložisková území, dobývací prostory ani ložiska nerostných surovin či jejich ochranná pásma. Realizací záměru tak nedojde ke změnám, které by ovlivňovaly komplexní ráz a využití stávajícího území.

Varianta je ekologicky únosná pro nejbližší okolí za předpokladu uplatnění všech doporučení a navrhovaných opatření.

S ohledem na vlastnictví pozemků a jejich dostatečné zasíťování pro navrhovaný záměr, je tento záměr předpokládán pouze v jediné variantě – pro oznamovatele představuje optimální variantu. Jiná varianta není oznamovatelem uvažována.

### **B.I.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru**

Průmyslový areál firmy AVX Czech Republic s.r.o. ve městě Bzenci je podmíněně vhodný pro účely zavedení výroby elektrických konektorů. Původní majitel (firma MWG, s.r.o. Bzenec) zde vyráběl zahradní nábytek, nábytek pro vybavení gastronomických zařízení a kovová zařízení pro vybavení parků, nádraží a městských částí lavicemi, sedačkami a stojany na kola. Charakteru a povaze této výroby odpovídají i vybudované provozní objekty, pomocné a obslužné zázemí. Rekonstrukce tohoto areálu povede k vytvoření podmínek odpovídajících požadavkům převáděné výroby elektrických konektorů.

#### Konektor (výrobek)

Konektor je elektronická součástka, která zajišťuje mechanické a elektronické spojení vodičů a kabelů. Konektor nejčastěji zajišťuje propojení slaboproudých, vysokofrekvenčních nebo datových signálů. Mechanicky musí být konektorové spojení pevné, otřesuvzdorné, vodotěsné, přesně orientované a jednoznačné. Elektricky musí toto spojení zajistit jednoznačný vodivý kontakt a rovněž se musí propojit kontaktní vodiče. K rozhodujícím požadavkům na vlastnosti konektorů patří otřesuvzdornost kontaktů a dlouhodobé zachování elektrických vlastností i pro opakovaných spojeních a rozpojeních. Toho lze dosáhnout pečlivým výběrem materiálů a geometrie kontaktních prvků.

#### *Konstrukci konektorů tvoří:*

- tělo konektoru – jedná se zpravidla o plastový výlisek, který zajišťuje mechanické spojení a izolační vlastnosti;
- kontaktní prvky – jedná se o kovové kolíky zajišťující elektrické spojení.

#### Výroba konektorů

Výroba konektorů sestává z několika výrobních fází:

##### *a.) Moulding (výroba plastových výlisků)*

Plastové výlisky jsou vyráběny z granulátu na vstřikolisech. Výlisek je po vylisování vyjmut z lisovací formy, opracován a uložen do palety. Palety s výlisky jsou převáženy do meziskladu. V dílně jsou z hlediska dalšího použití vyráběny dva druhy výlisků, a to:

- plastové výlisky dále použité jako tělo kondenzátoru;
  - plastové výlisky dále použité jako nosič kontaktních prvků.
-

---

**b.) Stamping (výroba kontaktních prvků)**

Kontaktní prvky jsou vyráběny z kovového povrchově upraveného drátu nebo pásku. Kontakty jsou vyráběny na vyrážecích strojích, jsou uloženy na kovovém pásku a navíjeny do cívek. Cívky se ukládají do palet a jsou uloženy v meziskladu.

**c.) Stitching (osazování)**

Kovové kontakty se osazují do plastových výlisků na osazovacích linkách. V dílně jsou z hlediska dalšího zpracování vyráběny dva druhy produktů:

- osazené konektory:

Osazovací linka je zásobována cívkami, na nichž jsou namotány kovové pásy s kontakty. Obsluha linky ukládá na unášené přípravky plastové výlisky, kde se kovové kontakty osadí do těchto plastových výlisků. Po průchodu linkou jsou osazené konektory vyjímány z osazovací linky a ukládány do palet, které jsou převáženy ke kontrole.

- osazení konektorů do plastových nosičů:

Technologický postup je shodný s postupem při výrobě osazených konektorů. Produkt má však charakter polotovaru, k finálnímu zpracování dochází ve výrobní fázi „Overmoulding“.

**d.) Overmoulding (obstřík plastem)**

Výchozím polotovarem jsou buď díly dodané z provozu „Stitching“, tj. osazené kontakty v plastových nosičích nebo předforma připravená v předvýrobě. Připravený polotovar se ručně nebo manipulátorem vloží do lisovací formy. Po obstříknutí kontaktů plastem se konektory testují, ukládají do obalů na paletách a přemísťují ke kontrole.

**e.) Potisk konektorů**

Během výroby konektorů je taktéž prováděn jejich potisk. Na konektory je natisknuto označení výrobku.

**f.) Kontrola konektorů a balení**

Všechny vyrobené konektory podléhají 100 % vizuální nebo namátkové kontrole. Konektory jsou kontrolovány buď přímo ve výrobním procesu na konci výrobní linky nebo na vyhrazeném místě za stolem s osvětlením. Překontrolované výrobky jsou zabaleny do přepravních obalů a krabic a uloženy do skladu hotových výrobků odkud jsou expedovány zákazníkům.

Roční produkce elektrických konektorů je plánována v množství 67 milionů ks/rok. Jejich hmotnost se pohybuje od 0,2 do 200 g/ks. Jsou vyráběny ve dvou základních produktových řadách:

- DIN, katalogový produkt cca 100 různých provedení;
- automotive, zákaznický specifické produkty cca 160 různých provedení.

---

Celý projekt rekonstrukce uvažovaných prostor a přemístění výroby bude realizován tak, aby došlo k minimálním výpadkům ve výrobě elektrických konektorů. Tento projekt je z hlediska stavebně-technologického řešení členěn do následujících záměrů:

### **I. Záměr „Nová výrobní hala – 10 k Hall“**

Záměrem je převedení provozu moulding (plastové výlisky) a overmoulding (obstříkované konektory) do objektu SO 101 Výrobní hala – vstřikolisovna. Realizace záměru „Nová výrobní hala – 10 k Hall“ vyžaduje provedení opatření ve stavební a technologické části.

#### *Stavební část:*

SO 101	Výrobní hala – vstřikolisovna
SO 104	Sociální zařízení, šatny, jídelna, kanceláře, kantýna
SO 106	Hala 1 Technologie a nářaďovna
SO 301	Kanalizace splašková
SO 302	Přečerpávací stanice splaškových vod
SO 306	Trafostanice – rozšíření
SO 307	Přípojka NN
SO 310	EPS, EZS, přístupový systém, kamerový systém, EVAC

#### *Technologická část:*

PS 10	Overmoulding
PS 11	Moulding
PS 14	Trafostanice
PS 15	Rozvodna NN
PS 16	Kompresorová stanice
PS 17	Chladicí stanice včetně úpravny vody
PS 18	Náhradní zdroj diesel generating set
PS 20	Technologie a nářaďovna

#### SO 101 Výrobní hala – vstřikolisovna

Původní užití objektu bylo určeno pro nakládání s kovovým nábytkem (sklad nábytku, sklad přípravků, výrobní hala, výrobní hala AI a montáž). Hala má půdorysný rozměr 144,92 m x 72,42 m. Modulová síť haly je 12 x 12 m. Světla výška haly v modulech 1 – 7 je 6,5 až 7,22 m. Výška haly v modulech 8 – 14 je 10,0 až 10,72 m.

---

Součástí stavebního řešení je:

- požárně dělící příčka;
- uzávěry v dělící příčce;
- požární odolnost nosné konstrukce (sloupy, vazníky, průvlaky);
- vnitřní požární rozvod vody;
- vnitřní splašková kanalizace;
- pomocné ocelové konstrukce pro rozvod sítí;
- vestavky – sociální zázemí, energocentrum, kanceláře;
- vestavky – ruční pracoviště;
- zásobování teplem (instalace plynových jednotek v hale včetně přívodu vzduchu a odvodu spalin);
- rekonstrukce osvětlení a rozvodů elektrické energie.

*SO 101 Výrobní hala - vstříkolisovna*



SO 104 Sociální zařízení, šatny, jídelna, kanceláře, kantýna

Rekonstrukce se týká původních objektů:

- a) objekt č. 1 – Přípravná, sklad materiálu

Objekt má část halovou a část dvoupodlažní. V dvoupodlažní části na úrovni 1. NP jsou původní šatny, WC, umývárna, ve 2. NP jsou šatny, WC, umývárna a kanceláře.

- b) spojovací krček

Objekt má půdorysné rozměry 14,5 x 14,60 m a je dvoupodlažní. V 1. NP je původní jídelna, kuchyně, výdejna jídla, mytí nádobí, WC. Ve 2. NP jsou kanceláře.

- c) objekt č. 2 – Výrobní dílna GAMO

Částečné využití plochy haly navazující na spojovací krček.

Účelem je kompletní rekonstrukce sociálního zařízení pro cílový stav 600 pracovníků. Provoz je nepřetržitý, maximální počet pracovníků v hlavní směně je 200 pracovníků, šatnování a sprchování 150 osob, z toho 60 % žen a 40 % mužů.

*SO 104 Sociální zařízení, šatny, jídelna, kanceláře, kantýna*



### SO 106 Hala 1 - Technologie a nářađovna

Rekonstrukce se týká části původního objektu č. 1 – Přípravna a sklad materiálu, halová část. Hala má půdorysný rozměr 47,6 x 14,4 m, výška haly po vazník je 6,75 m. Hala je vybavena jeřábovou dráhou a jeřábem o nosnosti 3,2 tuny.

Účelem rekonstrukce stavební části bude vytvoření stavební připravenosti pro instalaci provozu PS 20 Technologie a nářađovna.

### *SO 106 Hala 1 – Technologie a nářađovna*



### SO 301 Kanalizace splašková

### SO 302 Přečerpávací stanice splaškových vod

Současný odvod splaškových vod z původního sociálního zařízení v objektu SO 101 je gravitační do stávajícího systému splaškové kanalizace. V zimním období z důvodu nedostatečného krytí (cca 30 cm) dochází k zamrznání splaškové kanalizace. Z uvedených příčin bude provedena realizace objektů SO 301 a 302 se zaústěním výtlačného potrubí do stávající jednotné kanalizace DN 200.

---

## II. Záměr „Stitching“

Záměrem je převedení provozu stitching, tj. výroba osazovaných konektorů pro prodej a osazovaných konektorů pro vnitřní použití do objektů SO 102 a SO 103. Realizace záměru „Stitching“ vyžaduje provedení opatření ve stavební a technologické části.

### *Stavební část:*

SO 102 Výrobní hala – GAMO 1

SO 103 Výrobní hala – GAMO 2

### *Technologická část:*

PS 12 Stitching

### SO 102, 103 Výrobní haly - GAMO 1 a 2

Původní užití objektů bylo pro výrobu kovového nábytku (montáž, svařovna a opracování). Jedná se o dvě vzájemně spojené haly celkových půdorysných rozměrů 120,96 x 37,72 m. Výška hal po hřeben střech je 9,00 m. Propojení hal je zajištěno dvojicí vrat.

Součástí stavebního řešení je:

- zazdění otvorů;
- požární odolnost nosné ocelové konstrukce;
- pomocné ocelové konstrukce pro rozvod sítí;
- vnitřní požární rozvod vody;
- rekonstrukce podlahy;
- rekonstrukce střechy;
- zásobování teplem;
- rekonstrukce osvětlení a rozvodů elektrické energie;
- EPS.

*SO 102 a 103 Výrobní haly GAMO 1 a 2***III. Záměr „SO 105 Hala 4-1 Stamping“**

Záměrem je instalace provozu vyrážecích strojů na výrobu kovových kontaktních prvků pro konektory. Realizace záměru „Stamping“ vyžaduje provedení opatření ve stavební a technologické části.

*Stavební část:*

SO 105 Hala 4-1 Stamping

*Technologická část:*

PS 13 Stamping

Součástí stavebního řešení je v prostoru bývalého skladu materiálu a materiálně technického zásobování vytvořit oddělené prostory pro instalaci vyrážecích strojů, sklad materiálu a polotovarů, sklad a údržba forem, kompresorová stanice, ústřední topení, rozvody zdravotnické a osvětlení.

*SO 105 Hala 4-1 Stamping***IV. Záměr „Nový sklad surovin a výrobků“**

Záměrem je vybudovat nový objekt skladu a hotových výrobků v severovýchodní části areálu o zastřešené ploše 4000 m<sup>2</sup> a zastřešeném přístavku 500 m<sup>2</sup> s objízdnou komunikací. Součástí záměru je také vybudování přípojek na areálové inženýrské sítě. Realizace záměru „Nový sklad surovin a výrobků“ vyžaduje provedení opatření ve stavební a technologické části.

*Stavební část:*

- SO 207 Nový sklad surovin a výrobků
- SO 301 Kanalizace splašková
- SO 303-2 Kanalizace dešťová ze střech
- SO 303-3 Kanalizace dešťová z komunikací
- SO 303-4 Odlučovač ropných látek
- SO 304 Přípojka pitné vody
- SO 307 Přípojka NN

---

SO 308	Přípojka slaboproudu
SO 309	Přípojka plynu
SO 310	EPS, EZS pro část sklad
SO 312	Komunikace a zpevněné plochy
SO 313	Hrubé terénní úpravy
SO 314	Sadové úpravy
SO 315	Venkovní osvětlení
SO 316	Oplocení

*Technologická část:*

PS 19	Sklad surovin
-------	---------------

**V. Záměr „Inženýrské sítě a komunikace“**

Záměrem je vybudovat pátevní dešťovou kanalizaci, která propojí areál s místním rybníkem, napojeným na vodní tok Syrovinka. Pátevní dešťová kanalizace odvede dešťové vody ze střechy SO 101 Výrobní hala – vstříkolisovna a z plochy střech a komunikace záměru „Nový sklad surovin a výrobků“. Součástí záměru je také rekonstrukce příjezdové panelové cesty a rekonstrukce části zpevněných manipulačních ploch.

*Stavební část:*

SO 303-1	Kanalizace dešťová pátevní
SO 303-2	Kanalizace dešťová ze střech
SO 312	Komunikace a zpevněné plochy

**VI. Záměr „Stabilní hasící zařízení“**

Záměrem je vybudovat systém stabilního hasícího zařízení pro celý areál vybudováním požární nádrže, čerpací stanice včetně zařízení, ventilové stanice a rozvodny.

*Stavební část:*

SO 311	SHZ, Sprinklerový systém
--------	--------------------------

**B.1.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení**

Termín zahájení záměru: 09/2011

Termín ukončení záměru: 12/2013

**B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků**

Při realizaci záměru jsou dotčeny následující samosprávné celky:

Kraj:	Jihomoravský
Obec:	Bzenec (586081)
Katastrální území:	Bzenec (617270)

**B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle §10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat (nově viz bod 48/str. 1990 k 163/2006)**

- Vyjádření Městského úřadu Bzenec (Stavebního úřadu) z hlediska územně plánovací dokumentace.
- Vyjádření Krajského úřadu Jihomoravského kraje (Odboru životního prostředí) z hlediska vlivu záměru na prvky soustavy NATURA 2000.

**B.II. Údaje o vstupech****B.II.1. Zábor půdy**

Záměrem oznamovatele (firmy AVX Czech Republic s.r.o.) je postupná a etapovitá rekonstrukce objektů průmyslového areálu v Bzenci s následným převedením výroby elektrických konektorů ze své provozovny Mesit v Uherském Hradišti právě do těchto objektů. Součástí záměru je také výstavba nového skladu surovin a hotových výrobků.

Průmyslový areál má celkovou rozlohu:	80 298 m <sup>2</sup>
z uvedené plochy je:	
- zastavěná plocha a nádvoří:	18 068 m <sup>2</sup>
- ostatní plocha (využívaná jako manipulační plocha):	12 144 m <sup>2</sup>
- orná půda (zemědělský půdní fond):	50 086 m <sup>2</sup>

Parcely průmyslového areálu jsou zapsány na LV 4377, k.ú. Bzenec (617270).

Pozemek, parcela, nemovitost č.	Výměra [m <sup>2</sup> ]	Druh pozemku	Způsob využití	Vlastnické právo	Způsob ochrany
4945/4	10 483	zastavěná plocha a nádvoří	-	AVX CR s.r.o.	-
1929/111	4 712	zastavěná plocha a nádvoří	-	AVX CR s.r.o.	-
1929/69	690	zastavěná plocha a nádvoří	-	AVX CR s.r.o.	-
1929/90	523	zastavěná plocha a nádvoří	-	AVX CR s.r.o.	-
1929/118	1 636	zastavěná plocha a nádvoří	-	AVX CR s.r.o.	-
1929/73	12 144	ostatní plocha	manipulační plocha	AVX CR s.r.o.	-
2495	3 636	orná půda	-	AVX CR s.r.o.	ZPF
4945/2	46 452	orná půda	-	AVX CR s.r.o.	ZPF

Rekonstrukce areálu je plánována zejména jako adaptace stávajících stavebních objektů pro účely zavedení výroby elektrických konektorů. V těchto případech nedochází k požadavku na plošné rozšíření objektů.

Součástí této rekonstrukce je také výstavba nového skladu surovin a výrobků. Ta bude realizována v severovýchodní části areálu na pozemku p.č. 4945/2. Jedná se o pozemek s výměrou 46 452 m<sup>2</sup>, který je evidován jako orná půda. Dojde zde k trvalému záboru v rozsahu:

- zastavěná plocha skladu: 4 000 m<sup>2</sup>
- zastřešený přístavek: 500 m<sup>2</sup>
- objízdna komunikace: 1 500 m<sup>2</sup>

Realizací záměru nebudou dotčeny pozemky určené k plnění funkcí lesa (PUPFL).

Bonitované půdně ekologické jednotky (BPEJ) související s dotčenými pozemky zemědělského půdního fondu jsou následující:

Pozemek p.č.	BPEJ	Výměra
4945/2	06200	35 396 m <sup>2</sup>
	00401	11 056 m <sup>2</sup>
2495	06200	2 711 m <sup>2</sup>
	00501	923 m <sup>2</sup>

#### Trvalé odnětí orné půdy ze ZPF

Z hlediska trvalého odnětí orné půdy ze ZPF se bude jednat o dotčenou plochu pro výstavbu v rozsahu 6 000 m<sup>2</sup>. Rozsah vynětí ze ZPF bude detailně řešen v etapě vypracování dokumentace pro územní řízení a následně v územním řízení.

#### Dočasný zábor orné půdy

Dočasné vynětí orné půdy ze ZPF se počítá při realizaci:

- záměru „Nový sklad surovin a výrobků“ – p.č. 4945/2  
(výstavba přípojek inženýrských sítí vyvolá nároky na dočasné vynětí půdy ze ZPF);
- záměru „Inženýrské sítě a komunikace“ – p.č. 2495  
(v části výstavba nové páteřní dešťové kanalizace do místního rybníka a dešťové kanalizace ze střech).

#### Terénní úpravy

V rámci přípravy výstavby „Nového skladu surovin a výrobků“ bude provedeno:

- sejmutí ornice ve vrstvě 30 cm z plochy 6 000 m<sup>2</sup> – získaný objem 1 800 m<sup>3</sup>;



- přemístění 150 m<sup>3</sup> ornice v prostoru areálu, která bude potřebná pro provedení terénních úprav;
- přemístění 1 650 m<sup>3</sup> ornice na deponii v prostoru areálu, která bude nabídnuta k použití zájemcům o ornici v městě Bzenec a jejím okolí.

Výřez z katastrální mapy s vyznačením dotčených parcel



### B.II.2. Voda

Průmyslový areál je zásobován pitnou a požární vodou z veřejného vodovodu DN 80, který prochází podél místní komunikace. Je do něj vybudován přívod PE90 s měřením odběru v samostatné vodoměrné šachtě situované za odbočkou. Provozní tlak na vstupu do tohoto areálu je cca 0,50 MPa. Areálový rozvod vody je tedy proveden v dimenzi DN 80 z tlakových trub PE90 s osazením nadzemních hydrantů DN 80.

Provozovatelem veřejného vodovodu je VaK Hodonín, a.s. Podle jeho stanoviska ze dne 17. 2. 2011 je možnost odběru pitné vody cca 2,6 l/s a maximálně 230 m<sup>3</sup> /den.

#### Období realizace záměru

Zásobování vodou bude řešeno ze stávajícího zdroje. Potřeba vody v období realizace jednotlivých etap rekonstrukce nebude významná.

---

Období provozu záměru*Potřeba pitné vody pro sociální účely*

Počet pracovníků celkem: 600 osob, z toho:  
- hlavní směna: 200 osob

*Bilance potřeby vody*

## a.) Pracovníci:

- THP: 240 dnů x 50 osob x 0,060 m<sup>3</sup>/osobu 720 m<sup>3</sup>/rok  
- dělníci: 330 dnů x 280 osob x 0,080 m<sup>3</sup>/osobu 7 392 m<sup>3</sup>/rok

## b.) Jídelna (mytí nádobí z výdeje jídel):

330 dnů x 300 jídel/den x 0,014 m<sup>3</sup>/jídlo 1 386 m<sup>3</sup>/rok

## c.) Technologická potřeba vody:

- doplnění chladících okruhů: 1 690 m<sup>3</sup>/rok  
- ostatní technologická spotřeba: 20 m<sup>3</sup>/rok

Potřeba pitné vody celkem: 11 208 m<sup>3</sup>/rok

Průměrná denní spotřeba pitné vody při provozním režimu 330 dnů: 34 m<sup>3</sup>

**B.II.3. Energie**Období realizace záměru

V období realizace bude uvažovaný záměr zásobován energií ze stávajících energetických sítí uvnitř areálu. V rámci rekonstrukce objektů v areálu budou některé zdroje posíleny či vybudovány nové přípojky.

Období provozu záměrua.) *Elektrická energie*

Průmyslový areál je zásobován elektrickou energií z:

- vlastní trafostanice 22/0,4 kV, která je v současnosti osazena jedním 1000 kVA trafem, v rámci rekonstrukce bude dobrojena dalším trafem 1000 kVA;
  - objekt SO 105 Výrobní hala 4-1 Stamping je v současnosti napojen na rozvodnou trafostanici E.ON, která je situována mimo průmyslový areál. Předpokládá se budoucí přepojení na vlastní trafostanici.
-

*Bilance potřeby elektrické energie*

Instalovaný příkon elektrické energie:	3 905,2 kW
Očekávaná roční spotřeba elektrické energie:	6 582,8 kWh/rok
z toho:	
- výrobní technologie:	4 048,3 kWh/rok
- osvětlení:	1 003,9 kWh/rok
- výroba stlačeného vzduchu:	813,6 kWh/rok
- chlazení:	428,6 kWh/rok
- ostatní pomocné technologie:	288,4 kWh/rok

*b.) Zemní plyn*

Zemní plyn bude využíván pro vytápění a temperaci jednotlivých objektů. V areálu je vybudován STL plynovod o tlaku 100 kPa. Ze stanice měření v jihozápadní části tohoto areálu je rozvod STL plynu veden porubím k jižnímu rohu objektu SO 102 Výrobní hala – GAMO 1. Zde se dělí na dvě větve, které zásobují plynem jednotlivé objekty v areálu. Vytápění výrobních objektů bude zabezpečeno plynovými teplovzdušnými agregáty umístěnými ve střešní konstrukci hal. Agregáty zajistí jednak vytápění a jednak větrání objektů.

Pro objekt SO 104 – Sociální zařízení, šatny, jídelna je zdrojem tepla teplovodní plynová kotelna, umístěná v tomto objektu. Zdroj zajišťuje přípravu topné a teplé vody.

*Bilance potřeby zemního plynu*

Instalovaný příkon plynových spotřebičů pro vytápění, vzduchotechniku a přípravu TUV:	1 638 kW
Roční spotřeba plynu pro vytápění, vzduchotechniku a přípravu TUV:	261 850 m <sup>3</sup> /rok

*c.) Stlačený vzduch*

Stlačený vzduch pro potřeby technologie se připravuje ve dvou kompresorovnách. První kompresorovna je situována v SO 101 Výrobní hala – vstříkolisovna (dva kompresory o instalovaném výkonu 2 x 737,5 Nm<sup>3</sup>/h; jeden je určen jako záskok), druhá kompresorovna je situována v SO 105 Výrobní hala 4-1 Stamping (tři kompresory o instalovaném výkonu 3 x 230 Nm<sup>3</sup>/h). Energie pro výrobu stlačeného vzduchu je zahrnuta v bilanci potřeby elektrické energie.

**B.II.4. Vstupní suroviny (ostatní surovinové a energetické zdroje)**Období realizace záměru

Na realizaci uvažovaného záměru budou použity běžné materiály a suroviny. Všechny tyto používané materiály budou splňovat požadavky na zdravotní nezávadnost.

Období provozu záměru

*Pro výrobu konektorů je plánována potřeba:*

- plastový granulát: (převážně PA a PBT granulát)	1 200 t/rok
- nakupovaná plastová tělíska: (převážně z plastů PA a PBT)	1 290 t/rok
- kovové materiály, povrchově upravované: (zlato, stříbro, nikl, měď cca 30 typů povrchových úprav)	1 600 t/rok
- pomocné materiály:	
▪ prostředky na čištění strojů, forem, tiskáren, mazání přípravků a strojů:	7,2 t/rok
z toho VOC:	4,70 t/rok
▪ papírové obalové materiály pro ochranu výrobku:	171 t/rok
▪ plastové obalové materiály na bázi plastů (PS, PP):	1 307 t/rok
▪ plastové bedny na bázi PP:	495 t/rok
<b>Celkem:</b>	<b>6 070 t/rok</b>

Dále bude spotřebováno blíže nespecifikované (malé) množství surovin, látek a přípravků pro zabezpečení provozu v kancelářích, údržbě, úklidu, v jídelně apod.

Potřebné suroviny a materiály jsou dodávány do závodu od různých dodavatelů z tuzemska i zahraničí. Jsou přijímány na sklad, odkud jsou dodávány do výroby a spotřeby:

- nakupovaná plastová tělíska v kartonech na dřevěných paletách;
- plastový granulát v pytlích na paletách nebo v oktábinech;
- kovové materiály ve formě drátu nebo pásku na cívkách, které jsou uloženy na paletách;
- pomocné a ostatní suroviny, materiály:

- 
- čisticí prostředky v plastových láhvích a plechovkách;
  - blistry plastové, bedny plastové na paletách;
  - obalové papírové materiály svázané na paletách;
  - kancelářské potřeby, tmely aj. v kartonech.

Suroviny a materiály budou do závodu přiváženy na nákladních autech a vykládány před vykládací a nakládací vstupy. Palety se surovinami budou vysokozdvížnými vozíky převáženy do prostoru skladů.

- plastový granulát
    - roční spotřeba: 1 200 t
    - minimální množství ve skladu: 51 t
    - skladování v pytlích na paletách: 1,2 t/paleta
    - v oktabinu: 1,0 t/oktabin
  
  - plastová tělíska
    - roční spotřeba: 1 290 t
    - minimální množství ve skladu: 55 t
    - skladování v kartonech na dřevěných paletách: 1,0 t/paleta
  
  - kovové materiály
    - roční spotřeba: 1 600 t
    - minimální množství ve skladu: 70 t
    - skladované cívky na paletách: 0,8 t/paleta
  
  - papírové obalové materiály, palety, kartony
    - roční spotřeba: 171 t
    - minimální množství ve skladu: 25 t
    - skladování na paletách: 0,5 t/paleta
  
  - plastové obalové materiály
    - roční spotřeba: 1 307 t
    - minimální množství ve skladu: 60 t
    - skladování na paletách: 0,3 t/paleta
-

- ostatní pomocné materiály
  - roční spotřeba: 7,2 t
  - minimální množství ve skladu - objednáváno dle potřeby přes soubor ověřených dodavatelů;
  - skladování v plastových lahvích, kanistrech, tubách, plechovkách, PE pytlích apod., které jsou uloženy v krabicích a kartonech.

### **B.II.5. Nároky na infrastrukturu**

#### Období realizace záměru

Průmyslový areál je (a po dobu realizace záměru bude) přístupný z komunikace II. třídy č. 426 Bzenec – Těmice. Příjezd do něj je po zpevněné panelové cestě s vjezdem přes střeženou vrátnici.

#### Období provozu záměru

Dopravní obsluha areálu firmy AVX CR s.r.o. bude uskutečněna zásadně automobilovou dopravou. Celý projekt respektuje návaznost a využití stávající dopravní infrastruktury. V rámci tohoto záměru se také plánuje rekonstrukce příjezdové cesty do tohoto areálu.

Celkový obrat surovin, materiálu a hotových výrobků do a z průmyslového areálu je propočten na 12 000 t/rok. Tyto suroviny a materiály budou dopravovány do skladu surovin a výrobků z různých externích zdrojů z tuzemska a zahraničí. Pracovníci závodu (celkem 600 osob) budou dopravováni autobusy organizovanými tímto závodem, také soukromými osobními automobily a nebo budou docházet pěšky či používat jízdní kolo.

Současná parkovací kapacita:

- parkoviště před oplocením areálu 60 parkovacích míst
- parkoviště uvnitř areálu 24 parkovacích míst

*Dopravní infrastruktura v oblasti posuzovaného záměru*



### **B.III. Údaje o výstupech**

#### **B.III.1. Emise do ovzduší**

##### Období realizace záměru

Při samotné realizaci záměru bude prostor dotčeného průmyslového areálu dočasným plošným zdrojem prašnosti. Množství emisí závisí na průběhu výstavby, ročním období, povětrnostních podmínkách apod. Dále lze očekávat vznik emisí spojených s činností stavební mechanizace a při jeho samotné realizaci. Množství vznikajících emisí je však v této fázi prakticky nemožné určit.

Vzhledem ke krátkodobému a jednorázovému působení těchto zdrojů znečišťování se nejvíce jejich působení z hlediska vlivu na okolní prostředí jako závažné.

##### Období provozu záměru

Pro posouzení příspěvku emisí do ovzduší byla na základě předložených informací od projektanta vypracována „**Rozptylová studie č. 153/11**“ (Ing. Daniela Panáčková, Ing. Jaroslav Šilhák, EKOME, spol. s r.o. Zlín), která je nedílnou součástí tohoto oznámení.

#### **Bodové zdroje**

Jako nové bodové zdroje byly určeny výduchy z odsávání potisku, čištění a z tepelných zdrojů. U potisku a čištění byly pro výpočet v rozptylové studii jednotlivé znečišťující látky určeny z bezpečnostních listů, emisní koncentrace pak byly vypočteny na základě spotřeby VOC.

Pro výpočet emisí z tepelných zdrojů bylo v rozptylové studii uvažováno s emisními limity:

CO 100 mg/m<sup>3</sup>

NO<sub>x</sub> jako NO<sub>2</sub> 200 mg/m<sup>3</sup>

*Tab. 1 Základní vlastnosti zdrojů znečišťování*

Základní vlastnosti	SO 101 Potisk	SO 102 SO 103 Potisk	SO 105 Čištění	SO 101 Jednotky 4-1 Vytápění	SO 101 Jednotky 4-2 Vytápění	jednotky
průtok	10,00	10,00	6,944	0,098	0,082	m <sup>3</sup> /s
výška výduchu	9,0	5,0	2,5	12,5	9,00	m
koeficient α	0,8662	0,8960	0,0753	0,1925	0,1528	-
celk. doba provozu	7 920	7 920	7 920	1 686	1 339	h/r



Základní vlastnosti	SO 102 SO 103 Vytápění	SO 104 SO 106 Kotel VIADRUS Vytápění	SO 105 Vytápění	SO 207 Vytápění		jednotky
průtok	0,098	0,016	0,055	0,059		m <sup>3</sup> /s
výška výduchu	8,0	8,0	6,0	7,0		m
koeficient α	0,1671	0,3325	0,3917	0,1619		-
celk. doba provozu	1 464	2 913	3 431	1 418		h/r

Tab. 2 Znečišťující látky emitované zdroji

Znečišťující látky množství [g/s]	SO 101 Potisk	SO 102 SO 103 Potisk	SO 105 Čištění	SO 101 Jednotky 4-1 Vytápění	SO 101 Jednotky 4-2 Vytápění
NO <sub>x</sub>	-	-	-	0,0196	0,0164
CO	-	-	-	0,0098	0,0082
benzen	-	-	-	-	-
aceton	0,0069	0,0024	0,0009	-	-
butanon	0,0521	0,0875	0,0269	-	-
C <sub>x</sub> H <sub>y</sub>	0,0035	-	-	-	-
Znečišťující látky množství [g/s]	SO 102 SO 103 Vytápění	SO 104 SO 106 Kotel VIADRUS Vytápění	SO 105 Vytápění	SO 207 Vytápění	
NO <sub>x</sub>	0,0196	0,0033	0,0110	0,0118	
CO	0,0098	0,0016	0,0055	0,0059	
benzen	-	-	-	-	
aceton	-	-	-	-	
butanon	-	-	-	-	
C <sub>x</sub> H <sub>y</sub>	-	-	-	-	

### Liniové zdroje

Pro výpočet přírůstku po realizaci záměru byla intenzita dopravy převzata od projektanta. Pro výpočet emisí z automobilů byl použit program MEFA, pomocí kterého byly vypočteny emise pro PM<sub>10</sub>, NO<sub>x</sub>, CO, C<sub>x</sub>H<sub>y</sub>, benzenu a benzo(a)pyrenu.

Na komunikaci I/54 a II/426 je uvažováno s předpokládanou rychlostí vozidel 50 km/h a na komunikaci k areálu a v areálu pak s rychlostí 30 km/h.

Tab. 3 Dopravní vytížení areálu

	Druh vozidla	Doba od - do		
		6:00 – 14:00	14:00 – 18:00	18:00 – 6:00
Pracovníci	autobus	2	6	6
	osobní auto	30	30	20
Obchodní návštěvy	osobní auto	10	5	-
Dodávky				
a.) materiály a suroviny	LNA	8	4	2
	TNA	2	2	-
b.) hotové výrobky	LNA	15	5	-
	TNA	2	2	-
Odpady	LNA	10	2	2

### Referenční body

Byla zvolena síť 3 150 referenčních bodů se vzdáleností jednotlivých bodů 50 x 50 m, ve kterých byly počítány charakteristiky znečištění ovzduší v okolí zdroje znečišťování. Ve všech referenčních bodech byl proveden výpočet ve výšce 1,5 m nad terénem.

Dále bylo vybráno pět referenčních bodů u nejbližší obytné zástavby vzdálené od jihozápadního rohu objektu SO 101. Všechny tyto referenční body se nacházejí v k.ú. Bzenec:

1. referenční bod	cca 90 m	č.p. 437
2. referenční bod	cca 206 m	č.p. 1444
3. referenční bod	cca 356 m	č.p. 7
4. referenční bod	cca 563 m	č.p. 1168
5. referenční bod	cca 524 m	č.p. 826

Z těchto referenčních bodů jsou posuzovány maximální hodnoty imisních koncentrací. Hodnoty v referenčních bodech byly zpracovány programem Surfer 8 a jsou uvedeny v izočarách.

Hodnoty dále používaných imisních limitů jsou uvedeny v následující tabulce.

Tab. 4 Imisní limity

Znečišťující látky	Doba průměrování	Imisní limit [µg/m <sup>3</sup> ]	Počet překročení
PM <sub>10</sub>	24 hodin	50 <sup>1)</sup>	35
	1 kalendářní rok	40 <sup>1)</sup>	-
NO <sub>2</sub>	1 hodina	200 <sup>1)</sup>	18
	1 kalendářní rok	40 <sup>1)</sup>	-
NO <sub>x</sub>	-	-	-
	1 kalendářní rok	30 <sup>2)</sup>	-
CO	8 hodin	10 000 <sup>1)</sup>	-
	-	-	-
Benzen	-	-	-
	1 kalendářní rok	5 <sup>1)</sup>	-
Benzo(a)pyren (BaP)	-	-	-
	1 kalendářní rok	0,001 <sup>1)</sup>	-
Aceton	-	-	-
	1 kalendářní rok	370 <sup>3)</sup>	-
Butanon	1 hodina	200 <sup>4)</sup>	-
	-	-	-
C <sub>x</sub> H <sub>y</sub>	1 hodina	1 000 <sup>4)</sup>	-
	-	-	-

Zdroj imisních limitů:

- 1) nařízení vlády č. 597/2006 Sb., kterým se stanoví imisní limity a podmínky a způsob sledování, hodnocení a řízení kvality ovzduší (v platném znění) - část A imisní limity vyhlášené pro ochranu zdraví lidí
- 2) nařízení vlády č. 597/2006 Sb., kterým se stanoví imisní limity a podmínky a způsob sledování, hodnocení a řízení kvality ovzduší (v platném znění) - část B imisní limity vyhlášené pro ochranu ekosystémů a vegetace
- 3) referenční koncentrace vydané Státním zdravotním ústavem ze dne 15. dubna 2003
- 4) přehled hodnot přípustných koncentrací ve volném ovzduší, příloha k Acta hygienica, epidemiologica et mikrobiologica, a) č. 6/1986, b) č.2/1991

**Nový záměr**

V Tab. 5 a 6 jsou uvedeny maximální dosažené vypočtené koncentrace jednotlivých znečišťujících látek u nejbližší obytné zástavby.

*Tab. 5 Maximální imisní koncentrace v referenčních bodech*

Zneč. látky	Doba prům.	Vypočtená koncentrace v referenčních bodech č. [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				
		1	2	3	4	5
PM <sub>10</sub>	24 hodin	0,375	0,338	0,557	0,741	0,667
	1 kal. rok	0,0329	0,0321	0,0581	0,114	0,0433
NO <sub>2</sub>	1 hodina	2,15	1,32	1,81	2,82	2,11
	1 kal. rok	0,0776	0,0712	0,1070	0,1816	0,0839
NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	-	-
	1 kal. rok	0,617	0,557	0,895	1,66	0,693
CO	8 hodin	8,06	5,51	8,62	10,77	6,99
	-	-	-	-	-	-
Benzen	-	-	-	-	-	-
	1 kal. rok	0,00339	0,00297	0,00477	0,00995	0,00436
BaP	-	-	-	-	-	-
	1 kal. rok	0,0000000173	0,0000000183	0,0000000355	0,0000000655	0,0000000221
Aceton	1 hodina	2,24	1,49	2,12	1,57	1,71
	1 kal. rok	0,0926	0,0537	0,0455	0,0214	0,0295
Butanon	1 hodina	54,6	32,2	40,4	21,7	19,9
	1 kal. rok	1,77	1,16	0,924	0,362	0,447
C <sub>x</sub> H <sub>y</sub>	1 hodina	3,43	2,21	3,36	5,74	4,43
	1 kal. rok	0,156	0,127	0,197	0,411	0,177

Tab. 6 Maximální imisní koncentrace jako podíl imisního limitu

Znečišťující látka	Doba průměrování	Koncentrace [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	Koncentrace jako podíl imisního limitu [%]
PM <sub>10</sub>	24 hodin	0,741	1,48
	1 kalendářní rok	0,114	0,285
NO <sub>2</sub>	1 hodina	2,82	1,41
	1 kalendářní rok	0,182	0,454
NO <sub>x</sub>	-	-	-
	1 kalendářní rok	1,66	5,54
CO	8 hodin	10,8	0,108
	-	-	-
Benzen	-	-	-
	1 kalendářní rok	0,00995	0,199
Benzo(a)pyren	-	-	-
	1 kalendářní rok	0,0000000655	0,007
Aceton	1 hodina	2,24	-
	1 kalendářní rok	0,0926	0,025
Butanon	1 hodina	54,6	27,3
	1 kalendářní rok	1,77	-
C <sub>x</sub> H <sub>y</sub>	1 hodina	5,74	0,574
	1 kalendářní rok	0,411	-

Provozem samotného nového zdroje nedochází u žádné znečišťující látky k překročení imisního limitu.

Jako příspěvek nového zdroje byla maximální 24 hodinová koncentrace **PM<sub>10</sub>** vypočtena 0,741  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  to je 1,48 % podíl imisního limitu, roční průměrná koncentrace 0,114  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  pak představuje 0,285 % imisního limitu.

Maximální 1 hodinová koncentrace **NO<sub>2</sub>** byla vypočtena 2,82  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  to je 1,41 % podíl imisního limitu, roční průměrná koncentrace 0,182  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  pak představuje 0,454 % imisního limitu.

Roční průměrná koncentrace **NO<sub>x</sub>** byla vypočtena 1,66  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  to je 5,54 % podíl imisního limitu.

---

Maximální 8 hodinová koncentrace **CO** byla vypočtena  $10,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$  to je 0,108 % podíl imisního limitu.

Roční průměrná koncentrace **benzenu** byla vypočtena  $0,00995 \mu\text{g}/\text{m}^3$  to je 0,199 % podíl imisního limitu.

Roční průměrná koncentrace **benzo(a)pyrenu** byla vypočtena  $0,0000000655 \mu\text{g}/\text{m}^3$  to je 0,007 % podíl imisního limitu.

Maximální 1 hodinová koncentrace **acetonu** byla vypočtena  $2,24 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , roční průměrná koncentrace byla vypočtena  $0,0926 \mu\text{g}/\text{m}^3$  to je 0,025 % podíl referenční koncentrace.

Maximální 1 hodinová koncentrace **butanonu** vypočtena  $54,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$  to je 27,3 % podíl nejvyšší přípustné koncentrace, roční průměrná koncentrace byla vypočtena  $1,77 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Maximální 1 hodinová koncentrace **C<sub>x</sub>H<sub>y</sub>** vypočtena  $5,74 \mu\text{g}/\text{m}^3$  to je 0,574 % podíl nejvyšší přípustné koncentrace, roční průměrná koncentrace byla vypočtena  $0,411 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### Srovnání s požadovými koncentracemi

V bezprostředním okolí výstavby nového záměru se v současné době nenachází žádná měřicí stanice, s jejímiž výsledky by bylo možné vypočtené koncentrace přímo porovnávat.

Nejbližší imisní měřicí stanice je umístěna cca 16,0 km jihozápadně od nového zdroje. Jedná se o požadovou, městskou měřicí stanici „Hodonín“ ve vlastnictví Zdravotního ústavu. Měřicí stanice je v nadmořské výšce 170 m nad mořem v rovinném, velmi málo zvlněném terénu. Stanice je umístěna v areálu dětského domova v Jarošově (ulice č. 1). Ze tří stran je obklopena bytovou zástavbou, na západní stranu má průhled do parku. Udávaná reprezentativnost naměřených výsledků je pro okrskové měřítko (0,5 - 4 km).

Požadové hodnoty měřicí stanice jsou uvedeny v ročence z roku 2010 vydané Českým hydrometeorologickým ústavem. Koncentrace jsou udávány pro znečišťující látky PM<sub>10</sub>, pro ostatní znečišťující látky nejsou požadové koncentrace dostupné.

Tato měřicí stanice se ale nachází mimo posuzovanou lokalitu, srovnání s naměřenými hodnotami je proto třeba brát jako nejlepší možné dostupné řešení.

Pro srovnání NO<sub>2</sub> s požadovou koncentrací byla použita „Pole roční průměrné koncentrace NO<sub>2</sub> v ovzduší v roce 2009“ vydané Českým hydrometeorologickým ústavem. Dle tohoto pole je na zájmovém území průměrná roční koncentrace NO<sub>2</sub>  $\leq 13 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ .

Pro srovnání benzenu s požadovou koncentrací byla použita „Pole roční průměrné koncentrace benzenu v ovzduší v roce 2009“ vydané Českým hydrometeorologickým ústavem. Dle tohoto pole je na zájmovém území průměrná roční koncentrace benzenu  $\leq 2 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ .

Pro srovnání benzo(a)pyrenu s požadovou koncentrací byla použita „Pole roční průměrné koncentrace benzo(a)pyrenu v ovzduší v roce 2009“ vydané Českým hydrometeorologickým ústavem. Dle tohoto pole je na zájmovém území průměrná roční koncentrace benzo(a)pyrenu  $\leq 0,0004 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ .

---

Tab. 7 Pozad'ové koncentrace měřicí stanice, maximální imisní koncentrace přírůstku z referenčních bodů a podíl součtu těchto koncentrací na imisním limitu

Znečišťující látka	Doba průměrování	Pozadí měřicí stanice [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	Maximální koncentrace z RB [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	Celkem pozadí + přírůstek [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	Celková konc. jako podíl imisního limitu [%]
PM <sub>10</sub>	24 hodin	47,60	0,741	48,34	96,7
	1 kalendářní rok	30,70	0,114	30,81	77,0
NO <sub>2</sub>	1 hodina	-	2,82	-	-
	1 kalendářní rok	≤ 13,00	≤ 0,182	≤ 13,18	≤ 33,0
Benzen	-	-	-	-	-
	1 kalendářní rok	≤ 2,00	≤ 0,00995	≤ 2,01	≤ 40,2
Benzo(a)pyren	-	-	-	-	-
	1 kalendářní rok	≤ 0,0004	≤ 0,0000000655	≤ 0,0004	≤ 40,0

U PM<sub>10</sub> stávající imisní koncentrace pozadí plus nový zdroj, je celková max. 24 h koncentrace 48,34  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  tj. 96,7 % imisního limitu Celková průměrná roční koncentrace suspendovaných částic PM<sub>10</sub> je 30,81  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . To představuje 77,0 % imisního limitu.

U NO<sub>2</sub> je celková průměrná roční koncentrace ≤ 13,18  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . To představuje ≤ 33,0 % imisního limitu.

Srovnání CO není možné provést, protože měřicí stanice Hodonín tuto škodlivinu neměří. V současné době dle ročenky ČHMÚ 2010 byl nejvyšší 8 h klouzavý průměr naměřen na stanici Ostrava – Českobratrská, kde činí 5,545  $\text{mg}/\text{m}^3$ , druhý nejvyšší 8 h klouzavý průměr byl naměřen na stanici Ostrava – Přívoz, kde činí 4,376  $\text{mg}/\text{m}^3$ . U dalších měřících stanic nepřekračuje 4  $\text{mg}/\text{m}^3$  tj. do 40 % imisního limitu.

U benzenu je celková průměrná roční koncentrace ≤ 2,01  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . To představuje ≤ 40,2 % imisního limitu.

U benzo(a)pyrenu je celková průměrná roční koncentrace ≤ 0,0004  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . To představuje ≤ 40,0 % imisního limitu.

Hodnoty porovnávané s imisními limity jsou maximálně dosažené vypočtené koncentrace, kterých je dosaženo za nejnepříznivějšího provozu zdroje a povětrnostních podmínek v daném místě v okolí zdroje znečištění.

Po zpracování veškerých vstupních podkladů lze konstatovat, že přírůstek vzniklý realizací nového záměru nezpůsobí překročení imisních limitů a bude mít minimální vliv na imisní koncentraci znečišťujících látek v posuzované lokalitě.

### B.III.2. Odpadní vody

Produkci odpadních vod lze rozdělit pouze na vody dešťové a splaškové. Technologické odpadní vody nejsou totiž provozem posuzovaného záměru produkovány.

#### Období realizace záměru

V dotčeném průmyslovém areálu je vybudován systém jednotné kanalizace, který páteřní stokou DN 200 odvádí odpadní vody (dešťové a splaškové) do veřejné stoky DN 400, která prochází podél místní komunikace. Stávající systém odkanalizování těchto vod z areálu zůstane zachován při dodržení jejich bilančního odtoku. Dešťové vody ze stávajícího objektu SO 101 Výrobní hala – vstřikolisovna jsou dnes z poloviny střechy svedeny povrchově na sousední pozemek, druhá polovina střechy je svedena přípojkami DN 200 do stávající meliorační kanalizace DN 150, která je zaústěna do místního rybníka.

#### Období provozu záměru

##### *Dešťové vody*

Součástí záměru „Inženýrské sítě a komunikace“ je výstavba nové páteřní kanalizace odvodu dešťových vod do místního rybníka s přepadem do vodního toku Syrovinka. Na ni bude napojena dešťová kanalizace ze střech (SO 101 Výrobní hala – vstřikolisovna a SO 207 Nový sklad surovin a výrobků) a dešťové vody z komunikace zbavené ropných látek díky ORL.

Páteřní dešťová kanalizace odvede vody v množství  $Q_{15} = 115$  l/s z ploch:

- střechy
  - SO 101 Výrobní hala – vstřikolisovna: 10 500 m<sup>2</sup>
  - SO 207 Nový sklad surovin a výrobků: 4 500 m<sup>2</sup>
- komunikace
  - SO 312 Komunikace a zpevněné plochy: 1 500 m<sup>2</sup>  
(v souvislosti s výstavbou SO 207)

Předpokládaný roční odtok dešťových vod při úhrnu srážek  $h = 600$  mm:

- dešťové vody ze střech  
15 000 m<sup>2</sup> x 0,9 (koef. odtoku) x 0,6 m 8 100 m<sup>3</sup>
- dešťové vody z komunikací  
15 000 m<sup>2</sup> x 0,8 (koef. odtoku) x 0,6 m 720 m<sup>3</sup>

Míra znečištění dešťových vod z úkapů lehkých kapalin – NEL: předpoklad 200 mg/l.



### *Splaškové vody*

Předpokládaná produkce splaškových vod, které budou vypouštěny do současného systému jednotné kanalizace, odpovídá roční spotřeba pitné vody pro sociální účely (9 498 m<sup>3</sup>/rok). V rámci rekonstrukce průmyslového areálu budou realizována následující opatření:

- bude nově vybudována splašková kanalizace z objektu SO 101 Výrobní hala – vstřikolisovna se zaústěním do samostatné přečerpávací stanice, zaústění výtlačného potrubí bude do stávající jednotné kanalizace DN 200.
- tukové vody z výdejny jídel (mytí nádobí) budou samostatně svedeny tukovou kanalizací na lapák tuku a takto předčištěné se napojí na jednotnou kanalizaci.

### *Kvalita odpadních vod*

Splaškové vody:	29,600 m <sup>3</sup> /d
Počet připojených EO :	29,600 m <sup>3</sup> : 0,150 m <sup>3</sup> /EO = 197 EO

### *Ukazatele znečištění*

BSK <sub>5</sub>	= 197 EO x 0,060 kg/d	= 11,82 kg/d	= 400 mg/l
CHSK	= 197 EO x 0,120 kg/d	= 23,64 kg/d	= 800 mg/l
NL	= 197 EO x 0,055 kg/d	= 10,84 kg/d	= 366 mg/l

### **B.III.3. Odpady**

S odpady je nutné nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech (v platném znění). Odpady budou soustředovány v označených sběrných nádobách a předávány k využití či odstranění příslušným firmám, které musí být v souladu s § 12 odst. 3 tohoto zákona oprávněny k jejich převzetí.

Při nakládání s odpady klasifikovanými jako nebezpečné je nutno dodržet požadavky ve smyslu výše uvedeného zákona o odpadech a vyhlášky MŽP ČR č. 383/2001 Sb. (v platném znění). Shromažďovací místa nebezpečných odpadů musí být označena příslušnými štítky a identifikačním listem nebezpečného odpadu. Místa či nádoby pro nebezpečný odpad budou zabezpečeny proti neoprávněné manipulaci a proti případným havarijním únikům znečišťujících látek.

Odpady uvedené v následující tabulce jsou kategorizovány podle vyhlášky MŽP ČR č. 381/2001 Sb. (v platném znění), kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a další seznamy odpadů a způsob nakládání s nimi.

Období realizace záměru*Skupiny odpadů vyskytujících se v období realizace záměru*

Kód druhu odpadu	Druh odpadu	Kategorie odpadu	Množství [t]
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	15
16 02 13	Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	N	2
17 01 01	Beton	O	1 500
17 01 02	Cihly	O	5
17 01 03	Tašky a keramické výrobky	O	0,5
17 02 01	Dřevo	O	2
17 02 02	Sklo	O	0,5
17 02 03	Plasty	O	1
17 04 05	Železo a ocel	O	20,5
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10	N	0,5
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O	1 650
17 08 01	Stavební materiály na bázi sádry znečištěné nebezpečnými látkami	N	5
17 09 03	Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky	N	5
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	20

Za nakládání s těmito odpady a jejich likvidaci budou odpovídat dodavatelské firmy (likvidaci odpadů vzniklých při výstavbě bude zajišťovat stavební dodavatelská firma, likvidaci příp. vzniklých odpadů při montáži technologického zařízení zajistí jednotliví dodavatelé) na základě řádně uzavřených smluv. Ke kolaudaci stavby budou doloženy doklady o likvidaci těchto odpadů.

Období provozu záměru

Při výrobě elektrických konektorů vznikají technologické odpady pevné a kapalné. Pevné odpady tvoří zejména :

- plasty, tj. plastová tělíska, přetoky, plastové obaly;
- kovové odpady, tj. železné kovy, vyřazená zařízení, měď, bronz, mosaz, směsné kovy (poplastované zmetky);
- papír, kartony, krabice;
- organická rozpouštědla, barvy, laky, lepidla, nechlorované oleje, znečištěné kovové a plastové obaly, sorbent, baterie;
- směsný komunální odpad.

*Skupiny odpadů vyskytujících se v období provozu záměru*

Kód druhu odpadu	Druh odpadu	Kategorie odpadu	Množství [t/rok]	Způsob likvidace
07 03 04	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	N	0,470	Energetické využití
08 01 11	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N	0,160	Energetické využití
08 03 18	Odpadní tiskařský toner neuvedený pod číslem 08 03 17	O	0,050	Recyklace
08 04 09	Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N	3,460	Energetické využití
12 01 02	Úlet železných kovů	O	0,660	Recyklace
12 01 05	Plastové hobliny a třísky	O	152,00	Recyklace
12 01 14	Kaly z obrábění obsahující nebezpečné látky	N	0,150	Solidifikace
13 01 10	Nechlorované hydraulické minerální oleje	N	0,300	Energetické využití
13 02 05	Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje	N	0,027	Energetické využití
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	146,00	Recyklace
15 01 02	Plastové obaly	O	14,800	Recyklace
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N	1,720	Energetické využití
15 01 11	Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob	N	0,480	Skládka NO
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N	5,200	Energetické využití
16 02 14	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	O	50,000	Recyklace
17 04 01	Měď, bronz, mosaz	O	10,600	Recyklace
17 04 05	Železo a ocel	O	1,390	Recyklace

17 04 07	Směsné kovy	O	61,000	Recyklace
20 01 01	Papír a lepenka	O	1,730	Recyklace
20 01 33	Baterie a akumulátory, zařazené pod čísla 16 06 01, 16 06 02 nebo pod číslem 16 06 03 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie	N	0,002	Recyklace
20 01 39	Plasty	O	7,220	Recyklace
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	38,000	Skládka
20 03 07	Objemný odpad	O	1,340	Skládka

V období provozu záměru mohou vznikat i další odpady související s popisovanými činnostmi z důvodu provozu a údržby zařízení.

#### B.III.4. Ostatní výstupy

##### Hluk

Hygienické požadavky na úroveň akustické situace ve venkovním prostředí – limity nejvýše přípustných hodnot hluku jsou stanoveny na základě zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů (v platném znění). Požadavky kladené zákonem na ochranu zdraví před hlukem a vibracemi jsou obsaženy v díle 6, § 31 – 34. Prováděcím právním předpisem je nařízení vlády č. 148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací (v platném znění).

##### Období realizace záměru

V období realizace záměru dojde na přechodnou dobu ke zhoršení současného stavu hlukové zátěže v prostoru průmyslového areálu, v jeho okolí a v okolí příjezdových komunikací. Ke stávajícímu hluku, způsobeném dopravou, přibude doprava stavebních materiálů a technologických komponentů, jejímž zdrojem a cílem bude právě místo výstavby.

##### Období provozu záměru

Hlukovou zátěž vyvolanou provozem záměru řeší „**Akustická studie č. 165/11**“ (RNDr. František Pařízek, EKOME, spol. s r.o. Zlín), která je nedílnou součástí tohoto oznámení.

##### Stacionární zdroje hluku

V akustické studii jsou zohledněny všechny zdroje hluku, které by mohly mít vliv na hladinu akustického tlaku v okolí nového záměru. Jedná se zejména o vzduchotechnická zařízení a výduchy z nich, chladič věže a kompresorovny. Celkově se jedná o 87 stacionárních zdrojů hluku. Výpočet je proveden pro nejnepříznivější situaci, kdy jsou v provozu všechna tato zařízení.

*Liniové zdroje hluku - doprava*

Intenzity dopravy na komunikaci II/426 byly převzaty ze sčítání dopravy provedené ŘSD ČR v roce 2010 (viz Tab. 8).

*Tab. 8 Celoroční průměrná intenzita dopravy za 24 hodin*

Silnice	TV	O	M	SV
Silnice II/426 Sčítací úsek 6-4920	321	1 529	30	1 880

- TV těžká motorová vozidla celkem  
O osobní a dodávková vozidla bez přívěsů i s přívěsy  
M jednostopá motorová vozidla  
SV všechna motorová vozidla celkem (součet vozidel)

Hluk z pohybu vozidel po areálu a parkovišti je z pohledu NV č. 148/2006 Sb. v platném znění považován jako stacionární zdroj hluku - ve výpočtu je tedy uvažován jako technologický zdroj hluku.

Pohyb vozidel (příjezd, odjezd) související s novým záměrem za 24 hodin byl zadán projektantem:

- TV denní doba – 128 pojezdů  
noční doba – 36 pojezdů
- O denní doba – 36 pojezdů  
noční doba – 8 pojezdů

Pro výpočet hlukové zátěže území byl použit výpočtový program HLUK+ verze 9 profi. Výpočty ekvivalentních hladin akustického tlaku byly provedeny ve 4 referenčních bodech (RB). Tyto referenční body výpočtu byly zvoleny na nejbližších chráněných stavbách (dle zákona č. 258/2000 Sb., §30 v platném znění). Jedná se o rodinné domy, školu a bytový dům vzdálené cca 50 až 450 m.

Referenční body:

RB 1	rodinný dům č.p. 437	RB 7	rodinný dům č.p. 14
RB 2	rodinný dům č.p. 1444	RB 8	škola č.p. 1396
RB 3	rodinný dům č.p. 1464	RB 9	rodinný dům č.p. 1132
RB 4	rodinný dům č.p. 413	RB 10	rodinný dům č.p. 1165
RB 5	rodinný dům č.p. 1104	RB 11	bytový dům č.p. 1173
RB 6	rodinný dům č.p. 8		

V akustické studii je uvažováno s těmito stavby:

- 1) modelování hlukového posouzení, hluk z areálu po výstavbě nového záměru - denní doba;
- 2) modelování hlukového posouzení, hluk z areálu po výstavbě nového záměru - noční doba;
- 3) modelování hlukového posouzení, hluk z dopravy související s areálem – denní a noční doba;
- 4) modelování hlukového posouzení, hluk z dopravy související s novým záměrem a s hlukem na komunikaci II/426 – denní a noční doba;
- 5) modelování hlukového posouzení, hluk z dopravy v referenčních bodech u komunikace před a po realizaci nového záměru – denní doba;
- 6) modelování hlukového posouzení, hluk z dopravy v referenčních bodech u komunikace před a po realizaci nového záměru – noční doba.

Tab. 9 Hlukové zatížení chráněných objektů – pouze areál – denní doba

Číslo RB	Výška [m]	Vypočtená ekvivalentní hladina akustického tlaku $L_{Aeq}$ [dB]		Areál celkem
		Doprava	Stacionární zdroje	$L_{Aeq}$ [dB]
1	3	33,5	30,5	35,3
2	3	27,6	35,7	36,3
3	3	23,4	32,4	32,5
4	3	22,2	33,6	33,9
5	3	19,6	35,2	35,2
6	3	18,0	33,4	33,4
7	3	16,6	32,6	32,6
8	3	35,3	33,5	37,5
9	3	25,1	31,9	32,7
10	3	18,9	30,5	30,8
11	3	14,1	29,7	29,7

Tab. 10 Hlukové zatížení chráněných objektů – pouze areál – noční doba

Číslo RB	Výška [m]	Vypočtená ekvivalentní hladina akustického tlaku $L_{Aeq}$ [dB]		Areál celkem
		Doprava	Stacionární zdroje	$L_{Aeq}$ [dB]
1	3	25,8	30,5	31,8
2	3	20,0	35,7	35,7
3	3	15,7	32,4	32,4
4	3	14,5	33,6	33,6
5	3	11,9	35,2	35,2
6	3	10,3	33,4	33,4
7	3	8,9	32,6	32,6
8	3	27,6	33,5	34,5
9	3	17,4	31,9	31,9
10	3	11,2	30,5	30,5
11	3	6,4	29,7	29,7

Všechny výsledky pro jednotlivé uvažované stavy provedené pro výpočet samotného záměru, včetně příslušných hygienických limitů jsou uvedeny ve zmiňované „Akustické studii č. 165/11“.

#### Závěry akustické studie

Z výpočtů provedených v této studii je zřejmé, že pro samotný záměr je hygienický limit v chráněném venkovním prostoru staveb (s příslušnou korekcí) splněn pro denní i noční dobu ve všech referenčních bodech výpočtu.

Z výpočtů přírůstků dopravy z nového záměru je zřejmé, že v obytné zástavbě na ulici Těmická dojde k zanedbatelnému zhoršení akustické situace, avšak hygienický limit bude ve všech případech dodržen.

Výpočty byly provedeny jako modelové situace, kde se předpokládá s největší zátěží. Počítá se v nich s maximálním souběžným provozem jednotlivých zařízení - tím je dosaženo nejnepříznivějšího stavu pro hodnoty akustického tlaku ve výpočtových bodech.

Lze tedy předpokládat, že skutečné hlukové zatížení v obytné zástavbě v okolí nově budovaného záměru bude nižší než to, které plyne z provedených výpočtů.

### Vibrace

Při určitých činnostech spojených s realizací samotného záměru je možný vznik vibrací. Tyto činnosti budou provozovány jen po krátkou dobu a vzhledem k rozsahu stavebních prací budou zanedbatelné.

Při samotném provozu se nepředpokládá vznik vibrací, které by mohly nějakým způsobem ovlivňovat okolí zájmové lokality. Hodnocený záměr totiž nebude obsahovat zařízení, která by způsobovala vibrace o hodnotách a ve frekvencích překračujících povolené limitní hodnoty, které jsou stanoveny z hlediska ochrany lidského zdraví nebo vlivů na stabilitu a trvanlivost stavebních objektů.

### Záření radioaktivní a elektromagnetické

Při realizaci záměru nebudou použity materiály ani nebudou ve vlastním prostoru průmyslového areálu instalovány žádné stroje a zařízení, u nichž by bylo možné očekávat účinky radioaktivního či elektromagnetického záření.

## **B.III.5. Rizika havárií**

Projekt realizace záměru je zpracován tak, že respektuje příslušné zákony, vyhlášky a ČSN, případně související předpisy.

Vzhledem k charakteru vlastností a množství vstupujících látek se nepředpokládají závažná rizika havárií.

Významným rizikem je možnost vzniku požáru. Minimalizace možnosti jeho vzniku a v případě vzniku jeho rychlá likvidace je řešena standardními protipožárními opatřeními. Zásady požární ochrany stavby jsou řešeny v rámci zpracovaných požárních poplachových směrnic.

Průmyslový areál je zásobován pitnou a požární vodou z veřejného vodovodu DN 80, který prochází podél místní komunikace.

Všechny navržené konstrukce budou odpovídat požadavkům na bezpečnost při provozu i při užívání uvažovaných staveb.



## **C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ**

### **C.I. Výčet neizávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území**

#### **C.I.1. Dosavadní využívání území**

Uvažovaný záměr je situován v průmyslovém areálu (mezi ulicemi Těmická a Vracovská ) při severozápadním okraji intravilánu města Bzenec v levobřežní nivě potoka Syrovinky, pod jihozápadním úpatím Horních hor. Firma AVX Czech Republic s.r.o. prostory tohoto areálu odkoupila od bývalého majitele (firmy MWG, s.r.o. Bzenec).

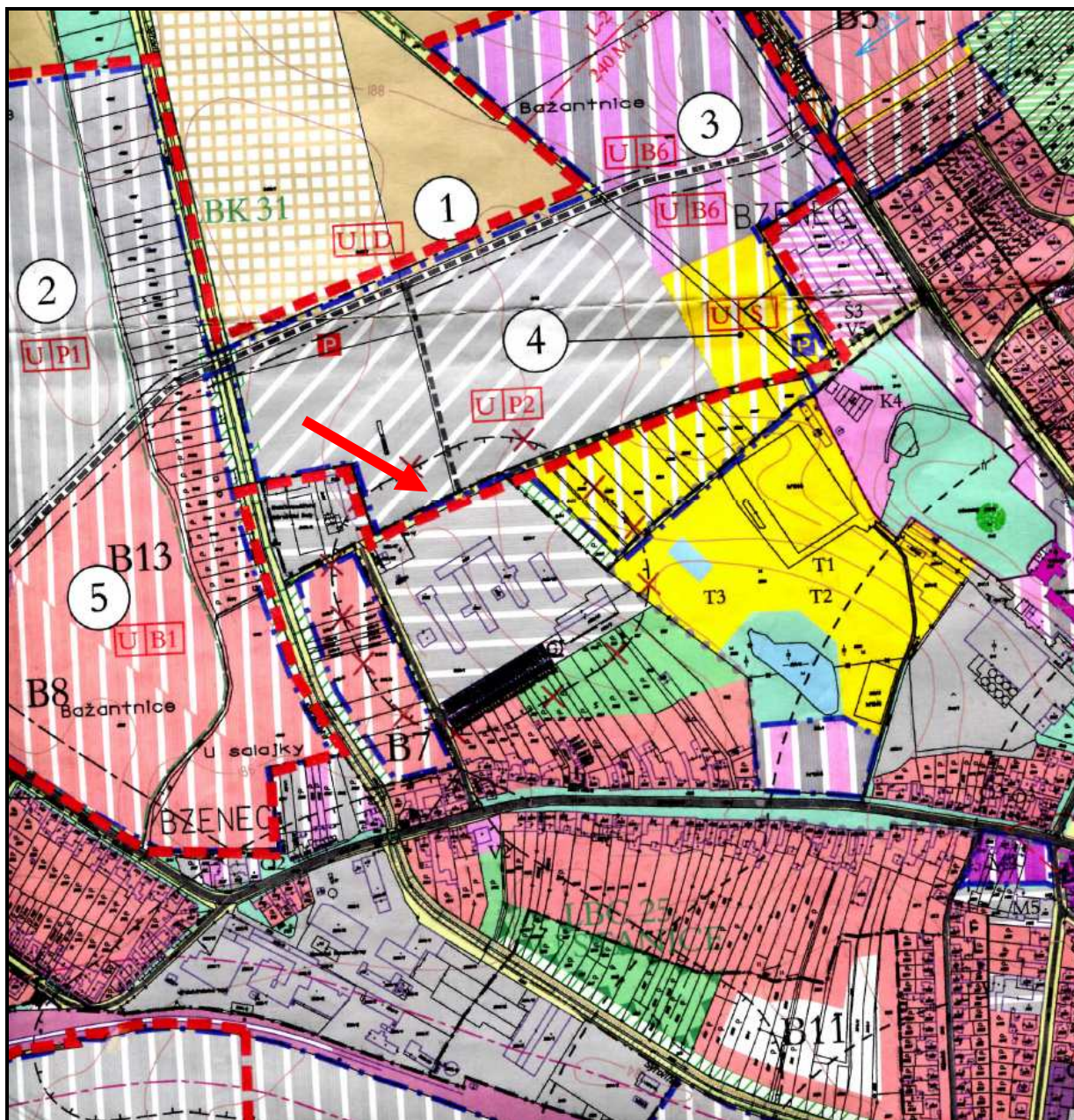
Areál je situován v průmyslové zóně dle schváleného územního plánu města Bzenec a jeho plocha je zde označena jako U/P2 – plocha pro podnikání a podnikatelské aktivity, služby výrobního charakteru, řemesla.

Ze severní strany přiléhá k průmyslové zóně plocha pro obytnou zástavbu, smíšenou zástavbu pro bydlení a občanskou vybavenost, respektive školní a výzkumné pozemky. Ze strany východní pak plocha pro sportovní a rekreační areály, respektive sady, zahrady a veřejná zeleň. Z jižní strany přiléhá k této průmyslové zóně plocha pro smíšenou městskou zástavbu a zeleň a ze strany západní pak plocha pro smíšenou městskou zástavbu v rozsahu bydlení v rodinných domech (nizkopodlažní zástavba).

Do vlastní lokality záměru nezasahují prvky ÚSES ani NATURA 2000. Uvažované území není součástí žádného ZCHÚ, nachází se mimo záplavová území vodních toků (v těsné blízkosti průmyslového areálu se však nachází aktivní zóna záplavového území pro  $Q_{100}$ ). Vzdálenost od hranice CHOPAV Kvartér řeky Moravy činí cca 4 km. V uvažované lokalitě se také nevyskytují žádná sesuvná území, chráněná ložisková území, dobývací prostory ani ložiska nerostných surovin či jejich ochranná pásma.

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

Výřez z územního plánu města Bzenec s vyznačením polohy záměru

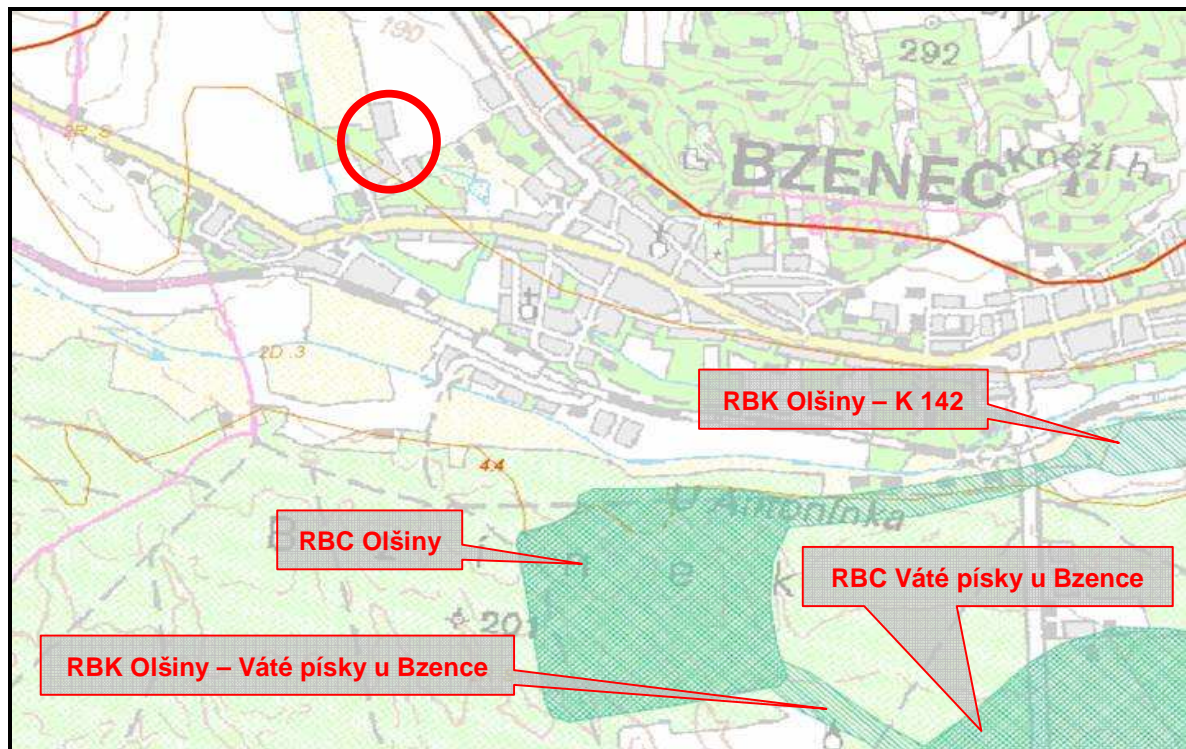


### C.I.2. Územní systém ekologické stability

Územní systém ekologické stability (ÚSES) je vzájemně propojený soubor přirozených i pozmeněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, který udržuje přírodní rovnováhu. Rozlišují se místní (lokální), regionální a nadregionální ÚSES. Cílem zabezpečování ÚSES v krajině je uchování a podpora rozvoje přirozeného genofondu krajiny, zajištění příznivého působení na okolní, ekologicky méně stabilní části krajiny a jejich prostorové oddělení, podpora možnosti polyfunkčního využívání krajiny, uchování významných krajinných fenoménů. Skladebné části ÚSES tvoří biocentrum (centrum biologické diverzity), biokoridor (propojení mezi biocentry), interakční prvky a ekologicky významný segment krajiny s režimem ÚSES.

Do vlastního řešeného území nezasahují žádné prvky ÚSES nadregionální a regionální úrovně. Jihovýchodním směrem od uvažovaného záměru se nacházejí regionální biocentra (RBC) Olšiny a Váté písky u Bzence a regionální biokoridory (RBK) Olšiny – K 142 a Olšiny – Váté písky u Bzence.

Vyznačení polohy záměru vzhledem k prvkům ÚSES



### C.I.3. NATURA 2000, chráněná území, přírodní památky

#### Lokality NATURA 2000

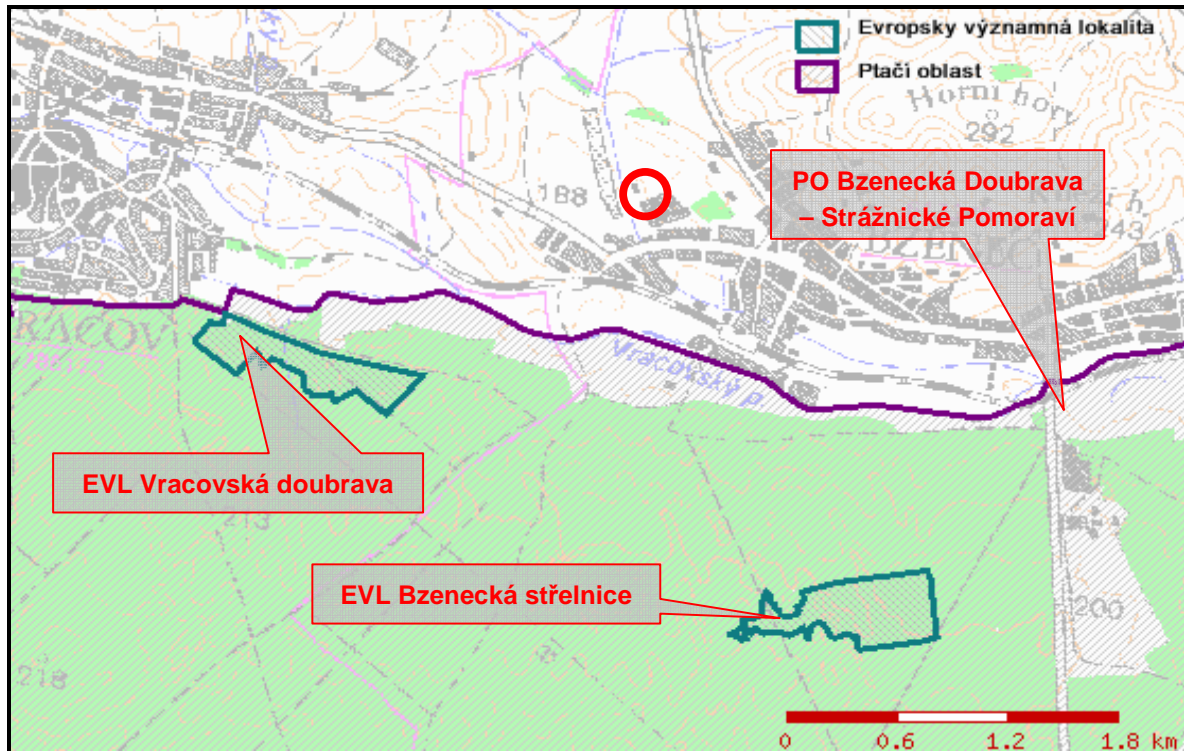
S ohledem na vstup České republiky do Evropské unie je zpracován systém ochrany přírody v evropském kontextu. Tento program má jednotné označení NATURA 2000 – jedná se o celistvou evropskou soustavu území se stanoveným stupněm ochrany, která umožňuje zachovat přírodní stanoviště a stanoviště druhů v jejich přirozeném areálu rozšíření ve stavu příznivém z hlediska ochrany nebo popřípadě umožní tento stav obnovit.

Na území ČR je NATURA 2000 tvořena ptačími oblastmi (PO) a evropsky významnými lokalitami (EVL); principy její ochrany jsou uvedeny v oddílech § 45 h, § 45 i zákona č. 218/2004 Sb. (v platném znění), kterým se mění zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Národní seznam evropsky významných lokalit je stanoven nařízením vlády č. 132/2005 Sb. (v platném znění).

Přímo v posuzované lokalitě se nenachází žádná ptačí oblast ani evropsky významná lokalita ze soustavy NATURA 2000. Nejbližšími plochami zařazenými do této soustavy jsou:

- *PO Bzenecká Doubrava – Strážnické Pomoraví (CZ0621025, rozloha 11 725,4 ha)* vzdálená cca 0,7 km jižním směrem od uvažovaného záměru. Tato oblast je tvořena dvěma výrazně odlišnými stanovišti - suchými borovými lesy a nivou řeky Moravy. Poskytuje optimální podmínky pro výskyt lelka lesního a skřivana lesního, oblast lužních porostů a luk podél řeky Moravy je důležitou hnízdní oblastí pro řadu mokřadních druhů ptáků, staré porosty poskytují útočiště šplhavcům a dravcům. Jedinečná je rovněž společná hnízdní kolonie čápa bílého (*Ciconia ciconia*) a volavky popelavé (*Ardea cinerea*), cílovými druhy jsou také strakapoud prostřední (*Dendrocopos medius*) a strakapoud jižní (*Dendrocopos syriacus*).
- *EVL Vracovská doubrava (CZ0620027, rozloha 23,8 ha)* vzdálená cca 1,8 km jihozápadním směrem od uvažovaného záměru. Na této lokalitě převažují společenstva vlhkých acidofilních doubrav. Ačkoliv se jedná o porosty spíše nižší kvality, jde o hodnotné zbytky lesů s původní, respektive člověkem méně ovlivněnou druhovou skladbou. Kvalitu snižuje také vyšší podíl borovice lesní a těžba.
- *EVL Bzenecká střelnice (CZ0620073, rozloha 28,7 ha)* vzdálená cca 2,4 km jihovýchodním směrem od uvažovaného záměru. Jedná se o otevřené trávníky písčin spíše průměrné kvality zasažené náletem borovice lesní z lesních porostů. Vyskytuje se zde řada významných druhů rostlin, místy se v borovém porostu zachovala druhová skladba bylinného patra acidofilních doubrav na písku.

---

**Umístění záměru vzhledem k PO a EVL****Zvláště chráněná území, přírodní památky**

Definice a způsob jejich ochrany je dán zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (v platném znění) a jeho prováděcí vyhláškou č. 395/1992 Sb (v platném znění). V České republice se dělí na dvě úrovně zvláště chráněných území (ZCHÚ). Jedná se o velkoplošná zvláště chráněná území (VZCHÚ) a maloplošná zvláště chráněná území (MZCHÚ).

Do VZCHÚ spadají dvě kategorie: národní park (NP) a chráněná krajinná oblast (CHKO). Do MZCHÚ spadají čtyři kategorie: národní přírodní rezervace (NPR) a národní přírodní památka (NPP), přírodní rezervace (PR) a přírodní památka (PP).

Lokalita záměru se nevyskytuje na území žádného zvláště chráněného území ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (v platném znění).

Mezi nejbližší maloplošná zvláště chráněná území patří:

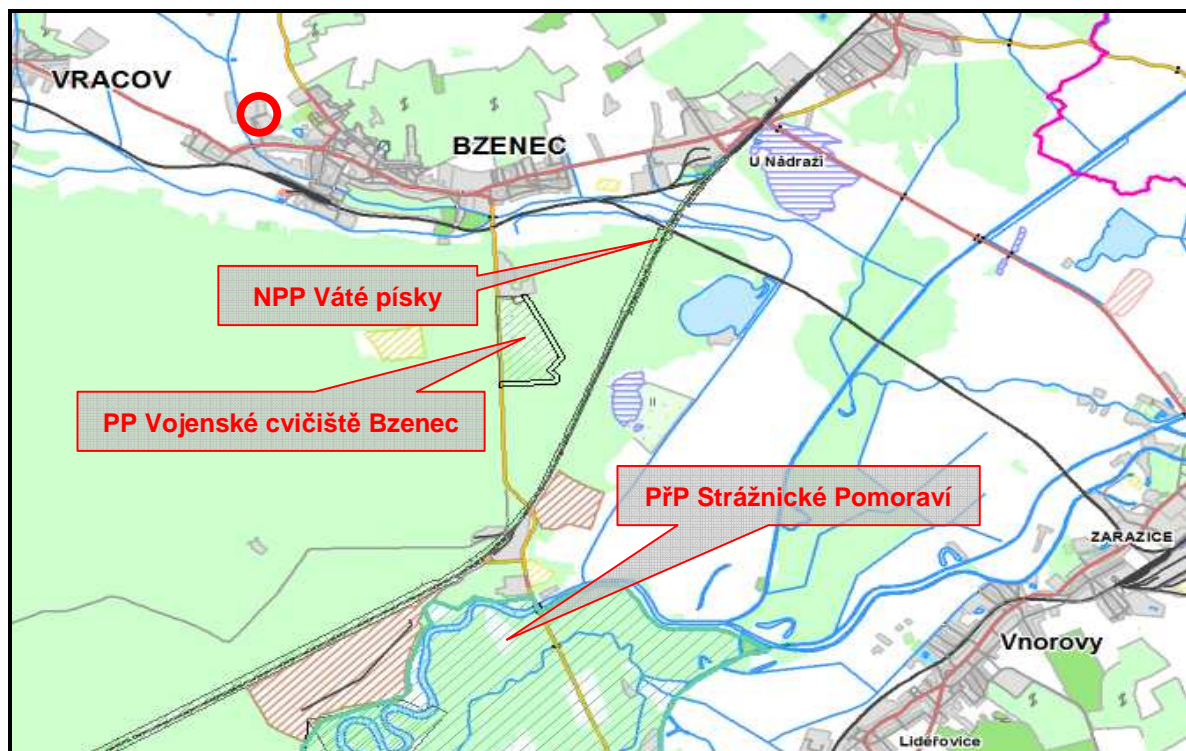
- *PP Vojenské cvičiště Bzenec* vzdálená cca 2,8 km jihovýchodním směrem. Tato přírodní památka se rozkládá na bývalém vojenském cvičišti, jehož zásluhou nebylo území památky v dřívější době zalesněno a zůstaly zde odkryté váte písků s roztroušeným porostem borovice. Lokalita je cenná zejména pro výskyt vzácných a chráněných druhů hmyzu a pavouků. V rezervaci jsou významná pískomilná rostlinná společenstva.

- *NPP Váté písky* vzdálená cca 3,8 km jihovýchodním směrem od uvažovaného záměru. Tato národní přírodní památka, rozkládající se mezi železničními stanicemi Rohatec a Bzenec-Přívoz je často nazývána „Moravská Sahara“. Jedná se o jednu z nejvýznamnějších lokalit nezalesněných vátých písku v České republice a také o velmi cennou lokalitu obligátních vzácných pískomilných rostlin (psamofytů) a živočichů. Obecně se zde vyskytují chráněné a ohrožené druhy rostlin, živočichů (zvláště hmyzu) a hub, jako např. křivatec nizoučkový (*Gagea pusilla*), silenka lepkavá (*Silene viscosa*), kobylka (*Montana montana*), saranče (*Doclostaurus brevicollis*), dudek chocholatý (*Upupa epops*) apod.

Nejbližším velkoplošným zvláště chráněným územím je *CHKO Bílé Karpaty*, vzdálená cca 9,5 km jižním směrem od uvažovaného záměru. CHKO Bílé Karpaty byla zřízena výnosem Ministerstva kultury ČSR č.j.17.644/80 ze dne 3. 11. 1980, jejím řídicím orgánem je Správa CHKO.

Lokalita záměru není rovněž součástí žádného přírodního parku (PřP). Nejbližším takovým je *PřP Strážnické Pomoraví*, vzdálený od lokality záměru cca 5,3 km jihovýchodním směrem. Jedná se o ukázkou harmonické krajiny bezprostředního okolí přirozeného vodního toku se zbytky starých slepých ramen, mokřými loukami a fragmentem každoročně zaplavovaného lužního lesa. Tyto zlomky přirozené lužní krajiny doplňují staré sady, hodnotné hospodářské lesy a kulturní louky a vytvářejí spolu dnes již vzácný obraz oboustranně prospěšného soužití hospodářského člověka a přírody.

Umístění záměru vzhledem k nejbližším MZCHÚ a PřP



#### **C.I.4. Krajina, krajinný ráz, významné krajinné prvky, památné stromy**

##### Krajina

Morfologie krajiny, v území na pomezí Dolnomoravského úvalu, je utvářena tokem Moravy a jejími přítoky. Z hlediska výškového náleží katastrální území Bzenec do kategorie pahorkatin. Značná část lesů této krajiny byla v minulosti degradována pastvou, těžbou hrabanky a kácením, místy se ve středověku vyvinuly velmi aktivní plochy přesypových písků. Na počátku 19. století, zejména v severní části započalo zalesňování borovicí, neboť hrozila rozsáhlá půdní eroze. Současná vegetace je od původní značně pozměněna. Přirozená zůstala zachována pouze na jihozápadní části území, acidofilní doubravy v severovýchodní byly úplně nahrazeny borovými monokulturami.

##### Krajinný ráz

Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (v platném znění) vymezuje dle § 12 zákona krajinný ráz, kterým je zejména přírodní, kulturní a historická charakteristika místa či oblasti, je chráněn před činností snižující jeho estetickou a přírodní hodnotu. Zásahy do krajinného rázu, zejména umísťování a povolování staveb, mohou být prováděny pouze s ohledem na zachování významných krajinných prvků, zvláště chráněných území, kulturních dominant krajiny, harmonické měřítko a vztahy v krajině.

Krajinný ráz širšího zájmového území představuje typický vzorek dlouhodobého kulturního využívání krajiny typické pro tento region. Konkrétní prostorová lokalizace vinohradnické krajiny leží v místech, kde intravilán města Bzenec plynule přechází v navazující extravilán. Krajina vinohradů po krajinně-ekologické stránce poskytuje určitou pestrost biotopů a stanovišť. Jedním z podkladů pro vymezení krajinného rázu jsou stupně ekologické stability. Můžeme uvažovat dvojí hodnocení, dvojí typ krajiny s vinohrady. Prvním je maloplošná rozloha vinic, kde jsou jednotlivé vinorodé hory hustě rozděleny do velkého množství plužin, takže výsledná krajinná mozaika vytváří pestrou a mnohosegmentovanou strukturu. Jednotlivé plužiny jsou často odděleny pruhy liniových společenstev keřů a travnatých mezí, jsou zde zastoupeny také drobná polička, ovocné sady a podobně. Každá plužina je ve vlastnictví některého z mnoha majitelů. Druhým typem jsou rozsáhlé plochy vinic, které se vyznačují nepřítomností drobných plužin, pozemky jsou zcelené a jejich rozloha se přizpůsobuje terénním podmínkám. Typ představuje monokulturní, intenzivně obdělávanou zemědělskou plochu.

##### Významné krajinné prvky

Dle § 3, odst. 1, písm. b zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (v platném znění) je významný krajinný prvek (VKP) definován jako ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny utvářející její typický vzhled nebo přispívá k udržení její stability. Významnými krajinnými prvky jsou lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy. Dále jsou jimi jiné části krajiny, které zaregistruje podle § 6 (tohoto zákona) orgán ochrany přírody

---

---

jako významný krajinný prvek, zejména mokřady, stepní trávníky, remízy, meze, trvalé travní plochy, naleziště nerostů a zkamenělin, umělé i přirozené skalní útvary, výchozy a odkryvy. Mohou jimi být i cenné plochy porostů sídelních útvarů včetně historických zahrad a parků.

V posuzovaném území se nenacházejí žádné významné krajinné prvky, které by byly registrovány podle § 6, zákona č. 114/92 Sb. o ochraně přírody a krajiny (v platném znění). V širším zájmovém území se však nacházejí významné krajinné prvky evidované jako ekologicky významné segmenty krajiny (EVSK), jako například EVSK 34-22-05/6 Hrubý háj na k.ú. Bzenec, tvořený lesním porostem s dubem letním, javorem babykou, jasanem javorolistým či borovicí lesní.

#### Památné stromy

Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (v platném znění) umožňuje vyhlášení mimořádně významných stromů, jejich skupin a stromořadí za památné stromy (§ 46, odst. 1). Přímo v lokalitě záměru se žádný památný strom nevyskytuje (prostor areálu je obecně prost veškerých dřevin). Nejbližším takovým je 900 let stará, 20 m vysoká Bzenecká lípa vzdálená cca 0,45 km východním směrem od uvažovaného záměru. Roste v nedalekém zámeckém parku, v blízkosti oplocení oddělující tento park od vinařské společnosti. Její nízký kmen je rozdělený na několik nad zemí samostatných částí, jejichž větve se chobotovitě podpírají o zem.



## **C.II. Stručná charakteristika stavu významně ovlivnitelných složek životního prostředí v dotčeném území**

### **C.II.1. Klima a ovzduší**

Z klimatického hlediska leží lokalita záměru v oblasti teplé, na rozhraní podoblastí T 2 a T 4 (Charakteristiky klimatických oblastí ČR dle Quitta, 1971).

Podoblast T 2 je charakterizována dlouhým, teplým a suchým létem, velmi krátkým přechodným obdobím, teplým až mírně teplým jarem a podzimem. Zima je krátká, mírně teplá, suchá až velmi suchá s velmi krátkým trváním sněhové pokrývky.

Podoblast T 4 je charakterizována velmi dlouhým létem, velmi teplým a suchým, s krátkým přechodným obdobím (jaro, podzim), s teplým jarem a podzimem. Zima je krátká, mírně teplá a suchá až velmi suchá, s velmi krátkým trváním sněhové pokrývky.

*Charakteristika klimatických podoblastí T 2 a T 4 dle Quitta*

<b>Klimatická podoblast</b>	<b>T 2</b>	<b>T 4</b>
Počet letních dnů	50 - 60	60 - 70
Počet dnů s teplotou 10°C a více	160 - 170	170 - 180
Počet mrazových dnů	100 - 110	100 - 110
Počet ledových dnů	30 - 40	30 - 40
Průměrná teplota v lednu	-2°C - -3°C	-2°C - -3°C
Průměrná teplota v červenci	18°C - 19°C	19°C - 20°C
Průměrná teplota v dubnu	8°C - 9°C	9°C - 10°C
Průměrná teplota v říjnu	7°C - 9°C	9°C - 10°C
Průměrný počet dnů se srážkami 1 mm a více	90 - 100	80 - 90
Srážkový úhrn za vegetační období	350mm – 400mm	300mm – 350mm
Srážkový úhrn v zimním období	200mm – 300mm	200mm – 300mm
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	40 - 50	40 - 50
Počet zamračených dnů	120 - 140	110 - 120
Počet jasných dnů	40 - 50	50 - 60

Letní den	$t_{\max} \geq 25 \text{ } ^\circ\text{C}$
Mrazový den	$t_{\min} \leq -0,1 \text{ } ^\circ\text{C}$
Ledový den	$t_{\max} \geq -0,1 \text{ } ^\circ\text{C}$
Vegetační období	měsíce IV - IX
Zimní období	měsíce X - III
Zamračený den	$N_d \geq 8/10$
Jasný den	$N_d \leq 2/10$
(N <sub>d</sub> - průměrná oblačnost v desetínách pokrytí oblohy)	

Důležitým faktorem, který ovlivňuje kvalitu ovzduší, je relativní četnost směrů a síly větru. Pro hodnocení dané lokality z pohledu rozptylových podmínek lze využít odborný odhad větrné růžice pro posuzovanou lokalitu s přihlédnutím k charakteru terénu platném ve výšce 10 m nad zemí (v %, zpracovaný ČHMÚ Praha). Větrná růžice udává četnost směrů větrů ve výšce 10 m nad terénem pro 5 tříd stability přízemní vrstvy atmosféry (charakterizované vertikálním teplotním gradientem) a 3 třídy rychlosti větru (1,7 m/s, 5 m/s a 11 m/s).

Jako větrná růžice byl použit její odborný odhad pro lokalitu *Vracov*.

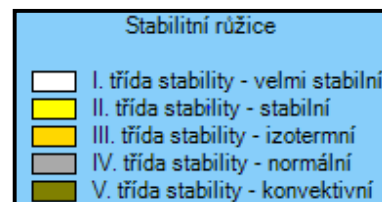
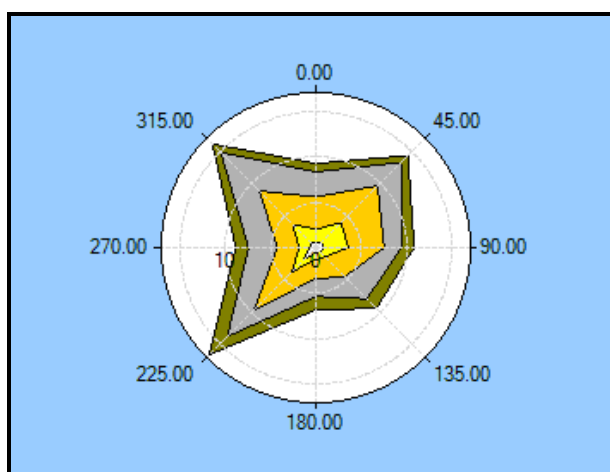
#### Třídy stability a výskyt tříd rychlosti větru

Třída stability	Rozptylové podmínky	Výskyt tříd rychlosti větru [m/s]		
		1,7	5	11
I	Silné inverze, velmi špatný rozptyl	1,7		
II	Inverze, špatný rozptyl	1,7	5	
III	Slabé inverze nebo malý vertikální gradient teploty Mírně zhoršené rozptylové podmínky	1,7	5	11
IV	Normální stav atmosféry, dobrý rozptyl	1,7	5	11
V	Labilní teplotní zvrstvení, rychlý rozptyl	1,7	5	

#### Odborný odhad větrné růžice pro danou lokalitu

Celková růžice	0°	45°	90°	135°	180°	225°	270°	315°	CALM	Součet
1,70 m/s	5,41	7,10	9,20	4,10	3,31	11,89	6,51	9,89	7,97	65,38
5,00 m/s	3,51	6,60	1,50	5,00	3,30	4,40	2,19	5,90	0,00	32,40
11,00 m/s	0,30	0,60	0,11	0,30	0,20	0,31	0,10	0,30	0,00	2,22
<b>Součet</b>	<b>9,22</b>	<b>14,30</b>	<b>10,81</b>	<b>9,40</b>	<b>6,81</b>	<b>16,60</b>	<b>8,80</b>	<b>16,09</b>	<b>7,97</b>	<b>100,00</b>

#### Grafická prezentace větrné růžice pro danou lokalitu



Kvalita ovzduší ve městě Bzenec a okolí je ovlivněna provozem velkých zdrojů znečišťování ovzduší (např. KM BETA a.s., Svornost Těmice a.s., PIKA a.s. Bzenec), lokálními spalovacími zdroji a technologiemi v podnicích. Kvalita ovzduší v území je také ovlivněna emisemi z dopravy na pozemních komunikacích (silnice č.1/54 a železniční trať č.340 Brno – Veselí n.M.). Ovzduší v místě situování záměru, jakož i na celém území města Bzenec, lze charakterizovat jako mírně znečištěné.

## C.II.2. Voda

### Hydrogeologické poměry

Z hydrogeologického hlediska je zájmové území součástí rajónu č. 2250 Dolnomoravský úval – severní část. Rajon je vyplněn neogenními sedimenty vídeňské pánve. Systémem podélných a příčných zlomů je členěn na řadu dílčích ker, které jsou převážně vzájemně izolované. Převažující jemnozrnné písky uložené v jílech tvoří průlinové kolektory v izolátorech se samostatným odvodňováním i infiltrací.

Chemické složení vody z neogenních sedimentů závisí na hloubce uložení zvodně, na možnosti komunikace vody s okolím a především na době jejího oběhu horninovým prostředím. Hluboko uložené zvodně mívají vodu vysoce mineralizovanou, ve vyšších polohách se však nacházejí i podzemní vody s kvalitou vody pitné s minimálními obsahy dusitanů a dusičnanů bez jakékoliv známky antropogenního znečištění.

### Povrchová voda

Celé území náleží z hydrografického hlediska k povodí Moravy. Nachází se v dolní části dílčího povodí č. 4-13-02-031 Syrovinka nad Vracovským potokem s plochou 37,317 km<sup>2</sup> a délkou toku 10,7 km. Vlastní zájmové území je v rovinnatém terénu levobřežní nivy Syrovinky a je odvodňováno drobným tokem a melioračním kanálem odvádějícím povrchové a podzemní vody přes menší rybniční nádrž (ležící severovýchodně od zájmového území) do Syrovinky. Oba tyto toky jsou ve správě Povodí Moravy a.s., závod Střední Morava Uherské Hradiště, provoz Veselí nad Moravou. Pro rovinné území nivy je zde typický jen velmi pomalý odtok jak povrchových, tak i podzemních vod, jejichž hladina je jen mělce pod povrchem terénu a často během roku dosahuje úrovně povrchu terénu. Vytváří se tak lokální mokřad s typickým rostlinným společenstvem. Stabilitu území zajišťuje meliorační systém vedený podél severní hranice zájmového území. Vlastní zájmové území je na ploché vyvýšenině vytvořené uměle, s povrchem až 1 m nad úrovní okolního přirozeného terénu, navázkou stavebních sutí (recyklátu) a hlín.

Řeka Morava je vodohospodářsky významný tok č. 500.

Průtoky:  $Q_{355} = 8,39 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ ,  $Q_{100} = 725,00 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

Vodní tok Syrovinka je vodohospodářsky významným tokem č. 563.

Průtoky:  $Q_{355} = 0,02 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ ,  $Q_{100} = 40 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

Nejbližšími významnými vodními zdroji, určenými k hromadnému zásobování obyvatelstva pitnou a užitkovou vodou, jsou v širším zájmovém území jímací objekty vodního zdroje Bzenec - komplex. V tomto jímacím území jsou stanoveny bilanční zásoby na  $300 \text{ l.s}^{-1}$ . Ochranné pásmo kolem těchto vodních zdrojů bylo stanoveno dne 1. 3. 1989 příslušným vodohospodářským orgánem a do lokality záměru přímo nezasahuje (viz. Umístění záměru vzhledem k jímacímu území Bzenec – komplex).

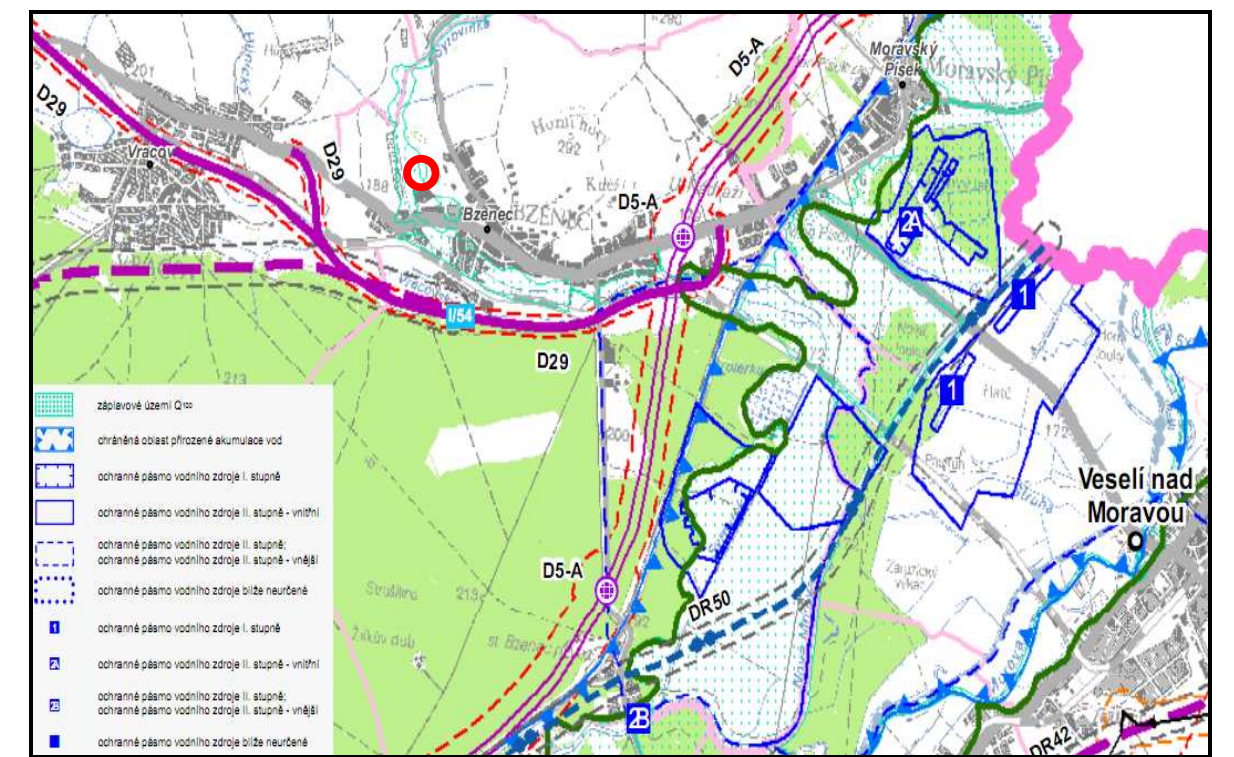
Uvažované jímací území se skládá z jednotlivých zdrojů:

- Bzenec I (k.ú. Moravský Písek)
- Bzenec II (k.ú. Bzenec)
- Bzenec III (k.ú. Moravský Písek)
- Bzenec IV (k.ú. Bzenec)
- Bzenec V (k.ú. Bzenec)
- Milokošť (k.ú. Veselí nad Moravou)

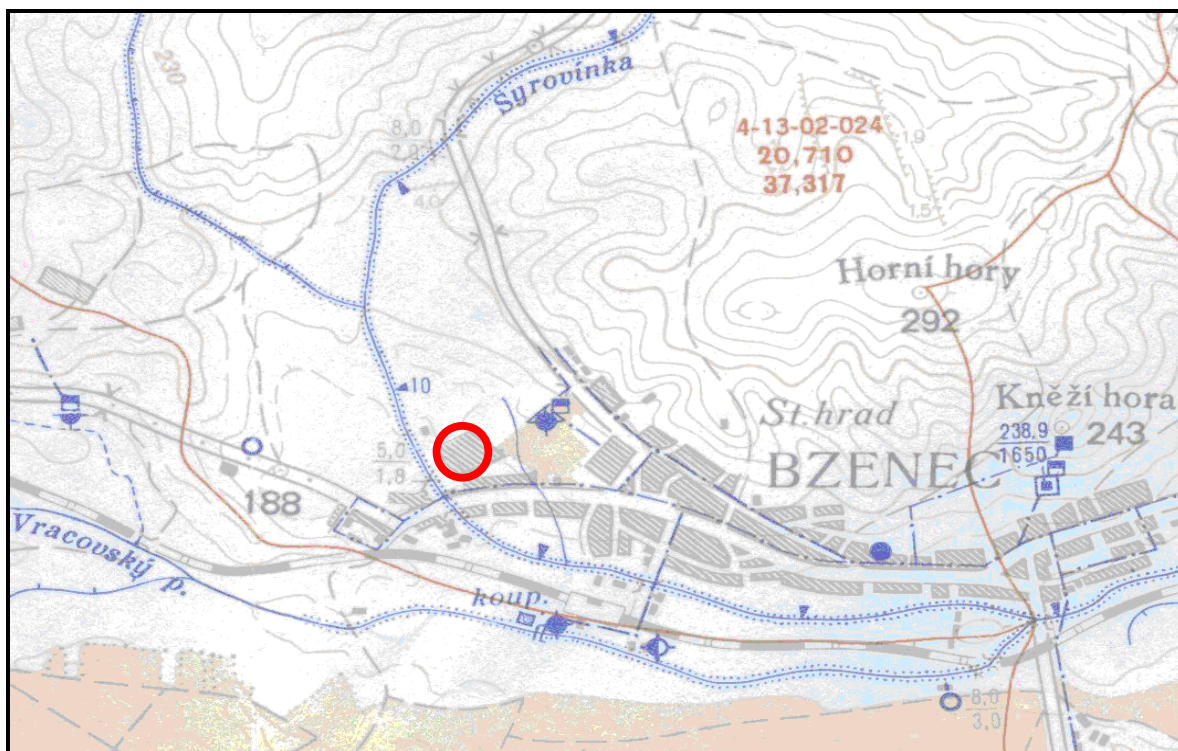
Z vodohospodářského hlediska leží uvažovaná lokalita ve vzdálenosti cca 4 km od hranice Chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) Kvartér řeky Moravy.

Dotčené území přímo neleží v záplavovém území pěti, dvaceti ani stoleté vody (viz. Mapa záplavových území vzhledem k lokalitě záměru). V těsné blízkosti průmyslového areálu se však nachází aktivní zóna záplavového území pro  $Q_{100}$ .

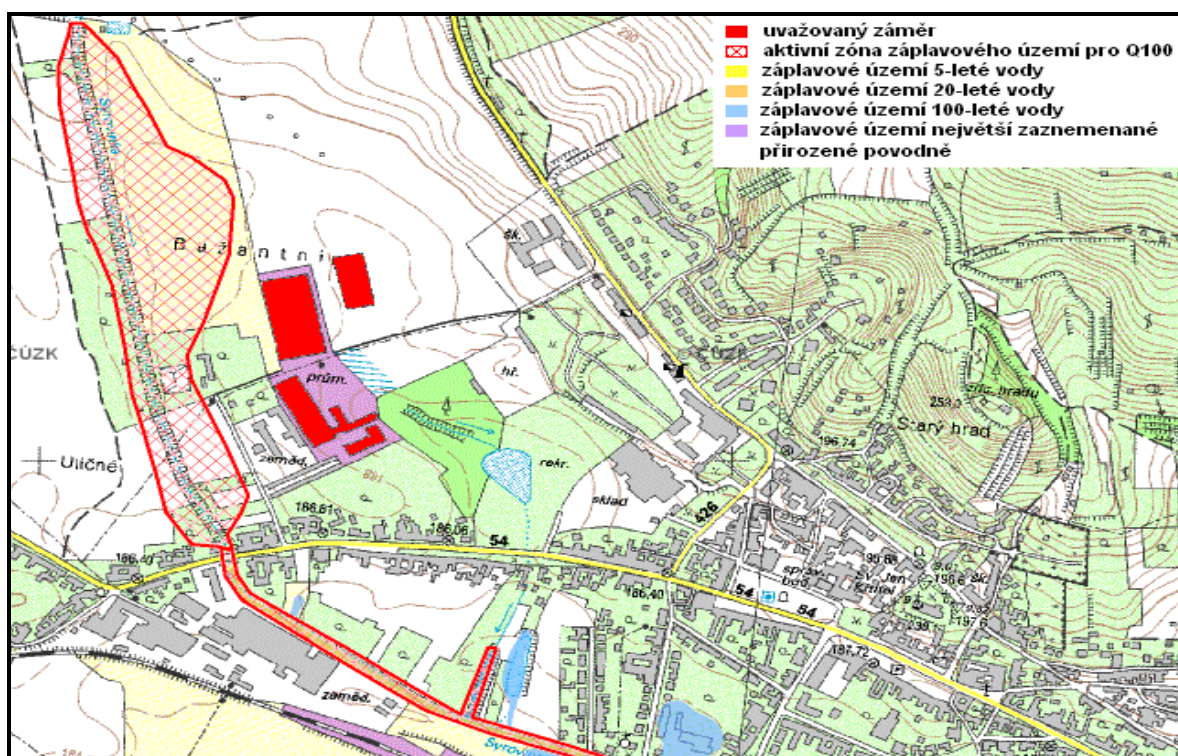
*Umístění záměru vzhledem k jímacímu území Bzenec - komplex*



Vodohospodářská mapa území (1:50 000) s vyznačením lokality záměru



Mapa záplavových území vzhledem k lokalitě záměru



---

### Podzemní voda, minerální prameny

Území je součástí Vídeňské pánve, která je charakteristická vyšší úrovní hladiny podzemních vod, jejíž úroveň je ovlivněna kolísáním hladiny vody v toku Syrovinky, případně i toku Moravy. V širším území mají z hlediska hydrogeologického význam zásoby spodních vod ve zvodních nad třetihorním nepropustným podložím v souvrství štěrků a písků, které je překryto polopropustným souvrstvím povodňových sedimentů. Niva blízké Moravy je lemována propustnými horninami s výskytem podzemních vod nad úrovní místní erozní báze. Jde o nesouvislé zvodnění terasových písků a štěrků a dalších uloženin.

Hladina podzemní vody je v zájmovém území ustálena na cca 1,7 m pod povrchem terénu a odtéká k východu do melioračního drénu a dále do otevřené rýhy vedoucí podél dotčeného území k jihovýchodu přes malou rybníční nádrž do Syrovinky.

Podzemní voda první zvodně proudící z prostoru zájmového území nevykazuje podle provedených rozborů žádné známky antropogenního poškození. Prakticky veškeré stanovené látky nepřekračují hraniční koncentrace, které jsou pod obecně přijatou hranicí přirozeného pozadí nebo hranicí pod níž se koncentrace považuje za škodlivou. (Laboratorní analýzu provedla akreditovaná laboratoř Vodní zdroje a.s. Holešov).

Na východním okraji areálu (již mimo oplocení) se nachází sběrná studna jímací vody, a to jednak dnem a jednak radiálním sběračem vedeným podél východního okraje tohoto areálu.

### **C.II.3. Půda**

Půdní kryt daného území je výsledkem působení exogenních přírodních faktorů (klíma, voda, vítr, vegetace), tvaru reliéfu a geologického podloží. Dle morfogenetického klasifikačního systému se půdy širšího řešeného území dělí do následujících skupin a typů:

#### Regosoly

*Regozem – RM, zastoupen podtyp: RMa – Regozem arenická*

Jedná se o půdy vzniklé z nezpevněných sedimentů, zejména písků a štěrkopísků, s výjimkou recentních aluvií. Mají slabě vyvinutý ochrický Ao horizont, postrádají výrazný kambický horizont. V zájmovém území jsou půdotvorným substrátem nekarbonátové naváté písky střední zrnitosti.

#### Skupina půd molických

*Černozem – ČM, zastoupen podtyp: ČMa – Černozem arenická*

Tento půdní typ vznikl na substrátech písků a štěrkopísků, velmi často v polohách starých říčních teras. Příměsí těchto půd bývají spraše, jejichž procentické zastoupení též podstatně ovlivňuje agronomickou hodnotu. Tyto půdy se tedy nacházejí v rovinatém terénu v nižších nadmořských výškách. Agronomická hodnota půd je poměrně nízká.

### Skupina půd nivních

*Fluvizem – FM (nivní půda), zastoupen podtyp: FMgp – Fluvizem glejová pelická*

Fluvizemě jsou recentní půdy bez výrazné stratigrafie půdního profilu. Vznikaly na plochách pravidelně podléhajících záplavám. Vyznačují se neostře diferencovaným půdním profilem, pokud do něj nezasahuje glejový proces. Půdní profily nivních půd jsou obvykle velmi hluboké. Ornice je středně hluboká, šedohnědé barvy a různé textury. Agronomická hodnota spočívá ve skutečnosti, že mají velmi příznivý vodní režim a jsou vhodnými zemědělskými půdami také pro výskyt zdrojů závlahové vody ve své blízkosti.

## **C.II.4. Geomorfologické a geologické poměry**

### Geomorfologické členění řešeného území

Území patří podle geomorfologického hlediska do Alpsko-himalájského systému.

Provincie:	Západopanonská pánev
Subprovincie:	Vídeňská pánev
Oblast:	Jihomoravská pánev
Celek:	Dolnomoravský úval
Podcelek:	Dyjsko-moravská niva
Okrsek:	Syrovinská niva

Tvar terénu širšího zájmového území zde má mírně zvlněný ráz, nadmořská výška se pohybuje od cca 180 m n.m. v rovinaté části po 292 m n.m. (Horní hory) a 243 m n.m. (Kněží hora) na nejbližším okraji Kyjovské pahorkatiny. V zájmovém území v rovinné údolní nivě se nadmořská výška neupraveného terénu pohybuje kolem 187,0 m n.m. V nejnižší části tohoto území, na jihovýchodním okraji areálu, u studny St-1 je výška terénu 185,77 m n.m., dno vodoteče je o cca 1 m níže, což je nejnižší bod zájmového území. V ploše areálu je terén zvýšen a vyrovnán navážkou mocnosti 1 až 2,5 m. Podlaha hal má nadmořskou výšku kolem 188 m n. m. V bezprostředním okolí hal je upravený terén o cca 20 až 30 cm nižší, aby srážková a povrchová voda měla zajištěný trvalý přirozený spád od hal a zpevněných komunikací do okolního terénu.

### Geologické poměry

Po geologické stránce náleží zájmové území k nejsevernějšímu výběžku Vídeňské pánve, blíže do tzv. Bzenecko-ratíškovické kerné oblasti. Hluboko uložené skalní podloží je tvořeno horninami paleogenního flyše (račanské a bělokarpatké jednotky). Jedná se o flyšové střídání jílovců zčásti vápnitých s glaukonitickými pískovci.

V širším okolí záměru jsou tyto horniny překryty nezpevněnými, mnoha set metrů mocnými neogenními, převážně pelitickými (jílovými) sedimenty. V zájmovém území představuje nejstarší neogenní uloženiny sarmat, který je zde vyvinut v pánevním vývoji, jež se vyznačuje převahou pelitů. Nad ním se nachází až 500 m mocné souvrství panonu, který se vyznačuje šedou a nazelenalou pelitickou sedimentací s polohami bělošedých a žlutých prachovitých a jemnozrnných písků, uhelných jílů a lignitu. Sedimentace panonu je dále k západu a jihozápadu ukončena uhelnou slojí se slojí dubňanskou. Také se zde ve svrchní části neogenních uloženin, těsně pod kvartérním pokryvem, nalézají v jílovitém souvrství polohy štěrku řazené podle zbytků fauny k panonu.

V nadloží neogenních sedimentů je vyvinut souvislý plášť kvartérních uloženin. Soubor kvartérních sedimentů je geneticky značně komplikovaný. V zájmovém území údolní nivy Syrovinky se jedná především o fluviální a deluvio-fluviální sedimenty tvořené povodňovými hlínami, jíly a eolickými sedimenty tvořené sprášení a vátými písky. Jejich mocnost se pohybuje od 5 do 10 m. Povodňové jíly a hlíny se vyskytují v mocnostech do 4 m, ojediněle až 6 m, místy však i chybí. Bázi kvartérních sedimentů zde tvoří většinou přeplavené písky.

Eolické sedimenty jsou reprezentovány sprášení a vátými písky. Vznik sprašových akumulací spadá do posledního würmského interstadiálu až mindelského glaciálu. K poslednímu převátí vátých písků došlo již v době historické. Jedná se o vytříděné, převážně středně až hrubě zrnité písky, jejichž mocnost se zde pohybuje do 5 m.

#### Geodynamické jevy

V lokalitě záměru nejsou evidovány žádné aktivní ani potencionální sesuvy. Podle ČSN 73 0036 (Seismické zatížení staveb) se za seismické oblasti považují taková území, v nichž se makroskopicky projevilo v historické době vědecky prokázané zemětřesení s intenzitou nejméně 6 MSK-64.

### **C.II.5. Přírodní zdroje**

Přímo v lokalitě záměru se nevyskytují žádná sesuvná území, chráněná ložisková území, dobývací prostory ani ložiska nerostných surovin či jejich ochranná pásma.

K nejbližším vyjmenovaným přírodním zdrojům od uvažovaného záměru patří:

#### Sesuvy – aktivní bod

- |   |                       |                            |
|---|-----------------------|----------------------------|
| - | lokality:             | Vracov                     |
| - | klasifikace:          | sesuv                      |
| - | stupeň aktivity:      | aktivní                    |
| - | vzdálenost od záměru: | cca 2,5 km západním směrem |



Chráněné ložiskové území

- název: Vracov
- surovina: lignit
- IČ: 00117650
- organizace: Česká geologická služba - Geofond
- vzdálenost od záměru: cca 3 km jižním směrem

Poddolované území

- název: Ježov
- surovina: lignit
- rok pořízení záznamu: 1988
- vzdálenost od záměru: cca 3,5 km severozápadním směrem

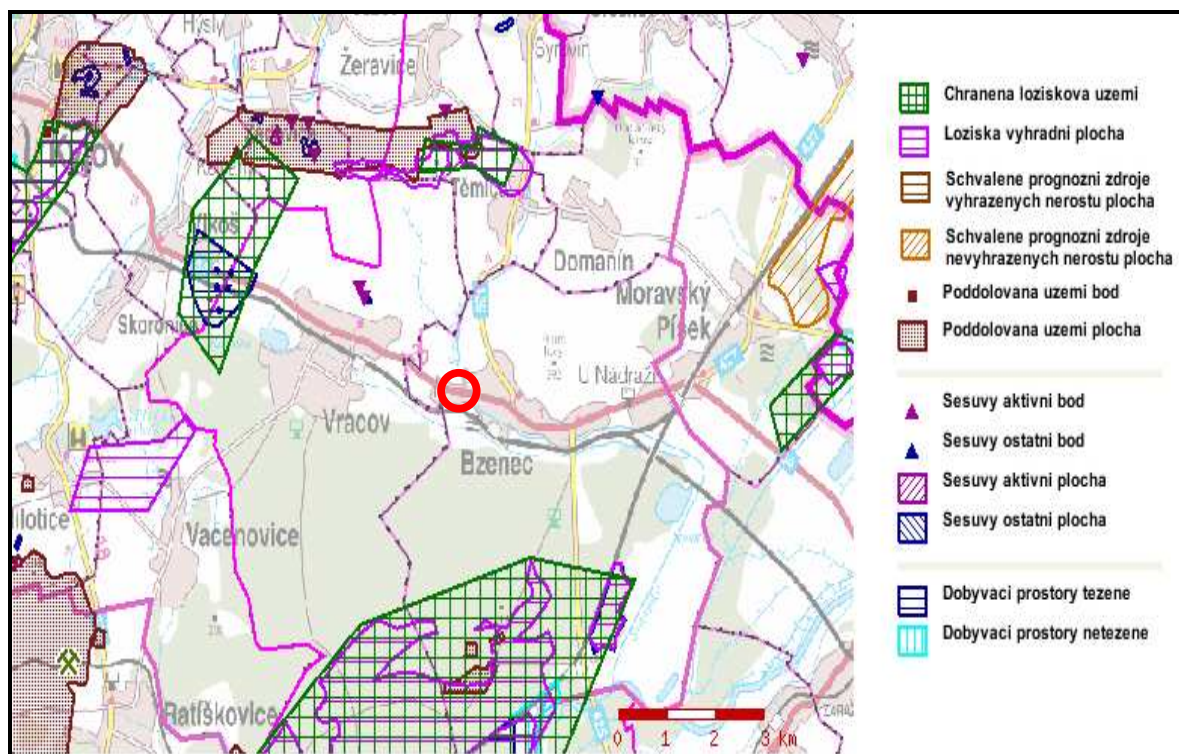
Dobývací prostory těžené

- název: Bzenec I
- nerost: písky
- organizace: KM Beta Moravia s.r.o., Hodonín
- vzdálenost od záměru: cca 4,4 km jihovýchodním směrem

Výhradní plocha ložiska

- název: Ježov-Pokrok-Barbora 2
- surovina: lignit
- číslo ložiska: 3139200
- způsob těžby: dřívější hlubinná
- vzdálenost od záměru: cca 3 km severním směrem

Mapa oblasti širšího okolí záměru vzhledem k daným přírodním zdrojům



## C.II.6. Fauna a flóra, ekosystémy

### Obecná charakteristika

Charakter bioty (fauny a flóry), a tím i její hodnota z hlediska biodiverzity, je podmíněn geografickou polohou, charakterem trvalých ekologických podmínek a v kulturní krajině i druhem a intenzitou vlivů činnosti člověka.

Podle biogeografického členění České republiky (CULEK M. ed. 1996 ) patří zájmové území do Hodonínského bioregionu č. 4.4. Podle regionálně fyto geografického členění České republiky (HEJNÝ et SLAVÍK 1988) náleží zájmové území k fyto geografické oblasti Panonské termofytikum (Pannonicum), fyto geografický obvod 18. b Dolnomoravský úval.

### Fauna

Mezi významné druhy širšího zájmového území patří:

Hmyz: kudlanka nábožná (*Mantis religiosa*), martináč hrušňový (*Saturnia pyri*), pakudlanka jižní (*Mantispa styriaca*), pestrokřídlovec podražcový (*Zerznthia polyxena*), ploskoroh (*Libelloides spp.*), stužkonoska vrbová (*Catocala electa*)

Plazi: ještěrka zelená (*Lacerta viridis*)

---

**Ptáci:** ostříž lesní (*Falco subbuteo*), lelek lesní (*Caprimulgus europaeus*), dudek chocholatý (*Upupa epops*), krutihlav obecný (*Jynx torquilla*), skřivan lesní (*Lullula arborea*), linduška lesní (*Anthus trivialis*), žluva hajní (*Oriolus oriolus*), ťuhák obecný (*Lanius collurio*)

**Savci:** bělozubka bělobřichá (*Crociodura leucodon*), lasice hranostaj (*Mustela erminea*), jezevec lesní (*Meles meles*)

### Flóra

V současné době je širší zájmové území kontrastem vysoké diverzity psamofytních společenstev a ochuzené flóry v okolních borových porostech. Z hlediska vegetace náleží území ke kyselým doubravám svazu *Genisto germanicae* – *Quercion* na místech s mocnější vrstvou písku, na mělčích vrstvách pak k subxerofilním doubravám *Potentillo alba* – *Quercetum*.

Botanicky cenná území jsou chráněna v PP Vojenské cvičiště Bzenec a NPP Váté písky. Z významných druhů rostlin se zde vyskytuje kavyl písečný (*Stipa borystenica*), šater latnatý (*Gypsophila paniculata*), ostřice černoklasá (*Carex melanostachya*), smil písečný (*Helichrysum arenarium*), divizna brunátná (*Verbascum phoeniceum*).

### Ekosystémy

Současný stav širšího zájmového území lze charakterizovat jako relativně stabilní mozaiku tvořenou lesními, polními, travobylinnými a vodními ekosystémy, venkovskou krajinou s vysokým stupněm antropogenního zatížení. Charakteristická je značná odlišnost funkční struktury jejich společenstev.

- *Polní ekosystémy* – jsou velmi labilní, a tudíž i citlivé na jakékoliv zásahy. Míru působení negativních účinků je nutno posuzovat s přihlédnutím na antropogenní podmínění (nepřirozenost) těchto ekosystémů. Problematičnost narušení nejcennějších složek jejich bioty, větších obratlovců, zvyšuje silný projev etologických faktorů.
- *Travobilinné ekosystémy* – citlivě reagují především na změny vodního režimu, klimatických podmínek a chemizmu půdy. Negativní vlivy se projevují velmi rychle a často nevratně vyhubením některých citlivých druhů.
- *Lesní ekosystémy* – rovněž citlivě reagují na téměř veškeré změny (vodní režim, znečištění ovzduší, chemizmus půdy apod.). I když se negativní vlivy neprojevují v krátkém časovém horizontu, je následek lidské činnosti značný a nápravná opatření jsou většinou velmi dlouhodobým procesem.
- *Vodní ekosystémy* – reagují velmi rychle a projevy jsou patrné zejména v živé složce těchto ekosystémů.

Přímo na území zájmové plochy se nevyskytují zvláště chráněné druhy rostlin nebo živočichů, ani na něj bezprostředně nenavazují přirozená či původní rostlinná společenstva s výskytem zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů (dle zákona č. 114/92 Sb. o ochraně přírody a krajiny a prováděcí vyhlášky č. 395/1992 Sb., v platných zněních).

---

### **C.II.7. Území historického, kulturního nebo archeologického významu**

V lokalitě záměru se nenacházejí významné kulturní a historické památky nebo významné architektonické objekty či archeologická naleziště, které by mohly být vlastním záměrem dotčeny.

Celý katastr města Bzenec je však považován za území s archeologickými nálezy ve smyslu §22 odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb. (v platném znění). Z tohoto faktu vyplývá povinnost stavebníka ohlásit stavební záměr již v době přípravy stavby Archeologickému ústavu AV ČR v Brně a umožnit jemu nebo oprávněné instituci, v případě potřeby, provedení záchranného archeologického výzkumu.

### **C.II.8. Obyvatelstvo, kulturní památky a hmotný majetek**

Město Bzenec s počtem obyvatel 4224 se nachází na Slovácku mezi městy Kyjov a Veselí nad Moravou a prochází jím po celé jeho délce silnice I/54. Přes katastrální území o výměře 4034 ha vedou také dvě důležité železniční tratě Brno – Trenčianská Teplá a Přerov – Břeclav.

První písemné zmínky o městě se datují na konec prvního tisíciletí n. l. Území kolem Bzenec však bylo osídleno již v pravěku, o čemž svědčí četné archeologické nálezy z doby bronzové a železné. Původní sídliště pod starým hradem bylo povýšeno na město ve 14. století a patřilo mezi královská města. Dnešní podoba města vznikla sloučením dvou osad: Bzenec a Olšovce.

V minulosti obývala Bzenec četná židovská komunita, která se významně podílela na životě ve městě a patřila k nejstarším komunitám na Moravě s vlastní synagogou, školou a hřbitovem, jež zůstal zachován v původní podobě do dneška.

Ve státním seznamu nemovitých kulturních památek jsou zapsány tyto objekty: zámek a předzámčí, obelisk u zámku, park u zámku, fara, dům č. p. 393, kaplička sv. Jana Nepomuckého, kříž u kostela, raně barokní farní kostel sv. Jana Křtitele z počátku 18. století, jehož oltář byl vyzdoben Ondřejem Schweigelem, měšťanský dům č. p. 31, sousoší Nejsvětější Trojice a židovský hřbitov se smuteční obřadní síní.

Ve městě se nacházejí také objekty, které sice do státního seznamu nemovitých kulturních památek zapsány nejsou, ale mají historickou nebo architektonickou hodnotu. Jedná se o zříceninu barokní kaple na kopci nad městem, altánek v blízkosti zříceniny barokní kaple, bývalou sokolovnu u zámku, budovu bývalé základní školy – dnes DPS, vinné sklepy s lisovnami pod kopcem zvaným Starý hrad, které byly postaveny ve 30. letech minulého století. Sklepy jsou v původní podobě (jednopodlažní lisovna s malými větracími okenními otvory, bílé spárované zdivo, jednoduché hrubé dveře).

Přímo v posuzované lokalitě se nenacházejí žádné historické či kulturní památky. Provozem záměru nedojde k narušení výše zmíněných památek v okolí.

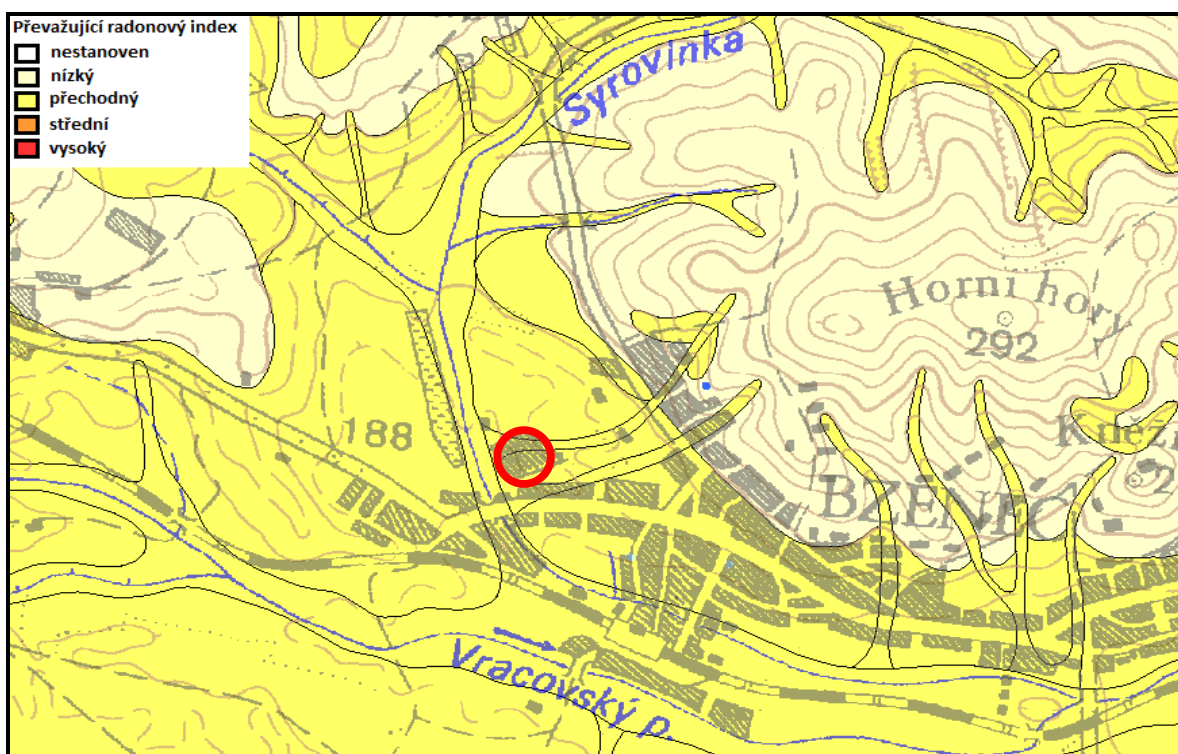
---

### C.II.9. Staré ekologické zátěže, extrémní poměry v dotčeném území

Dle vypracovaného průzkumu zaměřeného na staré ekologické zátěže v průmyslovém areálu Bzenec (zadaného firmou AVX Czech Republic s.r.o.) je možné konstatovat, že plocha stávající „nové“ výrobní haly a jejího okolí je zcela bez staré ekologické zátěže a plochy stávajících „starších“ hal a jejich okolí jsou bez významné staré ekologické zátěže.

Převládajícím faktorem rizikovosti v zájmovém území (rizikovým geofaktorem) je radon v podloží, a to přechodný radonový index s rozsahem plochy daného území cca 94 %. Je tedy nutné počítat s možností zvýšené koncentrace radonu v podloží.

*Orientační mapa radonového indexu podloží širšího zájmového území vzhledem k lokalitě záměru*



## **D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

### **D.I. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)**

#### **D.I.1. Vliv na obyvatelstvo**

Cílem ochrany životního prostředí a zdraví je nalezení takového vyrovnaného systému životního prostředí a lidské činnosti, jehož cílem by byl akceptovatelný rozvoj antropogenních aktivit, kvality životního prostředí a kvality života a zdraví.

Průmyslový areál, ve kterém se uvažovaný záměr nachází, je vzdálen cca 60 m od nejbližší obytné zástavby (jedná se o rodinný dům č.p. 437 v k.ú. Bzenec).

Pro posouzení vlivů na veřejné zdraví dotčeného obyvatelstva je určujícím faktorem především možnost vznikajícího hluku a množství a charakter látek, které se uvolňují do životního prostředí při vlastní náplni činnosti uvažovaného záměru.

Hlavními zdroji hluku budou stacionární zdroje, a to vzduchotechnická zařízení (včetně výdechů), chladicí věže a kompresorovny. Rovněž se bude jednat o hluk z pohybu vozidel po areálu a parkovišti, který je z pohledu NV č. 148/2006 Sb. (v platném znění) považován také za stacionární zdroj hluku. Liniovým zdrojem hluku bude hluk z dopravy na komunikaci II/426.

Přírůstek vzniklý realizací nového záměru nezpůsobí překročení imisních limitů a bude mít minimální vliv na imisní koncentraci znečišťujících látek v posuzované lokalitě.

*Na základě provedeného zhodnocení hlukového příspěvku a vyhodnocení emisního zatížení lze vyvodit závěr, že v souvislosti s provozem posuzovaného záměru nepředstavuje tato aktivita významné riziko pro lidské zdraví. Z hlediska vyhodnocení stávajícího a očekávaného stavu v zásadě nedojde k prokazatelnějším změnám z hlediska zdravotních rizik.*

#### **D.I.2. Vliv na ovzduší**

Při samotné realizaci záměru bude prostor dotčeného průmyslového areálu dočasným plošným zdrojem prašnosti, který závisí na průběhu výstavby, ročním období, povětrnostních podmínkách a stavební mechanizaci. Vzhledem ke krátkodobému a jednorázovému působení těchto zdrojů se nejvíce jejich působení z hlediska vlivu na okolní prostředí jako závažné.

Příspěvkem nového zdroje nedochází u žádné znečišťující látky k překročení imisního limitu.

Podrobně je příspěvek emisí do ovzduší zpracován v *Rozptylové studii č. 153/11*, která je nedílnou přílohou tohoto oznámení. Stručné zhodnocení a výsledky jsou dále uvedeny v bodu B.III.1. tohoto oznámení.

---

---

*Na základě výsledků rozptylové studie lze konstatovat, že přírůstek vzniklý realizací nového záměru nezpůsobí překročení imisních limitů a bude mít minimální vliv na imisní koncentraci znečišťujících látek v posuzované lokalitě.*

### **D.1.3. Vliv na vodu a vodní zdroje**

#### Ovlivnění zásobování pitnou vodou

Průmyslový areál je zásobován pitnou a požární vodou z veřejného vodovodu DN 80, který prochází podél místní komunikace (jeho provozovatelem je VaK Hodonín, a.s.). Je do něj vybudován přívod PE90 s měřením odběru v samostatné vodoměrné šachtě situované za odbočkou. Potřeby pitné vody jsou uvedeny v kapitole B.II.2.

*S ohledem na rozsah záměru a uvedené skutečnosti lze konstatovat, že posuzovaný záměr neovlivní negativně zdroje zásobování pitnou vodou v dané oblasti.*

#### Ovlivnění charakteru odvodnění území

V dotčeném průmyslovém areálu je vybudován systém jednotné kanalizace, který páteřní stokou DN 200 odvádí odpadní vody (dešťové a splaškové) do veřejné stoky DN 400, která prochází podél místní komunikace. Stávající systém odkanalizování těchto vod z areálu zůstane zachován při dodržení jejich bilančního odtoku. Dešťové vody ze stávajícího objektu SO 101 Výrobní hala – vstříkolisovna jsou dnes z poloviny střechy svedeny povrchově na sousední pozemek, druhá polovina střechy je svedena přípojkami DN 200 do stávající meliorační kanalizace DN 150, která je zaústěna do místního rybníka. Součástí záměru „Inženýrské sítě a komunikace“ je výstavba nové páteřní kanalizace odvodu dešťových vod do místního rybníka s přepadem do vodního toku Syrovinka. Na ni bude napojena dešťová kanalizace ze střech (SO 101 Výrobní hala – vstříkolisovna a SO 207 Nový sklad surovin a výrobků) a dešťové vody z komunikace zbavené ropných látek díky ORL.

Předpokládaná produkce splaškových vod, které budou vypouštěny do současného systému jednotné kanalizace, odpovídá roční spotřeba pitné vody pro sociální účely (9 498 m<sup>3</sup>/rok). V rámci rekonstrukce průmyslového areálu budou realizována následující opatření:

- bude nově vybudována splašková kanalizace z objektu SO 101 Výrobní hala – vstříkolisovna se zaústěním do samostatné přečerpávací stanice, zaústění výtlačného potrubí bude do stávající jednotné kanalizace DN 200.
- tukové vody z výdejny jídel (mytí nádobí) budou samostatně svedeny tukovou kanalizací na lapák tuku a takto předčištěné se napojí na jednotnou kanalizaci.

Odvodněné plochy, roční odtoky a kvalita těchto odpadních vod jsou uvedeny v kapitole B.III.2.

*Lze konstatovat, že posuzovaný záměr nebude mít výrazný vliv na odvodnění území.*

---

---

### Ovlivnění znečištění povrchových a podzemních vod

Vlastní zájmové území leží v rovinatém terénu levobřežní nivy vodního toku Syrovinka a je odvodňováno drobným tokem a melioračním kanálem odvádějícím povrchové a podzemní vody přes menší rybníční nádrž (ležící severovýchodně od zájmového území) právě do Syrovinky. Nejbližšími významnými vodními zdroji, určenými k hromadnému zásobování obyvatelstva pitnou a užitkovou vodou, jsou jímací objekty vodního zdroje Bzenec - komplex. Jejich ochranné pásmo do lokality záměru přímo nezasahuje. Z vodohospodářského hlediska leží průmyslový areál ve vzdálenosti cca 4 km od hranice CHOPAV Kvartér řeky Moravy.

Hladina podzemní vody je v zájmovém území ustálena na cca 1,7 m pod povrchem terénu. Podzemní voda první zvodně proudící z prostoru uvažovaného záměru nevykazuje podle provedených rozborů žádné známky antropogenního poškození.

Veškeré vstupující látky a přípravky do technologie (včetně nebezpečných odpadů) budou uloženy a zabezpečeny proti úniku do recipientu.

*S ohledem na uvedené skutečnosti lze konstatovat, že posuzovaný záměr neovlivní kvalitu podzemních nebo povrchových vod.*

#### **D.I.4. Vliv hluku**

Hlavními zdroji hluku budou stacionární zdroje, a to vzduchotechnická zařízení (včetně výdechů), chladicí věže a kompresorovny. Rovněž se bude jednat o hluk z pohybu vozidel po areálu a parkovišti, který je z pohledu NV č. 148/2006 Sb. (v platném znění) považován také za stacionární zdroj hluku. Liniovým zdrojem hluku bude hluk z dopravy na komunikaci II/426.

Podrobně je příspěvek hlukového zatížení zpracován v *Akustické studii č. 165/11*, která je nedílnou přílohou tohoto oznámení. Stručné zhodnocení a výsledky jsou dále uvedeny v bodu B.III.4. tohoto oznámení.

*Z výpočtů provedených v této akustické studii je zřejmé, že pro samotný záměr je hygienický limit v chráněném venkovním prostoru staveb (s příslušnou korekcí) splněn pro denní i noční dobu ve všech referenčních bodech výpočtu. Z výpočtů přírůstků dopravy z nového záměru je zřejmé, že v obytné zástavbě na ulici Těmická dojde k zanedbatelnému zhoršení akustické situace, avšak hygienický limit bude ve všech případech dodržen.*

*Jelikož jsou všechny výpočty provedeny jako modelové situace, ve kterých se počítá s maximální možnou zátěží, souběžným provozem všech uvažovaných zařízení, lze tedy předpokládat, že skutečné hlukové zatížení v obytné zástavbě v okolí nově budovaného záměru bude nižší než to, které plyne z provedených výpočtů studie.*



#### **D.I.5. Vliv na půdu a podloží**

Uvažovaný záměr bude realizován v průmyslovém areálu v Bzenci na pozemcích p.č. 4945/4, 1929/111, 1929/69, 1929/90, 1929/118, 1929/73, 2495 a 4945/2. v katastrálním území Bzenec (617270) v JHM kraji. Rekonstrukce tohoto areálu je plánována zejména jako adaptace stávajících stavebních objektů pro účely zavedení výroby elektrických konektorů. V těchto případech nedochází k požadavku na plošné rozšíření objektů. Součástí této rekonstrukce je také výstavba nového skladu surovin a výrobků, která bude realizována v severovýchodní části dotčeného areálu na pozemku p.č. 4945/2.

Z hlediska trvalého odnětí orné půdy ze ZPF se bude jednat o dotčenou plochu pro výstavbu v rozsahu 6 000 m<sup>2</sup> na pozemku p.č. 4945/2. Z hlediska dočasného vynětí orné půdy ze ZPF se bude jednat o dotčené plochy pro výstavbu přípojek inženýrských sítí a nové páteřní dešťové kanalizace na pozemcích p.č. 4945/2 a 2495.

V rámci přípravných prací uvažovaného záměru dojde k sejmutí ornice ve vrstvě 30 cm z plochy 6 000 m<sup>2</sup>, která bude dále použita v prostoru areálu k provedení terénních úprav a k přemístění na deponii.

Realizací záměru nebudou dotčeny pozemky určené k plnění funkcí lesa (PUPFL).

V důsledku provozu předkládané technologie se nepředpokládá negativní vliv na půdní podloží.

*Vlivy realizace záměru na půdu jsou velmi nízké a málo významné.*

#### **D.I.6. Vliv na horninové prostředí a přírodní zdroje**

Vlastní realizace záměru proběhne v průmyslovém areálu v Bzenci. Toto území bylo a je antropogenně využíváno pro průmyslovou činnost. Nevyskytují se zde žádná sesuvná území, chráněná ložisková území, dobývací prostory ani ložiska nerostných surovin či jejich ochranná pásma. Nedojde zde ani ke změnám geologických podmínek či horninového podloží.

*Při realizaci záměru se nepředpokládá narušení horninového podloží ani přírodních zdrojů.*

#### **D.I.7. Vliv na faunu a flóru**

V dotčené lokalitě se nevyskytují zvláště chráněné druhy rostlin nebo živočichů, ani na něj bezprostředně nenavazují přirozená či původní rostlinná společenstva s výskytem zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů (dle zákona č. 114/92 Sb. o ochraně přírody a krajiny a prováděcí vyhlášky č. 395/1992 Sb., v platných zněních).

*Realizací záměru nedojde k významným negativním vlivům na místní faunu a flóru.*

**D.I.8. Vlivy na okolní ekosystémy a soustavu NATURA 2000**

Uvažovaný záměr se nachází v Hodonínském bioregionu č. 4.4. Současný stav širšího zájmového území lze charakterizovat jako relativně stabilní mozaiku tvořenou lesními, polními, travobylinnými a vodními ekosystémy, venkovskou krajinou s vysokým stupněm antropogenního zatížení. V předmětném průmyslovém areálu se nenachází žádný památný strom (nejbližším takovým je cca 450 m vzdálená Bzenecká lípa) a nezasahují do něj žádné prvky ÚSES nadregionální a regionální úrovně. Rovněž nebude záměrem nijak dotčena žádná EVL či PO ze soustavy NATURA 2000. Lokalita záměru se nevyskytuje na území žádného zvláště chráněného území ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (v platném znění).

*S ohledem na uvedené skutečnosti lze konstatovat, že posuzovaný záměr negativně neovlivní okolní ekosystémy a nemá vliv na soustavu NATURA 2000.*

**D.I.9. Vliv na krajinný ráz, kulturní památky a hmotný majetek**

Krajinný ráz širšího zájmového území představuje typický vzorek dlouhodobého kulturního využívání krajiny typické pro tento region. V posuzovaném území se nenacházejí žádné významné krajinné prvky, které by byly registrovány podle § 6, zákona č. 114/92 Sb. o ochraně přírody a krajiny (v platném znění) ani žádné historické či kulturní památky.

*Umístění a charakter popisovaného záměru jasně poukazuje na to, že krajinný ráz, krajinné prvky, kulturní památky a hmotný majetek jím nemohou být ovlivněny.*

## **D.II. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci**

### **D.II.1. Rozsah vlivů na obyvatelstvo**

Lze konstatovat, že v důsledku provozování uvažovaného záměru se nepředpokládá zvýšení zdravotních rizik pro obyvatelstvo. Realizace záměru nebude mít negativní sociální a ekonomické důsledky.

### **D.II.2. Rozsah vlivů na zasažené území**

Hygienický limit pro hluk z uvažovaných stacionárních zdrojů (VZT zařízení, chladicí věže, kompresorovny a hluk z pohybu vozidel po areálu a parkovišti) i pro hluk z dopravy na pozemní komunikaci (II/426) bude ve všech případech dodržen.

Přírůstek vzniklý realizací nového záměru nezpůsobí překročení imisních limitů a bude mít minimální vliv na imisní koncentraci znečišťujících látek v posuzované lokalitě.

Lze konstatovat, že posuzovaný záměr neovlivní zdroje zásobování pitnou vodou v dané oblasti, odvodnění předmětné lokality a kvalitu povrchových a podzemních vod.

Záměr v rozsahu popsaném v tomto oznámení nebude mít významný vliv na půdu a půdní podloží (dojde však k trvalému, potažmo i dočasnému odnětí orné půdy ze ZPF v rozsahu 6000 m<sup>2</sup>).

Z umístění a charakteru záměru je zřejmé, že nedojde k významným negativním vlivům na faunu a flóru v dané oblasti.

Vzhledem k umístění a rozsahu záměru se nepředpokládá vznik negativních vlivů na jakýkoliv prvek soustavy NATURA 2000 a okolní ekosystémy.

Umístění a charakter popisovaného záměru poukazuje na to, že krajinný ráz ani krajinné prvky jím nemohou být ovlivněny.

Kulturní památky a hmotný majetek nebudou záměrem ovlivněny.

## **D.III. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice**

Vzhledem k charakteru a poloze posuzovaného záměru nelze předpokládat nepříznivé vlivy přesahující státní hranice.

---

**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 povolovacích rozhodnutí. Nad tento rámec jsou doporučena následující opatření:

- Realizace uvažovaného záměru bude provedena podle schválené dokumentace ke stavbě a příslušných norem.
- Dodavatel musí zajistit kontrolu práce a údržby stavebních mechanismů s tím, že pokud dojde k úniku ropných látek do zeminy, je nutné kontaminovanou zeminu ihned vytěžit a uložit do nepropustné nádoby (kontejneru). U malých nepropustných ploch možno provést dekontaminaci ploch vapexem.
- V období výstavby eliminovat hluk a emise ze staveniště (kropením staveniště, kontrolou technického stavu strojů a mechanizace).
- Zabezpečení správného uložení a manipulace s případnými nebezpečnými látkami.
- Omezování možných rizik v maximální možné míře pravidelnou kontrolou a školením personálu.
- Ukládání, manipulace a následné zneškodnění případných nebezpečných odpadů dle platné legislativy a ve spolupráci s oprávněnou firmou.
- Provozovatel záměru bude dodržovat provozní řád, bezpečnostní a hygienické předpisy a legislativní normy související s provozováním posuzovaného záměru.

**D.V. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů**

Při zpracování oznámení a hodnocení vlivů záměru na jednotlivé složky životního prostředí bylo použito standardních metod a dostupných vstupních informací získaných z projektů, zkušeností pracovníků a terénních průzkumů.

V průběhu zpracování oznámení záměru se nevyskytly takové nedostatky, které by omezovaly spolehlivost prezentovaných závěrů. Možným nedostatkem mohou být do určité míry chyby vzniklé při čtení mapové dokumentace (přesné situování záměru atd.). Tyto rozdíly jsou však v podstatě zanedbatelné.

Celkově lze prohlásit, že dodané údaje a další získané podklady jsou dostatečné pro vypracování oznámení záměru podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění s obsahem a rozsahem dle přílohy č. 3 k zákonu.

---

## **E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (POKUD BYLY PŘEDLOŽENY)**

Záměr je řešen pouze v jedné variantě. Zdůvodnění jeho potřeby je uvedeno v kapitole B.1.5. předkládaného oznámení.

## **F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE**

### **1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení**

- Dokumentace dodaná projektantem.
- Vyjádření Stavebního úřadu Městského úřadu Bzenec z hlediska územně plánovací dokumentace.
- Vyjádření Odboru životního prostředí Krajského úřadu Jihomoravského kraje k soustavě NATURA 2000.

#### *Použitá literatura a zdroje informací:*

- Platná legislativa v oblasti životního prostředí
- Quitt, E. (1975): Klimatické oblasti ČSR
- env.cz
- chmi.cz
- mze.cz
- geoportal.gov.cz
- izgard.cenia.cz
- mapy.nature.cz
- egis.uur.cz/Uses/
- drusop.nature.cz
- nahlizenidokn.cuzk.cz
- portal.justice.cz
- avx.com

### **2. Další podstatné informace**

Na základě konzultace zpracovatele oznámení s projektantem a posouzení komplexnosti předaných vstupních podkladů je možno konstatovat, že žádná z podstatných informací o záměru, která by mohla mít dopad na odhad velikosti a významnosti vlivů na životní prostředí, obyvatelstvo nebo strukturu a funkční využití území, nebyla zamlčena.

---

---

**G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU**

<b>1. Oznamovatel - obchodní firma:</b>	<b>AVX Czech Republic s.r.o.</b>
<b>Sídlo:</b>	Dvořákova 328 563 01 Lanškroun
<b>IČO:</b>	46508171
<b>Oprávněný zástupce oznamovatele:</b>	<b>Emil Temenugov</b>
<b>Sídlo:</b>	Za Olšávkou 303 686 01 Uherské Hradiště
<b>Telefon:</b>	+420 602 402 527
<b>Umístění záměru:</b>	<b>Průmyslový areál v Bzenci, mezi ulicemi Těmická a Vracovská</b>  parcela č. 4945/4, 1929/111, 1929/69, 1929/90, 1929/118, 1929/73, 2495, 4945/2  k.ú. Bzenec (617270)
<b>Při realizaci záměru jsou dotčeny následující samosprávné celky:</b>	
Kraj:	Jihomoravský
Okres:	Hodonín
Obec:	Bzenec (586081)

**2. Název záměru: „Rekonstrukce areálu AVX Bzenec“****3. Popis a kapacita záměru:**

Předmětem tohoto oznámení je „Rekonstrukce areálu AVX Bzenec“. Firma AVX Czech Republic s.r.o., jež je součástí nadnárodní společnosti Kyocera Corporation, má v ČR dva pobočné závody, a to závod Lanškroun a závod Uherské Hradiště, který sestává ze dvou provozoven – provozovna v areálu Mesit (Sokolovská 573, Uherské Hradiště), kde se realizuje výroba elektronických pasivních součástek a výroba elektrických konektorů ve dvou produktových řadách (DIN a Automotive) a provozovna v areálu Sady (Za Olšávkou 303, Uherské Hradiště).

Uvažovaná firma má ve svém majetku průmyslový areál ve městě Bzenci, který odkoupila od bývalého majitele (firmy MWG, s.r.o. Bzenec, zabývající se výrobou kovového zahradního nábytku). Tento areál se nachází při severozápadním okraji města mezi ulicemi Těmická a Vracovská, v katastrálním území Bzenec (617270) v Jihomoravském kraji.

Firma AVX Czech Republic s.r.o. má tedy záměr postupně rekonstruovat jednotlivé objekty zmiňovaného areálu a převést do nich výrobu elektrických konektorů ze své provozovny Mesit Uherské Hradiště. Součástí záměru je také výstavba nového skladu surovin a hotových výrobků. Celá rekonstrukce bude postupná, etapovitá.

Nejbližší obytná zástavba se nachází ve vzdálenosti cca 60 m od hranice průmyslového areálu (jedná se o rodinný dům č.p. 437 v k.ú. Bzenec).

*Kapacita záměru:*

Cílová roční kapacita zpracování plastu vstřikováním:	1 200 t/rok
Cílová roční kapacita výroby konektorů:	67 mil. ks/rok
Sklad surovin a výrobků: plocha skladu	4 000 m <sup>2</sup>
zastřešená plocha	500 m <sup>2</sup>
Provoz:	nepřetržitý
Cílový stav pracovníků:	600 osob (cca 60 % žen)
Maximální počet pracovníků v hlavní směně:	200 osob
Roční časový fond pracovní doby:	7 920 hodin
Roční časový fond zařízení (využití 92 %):	7 286 hodin

#### 4. Charakter záměru

Z hlediska vstupů

- Uvažovaný záměr bude realizován v průmyslovém areálu v Bzenci na pozemcích p.č. 4945/4, 1929/111, 1929/69, 1929/90, 1929/118, 1929/73, 2495 a 4945/2. v katastrálním území Bzenec (617270) v JHM kraji. Z hlediska trvalého odnětí orné půdy ze ZPF se bude jednat o dotčenou plochu pro výstavbu v rozsahu 6 000 m<sup>2</sup> na pozemku p.č. 4945/2. Z hlediska dočasného vynětí orné půdy ze ZPF se bude jednat o dotčené plochy pro výstavbu přípojek inženýrských sítí a nové páteřní dešťové kanalizace na pozemcích p.č. 4945/2 a 2495. Realizací záměru nebudou dotčeny pozemky určené k plnění funkcí lesa (PUPFL).
- Areál bude po dobu realizace vlastního záměru zásobován pitnou vodou ze stávajícího zdroje a její potřeba bude v průběhu jednotlivých etap rekonstrukce zanedbatelná. Rovněž jeho zásobování energií bude řešeno ze stávajících energetických sítí uvnitř areálu.
- Zásobování pitnou a požární vodou pro provoz záměru bude řešeno z veřejného vodovodu DN 80, který prochází podél místní komunikace (jeho provozovatelem je VaK Hodonín, a.s.). Stejně tak zásobování elektrickou energií bude realizováno z vlastní trafostanice, resp. rozvodné trafostanice E.ON (u které se předpokládá přepojení na trafostanici vlastní).

---

### Z hlediska výstupů

Vlivy na obyvatelstvo, jednotlivé složky životního prostředí, krajinný ráz budou malého rozsahu a v podstatě se budou dotýkat jen bezprostředního okolí záměru. Za běžného provozu je lze omezit na vznik emisního a hlukového zatížení dané lokality, splaškové a dešťové vody a produkci odpadů.

#### *Emisní zatížení*

- Přírůstek vzniklý realizací nového záměru nezpůsobí překročení imisních limitů a bude mít minimální vliv na imisní koncentraci znečišťujících látek v posuzované lokalitě.

#### *Hlukové zatížení*

- Hygienický limit pro hluk z uvažovaných stacionárních zdrojů (VZT zařízení, chladicí věže, kompresorovny a hluk z pohybu vozidel po areálu a parkovišti) i pro hluk z dopravy na pozemní komunikaci (II/426) bude ve všech případech dodržen.

#### *Splaškové vody*

V dotčeném průmyslovém areálu je vybudován systém jednotné kanalizace, který páteřní stokou DN 200 odvádí odpadní vody (dešťové a splaškové) do veřejné stoky DN 400, která prochází podél místní komunikace. V rámci rekonstrukce průmyslového areálu budou realizována následující opatření:

- bude nově vybudována splašková kanalizace z objektu SO 101 Výrobní hala – vstříkolisovna se zaústěním do samostatné přečerpávací stanice, zaústění výtlačného potrubí bude do stávající jednotné kanalizace DN 200.
- tukové vody z výdejny jídel (mytí nádobí) budou samostatně svedeny tukovou kanalizací na lapák tuku a takto předčištěné se napojí na jednotnou kanalizaci.

#### *Dešťové vody*

- Stávající systém jednotné kanalizace odvádí odpadní vody (dešťové a splaškové) páteřní stokou DN 200 do veřejné stoky DN 400. Dešťové vody ze stávajícího objektu SO 101 Výrobní hala – vstříkolisovna jsou dnes z poloviny střechy svedeny povrchově na sousední pozemek, druhá polovina střechy je svedena přípojkami DN 200 do stávající meliorační kanalizace DN 150, která je zaústěna do místního rybníka. Součástí záměru „Inženýrské sítě a komunikace“ je výstavba nové páteřní kanalizace odvodu dešťových vod do místního rybníka s přepadem do vodního toku Syrovinka. Na ni bude napojena dešťová kanalizace ze střech (SO 101 Výrobní hala – vstříkolisovna a SO 207 Nový sklad surovin a výrobků) a dešťové vody z komunikace zbavené ropných látek díky ORL.

#### *Odpady*

- Při výrobě elektrických konektorů vznikají technologické odpady především pevné a kapalné. Mohou však vznikat i další odpady související s popisovanou technologií a údržbou výrobních zařízení. S nebezpečnými odpady bude nakládáno dle platné legislativy s následným zpracováním, uložením na skládku NO či energetickým využitím.



---

*Vliv na prvky životního prostředí*

- Přímo v dotčené lokalitě se nevyskytují žádné historické či kulturní památky, sesuvná území, chráněná ložisková území, dobývací prostory, ložiska nerostných surovin ani jejich ochranná pásma. Realizací záměru nedojde ani ke změnám geologických podmínek či horninového podloží.
- Lokalita záměru se nevyskytuje na území žádného zvláště chráněného území ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (v platném znění). Vzdálenost od hranice CHOPAV Kvartér řeky Moravy činí cca 4 km.
- Do vlastního řešeného území nezasahují žádné prvky ÚSES nadregionální či regionální úrovně ani prvky soustavy NATURA 2000 (EVL a PO).

*Po posouzení uváděných charakteristik území a zvažovaného projektu je možno prohlásit, že realizace záměru je z hlediska vlivů na životní prostředí a obyvatelstvo akceptovatelná.*

**Datum zpracování oznámení: 8/2011**

**Zpracovatel:** **EKOME, spol. s r.o.**  
Tečovská 257  
763 02 Zlín – Malenovice

Ing. Pavel Ujčík  
Ing. Jaroslav Šilhák  
EKOME, spol. s r.o.  
Tečovská 257, 763 02 Zlín - Malenovice  
tel.: 577 105 191



Podpis zpracovatele oznámení:

**H. PŘÍLOHY**

- Příloha č. 1: Vyjádření Městského úřadu Bzenec, Stavebního úřadu ke zvažovanému záměru z hlediska územně plánovací dokumentace
- Příloha č. 2: Vyjádření Krajského úřadu Jihomoravského kraje, Odboru životního prostředí k záměru podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění zákona č. 218/2004 Sb. (v platném znění) z hlediska soustavy NATURA 2000
- Příloha č. 3: Rozptylová studie č. 153/11
- Příloha č. 4: Akustická studie č. 165/11

**SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK**

AV ČR	Akademie věd České republiky
BaP	benzo(a)pyren
BPEJ	bonitovaná půdně ekologická jednotka
BSK <sub>5</sub>	biochemická spotřeba kyslíku (pětidenní)
CO	oxid uhelnatý
CR	Czech Republic
C <sub>x</sub> H <sub>y</sub>	suma uhlovodíků
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
ČM	černozem
ČMa	černozem arenická
ČR	Česká republika
ČSN	Česká technická norma
ČSR	Československá republika
EO	ekvivalentní obyvatel
EPS	elektronická požární signalizace
EVL	evropsky významná lokalita (NATURA 2000)
EVSK	ekologicky významný segment krajiny
EZS	elektronický zabezpečovací systém
FM	fluvizem
FMgp	fluvizem glejová pelická
CHKO	chráněná krajinná oblast
CHOPAV	Chráněná oblast přirozené akumulace vod
CHSK	chemická spotřeba kyslíku
JHM	Jihomoravský kraj
k.ú.	katastrální úřad
LNA	lehký nákladní automobil
M	jednostopá motorová vozidla
MSK-64	Medveděvova-Sponheuerova-Kárníkova stupnice
MZCHÚ	maloplošné zvláště chráněné území
MŽP ČR	Ministerstvo životního prostředí České republiky
N	nebezpečný (ve spojitosti se zařazením odpadů)
NL	nerozpuštěné látky
NN	nízké napětí
NO	nebezpečný odpad
NO <sub>2</sub>	oxid dusičitý
NO <sub>x</sub>	oxidy dusíku

---

NP	nadzemní podlaží, národní park
NPP	národní přírodní památka
NPR	národní přírodní rezervace
NV	Nařízení vlády
O	ostatní (ve spojitosti se zařazením odpadů) osobní a dodávková vozidla bez přívěsů i s přívěsy
ORL	odlučovač ropných látek
PA	polyamid
PBT	polybutyltereftalát
PE	polyethylen
PM <sub>10</sub>	polétavý prach (aerosol) o velikosti částic menších než 10 µg
PO	ptačí oblast
PP	přírodní památka, polypropylen
PR	přírodní rezervace
PřP	přírodní park
PS	provozní soubor, polystyren
PUPFL	pozemek určený k plnění funkce lesa
RB	referenční bod
RBC	regionální biocentrum
RBK	regionální biokoridor
RM	regozem
RMa	regozem stenická
ŘSD ČR	Ředitelství silnic a dálnic České republiky
SHZ	stabilní hasící zařízení
SO	stavební objekt
SO <sub>2</sub>	oxid siřičitý
STL	středotlaký
SV	všechna motorová vozidla celkem (součet vozidel)
T	teplá klimatická oblast (dle Quitta)
TNA	těžký nákladní automobil
TUV	teplá užitková voda
TV	těžká motorová vozidla
ÚSES	Územní systém ekologické stability
VaK	Vodovody a kanalizace
VKP	významný krajinný prvek
VZCHÚ	velkoplošné zvláště chráněné území
VZT	vzduchotechnika
ZCHÚ	zvláště chráněné území
ZPF	zemědělský půdní fond

---

Příloha č. 1

Váš dopis č.:	-
Ze dne:	1.8.2011
Sp.zn.	STAV/11/1148
Náše č.j.:	11/04975/STAV/STEJ
Vyřizuje:	Jana Štefanovová
Tel. / Mob.:	
e-mail:	
Ve Bzenci:	03.08.2011

**MĚSTSKÝ ÚŘAD BZENEC**  
STAVEBNÍ ÚŘAD

nám. Svobody 73, 696 81 Bzenec, Česká republika, IČ 00284807, DIČ: CZ00284807

**EKOME, spol. s r.o.**

**Tečovská 257**  
**763 02 Zlín-Malenovice**

**Vy j á d ř e n í**

Městský úřad Bzenec, stavební úřad sděluje, že záměr „Rekonstrukce areálu AVX Bzenec“ je z hlediska územně plánovací dokumentace v souladu s ÚPD. Areál AVX se nachází v lokalitě - průmysl, sklady.

Jana Štefanovová  
referentka stavebního úřadu

*Štefanovová*

**MĚSTSKÝ ÚŘAD**  
**696 81 BZENEC**

6

Telefony: ústředna - 518/306 411, podatelna a sekretariát – 518/306 416, fax: 518/306 432  
e-mail: [podatelna@bzenec.cz](mailto:podatelna@bzenec.cz), ID datové schránky: **uyvb2ie**  
bankovní spojení: KB Hodonín, pob. Bzenec č.ú.: 3529671/0100

Stránka 1 z 1

## Příloha č. 2

**KRAJSKÝ ÚŘAD JIHOMORAVSKÉHO KRAJE****Odbor životního prostředí  
Žerotínovo náměstí 3/5, 601 82 Brno**

Váš dopis zn.:		EKOME, spol. s r. o.
Ze dne:	29. 7. 2011	Tečovská 257
Č. j.:	108846/2011	763 02 Zlín – Malenovice
Sp. zn.:	S-JMK 108846/2011 OŽP/Na	(DS)
Vyřizuje:	Navrátil	
Telefon:	541654122	
Datum:	4. 8. 2011	

Stanovisko orgánu ochrany přírody k možnosti existence významného vlivu záměru "Rekonstrukce areálu AVX Bzenec", k. ú. Bzenec, okres Hodonín, na lokality soustavy Natura 2000

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí jako orgán ochrany přírody, příslušný podle ustanovení § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákona), vyhodnotil na základě žádosti společnosti EKOME, spol. s r. o., Tečovská 257, 763 02 Zlín – Malenovice, IČ 63469235, podané dne 29. 7. 2011, možnosti vlivu výše uvedeného záměru na lokality soustavy Natura 2000 a vydává

stanovisko

podle §45i odst. 1 téhož zákona v tom smyslu, že hodnocený záměr

nemůže mít významný vliv

na žádnou evropsky významnou lokalitu ani ptačí oblast.

Výše uvedený závěr orgánu ochrany přírody vychází z úvahy, že hodnocený záměr svou lokalizací zcela mimo území prvků soustavy Natura 2000 a svou věcnou povahou nemá potenciál způsobit přímé, nepřímé či sekundární vlivy na jejich celistvost a příznivý stav předmětů ochrany. Jedná se o postupnou rekonstrukci stávajících objektů, převedení výroby elektrických konektorů do těchto objektů a výstavbu nového skladu surovin a hotových výrobků na pozemcích p. č. KN 1929/69,73,90,111,118 a 4945/2,4, k. ú. Bzenec.

Toto odůvodněné stanovisko se vydává postupem podle části čtvrté zákona č. 500/2004 Sb., správní řád a nejedná se o rozhodnutí ve správním řízení. Tento správní akt nenahrazuje jiná správní opatření a rozhodnutí, která se k hodnocené aktivitě vydávají podle zvláštních právních předpisů.

otisk razítka

JUDr. Pavel Nesvatba  
vedoucí oddělení ochrany přírody a krajiny  
vz. Ing. Janka Čejková v. r., referent  
oddělení ochrany přírody a krajiny

Za správnost vyhotovení: Anna Foltová

Na vědomí:

Městský úřad Kyjov, odbor životního prostředí (DS)

iČ	Dič	Telefon	Fax	E-mail	Internet
708 88 337	CZ70888337	541 654 122	541 651 209	navratil.marek@kr-jihomoravsky.cz	<a href="http://www.kr-jihomoravsky.cz">www.kr-jihomoravsky.cz</a>