

**ING. ZBYNĚK KRAYZEL**

**Poradenská a konzultační činnost v oblasti životního  
prostředí**

---

**Poupětova 13  
170 00 Praha 7 Holešovice  
tel. 266 711 179  
tel. 602 829 112  
E – mail: zbynek.krayzel@seznam.cz**

**OZNÁMENÍ ZÁMĚRU**

**podle § 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí,  
ve znění následných předpisů,  
v rozsahu podle přílohy č. 3 zákona**

**Stavba nové lakovny – nanášení NH na dřevo  
Vladimír Rendl-truhlářství s.r.o., Lukavice 32, 340  
21 Janovice nad Úhlavou**

**Srpen 2017**

# **OZNÁMENÍ ZÁMĚRU**

**dle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb.**

**Záměr: Stavba nové lakovny – nanášení NH na dřevo, Vladimír Rendl-truhlářství s.r.o., Lukavice 32, 340 21 Janovice nad Úhlavou**

**Oznamovatel:** Vladimír Rendl – truhlářství s. r.o.  
Lukavice 32, 340 21 Janovice nad Úhlavou  
IČO: 263 53 130

**Zpracoval:** Ing. Zbyněk Krayzel

**Adresa zpracovatele:** Poupětova 13  
170 00 Praha 7 Holešovice  
tel. 266 711 179  
tel. 602 829 112  
E – mail: zbynek.krayzel@seznam.cz

**Datum zpracování oznámení :** Srpen 2017

# OBSAH

OZNÁMENÍ ZÁMĚRU .....	1
OBSAH .....	3
ČÁST A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI .....	5
ČÁST B. ÚDAJE O ZÁMĚRU .....	5
B.I. Základní údaje .....	5
B.I.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č.1 .....	5
B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru .....	5
B.I.3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území) .....	6
B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry .....	7
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 .....	7
B.I.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru .....	8
B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení .....	11
B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků .....	11
B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 9a odst. 3 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat: .....	11
B.II. ÚDAJE O VSTUPECH .....	12
B.II.1. Půda .....	12
B.II.2. Voda .....	12
B.II.3. Energetické a surovinové zdroje .....	13
B.II.4. Nároky na dopravní síť a jinou infrastrukturu .....	14
B.III. ÚDAJE O VÝSTUPECH .....	15
B.III.1. Emise do ovzduší .....	15
B.III.2. Odpadní vody (splaškové a dešťové vody) .....	17
B.III.3. Odpady .....	17
B.III.4. Hluk a vibrace .....	20
B.III.5. Záření radioaktivní, elektromagnetické .....	20
B.III.5. Riziko havárie .....	21
C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ .....	22
C.I. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území .....	22
C.I.1. Dosavadní využívání území a priority jeho trvale udržitelného využívání .....	22
C.I.2. Relativní zastoupení, kvalita a schopnost regenerace přírodních zdrojů .....	22
C.I.3. Schopnost přírodního prostředí snášet zátěž .....	22
C.II. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny .....	25
C.II.1. Ovzduší .....	25
C.II.2. Voda .....	26
C.II.3. Půda .....	26
C.II.4. Geologické a hydrogeologické poměry území .....	27
C.II.5. Fauna a flóra .....	27
D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ .....	28
D.I. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti) .....	28
D.I.1. Vlivy na obyvatelstvo .....	28
D.I.2. Vlivy na ovzduší a klima .....	30
D.I.3. Vliv na hlukovou situaci .....	30
D.I.4. Vlivy na povrchové a podzemní vody .....	31

D.I.5. Vlivy na půdu .....	31
D.I.6. Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje .....	32
D.I.7. Vlivy na faunu a flóru, ekosystémy .....	32
D.I.8. Vlivy na krajinu, krajinný ráz.....	32
D.I.9. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky .....	32
D.II. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci .....	33
D.III. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice .....	33
D.IV. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné .....	34
D.V. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitosti, které se vyskytly při specifikaci vlivů.....	35
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (pokud byly předloženy) Údaje podle kapitol B, C, D, F a G se uvádějí v přiměřeném rozsahu pro každou oznamovatelem předloženou variantu řešení záměru .....	37
F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE .....	37
G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU....	38
H. PŘÍLOHA.....	40
Podpis zpracovatele oznámení: .....	40
Podpis oznamovatele: .....	40
Příloha č. 1 – NATURA 2000 a Soulad s ÚP.....	41
Příloha č. 2 – Obrazová a grafická část .....	43

# ČÁST A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

1. **Obchodní firma :** Vladimír Rendl – truhlářství s. r.o.  
2. **IČO :** 263 53 130  
3. **Sídlo :** Lukavice 32, 340 21 Janovice nad Úhlavou  
4. **Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele:**  
p. Vladimír Rendl  
Lukavice 32, 340 21 Janovice nad Úhlavou  
Tel.: +420 376 382 282  
Fax.: +420 376 382 411  
e-mail: info@rendl-truhlarstvi.eu

## ČÁST B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

### B.I. Základní údaje

#### B.I.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č.1

Název záměru: Stavba nové lakovny – nanášení NH na dřevo společnosti Vladimír Rendl-truhlářství s.r.o., Lukavice 32, 340 21 Janovice nad Úhlavou

Záměr svými parametry naplňuje dikci bodu 4.2., kategorie II, přílohy č.1 zákona:

#### 4.2 Povrchová úprava kovů a plastických materiálů včetně lakoven, od 10 000 do 500 000 m<sup>2</sup>/rok celkové plochy úprav.

Záměr je rovněž podlimitním záměrem dle kódu 5.3. Výroba nábytku s kapacitou vstupu suroviny nad 10 000 m<sup>3</sup>/rok (technologie výroby ale není měněna, jde jen o povrchovou úpravu).

Příslušným orgánem k provedení řízení je Krajský úřad Plzeňského kraje.

#### B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru

Jde o povrchovou úpravu, nanášení nátěrových hmot.

Společnost má záměr vystavět novou lakovnu na dřevo (nárůst kapacity o 77000 m<sup>2</sup> nastříkané plochy) – současná nastříkaná plocha je 14.550 m<sup>2</sup>. Projektovaná spotřeba lakovny bude 60 tun NH, tj. 23 356 kg org. rozpouštědel.

#### Tabulka č. 1 – Předpokládaná spotřeba NH při provozu obou lakoven

	čištění	impregna		lak	lak	mořidlo	lak	tužidlo	ředidlo	lak	celkem	%
		ce	lak									
	<b>S6006A</b>	<b>C6006D</b>	<b>KH15</b>	<b>KH13</b>	<b>ILVA PF5T07</b>	<b>ILVA TS1555</b>	<b>ILVA TX90</b>	<b>ILVA TZ33</b>	<b>ILVA TN633</b>			
spotřeba (kg)	2500	3500	7500	43000	500	1500	300	500	700	<b>60000</b>	100	
obsah VOC látek (%)	100%	100%	45%	26%	92%	77%	70%	100%	68%			
množství VOC	2500	3500	3375	11180	460	1155	210	500	476	<b>23356</b>	38,93	
obsah Sušiny (%)	0%	0%	55%	74%	8%	23%	30%	0%	32%			
množství sušiny	0	0	4125	31820	40	345	90	0	224	<b>36644</b>	61,07	
	stará+no vá lakovna	nová lakovna	nová lakovna	nová lakovna	nátěrové hmoty stávající lakovna							

Sklady jsou stávající a nebudou měněny.

S ohledem na prostory jsou skladové zásoby řešeny pravidelnou logistikou a to jak zásobou surovin tak pravidelným odvozem výrobků.

Provoz je třísměnný (bez SO a NE), cca 6000 hodin za rok.

V rámci řešeného prostoru není plánován nárůst počtu pracovníků.

### **B.I.3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)**

Umístění provozovny je na adrese Lukavice 32, 340 21 Janovice n. Úhlovou, lakovna bude umístěna v nové hale.

Kraj	Plzeňský
Obec	Strážov
Parcelní číslo	17/21
Katastrální území	<a href="#">Lukavice u Strážova [756768]</a>

Areál se nachází v obci Strážov, Lukavice v blízkosti zástavby. Nejbližší obytný prostor je vzdálen cca 160 m.

### **Obrázek č. 1 – Umístění**



- 1 - truhlárna
- 2 – sklad řeziva
- 3 – sklad suchého řeziva
- 4 – ohýbání dřeva
- 5 – Lakovna
- 6 – Sušárna
- 7 – kotelna
- 8 - KGJ
- 9 – nová lakovna – plocha budovy 48 m x 24 m.**

Umístění a situace záměru je rovněž na obrázcích v příloze č.2.

## Údaje o souladu záměru s ÚPD

Vyjádření MěÚ Klatovy je v příloze č. 1. Záměr je v souladu s ÚP.

### B.1.3.2 Charakteristika území a stavebního pozemku

Nová hala bude umístěna východně od stávajícího areálu provozovatele a to mimo zástavbu. Detaily viz. obr. č. 1.

V současné době je pozemek nezastavěný, jde o trvalý travní porost.

Stavba se nenachází v památkové zóně, či jinak chráněném území, nenachází se v poddolovaném území ani v záplavovém území, nenachází se ani v CHKO.

**Technologie bude instalována uvnitř nové haly.**

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

Záměr bude realizován společností **Vladimír Rendl-truhlářství s.r.o., Lukavice 32, 340 21 Janovice nad Úhlavou.**

**Předkládaný záměr spočívá ve výstavbě nové haly a instalaci lakovny do této haly. Podrobný popis technického a technologického řešení je v kapitole B.I.6.**

Ostatní objekty nejsou měněny.

Vjezd i výjezd z areálu je stávající a není měněn.

#### Možnost kumulace vlivů navrhovaného záměru s jinými záměry

Areál je stávajícím výrobním areálem a nová hala na něj navazuje. Rozsah výroby a vlivů záměru na ŽP je poměrně malý, jde pouze o nanášení NH a nikoliv např. chemickou výrobu.

Na základě dostupných informací se v okolí lokality v současnosti neplánuje další rozvoj s výjimkou aktivit provozovatele.

V posuzovaném území nejsou uvažovány jiné záměry, které by mohly spolu s navrhovaným záměrem způsobit nežádoucí kumulaci nepříznivých vlivů na obyvatelstvo nebo životní prostředí.

#### Vyvolaná doprava:

##### Stavba:

Vlastní hala bude vystavěna na travnatém porostu. Svrchní zemina bude odstraněna a využita. Rozměry haly jsou 24 x 48 m. Poté bude vystavěna hala s jednoduchou konstrukcí.

Předpokládaná doba realizace je 6 měsíců. Pro navezení materiálu je v prvních 10-12 týdnech počítáno s 1-2 LNA a TNA denně, dále s 1-5 osobních vozidel stavby, zpočátku několik dní bagr, buldozér apod.

##### Provoz:

Nemění se počet zaměstnanců a tedy osobní doprava nenarůstá.

Stejně tak se nepředpokládá nárůst dopravy z a do areálu. Pouze doprava VZV, která ale je nízká.

### **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**

#### **B.I.5.1. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění**

Záměr bude realizován společností **Vladimír Rendl-truhlářství s.r.o., Lukavice 32, 340 21 Janovice nad Úhlavou**. Jde o doplnění výroby ve stávajícím areálu, kdy vyvstala zvýšená potřeba lakování dřevěných dílů.

Výroba je tedy podnikatelskou aktivitou investora směřující k doplnění stávající výroby v areálu, kde ale již není možnost nanášet NH ve stávajících boxech.

**Areál má potřebné parametry a dostatečné zázemí pro posuzovanou výrobu, stávající prostor je v současnosti nevyužitý.**

Z hlediska umístění je optimální umístění mimo souvislou obytnou zástavbu obce, dobrá dopravní obslužnost, shoda s územním plánem. V části H Přílohy tohoto oznámení EIA je v příloze č.1 zařazeno Vyjádření příslušného úřadu z hlediska vztahu posuzované akce k obci. Posuzovaná akce je v souladu se záměry územního plánování obce.

#### **B.I.5.2. Přehled zvažovaných variant**

Posuzovaný záměr nebyl zpracován ve variantách.

Z hlediska účelu oznámení EIA, charakteru navrhovaného záměru, t.j. umístění výroby a jejích vlivů na životní prostředí, připadají z různých variant řešení teoreticky v úvahu varianty lokalizační a varianty kapacitní.

Investor si pro svůj záměr zvolil lokalitu, ve které je jeho výroba již provozována. Dojde k rozšíření jeho stávajícího areálu. K dispozici je vhodný prostor včetně příslušného technologického a sociálního příslušenství a vybavení a je v blízkosti silniční sítě.

Co se týká případných kapacitních variant, ani tyto nejsou v předkládaném oznámení EIA uvažovány. Posuzovaná varianta vychází z požadavků danými potřebami investora a trhu, v návaznosti na ně byla určena potřebná velikost a kapacita provozu.

Z výše uvedených důvodů je v předkládaném oznámení EIA posuzována jediná varianta řešení záměru - aktivní varianta, tj. navržená varianta instalace technologie do haly B.

Popis aktivní varianty, tj. popis stavby včetně požadovaných vstupů (nároky na vodu, energie a dopravu) i výstupů (emise do ovzduší, odpadní vody, odpady, hluk) je uveden v příslušných kapitolách v části B tohoto oznámení EIA.

Vlivy posuzované aktivní varianty na jednotlivé složky životního prostředí jsou uvedeny v další části oznámení EIA – část D I.

Při posuzování dopadů záměrů na životní prostředí je jedním z důležitých bodů určení referenční varianty pro srovnávání. Jako referenční varianta je zde použita nulová varianta (varianta bez činnosti).

Obecně varianta bez činnosti v oznámeních a dokumentacích EIA neuvažuje s realizací navrhovaného záměru, obvykle předpokládá zachování současného stavu a vychází ze současné ekologické zátěže příslušného dotčeného území. V souladu s § 5 odst.2 zák.č.100/2001 Sb., je v tomto oznámení EIA referenční nulová varianta (současný stav složek ŽP v zájmovém území) vztahena k časové úrovni roku 2017 ( doba zpracování oznámení záměru).

Nulová varianta by znamenala zakonzervování stávajícího stavu. Výrobky by se musely povrchově upravit jinde mimo areál s nutností vyvolat dopravu tam a zpět. Neumožňuje vyrobit výrobky, na které je poptávka a proto se s nulovou variantou nepočítá. Vyrábět jinde není perspektivní, ve stávajícím areálu je zázemí jak technické tak administrativní. Jde o výrobu v zaběhlém a tradičním areálu.

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

Bude vystavěna nová hala 24 x 48 m. Do ní bude instalována nová lakovna a přenesena část stávající lakovny.



V rámci výstavby nové lakovny dojde k přemístění pouze části stávající lakovny a to přemístění Lakovny č. 1 – lakovací linka typ AV 2000, výrobce Ledeč nad Sázavou, se třemi stříkacími pistolemi a vysokotlakou pumpou typ K 30 MIX.

Ve stávající lakovně zůstane Lakovna č. 2 - lakovací box se stříkací pistolí typ GM 2000, výrobce Wagner + Sušárna (vlastní výroba – objem 6 m<sup>3</sup> se vzduchotechnikou (výrobce vzduchotechniky Berkmann) se společným ventilátorem pro celou lakovnu a ventilátorem pro přívod čistého vzduchu. Jmenovitý výkon každého ventilátoru je 20 000 m<sup>3</sup>/hod. s možností plynulé regulace otáček.

**V nové lakovně bude tedy umístěno a provozováno:**

- 1) Lakovací linka typ AV 2000, výrobce Ledeč nad Sázavou, se třemi stříkacími pistolemi a vysokotlakou pumpou typ K 30 MIX
- 2) Nový průběžný stříkací stroj na lišty - PERFORMA 28/C BELT.



**Obrázek č. 2 – Stříkací stroj na lišty PERFORMA 28/C BELT**

System posuvu bezešvým dopravníkovým pásem CFB. System čištění a rekuperace nátěrové hmoty tvořený protiběžným válcem a stírací lištou. Elektronická regulace posunové rychlosti, nastavení z řídicího panelu. Ochranná kabina stříkací zóny. Odsávací sloup, systém filtrace vzduchu se suchými dvoustupňovými filtry, vybavený ventilátorem.

2 vysokotlaké okruhy a příprava pro 4+4 pistole s ventily do výbušného prostředí.

Technické údaje :

- Celková délka stroje 3444 mm
- Celková šířka stroje 1832 mm
- Max. průřez opracovatelných dílců 240x60 mm
- Minimální délka dílce 350 mm
- Pracovní rychlost posuvu 15-70 m/min
- Elektrický výkon 2,53 kW
- Spotřeba stlačeného vzduchu 20 NI/min

- Vzduch s rozpouštědly vypouštěný do prostředí 5000 m<sup>3</sup>/hod
- Množství vzduchu nutného přivést do prostoru 5000 m<sup>3</sup>/hod

Poteflonovaná nádrž pro sběr nátěrové hmoty, osazená na vozíku na kolečkách. Sání vzduchu z okolního prostředí s filtry bez ventilátoru. Elektrický rozvaděč spojený se strojem. Provedení s motory ATEX 3G.

3) Nová sušárna (sušící kabina o objemu 6 m<sup>3</sup>). Sušárna by měla rozměry 200 x 370 cm výška 320 cm.

4) Nová impregnace – jedná se o impregnaci dřeva v nádrži s acetonem – dřevo se vloží do ocelových klecí pomocí jeřábu se ponoří se do máčecí lázně s acetonem (viz foto). Máčecí lázeň má rozměr (nádoza na základ) 150cm x 110 cm x výška 85 cm (náplň má výšku 40 cm), množství náplně cca 660 l.



**Obr. č. 3 – Impregnace**

Všechny technologie budou mít společné odsávání do společného výduchu. – množství vzduchu cca 30.000 m<sup>3</sup>/hod. (výška 8 m).

Vytápění

Vytápění bude ze stávajícího zdroje a není měněno.

### **Popis a charakteristika odlučovačů**

#### Stávající lakovna:

Prostřiky TZL jsou filtrovány suchým systémem filtrace. Odsávání vzdušiny a přestříků je vedeno přes kovový rošt v podlaze do výduchu. Lakovna je vybavena suchými filtry s vysokou účinností k zachytávání pevných a kapalných přestříků nátěrových hmot ( bez filtru s aktivním uhlím).

Filtrace vzdušiny ve třídách G4 a F7. Výstup dle měření 0,11 mg/m<sup>3</sup>.

#### Nová lakovna:

U nového stříkacího stroje je dvouvrstvý systém filtrace TZL. Výstup TZL bude pod 1 mg/m<sup>3</sup>, očekáváme stejnou emisi jako u stávající lakovny.

## **Sklady**

Sklady v rámci navrhovaného záměru jsou koncipovány pouze jako skladové místa v rámci výrobních ploch. S ohledem na prostory jsou skladové zásoby řešeny pravidelnou logistikou a to jak zásobou surovin tak pravidelným odvozem výrobků.

## **Konečné terénní a sadové úpravy**

Sadové a terénní úpravy budou provedeny po výstavbě haly. Bude použita vytěžená zemina.

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

Termín zahájení: 10/2017

Termín dokončení: 6/2018

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

Jediným dotčeným územně samosprávným celkem je obec Strážov.  
Záměr leží na území Plzeňského kraje. Záměr se dotýká pouze k.ú. Lukavice u Strážova (756768).

Vzhledem k charakteru záměru budou bezprostřední přímé vlivy jeho výstavby a provozu působit jen v jeho blízkém okolí.

K potenciálně dotčeným územím z hlediska vlivu na životní prostředí patří v podstatě jen okolí areálu. Pro účely zpracování této dokumentace je proto dále označováno jako dotčený územně samosprávný celek ve smyslu zákona č.100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí obec Strážov.

Vyšším dotčeným územně samosprávným celkem je Krajský úřad Plzeňského kraje.

## **B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 9a odst. 3 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat:**

Hlavním navazujícím rozhodnutím bude závazné stanovisko k provedení stavby a povolení provozu vyjmenovaného zdroje od KÚ Plzeňského kraje z hlediska zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.

Dále pak Stavební povolení příslušného Stavebního úřadu.

Jiná rozhodnutí se nepředpokládají.

Pozn.: Zpracovatel oznámení EIA pokládá za navazující ta rozhodnutí, která bezprostředně navazují na proces EIA.

## **B.II. ÚDAJE O VSTUPECH**

### **B.II.1. Půda**

V příloze č.2 tohoto oznámení EIA je situace s vyznačením navrhovaného záměru. Plocha pro instalaci záměru má rovinný charakter a jde o travnatý porost.

#### **\* Záběr půdy**

Jde o součást zemědělského půdního fondu, jehož ochrana se řídí zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění zákona č. 10/1993 Sb. (úplné znění z. č. 231/1999 Sb. ve znění z. č. 132/2000 Sb.).

Pozemek bude nutno vyjmout ze ZPF.

Lesní půdní fond není dotčen ( zákon č. 289/95 Sb. o lesích a o změně a doplnění některých zákonů - lesní zákon ). Stavba není navržena do 50 m od okraje lesa, proto není nutný souhlas příslušného orgánu státní správy lesů.

#### **\* Chráněná území, ochranná pásma**

Území navrhované stavby nezasahuje do žádného zvláště chráněného území ve smyslu § 14, odst. 2 zák. ČNR č. 114 / 92 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění. Stejně tak zde nejsou registrovány žádné významné krajinné prvky.

Významné krajinné prvky jsou ekologicky nebo esteticky hodnotné části krajiny vymezené zákonem č. 114 /92 Sb., kde jsou taxativně vymezeny jako VKP lesy, vodní toky, rybníky, údolní nivy a rašeliniště ( § 3 odst. b). Na základě § 6 zákona lze registrovat další lokality jako významný krajinný prvek.

V bezprostředním okolí se nenacházejí významné krajinné prvky zákonem vyjmenované.

V území dotčeném stavbou ani v jeho blízkém okolí se nevyskytují žádná zvláště chráněná území (chráněné oblasti, přírodní rezervace, národní parky) ve smyslu zák. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, nebo jiná chráněná území či fenomény (např. chráněná naleziště nebo památné stromy). Řešené území nezasahuje do žádného zvláště chráněného území ve smyslu § 12, 13, 14 zákona č. 114/1992 Sb. To znamená, že není na území národního parku, chráněné krajinné oblasti, přírodního parku, národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky.

Řešené území se rovněž nedotkne žádných prvků ÚSES.

Objekt se nenachází v žádném ochranném pásmu městské památkové rezervace.

Stavba se nenachází v ochranném pásmu dráhy.

Další omezení pozemku nejsou známa.

Není zde vyhlášeno chráněné ložiskové území.

V řešeném území nejsou poddolovaná území.

V dotčeném území se nenachází zdroje podzemní vody pro hromadné zásobování obyvatel pitnou vodou ani jejich ochranná pásma.

Řešené území se nenachází v záplavovém území.

### **B.II.2. Voda**

Zásobování vodou je stávající z vlastní studny.

#### **Realizace navrženého záměru a jeho provoz si vyžádá potřebu vody:**

- Ve fázi výstavby a instalace technologie bude potřeba vody pro sociální účely pracovníků a pro některé suroviny (malta apod.).

- Ve fázi provozu bude potřeba vody pro:

- sociální účely
- požární účely

### \* Období instalace technologie

Množství odebírané vody bude záviset na počtu pracovníků.

Předpokládaná potřeba vody pro sociální účely během instalace technologie:

- stavební pracovníci – mytí 120 l/os.den (prašný a špinavý provoz)

Projektant předpokládá při výstavbě nasazení max. cca 20 pracovníků.

Potřeba vody během pro technologii stavby v průběhu výstavby dle odhadu nepřevyší 0,6-1 m<sup>3</sup>/den.

### \* Období provozu

V technologii se voda nespotebovává. Voda je používány pouze pro sociální účely a to pro zaměstnance v lakovně. Celý objekt je napojen na veřejný vodovod. Nárůst vody se nepředpokládá, zaměstnanci budou ze stávajícího provozu.

## **B.II.3. Energetické a surovinové zdroje**

### **B.II.3.1. Energetické zdroje**

#### **Elektrická energie**

Napojení strojů je ze stávajícího rozvodu. Spotřeba elektrické energie bude cca 35 kW za hodinu. Roční spotřeba (max. 6000 hod) bude cca 210 MWh.

#### **Zemní plyn**

Objekt nebude napojen na veřejný rozvod ZP.

### **B.II.3.2. Suroviny**

**V období výstavby** předpokládáme použití běžných stavebních hmot a materiálů bez nároků na speciální výrobu, těžbu nebo dovoz.

Při realizaci stavby se uplatní např. cihly, beton, nátěry apod.

Rozsah stavebních prací je malý a spotřeba tomu bude odpovídat.

#### **V období provozu:**

K lakování kovových dílců jsou používány rozpouštědlové nátěrové hmoty.

Provozovatel předpokládá, že budou používány suroviny dle následující tabulky.

Projektovaná spotřeba lakovny bude 60 tun NH, tj. 23 356 kg org. rozpouštědel.

#### **Tabulka č. 2 – Předpokládaná spotřeba NH při provozu obou lakoven**

	čištění	impregna ce	lak	lak	mořidlo	lak	tužidlo	ředidlo	lak			
	S6006A	C6006D	KH15	KH13	ILVA PF5T07	ILVA TS1555	ILVA TX90	ILVA TZ33	ILVA TN633	celkem	%	
spotřeba (kg)	2500	3500	7500	43000	500	1500	300	500	700	60000	100	
obsah VOC látek (%)	100%	100%	45%	26%	92%	77%	70%	100%	68%			
množství VOC	2500	3500	3375	11180	460	1155	210	500	476	23356	38,93	
obsah Sušiny (%)	0%	0%	55%	74%	8%	23%	30%	0%	32%			
množství sušiny	0	0	4125	31820	40	345	90	0	224	36644	61,07	
	stará+no vá lakovna	nová lakovna	nová lakovn a	nová lakovn a	nátěrové hmoty stávající lakovna							

Sklady jsou stávající a nebudou měněny.

#### **B.II.4. Nároky na dopravní síť a jinou infrastrukturu**

##### **B.II.4.1. Komunikační napojení, parkoviště**

###### **Návrh dopravního řešení a řešení dopravy v klidu**

###### Přístupy, příjezdy

Přístupy a příjezdy jsou stávající a nebudou měněny. V areálu je dostatečná síť komunikací pro zásobování i pro osobní dopravu.

###### Parkoviště

Nebudou vznikat nová parkoviště. V areálu haly jsou stávající plochy, které jsou používány jako parkoviště a ty se nemění.

##### **B.II.4.2. Nároky na dopravní síť**

###### **\* Období výstavby**

Jedná se o stavbu malého rozsahu. Vlastní hala bude vystavěna na travnatém porostu. Svrchní zemina bude odstraněna a využita. Rozměry haly jsou 24 x 48 m. Poté bude vystavěna hala s jednoduchou konstrukcí.

Předpokládaná doba realizace je 6 měsíců. Pro navezení materiálu je v prvních 10-12 týdnech počítáno s 1-2 LNA či TNA denně, dále s 1-5 osobních vozidel stavby, bagr, buldozér apod.

Nákladní vozidla dovezou materiál a celou technologii, osobní vozidla dopravují montéry technologie a režijní materiál.

Hlavní vjezd a vstup na stavbu je ve stávající části areálu. z přilehlé komunikace na východní straně pozemku, tento vjezd bude využíván i pro přepravu dohodnutých rozhodujících konstrukcí, materiálů a látek na staveniště.

###### **\* Období provozu**

Zásobování a distribuce bude realizována na stávající dopravní síti. Hlavní vjezd je z přilehlé komunikace, tento vjezd nebude měněn. Kapacita dopravy nenarůstá, lakovna bude povrchově upravovat výrobky, vyrobené v jiné části areálu. Doprava není vedena přes střed obce.

Vyvolanou dopravou bude pouze doprava vysokozdvíhými vozíky.

## B.III. ÚDAJE O VÝSTUPECH

### B.III.1. Emise do ovzduší

#### B.III.1.1. Období výstavby

Jedná se o stavbu poměrně malého rozsahu, projektant odhaduje na základě zkušeností z obdobných staveb a vzhledem k předpokládané době trvání výstavby, že nároky na silniční dopravu stavebních materiálů v období realizace stavby nepřekročí celkem několik LNA denně. Tato intenzita vyvolané dopravy bude jen nárazová, krátkodobá a nemá smysl ji brát jako liniový zdroj a vypočítávat pro něj emise.

Předpokládaná doba realizace je 6 měsíců. Pro navedení materiálu je v prvních 10-12 týdnech počítáno s 1-2 LNA a TNA denně, dále s 1-5 osobních vozidel stavby, zpočátku bagr, buldozér apod.

#### Plošné zdroje při výstavbě:

Stavba je poměrně malého rozsahu a tedy v podstatě nevznikne významný plošný zdroj (24 x 48 m). Při stavbě haly budou prováděna běžná protiprachová opatření (krytí, zkrápění apod.). Hala je mimo zástavbu a ovlivnění okolí bude minimální.

Při instalaci technologie budou prováděny převážně montážní práce a tedy emise budou minimální (drobné sváření či pájení apod.).

#### B.III.1.2. Období provozu

Liniové zdroje emisí - příjezdové komunikace a místní obslužná komunikace, doprava ale nenarůstá. Nově přibude doprava VZV do nové stávající haly a v hale.

Stacionární zdroje emisí vyskytující se v rámci posuzovaného záměru budou následující:

- nanášení nátěrových hmot

Posuzovaná technologie je uvedena v příloze č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší:

#### Tabulka č. 3 – Klasifikace zdrojů

Kód		A	B	C
<b>POUŽITÍ ORGANICKÝCH ROZPOUŠTĚDEL</b>				
9.9.	Nátěry dřevěných povrchů s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší			X

Vysvětlivky k tabulce:

1. Sloupec A - je vyžadována rozptylová studie podle § 11 odst. 9
2. Sloupec B - jsou vyžadována kompenzační opatření podle § 11 odst. 5
3. Sloupec C - je vyžadován provozní řád jako součást povolení provozu podle § 11 odst. 2 písm. d)

#### Závěr k návrhu zařazení:

Nanášení NH v areálu je vyjmenovaným zdrojem dle přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., je uvedeno pod kódem č. 9.9. Jde o změnu zdroje.

#### Množství emisí:

Stávající lakovna byla proměřena.

TZL: koncentrace 0,11 mg TZL/m<sup>3</sup> a MVE ve výši 0,037 g/m<sup>2</sup> a 1,25 g TZL za hodinu.

Org. C: koncentrace 55,3 mg org. C /m<sup>3</sup> a MVE ve výši 19,0 g org. C na kg suroviny.

Nová lakovna včetně stávající lakovny:

Emise budou vypočteny bilancí z předpokládaného vstupu surovin. Množství emisí se odvíjí od spotřeby surovin. Při odparu 100 % ze vstupu bude emise 23 356 kg VOC. Skutečná emise bude nižší, velká část emisí VOC bude v odpadech.

Dále byl proveden výpočet emisí sekundárních PM<sub>2,5</sub>. Pro tento účel se použijí emise SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, NH<sub>3</sub> a VOC násobené potenciálem tvorby sekundárních emisí PM<sub>2,5</sub>, které jsou 0,298 pro SO<sub>2</sub>, 0,067 pro NO<sub>x</sub>, 0,194 pro NH<sub>3</sub> a 0,009 pro VOC.

Tyto sekundární emise PM<sub>2,5</sub> jsou tedy 23 356 x 0,009 = 210,2 kg PM<sub>2,5</sub> ročně.

#### **Emisní limity nebo podmínky provozu z legislativy**

Údaje jsou z přílohy č. 5 vyhlášky č. 415/2012 Sb.:

#### **4. Aplikace nátěrových hmot (kód 9.8 - 9.14. přílohy č. 2 k zákonu)**

Aplikací nátěrových hmot se rozumí jakákoliv činnost zahrnující jednoduchou nebo vícenásobnou aplikaci spojitého filmu nátěrových hmot na různé typy povrchů včetně souvisejících procesů vytékání, sušení a vypalování.

Pokud aplikace nátěrových hmot zahrnuje operaci, při které je tentýž výrobek potiskován jakoukoli tiskařskou technologií, je tato tiskařská operace považována za součást natírání. Samostatné tiskařské činnosti však do těchto činností zahrnuty nejsou.

Nátěrovou hmotou se rozumí jakákoliv směs, včetně transparentních laků a všech organických rozpouštědel nebo směsí obsahujících organická rozpouštědla nezbytných pro její správné použití, k vytváření filmu s dekorativním, ochranným nebo jiným funkčním účinkem na určitém povrchu.

#### **4.2. Nátěry dřevěných povrchů s projektovanou spotřebou organických rozpouštědel od 0,6 t/rok**

##### **Tabulka č. 4**

Projektovaná spotřeba organických rozpouštědel [t/rok]	Emisní limit	
	TOC [mg/m <sup>3</sup> ]	VOC <sup>3</sup> ) [%]
0,6-5	100	-
>5	50 <sup>1)</sup> 75 <sup>2)</sup>	20

Vysvětlivky:

- 1) Platí pro sušící procesy.
- 2) Platí pro proces nanášení nátěrových hmot.
- 3) Podíl hmotnosti fugitivních emisí a hmotnosti vstupních organických rozpouštědel.

Další požadavky uvádí povolení provozu:

#### **Další požadavky uvádí povolení provozu:**

- Budou dodržovány postupy uvedené v předloženém provozním řádu pro výrobu dřevoplynu (datum zpracování 25.10. 2014) a v provozním řádu pro nátěry dřevěných povrchů s projektovanou spotřebou organických rozpouštědel od 0,6 t/rok (datum zpracování 25.10. 2014).
- Každá změna na zařízení mající vliv na množství produkovaných emisí musí být povolena Krajským úřadem Plzeňského kraje.
- Při provozu kotlů bude dodržována přípustná tmavost kouře s výjimkou uvádění kotlů do provozu.
- Kotel, odlučovací zařízení kotle budou provozována v řádném technickém tj. průchodné bez netěsností.
- Systémy odprášení technologie (tj. filtr, potrubí, ventilátory) budou trvale v řádném technickém stavu (tzn. plně funkční, průchodné, bez netěsností), který bude zajišťován prováděním pravidelných kontrol a údržby.
- Bude udržována čistota manipulačních ploch, komunikací v areálu provozovny tak, aby bylo minimalizováno znečištění ovzduší sekundární prašností.

b)

**stanovuje**

podle § 6 odst. 2 zákona o ovzduší, že provozovatel použije pro zjištění úrovně znečišťování z lakovny namísto měření těkavých organických látek výpočet.



Tyto podmínky navrhujeme zachovat.

**Dále se navrhuje stanovit emisní strop ver výši dle vyhlášky č. 415/2012 Sb.**

Emisní strop = celková hmotnost netěkavých látek ve spotřebovaných materiálech x K1 x K2, kdy faktor K1 = 4 (činnost - aplikace nátěrových hmot na dřevo, textil, tkaniny, filmy, fólie a papír)

a K2 = (emisní limit pro fugitivní emise + 5) / 100, tj. K2 = (20 + 5) / 100 = **0,25**

**Výpočet emisního stropu při max. kapacitě zařízení:**

Emisní strop = **36644** x 4 x 0,25

Emisní strop = **36,644 t VOC**

Vzhledem ke spotřebě VOC a ke skutečnosti, že podíl sušiny je poměrně vysoký, bude emise výrazně pod zákonným emisním stropem. Emise může být maximálně 23356 kg VOC za rok, což je 63,7 % emisního stropu.

Navíc cca 10 % VOC bude vázáno v odpadech, odpadních rozpouštědlech a čistících prostředcích.

### **B.III.2. Odpadní vody (spláskové a dešťové vody)**

V průběhu výstavby - se předpokládá, že produkce spláskových odpadních vod bude odpovídat počtu nasazených pracovníků na výstavbu a neměla by přesáhnout hodnotu cca 1,0 m<sup>3</sup>/den. Budou používána areálová sociální zařízení.

V průběhu provozu -

Technologie nespotřebovává pitnou vodu a prakticky neprodukuje odpadní vody. Ve stávajícím areálu jsou odpadní vody vedeny do vlastní ČOV a poté do bezejmenného potoka

Likvidace dešťových vod

Řešení odvodu dešťové vody bude zvolena pravděpodobně vsakováním na pozemku, toto bude řešeno v dalším stupni.

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

#### **B.III.3.1. Odpady vznikající ve fázi instalace technologie**

Během výstavby a provozu lze předpokládat vznik odpadů, kategorizovaných podle vyhlášky č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů.

#### **Odpady ze stavební činnosti**

V průběhu stavby dodavatel stavby zajistí odvoz odpadů vzniklých jeho činnostmi tak, aby nedocházelo k ohrožení životního prostředí.

V § 16, odst. 1, písmeno c) zákona č. 185/2001 Sb., se uvádí:

*(1) Původce odpadů je povinen*

*c) odpady, které sám nemůže využít nebo odstranit v souladu s tímto zákonem a prováděcími právními předpisy, převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle § 12 odst. 3, a to buď přímo, nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnické osoby,<sup>22)</sup>*

Pro odpady, které nelze využít nebo odstranit v souladu se zákonem o odpadech, zajistí původce jejich převedení do vlastnictví oprávněné osobě.

Druhá skladba odpadů a produkovaná množství jednotlivých odpadů, nemohou být v této fázi přípravy stavby při dané úrovni znalostí přesně určena. Lze však konstatovat, že ani při výstavbě, ani při provozu nebudou vznikat takové druhy a taková množství odpadů, která by nebylo možno bez problémů využít, odstranit či předat oprávněné osobě.

V průběhu výstavby budou vznikat běžné odpady ze stavební činnosti v omezeném množství. **Vzniklé odpady budou stavební firmy provádějící výstavbu a to v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. a příslušnými vyhláškami, třídit a předávat oprávněným osobám k recyklaci, případně**

**(pokud recyklace nebude možná) k odvozu na skládku, o čemž předloží stavební firma doklad při kolaudaci stavby.**

Projekt nepředpokládá vznik nebezpečného odpadu, pokud by však k takové situaci došlo, bude nebezpečný stavební odpad předán oprávněné osobě (která má souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady dle § 16 odst. 3 zák. 185/2001 Sb.).

Vznikající nebezpečné odpady budou shromažďovány odděleně a utříděně podle jednotlivých druhů v souladu s §5 vyhlášky MŽP č.383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

**Tabulka č. 5 – Podrobnější rozpis předpokládaných odpadů při výstavbě**

Kód	Druh odpadu	Využití
08 01 11*	odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	likvidace na skládce určené pro nebezpečné odpady
08 01 17*	odpady z odstraňování barev a laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	likvidace na skládce určené pro nebezpečné odpady
15 01 01	papírové a lepenkové obaly	likvidace na skládce určené pro tento odpad
15 01 02	plastové obaly	likvidace na skládce určené pro tento odpad
17 01 01	beton, železobeton	využití na stavbě pro zásypy, podkladní vrstvy nebo likvidace na skládce
17 01 02	cihly	využití na stavbě pro zásypy nebo likvidace na skládce
17 01 03	tašky a ker. výrobky	využití na stavbě pro zásypy nebo likvidace na skládce
17 05 00	vytěžená zemina	odvoz mimo staveniště na místo pro ni určené, později bude většinou využita k terénním úpravám na pozemku.
17 02 01	dřevo	likvidace na skládce určené pro tento odpad
17 08	stavební materiály na bázi sádry	likvidace na skládce určené pro tento odpad v příp. nebezpečného odpadu likvidace na skládce určené pro nebezpečné odpady
17 09 04	směsný stavební a/nebo demoliční odpad	likvidace na skládce určené pro tento odpad nebo úprava v zařízení určeném na recyklaci stavebních odpadů

Podmínky dle zákona o odpadech (§ 9a Hierarchie nakládání s odpady a §16 povinnosti původce odpadů:

- 1) Odpady z realizace stavby budou shromažďovány utříděně podle jednotlivých druhů a kategorií,
- 2) Bude dodržena hierarchie způsobu nakládání s odpady, tj.:
  - předcházení vzniku odpadů
  - příprava k opětovnému použití
  - recyklace odpadů
  - jiné využití odpadů, např. energetické využití (není míněno spalování odpadů původcem)
  - odstranění odpadů
- 3) Dle předchozího bodu budou odpady přednostně využity nebo předány k využití oprávněné firmě
- 4) Ke kolaudačnímu řízení bude doloženo naložení s odpady.

Specifikace množství a jednotlivých druhů odpadů v průběhu výstavby bude provedena v rámci zpracování prováděcích projektů, kdy budou konkretizovány i použité stavební materiály.

Pro shromažďování jednotlivých druhů odpadů vytvoří dodavatel stavby v prostoru staveniště potřebné podmínky. Za dodržování předpisů pro nakládání s odpady, včetně vyhovujícího způsobu likvidace, které vzniknou v průběhu výstavby, odpovídá generální dodavatel stavby. Tato povinnost bude zpracována do smlouvy o provedení prací. Množství všech výše uvedených odpadů vznikajících v etapě výstavby nelze objektivně určit.

Materiály použité na stavbu jsou navrženy takové, aby splňovaly všeobecné požadavky na ochranu zdraví a životního prostředí.

Neupravené nebo nevytříděné stavební odpady nebudou využívány na terénní úpravy. "

V případě, že na stavbě vzniknou odpady, které nejsou výše uvedeny, bude s nimi nakládáno v souladu se zákonem o odpadech a příslušných souvisejících vyhlášek.

### B.III.3.2. Odpady vznikající v důsledku provozu

**Tabulka č. 6 – Možné odpady vznikající při provozu záměru**

Kód odpadu	Kategorie odpadu	Název druhu odpadu	Nakládání s odpadem
080111	N	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	Oddělené shromažďování, předání oprávněné osobě
080117	N	Odpady z odstraňování barev nebo laků obsahujících organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	Oddělené shromažďování, předání oprávněné osobě
14 06 03	N	Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel	Oddělené shromažďování, předání oprávněné osobě
15 01 01	O	Papírové a lepenkové obaly	Oddělené shromažďování, předání oprávněné osobě
15 01 02	O	Plastové obaly	Oddělené shromažďování, předání oprávněné osobě
15 01 06	O	Směsné obaly	Oddělené shromažďování, předání oprávněné osobě
15 01 07	O	Skleněné obaly	Oddělené shromažďování, předání oprávněné osobě
15 01 10	N	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek	Oddělené shromažďování, předání oprávněné osobě
15 02 02	N	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	Oddělené shromažďování, předání oprávněné osobě
20 03 01	O	Směsný komunální odpad	Oddělené shromažďování, předání oprávněné osobě

O = ostatní, N = nebezpečný

Z tabulky je zřejmé, že výstavba a provoz navrženého záměru nevyvolá neobvyklé nebo neřešitelné nároky z hlediska odpadů. Využití či odstranění odpadů v souladu s platnými právními předpisy bude zajištěno na smluvním základě u oprávněných firem.

Pokud budou při vlastním provozu vznikat odpady kategorie "N" - nebezpečné, bude nutno před zahájením provozu či vzniku těchto odpadů požádat příslušný úřad o vydání souhlasu k nakládání s těmito nebezpečnými odpady dle § 16 odst. 3 zákona o odpadech a příslušné prováděcí vyhlášky.

*(§ 16, odst. 3) zákona: S nebezpečnými odpady může původce nakládat pouze na základě souhlasu*

*věcně a místně příslušného orgánu státní správy, s navazujícími změnami v kompetencích, pokud na tuto činnost již nemá souhlas k provozování zařízení podle § 14. Přeprava nebezpečných odpadů nepodléhá souhlasu.*)

#### **B.III.4. Hluk a vibrace**

##### **\* Hluk**

##### Hluk při výstavbě:

Při výstavbě bude nutno dodržet nařízení vlády ČR č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění následných předpisů. .

Jedná se o stavbu poměrně malého rozsahu prováděnou výlučně v denní době od 7 – 21 hodin, vyvolaná doprava bude několik LNA za den. Tato intenzita vyvolané dopravy bude jen nárazová a velmi krátkodobá. Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem a vzdálenosti obytné zástavby (cca 160 m) lze očekávat, že během výstavby nebude u obytné zástavby hygienický limit pro hluk ze stavební činnosti – 65 dB(A).

Pro vlastní stavbu budou využívány běžné stroje, které budou způsobovat hluk na jednotlivých místech dle probíhající výstavby. Dodavatel stavby však musí zajistit, aby pro hlučné stavební procesy byla dodržována stanovená doba a aby se jejich používání omezilo na dobu nezbytně nutnou. Stavební stroje nesmí svým špatným technickým stavem způsobovat vyšší hluk, než je obvyklé (např. poškozeným výfukovým potrubím, nepromazanými kloubovými spoji atd.).

Pracovní postup zajistí při stavbě dodavatel tak, aby nedocházelo ke kumulaci jednotlivých hlučných procesů v krátkém časovém úseku.

##### Hluk při provozu :

Hluková studie nebyla vypracována, jde o provoz lakovny v nové hale a stávajícím průmyslovém areálu. Většina zařízení tedy bude odstíněna halou a nemůže mít vliv na okolí a nebude je obtěžovat hlukem. Vyvolaná doprava je nulová (s výjimkou VZV).

Vlivem realizace navrženého záměru nebude docházet k překračování příslušných hygienických limitů.

U nejbližší obytné zástavby nebudou překračovány příslušné hygienické limity pro hlučnost provozoven (50/40 dB den/noc). Budou splněny příslušné hygienické limity pro dobu výstavby.

Z hlediska venkovního prostředí nezpůsobí navržená zástavba zhoršení stávajícího stavu.

##### **\* Vibrace**

Z popisu technologie vyplývá, že se zde během provozu nepředpokládá existence zdrojů velkých vibrací. Zařízení jsou uložena na silentblocích.

#### **B.III.5. Záření radioaktivní, elektromagnetické**

Nepředpokládá se existence zdrojů radioaktivního záření umístěných v areálu ani při výstavbě ani při provozu.

Během etapy výstavby je nutno chránit pracovníky před nepříznivým vlivem záření při svařování apod. Mimo staveniště se tento vliv neprojeví.

Při výstavbě ani při provozu závodu nebude docházet k nadměrným emisím elektromagnetického záření a nebudou zde provozovány žádné zdroje ionizujícího záření.

Ve Vyhláše Státního úřadu pro jadernou bezpečnost č. 307/2002 Sb., o radiační ochraně, ve znění novel a změn, jsou stanoveny požadavky a podmínky pro zajištění ochrany osob před ozářením půdním radonem z podloží stavby. Kategorie radonového rizika je střední až nízká.

### **B.III.5. Riziko havárie**

Při hodnocení rizika pak vychází ze dvou základních cílů a to z všeobecné ochrany životního prostředí a ochrany před nežádoucími vlivy na zdraví a bezpečnost obyvatelstva v jejím okolí.

Na základě řady údajů v oznámení EIA a dalších informací lze konstatovat, že vzhledem k charakteru technologie je riziko havárií s vážnějšími důsledky na životní prostředí omezeno na velmi nízkou úroveň.

Rizika vyplývající z činností v rámci etapy výstavby jsou běžného charakteru (možné úrazy související s montážními pracemi, únik pohonných hmot ze stavebních strojů, dopravních prostředků, exploze plynů v souvislosti se svářením).

V případě této technologie představuje největší nebezpečí možnost vzniku požáru a výbuchu. V souladu s příslušnými předpisy musí být samozřejmě zajištěna požární bezpečnost.

Z výše uvedených skutečností vyplývá, že riziko ohrožení okolního obyvatelstva a životního prostředí je minimální a lze je uvažovat, jen pro případ mimořádné situace (požár). Dopady požáru by se mohly týkat přímo návštěvníků a zaměstnanců areálu.

Z hlediska obytné zástavby lze plošné dopady na obyvatelstvo v širším okolí areálu v případě požáru vyloučit. Budou sice zpracovávány nátěrové hmoty, ale množství není velké a při dodržování zásad PO je nebezpečí malé.

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

### C.I. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

#### C.I.1. Dosavadní využívání území a priority jeho trvale udržitelného využívání

Pozemek, na kterém je navrhována stavba, je stávající travnatý porost ve vlastnictví investora.

Priority trvale udržitelného využívání území - vyplývají např. z meziodvětvových a odvětvových koncepcí, územně plánovacích dokumentací nebo strategií regionálního rozvoje. Zpracovatelům oznámení EIA není známo, že by se území, kam je navrhována výstavba týkala nějaká meziodvětvová a odvětvová koncepce nebo strategie regionálního rozvoje. Dle vyjádření Městského úřadu je posuzovaná akce v souladu s územním plánem a nejsou proti ní námitky.

Celé území areálu je vcelku rovinaté, charakteru technicky intenzivně využívané krajiny, pozemek pro výstavbu je volný, pouze porostlý travinami a náletem.

Předmětné dotčené území se nachází východně v Lukavicích mimo zástavbu. Celé toto území je určeno územním plánem města pro výrobu.

Je zde vybudována kompletní technická a dopravní infrastruktura. V bezprostřední blízkosti lokality se nevyskytují žádné přírodní zdroje. Instalace technologie v nové hale nezasahuje do žádných ochranných pásem ani chráněných území.

V bezprostřední blízkosti se nevyskytují zvláště chráněná území, nevyskytují se přírodní parky ani žádné významné krajinné prvky.

Předmětná lokalita se nenachází v chráněné krajinné oblasti (CHKO) ani nezasahuje na území národního parku. Záměrem nebudou dotčeny lokality soustavy NATURA 2000, jak vyplývá z vyjádření Krajského úřadu Plzeňského kraje, odboru životního prostředí (viz příloha). Pásma hygienické ochrany vodního zdroje nebudou záměrem dotčeny. Lokalita není umístěna v záplavovém území ani v chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV).

#### C.I.2. Relativní zastoupení, kvalita a schopnost regenerace přírodních zdrojů

**Lesní půdní fond není dotčen.** Stavba není navržena do 50 m od okraje lesa, proto není nutný souhlas příslušného orgánu státní správy lesů.

Lokalita stavby nemá z hlediska biologického či ochranného významnější hodnotu.

Pozemek bude nutno vyčlenit ze ZPF.

Plánovaná stavba se nenalézá v chráněném ložiskovém území ani v oblasti jiných surovinových zdrojů či přírodních bohatství.

#### C.I.3. Schopnost přírodního prostředí snášet zátěž

Přírodní prostředí je v širším okolí schopno z hlediska jednotlivých složek životního prostředí unést zátěž spojenou s instalací i provozem.

##### **Územní systém ekologické stability a krajinný ráz**

ÚSES představuje účelové propojení ekologicky stabilních částí krajiny do funkčního celku, s cílem zachování biodiverzity přírodních ekosystémů a stabilizačního působení na okolní, antropicky narušenou krajinu. Je tedy jednak předpokladem záchrany genofondu rostlin, živočichů i celých geobiocenóz přirozeně se vyskytujících v širším okolí sledovaného území a jednak nezbytným východiskem pro ozdravení krajinného prostředí a uchování všech jeho užitečných funkcí. Vymezení prvků ÚSES v širším zájmovém území se opírá jednak o již existující krajinné prvky s výrazným

přírodovědným potenciálem, jednak jde o prvky nové, projektované ve smyslu požadovaných prostorových parametrů.

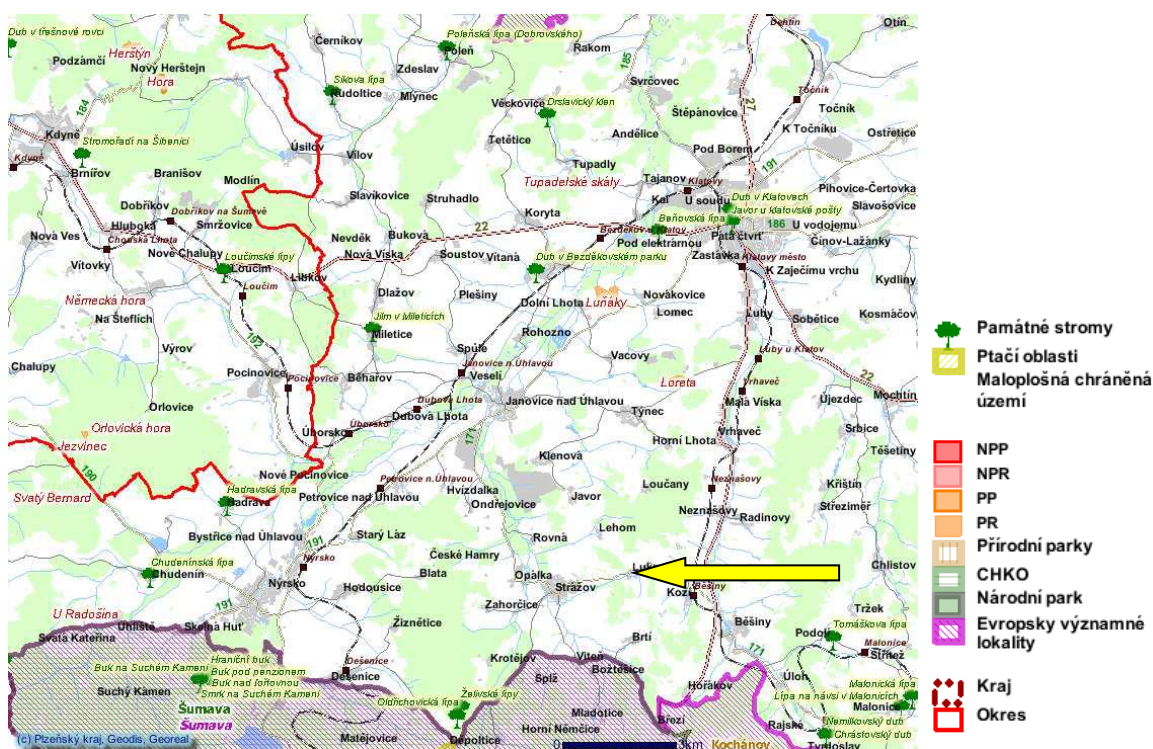
Přímo na území (stávající budova) určené pro instalaci technologie nezasahuje žádný prvek ÚSES a stavba sama nebude mít prakticky žádný vliv na okolní prvky ÚSES.

### Evropsky významné lokality a ptačí oblast (NATURA)

V zájmové oblasti se nenacházejí žádné vyhlášené ani navrhované Evropsky významné lokality a ptačí oblasti, lze tedy vyloučit významný vliv předloženého záměru samostatně i ve spojení s jinými záměry na evropsky významné lokality a ptačí oblasti stanovené příslušnými vládními nařízeními“. Vyjádření KU Plzeňského kraje je uvedeno v Příloze č. 1.

V širším okolí se nachází prvky ÚSES.

kód	typ	název	km	směr
145	PR	Lunáky	cca 4	sever
21	EVL	Štola Loreta	cca 3	sever
150	PP	Loreta	cca 3	sever
50	EVL, NP, CHKO, NPP, PR, PP	Šumava	cca 2	jih



**Obr. č. 4 – EVL**

### Chráněná území

Lokalita stavby ani její nejbližší okolí není situováno ve zvláště chráněném území ve smyslu zákona 114/92 Sb. o ochraně přírody a krajiny (CHKO, NPR, PR, NPP, PP), ani v území chráněném z hlediska vodohospodářského ani se zde v současnosti nenacházejí ložiska nerostných surovin, které by omezovaly realizaci daného záměru.

V širším okolí navrženého areálu se nachází území chráněné podle zákona 114/92 Sb. o ochraně přírody a krajiny, ale záměr je neovlivní.

Realizaci záměru se nepředpokládá významnější vliv na krajinu a její kulturní hodnoty.

## **Přírodní parky**

V předmětné lokalitě záměru se nenachází žádný přírodní park..

## **Ochranná pásma**

Instalací nebude dotčeno žádné ochranné pásmo přírodní složky životního prostředí.

V území dotčeném instalací se nevyskytují pásma hygienické ochrany vodních zdrojů ani pramenné oblasti, území nespadá do vodohospodářsky významné oblasti. Nevyskytují se zde ochranná pásma přírodních minerálních vod (dle zák. č. 86/1992 Sb.) ani ochranná pásma zvláště chráněných území dle zák. č. 114/1992 Sb.

Záměr nepředstavuje vliv na chráněné oblasti akumulace vod (CHOPAV).

Stavba se nenachází v ochranném pásmu železnice.

## **Významné krajinné prvky**

Obecně lze konstatovat, že v širokém zájmovém území a jeho okolí se vyskytuje řada různých významných krajinných prvků, neboť podle § 3 odst. b) uvedeného zákona jsou významnými krajinnými prvky lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy. Přímou v lokalitě stavby se však žádné tyto VKP nevyskytují.

## **Území historického, kulturního nebo archeologického významu**

V prostoru záměru ani jeho blízkosti nejsou žádné kulturní, architektonické a historické památky ani archeologická naleziště. Lokalita je územím s možnými archeologickými nálezy ve smyslu zák. č. 20/87 Sb., o státní památkové péči, v platném znění.

V řešeném území se nenachází žádné významné architektonické ani historické památky, které by mohly být výstavbou či provozem areálu a jeho vlivy negativně dotčeny.

V případě, že dojde k archeologickému nálezu na dotčeném území, postupuje se podle § 23 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči.

V případě zjištění archeologických nálezů v průběhu zemních prací bude proveden záchranný archeologický průzkum (v hodnocení je uvedeno, že se jedná o negativní vliv, protože zjištěné artefakty budou záměrem ovlivněny, pozitivní je ale skutečnost, že by mohly být získány nové poznatky o historii osídlení této oblasti).

Zemní práce budou prováděny minimálně a to na ploše, kde již byly výkopy prováděny a kde stály stávající objekty.

## **Území hustě zalidněné**

V okolí lokality závodu se nacházejí obytné objekty, vzdálenost cca 160 m. Jde o několik rodinných domků – vesnická zástavba.

## **Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení (včetně starých zátěží)**

Za území zatěžovaná nad míru únosného zatížení lze považovat ta území, u nichž jsou překračovány určité limitní hodnoty např. hlukového či imisního zatížení.

Lokalita je zatěžována úměrně s využitím území, tzn. je zde určitý dopad na imisní a hlukovou situaci z areálu, ale zatížení však nepřesahuje stanovené limity (imise znečišťujících látek atd.).

Stará zátěž (z hlediska kontaminace půdy apod.) – přímo na lokalitě není evidována žádná stará ekologická zátěž a nebylo ani přímo na tuto lokalitu vydáno rozhodnutí příslušného orgánu státní správy o opatřeních na likvidaci zátěže.

Území není zatěžované nad míru únosného zatížení. Nenacházejí se zde extrémní přírodní či jiné poměry.

## **Extrémní poměry v dotčeném území**

Žádné extrémní poměry v dotčeném území nejsou evidovány.



## C.II. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny

Žádné složky životního prostředí v dotčeném území nebudou instalací technologie ovlivněny v rozhodujícím měřítku (ovzduší, voda, půda, fauna a flora, krajinný ráz, surovinové zdroje, chráněné oblasti).

### C.II.1. Ovzduší

Dle běžného členění (Atlas ČR) leží území v podnebné oblasti mírně teplé MT2. Oblast je charakteristická středně až mírně suchým podnebím s pravděpodobným výskytem suchých let 15 - 5%, mírně teplém. Oblast dále charakterizuje kratší léto, teplé a suché přechodové období. Zima je delší, suchá s delším trváním sněhové pokrývky.

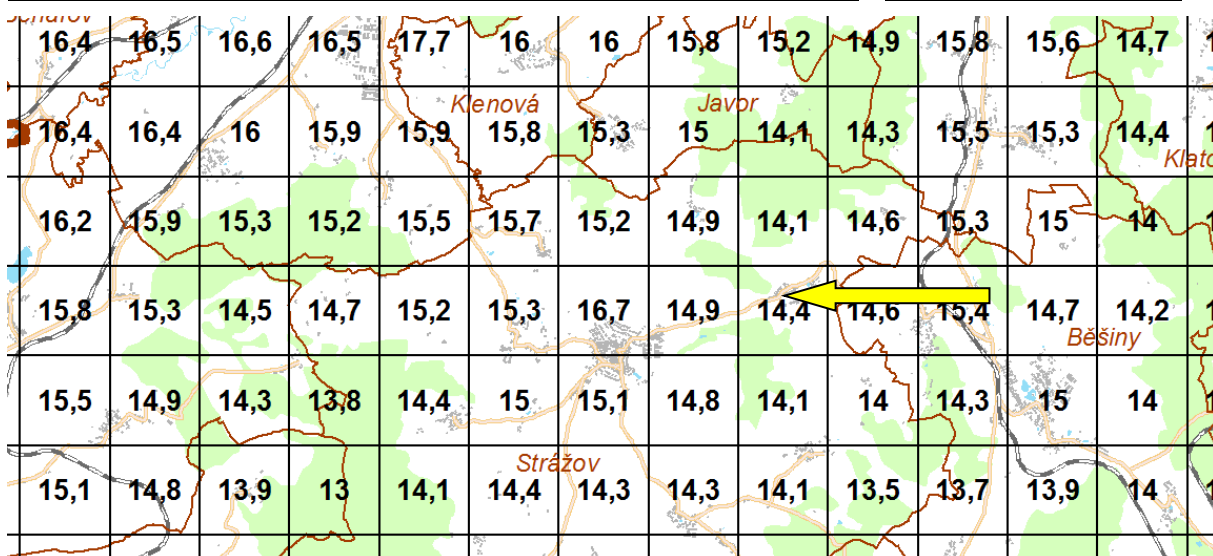
Přehled základních klimatických údajů:

Počet letních dnů	20 - 40
Počet dnů s prům. teplotou 10 <sup>0</sup>	140 - 160
Počet mrazových dnů	110 - 160
Průměrná teplota v lednu	- 2 až - 5 <sup>0</sup> C
Průměrná teplota v červenci	16 až 17 <sup>0</sup> C
Průměrná teplota v dubnu	6 až 7 <sup>0</sup> C
Průměrná teplota v říjnu	6 až 7 <sup>0</sup> C
Průměrný počet dnů se srážkami 1 mm a více	100 - 120
Srážkový úhrn za vegetační období	350 - 500 mm
Srážkový úhrn v zimním období	250 - 300 mm
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	60 - 100
Počet dnů zamračených	120 - 160
Počet dnů jasných	40 - 60
Průměrné srážky za rok	650 mm

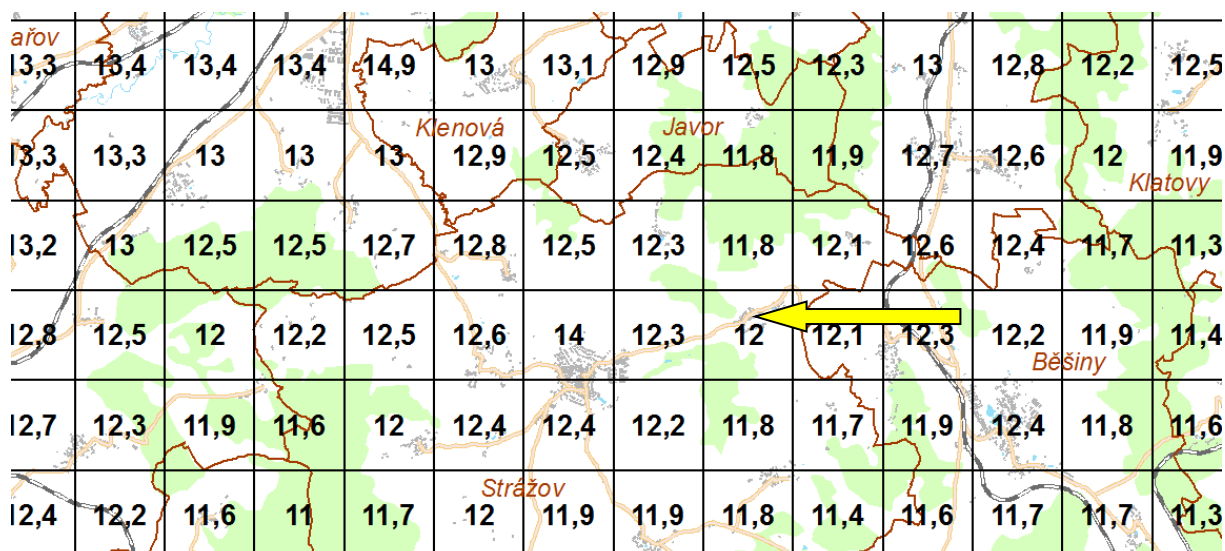
V této kapitole vycházíme z údajů, uvedených na stránkách ČHMÚ, kde jsou uvedeny pětileté klouzavé průměry imisních hodnot ve čtvercích 1 x 1 km:

[http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/isko/ozko/ozko\\_CZ.html](http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/isko/ozko/ozko_CZ.html)

**Obr. č. 5 – Pětileté průměry 2011 – 2015 – Plzeňský kraj – PM<sub>10</sub> roční průměr v µg/m<sup>3</sup>**



**Obr. č. 6 – Pětileté průměry 2011 – 2015 – Plzeňský kraj – PM<sub>2,5</sub> roční průměr v µg/m<sup>3</sup>**



V souhrnu lze konstatovat, že kvalita ovzduší v oblasti je v současnosti srovnatelná s ostatními vnitrozemskými aglomeracemi. Území je rovněž poměrně málo zasaženo škodlivými emisemi, přenašeny větry.

Celková emise VOC bude maximálně 23 356 kg VOC za rok. VOC ale nemají v legislativě stanoveny imisní limity.

Sekundární emise PM<sub>2,5</sub> z VOC jsou  $23\,356 \times 0,009 = 210,2$  kg ročně.

Vliv na znečištění ovzduší považujeme za akceptovatelný.

### **C.II.2. Voda**

Přímo na předmětné lokalitě se nenachází žádný vodní tok. Zájmové území se nenachází v záplavovém území.

#### **Hydrogeologie:**

Záměr prakticky neovlivní hydrogeologické poměry. Odtokové poměry zůstanou neměněny. Hladina podzemní vody proto nebyla zjišťována.

V zájmovém území se nenachází zdroje nerostů nebo podzemních vod. Území není poddolováno.

Co se týká povrchových vod, leží lokalita v povodí Labe, oblast povodí Vltavy (II.) dílčím povodí Úhlavy. Příslušné hydrologické plošky povodí náleží Úhlavě, která protéká nedaleko plochy záměru. Úhlava je vodárenským tokem a náleží mezi toky vodohospodářsky významné. Hydrogeologický rajón 631 (Krystalinikum v povodí Horní Vltavy a Úhlavy).

#### **Ochranná pásma zdrojů podzemních vod:**

Záměr se nenachází v PHO vodního zdroje.

### **C.II.3. Půda**

Hala bude vystavěna na pozemku majitele. Jde o travnatou plochu, pozemek je součástí ZPF. Realizací záměru dojde k záboru půdy. Pozemek bude nutno vyjmout ze ZPF.

Posuzovaný záměr nevyžaduje zábor lesní půdy.

#### **C.II.4. Geologické a hydrogeologické poměry území**

Území je dle geomorfologického členění ČR součástí Hercynského systému, subsystému Hercynská pohoří, provincie Česká vysočina, subprovincie Poberounské, oblasti Plzeňské pahorkatiny, celku Švihovská vrchovina, podcelku Klatovská kotlina (VB-3c).

Geologické a hydrogeologické poměry prakticky nebudou ovlivněny. Všechna opatření proti znečištění životního prostředí jsou popsána výše. V blízkém okolí nejsou žádné přírodní zdroje.

#### **C.II.5. Fauna a flóra**

Jde o travnatý porost s náletovými rostlinami.

Ve vlastní lokalitě stavby se trvale nevyskytují žádné zvláště chráněné druhy ve smyslu zákona 114/92 Sb. Ani v širším okolí stavby se nevyskytují žádné zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů.

Na zvolené lokalitě, ani v nejbližším jejím okolí, se nenacházejí zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů, uvedené v přílohách vyhlášky ŽP ČR č. 395/1992 Sb., ani zde nejsou orgány ochrany přírody evidovány.

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

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

### D.I.1. Vlivy na obyvatelstvo

Posuzovaná instalace technologie by teoreticky mohla (byť minimálně) ovlivnit obyvatelstvo, žijící v obytné zástavbě v okolí. Odhadem se může jednat o několik desítek osob.

Ke vlivu na obyvatele by mohlo dojít v důsledku znečišťování ovzduší emisemi VOC, v důsledku vlivu hluku a případně v důsledku sociálních a ekonomických vlivů.

#### D.I.1.1. Vlivy v období výstavby

Z hlediska ovlivnění zdravotního stavu obyvatelstva prostřednictvím půd lze záměr označit za nulový, protože vlastní provoz nepředstavuje riziko kontaminace půd. Kontaminace půd v etapě výstavby je ošetřena doporučeními prezentovanými v příslušných kapitolách předkládaného oznámení. Ovlivnění zdravotního stavu prostřednictvím znečištění vod není ve vztahu k hodnocenému záměru aktuální a tento vliv lze označit za nulový.

- na zařízení staveniště nebudou skladovány látky škodlivé vodám včetně zásob PHM pro stavební mechanismy; stavební mechanismy budou vybaveny dostatečným množstvím sanačních prostředků pro případnou likvidaci úniku ropných látek
- v případě úniku ropných látek nebo jiných závadných látek bude kontaminovaná zemina neprodleně odstraněna a uložena na lokalitě určené k těmto účelům
- na staveništi bude dostatek sanačních prostředků pro likvidaci případných havárií
- hlučné stavební práce provádět pouze v denní době, tj. 700-2100h
- je nutno používat jen stavební stroje v dobrém technickém stavu
- je nutno nekumulovat hlučné stavební postupy v jednom časovém úseku
- je nutno omezit používání hlučných stavebních strojů na dobu nezbytně nutnou

Projekt splňuje ustanovení vyhlášky č. 268/2009 – Sb. o technických požadavcích na výstavbu ve znění pozdějších předpisů a ustanovení předpisů souvisejících.

Provozem stavby nebude docházet k narušení přírody a krajiny. Bude dodržen zákon č.114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších úprav a prováděcí vyhlášky. Navrhovaná stavba neovlivní sousední pozemky. Sousední pozemky nebudou vyžadovat žádnou zvláštní ochranu.

Použité materiály byly vybrány s ohledem na jejich ekologickou nezávadnost a možnost budoucí recyklace.

Provoz hlučných mechanismů musí být omezen a pokud možno přesunut přímo na pracoviště nebo použít stroje se sníženou hlučností. U dopravních prostředků vypínat motory při nakládce a vykládce a přizpůsobit režim stavby tak, aby co nejméně rušil okolí, zejména brzy ráno, večer a v noci.

Při bouracích pracích používat kompresory výhradně na elektrický pohon.

U dopravních prostředků vypínat motory při nakládce a přizpůsobit režim stavby tak, aby co nejméně rušil obyvatele, zejména brzy ráno a večer. Nesmí být použito stacionárních mechanismů na tekutá paliva. V případě mobilních mechanismů na tekutá paliva musí být pod každým stojem, z něhož by mohla unikat ropná látka, podložena vana z ocelového plechu dostatečné tloušťky o takovém rozsahu, který zaručí zachycení nejen odkapů, ale i případně uniklé palivo z provozní nádrže. Na staveništi nesmí být skladovány zásoba pohonných hmot a olejů.

Suť bude stále kropena, bude prováděn denní úklid na staveništi. Všechny dopravní, stavební mechanismy před výjezdem ze staveniště je nutné řádně očistit.

V průběhu instalace půjde o zanedbatelný vliv v důsledku zvýšené hlučnosti a prašnosti při pracích a při dopravě konstrukčních materiálů. Půjde tedy o vlivy časově omezené na dny. V nejbližším okolí se obytná zástavba nevyskytuje.

Vliv vyvolaný instalací technologie v hale se prakticky nemůže dotýkat okolních obyvatel, žijících v okolní obytné zástavbě.

Vlastní hala bude vystavěna na travnatém porostu. Svrchní zemina bude odstraněna a využita. Rozměry haly jsou 24 x 48 m. Poté bude vystavěna hala s jednoduchou konstrukcí.

Předpokládaná doba realizace je 6 měsíců. Pro navezení materiálu je v prvních 10-12 týdnech počítáno s 1-2 LNA a TNA denně, dále s 1-5 osobních vozidel stavby, bagr, buldozér apod.

Rovněž z hlediska vlivu hluku se nepředpokládá žádný vliv na zdraví obyvatel žijících v okolí haly.

#### **D.I.1.2. Vlivy v období provozu**

Z kapitol D.1.2 a D.1.3. vyplývá :

##### **\* Vlivy v důsledku znečištění ovzduší:**

Z kapitoly D.I.2. - Vliv na ovzduší vyplývá, že při řádném provozu jsou emise nízké a jsou pod emisním stropem. Vlivem záměru nedojde ani k překračování imisních hodnot (TZL jsou minimální a VOC nemají imisní limity).

V návaznosti na výše uvedené skutečnosti se z hlediska znečištění ovzduší nepředpokládá negativní vliv na zdraví obyvatel v okolí navrženého záměru.

##### **\* Vliv hluku**

Vliv záměru na hlukovou situaci okolí je zhodnocen v kapitole D.I.3. Dá se předpokládat, že v chráněném venkovním prostoru ostatních staveb a v chráněných ostatních venkovních prostorech (tj. 2 m před obytnými objekty), nebude vlivem provozu skladu překročen hygienický limit v ekvivalentní hladině akustického tlaku A.

Hluková studie nebyla vypracována, jde o provoz lakovny v nové hale. Většina zařízení tedy je odstíněna stavbou a nemůže mít vliv na okolí a nebude je obtěžovat hlukem.

Vlivem realizace navrženého záměru nebude docházet k překračování příslušných hygienických limitů.

U nejbližší obytné zástavby nebudou překračovány příslušné hygienické limity pro hlučnost provozoven (50/40 dB den/noc). Budou splněny příslušné hygienické limity pro dobu výstavby.

Z hlediska venkovního prostředí nezpůsobí navržená zástavba zhoršení stávajícího stavu.

Z hlediska vlivu hluku na zdraví obyvatel v okolí se tedy neočekává žádný negativní vliv provozu navrženého záměru.

**\* Sociální, ekonomické dopady** – navržená výstavba bude mít neutrální sociální dopady, neboť v souvislosti s její realizací a uvedením do provozu se nepředpokládá vytvoření pracovních příležitostí.

## **D.I.2. Vlivy na ovzduší a klima**

### **\* Vlivy v období výstavby**

Z kapitoly B.III.1. Emise do ovzduší vyplývá, že se jedná o stavbu malého rozsahu. Intenzita vyvolané dopravy bude jen nárazová, krátkodobá a nemá smysl ji brát jako liniový zdroj, vypočítávat pro ni emise a hodnotit její vliv na imisní situaci okolí.

Obdobně v případě technologie, instalované v hale vyplývá z kapitoly B.III.1. , že není nutné tento nevýznamný plošný zdroj vzhledem k jeho časově omezenému působení i vzdálenosti nejbližší obytné zástavby blíže hodnotit. Přitom je možné při výstavbě omezit vznik prašnosti na velmi malou míru. Jde především o taková technická opatření, jako je zkrápění, bezprostřední, úklid vozovek apod.

Vliv na ovzduší v období výstavby při uplatnění opatření proti prašnosti nebude významný a bude časově omezený.

### **\* Vliv v období provozu**

Vliv na ovzduší vyplývá, že při řádném provozu jsou emitovány emise TZL a org. C. **Realizace záměru nebude mít negativní vliv na ovzduší a klima v oblasti.**

Vliv předpokládaného záměru je nízký.

V návaznosti na výše uvedené skutečnosti se z hlediska znečištění ovzduší nepředpokládá jakýkoliv kvantifikovatelný negativní vliv na zdraví obyvatel v okolí záměru.

## **D.I.3. Vliv na hlukovou situaci**

Instalace technologie – jedná se o záměr poměrně malého rozsahu prováděnou výlučně v denní době od 7 – 21 hodin, vyvolaná doprava je minimální. Tato intenzita vyvolané dopravy bude jen nárazová a krátkodobá. Vzhledem k tomu lze očekávat , že během výstavby nebude u obytné zástavby hygienický limit pro hluk ze stavební činnosti – 65 dB(A).

### Provoz záměru

Vliv záměru na hlukovou situaci okolí je zhodnocen v kapitole D.I.3. Dá se předpokládat, že v chráněném venkovním prostoru ostatních staveb a v chráněných ostatních venkovních prostorech (tj. 2 m před obytnými objekty), nebude vlivem provozu skladu překročen hygienický limit v ekvivalentní hladině akustického tlaku A.

Hluková studie nebyla vypracována, jde o provoz lakovny v hale. Většina zařízení tedy je odstíněna stavbou a nemůže mít vliv na okolí a nebude je obtěžovat hlukem.

Vlivem realizace navrženého záměru nebude docházet k překračování příslušných hygienických limitů.

U nejbližší obytné zástavby nebudou překračovány příslušné hygienické limity pro hlučnost provozoven (50/40 dB den/noc). Budou splněny příslušné hygienické limity pro dobu výstavby.

Z hlediska venkovního prostředí nezpůsobí navržená zástavba zhoršení stávajícího stavu.

Z hlediska vlivu hluku na zdraví obyvatel v okolí se tedy neočekává žádný negativní vliv provozu navrženého záměru.

Nepředpokládá se nárůst dopravy z a do areálu.

### **\* Vibrace, záření**

Během provozu posuzovaného záměru se nepředpokládá existence zdrojů významných vibrací.

V záměru se nepředpokládá instalace výkonných zdrojů elektromagnetického záření, ani používání umělých radioaktivních zářičů. Proto nebudou tyto objekty ovlivňovat okolí škodlivými emisemi elektromagnetického či radioaktivního záření.

#### **D.I.4. Vlivy na povrchové a podzemní vody**

##### **\* Vliv na charakter odvodnění oblasti**

Realizace záměru prakticky nemění charakter odvodnění řešeného území.

Z hlediska vlivů na charakter odvodnění oblasti lze tedy vliv posuzovaného záměru označit za nulový.

##### **\* Změny hydrologických charakteristik a hladiny podzemních vod**

Nelze předpokládat, že by realizací posuzovaného záměru došlo ze změně hladiny nebo charakteristik proudění podzemní vody.

V blízkosti zájmového území se nenacházejí žádné využívané zdroje podzemních nebo povrchových vod. Okolní zástavba je zásobována z veřejného vodovodu.

Instalací technologie nejsou předpokládány žádné změny hydrologických charakteristik zájmového území.

Areál provozovny, ani plocha posuzovaného provozu nejsou umístěny v chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) ani v ochranném pásmu vodního zdroje.

##### **\* Vliv na kvalitu povrchových a podzemních vod**

Vlastní výstavba a provoz neovlivní kvalitu vod podzemních nebo povrchových vod, mimo případy havárií tzn. úniku ropných látek.

Vliv záměru na kvalitu povrchových a podzemních vod lze hodnotit jako nevýznamný.

#### **D.I.5. Vlivy na půdu**

##### **\* vliv na rozsah a způsob užívání půdy**

Pro realizaci navrhovaného záměru bude nutné vyjmutí půdy ze zemědělského půdního fondu.

##### **\* vliv na znečištění půdy a horninového prostředí**

Vlastní výstavba a provoz nebude mít vliv z hlediska znečištění půdy mimo případy havárií tzn. úniku ropných látek .

K potenciálnímu znečištění půdy během výstavby by mohlo dojít v důsledku technické závady k úniku paliva nebo mazacích olejů ze stavebních strojů nebo nákladních automobilů na terén. Pokud by k takovému úniku paliva došlo, byla by tato situace řešena jako havárie a znečištění by bylo neprodleně odstraněno.

Za běžného provozu se znečištění půdy nepředpokládá.

Vliv záměru na znečištění půdy a horninového prostředí lze předpokládat nevýznamný.

##### **\* vliv na místní topografii, stabilitu a erozi půdy**

V rámci posuzované stavby nebudou prováděny zemní práce a terénní úpravy, které by představovaly zásah do místní topografie. Změna místní topografie se neočekává.

Vzhledem ke konkrétním geologickým podmínkám a charakteru stavby nehrozí možnost ovlivnění územní stability terénu.

Navržená stavba není rizikovým faktorem z hlediska procesů vodní a větrné eroze. Vliv z hlediska eroze lze označit za nevýznamný.

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

K ovlivnění horninového prostředí může dojít např. při havárii automobilů na komunikaci průnikem olejů a pohonných hmot do půdy. Rovněž může dojít ke kontaminaci horninového prostředí při úniku těchto látek z některého z automobilů zaparkovaných na parkovišti před areálem podniku.

Tyto popsané možnosti se ale netýkají přímo provozu.

Dle současných znalostí nemůže stavba ovlivnit horninové prostředí lokality. Nejsou známy nerostné zdroje, které by mohly být zamýšlenou stavbou ohroženy nebo ovlivněny.

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

Vliv se nepředpokládá.

Zvláště chráněné **druhy živočichů** uvedené v přílohách vyhlášky MŽP ČR č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v aktuálním znění nejsou v zájmovém území a jeho bezprostředním okolí registrovány.

Výskyt větších živočichů se zde dá předpokládat nulový – plocha neumožňuje, aby na ni byli trvale vázáni.

Nejsou zde registrovány druhy rostlin chráněných a zvláště chráněných podle vyhl. MŽP č. 395/1992 Sb. Zájmové území není považováno za botanicky významnou lokalitu.

Z výše uvedeného je zřejmé, že výstavba nebude mít zásadní vliv na stávající přírodní prostředí ani na stupeň ekologické stability.

#### **\* Vlivy na ekosystémy**

Nepředpokládá se, že realizací posuzovaného záměru a jeho provozem dojde k jakémukoliv ovlivnění ekosystémů mimo hranice řešeného území.

#### **\* Vliv na chráněné části přírody**

Realizace navrženého záměru nezasahuje do žádného zvláště chráněného území ve smyslu § 12, 13, 14 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ani do ochranných pásem těchto území. V území dotčeném technologií se nevyskytují ani žádné významné krajinné prvky nebo památné stromy a jiné fenomény s určitou ochranou. Posuzovaná stavba tedy v žádném případě nenaruší nebo neohrozí žádné chráněné části přírody.

V dotčeném území ani v nejbližším okolí se nevyskytují pásma hygienické ochrany vodních zdrojů ani pramenné oblasti, území nespadá do vodohospodářsky významné oblasti. Nevyskytuje se zde ani chráněné ložiskové území (CHLÚ).

Žádná chráněná území nemohou být záměrem ovlivněna.

#### **\* NATURA 2000**

Vlivy navrženého záměru na systém evropsky významných lokalit a ptačích oblastí (NATURA 2000) jsou podle posouzení příslušného orgánu státní zprávy vyloučeny (viz příloha č.1).

### **D.I.8. Vlivy na krajinu, krajinný ráz**

Realizací záměru nedojde ke změně krajiny, vliv na krajinu bude nevýznamný. Z hlediska architektonického se jedná o jednoduchý halový objekt zastřešený rovnou střechou.

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

Navrhovaný záměr nebude mít vliv na nemovité kulturní památky, budovy, architektonická či jiná díla resp. kulturní lidské výtvoř, neboť bude realizována na území resp. ploše, kde se tyto nevyskytují.



Z popisné části oznámení EIA pojednávající o lokalitě záměru z hlediska historického, kulturního nebo archeologického významu (viz kap. C.I.3.) vyplývá, že stavba se nedotýká se objektů památkově chráněných.

Vlivy záměru na hmotný majetek a kulturní památky jsou za předpokladu dodržování výše uvedeného zákona a případných podmínek orgánu památkové ochrany zanedbatelné.

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

Jak vyplývá z výše provedené charakteristiky možných vlivů a odhadu jejich velikosti a významnosti omezí se jejich případný vliv za běžného provozu pouze na bezprostřední okolí záměru. V případě vzniku havárie, např. požáru, bude rozsah vlivu závislý na rychlosti zásahu.

Zdroj nespadá pod režim zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci). Nejbližší obytná, resp. chráněná zástavba je severním směrem ve vzdálenosti cca 160 m, vliv lze označit za nízký.

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

U posuzovaného záměru vzhledem k jeho charakteru a lokalizaci je možnost přeshraničních vlivů vyloučena.

## **D.IV. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné**

Opatření k prevenci, vyloučení nebo snížení nepříznivých vlivů záměru na životní prostředí jsou podrobně uvedena v jednotlivých kapitolách tohoto oznámení. Do této kapitoly byla zařazena následující opatření.

Jak ve fázi realizace, tak ve fázi provozu záměru budou přijata preventivní opatření, která budou minimalizovat vznik, popřípadě důsledky možných environmentálních rizik. Jedná se o následující rizika, která jsou seřazena sestupně v souladu s jejich klesající pravděpodobností:

- havarijní únik nebezpečných látek ve fázi realizace i provozu, požár, exploze,
- možnost vzniku havárií vozidel ve fázi realizace i provozu,
- dopravní nehody, pracovní úrazy, kriminální činnost,
- teroristický útok.

### **Ochrana před únikem závadných látek**

V případě úniku uvnitř haly je tento zachycen ještě v lisech a ihned dojde k jejich zabezpečenému zneškodnění pomocí vhodných přípravků (sorbent, havarijní souprava).

Záměr bude provozován vždy tak, aby byla minimalizována možnost úniku látek závadných vodám. Pracovníci budou pravidelně školeni a způsobu aplikace preventivních opatření a používání sanačních prostředků, či v případě změny provozních řádů a dalších předpisů. Společnost má ve stávajícím areálu zpracovaný havarijní plán, který bude po realizaci tohoto záměru rovněž aktualizován pro nový provoz.

Veškerá zařízení, v nichž se skladují a distribuují závadné látky, budou udržována v dobrém technickém stavu a budou provozována tak, aby bylo zabráněno úniku těchto látek do půdy, podzemních vod a povrchových vod. V souladu s požadavky právních předpis budou:

- prováděny pravidelné kontroly skladů, neporušenosti obalů případných nebezpečných odpadů
- respektovány a dodržovány všechny postupy schválených havarijních plánů, a to zejména postupy pro případ havárie
- pravidelně aktualizovány všechny relevantní dokumenty, zejména schválený havarijní plán.

### **Požár zařízení**

V případě vzniku požáru budou učiněna příslušná opatření – bude zpracována směrnice "Stanovení organizace požární ochrany". Požární opatření v případě požáru chemických přípravků se řídí pokyny uvedenými v bezpečnostním listu dané látky. Způsob nakládání s nebezpečnými odpady je z požárního hlediska popsán v Identifikačních listech nebezpečných odpadů, které jsou vyvěšeny na shromažďovacím místě u shromažďovací nádoby. Zajištění potřebné požární vody bude ze stávajícího systému v rámci areálu.

### **Dopravní nehody**

Eliminace tohoto rizika bude provedena školením řidičů, udržování vozidel a pracovních strojů v bezvadném technickém stavu.

### **Pracovní úrazy**

Eliminaci je nutné provést udržováním bezvadného stavu technických prostředků, veškerá vedení a rozvody budou provedeny odbornou firmou, pracovníci budou vybaveni ochrannými pracovními prostředky.

## **Kriminální činnost**

Objekt je střežen.

## **Opatření pro nakládání s odpady**

S odpady bude nakládáno podle jejich skutečných vlastností v souladu se zákonem 185/2001 Sb., v platném znění a jeho prováděcími předpisy. Odpady budou tříděny podle druhu a skutečných vlastností. Odpady budou umístěny v zabezpečených nádobách nebo obalech tak, aby škodliviny obsažené v odpadech nemohly unikat do okolního prostředí. Všechny odpady budou shromažďovány vytříděné podle druhů, navržené shromažďování odpadů bude odpovídající a zabezpečující dostatečnou ochranu životního prostředí. Odpady budou umístěny v uzavíratelných obalech nebo kontejnerech nepropustných pro škodliviny obsažené v odpadu a s dostatečnou rezistencí v i materiálu odpadu. Konkrétní materiál obalu musí být volen s ohledem na skutečné vlastnosti odpadu z hlediska chemického, fyzikálního (skupenství) a požárního. Veškeré odpady budou předávány pouze oprávněným osobám a doklady o oprávněnosti těchto osob budou archivovány po dobu danou zvláštními právními předpisy. Předání bude zaznamenáno v průběžné evidenci a v případě nebezpečných odpadů doloženo Evidenčním listem pro přepravu nebezpečných odpadů.

V období realizace a provozu by tedy měla být realizována opatření minimalizující nepříznivé vlivy na životní prostředí. Doporučuje se realizovat následující opatření:

- Používat dopravní jednotky v dobrém technickém stavu.
- Organizačními opatřeními eliminovat možnost naprázdno běžících motorů.
- Specifikovat místa pro ukládání nebezpečných odpadů.
- Vybavit objekt havarijními prostředky v dostatečném rozsahu a pravidelně školit k používání těchto prostředků.
- Dodržovat provozní řády, požární předpisy apod.
- Aktualizovat Plán opatření pro případ havarijního úniku látek škodlivých vodám.
- Seznamovat pracovníky s uvedenými předpisy.
- Provádět pravidelné revize, kontroly a údržbu zařízení.

Současně je podmínkou provozu plnění požadavků zákona č. 224/2015 Sb., Zákon o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o prevenci závažných havárií)

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

Míra neurčitosti je dána vypovídací schopností podkladů, které jsou v dané fázi přípravy stavby k dispozici. Určení míry vlivu na jednotlivé složky životního prostředí vychází ze znalostí odpovídajících příslušné fázi přípravy stavby. Zvýšení stupně objektivity je možné dosáhnout uplatněním poznatků z výstavby a provozu obdobných objektů.

Zpracovatel oznámení EIA pro navrženou instalaci při hodnocení vlivu na životní prostředí vycházel zejména z:

1. Odborný posudek číslo OP-57-2017 podle § 11 odst. 8 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, Stavba nové lakovny – nanášení NH na dřevo, Vladimír Rendl-truhlářství s.r.o., Lukavice 32, 340 21 Janovice nad Úhlavou, 10.8.2017.
2. Podklad pro vypracování Oznámení záměru Vladimír Rendl-truhlářství s.r.o., Lukavice 32, 340 21 Janovice nad Úhlavou, materiál provozovatele, ing. R. Zezulka.

3. Provozní řád (dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanoveních zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší) pro vyjmenovaný stacionární zdroj – kód 9.9. přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, Nátěry dřevěných povrchů s projektovanou spotřebou organických rozpouštědel od 0,6 t/rok, se samostatným vytápěním provozovny kotlem na dřevo, Vladimír Rendl – truhlářství s. r.o., Lukavice 32, 340 21 Janovice nad Úhlavou. Zpracovatel provozního řádu Erika Cimická, V Lukavici dne 25.10.2014.
4. Souhrn provozní evidence F\_OVZ\_SPE a bilance VOC za rok 2016.
5. Bezpečnostní listy všech surovin.
6. Mapové specifikace areálu.
7. Povolení provozu KÚ Plzeňského kraje čj. ŽP/7940/14 ze dne 10.12.2014.
8. Seznam používaného zařízení.
9. Doplňující informace provozovatele.
10. Posuzovatel vlastní i podklady k jiným obdobným akcím s obdobnými parametry. O cizí technologii nebudou uváděny žádné informace, které by mohly být považovány za porušení obchodního či jiného tajemství a uvedeny budou jen závěry o emisích.
11. Internetové stránky: <http://www.mapy.cz>

Vzhledem k lokalitě nebyl prováděn podrobný botanický ani zoologický průzkum.

Z hlediska zpracovatele oznámení EIA jsou podklady ke stavbě dostatečné k posouzení vlivů na životní prostředí včetně jejich významnosti. Míru neurčitosti v odhadu potencionálních vlivů a jejich celkového účinku lze pak klasifikovat jako poměrně nízkou a lze tedy s poměrně akceptovatelnou vypovídací schopností prognózovat již ve fázi oznámení záměru (stavby) vliv instalace i provozu *záměru* na okolní obyvatele i životní prostředí.

## **E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (pokud byly předloženy) Údaje podle kapitol B, C, D, F a G se uvádějí v přiměřeném rozsahu pro každou oznamovatelem předloženou variantu řešení záměru**

V kapitole B.I. 5.2. je uvedeno, že posuzovaný záměr nebyl zpracován ve variantách a jsou uvedeny důvody, proč je posuzovaný záměr navržen bez lokalizačních a kapacitních variantních řešení.

Z výše uvedených důvodů je v předkládaném oznámení EIA posuzována jediná varianta řešení záměru - aktivní varianta, tj. navržená varianta instalace technologie zpracování plastů.

Porovnání variant řešení záměru proto odpadá.

## **F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE**

Všechny mapové, obrazové podklady a ostatní přílohy jsou přiloženy v závěru tohoto oznámení v části H Přílohy Oznámení EIA , kde jsou nejprve v příloze č. 1 zařazena vyjádření příslušného Městského úřadu k záměru a stanovisko orgánu ochrany přírody k hodnocení důsledků záměru na evropsky významné lokality a ptačí oblasti, a dále pak jsou zde zařazeny ostatní přílohy.

## G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRnutí NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Společnost Vladimír Rendl-truhlářství s.r.o., Lukavice 32, 340 21 Janovice nad Úhlavou má záměr vystavět na svém pozemku halu a do ní instalovat lakovnu.

Název záměru: **Stavba nové lakovny – nanášení NH na dřevo, Vladimír Rendl-truhlářství s.r.o., Lukavice 32, 340 21 Janovice nad Úhlavou**

Společnost má záměr vystavět novou lakovnu na dřevo (nárůst kapacity o 77000 m<sup>2</sup> nastříkané plochy) – současná nastříkaná plocha je 14.550 m<sup>2</sup>. Projektovaná spotřeba lakovny bude 60 tun NH, tj. 23 356 kg org. rozpouštědel.

Umístění provozovny je na adrese Lukavice 32, 340 21 Janovice n. Úhlavou, lakovna bude umístěna v nové hale.

Kraj	Plzeňský
Obec	Strážov
Parcelní číslo	17/21
Katastrální území	<a href="#">Lukavice u Strážova [756768]</a>

Areál se nachází v obci Strážov, Lukavice v blízkosti zástavby. Nejbližší obytný prostor je vzdálen cca 160 m. Záměr si vyžádá vynětí ze ZPF.

Záměr svými parametry naplňuje dikci bodu 4.2., kategorie II, přílohy č.1 zákona: **4.2 Povrchová úprava kovů a plastických materiálů včetně lakoven, od 10 000 do 500 000 m<sup>2</sup>/rok celkové plochy úprav.**

Vlastní hala bude vystavěna na travnatém porostu. Svrchní zemina bude odstraněna a využita. Rozměry haly jsou 24 x 48 m. Poté bude vystavěna hala s jednoduchou konstrukcí.

Řešený objekt bude mít 1 podlaží.

V rámci výstavby nové lakovny dojde k přemístění pouze části lakovny a to přemístění Lakovny č. 1 – lakovací linka typ AV 2000, výrobce Ledec nad Sázavou, se třemi stříkacími pistolemi a vysokotlakou pumpou typ K 30 MIX.

Ve stávající lakovně zůstane Lakovna č. 2 - lakovací box se stříkací pistolí typ GM 2000, výrobce Wagner + Sušárna (vlastní výroba – objem 6 m<sup>3</sup> se vzduchotechnikou (výrobce vzduchotechniky Berkmann) se společným ventilátorem pro celou lakovnu a ventilátorem pro přívod čistého vzduchu. Jmenovitý výkon každého ventilátoru je 20 000 m<sup>3</sup>/hod. s možností plynulé regulace otáček.

**V nové lakovně bude tedy umístěno a provozováno:**

Lakovací linka typ AV 2000, výrobce Ledec nad Sázavou, se třemi stříkacími pistolemi a vysokotlakou pumpou typ K 30 MIX

Nový průběžný stříkací stroj na lišty - PERFORMA 28/C BELT.

Stavba se nenachází v památkové zóně, či jinak chráněném území, nenachází se v poddolovaném území ani v záplavovém území, nenachází se ani v CHKO.

Záměr je předložen v jedné variantě řešení, kterou lze na základě posouzení v předchozích kapitolách oznámení považovat za přijatelnou a akceptovatelnou.

Území navrhované stavby nezasahuje do žádného zvláště chráněného území ve smyslu § 14, odst. 2 zák. ČNR č. 114 / 92 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění. Stejně tak zde nejsou registrovány žádné významné krajinné prvky.

V okolí se nenacházejí významné krajinné prvky zákonem vyjmenované.

Řešené území se rovněž nedotkne žádných prvků ÚSES.

Objekt se nenachází v žádném ochranném pásmu městské památkové rezervace ani v ochranném pásmu dráhy.

Stávající dopravní napojení okolních pozemků zůstane nezměněno, jejich přístupnost nebude negativně ovlivněna.

Identifikované negativní vlivy jsou mírné až nevýznamné. Pro prevenci a eliminaci nadměrného negativních vlivů v okolí záměru, plynoucích především z fáze výstavby záměru, jsou navržena zmírňující opatření, která jsou běžná pro výstavbu tohoto charakteru a která by měla omezit nepříznivé vlivy na kvalitu ovzduší během výstavby (zejména omezování emisí prachu), minimalizovat případné následky havarijních situací a kompenzovat negativní působení zvýšené hlukové zátěže na dotčené obyvatele.

Zanedbatelný je i příspěvek k hlukové situaci. Vzhledem k umístění se nepředpokládá zvýšené hlukové zatížení v chráněném venkovním prostoru ostatních staveb a v chráněných ostatních venkovních prostorech (tj. 2 m před obytnými objekty).

Zhodnocením řešeného území z hlediska environmentálního a z hlediska ohrožení přírodních hodnot území nebyla nalezena skutečnost, která by bránila umístění navrhované stavby v prostoru stávajícího areálu a lze ho doporučit k realizaci.

**Závěr:**

**Na základě provedeného posouzení vlivů záměru na životní prostředí lze předložený záměr považovat za akceptovatelný, a tudíž ho za dodržení navržených opatření doporučujeme k realizaci.**

# H. PŘÍLOHA

## Příloha č.1

Vyjádření MěÚ Klatovy, odbor stavební– soulad s územním plánem

Vyjádření Krajského úřadu Plzeňského kraje, OŽPaZ z hlediska NATURA 2000

## Příloha č. 2

Obrazová příloha s umístěním záměru

### Zpracovatel oznámení :

Ing. Zbyněk Krayzel

Poupětova 13

170 00 Praha 7 Holešovice

tel. 266 711 179

tel. 602 829 112

E – mail: zbynek.krayzel@seznam.cz

Datum zpracování oznámení: 10.8.2017

**Podpis zpracovatele oznámení:** .....

**Podpis oznamovatele:** .....



## Příloha č. 1 – NATURA 2000 a Soulad s ÚP

Vyjádření Městského úřadu Klatovy – soulad s územním plánem

**Městský úřad Klatovy**

**Odbor výstavby a územního plánování  
pracoviště Balbínova 59**

Č.j.: OVÚP/4887/17/Kr  
Vyřizuje: Eva Krčmářová  
Tel.: 376 347 225  
E-mail: ekrcmarova@mukt.cz  
Datum: 13.7.2017

Vladimír Rendl  
Lukavice 32  
340 21 Janovice nad Úhlavou

### Vyjádření

Městský úřad Klatovy, odbor výstavby a územního plánování, jako úřad územního plánování příslušný podle § 13 odst. 1 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen stavební zákon), k žádosti

**s d ě l u j e,**

že záměr investora: Vladimír Rendl – truhlářství s.r.o., Lukavice 332, IČ:263 53 130, 340 21 Janovice nad Úhlavou - „Lukavice – stavba nové lakovny (nanášení NH na dřevo) - k.ú. Lukavice u Strážova p.p.č. 17/21“, je v souladu se záměry územního plánování v dotčeném území.

Dle ÚP Strážov (nabytí účinnosti dne 13.3.2000) se zájmový pozemek nachází v zastavitelné ploše, v území řešeném územním plánem jako „území výrobní – drobná výroba“.

Vyjádření se vydává jako podklad pro zpracovatele „Oznámení“ dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí. Toto vyjádření nenahrazuje rozhodnutí ani opatření jiných správních orgánů, jichž je zapotřebí pro povolení speciální stavby podle zvláštních předpisů.

městský úřad Klatovy  
stavební úřad  
-3-

Ing. Pavel Boublík  
vedoucí odboru výstavby a ÚP

**KRAJSKÝ ÚŘAD PLZEŇSKÉHO KRAJE**  
**ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**  
**Škroupova 18, 306 13 Plzeň**

Vaše č. j.:  
Ze dne: 12. 07. 2017  
Naše č. j.: ŽP/10951/17  
Spis. zn.: ZN/66/ŽP/17  
Počet listů: 1  
Počet příloh: 0  
Počet listů příloh: 0

Ing. Michaela Krayzelová  
Poupětova 1383/13  
170 00 Praha

Vyřizuje: Ing. Václav Spurný  
Tel.: 377 195 596  
E-mail: vaclav.spurny@plzensky-kraj.cz

Datum: 09. 08. 2017

**Stanovisko k záměru „Stavba nové lakovny – nanášení NH na dřevo společnosti Vladimír Rendl – truhlářství s.r.o., Lukavice 32, 340 21 Janovice nad Úhlavou“**

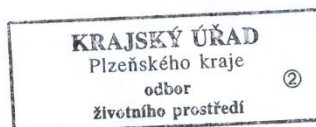
Krajský úřad Plzeňského kraje, odbor životního prostředí, jako orgán státní správy ochrany přírody (dále „správní orgán“) věcně a místně příslušný dle ust. § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen „zákon“) vydává právnické osobě Vladimír Rendl - truhlářství s.r.o., IČO: 26353130, Lukavice 32, 340 21 Janovice nad Úhlavou, zastoupené Ing. Michaelou Krayzelovou, IČO: 67787991, Poupětova 1383/13, 170 00 Praha, podle § 45i odst. 1 zákona k záměru „Stavba nové lakovny – nanášení NH na dřevo společnosti Vladimír Rendl – truhlářství s.r.o., Lukavice 32, 340 21 Janovice nad Úhlavou“ toto stanovisko:

**Záměr nemůže mít významný vliv na evropsky významné lokality ani ptačí oblasti.**

Odůvodnění:

Předmětem záměru je stavba nové lakovny na pozemku p. č. 17/21 v k.ú. Lukavice u Strážova. V nové lakovně bude instalována část technologie stávající lakovny a část bude nová. Docházet bude k aplikaci NH stříkáním a máčením. Vzhledem k tomu, že výše uvedený záměr je situován mimo evropsky významné lokality a ptačí oblasti, přičemž je ani jinak neovlivňuje, lze jeho významný vliv na evropsky významné lokality a ptačí oblasti vyloučit.

  
Ing. Jan Kroupar  
vedoucí oddělení ochrany přírody



v z. Ing. Václav Kokoška  
referent na úseku ochrany přírody a krajiny

E-mail: posta@plzensky-kraj.cz  
www.plzensky-kraj.cz

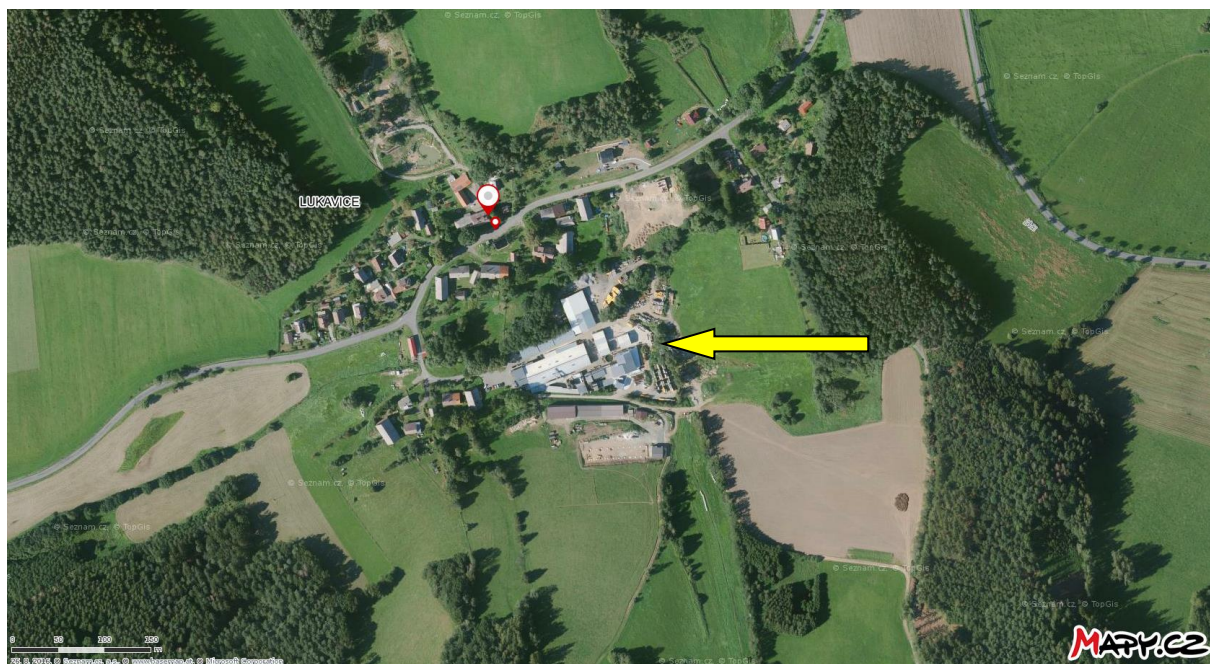
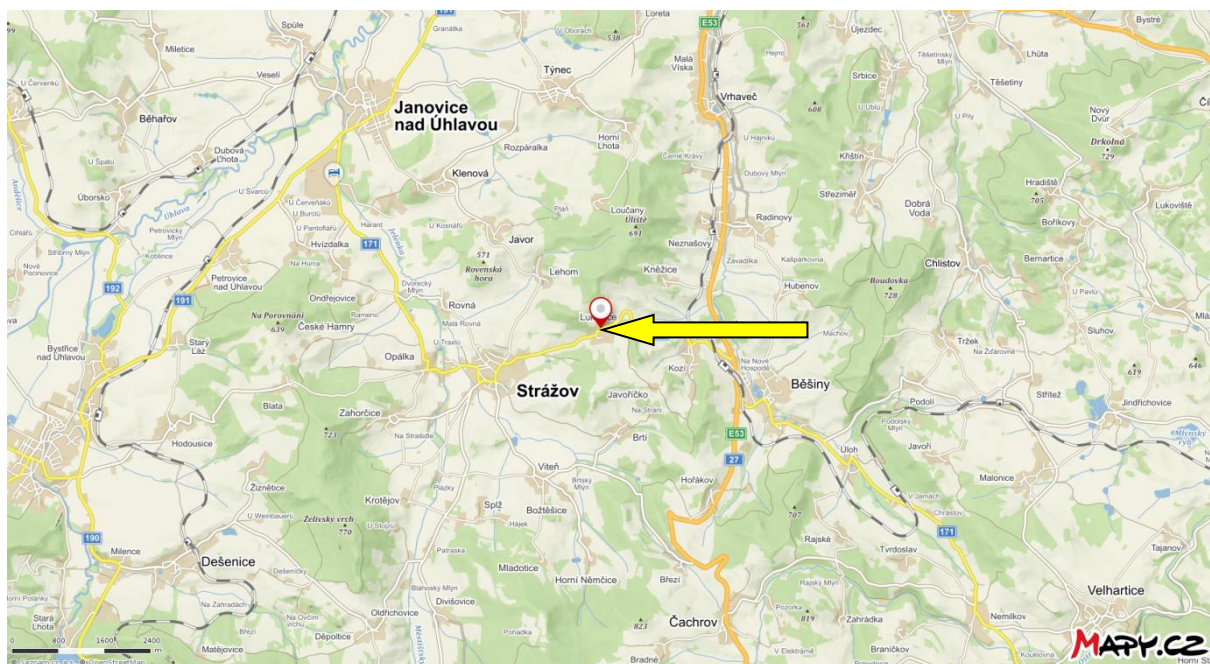
Tel.: + 420 377 195 111  
Fax: + 420 377 195 078

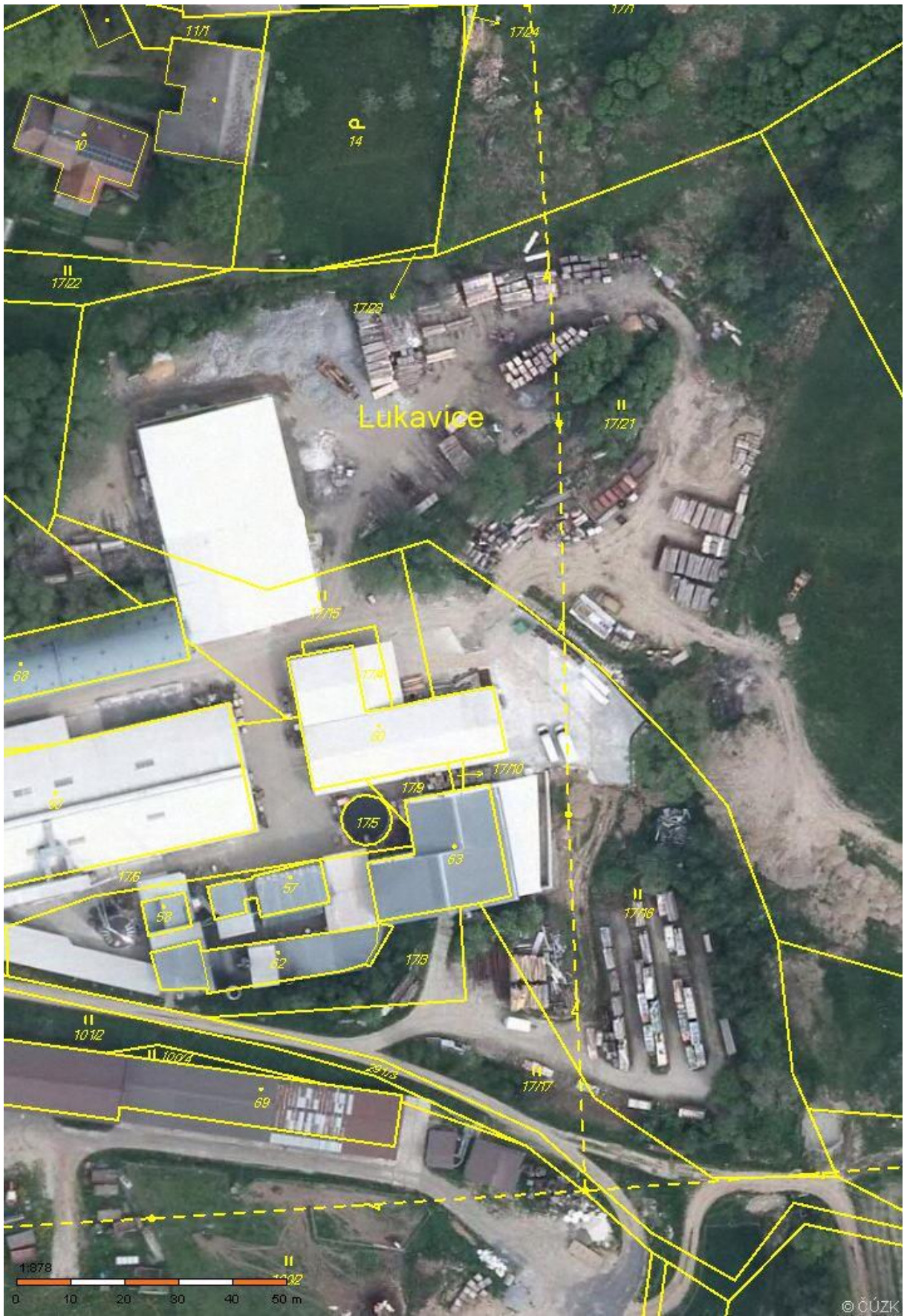
IČO: 70890366  
DIČ: CZ70890366

## **Príloha č. 2 – Obrazová a grafická časť**

**Obrazová príloha s umiestnením záměru:**

Umístění záměru:





## Informace o pozemku



Parcelní číslo:	<a href="#">17/21</a>
Obec:	<a href="#">Strážov [557137]</a>
Katastrální území:	<a href="#">Lukavice u Strážova [756768]</a>
Číslo LV:	<a href="#">811</a>
Výměra [m2]:	13799
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Určení výměry:	Jiným číselným způsobem
Druh pozemku:	trvalý travní porost

### Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
SJM Rendl Vladimír a Rendlová Marie, č. p. 261, 34021 Strážov	
Způsob ochrany nemovitosti	
Název	
zemědělský půdní fond	
Seznam BPEJ	
BPEJ	Výměra
<a href="#">76701</a>	13799
Omezení vlastnického práva	
Typ	
Zástavní právo smluvní	

### Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nejsou evidována žádná řízení, v rámci kterých byl zapsán cenový údaj k nemovitosti.

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Plzeňský kraj, Katastrální pracoviště Klatovy](#)