



## OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

zpracované podle § 6 zákona č. 100/2001Sb.,  
přílohy č. 3, o posuzování vlivů na životní prostředí,  
v platném znění (č. 85/2012 Sb.)

Projekt

**Přístavba práškové lakovny,  
Vejprnice**

Obec

Vejprnice

Katastrální území

Vejprnice

Kraj

Plzeňský

Investor

JANTAR Plzeň s.r.o.  
Tyršova 932  
330 27 Vejprnice



Vypracoval

Ing. Vladimír Křivka  
Doudlevecká 495/22, 301 00 Plzeň  
tel. fax. 377 237 560, E-mail : [krivka@top.cz](mailto:krivka@top.cz)

Zakázka č., datum

EIA 05/2014

Plzeň, 04/2014

# PŘÍSTAVBA PRÁŠKOVÉ LAKOVNY, VEJPRNICE

katastrální území Vejprnice  
okres Plzeň sever

## Oznámení záměru

zpracované podle § 6 zákona č. 100/2001 Sb.,  
přílohy č. 3, o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění (č. 85/2012 Sb.)

Investor	Jantar Plzeň s.r.o. Tyršova 932, 330 27 Vejprnice Tel. 377 320 671	IČO: 26376181
Projekce	Ing. František Mana Projektový ateliér SIPA Skvrňanská 52, 301 17 Plzeň Tel. 377 227 711	IČO: 10360336
Zpracovatel oznámení	Ing. Vladimír Křivka Doudlevecká 495/22, 301 00 Plzeň Tel. 377 237 560, E-mail : krivka@top.cz	IČO: 12844039
Spolupráce	Ing. Miroslava Křivková Doudlevecká 495/22, 301 00 Plzeň	technické podklady

V Plzni dne 16. dubna 2014

Výtisk č.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

OBSAH:

A.	ÚDAJE O OZNAMOVATELI.....	5
A 1.	Investor: .....	5
A 2.	IČO investora: .....	5
A 3.	Sídlo:.....	5
A 4.	Zástupce investora: .....	5
A 5.	Oznamovatel:.....	5
B.	ÚDAJE O ZÁMĚRU .....	6
B 1.	Základní údaje .....	6
B.1.1	Název a jeho zařazení:.....	6
B.1.2	Kapacita (rozsah) záměru: .....	6
B.1.3	Umístění:.....	6
B.1.4	Charakter a možnost kumulace s jinými záměry.....	7
B.1.5	Zdůvodnění potřeby záměru.....	8
B.1.6	Stručný popis technického a technologického řešení .....	9
B.1.7	Předpokládané termíny .....	13
B.1.8	Výčet dotčených územně samosprávných celků .....	13
B.1.9	Výčet navazujících rozhodnutí podle §10 odst. 4 správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat.....	13
B 2.	Údaje o vstupech .....	14
B.2.1	Zábor půdy.....	14
B.2.2	Spotřeba vody .....	16
B.2.3	Surovinové a energetické zdroje .....	16
B.2.4	Chráněná území, ochranná pásma .....	17
B.2.5	Nároky na dopravní síť a infrastrukturu .....	18
B 3.	Údaje o výstupech.....	20
B.3.1	Emise.....	20
B.3.2	Odpadní vody.....	21
B.3.3	Odpady .....	21
B.3.4	Doprava, hluk.....	22
B.3.5	Zařízení radioaktivní, elektromagnetické .....	23
B.3.6	Rizika havárií .....	23
C.	ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ .....	24
C.I	Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území .....	24

C. II	Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny .....	24
D.	ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ .....	29
D 1.	Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti .....	29
	(z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti).....	29
D 2.	Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci .....	31
D 3.	Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice .....	32
D 4.	Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů.....	32
D.4.1	Územně plánovací opatření .....	32
D.4.2	Technická opatření.....	32
D.4.3	Kompenzační opatření .....	32
D.4.4	Provozní opatření.....	32
D.4.5	Ostatní opatření .....	32
D 5.	Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů .....	32
E.	POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU .....	33
F.	DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE .....	34
F 1.	Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení .....	34
F 2.	Další podstatné informace oznamovatele.....	34
G.	VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU .....	35
H.	PŘÍLOHY .....	36
H 1.	Vyjádření stavebního úřadu z hlediska ÚP .....	36
H 2.	Vyjádření KÚ (Natura 2000) .....	37
H 3.	Přehledná situace .....	38
H 4.	Půdorys lakovací linky práškových barev .....	39

## A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

A 1. Investor:

JANTAR Plzeň s.r.o.

A 2. IČO investora:

263 76 181

A 3. Sídlo:

Tyršova 932  
330 27 Vejprnice

A 4. Zástupce investora:

Karel Mottl  
jednatel

A 5. Oznamovatel:

**Jantar Plzeň s.r.o.**  
Tyršova 932  
330 27 Vejprnice

## B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

### B 1. Základní údaje

#### B.1.1 Název a jeho zařazení:

##### Přístavba práškové lakovny, Vejprnice

Záměr **podléhá** podle § 4 odst. 1 b) zákona č. 100/2001 Sb. v platném znění, o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) **zjišťovacímu řízení**.

Oznámení záměru se zařazuje podle přílohy č. 1, kategorie II, **záměry vyžadující zjišťovací řízení** pod bodem:

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

Státní správu – příslušným úřadem – v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí v tomto případě vykonává Krajský úřad Plzeňského kraje. Popis stavby je stručně uveden v bodě č. 6.

#### B.1.2 Kapacita (rozsah) záměru:

Areál firmy Jantar Plzeň s.r.o. se rozkládá na jižním okraji obce Vejprnice, mimo obytnou zástavbu, při výjezdu napravo od komunikace III/2032. Záměr řeší přístavbu haly nové práškové lakovny v areálu firmy. Dispoziční řešení vychází z možností pozemku parcelní číslo 1254 v k.ú. Vejprnice. Přístavba bude realizována na západní straně stávajícího objektu lakovny. Celý areál je oplocený a má vybudované parkoviště.

Max. projektovaná spotřeba práškových barev	6 000 kg/ročně
Max. projektovaná kapacita upraveného povrchu	75 000 m <sup>2</sup> /rok

Spotřeba práškového plastu	80 g/m <sup>2</sup>
Počet provozních hodin lakování	1 000-1250 hod/rok

Maximální projektovaná kapacita linky je stanovena podle optimálních podmínek provozu, kde lze nanést práškovou barvu na 1 m<sup>2</sup>/min.

1 000 hod x 60 m <sup>2</sup> /hod x 80 g/m <sup>2</sup>	=	4 800 kg/rok
1 250 hod x 60 m <sup>2</sup> /hod x 80 g/m <sup>2</sup>	=	6 000 kg/rok

Plocha pozemku	4 566,00 m <sup>2</sup>
Zastavěná plocha záměru	1 761,70 m <sup>2</sup>

Počet zaměstnanců v souvislosti se záměrem se zvýší o 2 pracovníky. Přístavba bude napojena na vybudovanou technickou infrastrukturu v areálu. Příjezd k areálu navazuje na místní komunikace a dále na hlavní silniční tahy II/203, I/26 a dálnici D5.

#### B.1.3 Umístění:

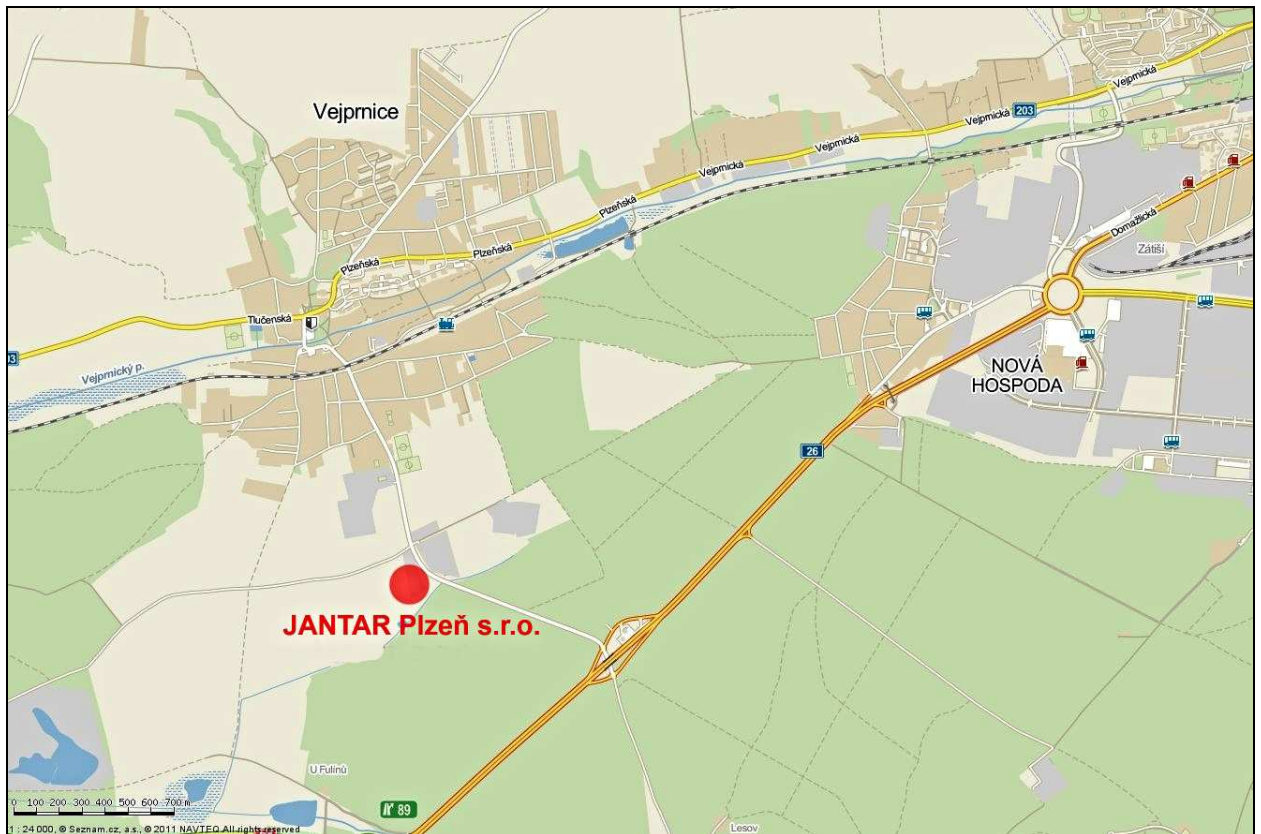
Plzeňský kraj	CZ032
obec	559 580 Vejprnice
katastrální území:	777 552 Vejprnice

Areál firmy je umístěn na jižním okraji obce cca 400 m od poslední bytové zástavby. Okolní pozemky jsou využívány k podnikatelským aktivitám (bioplynová stanice, autoservis, velkoobchod s instalačním materiálem atd.). Dotčený pozemek je ve vlastnictví investora.

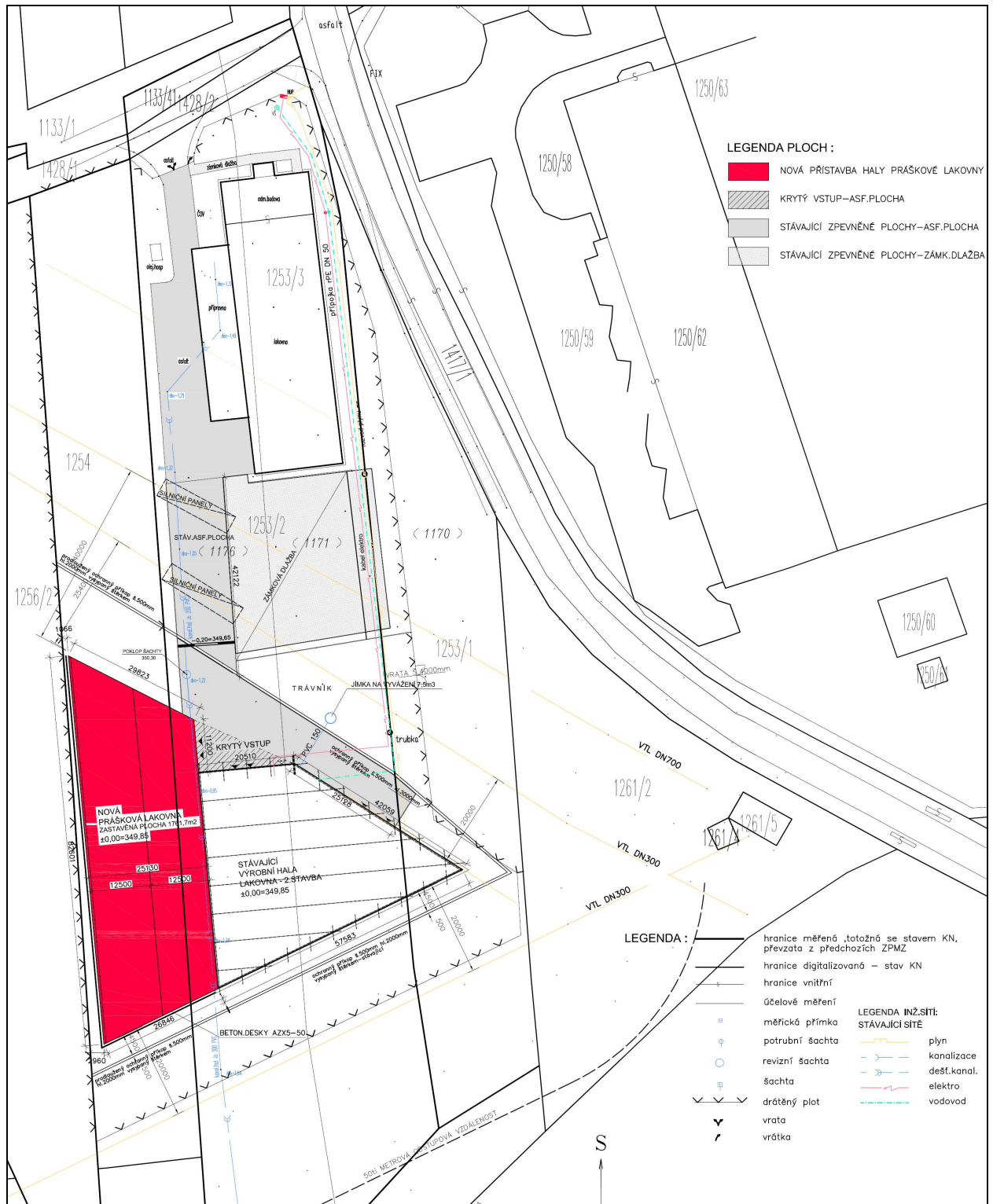
#### B.1.4 Charakter a možnost kumulace s jinými záměry

Záměr komunikačně navazuje na vybudované přístupy. Charakterem odpovídá novostavbě pro lehkou výrobu. Záměr je v souladu s ÚP obce. Nejsou známy jiné projekty v okolí navržené lokality, proto se v současnosti nepředpokládá možnost kumulace s jinými záměry.

Přehledná situace umístění záměru



Situace areálu a nové přístavby



**B.1.5 Zdůvodnění potřeby záměru**

Investor pro rozvoj a udržení podnikatelských aktivit plánuje rozšíření služeb o práškovou lakovnu. V areálu má vybudované zázemí a technickou infrastrukturu s dostatečnou kapacitou pro napojení přístavby. Stávající provozy využívají lakování s využitím rozpouštědlových a akrylátových barev. Pro udržení odběratelů dochází



k doplnění areálu o práškovou lakovnu, kde se bude provádět povrchová úprava skříní klimatizačních jednotek vlakových souprav. Toto řešení umožňuje minimalizovat náklady na pokrytí potřeb svých odběratelů. Konstrukční řešení navazuje na konstrukce stávajících objektů. Dispoziční řešení je dáno polohou volného pozemku. Celkové řešení zpevněných ploch zůstane beze změn a přístavba bude napojena na stávající zpevněné plochy. Stavba není ve střetu s územním plánem v dané lokalitě.

***Nebyly navrhovány jiné varianty umístění*** ani z hlediska životního prostředí.

Místo pro budoucí stavbu



### **B.1.6 Stručný popis technického a technologického řešení**

Stavební řešení

Přístavba haly je nepravidelného tvaru, přízemní, s pultovou střechou. Půdorysně hala respektuje ochranné pásmo plynovodu, který halu svírá z obou stran a zároveň navazuje na sousední stávající halu. Dispozičně je stavba navržena se vstupem z východní strany, kterým vstupujeme do prostoru práškové lakovny. Odtud dále pokračujeme do druhé části haly, která je určena jako přípravná pro lakovnu. Tato přípravná bude propojena ze stávající halou nově vybouranými vraty. Přístavba haly je navržena na pilotách, na které budou položeny základové prahy obvodové konstrukce. Nosná konstrukce haly bude tvořena ocelovou konstrukcí, která bude opláštěná PUR panely, jako je stávající hala. Přístavba haly bude konstrukčně propojena se stávající halou (budou použity nosné sloupy stávající haly). Střecha bude pultová, se živičnou krytinou. Podlaha v hale bude z drátkobetonu. Barevné řešení stavby je následující: obvodový plášť bude stejné barvy jako stávající hala a i okna a vrata budou řešeny stejně jako na stávající hale. U nově navržené haly a stávající haly je navržen krytý vstup, nosnou konstrukci tvoří ocelová konstrukce, která bude zakryta PUR panely. Celá konstrukce je vyspádována k nové přístavbě, kde bude umístěn žlab. Odvodnění bude napojené do

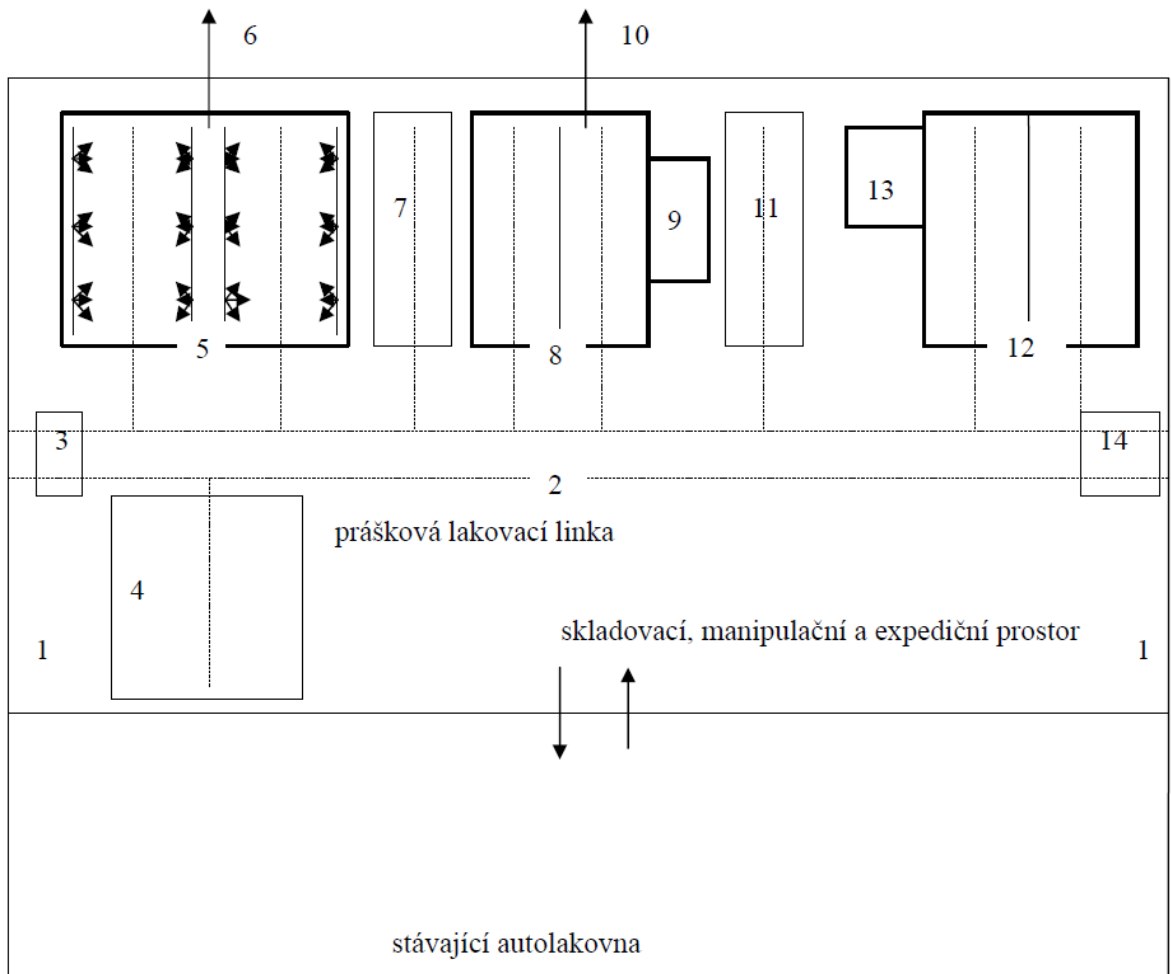
stávající dešťové kanalizace, která je kapacitně dostačující. Povrch terénu zájmové lokality je vyrovnán šterkovou vrstvou. Vjezd na pozemek ze severní strany je stávající. Vrata budou zvětšena na 4 m, aby byl umožněn průjezd nákladních aut na stavbu. Větrání přístavby je přirozené, okny. Přístavba haly bude provozně napojena na stávající halu. Vytápění objektu je pomocí plynového kotle ve stávající hale, s napojením na stávající rozvody topení. Areál je zásobován vodou z vodovodní přípojky, která je napojena na veřejný vodovodní řad. Stávající hala je napojena na kanalizační přípojku, která navazuje na veřejný kanalizační řad. Přístavba haly bude napojena do stávající splaškové kanalizace přes nově vybudovanou revizní šachtu, která bude na pozemku investora. Ochrana proti radonu u objektu není navrhována, protože zde nebude trvalý pobyt osob.

Provádění stavby bude mít, jako vždy, negativní vliv na okolí. Při výstavbě lešení je nutné zajistit bezpečnost práce a civilního obyvatelstva. Dále bude nutné ve zvýšené míře dbát na udržování pořádku na staveništi a na dodržování všech norem ochrany životního prostředí se zvláštní pozorností na hluk a vyvážení nečistot ze stavby. Bude třeba vycházet z podmínek, které dají orgány státní správy. Stavební činnost stavebními mechanismy a hlučné práce budou prováděny v pracovní dny v době od 7.00 – 21.00 hod., v sobotu od 8.00-20.00hod. (6-7 a 21-22 hod.55dB, 7-21 hod. 65 dB, 22-6 hod. 45dB). Je dále třeba upozornit na důslednou očistu veřejných komunikací po dobu výstavby a na minimalizování prašnosti důsledným čištěním a kropením.

#### Technické řešení

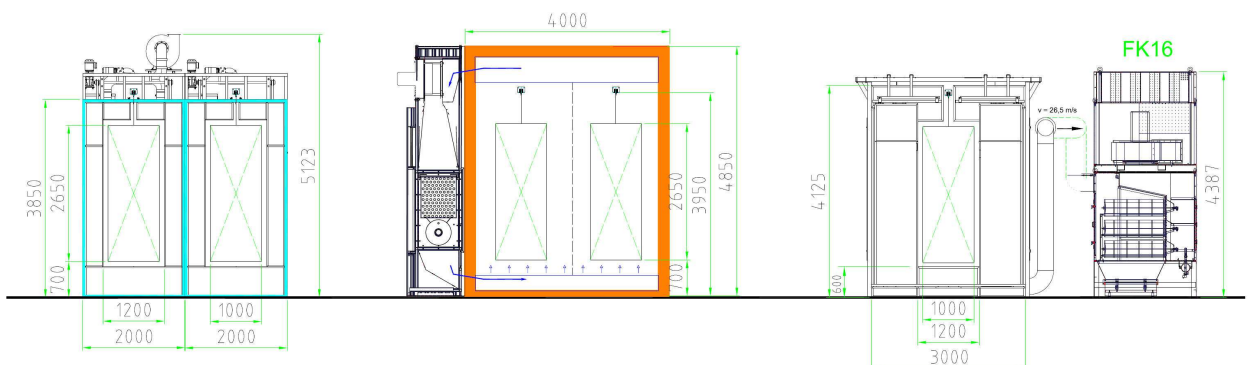
Navržená prášková lakovací linka je navržena jako technologicky průběžná linky pro úpravu povrchů střešních skříní. Součástí linky je možnost povrchové úpravy narušením struktury povrchu dílů otryskáním pro lepší ulpívání práškového plastu, úprava povrchu fosfatizací, následným nanášením práškového plastu a tepelné vytvrzení ve vypalovací peci.

Schéma uspořádání práškové lakovny:



## Legenda:

- |   |                              |    |                             |
|---|------------------------------|----|-----------------------------|
| 1 | přístavba haly               | 8  | sušička, vypalovací pec     |
| 2 | závěsný dopravník dílů       | 9  | hořák sušárny               |
| 3 | navěšování dílů na dopravník | 10 | výduch z vypalovací pece    |
| 4 | mechanická úprava povrchu    | 11 | zásobník 2                  |
| 5 | chemická úprava povrchu      | 12 | stříkací prášková kabina    |
| 6 | výduch z myčky               | 13 | filtrace prášku             |
| 7 | zásobník 1                   | 14 | svěšování dílů z dopravníku |



**Mechanická úprava povrchu**

Provádí se v boxu, mírným otryskáním (korundové abrazivo). Samotný tryskáč má vnitřní gumové obložení. Tříděním tryskáčského materiálu je separován materiál od jemných prachových částic v třídícím potrubí. Pomocí sacího nástavce je tříděný tryskáčský materiál veden do dmyhadla, na které je připojena tryskáčská hadice. Pro ochranu obsluhy (mimo těžkého obleku) je přívod čistého vzduchu do ochranné přilby, v masce je udržován přetlak, aby obsluha nemohla nadýchnout prach v tryskáči.

Z prostoru mechanické úpravy – tryskáčského boxu – není přímý výdech do volného ovzduší.

**Chemická úprava povrchu**

Je prováděna v průběžné postřikové pasivační myčce. Jednotlivé díly jsou zavěšeny na dopravníku a prochází tak jednotlivými operacemi, odmaštění a pasivace (fosfátování). Mezi jednotlivými kroky se provádí oplach vodou a DEMI vodou.

Operace	Lázeň-náplň	Množství (g/l)	Čas (min)	Teplota (°C)
1- kyselé odmaštění	Gardoclean S 5129	20	1,5 - 2,0	45 – 55
2-kyselé odmaštění	Gardoclean S 5129	20	1,5 - 2,0	50 – 60
3-oplach	Užitková voda	--	1,0 - 3,0	t.m
4-oplach	DEMI voda	--	1,0 - 3,0	t.m.
5-pasivace	Oxsilan 9807	11	1,0 - 3,0	20 – 40
5a- oplach	DEMI voda	--	1,0 - 3,0	t.m.

Operace	Lázeň-náplň	Objem pro postřik (m <sup>3</sup> )	(l / kg/rok)	Obsah VOC (%)	Celkem VOC (kg/rok)
2- kyselé odmaštění	Gardoclean S 5129	2,0	500 / 615	7,5	46,1
2-kyselé odmaštění	Gardoclean S 5129	2,0	500 / 615	7,5	46,1
3-oplach	Užitková voda	1,5	3000/3000	--	--
4-oplach	DEMI voda	1,5	3000/3000	--	--
5-pasivace	Oxsilan 9807	1,5	500 / 510	1,0	5,1
5a- oplach	DEMI voda	--	--	--	--
Celkem		5,5	1 500 /1 740		97,3

Odsávaná vzdušina z prostoru úpravy je odváděna pomocí odtahového radiálního ventilátoru, 3 000 m<sup>3</sup>/hod, profil 320 mm, výška komína cca 8,0 m

Z chemické úpravny (myčky) jsou díly vedeny přes zásobník (1) do sušárny upravených dílů. Sušárna je tvořena jednou komorou děleného technologického uzlu (sušička/vypalovací pec). Vysoušení je při teplotě 60-80°C. Ohřev je pomocí plynového hořáku, přímý procesní ohřev, spaliny vyvedeny společným výduchem.

Vysušené díly jsou dopravníkem zaneseny do nanášecí práškové kabiny (GMP). Jedná se o ruční práškovací kabinu, kde práškový plast nanáší pracovník ručně pomocí stříkáčské pistole. Součástí kabiny je cyklónový odlučovač, kde se nezachycený prášek vrací zpět do zásobníku. Vyčištěná vzdušina je z filtru vyvedena do pracovního prostředí haly práškové lakovny, kabina je bez přímého výstupu do ovzduší.

Po nanesení práškového plastu na upravované díly jsou dopravníkem přemístěny přes zásobník (2) do vypalovací komory, která slouží k vytvrzení práškového plastu.

Po vytvrzení jsou díly svěřeny a skladovány v prostoru haly určené k expedici.

Spotřeba práškového plastu cca	80 g/m <sup>2</sup>
Spotřeba práškového plastu do	6,0 tun/rok
Max.projektovaná upravená plocha (na bázi polyesteru/polyesterepoxidu)	75 000 m <sup>2</sup> /rok

#### B.1.7 Předpokládané termíny

Zahájení stavby	2014
Dokončení stavby	2015

#### B.1.8 Výčet dotčených územně samosprávných celků

Dotčeným územním samosprávným celkem se podle §3 odst. c) zák. č. 100/2001 Sb., v platném znění, rozumí územní samosprávný celek, jehož správní obvod alespoň zčásti tvoří dotčené území.

Z výše uvedeného je patrné, že dotčený územní samosprávný celek tvoří Plzeňský kraj a obec Vejprnice. Ostatní obce nebudou projektem dotčeny.

#### B.1.9 Výčet navazujících rozhodnutí podle §10 odst. 4 správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat

Městský úřad Nýřany, stavební úřad vydává

- Rozhodnutí o umístění stavby dle § 79 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění.
- Stavební povolení dle § 115 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění.
- Kolaudační rozhodnutí dle zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění.

Krajský úřad Plzeňského kraje vydává:

- závazné stanovisko k umístění stacionárního zdroje
- povolení k provozu stacionárního zdroje

## B 2. Údaje o vstupech

### B.2.1 Zábor půdy

Záměr řeší přístavbu haly pro ruční práškovou lakovnu, v katastrálním území Vejpřnice, na pozemku parc.č.1254.

Letecký snímek okolí záměru



Přehled dotčených parcel

Katastrální území Vejpřnice, 777 552				
Kat. č.	Výměra (m <sup>2</sup> )	Druh pozemku	BPEJ, třída ochrany	Č. LV
1254	4 566	Orná půda	43001, III tř. 44811, IV tř.	2221

Realizací záměru dojde k trvalému záboru zemědělské půdy. Nedojde k záboru pozemků určených pro plnění funkce lesa. V současné době na pozemku nerostou náletové dřeviny, při stavbě nedojde ke kácení dřevin.

BPEJ 44811

Symbol regionů	Charakteristika regionů	Suma teplot nad 10°C	Průměrná roční teplota °C	Průměrný roční úhrn srážek v mm	Pravděpodobnost suchých vegetačních období	Vláhová jistota
MT1	mírně teplý, suchý	2400 - 2600	7 - 8,5 °C	450 - 550 mm	30 - 40 %	0 - 4 %

**Hlavní půdní jednotka (HPJ)**

Kambizemě oglejené, rendziny kambické oglejené, pararendziny kambické oglejené a pseudogleje modální na opukách, břidlicích, permokarbonu nebo flyši, středně těžké lehčí až středně těžké, bez skeletu až středně skeletovité, se sklonem k dočasnému, převážně jarnímu zamokření

Sklonitost a expozice 3° - 7° - mírný sklon, expozice všesměrná

**Hloubka a skeletovitost**

Půda - hluboká až středně hluboká 30 až 60 cm, bezskeletovitá, s příměsí a celkovým obsahem skeletu do 10%

Cena 4,53 Kč/m<sup>2</sup>

**BPEJ 43001**

Symbol regionů	Charakteristika regionů	Suma teplot nad 10°C	Průměrná roční teplota °C	Průměrný roční úhrn srážek v mm	Pravděpodobnost suchých vegetačních období	Vláhová jistota
MT1	mírně teplý, suchý	2400 - 2600	7 - 8,5 °C	450 - 550 mm	30 - 40 %	0 - 4 %

**Hlavní půdní jednotka (HPJ)**

Kambizemě eubazické až mezobazické na svahovinách sedimentárních hornin - pískovce, permokarbon, flyš, středně těžké lehčí, až středně skeletovité, vláhově příznivé až sušší

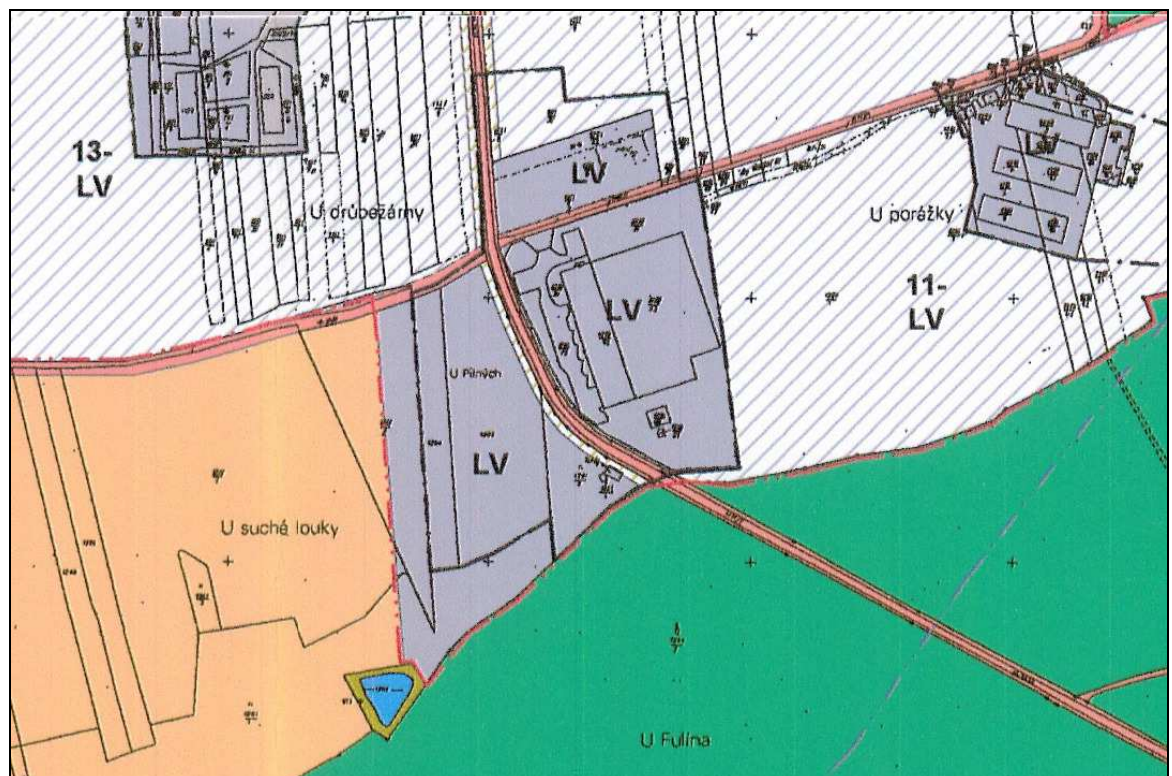
Sklonitost a expozice < 3° - rovina, expozice všesměrná

**Hloubka a skeletovitost**

Půda - hluboká až středně hluboká 30 až 60 cm, bezskeletovitá s příměsí až slabě skeletovitá, s celkovým obsahem skeletu do 25%

Cena 6,95 Kč/m<sup>2</sup>

Výřez územního plánu obce Vejprnice  
(LV = lehká průmyslová výroba)



**B.2.2 Spotřeba vody**

Záměr bude napojen na stávající rozvody vody. Podrobnosti budou řešeny v rámci stavebního řízení.

Předpokládané navýšení počtu zaměstnanců se předpokládá o dva pracovníky.

Pro sociální zázemí se odhaduje spotřeba vody:

2 x 60 l/den	120 l/den
Technologická spotřeba (oplachy)	6 m <sup>3</sup> ročně
Odhadovaná roční spotřeba činí 216 m <sup>3</sup> /rok	

**B.2.3 Surovinové a energetické zdroje**

Stavba

Při realizaci stavby se uplatní některé stavební materiály z obdobných projektů (např. drcené kamenivo různých frakcí, betonové směsi, izolace, ocelové profily, sendvičové polyuretanové panely, střešní polyuretanové panely, PE pro rozvody vody a plynu apod.)

Suroviny pro výrobu

Odhaduje se zpracování v následující množstevní skladbě surovin:

Název látky	Max. množství v kg/rok
Gardoclean S 5129	1 230
Oxsilan 9807	510
IGP prášková barva	6 000

Příprava povrchů:

Přípravek	Nebezpečné složky (CAS)	Klasifikace přípravku	Spotřeba kg/rok max. (orientačně)
Gardoclean S 5129	7664-38-2 7631-99-4	R 34, R 36 R 8	1 230
Oxsilan 9807	10377-66-9	R 8, R 22-R48/20, R 34, R 52/53	510

Lakování:

S ohledem na roční kapacitu linky lze uvažovat se spotřebou barev do 6 000 kg ročně. Pro skladování používaných barev a dalších chemikálií jsou určeny nově realizované skladovací prostory.

Přípravek	Nebezpečné složky	Nebezpečí	Spotřeba t/rok, max.
Termosetická prášková barva IGP DURA	nejsou	není klasifikována jako nebezpečná podle zákona 350/2011 Sb., nejedná se o závadnou látku podle zákona o vodách	4,8-6,0

Elektrické energie

Při výstavbě bude potřeba elektrické energie pokryta ze současného připojení areálu. Pro provoz lakovny bude potřebný příkon zajištěn novou elektropřípojkou od stávající haly. Rozvody budou provedeny z hlavního rozvaděče ve stávajícím objektu přes podružné rozvodnice. Osvětlení bude řešeno částečně přirozeným světlem a částečně zářivkovými svítilny.



Celkový předpokládaný instalovaný příkon areálu 150 kW

Vytápění

Objekt nové lakovny bude napojen ze stávající kotelny na ZP. Vnitřní rozvody povedou po konzolách.

Požadavky na skladování hořlavých látek:

2.3.1 Z hlediska zákona č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)  
Skladované chemikálie jsou v uzavřených sudech.

2.3.2 Z hlediska ochrany podzemních a povrchových vod  
Zabezpečení skladu bude v souladu s požadavky § 39 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění. Ze zákona vyplývá, že každý, kdo zachází se závadnými látkami, je povinen učinit přiměřená opatření, aby nevnikly do povrchových nebo podzemních vod a neohrozily jejich prostředí. Budou respektovány základní požadavky vyplývající ze zákona.

Jiné zdroje se nepředpokládají.

#### B.2.4 Chráněná území, ochranná pásma

Záměr je umístěn do prostoru areálu firmy Jantar Plzeň s.r.o. Lokalita záměru nezasahuje do žádné CHKO. Přístavba práškové lakovny bude probíhat částečně v ochranném pásmu plynovodu.

Ochranná pásma

V zájmovém území nejsou evidována žádná ochranná pásma vodních zdrojů.

Výčet možných dotčených ochranných pásem:

- místní komunikace	10 m od osy vozovky
- železnice	60 m od osy krajní koleje, nejméně však ve vzdálenosti 30 m od hranic obvodu dráhy
- vodovod DN 80-200	2 m od osy vodovodu
- vodovod DN 250-400	3 m od osy vodovodu
- vodovod DN 500-800	5 m od osy vodovodu
- vodovod DN 900-1000	6 m od osy vodovodu
- kanalizace DN 200-400	3 m od osy kanalizace
- kanalizace DN 500-800	5 m od osy kanalizace
- kanalizace DN 900-1100	6 m od osy kanalizace
- kanalizace DN 1200-1500	8 m od osy kanalizace
Plynovod, jimž se rozvádějí plyny	
- v zastavěném území obce	1 m od osy plynovodu
- do průměru 200 včetně	4 m od osy plynovodu
- do průměru 200 do 500 včetně	8 m od osy plynovodu
- nad průměr 500	12 m od osy plynovodu
- sdělovací kabely, dálkové	1m od osy sdělovacího kabelu
- sdělovací kabely, koaxiální	1,5m od osy sdělovacího kabelu

soustava pro rozvod elektrické energie	
- řídicí, měřicí a zabezpečovací techniky	1 m po obou stranách krajního kabelu
- pro napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně	
- pro závěsná kabelová vedení	1 m od kraje kabelu
- pro napětí do 35 kV	7 m od nejkrajnějšího vodiče
- pro napětí nad 35 kV do 110 kV včetně	12 m od nejkrajnějšího vodiče
- pro napětí do 220 kV	15 m od nejkrajnějšího vodiče
- pro napětí do 400 kV	20 m od nejkrajnějšího vodiče
Manipulační pruh kolem vodotečí	6 m
Ochranné pásmo lesa: 50 m od okraje lesa nebude dotčeno, pozemky nejsou zalesněné	

### B.2.5 Nároky na dopravní síť a infrastrukturu

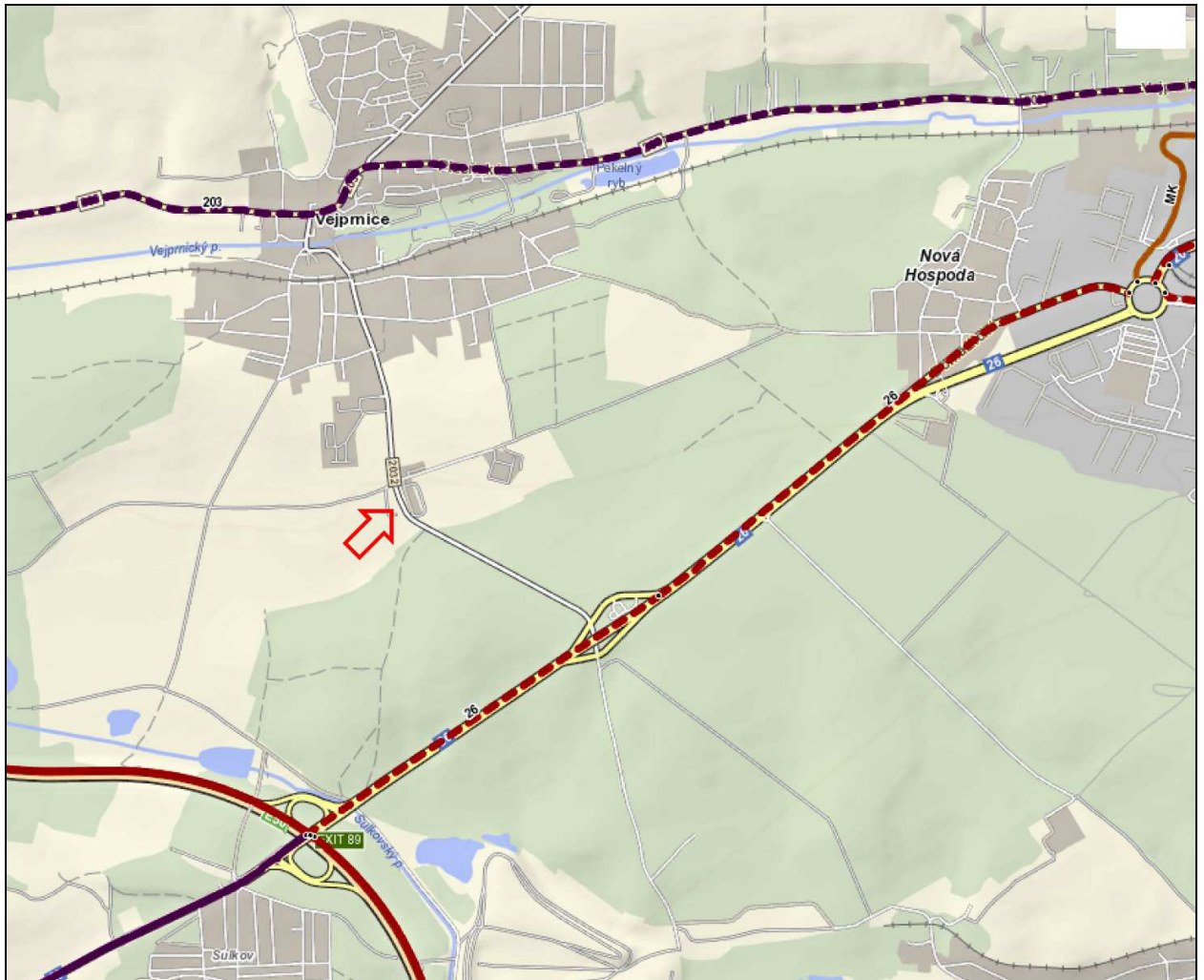
Stávající dopravní napojení areálu je po místních komunikacích a silnicích II/203, I/26, případně dálnice D5. V místě záměru je vybudovaný vjezd do stávajícího areálu. Záměr nepředstavuje extrémní zvýšení dopravy do areálu.

Intenzita dopravy na silnici I/26 (zdroj ŘSD, rok 2010)

<b>Sčítání dopravy 2010 (sč.úsek: 3-0829 )</b>																	
Roční průměr denních intenzit dopravy		LN	SN	SNP	TN	TNP	NSN	A	AK	TR	TRP	TV	O	M	SV		
RPDI - všechny dny	voz/den	712	321	104	127	100	637	108	0	0	0	2109	11981	53	14143		
		LN	SN	SNP	TN	TNP	NSN	A	AK	TR	TRP	TV	O	M	SV		
RPDI-prac.den (Po-Pá)	voz/den	885	399	133	158	128	814	127	0	0	0	2 644	12 642	47	15 333		
RPDI-volné dny	voz/den	281	127	32	50	30	193	61	0	0	0	774	10 329	68	11 171		
Hodinová intenzita dopravy												TV	SV				
Padesátirázová intenzita dopravy	voz/h											213	1428				
Špičková hodinová intenzita dopravy	voz/h											200	1 344				
Těžká nákladní vozidla - TNV															TNV		
Hodnota TNV	voz/den														2 458		
Intenzita dopravy pro hlukové a emisní výpočty												OA	NA	NS	Celkem		
Roční průměr, den (06-18)	voz/den											9 496	1 058	609	11 163		
Roční průměr, večer (18-22)	voz/den											1 757	86	111	1 954		
Roční průměr, noc (22-06)	voz/den											781	124	121	1 026		
Emise										OA	LNA	TNA	NS	BUS	Celkem		
Roční špič. hodinová intenzita dopravy	voz/h											1 950	115	73	136	17	2 291
Koeficienty nerovnoměrnosti dopravy												alfa	beta	gama	PS		
Koef. Nerovn. dopravy	-											0.00	1.19	0.00	-		
Intenzita cyklistické dopravy															C		
Cyklistická doprava	cyklo/den														22		

Intenzita dopravy na silnici II/203 při výjezdu z Plzně dle měření ŘSD z roku 2010 činí 8041 vozidel/24hodin. V úseku okolo Vejprnic je dle sčítání intenzita dopravy 5 292 vozidel/24hodin.

Mapa dopravních intenzit



## B 3. Údaje o výstupech

### B.3.1 Emise

Výstupem budou v období výstavby emise ze stavebních strojů a nákladních automobilů zajišťujících výstavbu. Jedná se o nepravidelné a z hlediska delšího časového období jednorázové navýšení emisí. Lze předpokládat, že ovlivnění ovzduší nebude významné, vzhledem ke lhůtě výstavby.

V období provozu budou emise pocházet ze stacionárních zdrojů a z mobilních zdrojů. Vyjmenovaným stacionární zdroj bude prášková lakovna.

Negativní ovlivnění ovzduší vlivem provozování záměru prakticky nenastane, příspěvek z dopravy a práškové lakovny bude akceptovatelný.

#### B.3.1.1 Hlavní bodové zdroje znečištění ovzduší:

Linka práškové lakovny obsahuje:

- 1- Úprava povrchů, tryskač – zdroj je bez přímého výduchu do volného ovzduší
- 2- Chemická předúprava, procesní operace postřik dílů, vyjmenovaný zdroj, proces bez použití lázní

TZL	NO <sub>x</sub> <sup>1)</sup>	HCl <sup>1)</sup>	Vztažné podmínky
(mg/m <sup>3</sup> )	(mg/m <sup>3</sup> )	(mg/m <sup>3</sup> )	
50 <sup>2)</sup>	1 500 <sup>3)</sup>	10 <sup>4)</sup>	C

Vysvětlivky:

- 1- emisní limity platné pro lázně s objemem od 3 m<sup>3</sup> do 30 m<sup>3</sup> včetně, vyjma oplachu
- 2- neplatí pro procesy s použitím lázní a ve vodném prostředí
- 3- platí pro použití kyseliny dusičné při kontinuálně pracujícím zařízení
- 4- platí při použití HCl u povrchových úprav

- 3- nanášení práškových plastů, vypalovací pec, hořák vypalovací pece (výkon 250 kW, příkon 263 kW), přímý procesní ohřev

Projektovaná spotřeba práškových plastů	Emisní limit TOC <sup>1)</sup>	Vztažné podmínky
(t/rok)	(mg/m <sup>3</sup> )	
≥ 1	50	B

Vysvětlivky:

- 1- týká se vypalování a chlazení výrobků

#### B.3.1.2 Hlavní plošné zdroje znečištění ovzduší:

Nejsou předpokládány, v záměru se nevyskytují.

#### B.3.1.3 Hlavní liniové zdroje znečištění ovzduší

Zdrojem emisí budou převážně tzv. **mobilní zdroje znečištění ovzduší** – automobily. Nejvýznamnějšími emisemi u znečištění ovzduší dopravou jsou oxidy dusíku, oxid uhelnatý, prach, uhlovodíky, saze, aldehydy a následně ozón.

Nepředpokládá se žádná významná změna dopravní intenzity proti stávajícímu stavu. Celkový nárůst emisí v prostoru záměru a navazující silniční síť bude nevýznamný.

Emisní faktory pro dopravu (NO<sub>x</sub>)

Typ zdroje	Emisní faktor pro 1 vozidlo (g/km)
osobní automobil OA	1,61
lehký nákladní LNA	2,47
těžký nákladní TNA	11,41

### B.3.2 Odpadní vody

Přístavba lakovny bude napojena na stávající rozvody v areálu. Splaškové odpadní vody budou odpovídat spotřebě pitné vody. Dešťové vody budou svedeny do dešťové kanalizace. Zpevněné plochy se nezvýší. Kapacita dešťové i splaškové kanalizační přípojky v areálu je dostatečná.

Technologické odpadní vody z lakovací linky budou neutralizovány a likvidovány odbornou firmou, jedná se o cca 6 m<sup>3</sup> odpadních vod ročně.

Dešťová voda (odhad)

$$Q_1 - \text{střechy} \quad 1\,762 \text{ m}^2 \times 0,012 \times 0,8 = 16,92 \text{ l/s}$$

Z důvodu požární bezpečnosti lze uvažovat o retenční nádrži.

### B.3.3 Odpady

Během stavebních prací budou vznikat odpady stavebního charakteru, budou se vyskytovat časově omezeně a dodavatelská firma zajistí jejich odstranění. S odpady vzniklými při provozu záměru je nutno nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a souvisejícími vyhláškami a předpisy. Na základě zkušeností z obdobných činností se předpokládá vznik následujících odpadů.

#### 3.3.1 Realizace projektu

Po dobu výstavby je ze zákona původcem odpadu zhotovitel stavby. Nelze – li odpady využít, potom je povinen zajistit jejich odstranění. Původce odpadu je zodpovědný za nakládání s odpady do doby, než jsou předány oprávněné osobě. Pro nakládání s nebezpečnými odpady si vyžádá provozovatel souhlas místně příslušného odboru životního prostředí jakožto orgánu státní správy.

Předpokládané druhy odpadů, které by mohly pravděpodobně při realizaci stavby vzniknout:

Katalogové číslo	Název druhu odpadu	Kategorie	Způsob nakládání
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	Další využití, recyklace
15 01 02	Plastové obaly	O	Další využití, recyklace
15 01 03	Dřevěné obaly	O	Další využití, recyklace
15 01 04	Kovové obaly	N	Další využití, recyklace
17 01 01	Beton	O	Recyklace, další využití
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O	Recyklace, další využití
17 04 05	Železo a ocel	O	Další využití, recyklace
17 04 07	Směsné kovy	O	Další využití, recyklace
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod 17 05 03	O	Další využití, skládka

17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady	O	Skládka
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	Recyklace, další využití

### 3.3.2 Odpady vznikající při provozu (odhad)

Při provozu lze předpokládat vznik odpadů souvisejících s výrobní činností a vznik odpadů souvisejících celkově s provozem záměru, tj.:

Katalogové číslo	Název druhu odpadu	Kategorie	Způsob nakládání
08 01 12	Vytvrzené zbytky práškového laku	O	Oprávněná firma
11 01 08	Kaly z fosfátování	N	Oprávněná firma
11 91 13	Odpady z odmašťování obsahující neb. látky	N	Oprávněná firma
15 01 01	Papírové nebo lepenkové obaly	O	Recyklace, další využití
15 01 02	Plastový obal	O	Recyklace, další využití
15 01 07	Obal ze skla	O	Recyklace, další využití
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály, (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N	Oprávněná firma
16 01 07	Olejové filtry	N	Oprávněná firma
20 01 01	Obaly z papíru a lepenky	O	Recyklace, další využití
20 01 21	Zářivky	N	Oprávněná firma
20 01 39	Plasty	O	Recyklace, další využití
20 01 40	Kovy	O	Recyklace, další využití
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	Oprávněná firma
20 03 03	Uliční smetky	O	Oprávněná firma

### 3.3.3 Odpady vzniklé po likvidaci stavby

Po dožití stavby je možno všechny použité stavební materiály vhodným způsobem dále využít nebo zneškodnit. Dle Vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů) lze tyto materiály po dožití stavby zařadit například následovně:

Kód odpadu	Kategorie odpadu	Název odpadu
17 09 04	O	Smíšené stavební a demoliční odpady
17 04 05	O	Železo a ocel

### B.3.4 Doprava, hluk

Areál firmy Jantar se nachází jižním směrem od okraje zástavby obce Vejprnice. Dopravní napojení bude po místních komunikacích a silnicích I/26, II/203, III/2032. Zásobování a expedice hotových výrobků bude nepravidelné, odhaduje se na maximálně 5 NA týdně.

Pro hluk z provozu areálu se rovná v chráněném venkovním prostoru a chráněném venkovním prostoru staveb hygienický limit v ekvivalentní hladině akustického tlaku A:

V denní době  $L_{AeqT} = 50 \text{ dB ( A )}$

V noční době  $L_{AeqT} = 40 \text{ dB ( A )}$

Korekce pro stanovení hygienických limitů v chráněném venkovním prostoru staveb a chráněném venkovním prostoru pro hluk ze stavební činnosti:

Posuzovaná doba (hod)	Korekce (dB)
Od 6,00 do 7,00	+ 10
Od 7,00 do 21,00	+ 15
Od 21,00 do 22,00	+ 10
Od 22,00 do 6,00	+ 5

Předpokládá se dvousměnný provoz. Pro hluk z provozu areálu ve dne se stanoví ekvivalentní hladina akustického tlaku A  $L_{Aeq8h}$  pro 8 po sobě jdoucích nejhluchnějších hodin, v noci pro 1 hodinu.

Lze se oprávněně domnívat, že hygienický limit bude realizací záměru dodržen.

### B.3.5 Záření radioaktivní, elektromagnetické

Netýkají se tohoto záměru.

### B.3.6 Rizika havárií

Za běžného provozu a při dodržování provozních opatření nevyplývají pro pracovníky ani obyvatele nejbližšího okolí žádná významná rizika havárií. Provozovatel musí zpracovat provozní řád. Možnost vzniku havárie plyne z požáru. Přístup k objektům a příjezd hasební techniky musí odpovídat ČSN. Objekty budou osazeny hasicími přístroji.

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

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

Lokalita záměru leží v katastru Vejprnice, jižně od bytové zástavby, na pravé straně komunikace III/2032 při výjezdu z obce. Charakteristika území je dána využitím území. V okolí záměru sídlí podnikatelské subjekty v oblasti výroby a služeb. Širší území přechází v zemědělsky využívané pozemky, s vysokým podílem zalesněných ploch. Lesy jsou tvořeny středně velkými až většími celky, přesahujícími do biochory z terasových plošin, jednak menšími lesíky a malými fragmenty vázanými na chudší a sušší stanovištní podmínky, výrazné terénní tvary vzniklé vodní erozí nebo vlhčí lokality v blízkosti vodních ploch a toků. Dominantní dřevinou je borovice, vedle níž se uplatňuje především smrk, místy dub, v lesních fragmentech a na okrajích lesů i akát. V typu není žádná přírodní rezervace ani památka. Travní plochy zde jsou zastoupeny hospodářskými loukami ve vlhčích partiích konkávních segmentů. Vodní plochy zastupují nečetné menší potoky, se vzniklými rybníky.

V lokalitě záměru se nevyskytuje zvláště chráněné území podle národní legislativy (zákon č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění) jako národní park, chráněná krajinná oblast, národní přírodní rezervace, národní přírodní památka, přírodní rezervace, přírodní památka. Významné krajinné prvky (VKP) jsou ekologicky nebo esteticky důležité části krajiny vzniklé přirozeným vývojem nebo lidskou činností. Záměr nezasahuje do významných krajinných prvků (VKP) ve smyslu ustanovení § 6, odst. (1) zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění. Dotčené území je cca 100 m od okraje lesa, nedojde k záboru PUPFL. Při realizaci záměru dojde k vynětí půdy ze ZPF.

V lokalitě záměru se nevyskytují žádné prvky nadregionálního a regionálního územního systému ekologické stability. Pozemek neleží v záplavovém území.

Území nepatří do vymezených oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší. Pro stavební úřad Nýřany dochází k překročení hodnot cílového imisního limitu pro benzo(a)pyren na 11,8 % území. Nedojde k odstranění žádných objektů. Nejedná se o území historického či kulturního významu. Vlastní území záměru neobsahuje staré ekologické zátěže a není poddolováno. Území není zatěžováno nad míru únosného zatížení. V obci žije 3 892 obyvatel.

V řešeném území se *nenachází žádný z významných přírodních biotopů mapovaných v rámci soustavy Natura 2000*, které vycházejí z Katalogu biotopů ČR (Chytrý, Kučera et Kočí 2001), směrnice Evropských společenství č. 92/43/EHS o ochraně přírodních stanovišť a z přílohy č. 7 k zákonu č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění. Záměr nemůže mít významný vliv na evropsky významné lokality ani ptačí oblasti.

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

#### Ovzduší a klima

Lokalita se nachází v nadmořské výšce cca 350 m n.m. Řešené území leží dle Atlasu podnebí v klimatickém regionu MT 11 – podnebí mírně teplé, mírně suché, s mírnou zimou. Průměrná roční teplota 7 – 8<sup>0</sup> C, průměrný roční úhrn srážek v mm 500 – 550, průměrná roční rychlost větru 2 – 3 m.

Základní klimatické údaje:

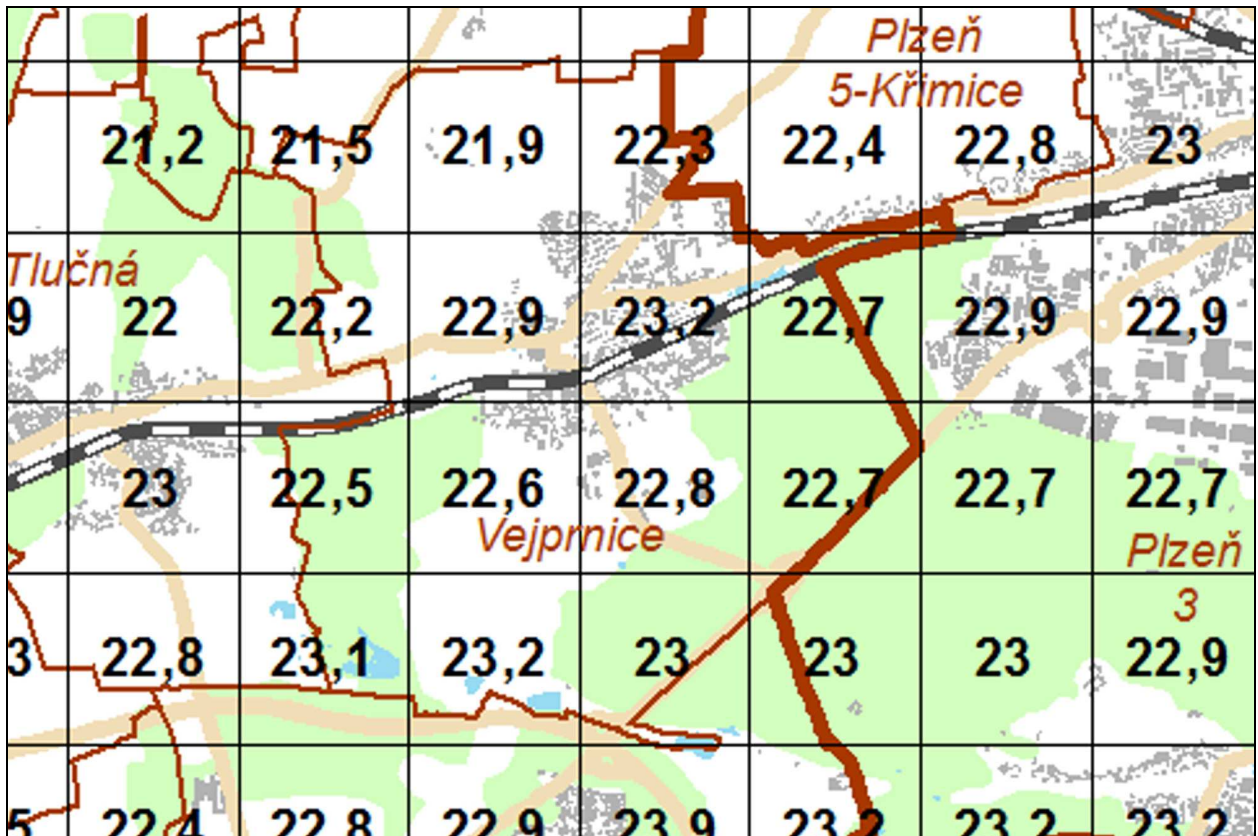
počet jasných dnů	40 - 50
počet dnů s prům. teplotou 10 <sup>0</sup> C	140 - 160
průměrná teplota v lednu	-2 až -3 <sup>0</sup> C
průměrná teplota v červenci	17 - 18 <sup>0</sup> C



průměrná teplota v dubnu	7 - 8 <sup>o</sup> C
průměrná teplota v říjnu	7 - 8 <sup>o</sup> C
srážkový úhrn za vegetační období	350 - 400 mm
srážkový úhrn v zimním období	200 - 250 mm

Konkrétní údaje o kvalitě ovzduší v lokalitě nejsou k dispozici, území není monitorováno. Může být ovlivňováno inverzemi. Převažující směr větru je jihozápadní.

Koncentrace PM<sub>10</sub> (µm/m<sup>3</sup>), roční průměr (ČHMÚ, 2008-2012)



Nejbližší měřicí stanicí je automatická měřicí stanice Plzeň Skvrňany, v ulici T.Brzkové. Jedná se o stanici pozadovou, předměstskou, obytnou. Terén je zde mírně zvlněný až rovina.

Kraj: Plzeňský																
Stanice	Veličina	Krátkodobé údaje										Denní údaje				
		Měřicí program	Název	Interval	Datum	Hodnota	Rozdělení do tříd v %						Datum	Hodnota	Průměr	N
1	2						3	4	5	6	N					
PPLSA PM- Skvrňany	SO <sub>2</sub>	1h	25.02	123,6	96,7	2,3	0,8	0,2	0	0	0	643	25.02	24,8	8,9	28
PPLSA PM- Skvrňany	NO <sub>2</sub>	1h	6.02	57,6	71,9	26,7	1,4	0	0	0	643	25.02	33,8	20,4	28	
PPLSA PM- Skvrňany	PM <sub>10</sub>	1h	25.02	98,0	20,2	19,6	36,8	23,3	4,9	0	672	25.02	72,1	35,1	28	

Index	Kvalita ovzduší	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	CO	O <sub>3</sub>	PM <sub>10</sub>
		1h µg/m <sup>3</sup>	1h µg/m <sup>3</sup>	8h µg/m <sup>3</sup>	1h µg/m <sup>3</sup>	1h µg/m <sup>3</sup>
1	velmi dobrá	0 - 25	0 - 25	0 - 1000	0 - 33	0 - 20
2	dobrá	> 25 - 50	> 25 - 50	> 1000 - 2000	> 33 - 65	> 20 - 40
3	uspokojivá	> 50 - 120	> 50 - 100	> 2000 - 4000	> 65 - 120	> 40 - 70
4	vyhovující	> 120 - 350	> 100 - 200	> 4000 - 10000	> 120 - 180	> 70 - 90
5	špatná	> 350 - 500	> 200 - 400	> 10000 - 30000	> 180 - 240	> 90 - 180
6	velmi špatná	> 500	> 400	> 30000	> 240	> 180

### Hydrogeologie a hydrologie

Zájmové území spadá dle vyhlášky 393/2010 Sb., o oblastech povodí, do dílčího povodí Berounky, povodí 3. řádu podle čísla hydrologického pořadí 1-10-02, Radbuza po Úslavu. Přiřazený hydrologický rajon je číslo 1320 Kvartér Radbuzy. Blízký recipient je bezejmenný a je přítokem Sulkovského potoka (č.h.p. 1-10-02-106). Podle Atlasu životního prostředí a zdraví obyvatelstva České republiky je vodohospodářský potenciál povrchové vody v zájmovém území nízký až velmi nízký.

### Geomorfologie a geologie

Území je podle geomorfologického členění ČR začleněno následovně:

Začlenění zájmového území dle geomorfologické mapy:	
System:	Hercynský systém
Subsystem:	Hercynská pohoří
Provincie:	Česká vysočina
Subprovincie:	Poberounská subprovincie
Oblast:	Plzeňská pahorkatina
Celek:	Plaská pahorkatina
Podcelek:	Plzeňská kotlina

Dominantním útvarem oblasti je plzeňská pánev – morfologicky nápadná rozsáhlá deprese s kontinentální molasoidní výplní karbonského stáří, diskordantně spočívající na horninách svrchního proterozoika. Geologicky leží lokalita na rozhraní permokarbonských a terciérních hornin. Skalní podklad zájmového území je budován paleozoickými sedimentárními horninami karbonského stáří. Jedná se o arkóзовé pískovce, jílovce, které se zpravidla ve vertikálním směru střídají ve vrstvách proměnlivých mocností. Zeminy kvartérního patra tvoří patro svahových a splachových uloženin (jílovité, písčité a drobné kamenitohlinité sutě) a holocenní náplavy jílovitých a jílovotopísčitých hlín. Podél vodních toků se táhnou fluviální a deluviofluviální sedimenty, nad nimi se po obou stranách táhnou pásy deluviálních sedimentů; na plošinách jsou ojedinělé zbytky fluviálních teras. V půdním pokryvu dominuje střídání těžších a lehčích typických kambizemí s drobnými ostrůvky luvizemí a hnědozemí na polygenetických hlínách a sprašových hlínách. V nivách nacházíme většinou glejové fluvizemě.

## Ložiska nerostných surovin a poddolovaná území

V lokalitě se nenachází na ložiska nerostných surovin.

### Půda

Pozemek, parcelní číslo 1254, má rozlohu 4566,0 m<sup>2</sup>, zastavěná plocha bude činit cca 1/3 jeho výměry. Vzhledem k charakteru lokality záměru a charakteru stávajícího půdního prostředí není třeba se podrobně charakteristikami půd vyskytujícími se v místě zabývat.

### Fauna a flóra

Lokalita spadá dle fyto geografického začlenění do oblasti mezofytika, obvodu českomoravského mezofytika, fyto geografický okrsek Plzeňská pahorkatina vlastní (31) a podokres Plzeňská pahorkatina vlastní (31a). Biogeografický region 1.28 (Plzeňský). Zastoupení živočišných i rostlinných druhů v okolí lokality odpovídá geografickým poměrům a skutečnosti, že se jedná o území silně antropicky ovlivněné. Zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů uvedené v přílohách vyhlášky MŽP ČR č. 395/1992 Sb., v platném znění, kterou se provádějí některá ustanovení zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, nejsou na dotčené lokalitě orgány ochrany přírody evidovány. Dotčenou lokalitu lze považovat ze zoologického hlediska za málo cenou a nehrozí tudíž narušením zájmů ochrany přírody v této oblasti. Při orientačním biologickém průzkumu nebyly nalezeny žádné zvláště chráněné druhy rostlin ani živočichů.

### Územní systém ekologické stability

ÚSES záměrem nebudou dotčeny. Jedná se o rozšíření kapacity v areálu firmy.

### ÚSES

(výřez z územního plánu Vejprnice)



### Kulturní památky

Kulturní památky jsou převážně soustředěny do obytných sídel. Na seznamu památek Plzeňského kraje jsou v obci Vejprnice uvedeny: výklenková kaple rejstříkové číslo 100533/0000, popraviště obětí 2. světové války rejstříkové číslo 32340/4-1624, fara rejstříkové číslo 25334/4-1621, kostel sv. Vojtěcha rejstříkové číslo 18450/4-1620. V zájmovém území se nenacházejí stavební, architektonické či historické památky.

### Centrum obce Vejprnice



### Natura 2000

Vliv na Evropsky významné lokality a ptačí oblasti, tj. Naturu 2000 – evropskou soustavu navržených chráněných lokalit chránících nejvíce ohrožené druhy rostlin, živočichů, biotopy a stanoviště, tak jak je definuje § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění, nelze ve stávajícím areálu předpokládat.

### Chráněná území a krajinný ráz

Řešené území není součástí žádného chráněného území, dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění. Dotčený krajinný prostor, ve kterém má být záměr realizován, je determinován již existujícími výrobními stavbami. Krajinný ráz je dán polohou lokality na okraji územního sídla. Okolní terén je vizuálně členěn lidskými sídly a dopravními stavbami. Zemědělský ráz krajiny je pozvolna pozměňován a začleňován do příměstské zóny plzeňské aglomerace. Krajinný ráz lokality se oproti stávajícímu mírně negativně změní zvýšením zastavěné plochy v areálu. Struktura krajiny v širším krajinném prostoru zůstane zachována.

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

### D 1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)

#### Vlivy na veřejné zdraví

Obec Vejprnice má 3892 obyvatel a množství podnikatelských subjektů na svém území. Hlavní potencionální vlivy, který mohou nepříznivě působit na veřejné zdraví, jsou emise hluku a emise škodlivin do ovzduší. Vlivy záměru na veřejné zdraví se nepředpokládají, areál provozu je mimo zastavěné území, u veřejné komunikace. Při realizaci stavby vznikající hluk, prašnost a emise ze stavebních mechanismů nepřesáhne v jednotlivých fázích výstavby limity dané příslušnými vyhláškami a zákony. Doba činnosti stavebních mechanismů je časově omezená. Jde tudíž o vlivy jednorázové a málo významné, které nepodmiňují podstatné změny kvality obytného prostředí. Standardním používáním navrhované technologie lze dopad na veřejné zdraví hodnotit jako nulový. Příspěvky emisního a následně imisního zatížení nebudou mít významný vliv na následnou změnu kvality ovzduší v hodnocené lokalitě. Záměr neprodukuje ve významnější míře (tj. hodnoty přes stanovené limity) žádné škodliviny, které by mohly mít přímé zdravotní následky. Z toho vyplývá i přijatelné nízké ovlivnění obyvatel z hlediska potenciálních zdravotních vlivů nebo rizik.

#### Vlivy na ovzduší a klima

Imisní limity jsou stanoveny podle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a vyhlášky č. 330/2012 Sb., o způsobu posuzování a vyhodnocení úrovně znečištění, rozsahu informování veřejnosti o úrovni znečištění a při smogových situacích. Relevantní limity jsou uvedeny následovně:

#### Imisní limity pro ochranu zdraví a maximální počet jejich překročení

Znečišťující látka	Doba průměrování	Mez pro posuzování [ $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ ]		Imisní limit [ $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ ] LV
		Dolní LAT	Horní UAT	
SO <sub>2</sub>	1 hodina	—	—	350 max. 24x za rok
	24 hodin	50 max. 3x za rok	75 max. 3x za rok	125 max. 3x za rok
NO <sub>2</sub>	1 hodina	100 max. 18x za rok	140 max. 18x za rok	200 max. 18x za rok
	kalendářní rok	26	32	40
PM <sub>10</sub>	24 hodin	25 max. 35x za rok	35 max. 35x za rok	50 max. 35x za rok
	kalendářní rok	20	28	40
PM <sub>2,5</sub>	kalendářní rok	12	17	25
Pb	kalendářní rok	0,25	0,35	0,5
CO	maximální denní 8hod. klouzavý průměr	5 000	7 000	10 000
Benzen	kalendářní rok	2	3,5	5

**Imisní limity pro ochranu ekosystémů a vegetace**

Znečišťující látka	Doba průměrování	Mez pro posuzování [ $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ ]		Imisní limit [ $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ ] LV
		Dolní LAT	Horní UAT	
SO <sub>2</sub>	rok a zimní období (1.10.-31.3.)	8	12	20
NO <sub>x</sub>	kalendářní rok	19,5	24	30

**Imisní limity pro ochranu zdraví- celkový obsah v částicích PM<sub>10</sub>**

Znečišťující látka	Doba průměrování	Mez pro posuzování [ $\text{ng}\cdot\text{m}^{-3}$ ]		Imisní limit [ $\text{ng}\cdot\text{m}^{-3}$ ] LV
		Dolní LAT	Horní UAT	
As	kalendářní rok	2,4	3,6	6
Cd	kalendářní rok	2	3	5
Ni	kalendářní rok	10	14	20
Benzo(a)pyren	kalendářní rok	0,4	0,6	1

**Imisní limity pro troposférický ozón**

	Časový interval	Imisní limit
O <sub>3</sub>	maximální denní 8hod. klouzavý průměr	120 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ max. 25x průměr za 3 roky
AOT40	vypočten z 1h hodnot v období květen–červenec	18 000 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}\cdot\text{h}$ průměr za 5 let

**Poznámka:**

Maximální denní osmihodinová koncentrace se stanoví posouzením osmihodinových klouzavých průměrů počítaných z hodinových údajů aktualizovaných každou hodinu. Každý osmihodinový průměr se přiřadí ke dni, ve kterém končí, to jest první výpočet je proveden z osmihodinových koncentrací během periody 17:00 předešlého dne a 01:00 daného dne. Poslední výpočet pro daný den se provede pro periodu od 16:00 do 24:00 hodin.

AOT40 znamená součet rozdílů mezi hodinovou koncentrací větší než 80  $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$  (= 40 ppb) a hodnotou 80  $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$  v dané periodě užitím pouze hodinových hodnot změřených každý den mezi 8:00 a 20:00 SEČ, vypočtený z hodinových hodnot v letním období (1.5. - 31.7.)

**Imisní limity pro troposférický ozón**

	Časový interval	Imisní limit
O <sub>3</sub>	maximální denní 8hod. klouzavý průměr	120 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$
AOT40	vypočten z 1h hodnot v období květen–červenec	6 000 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}\cdot\text{h}$

Vliv záměru v této lokalitě je hodnocen jako málo významný, stabilní.

**Vlivy na hlukovou situaci**

V rámci posuzovaného záměru bude provozována doprava na veřejných komunikacích a hluk z provozovny. Nejvyšší přípustnou ekvivalentní hladinu hluku ve venkovním prostředí stanoví nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Hlukovou zátěž související s provozem přístavby budou představovat převážně činnosti související s dopravní obsluhností areálu. Ostatní doprava se předpokládá nezvýšená. Tento vliv je hodnocen jako málo významný, stabilní.

Pro venkovní chráněné prostory lze uvažovat s nejvyššími přípustnými hodnotami hladin akustického tlaku:

	Denní doba	Noční doba
Hluk ze stacionárních zdrojů	50 dB(A)	40 dB(A)
Hluk z dopravy	60 dB(A)	50 dB(A)

**Vlivy na povrchové a podzemní vody**

Vlivy provozu přístavby lakovny na vodní hospodářství budou nevýznamné. Areál je napojený na vodovod, kanalizace je svedena do žump.

**Vlivy na půdu**

Pozemky zasažené záměrem jsou podle evidence v katastru nemovitostí vedeny jako orná půda. Dojde k vynětí ze ZPF. Dle BPEJ se jedná o půdu III. a IV. třídy ochrany zemědělské půdy.

**Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje**

Vlivy na geologické podmínky v místě záměru nebudou žádné.

**Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy**

Při realizaci záměru dojde k záboru ZPF. Pozemky určené k plnění funkce lesa nebudou dotčeny. Územní systém ekologické stability ani významné krajinné prvky nebudou realizací stavby přímo dotčeny. Záměr nebude mít vliv na evropsky významné lokality ani ptačí oblasti. Je situován mimo EVL.

**Vlivy na krajinu**

Krajinný ráz využitím volného pozemku na západním okraji areálu firmy se výrazně nezmění. Vliv na krajinu je nevýznamný, stabilní.

**Vliv na hmotný majetek a kulturní památky**

Posuzovaný záměr nemá vliv na hmotný majetek či kulturní památky, v zájmovém území nejsou evidovány žádné kulturní památky.

**D 2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci**

Záměr předpokládá rozšíření lakovny při západní straně stávajícího objektu v areálu firmy Jantar Plzeň s.r.o., v Tyršově ulici. Vzhledem k poloze areálu mimo zastavěnou obytnou část obce a vybudované dopravní napojení po komunikaci III/2032 jsou sociální důsledky pro obyvatele neutrální až kladné (pracovní příležitosti). Účinky vlastního provozu lakovny k zasaženému území a populaci jsou málo významné až nevýznamné.

### **D 3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice**

Záměr nemá přeshraniční dosah z hlediska vlivů na životní prostředí.

### **D 4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů**

#### **D.4.1 Územně plánovací opatření**

Nenavrhují se žádná opatření.

#### **D.4.2 Technická opatření**

- prašnost a znečišťování komunikací během výstavby minimalizovat kropením a čištěním vozidel před výjezdy na komunikace
- vybavit pracoviště prostředky pro záchyt úkapů a při úniku ropných látek prostředky na jejich likvidaci
- v době výstavby dbát na to, aby stavební činností nebyly dotčeny pozemky nezahrnuté ve stavbě
- stavební práce provádět v denní době
- dbát na dodržování POV

#### **D.4.3 Kompenzační opatření**

- okolní terén po výstavbě uvést do původního stavu

#### **D.4.4 Provozní opatření**

- likvidace skladovaných odpadů bude smluvně zajištěna
- důsledně dbát na dodržování povinností vyplývajících ze zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcích předpisů v aktuálním znění
- dodržování provozních, havarijních a požárních řádů
- vybavení pracovníků předepsanými ochrannými prostředky

#### **D.4.5 Ostatní opatření**

- nejsou navrhována

### **D 5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů**

Při hodnocení a prognózování vlivu stavby na životní prostředí byla provedena fyzická prohlídka zájmového území.

Při hodnocení bylo používáno standardních metod i všech dostupných vstupních informací. Jednotlivé vlivy záměru na životní prostředí byly hodnoceny a stanovených limitů, které jsou obsaženy v zákonech, prováděcích vyhláškách a technických normách.

V průběhu zpracování oznámení se nevyskytly takové nedostatky a neurčitosti ve znalostech, které by významně snižovaly vypovídací schopnost tohoto oznámení.



## E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Varianta stavebního řešení není navrhována s ohledem na dispoziční možnosti pozemku a respektování ochranných pásem. Rovněž technologické varianty nejsou předkládány. V případě nulové varianty, tj. bez realizace přístavby by nebyl pozemek využíván a nedošlo by k naplnění rozvoje podnikatelských aktivit.

<b>Kritéria dle zák. č. 100/2001 Sb.</b>	<b>Aktivní varianta</b>	<b>Nulová varianta</b>
<b>Vlivy na ekosystémy</b>		
<i>Vliv na půdu</i>		
Rozsah a zábor zemědělské půdy, způsob využití území	0	0
Znečištění půdy	0	0
Topografie, stabilita, eroze	0	0
Horninové prostředí a nerostné zdroje	0	0
Hydrologické charakteristiky	0	0
Chráněné části přírody	0	0
Ukládání odpadů	0	0
<i>Vlivy na vodu</i>		
Jakost povrchových a podzemních vod	0	0
Charakter odvodnění oblasti	0	0
Změny v hydrologických charakteristikách	0	0
<i>Vlivy na ovzduší</i>		
Množství a koncentrace emisí a jejich vliv na okolí	X	X
Jiné vlivy – pachy	X	X
<i>Vlivy na flóru a faunu</i>		
Poškození a vyhubení druhů, biotopů	0	0
<i>Vlivy na ekosystémy</i>	0	0
<i>Surovinové a energetické zdroje</i>	0	0
<b>Vlivy na antropogenní systémy</b>		
Budovy, architektonické a archeologické památky	0	0
Kulturní hodnoty	0	0
Geologické a paleontologické nálezy	0	0
<b>Vlivy na strukturu a využití území</b>		
Doprava	X	X
Navazující stavby	0	0
Infrastruktura	0	0
Estetická kvalita území	X	X
Rekreační využití území	0	0
<b>Ostatní vlivy</b>		
Biologické vlivy	0	0
Hluk a záření	0	0
Ostatní vlivy	0	0
<b>Předpokládaný počet impaktů</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
<b>X impakt předpokládán</b>		
<b>0 impakt nenalezen</b>		

## F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

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

Přehledná situace a katastrální mapa jsou v příloze oznámení.

### F 2. Další podstatné informace oznamovatele

Před hodnocením a prognózováním vlivu záměru byla provedená fyzická prohlídka areálu. Dále byly analyzovány materiály uvedené v předchozích kapitolách a další údaje získané od orgánů státní správy a především podklady od zadavatele.

Poskytnuté podklady a informace o záměru lze hodnotit jako dostatečné a postačující pro zpracování oznámení.

Podklady pro zpracování, literatura:

- Atlas podnebí Česka, ČHMÚ 2007
- Podklady investora
- ÚP města Plzně
- Český úřad zeměměřický a katastrální
- Vyšší geomorfologické jednotky ČR
- Internet
- Právní předpisy
- Vodohospodářské mapy
- Základní mapy ČR

Přehled zkratk:

- EVL - evropsky významná lokalita
- MŽP - ministerstvo životního prostředí
- ORP - obec s rozšířenou působností
- PK - pozemkový katastr
- PO - pověřená obec
- POV - plán organizace výstavby
- PUPFL - pozemky určené k plnění funkcí lesa
- ÚP - územní plán
- ÚSES - územní systém ekologické stability
- VKP - významný krajinný prvek
- ŘSD - ředitelství silnic a dálnic
- ZPF - zemědělský půdní fond

## G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Areál firmy Jantar Plzeň s.r.o. se nachází na jižním okraji obce Vejprnice mimo obytnou zástavbu, po pravé straně komunikace III/2032 do Sulkova. Investor pro uspokojení potřeb svých odběratelů potřebuje provést přístavbu stávajícího objektu a instalovat zde práškovou ruční lakovnu. Přístavba bude realizována na západní straně stávající haly. Dotčený pozemek, katastrální číslo 1254 je vedený jako orná půda. Záměr vyžaduje trvalé odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu. Nedojde ke kácení dřevin. Stavba se nedotkne PUPFL ani historických památek. Nedojde k žádné demolici objektů.

### Ovzduší

Množství emisí nebude překračovat stanovené imisní limity. Emise související s provozem nezvyšují významně situaci v lokalitě.

### Doprava

Provozem dojde k mírnému nárůstu dopravy při zásobování a expedici hotových výrobků. K dopravní obslužnosti budou využívány vnitroareálové komunikace. Celkový vliv dopravy bude podobný jako dosud, akceptovatelný.

### Voda

Záměr využije vybudovaných přípojek v areálu. Nový objekt bude napojen na vodovod.

### Ostatní

Realizace přístavby haly nebude negativně ovlivňovat prvky systému územní stability ani významné krajinné prvky. Realizací stavby nedojde k negativnímu ovlivnění přírodních ekosystémů. V lokalitě se nenachází žádné zvláště chráněné území přírody ani prvky ÚSES. VKP, les, je ve větší vzdálenosti, než je ochranné pásmo ze zákona.

Při orientačním biologickém průzkumu v zájmovém území nebyly nalezeny žádné zvláště chráněné druhy rostlin ani živočichů podle vyhlášky MŽP č. 393/2012 Sb., kterou se mění vyhláška č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Lokalita se nenachází v záplavovém území.

Na základě posouzení všech přímých i nepřímých vlivů projektu na životní prostředí a za splnění předpokladů uvedených v hodnocení, nebude výstavbou ani provozem přístavby práškové lakovny docházet k významnému zatížení antropogenních ani přírodních systémů. Po posouzení všech účinků a dopadů projektu na životní prostředí lze konstatovat, že realizaci záměru z hlediska životního prostředí lze považovat za akceptovatelnou.

**Z hlediska životního prostředí nebyly v zájmovém území zjištěny skutečnosti, které by jednoznačně bránily v realizaci navržené přístavby práškové lakovny.**

## H. Přílohy

### H 1. Vyjádření stavebního úřadu z hlediska ÚP

## MĚSTSKÝ ÚŘAD NÝŘANY

odbor výstavby

Benešova 295, 330 23 Nýřany

Spis. zn.: OV-Mrá/8061/2014  
Č.J.: OV-Mrá/8240/2014  
Vyřizuje: Ing. Mráček  
Telefon: 377 832 325  
Fax: 377 832 300  
E-mail: mracek@mesto-nyrany.cz

Nýřany, dne 3.4.2014

### SDĚLENÍ

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

**„Přístavba práškové lakovny, Jantar Plzeň, s.r.o.“**

na pozemku parc. č. 1254 v katastrálním území Vejprnice je v souladu se schváleným územním plánem obce Vejprnice. Jedná se o plochy "lehké průmyslové výroby".



Ing. Zdeněk Mráček  
vedoucí odboru výstavby

#### Obdrží:

Ing. Vladimír Křivka, Doudlevecká č.p. 495/22, 301 00 Plzeň 1

## H 2. Vyjádření KÚ (Natura 2000)

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

VÁŠ DOPIS ZN.:  
ZE DNE: 24. 03. 2014  
NAŠE ZN.: ŽP/3142/14  
  
VYŘIZUJE: Ing. Václav Spurný  
TEL.: 377195596  
FAX: 377195393  
E-MAIL: [vaclav.spurny@plzensky-kraj.cz](mailto:vaclav.spurny@plzensky-kraj.cz)  
  
DATUM: 15. 04. 2014

Ing. Vladimír Křivka  
Doudlevecká 495/22  
301 00 PLZEŇ

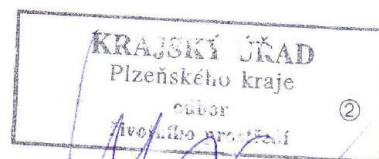
#### Stanovisko k záměru „PŘÍSTAVBA PRÁŠKOVÉ LAKOVNY JANTAR PLZEŇ s.r.o.“

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 JANTAR Plzeň s.r.o., IČO: 26376181, Tyršova 932, 330 27 Vejprnice, zastoupené panem Ing. Vladimírem Křivkou, Doudlevecká 495/22, 301 00 Plzeň, podle § 45i odst. 1 zákona k záměru „PŘÍSTAVBA PRÁŠKOVÉ LAKOVNY JANTAR PLZEŇ s.r.o.“ toto stanovisko:

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

#### Odůvodnění:

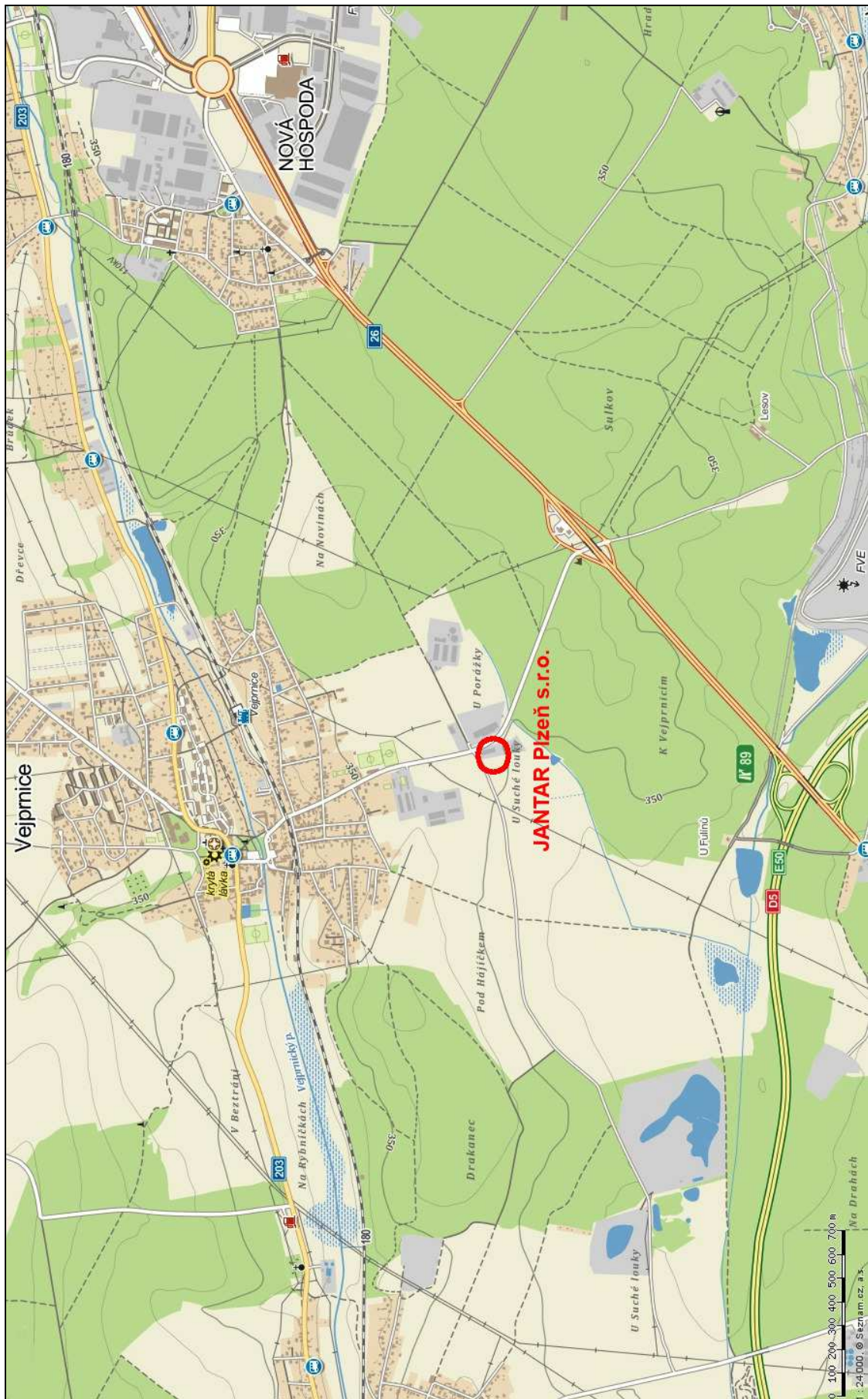
Předmětem záměru je přístavba práškové lakovny na p. p. č. 1254 v k.ú. Vejprnice o celkové výměře 1 747 m<sup>2</sup>. Vzhledem k tomu, že výše uvedený záměr je situován mimo evropsky významné lokality a ptačí oblasti, přičemž je ani jinak neovlivňuje, lze jeho významný vliv na evropsky významné lokality a ptačí oblasti vyloučit.



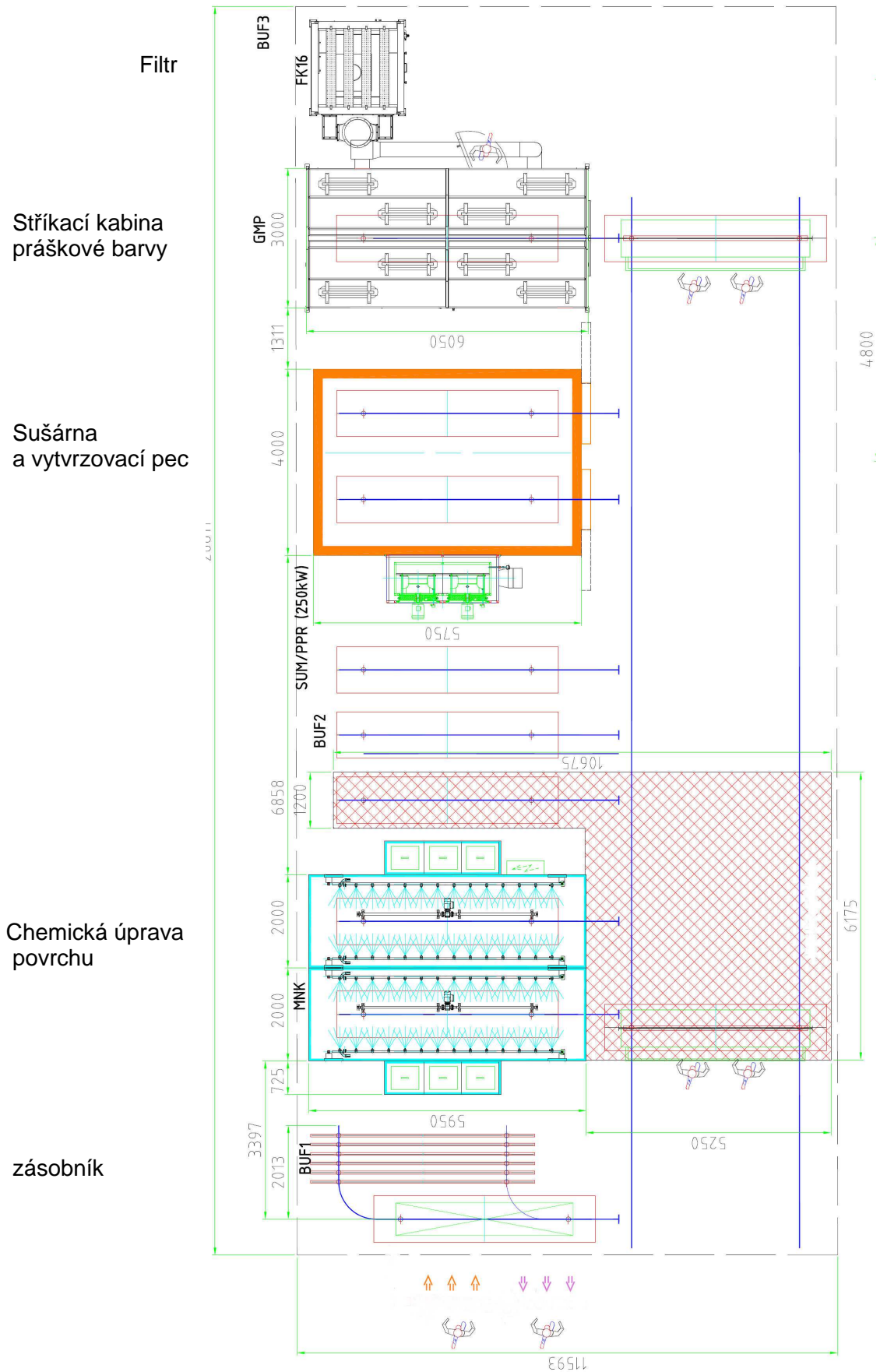
**Ing. Jan Kroupa**  
vedoucí oddělení ochrany přírody

### H 3. Přehledná situace

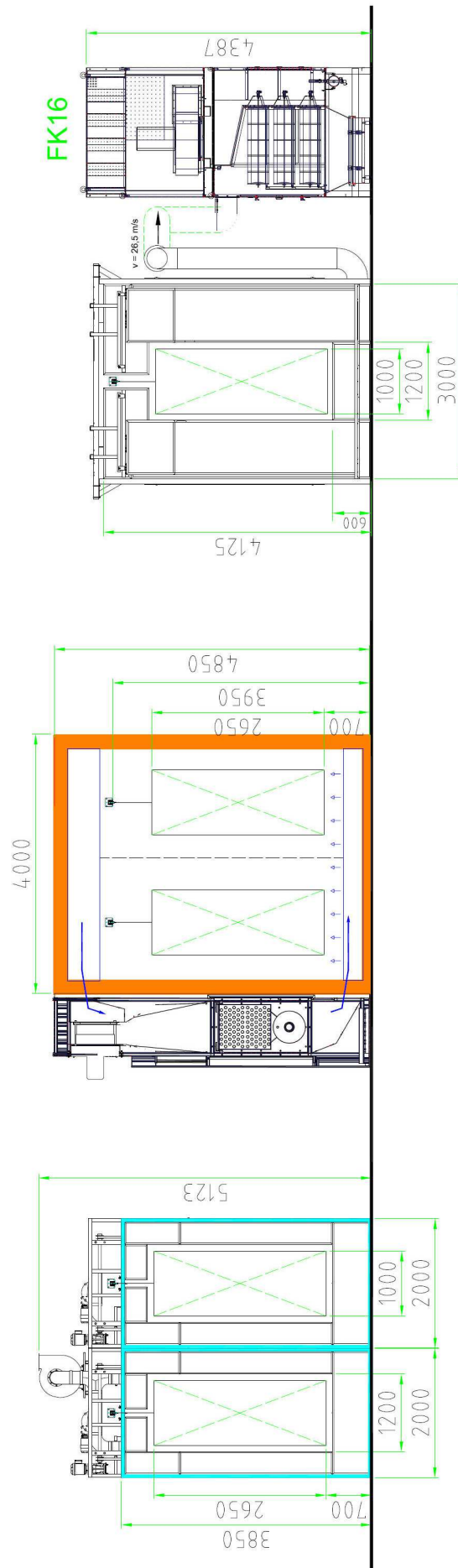
← S



## H 4. Půdorys lakovací linky práškových barev



Řez lakovací linkou





Datum zpracování oznámení:

16. dubna 2014

Zpracovatel: Ing. Vladimír Křivka

Doudlevecká 22, 301 00 Plzeň  
Tel. fax. 377 237 560  
E-mail: krivka@top.cz  
IČO 12844039

Oprávnění odborné způsobilosti č.j. 17 322/4745/OEP/92 ze dne 6.4.1993, prodloužení autorizace č.j. 31291/ENV/06 ze dne 12.5.2006. Živnostenský list čj. 863/96, 340500-46339 ze dne 10.4.1996 na předmět podnikání: Posuzování vlivů na životní prostředí