



OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

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

Projekt

**Lakovna
DCK Holoubkov Bohemia a.s.**

Obec

Holoubkov

Katastrální území

Holoubkov

Kraj

Plzeňský

Investor

DCK Holoubkov Bohemia a.s.
338 01 Holoubkov 79



Vypracoval

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

Zakázka č., datum

EIA č. 04/2012

Plzeň, datum 05/2012

Lakovna DCK Holoubkov Bohemia a.s.

katastrální území Holoubkov
okres Rokycany

Oznámení záměru

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

Investor	DCK Holoubkov Bohemia a.s. 338 01 Holoubkov 79	IČO: 00028941
Technologie	EST + a.s. Podolí 1237 584 01 Ledec nad Sázavou	IČO: 25253735
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	

V Plzni dne 20. května 2012

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:	7
B.1.4	Charakter a možnost kumulace s jinými záměry	7
B.1.5	Zdůvodnění potřeby záměru	7
B.1.6	Stručný popis technického a technologického řešení.....	7
B.1.7	Předpokládané termíny.....	7
B.1.8	Výčet dotčených územně samosprávných celků.....	7
B.1.9	Výčet navazujících rozhodnutí podle §10 odst. 4 správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat.....	7
B 2.	Údaje o vstupech.....	8
B.2.1	Zábor půdy	8
B.2.2	Spotřeba vody	8
B.2.3	Surovinové a energetické zdroje.....	8
B.2.4	Chráněná území, ochranná pásma.....	8
B.2.5	Nároky na dopravní síť a infrastrukturu.....	10
B 3.	Údaje o výstupech	12
B.3.1	Emise	12
B.3.2	Odpadní vody	13
B.3.3	Odpady.....	13
B.3.4	Doprava, hluk	13
B.3.5	Záření radioaktivní, elektromagnetické	14
B.3.6	Rizika havárií.....	14

C.	ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	15
C.I	Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území.....	15
C. II	Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny	16
D.	ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....	17
D 1.	Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti.....	17
	(z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)	17
D 2.	Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci.....	18
D 3.	Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice	19
D 4.	Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů	19
D.4.1	Územně plánovací opatření	19
D.4.2	Technická opatření	19
D.4.3	Kompenzační opatření.....	19
D.4.4	Provozní opatření	19
D.4.5	Ostatní opatření.....	19
D 5.	Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů.....	19
E.	POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	19
F.	DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE.....	20
F 1.	Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení.....	20
F 2.	Další podstatné informace oznamovatele	20
G.	VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	21
H.	PŘÍLOHY.....	23
H 1.	Vyjádření stavebního úřadu z hlediska ÚP	23
H 2.	Vyjádření z hlediska Natury 2000	24
H 3.	Přehledná situace	25
H 4.	Katastrální situace	26
H 5.	Bezpečnostní list	27

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

A 1. Investor:

DCK Holoubkov Bohemia a.s.
338 01 Holoubkov 79

A 2. IČO investora:

00028941
DIČ: CZ00028941

A 3. Sídlo:

DCK Holoubkov Bohemia a.s.
338 01 Holoubkov 79

A 4. Zástupce investora:

Miroslav Černý
předseda představenstva

A 5. Oznamovatel:

DCK Holoubkov Bohemia a.s.
338 01 Holoubkov 79

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

B 1. Základní údaje

B.1.1 Název a jeho zařazení:

Lakovna DCK Holoubkov Bohemia a.s.

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:

slopec B

- 4.2. Povrchová úprava kovů a plastických materiálů včetně lakoven, od 10 000 do 500 000 m²/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:

Stávající hala dříve původně sloužila pro sušení dřeva. Nově bude využívána jako lakovna dvířek vyráběných rozvodných skříní z polykarbonátu.

Dotčené plochy záměrem:

Plocha pozemku 89/5	805 m ²
Plocha stav. parcely 756	267 m ²

Projektovaná maximální kapacita je stanovena těmito ukazateli:

Ukazatel	předpoklad	jednotka
Spotřeba NH celkem	4 873,10	kg/rok
Spotřeba organických látek (VOC) aplikace	487,31	kg/rok
Spotřeba organických látek čištění techniky	40,00	kg/rok
Celková spotřeba organických látek	527,31	kg/rok
Počet pracovních hodin	10	hod/den
Počet pracovních dnů	250	den/rok
Předpokládaný pracovní fond	2 500	hod/ročně
Hodinový výkon výroby – počet lak. dílů	19,96	ks/hod
Poměr plochy dílů na kus	0,498	m ² /kus
Hodinový výkon výroby – lakovaná plocha	9,95	m ² /hod
Celkem lakovaná plocha	24 863	m²/rok

B.1.3 Umístění:

Plzeňský kraj	CZ 032
obec Holoubkov	
katastrální území:	641316 Holoubkov

Oplocený areál firmy DCK Holoubkov Bohemia a.s. se nachází na jižním okraji obce Holoubkova. Území se rozkládá mezi železniční tratí Praha - Plzeň a silnicí na Medový Újezd - Hůrky a je dle ÚPD určené pro průmyslovou výrobu. Pozemky jsou ve vlastnictví investora.

B.1.4 Charakter a možnost kumulace s jinými záměry

Záměr bude uskutečněn ve stávající hale, která dosud sloužila pro sušení dřeva. Komunikačně navazuje na vybudované přístupy a nebude ve střetu s jinými záměry uvažovanými k realizaci. Nejsou známy jiné projekty v okolí navržené lokality, v současnosti se nepředpokládá možnost kumulace s jinými záměry.

B.1.5 Zdůvodnění potřeby záměru

Stávající hala sloužila k vysoušení dřeva. Je situována naproti výrobnímu areálu DCK. Požadavek na komplexní poskytování služeb při výrobě rozvodných elektroinstalačních skříní vedl k záměru i lakování dvířek. Stavba tak naplní nově vzniklé potřeby investora.

Nebyly navrhovány jiné varianty umístění (ani mimo pozemky investora), ani z hlediska životního prostředí.

B.1.6 Stručný popis technického a technologického řešení

Stávající halu tvoří ocelová opláštěná konstrukce. Zastavěná plocha haly je 267 m². Objekt je obdélníkový, přízemní, se sedlovou střechou. Na severozápadní straně haly je přistavěna kotelna na uhlí, kotel s výkonem 48 kW zajišťoval teplo pro vysoušení dřeva. Nově se uvažuje v sušárně dosoušet lakované výrobky. Přístup do haly zajišťují zateplená vrata. Ve stěnovém plášti jsou zdvojená okna. Sociální zázemí je naproti ve výrobním objektu. Vlastní lakování bude prováděno stříkací pistolí ručně na pracovním stole. Potřebné množství nátěrových hmot bude dováženo na jednotlivou zakázku a nebude v hale skladováno.

B.1.7 Předpokládané termíny

Zahájení záměru	07/2012
Dokončení	nestanoveno

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 Holoubkov. Ostatní obce nebudou projektem dotčeny.

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

Městský úřad Rokycany, stavební úřad vydává

- Kolaudační rozhodnutí (rekolaudace) dle zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).

B 2. Údaje o vstupech

B.2.1 Zábor půdy

Záměr bude realizován vedle areálu společnosti DCK Holoubkov, na stavební parcele č. 756 a přilehlé parcele kat.číslo 89/5, v katastrální území Holoubkov.

Katastrální území Holoubkov 641316				
Kat. č.	Výměra m ²	Druh pozemku	BPEJ-tř. ochrany	Č. LV
st.756	267	Zastav.plocha	Bez BPEJ	220
89/5	805	Ostat. plocha	Bez BPEJ	220

Realizací záměru ve stávající hale nedojde k trvalému záboru zemědělské půdy a není nutno provést vynětí ze ZPF dle zákona č. 231/1999 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění. Nebude prováděna skrývka ornice a nedojde ani k zásahu do PUPFL.

B.2.2 Spotřeba vody

Nevzniknou nové nároky na zásobování vodou. Záměr bude realizován ve stávající hale. Sociální zázemí je v docházkové vzdálenosti ve výrobním objektu proti hale.

B.2.3 Surovinové a energetické zdroje

Energie

Všechny energie budou pokryty ze stávajících rozvodů v areálu. Potřeba stavebních materiálů nevzniká.

Suroviny

Pro lakování ve stávající hale budou používány následující nátěrové hmoty v předpokládaném objemu:

Název	Množství (kg/rok)
2K PUR, EFDEDUR Hydro Lackbarbe WU 1451	4 873,10
Obsah VOC	10,82 %
Celková spotřeba VOC v aplikační směsi	527,26
Spotřeba VOC na čištění	40,0
Celková spotřeba VOC	567,26

Vytápění

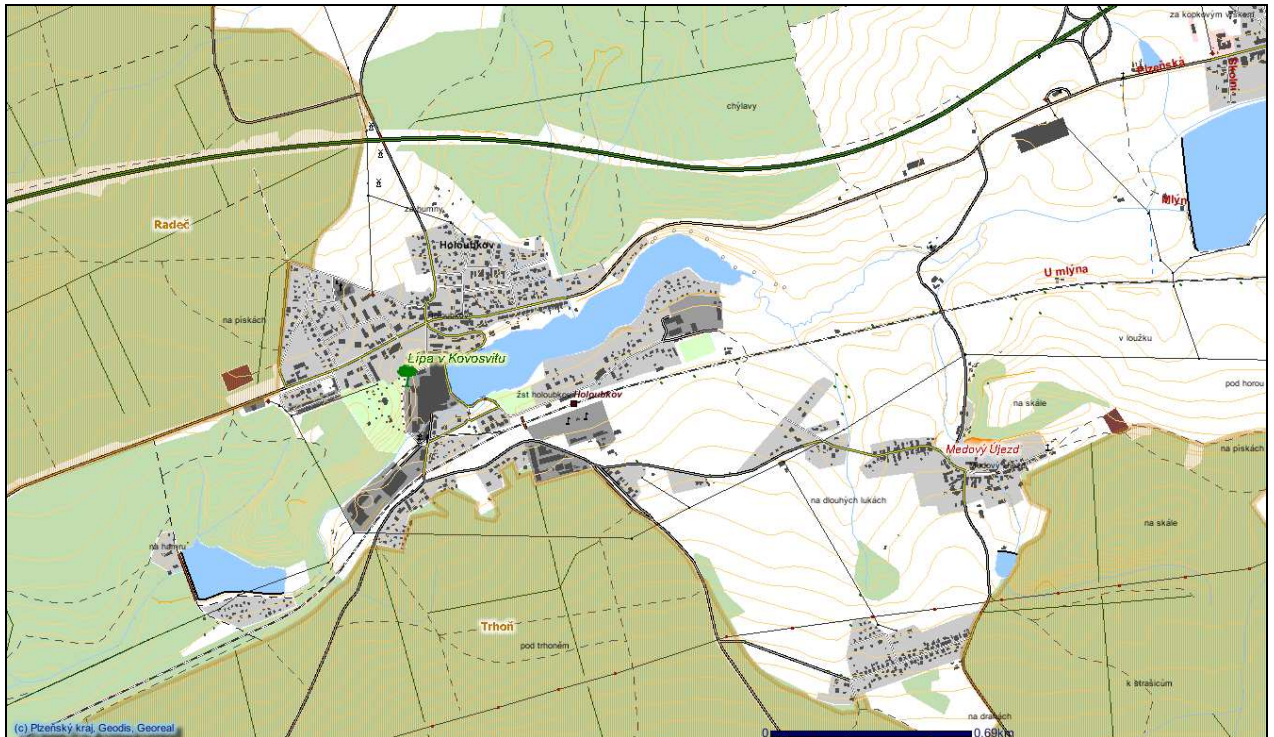
Sušárny v hale jsou vytápěny ze stávající kotelny na uhlí, o výkonu 48 kW.

B.2.4 Chráněná území, ochranná pásma

Pro záměr bude využitý objekt stávající haly v areálu investora. Zájmové území se rozkládá mezi železniční tratí a místní komunikací. Lokalita záměru nezasahuje ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění, do zvláště chráněných území.

Holoubkov je ze tří stran přímo obklopen lesy. Na jihu je to masiv Trhoně, který spolu s okolními vrchy a kopcem Žďár tvoří Přírodní park Trhoň patřící k vrchovině Brd. Na severu jsou to vrchy Chlum a Plzeňský. Ti spolu se severnějším masivem Radče (718 m.n.m.) a Rumpálu tvoří Přírodní park Radeč, ležící na rozhraní Brd a Křivoklátska. Lesy v okolí obce jsou spíše monokultury smrku, ve vyšších partiích Trhoně s velkou příměsí buku.

Mapa významných krajinných prvků, Holoubkov



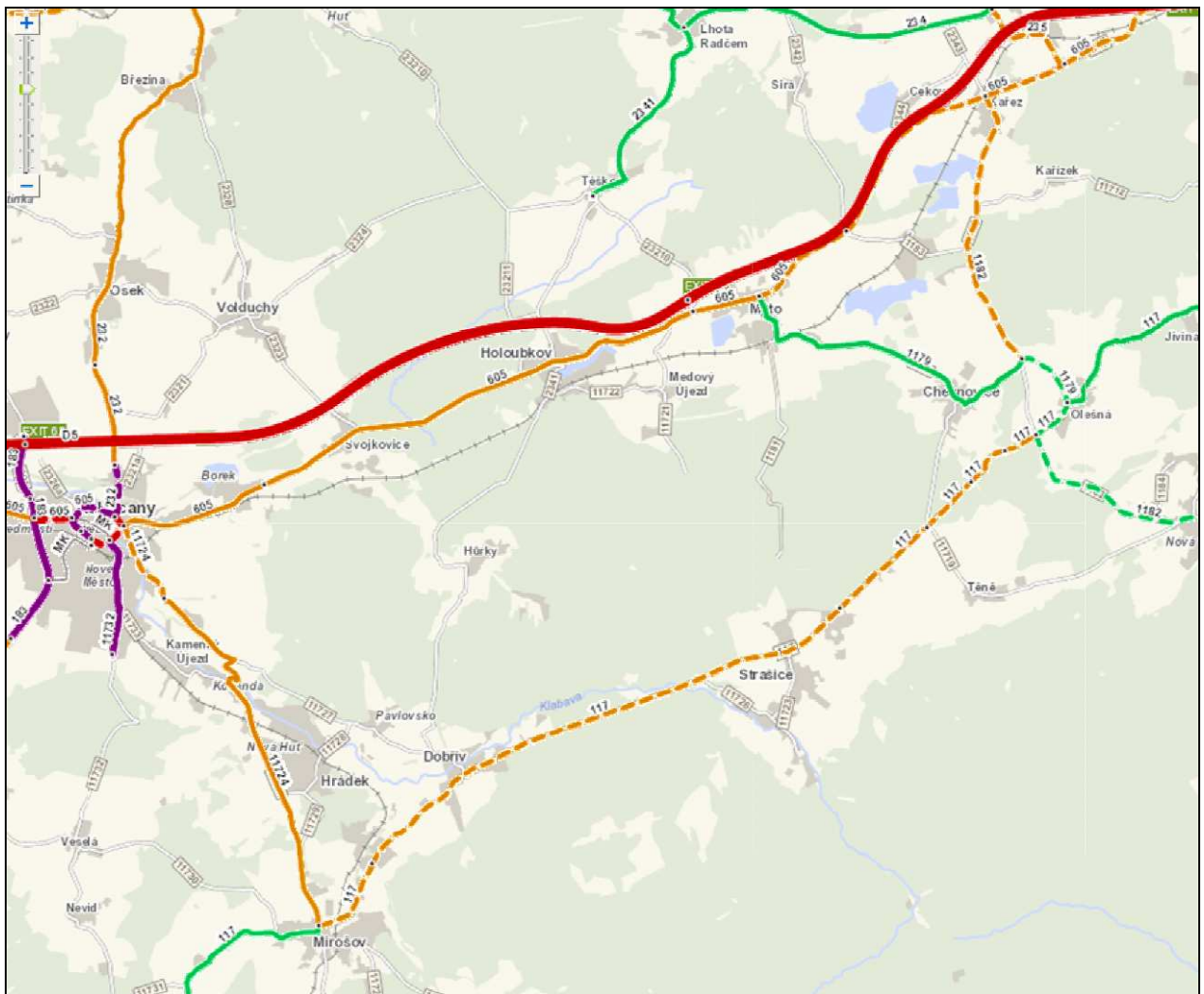
B.2.5 Nároky na dopravní síť a infrastrukturu

Dopravní napojení je z místní komunikace Medový Újezd - Hůrky. Území je částečně zastavěno průmyslovými objekty. Příjezdové komunikace k areálu a vjezd jsou vybudovány. Realizací záměru se intenzita dopravy zvýší minimálně, pouze v souvislosti s dopravou potřebných nátěrových hmot. Předpokládá se nepravidelná, krátkodobá intenzita.

Nejbližší úsek měření intenzity dopravy dle ŘSD z roku 2010

Sčítání dopravy 2010 (sč.úsek: 3-0020) ... význam zkratk																	
Roční průměr denních intenzit dopravy		LN	SN	SNP	TN	TNP	NSN	A	AK	TR	TRP	TV	O	M	SV		
RPDI - všechny dny	voz/den	298	171	35	88	31	210	28	0	4	3	868	2 915	37	3 820		
		LN	SN	SNP	TN	TNP	NSN	A	AK	TR	TRP	TV	O	M	SV		
RPDI - pracovní den (Po-Pá)	voz/den	370	212	45	109	40	271	33	0	5	4	1 089	3 161	33	4 283		
RPDI - volné dny (mimo svátky)	voz/den	118	68	10	35	9	59	16	0	2	1	318	2 299	47	2 664		
Hodinová intenzita dopravy												TV	SV				
Padesátirázová intenzita dopravy	voz/h											106	466				
Špičková hodinová intenzita dopravy	voz/h											106	422				
Těžká nákladní vozidla - TNV																	
Hodnota TNV	voz/den														911		
Intenzita dopravy pro hlukové a emisní výpočty												OA	NA	NS	Celkem		
Roční průměr intenzit, den (06-18)	voz/den											2 321	500	218	3 039		
Roční průměr intenzit, večer (18-22)	voz/den											401	33	26	460		
Roční průměr intenzit, noc (22-06)	voz/den											229	59	32	320		
Emise												OA	LNA	TNA	NS	BUS	Celkem
Roční špičková hodinová intenzita dopravy	voz/h											422	43	38	39	4	546
Koeficienty nerovnoměrnosti dopravy												alfa	beta	gama	PS		
Koeficient nerovnoměrnosti dopravy	-											0.60	1.29	0.47	53:47		
Intenzita cyklistické dopravy																	
Cyklistická doprava	cyklo/den														33		

Mapa dopravních intenzit (zdroj ŘSD, 2010)



B 3. Údaje o výstupech

B.3.1 Emise

Záměr není spojen s novou výstavbou. V období provozu budou emise pocházet ze stacionárních zdrojů a z mobilních zdrojů. Lakovány budou již vyráběné rozvodné skříně v rámci kompletizace výroby. Mobilními zdroji budou zdroje liniové v podobě dopravních prostředků. Zvýšení dopravy spojené pouze s nepravidelným dovozem nátěrových hmot bude minimální. Negativní ovlivnění ovzduší vlivem provozování záměru nastane, avšak vzhledem k uvedeným skutečnostem nebude celkově významné.

Charakter výrobků pro povrchové úpravy

číslo	název výrobku	rozměr A [mm]	rozměr B [mm]	rozměr C [mm]	lakovaná plocha výrobku [m ²]	Počet dílů výrobku	požadovaná kapacita výrobků za rok	Dílů k lakování celkem za rok	lakovaná plocha výrobku celkem [m ²]	Spotřeba aplikační směsi [kg/m ²] *) 0,14	Aplikační ztráty 40%
1.	SP	300	300	120	0,33	2	11 500	23 000	3 795	531,3	212,5
2.	SS	470	600	220	0,95	2	9 800	19 600	9 310	1 303,4	521,4
3.	PP	470	1200	220	1,33	1	4 600	4 600	6 118	856,5	342,6
4.	SR	780	940	250	2,15	1	1 600	1 600	3 440	481,6	192,6
5.	PP	780	1200	250	2	1	1 100	1 100	2 200	308,0	123,2
Celkem							28 600,0	49 900,0	24 863,0	3 480,8	1 392,3

B.3.1.1 Hlavní bodové zdroje znečištění ovzduší:

Vytápění

Kotelna, kotel Ekoefekt 48 kW, malý zdroj znečišťování ovzduší

Lakování

Podle vyhlášky č. 337/2010 Sb., v platném znění, jde o zařízení s projektovanou spotřebou rozpouštědla nižší než 0,6 tuny. Pracoviště lakování (nad pracovním stolem) bude odsávané (5 000 m³/hod), záchyt přestříků s kovovým roštem a papírovým filtrem a s výduchem do ovzduší.

Přestříky celkem 1 392,3 kg/rok,

tj. záchyt TZL 99 %, 0,01x556,9 g/hod/ 5000 m³/h = 1,11 mg/m³

Stanovené emisní limity

Činnost	Projektovaná spotřeba rozpouštědla	Měrná výrobní emise	emisní limit fugitivních emisí ^{B)}	emisní limit TZL ^{C)}
	(t/rok)	(g/m ²)	(%)	(mg/m ³)
Nanášení nátěrových hmot	0,6 – 5,0	90	-	3
	≥ 5,0	60	20	3
Projekt lakování	0,567 26	22,82	Do 20 %	1,11

B.3.1.2 Hlavní plošné zdroje znečištění ovzduší

Nejsou předpokládány, v záměru se nevyskytují.

B.3.1.3 Hlavní liniové zdroje znečišťování ovzduší

Zdrojem emisí budou převážně tzv. **mobilní zdroje znečišťování ovzduší** – automobily. Nejvýznamnějšími emisemi u znečišťování ovzduší dopravou jsou oxidy dusíku, oxid uhelnatý, prach, uhlovodíky, saze, aldehydy a následně ozón. Nepředpokládá se žádná významná změna dopravní intenzity proti stávajícímu stavu.

B.3.2 Odpadní vody

V souvislosti se záměrem nevznikají nové odpadní vody. Využita bude stávající hala a zpevněné plochy s komunikací v areálu investora.

B.3.3 Odpady

Nakládání s odpady je v areálu investora prováděno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění.

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

katal. číslo	druh odpadu	kategorie	množství(t/r)
080111	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N	0,02
150101	Papírové a lepenkové obaly	O	0,5
150102	Plastové obaly	O	0,2
150110	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek n. obaly těmito látkami znečištěné	N	0,05
150202	Absorpční činidla, filtrační materiály (vč. olej. filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N	0,1
200121	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N	0,005
200301	Směsný komunální odpad	O	4,0
200303	Uliční smetky	O	1,0

3.3.3 Odpady vzniklé po skončení provozu 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 společnosti se nachází na jižním okraji zastavěného území Holoubkova, přístup je po místní komunikaci. Příjezd i výjezd nákladní i osobní dopravy bude ze stávajícího sjezdu. Slouží pro přísun materiálu a surovin, odvoz hotových výrobků a případný zásah hasičského vozu. Parkovací stání pro OA jsou před správní budovou.

Průjezd nákladní dopravy se maximálně zvýší o cca 2 LNA týdně pro zásobování a pro expedici, v nepravidelném provozu.

Odhad potřeby materiálů, surovin

Vstupní materiály:	Jedná se o externí dodávky: kg/měsíc
Nátěrové hmoty	410
Ostatní materiál	400

Situace v oblasti hluku bude ovlivněna zejména stávajícím provozem na silnici Holoubkov- Medový Újezd (č. 11722) a stávajícími provozy (nakládka dřevěné kulatiny na nádraží ČD). Hluk vznikající uvnitř haly při přípravě dílů k lakování bude dostatečně utlumen konstrukcí obvodového pláště. Celkový nárůst hluku vzhledem ke stávající obytné zástavbě vlivem záměru bude nevýznamný.

V chráněném venkovním prostoru staveb a v chráněných ostatních venkovních prostorech (tj. 2 m před obytnými objekty, příp. na hranici pozemků určených pro výstavbu) nesmí být vlivem provozu překročen **hygienický limit v ekvivalentní hladině akustického tlaku L_{AeqT} podle Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací**. Hodnoty hygienických limitů před obytnými objekty s korekcí pro budovy v blízkosti hlavních komunikací jsou:

základní limit ve dne $L_{AeqT} = 60$ dB

základní limit pro noc $L_{AeqT} = 50$ dB

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 výrobní haly nevyplývají pro pracovníky ani obyvatele nejbližšího okolí žádná významná rizika havárií. Možnost vzniku havárie plyne z požáru.

Celkový pohled na halu pro lakování, vpravo sklad kulatiny, vzadu nádraží ČD



C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.I Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

Holoubkov se nachází 9 km východně od města Rokycan, 30 km od krajské Plzně a 70 km od hlavního města Prahy. Obec leží v mělkém údolí Holoubkovského potoka ohraničeném kopci Trhoň (623 m.n.m.) a Vydrůdich (513 m.n.m.). Obec samotná leží v nadmořské výšce 420 - 460 m.n.m. V současné době bydlí v Holoubkově asi 1 450 obyvatel ve 260 domech. Výměra obce je 421 ha. Obec spadá pod městský úřad s rozšířenou působností v Rokycanech a leží v Plzeňském kraji. Charakteristiku území v okolí zájmové lokality lze charakterizovat jako venkovskou, s prvky průmyslové zóny a navazující na obytnou zástavbu. Volné plochy jsou zemědělsky využívány. Nejedná se o území chráněná podle národní legislativy kategorií tzv. zvláště chráněných území (tj. chráněná krajinná oblast, národní přírodní rezervace, národní přírodní památka, přírodní rezervace, přírodní památka), nejedná se o významný krajinný prvek (114/1992 Sb., v platném znění a druhy uvedené v příloze č. 8 k zákonu č. 100/2001 Sb.). Ochranné pásmo (50 m) lesa v blízkosti záměru je respektováno. Řešené území se nachází v podnebné oblasti mírně teplé (MW11). Tato podnebná oblast se vyznačuje středně dlouhým teplým a sušším létem, krátkým přechodovým obdobím, mírně teplým jarem a podzimem, středně dlouhou mírně teplou a mírně suchou zimou s delším trváním sněhové pokrývky. Roční průměrný úhrn srážek je v rozsahu 500-550 mm, roční průměrná teplota cca 7,5°C, počet letních dnů 40-50, počet dnů se sněhovou pokrývkou 50-60. Území je dle geomorfologického členění ČR součástí Hercynského systému, subsystému Hercynská pohoří, provincie Česká vysočina, subprovincie Poberounské, oblasti Plzeňské pahorkatiny, celku Plaská pahorkatina. Území je Reliéf tvoří mírně zvlněné plošiny v konkávních i konvexních partiích krajiny, místy i rozvodné plošiny obklopené členitějším reliéfem. Nadmořská výška záměru je 432 m n.m.

Geologicky leží lokalita na rozhraní permokarbonských a terciérních hornin. Skalní podklad zájmového území je budován paleozoickými sedimentárními horninami karbonského stáří. Jedná se o arkózové 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 fluvialní a deluviofluvialní sedimenty, nad nimi se po obou stranách táhnou pásy deluvialních sedimentů; na plošinách jsou ojedinělé zbytky fluvialních 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.

Hořovická pahorkatina je geomorfologický celek v Brdské oblasti. Jde o členitou pahorkatinu ve středních Čechách. Táhne se od západu k východu mezi Brdskou vrchovinou na jihu a Zbýšovskou na severu, na severovýchodě hraničí s Pražskou plošinou. Jižní, protáhlou část, tvoří sníženina Hořovická brázda, která na západě začíná u Holoubkova (východně od Rokycan), na východě končí na jižním okraji Prahy u Radotína, ve střední části vybíhá severovýchodním směrem výběžek k Berounu. Mezi tato dvě ramena je v severovýchodní části pahorkatiny vklíněna Karlštejnská vrchovina s nejvyšším bodem pahorkatiny, vrchem Bacínem (498,9 m n. m.). Hořovická pahorkatina je složena zejména ze zvrásněných staroprvohorních břidlic, prachovců, drob, pískovců, křemenců, bazaltů a vápenců. Většina pahorkatiny je řídkěji zalesněna a hustěji osídlena, a tvoří tak zřetelně odlišný pás krajiny mezi vrchovinami na jihu a na severu - ve velké části Křivoklátské vrchoviny se nachází CHKO Český kras. Střední sklon je 4°34', svažuje se severovýchodním směrem, kterým také protéká řada vodních toků. V západní části je to zejména Červený potok, ve střední části Litavka a na východě Berounka.

	Hořovická pahorkatina
Nejvyšší bod	Na skále (508,0 m n. m.)
Délka	58 km
Rozloha	398,77 km ²
Střední výška	352,7 m n. m.
Nadřazená jednotka	Brdská oblast
Sousední jednotky	Brdská vrchovina, Křivoklátská vrchovina, Pražská plošina
Podřazené jednotky	Karlštejnská vrchovina, Hořovická brázda

Dle Věstníku MŽP částka 02/2012 nespadá území do oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší, v obvodu Městského úřadu Rokycany byl v roce 2010 překročen cílový emisní limit pro benzo(a)pyren, 6,5 % území. Nejbližší AIM stanice je v Plzni – Skvrňanech.

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

Konkrétní údaje o kvalitě ovzduší v lokalitě nejsou k dispozici, území není monitorováno. Může být ovlivňováno inverzemi. Převažující směr větru je jihozápadní. Podnebná oblast je (MW11) mírně teplá. Povrchové vody jsou odváděny bezejmenným potokem, přítokem Sulkovského potoka. Základové poměry jsou zde spíše složité, předpokládá se hlubinný způsob zakládání. Z hlediska výskytu radonu náleží lokalita dle mapy odvozeného radonového rizika do oblastí s označením 2, tj. jedná se o oblast se středním nebezpečím průniku radonu z podloží; tomu odpovídá i geologická stavba a umístění lokality, lze předpokládat potřebu realizace stavební ochrany pro pobytové místnosti. Fytogeografickým začleněním leží v oblasti mezofytika, obvod českomoravské mezofytikum, fytogeografický okrsek Plzeňská pahorkatina vlastní (31) a podokres Plzeňská pahorkatina vlastní (31a). Biogeografický region 1.28 (Plzeňský). Zastoupení živočišných i rostlinných druhů na lokalitě odpovídá geografickým poměrům (tzn. výskyt běžných druhů rostlin, ze živočichů nebyl během průzkumů přímo žádný zastížen, spíše v blízkém okolí se však dá předpokládat výskyt odpovídajícího spektra zejména běžných druhů hmyzu i obratlovců), tzn. ochuzená fauna a flóra hercynské zkulturně krajině transformované do plochy zemědělsky intenzivně využívané. Výskyt zvláště chráněných druhů živočichů a rostlin nebyl při běžných terénních průzkumech zaznamenán ani v polních lemech (přímo v ploše záměru je pouze intenzivně využívané pole) a lze s pravděpodobností hraničící s jistotou předpokládat, že se zde vyskytovat nebudou.

Lokalita nemá žádný vztah k územním systémům ekologické stability na úrovních nadregionální a regionální.

Krajinný ráz je dán polohou lokality na okraji územního sídla ve vazbě na plochy bydlení, průmyslové a dopravní plochy. Krajinný ráz lokality se oproti stávajícímu nezmění. Lokalita nezasahuje do žádného zvláště chráněného území přírody ani do jeho ochranného pásma a není součástí významného krajinného prvku. Neleží ani v oblasti chráněných zdrojů nerostných surovin.

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

Vlivy záměru na veřejné zdraví se nepředpokládají. Při správném používání navrhované technologie lze dopad na veřejné zdraví hodnotit jako nulový.

Vlivy na ovzduší a klima

Imisní limity jsou stanoveny v Nařízení vlády č. 597/2006 Sb., o sledování a vyhodnocování kvality ovzduší. Relevantní limity jsou uvedeny následovně:

Imisní limity pro ochranu zdraví lidí pro rok 2012

Znečišťující látka	Časový interval průměrování	Imisní limit [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$] /maximální počet překročení za rok	Mez tolerance [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$]	Imisní limit + mez tolerance [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$]
Oxid siřičitý SO ₂	24 hodin	125 / 3	-	125
	1 hodina	350 / 24	-	350
Suspendované částice PM ₁₀	kalendářní rok	40	-	40
	24 hodin	50 / 35	-	50
Oxid dusičitý NO ₂	kalendářní rok	40	2	42
	1 hodina	200 / 18	10	210
Olovo Pb	kalendářní rok	0,5	-	0,5
Oxid uhelnatý CO	Maximální denní osmihodinový klouzavý průměr	10 000	-	10 000
Benzen C ₆ H ₆	kalendářní rok	5	1	6
Kadmium Cd	kalendářní rok	0,005	-	0,005
Arsen As	kalendářní rok	0,006	-	0,006
Nikl Ni	kalendářní rok	0,020	-	0,020
Benzo(a)pyren ¹⁾	kalendářní rok	0,001	-	0,001
Troposférický ozón O ₃	Maximální denní osmihodinový klouzavý průměr	120	-	120

Vysvětlivky:

1) Polycyklické aromatické uhlovodíky vyjádřené jako benzo(a)pyren

Poznámky:

Hodnota imisních limitů se vztahuje na standardní podmínky - objem přepočítaný na teplotu 293,15 °K a atmosférický tlak 101,325 kPa.

Emise z liniové zdroje z dopravy jsou nízké. Tento vliv je hodnocen jako málo významný, stabilní.

Vlivy na hlukovou situaci

Podle nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, je stanoven nepřekročitelný hygienický imisní limit hluku v chráněném venkovním prostoru a způsob jejího hodnocení. V rámci posuzovaného záměru bude provozována

doprava na veřejných komunikacích a hluk z provozovny. Hlukovou zátěž související s provozem výrobní haly budou představovat výhradně činnosti související s automobily zajišťující přepravu zboží do areálu. Při provozu haly naroste dopravní provoz o cca 2 vozy týdně, provoz osobních vozidel přibližně o 5 průjezdů denně. 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 výrobní haly na vodní hospodářství budou nevýznamné.

Vlivy na půdu

Realizací záměru dochází pouze ke změně využívání stávající stavby. Nejsou zde žádné vlivy na půdu.

Vlivy na geologické podmínky v místě stavby areálu nebudou žádné.

Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

Netýkají se uvedené stavby a provozu haly - lakovny.

Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy

Při realizaci stavby nedojde ke kácení stromů či keřových skupin, v zájmovém území se nevyskytují. Územní systém ekologické stability ani významné krajinné prvky nebudou realizací stavby přímo dotčeny. Biocentra a biokoridory v okolí areálu mohou být ovlivněny jen minimálně, jejich systém zůstane zachován. Záměr nebude mít vliv na evropsky významné lokality ani ptačí oblasti. Je situován mimo EVL.

Vlivy na krajinu

Realizace záměru je na jižním okraji zastavěného území, v okolní průmyslové zástavbě. Vliv na krajinu je mírně negativní, stabilní.

Vliv na hmotný majetek a kulturní památky

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

D 2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Obec Holoubkov má 1 473 obyvatel, v obci je celkem 341 podnikatelský subjekt. Záměr předpokládá změnu využití sušárna dřeva na lakovny vyráběných dvířek k elektroinstalacím skříním. Sociální důsledky pro obyvatele jsou neutrální až kladné (pracovní příležitosti). Účinky vlastního provozu haly 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

- vybavit pracoviště prostředky pro ukládání odpadů

D.4.3 Kompenzační opatření

- nejsou navrhována

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

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 záměru na životní prostředí byla provedena fyzická prohlídka zájmového území.

Detailní průzkum fauny a flóry nebyl prováděn z důvodů, že se jedná o pozemek již průmyslově využívaný, v blízkosti komunikace, bez stromové či keřové vegetace. Při hodnocení bylo používáno standardních metod i všech dostupných vstupních informací. Jednotlivé vlivy záměru na životní prostředí byly hodnoceny a posuzovány podle 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 změny využívání haly by nebyl naplněn podnikatelský záměr.

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 provedena 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:

- [1] Mapový portál CENIA. Dostupné z: <<http://geoportal.cenia.cz>>.
- [2] Mapový portál Mapy.cz. Dostupné z: <<http://mapy.cz>>.
- [3] Územní plán sídelního útvaru Holoubkov. Dostupné z: <<http://www.rokycany.cz>>.
- [4] Český statistický úřad. Dostupné z: <<http://www.czso.cz/>>.
- [5] Ústav pro hospodářskou úpravu lesů. Dostupné z: <<http://www.uhul.cz>>.
- [6] Vodohospodářský informační portál. Dostupné z: <<http://www.voda.gov.cz>>.
- [7] Hydroekologický informační systém V.Ú.V. T.G.M..Dostupné z: <<http://heis.vuv.cz>>.
- [8] Český úřad zeměměřičský a katastrální. Dostupné z: <<http://nahlizeni.dokn.cuzk.cz>>.
- [9] Česká geologická služba. Dostupné z: <<http://nts1.cgu.cz>>.
- [10] CULEK, M., Biogeografické členění České republiky. Praha: MŽP, ENIGMA, 1996.
- [11] QUITT, E.: Klimatické oblasti Československa. Geografický ústav ČSAV, 1971.
- [12] Národní památkový ústav. Dostupné z: <<http://www.monumnet.cz>>.
- [13] Český hydrometeorologický ústav. Dostupné z: <<http://www.chmi.cz>>.

Přehled zkratk:

BPEJ	-	bonitované půdně ekologické jednotky (systém klasifikace půd)
DÚR	-	dokumentace k územnímu řízení
EPS	-	elektrická požární signalizace
EZS	-	elektrická zabezpečovací signalizace
EVL	-	evropsky významná lokalita
CHKO	-	chráněná krajinná oblast
CHLÚ	-	chráněné ložiskové území
CHOPAV	-	chráněná oblast přirozené akumulace vod
LBC	-	lokální biocentrum
LBK	-	lokální biokoridor
MŽP	-	ministerstvo životního prostředí České republiky
OOP	-	orgán ochrany přírody
OV	-	osobní vozidla
OŽP	-	ochrana životního prostředí
PP	-	přírodní památka
PR	-	přírodní rezervace
RBC	-	regionální biocentrum
RBK	-	regionální biokoridor
SEZ	-	stará ekologická zátěž
ÚSES	-	územní systém ekologické stability
VKP	-	významný krajinný prvek
VZT	-	vzduchotechnika
ZCHÚ	-	zvláště chráněné území
ZPF	-	zemědělský půdní fond
ŽP	-	životní prostředí

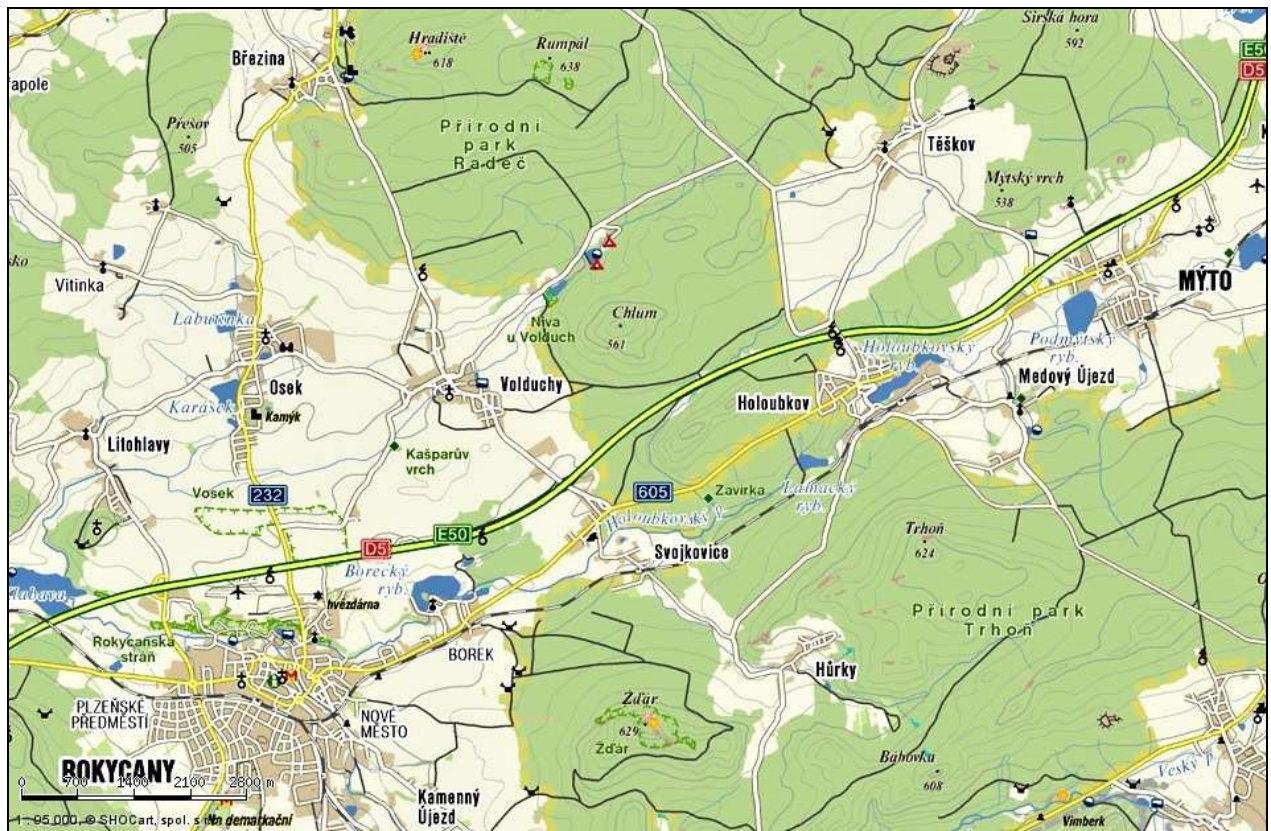
G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Záměr předpokládá změnu využívání současné haly na lakovnu. Stavba je naproti výrobnímu areálu DCK Holoubkov Bohemia a.s., v okrajové části obce, vedle železniční stanice Holoubkov, vedle manipulačního skladu dřeva.

Při orientačním biologickém průzkumu nebyly nalezeny žádné zvláště chráněné druhy rostlin ani živočichů. V lokalitě se nenachází žádné zvláště chráněné území přírody ani prvky ÚSES. VKP les je ve větší vzdálenosti, než je ochranné pásmo ze zákona.

Navržený záměr nevyžaduje žádnou demolice objektů ani historických památek. Výrobním programem je technologie úpravy povrchu materiálů – stříkání dvířek vyráběných elektroinstalačních skříněk.

Přehledná situace



Ovzduší

Emise související s provozem lakovny budou vznikat z dopravy, z lakování ze spalování uhlí v kotelně. Jedná se o malé zdroje znečišťování ovzduší. Množství emisí nebude překračovat stanovené imisní limity.

Doprava

V okolí nedojde vlivem záměru k nárůstu dopravy. Odhadem se předpokládá nepravidelný provoz asi 2 nákladních aut týdně, v závislosti na zásobování a expedici hotových výrobků. K dopravní obslužnosti haly budou využívány vnitroareálové komunikace. Celkový vliv dopravy bude podobný jako dosud, akceptovatelný.

Voda

Dešťové odpadní vody budou sváděny do recipientu a částečně vsakovány okolním terénem. Splaškové vody vlivem záměru nevznikají.

Hluk

Šíření hluku do okolí je bráněno neprůzvučností obvodového pláště haly. Vzhledem k minimálnímu rozsahu bodových a liniových zdrojů hluku se nepředpokládá negativní dopad provozu navržené haly na stávající hlukovou zátěž v okolí.

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

Ostatní

Provoz lakovny nebude negativně ovlivňovat prvky systému územní stability ani významné krajinné prvky. Realizací záměru nedojde k negativnímu ovlivnění přírodních ekosystémů, nebudou zde káceny stromy. V zájmovém území nejsou registrovány druhy rostlin a živočichů chráněných a zvláště chráněných podle vyhlášky MŽP č. 395/1992 Sb. V okolí se nenacházejí vodní zdroje, lokalita se nenachází v záplavovém území.

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

Datum zpracování oznámení: 20. května 2012

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

H. Přílohy

H 1. Vyjádření stavebního úřadu z hlediska ÚP



MĚSTSKÝ ÚŘAD ROKYCANY

odbor stavební
Masarykovo náměstí 1
Střed
337 01 Rokycany

Spis. zn. (č.j.): 3057/OST/12 Čer
Č.j. dokumentu.: 3486/OST/12
Vyřizuje: Štěpánka Čermáková
Tel.: 371 706 148
E-mail: stepanka.cermakova@rokycany.cz
ID datové schránky: mmfb7hp

V Rokycanech: 25.4.2012

Adresát:

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

Věc: Vyjádření k záměru stavby „Změna stavby na lakovnu DCK Holoubkov“ z hlediska ÚPD

Městský úřad Rokycany, odbor stavební obdržel dne 11.4.2012 Vaši žádost o vyjádření k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace pro potřeby oznámení záměru pro zjišťovací řízení podle zákona č. 100/2001 Sb..

Záměr - „Změna stavby na lakovnu DCK Holoubkov Bohemia a.s.“ na pozemku st.p. 756 v k.ú. Holoubkov je navržen v území průmyslové výroby, které je určeno pro zařízení průmyslu a výroby, která mají rušivé účinky na okolí a která proto není možné umístit v jiných územích.

V tomto území je přípustné umístit:

- Všechny druhy zařízení průmyslu, výroby a služeb, sklady, stavební dvory a zařízení na údržbu technického vybavení a komunikací
- Nákupní centra
- Čerpací stanice pohonných hmot

V tomto území je výjimečně přípustné umístit:

- Byty pohotovostní, služební a majitelů zařízení – vše jako součást zařízení, které je přípustné v území umístit.
- Obchodní, administrativní a správní budovy a zařízení
- Zařízení vědy a výzkumu
- Kulturní, sportovní, sociální a zdravotnická zařízení
- Zařízení veřejného stravování
- Zábavní zařízení
- Nákupní střediska

Otisk úředního razítka

MĚSTSKÝ ÚŘAD
ROKYCANY
odbor stavební
-6-

Ing. Oldřich Dienstbier v. r.
vedoucí stavebního odboru

Za správnost vyhotovení: Štěpánka Čermáková

Obdrží:

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

H 2. Vyjádření z hlediska Natury 2000

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

VÁŠ DOPIS ZN.:
ZE DNE:
NAŠE ZN.: ŽP/2986/12

VYŘIZUJE: Ing. Lenka Janoušková
TEL.: 377195596
FAX: 377195393
E-MAIL: lenka.janouskova@plzensky-kraj.cz

DATUM: 16. 04. 2012

Ing. Vladimír Křivka
Doudlevecká 495/22
301 00 Plzeň

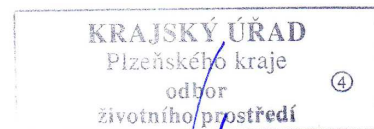
Stanovisko k záměru „Lakovna DCK Holoubkov Bohemia a.s.“

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 DCK Holoubkov Bohemia a.s. (IČ: 00028941), 338 01 Holoubkov 79, zastoupené Ing. V. Křivkou (IČ: 12844039), Doudlevecká 495/22, 301 00 Plzeň, podle § 45i odst. 1 zákona k záměru „Lakovna DCK Holoubkov Bohemia a.s.“ na pozemcích p. č. st. 756 v k. ú. Holoubkov toto stanovisko:

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

Odůvodnění:

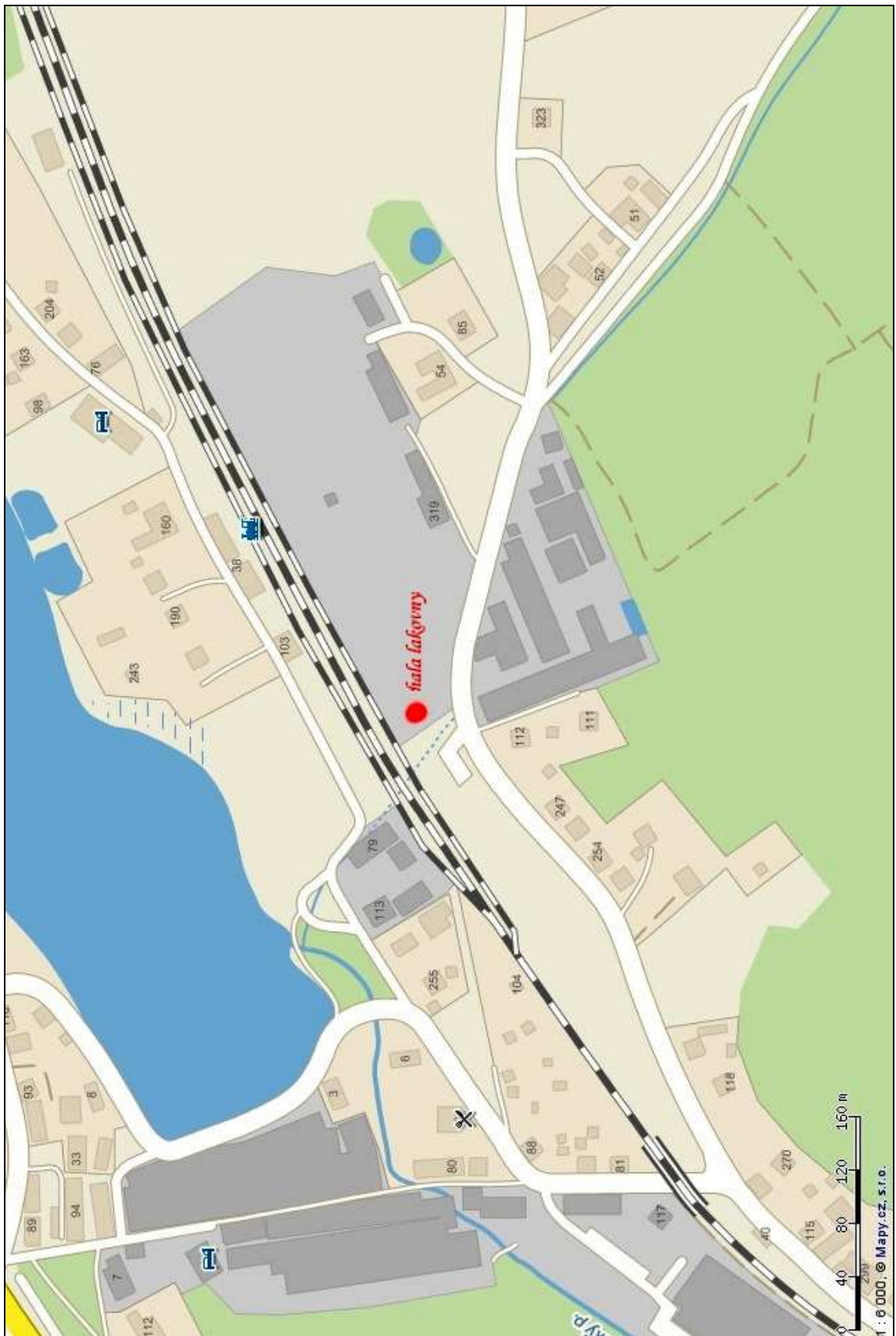
Uvedený záměr je situován mimo evropsky významné lokality a ptačí oblasti, přičemž je ani jinak neovlivňuje.



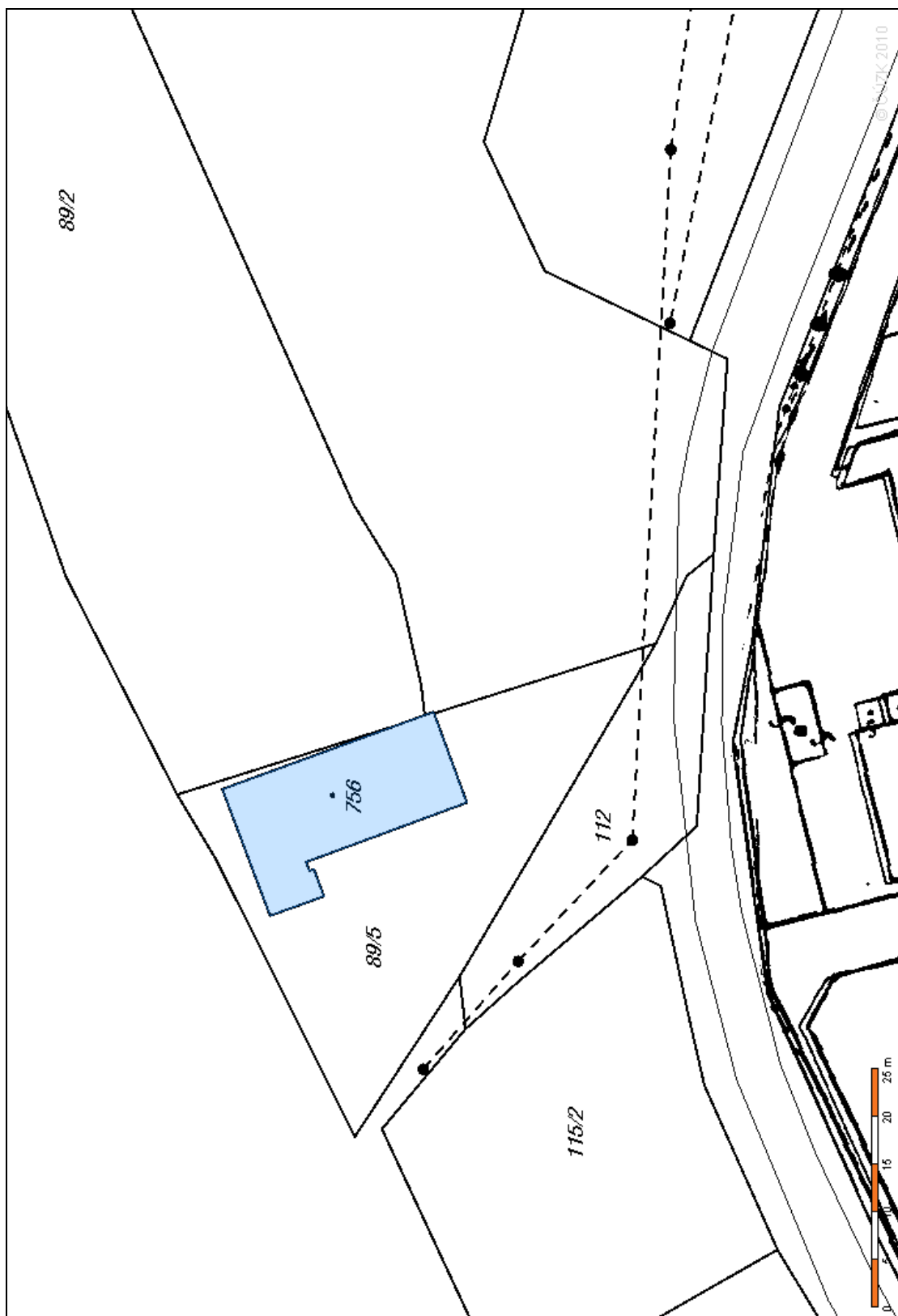
Ing. Jan Kroupar
vedoucí oddělení ochrany přírody

H 3. Přehledná situace

← S



H 4. Katastrální situace



H 5. Bezpečnostní list

Safety Data Sheet
 according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

FreiLacke


 Article no.: WU1451 EFDEDUR-Hydro-Lackfarbe 99007 EN
 Date of print: 16.02.2011 Revision date: 02.11.2010 page:1/5

1. Identification of the substance/ preparation and of the company/ undertaking

 Article no. (manufacturer / supplier): WU1451
 Identification of the substance or preparation: EFDEDUR-Hydro-Lackfarbe

 Use of the substance/ preparation:
 Material Safety Data Sheet is valid for all colours of this product group.

 Supplier (manufacturer/importer/downstream user/distributor):
 Emil Frei GmbH & Co.KG
 Döggingen
 Am Bahnhof 6 Telephone: + 49 (0) 7707/151-0
 D - 78199 Bräunlingen, Germany Telefax: + 49 (0) 7707/151-238

 Dept. responsible for information:
 Produktsicherheit E-mail: info@freilacke.de
 Emergency telephone: + 49 (0) 7707/151-0
 Only available during office hours.

2. Hazards identification

 This preparation is not classified as dangerous according to 1999/45/EC.
 Information pertaining to special dangers for human and environment
 not applicable

3. Composition/ Information on ingredients
chemical characterization (preparation)

Description: Preparation based on watery acrylatresin dispersion

Hazardous ingredients:

EC No:	Identification of the hazard:	danger symbol(s):	% by weight
CAS No.:	R phrases:	Remark:	
INDEX no.:	REACH No:		
204-626-7	4-hydroxy-4-methylpentan-2-one	Xi	1 < 2,5
123-42-2	36		
603-016-00-1			
203-905-0	2-butoxyethanol	Xn	2,5 < 5
111-76-2	20/21/22-36/38		
603-014-00-0			
	Kohlenwasserstoffe	Xn	1 < 2,5
64771-71-7	65		
265-199-0	Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha -	Xn,N	1 < 2,5
64742-95-6	unspecified		
649-356-00-4	10-37-51/53-65-66-67		

Additional information

 * Substance with a common (EC) occupational exposure limit value.
 Full text of R-phrases: see section 16.

4. First-aid measures
General information:

In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical advice. In case of unconsciousness give nothing by mouth, place in unconscious position and seek medical advice.

After inhalation::

Move victim to fresh air. Put victim at rest and keep warm. In case of irregular breathing or respiratory arrest provide artificial respiration.

In case of skin contact:

Take off immediately all contaminated clothing. After contact with skin, wash immediately with plenty of water and soap. Do not use solvents or thinners.

In case of eye contact:

IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Seek medical advice.

After ingestion:

If swallowed, rinse mouth with water (only if the person is conscious). Consult physician immediately. Keep victim calm. Do

Safety Data Sheet
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

FreiLacke



Article no.: WU1451 EFDEDUR-Hydro-Lackfarbe 99007 EN
Date of print: 16.02.2011 Revision date: 02.11.2010 page:2/5

not induce vomiting.

5. Fire-fighting measures

Suitable extinguishing media:

alcohol resistant foam, Carbon dioxide, Powder, spray mist, (water)

Extinguishing media which must not be used for safety reasons:

Strong water jet

Special exposure hazards arising from the substance or preparation itself, its combustion products or from resulting gases:

Dense black smoke occurs during fire. Inhaling hazardous decomposing products can cause serious health damage.

Special protective equipment for firefighters:

Provide a conveniently located respiratory protective device.

Additional information:

Cool closed containers that are near the source of the fire. Do not allow water used to extinguish fire to enter drains, ground or waterways. Treat runoff as hazardous.

6. Accidental release measures

Personal precautions

Keep away from sources of ignition. Ventilate affected area. Do not breathe vapours. See protective measures under point 7 and 8.

Measures to protect the environment

Do not allow to enter into surface water or drains. If the product contaminates lakes, rivers or sewages, inform competent authorities in accordance with local regulations.

methods for cleaning up

Isolate leaked material using non-flammable absorption agent (e.g. sand, earth, vermiculit, diatomaceous earth) and collect it for disposal in appropriate containers in accordance with the local regulations (see chapter 13). Clean using cleansing agents. Do not use solvents.

7. Handling and storage

Due to the content of organic solvents in the preparation:

Handling

Advices on safe handling

Avoid formation of flammable and explosive vapour concentrations in the air and exceeding the exposure limit values. Only use the material in places where open light, fire and other flammable sources can be kept away. Electrical equipment must be protected meeting the accepted standard. Keep away from heat sources, sparks and open flames. Use only spark proof tools. Avoid contact with skin, eyes and clothes. Do not inhale dusts, particulates and spray mist when using this preparation. Avoid respiration of swarf. When using do not eat, drink or smoke. Personal protective equipment: refer to chapter 8. Do not empty containers with pressure - no pressure vessel! Always keep in containers that correspond to the material of the original container. Follow the legal protection and safety regulations.

Precautions against fire and explosion:

Vapours are heavier than air and will spread at floor level. Vapours form explosive mixtures with air.

Storage

Requirements for storerooms and containers:

Storage in accordance with the Ordinance on Industrial Safety and Health (BetrSiVO). Keep container tightly closed. Do not empty containers with pressure - no pressure vessel! Smoking is forbidden. Access only for authorised persons. Store carefully closed containers upright to prevent any leaks.

hints on joint storage

Keep away from strongly acidic and alkaline materials as well as oxidizers.

Further information on storage conditions

Take care of instructions on label. Store in a well-ventilated and dry room at temperatures between 5 °C and 25 °C. Protect from heat and direct sunlight. Keep container tightly closed. Remove all sources of ignition. Smoking is forbidden. Access only for authorised persons. Store carefully closed containers upright to prevent any leaks.

8. Exposure controls / Personal protection

Technical measures to prevent exposure

Provide good ventilation. This can be achieved with local or room suction. If this should not be sufficient to keep aerosol and solvent vapour concentration below the exposure limit values, a suitable respiratory protection must be used.

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)



Article no.: WU1451
Date of print: 16.02.2011

EFDEDUR-Hydro-Lackfarbe
Revision date: 02.11.2010

99007 EN
page:3/5

Components with occupational exposure limits resp. biological occupational exposure limits requiring monitoring:

EC No: CAS No.:	Description:	type:	Limit value		unit
			STEL (EC)	TWA (EC)	
204-626-7 123-42-2	4-hydroxy-4-methylpentan-2-one		362	241	mg/m3
203-905-0 111-76-2	2-butoxyethanol		75	50	ppm
265-199-0 64742-95-6	Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha - unspecified		50	123	mg/m3
				25	ppm
				200	mg/m3
				50	ppm

Additional information

Stated values are taken from the then applicable German TRGS 900 or the German VCI table for exposure limit values.

TWA (EC): Occupational exposure limit value

STEL (EC): Short term occupational exposure limit value

Occupational exposure controls:

Respiratory protection:

If concentration of solvents is beyond the occupational exposure limit values, approved and suitable respiratory protection must be used. Use only respiratory protection equipment with CE-symbol including four digit test number.

Hand protection:

For prolonged or repeated handling the following glove material must be used: Observe the instructions and details for use, storage, maintenance and replacement provided by the protective glove manufacturer. Penetration time of glove material depending on intensity and duration of exposure to skin: Recommended glove articles: DIN EN 374 Barrier creams can help protecting exposed skin areas. In no case should they be used after contact.

eye protection:

Wear closely fitting protective glasses in case of splashes.

Body protection:

Wear antistatic clothing of natural fibers (cotton) or heat resistant synthetic fibers.

Protective measures:

After contact clean skin thoroughly with water and soap oder use appropriate cleanser.

9. Physical and chemical properties

Appearance:

Physical state: liquid
Paint: differently
Odour: typical

Safety relevant basis data

	unit	Method	Remark:
Flash point (°C):	not applicable °C	--	
Ignition temperature (AIT):	195 °C	--	
lower explosion limit:	0,9 Vol-%	--	
Upper explosion limit:	10,6 Vol-%	--	
Vapour pressure at 20 °C:	not applicable mbar		
density at 20 °C:	1,10 g/cm³	--	
Water solubility (g/l):	soluble in water		
pH at 20 °C:	7,70	not applicable	
Viscosity at 20 °C:	> 34 s 4 mm	cup	
Solvent separation test (%):	< 3 %		
Solid content (%):	42 % by weight		
solvent content:			
Organic solvents::	10 % by weight		
Water:	39 % by weight		
boiling temperature / boiling range:	100 °C	--	

10. Stability and reactivity

Conditions to avoid

Stable when applying the recommended regulations for storage and handling. Further information on correct storage: refer to chapter 7. Hazardous decomposition byproducts may form with exposure to high temperatures.

Materials to avoid

Keep away from strong acids, strong bases and strong oxidizing agents to avoid exothermic reactions.

Hazardous decomposition products

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

FreiLacke



Article no.: WU1451 EFDEDUR-Hydro-Lackfarbe 99007 EN
Date of print: 16.02.2011 Revision date: 02.11.2010 page:4/5

Hazardous decomposition byproducts may form with exposure to high temperatures, e.g.: carbon dioxide, carbon monoxide, smoke, nitrogen oxides.

11. Toxicological information

No data on preparation itself available.

Practical experience

Other observations:

Inhaling of solvent components above the MWC-value can lead to health damage, e.g. irritation of the mucous membrane and respiratory organs, as well as damage to the liver, kidneys and the central nerve system. Indications for this are: headache, dizziness, fatigue, amyosthenia, dizziness, in serious cases: unconsciousness. Solvents may cause some of the aforementioned effects through skin resorption. Repeated or prolonged contact with the preparation may cause removal of natural fat from the skin resulting in non-allergic contact dermatitis and/or absorption through skin. Splashing may cause eye irritation and reversible damage.

Overall Assessment on CMR properties:

The components in this formulation do not meet the criteria for classification as CMR category 1 or 2.

There is no information available on the preparation itself. The preparation has been assessed following the conventional method of the Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC and has not been classified.

12. Ecological information

Overall evaluation:

There is no information available on the preparation itself.
Do not allow to enter into surface water or drains.

Results of PBT assessment

The components in this formulation do not meet the criteria for classification as PBT or vPvB.

The preparation has been assessed following the conventional method of the Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC and is not classified as dangerous for the environment.

13. Disposal considerations

Appropriate disposal / Product

Recommendation:

Do not allow to enter into surface water or drains. This material and its container must be disposed of in a safe way. Waste disposal according to EC directives 75/442/EEC and 91/689/EEC in the corresponding versions, covering waste and dangerous waste.

Control report for waste code/ waste marking according to EAKV:

080112 waste paint and varnish other than those mentioned in 080111

Contaminated packaging:

Recommendation:

Cleaned containers may be recycled. Vessels not properly emptied are special waste.

14. Transport information

Transport according to ADR/RID, IMDG and ICAO/IATA.

Land transport (ADR/RID)

Class:	not applicable
Hazard label:	not applicable
UN-No.:	not applicable
Hazard identification number (Kemler No.):	not applicable
Proper Shipping Name	
Packing Group:	not applicable
Tunnel restriction code:	-

Sea transport (IMDG)

Class:	not applicable
Hazard label:	not applicable
EmS-No.:	not applicable
UN-No.:	not applicable
Proper Shipping Name	
Packing Group:	not applicable
Marine pollutant:	not applicable

Safety Data Sheet
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

FreiLacke



Article no.: WU1451 EFDEDUR-Hydro-Lackfarbe 99007 EN
Date of print: 16.02.2011 Revision date: 02.11.2010 page:5/5

Air transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
Class: not applicable
UN-No.: not applicable
Packing Group: not applicable

15. Regulatory information

EU legislation

Chemical Safety Assessment

Chemical safety assessments for substances in this preparation were not carried out.

Labelling (67/548/EEC or 1999/45/EC)

This preparation is not classified as dangerous according to 1999/45/EC.

R phrases:

not applicable

S-phrases:

38 In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment.
23 Do not breathe vapour.

Special provisions concerning the labelling of certain mixtures

not applicable

Other regulations (EU):

Information according to 1999/13/EC about limitation of emissions of volatile organic compounds (VOC-guideline).

VOC-value (in g/l) ISO 11890-2: 119
VOC-value (in g/l) ASTM D 2369: 250

National regulations

Informations on working limitations:

Observe employment restrictions under the Maternity Protection Directive (92/85/EEC) for expectant or nursing mothers.
Observe restrictions to employment for juvenils according to the 'juvenile work protection guideline' (94/33/EC).

16. Other information

Wording of the r-phrases under paragraph 3:

36 Irritating to eyes.
20/21/22 Harmful by inhalation, in contact with skin and if swallowed.
36/38 Irritating to eyes and skin.
65 Harmful: may cause lung damage if swallowed.
10 Flammable.
37 Irritating to respiratory system.
51/53 Toxic to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment.
66 Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.
67 Vapours may cause drowsiness and dizziness.

Further remarks:

The information supplied on this safety data sheet complies with our current level of knowledge as well as with national and EU regulations. Without written approval, the product must not be used for purposes different from those mentioned in chapter 1. It is always the user's duty to take any necessary measures for meeting the requirements laid down by local rules and regulations. The details in this safety data sheet describe the safety requirements of our product and are not to be regarded as guaranteed attributes of the product.