

Oznámení

Podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a změně některých souvisejících zákonů v platném znění, v rozsahu dle přílohy č. 3

Navýšení produkce ve firmě TCF Vzduchotechnika s.r.o.

Oznamovatel:	TCF Vzduchotechnika s.r.o. Průmyslová 920 383 01 Prachatice
Kraj:	Jihočeský
Město:	Prachatice
Datum zpracování:	Srpen 2017
Číslo zakázky:	2017221

Zpracovatel oznámení:

NATURCHEM s.r.o., se sídlem Ledečská 3015, Havlíčkův Brod
provozovna Rudolfovská 57
370 01 České Budějovice

Kancelář: Rudolfovská 57, 37001 České Budějovice, tel. 603 216 983

Zodpovědná osoba : Ing. František Hezina, Na Folimance 2154/17, 120 00 Praha 2

Oznámení bylo zpracováno podle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb. ve znění pozdějších novelizací a podle metodického pokynu odboru posuzování vlivu na životní prostředí MŽP.

Datum zpracování oznámení: Srpen 2017

Podpis zpracovatele:

.....

Podpis oznamovatele:

odpovědná osoba: TCF Vzduchotechnika s.r.o.
Průmyslová 920, 383 01 Prachatice

Ing. Jiří Malý - jednatel na základě plné moci

.....

Obsah

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI	8
A.1. OBCHODNÍ FIRMA.....	8
A.2. IČ	8
A.3. SÍDLO (BYDLIŠTĚ).....	8
A.4. JMÉNO, PŘÍJMENÍ, BYDLIŠTĚ A TELEFON OPRÁVNĚNÉHO ZÁSTUPCE OZNAMOVATELE	8
B. ZÁKLADNÍ ÚDAJE	9
B.I.1. NÁZEV ZÁMĚRU A JEHO ZAŘAZENÍ PODLE PŘÍLOHY Č. 1	9
B.I.2. KAPACITA (ROZSAH ZÁMĚRU)	10
B.I.3. UMÍSTĚNÍ ZÁMĚRU (KRAJ, OBEC, KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ)	10
B.I.4. CHARAKTER ZÁMĚRU A MOŽNOST KUMULACE S JINÝMI ZÁMĚRY	12
B.I.5. ZDŮVODNĚNÍ POTŘEBY ZÁMĚRU A JEHO UMÍSTĚNÍ, VČETNĚ PŘEHLEDU ZVAŽOVANÝCH VARIANT A HLAVNÍCH DŮVODŮ (I Z HLEDISKA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ) PRO JEJICH VÝBĚR RESPEKTIVE ODMÍTNUTÍ.....	13
B.I.6. STRUČNÝ POPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	15
B.I.8. VÝČET DOTČENÝCH ÚZEMNĚ SAMOSPRÁVNÍCH CELKŮ	23
B.I.9. VÝČET NAVAZUJÍCÍCH ROZHODNUTÍ PODLE § 9a Odstavce 3 a SPRÁVNÍCH ORGÁNŮ, KTERÉ BUDOU TOTO ROZHODNUTÍ VYDÁVAT	23
B.II. ÚDAJE O VSTUPECH.....	24
B.II.1. PŮDA.....	24
B.II.2. VODY	25
B.II.3. SUROVINOVÉ A ENERGETICKÉ ZDROJE.....	26
B.II.4. NÁROKY NA DOPRAVNÍ A JINOU INFRASTRUKTURU (NAPŘÍKLAD POTŘEB SOUVISEJÍCÍCH STAVEB).....	26
B.III. ÚDAJE O VÝSTUPECH	28
B.III. 1. EMISE DO OVZDUŠÍ	28
B.III. 1.1. EMISE ZE ZÁKLADNÍCH ZNEČIŠŤUJÍCÍCH ZDROJŮ.....	28
B. III. 2. ODPADNÍ VODY	31
B. III. 2. 1. PRODUKCE ODPADNÍCH VOD, DEŠŤOVÉ VODY	31
B.III.3. ODPADY	32
B.III.3.1. PRODUKCE ODPADŮ PŘI VÝSTAVBĚ A NÁSLEDNÉM PROVOZU.....	32

B. III. 4. HLUK	33
B. III. 4. 1. HLUK PŘI VÝSTAVBĚ	33
B.III.4.2. HLUK PŘI PROVOZU	34
B. III. 5 VIBRACE	35
B.III.6. RADIOAKTIVNÍ A ELEKTROMAGNETICKÉ ZÁŘENÍ	35
B.III.7. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE (NAPŘ. VÝZNAMNÉ TERÉNNÍ ÚPRAVY A ZÁSAHY DO KRAJINY)	36
ČÁST C	38
C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	38
C.I.1. VÝČET NEJZÁVAŽNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÝCH ÚZEMÍ	38
C.I.1. SOUSTAVA NATURA 2000 A ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ	39
C.I.2. PAMÁTNÉ STROMY	39
C.I.3. ZAŘAZENÍ LOKALITY DLE PŘIROZENÉ VEGETACE	39
C.I.4. ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOGICKÉ STABILITY	40
C.I.6. GEOLOGIE A GEOMORFOLOGIE	42
C.I.7. ZÁKLADNÍ POPIS KRAJINNÉHO RÁZU	43
C.I.8. HYDROLOGIE	44
C. II STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA STAVU SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V POSUZOVANÉM ÚZEMÍ, KTERÉ BUDOU PRAVDĚPODOBNĚ OVLIVNĚNY	45
C. II. 1 OVZDUŠÍ	45
C. II. 2 VODY	49
C. II. 2. 1 POVRCHOVÉ VODY	49
C.II.2.2. PODZEMNÍ VODY	50
C.II.3. PŮDA	51
C.II.5. FAUNA, FLÓRA	52
C.II.6. EKOSYSTÉMY	52
C.II.7. KRAJINA	52
C.II.8. OBYVATELSTVO	53
C.II.9. HMOTNÝ MAJETEK, KULTURNÍ PAMÁTKY	53
V posuzované lokalitě se nenachází žádné kulturní památky ani hmotný majetek	53
ČÁST D	54

D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	54
D.I. CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VELIKOSTI A VÝZNAMNOSTI (Z HLEDISKA PRAVDĚPODOBNOSTI, DOBY TRVÁNÍ, FREKVENCE A VRATNOSTI).....	54
D.I.1. VLIV NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ	54
D.I.2. VLIV NA HLUKOVOU SITUACI A EVENTUELNĚ NA DALŠÍ FYZIKÁLNÍ A BIOLOGICKÉ CHARAKTERISTIKY	55
D.I.4. VLIV NA PŮDU.....	56
D.I.6. VLIV NA FAUNU, FLÓRU A EKOSYSTÉMY	57
D.I.6.1. VLIV NA FAUNU	57
D.I.6.2. VLIV NA FLÓRU A EKOSYSTÉMY	57
D.I.7. VLIV NA KRAJINU.....	57
D.I.8. VLIV NA HMOTNÝ MAJETEK A KULTURNÍ PAMÁTKY	58
D.II. ROZSAH VLIVŮ VZHLEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI	58
D.III. ÚDAJE O MOŽNÝCH NEPŘÍZNVÝCH VLIVECH PŘESAHUJÍCÍCH STÁTNÍ HRANICE	59
D.IV. CHARAKTERISTIKA OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ A SNÍŽENÍ VŠECH VÝZNAMNÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A POPIS KOMPENZACÍ, POKUD JE TO VZHLEDEM K ZÁMĚRU MOŽNÉ	59
D.V. CHARAKTERISTIKA NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH A NEURČITOSTÍ, KTERÉ SE VYSKYTLI PŘI SPECIFIKACI VLIVŮ	60
ČÁST E	60
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (pokud byly předloženy)	60
ČÁST F	62
F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE.....	62
F.1 MAPOVÁ A JINÁ DOKUMENTACE TÝKAJÍCÍ SE ÚDAJŮ V OZNÁMENÍ	62
F.2 DALŠÍ PODSTATNÉ INFORMACE ZPRACOVATELE	62
G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	63
ČÁST H.....	64
H. PŘÍLOHY.....	64

Seznam obrázků

Obrázek 1: Umístění areálu	11
Obrázek 2: Ucelený pohled na areál po odkoupení pozemku č. 1269/4	11
Obrázek 3: Zobrazení platného územního plánu	14
Obrázek 4: Průběh vzduchu větrací jednotkou při režimu stříkání / Průběh vzduchu při režimu sušení	18
Obrázek 5: Průběh vzduchu větrací jednotkou při režimu stříkání / Průběh vzduchu při režimu sušení	21
Obrázek 6: Zobrazení nových výdechů od lakovacího boxu	22
Obrázek 7: Stávající napojení na komunikaci	27
Obrázek 8: Nové plánované rozšíření stávající výrobní haly s vyznačením st pozemku 2998	36
Obrázek 9: Fotomapa s vypovídajícím charakterem okolí krajiny areálu	38
Obrázek 10: Zobrazení výše uvedených území	41
Obrázek 11: Schéma profilu terénu v Údolí Živného potoka	42
Obrázek 12: Geologická mapa území	43
Obrázek 13: Zobrazení vodotečí a vodních ploch	45
Obrázek 14: PM_{10} – roční průměrné koncentrace tuhých znečišťujících látek v $[\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}]$	46
Obrázek 15: $PM_{2,5}$ – roční průměrné koncentrace tuhých znečišťujících látek v $[\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}]$	47
Obrázek 16: NO_2 – roční průměrné koncentrace oxidů dusíku v $[\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}]$	48
Obrázek 17: Identifikace hydrologického rajonu	49
Obrázek 18: Vrtná prozkoumanost daného území	50

Seznam tabulek

Tabulka 1: Kapacita záměru – stávající stav	10
Tabulka 2: Kapacita záměru při zvýšeném počtu zakázek	10
Tabulka 3: Umístění záměru	10
Tabulka 4: Plochy objektu dle projektu	16
Tabulka 5: Lakovací box č. 1	16
Tabulka 6: Výdech z lakovací kabiny č. 1	17
Tabulka 7: Výdech od hořáku z lakovací kabiny č. 1	17
Tabulka 8: Nový lakovací box č. 2	19
Tabulka 9: Výdech z nové lakovací kabiny č. 2	19
Tabulka 10: Výdech od hořáku z lakovací kabiny č. 2	20
Tabulka 11: Charakteristika jednotlivých dotčených parcel	24
Tabulka 12: Vyhodnocení intenzity dopravy (stávající stav)	27
Tabulka 13: Vyhodnocení intenzity dopravy (nový stav – v případě zvýšeného počtu zakázek) – maximální navýšení dopravy o 20 %	27
Tabulka 14: Specifické emisní limity	30
Tabulka 15: Osobní automobily EURO 4 – 20 km/h – benzínové automobily	30
Tabulka 16: Lehké nákladní automobily – EURO 4 – 20 km/hod – dieselové automobily	31
Tabulka 17: Těžké nákladní automobily – EURO 4 – 20 km/hod – dieselové automobily	31
Tabulka 18: Odpady vzniklé během stavební činnosti	32

<i>Tabulka 19: Odpady vznikající za běžného provozu</i>	<i>33</i>
<i>Tabulka 20: Na stavbě se předpokládá provoz těchto strojů</i>	<i>34</i>
<i>Tabulka 21: Výsledky měření hluku.....</i>	<i>35</i>
<i>Tabulka 22: Charakteristika jednotlivých chráněných prvků</i>	<i>40</i>
<i>Tabulka 23: Charakteristika území z geologického hlediska</i>	<i>43</i>
<i>Tabulka 24: Charakteristiky oblastí MT3 a CH7</i>	<i>45</i>
<i>Tabulka 25: Trend imisního stavu koncentrací za jednotlivá období</i>	<i>47</i>
<i>Tabulka 26: Trend imisního stavu koncentrací za jednotlivá období</i>	<i>47</i>
<i>Tabulka 27: Trend imisního stavu koncentrací za jednotlivá období</i>	<i>48</i>

ČÁST A

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

A.1. OBCHODNÍ FIRMA

TCF Vzduchotechnika s.r.o.
Průmyslová 920
383 01 Prachatice

A.2. IČ

639 10 802

A.3. SÍDLO (BYDLIŠTĚ)

TCF Vzduchotechnika s.r.o.
Průmyslová 920
383 01 Prachatice

A.4. JMÉNO, PŘÍJMENÍ, BYDLIŠTĚ A TELEFON OPRÁVNĚNÉHO ZÁSTUPCE OZNAMOVATELE

Ing. Jiří Malý
Staré Prachatice 23
383 01 Prachatice
Tel.: 602 365 846

ČÁST B

B. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

B.I.1. NÁZEV ZÁMĚRU A JEHO ZAŘAZENÍ PODLE PŘÍLOHY Č. 1

Navýšení produkce ve firmě TCF Vzduchotechnika s.r.o.

Toto oznámení podle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění je zpracováno pro záměr společnosti TCF Vzduchotechnika s.r.o., a to pro případ zvýšeného počtu získaných zakázek. Jedná se o stávající výrobní halu se zařízením pro nanášení nátěrových hmot, ke které byl přistaven přístavek, do kterého se taktéž umístilo nové zařízení pro nanášení nátěrových hmot a dále se zde nachází sklad ocelových výrobků, zádveří, přípravna pro míchání barev a příruční sklad barev. V oznámení je porovnán reálný stávající stav (spotřeba organických látek do 5ti tun.rok⁻¹) provozovaný dnes s uvažovaným stavem (zvýšený počet zakázek – spotřeba organických látek až 7,5 tun.rok⁻¹). Je zde nutné uvést, že v souvislosti s možným navýšením zakázek se provozovatel rozhodl pro odkoupení pozemku č. 1269/4 se stavbou na parcela 813 (bývalý kravín).

Zařazení záměru podle přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění

Jedná se o záměr uvedený v příloze č. 1 výše uvedeného zákona v kategorii II pod **bodem 4.2:** Povrchová úprava kovů a plastových materiálů včetně lakoven od 10 000 do 50 000 m².rok⁻¹ celkové plochy úprav.

Dále je záměr podlimitním pro bod 10.4 Kategorie II – Skladování vybraných nebezpečných chemických látek a chemických přípravků (vysoce toxických, toxických, zdraví škodlivých, žíravých, dráždivých, senzibilujících, karcinogenních, mutagenních, toxických pro reprodukci, nebezpečných pro životní prostředí) 11b) a pesticidů v množství nad 1 tunu kapalných hnojiv, farmaceutických výrobků, barev, laků v množství nad 100 tun.

B.I.2. KAPACITA (ROZSAH ZÁMĚRU)**Kapacita záměru – stávající stav spotřeby do 5 tun.rok⁻¹**

Tabulka 1: Kapacita záměru – stávající stav

Základní data	Lakovací box č. 1 (JUPITER : 6,12 x 4 x 3 m)	Lakovací box č. 2 (kombinovaný lakovací a sušící box (6 x 10 x 4 m))
Stávající obsah VOC ve spotřebovaných nátěrových hmotách (t.rok ⁻¹)	2	3
Celkový stávající množství VOC látek (t.rok ⁻¹)	1,750 (počítáno s adsorpcí na AU)	3
Pracovní doba: jednosměnný provoz (h.rok ⁻¹)	1 100	1 500

Kapacita záměru – zvýšený počet zakázek spotřeba nad 5 t.rok⁻¹

Tabulka 2: Kapacita záměru při zvýšeném počtu zakázek

Základní data	Lakovací box č. 1 (JUPITER)	Lakovací box č. 2 (kombinovaný lakovací a sušící box (6 x 10 x 4 m))
Předpokládaná spotřeba (t.rok ⁻¹)	3	4,5
Celkový předpokládané množství VOC látek (t.rok ⁻¹)	2,750 (počítáno s adsorpcí na AU)	4,5
Pracovní doba: 1,5 směny (h.rok ⁻¹)	3 000	3 000

B.I.3. UMÍSTĚNÍ ZÁMĚRU (KRAJ, OBEC, KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ)

Přístavek s instalovanou technologií je umístěn v areálu oznamovatele.

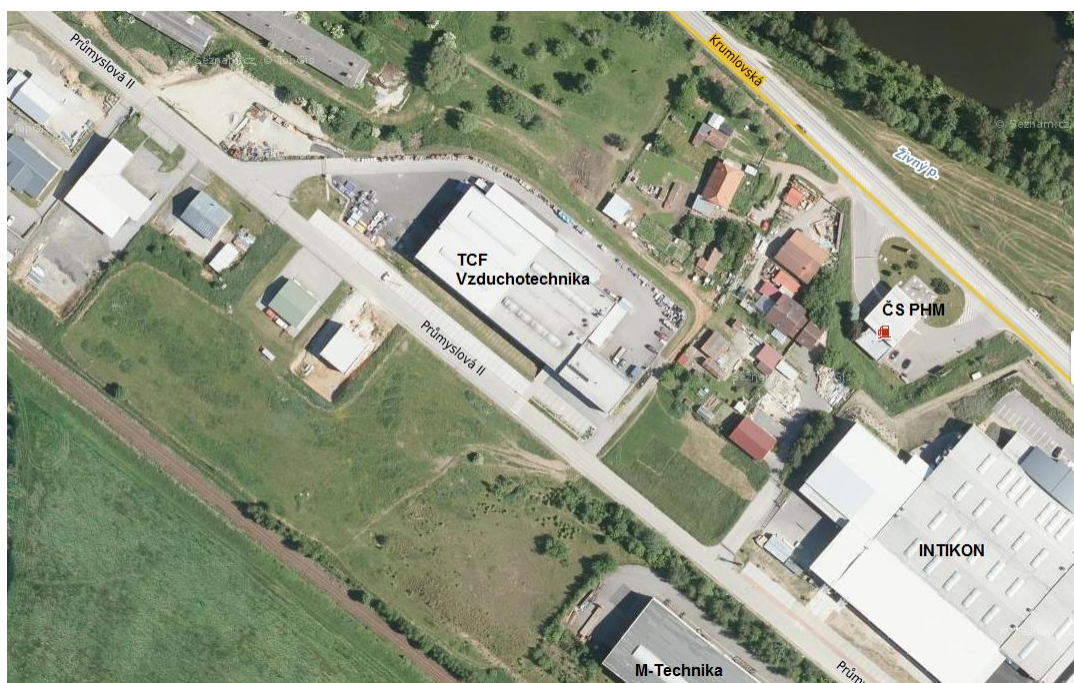
Tabulka 3: Umístění záměru

Kraj	Jihočeský
Okres	Prachatice
Město, obec, část obce, osada	Prachatice
Katastrální území	Prachatice (732630)
Lokalita	V areálu společnosti TCF Vzduchotechnika s.r.o. Průmyslová 920 383 01 Prachatice
Pozemky, které se týkají záměru	1266/1 , související parcely: st.p. 2953, 2898, st. 2998 a 2964, (pozemky týkající se navazujícího záměru hutnění ploch a prodloužení stávajících výrobních hal: parc. 1269/38 o parc.1269/71, 1269/72, st. 813,

2283 a částečně 1269/4

Poznámka: Parcela č. 1266/1 byla již rozdělena na 1266/1 a stavební pozemek č. 2998 (toto je uvedeno v příloze oznámení).

Obrázek 1: Umístění areálu



Obrázek 2: Ucelený pohled na areál po odkoupení pozemku č. 1269/4



B.I.4. CHARAKTER ZÁMĚRU A MOŽNOST KUMULACE S JINÝMI ZÁMĚRY

Záměrem investora je posouzení stávajícího stavu provozu s možným navýšením počtu zakázek, které může mít vliv na zvýšení spotřeby organických látek nad 5 tun.rok⁻¹. V případě zvýšení počtu zakázek logicky dojde i k navýšení směnnosti zaměstnanců na cca 1,5 směny. V současné době se spotřeba org. látek pohybuje kolem 4,8 tuny za rok a nepředpokládá se její navýšení. Nicméně vlivem rozšíření provozu o nový lakovací box, skladu ocelových výrobků, přípravy míchání barev a příručního skladu barev provozovatel musí počítat i s verzí možného zvýšení spotřeby org. látek nad 5 tun (cca 7,5 tuny/VOC.rok⁻¹).

Je zde nutné uvést, že v souvislosti s možným navýšením zakázek se provozovatel rozhodl pro odkoupení pozemku č. 1269/4 se stavbou na parcele 813 (bývalý kravín). Provozovatel počítá v horizontu jednoho až dvou let, že kravín zbourá a provede rozšíření zpevněné plochy (parc. 1269/38 o parc.1269/71, 1269/72, 2283 a částečně 1269/4) a tím si chce vytvořit prostor pro prodloužení výrobní haly cca o 4 moduly (předpokládaná plocha cca 860 m²). Cílem tohoto záměru bude uložení hutního materiálu a hotových výrobků pod střechu, tedy zlepšení komfortu při manipulaci se základním materiálem a hotovými výrobky při expedici. V hale bude instalován mostový jeřáb. V současné době dochází k manipulaci venku za pomoci autojeřábu, což je v zimním období velice riskantní. Z tohoto důvodu bude v prodloužené části hal instalován mostový jeřáb.

Co se týká možných vlivů na životní prostředí, uvádíme následující skutečnosti

- V obou případech (před a po navýšení počtu zakázek) může docházet k havarijním úkapům kapalin z automobilové dopravy TNA (olej hydraulický, převodový a motorový atd.). Pro případ těchto náhlých havarijních situací musí mít investor a provozovatel umístěny na dobře viditelném a označeném místě absorpční materiály, které zabrání průniku kapalin do spodních vod a/nebo k zábraně kontaminace půdy. Jelikož se jedná o již provozovaný areál, je toto kritérium plněno.
- V areálu je vyznačeno místo pro uložení barev, ředidel a veškerých chemických látek a směsí určených k technologii nanášení barev. Toto místo se využívá pouze k těmto účelům a je vybaveno záchytnou vanou pro případ havárie (poškození barelu s barvou,

ředidlem), dále je toto místo vybaveno soupravou pro případný vznik havárie (havarijní soupravou se sorbenty pro ochranu životního prostředí).

Celková charakteristika dané lokality záměru: jedná se o lokalitu, do které se soustřeďují převážně společnosti zabývající se lehkým strojírenstvím a na to navazuje povrchová úprava (broušení, tryskání, pasivace, metalizace, odmaštění, lakování).

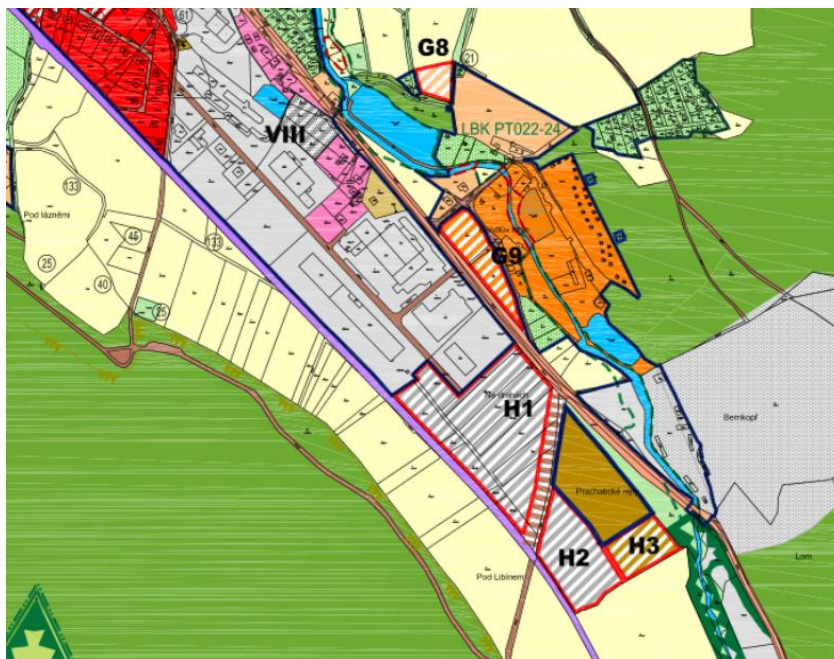
Může zde dojít ke kumulaci s jinými záměry: M-TECHNIKA, s.r.o. – společnost se zabývá rovněž povrchovými úpravami, v provozu mají instalovanou lakovnu, která však není v současné době v provozu, nicméně i po jejím spuštění nebude její kapacita tak velká, aby došlo k významnému znečištění ovzduší VOC látkami (kumulace VOC látek). Ze zařízení emitujících těkavé organické látky je zde ještě čerpací stanice PHM (nafta, benzíny). Dále se zde nachází výrobní haly společnosti FURAL Bohemia s.r.o. – zde může docházet ke kumulaci tuhých znečišťujících látek (řezání sádrokartonů). V posuzované oblasti pak může docházet ke kumulaci zdrojů hluku což je vzhledem k umístění (průmyslová zóna) akceptovatelné.

B.I.5. ZDŮVODNĚNÍ POTŘEBY ZÁMĚRU A JEHO UMÍSTĚNÍ, VČETNĚ PŘEHLEDU ZVAŽOVANÝCH VARIANT A HLAVNÍCH DŮVODŮ (I Z HLEDISKA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ) PRO JEJICH VÝBĚR RESPEKTIVE ODMÍTNUTÍ

Hlavním podnikatelským záměrem bylo umožnit snadnou aplikaci nátěrových hmot a manipulaci s většími díly určenými k povrchovým úpravám. A to proto, že lakovací box č. 1 má omezený prostor pro lakování velkých dílů. Pracovníci tak pracovali v malém nevyhovujícím prostoru a lakování velkých dílů bylo velmi náročné.

Realizace umístění přístavby a instalace technologie z hlediska územního plánu (umístění stavby a instalace technologie již proběhlo): Z hlediska územního plánu je areál situován na plochy VHI – plochy určené k výrobě. Čili z hlediska umístění a shody s územním plánem je vše v souladu s platnou legislativou. Vyjádření příslušného stavebního úřadu z hlediska územního plánování je uvedeno v příloze tohoto oznámení.

Obrázek 3: Zobrazení platného územního plánu



Zvažované varianty:

Předložená projektová dokumentace zvažuje pouze jednu variantu a to je varianta stavby a následného provozu zařízení. Stavba a instalace zařízení byla již schválena na stavebním úřadě i Krajském úřadě Jihočeského kraje (povolení provozu z hlediska zákona č. 201/2012 Sb., O ochraně ovzduší). Nicméně během konzultace s Krajským úřadem vyplynulo, že provozovatel instalací nového zařízení může navýšit maximální povolenou spotřebu organických látek nad (povolených 5 tun.rok⁻¹). K navýšení může dojít vlivem zvýšeného počtu získaných zakázek, z tohoto důvodu je tedy projekt řešen ve dvou variantách: Varianta **A** – stávající stav s přístavkem a instalovanou technologií se spotřebou organických látek do 5 t.rok⁻¹ a varianta **B** – stávající stav s přístavkem a instalovanou technologií se spotřebou organických látek nad 5 t.rok⁻¹. V souvislosti s možným navýšením zakázek provozovatel odkoupil pozemek č. 1269/4 se stavbou na parcele 813 (bývalý kravín). V horizontu jednoho až dvou let provozovatel počítá s tím, že kravín zbourá a provede rozšíření zpevněných ploch (parc. 1269/38 o parc.1269/71, 1269/72, st. 813, 2283 a částečně 1269/4) a tím dojde k novému prostoru pro prodloužení výrobní haly cca o 4 moduly (předpokládaná plocha cca 860 m²). Cílem tohoto záměru je uložení hutního materiálu a hotových výrobků pod střechu, tedy zlepšení komfortu při manipulaci se základním materiálem a hotovými výrobky při expedici.

B.I.6. STRUČNÝ POPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Základní charakteristika:

Společnost TCF Vzduchotechnika s.r.o. se zabývá povrchovou úpravou vyrobených výrobků, jedná se o různé ocelové svařence, díly a sestavy radiálních a axiálních ventilátorů a jejich příslušenství. Ve stávající hale je umístěno odmaštění, tryskání a stávající lakovací box. Na těchto zdrojích nedochází k žádným změnám (odmaštění a tryskání jsou dva samostatné zdroje a proto nejsou řešeny v tomto oznámení).

Vzhledem k tomu, že prostory lakovny byly omezené, se provozovatel rozhodl zakrýt a opláštít stávající přístřešek, který je nyní řešen, jako přístavek ke stávající výrobní hale. Původní přístřešek byl neopláštěný, ovšem měl střechu, jejíž rozměry se nezměnily, pouze došlo k jejímu zvednutí z původních 4 m na 6 m respektive 8 m v místě strojovny VZT.

V přístavku je instalovaný nový lakovací box č. 2, sklad ocelových výrobků zádveří, přípravná míchání barev a příruční sklad barev.

Charakteristika jednotlivých částí přístavku:

Sklad ocelových výrobků: plocha: 61,80 m², sklad slouží pro ukládání součástek pro montáž ventilátorů (motory, ložiska a další ocelové výrobky...).

Lakovací box: plocha: 64,60 m², je zde instalován kombinovaný lakovací box od společnosti SPOLMONT s.r.o. s hořákem Riello Guliver RS5D. Provádí se zde lakování ocelových prvků pro průmyslové ventilátory (manuální nanášení nátěrových hmot za pomoci stříkací pistole). V kabině je umístěn kladkostroj pro lehčí manipulaci s nadměrnými díly. Větrání kabiny je provedeno VZT jednotkou (umístění v úrovni 2 NP přístavby) s přívodem vzduchu stropními výústkami a odvodem podlahovými odsávacími kanály přes strojovnu nad střechu objektu.

Přípravná a míchárna barev: plocha: 19,30 m², v tomto prostoru je najednou připravováno maximálně 100 litrů barev, při přípravě a míchání nebudou zahřívány.

Příruční sklad barev: plocha: 24,50 m², slouží pro skladování barev a ředidel, v maximálním množství 7 000 litrů barev, barvy a ředidla jsou zde pouze skladovány, nedochází zde k jejich míchání či rozlívání. Barvy jsou skladovány v ocelových přepravních obalech, uloženy na ocelových regálech, podlaha skladu je upravena, jako alternativní záchytná jímka.

Tabulka 4: Plochy objektu dle projektu

Celková plocha objektu (m ²)	212
Užitková plocha objektu (m ²)	205
Obestavěný prostor objektu (m ³)	1 576
Výška vrcholu stavby (m)	+9,750 +5,970

(Poznámka: veškerá výkresová část projektu od společnosti INEKO CZ je uvedena v příloze tohoto oznámení).

Přístavek a stávající hala jsou propojeny. Ve stávající hale se nachází lakovací box č. 1. Charakteristika lakovacích boxů je uvedena níže – viz identifikace zařízení.

V lakovně (box č. 1 a box č. 2) se využívají různé druhy a odstíny barev. Nejvíce se zde využívají epoxidové a polyuretanové barvy v menším množství se zde používají akrylátové barvy. Druh barvy a nátěrový systém se určují při podpisu zakázky, jedná se o dohodu výrobce se zákazníkem.

Veškeré používané barvy mají maximálním obsah VOC 0,33 kg_{VOC}.kg⁻¹. Obsah VOC látek je uveden v bezpečnostním listu a jsou smluvně odebírány takové nátěrové systémy, kde je maximální obsah VOC látek výše uvedených 33 hmot. %. Dodavatel barev – Chemolak Trade spol. s r.o. – Smolenice.

Identifikace zařízení

Lakovací box č. 1 je tvořen kombinovanou lakovací kabinou, která je umístěna v montážní hale v areálu společnosti TCF Vzduchotechnika s.r.o. Box je určen pro lakování a následné vytěkání dílů různých rozměrů. V podlaze lakovací kabiny jsou instalovány celkem dva odsávací kanály pro odvod odpadního vzduchu. Lakovací box má pro lakování i sušení instalovanou jednu ventilační jednotku. Tato jednotka je umístěna ve 2 podlaží haly, ve strojovně vzduchotechniky a je propojena s kabinou vzduchotechnickým potrubím.

Tabulka 5: Lakovací box č. 1

Typ lakovací kabiny	JUPITER G 25 H
Dodavatel	SPOLMONT s.r.o.
Rozměry (m)	6,12 x 4 x 3
Objem odsáté vzdušiny (m ³ .hod ⁻¹)	26 000 (vzduchotechnická jednotka G26)
Hořák pro fázi sušení	Teplovzdušný, nepřímý procesní ohřev přes výměník
Typ a výkon hořáku	RIELLO GULIVER BS4D, 140 až 246 kW (příkon: 248 kW)
Spotřeba zemního plynu (m ³ .hod ⁻¹)	25

Tabulka 6: Výduch z lakovací kabiny č. 1

V001	Maximální teplota vzdušiny (°C)	50
	Objemový tok vzdušiny (m ³ .hod ⁻¹)	26 000
	Průměr potrubí (mm)	710 x 710
	Výška výduchu (m)	13,5
	Plocha potrubí (m ²)	0,504
	Průměrná rychlost vzdušiny v potrubí (m.s ⁻¹) – dle autorizovaného měření emisí: protokol č.: 2014191/2586/FH	10,8
	Orientace výduchu	Nad střechu objektu
Filtrační zařízení		
Třístupňový filtrační systém TZL	Plechový labyrint Filtr Paint Stop 3 Filtr POLY 150	
Filtr pro záchyt VOC	Filtr s aktivním uhlím (9 patron, 252 kg)	

Tabulka 7: Výduch od hořáku z lakovací kabiny č. 1

V004	Objemový tok spalin (suché spaliny) (m ³ .hod ⁻¹)	250
	Objemový tok spalin (vlhké spaliny) (m ³ .hod ⁻¹)	268
	Měrná emise NO _x dle technického listu (mg.kWh ⁻¹)	65
	Měrná emise CO dle technického listu (mg.kWh ⁻¹)	10
	Výška výduchu (m)	12,5
	Plocha potrubí (mm)	Vnější 330 x vnitřní 250
	Průměr potrubí (m ²)	0,049
	Orientace výduchu	Nad střechu objektu

Komentář k filtračnímu systému: systém proudění vzduchu v kabině je vertikální, přívod vzduchu je tedy stropem kabiny a odsávání podlahou kabiny.

Na straně přívodu vzduchu je umístěna filtrační skříň. Osazené kapsové filtry slouží k záchytu hrubých nečistot z přiváděného vzduchu a chrání tak filtry v kazetách ve stropu každé lakovací kabiny. Filtry se čistí vyfoukáním, nebo vyklepáním, ale je nutná minimálně půlroční výměna. Ve filtrační skříni jsou osazené 4 kusy rámečkových filtrů.

Stropní filtry: typ AR6 Micro 500 – filtry jsou umístěny v otvíracích rámech na spodní části vzduchotechnického mezistropu, zaručují prakticky 100 % odlučování částic.

Odsávání v podlaze lakovací kabiny je zajištěno dvěma odsávacími kanály, které jsou shora zakryty pochozími rošty. Pod těmito rošty je uložena třístupňová filtrace (plechový labyrint pro záchyt tuhého úletu, filtr Paint Stop 3 (zelený), filtr POLY 150 (bílý). Čtvrtý stupeň filtrace je tvořen aktivním uhlím pro záchyt organických výparů z používaných barev.

Popis zařízení na redukci VOC látek:

Zařízení je součástí vzduchotechnické jednotky a tvoří jej ocelová opláštěná skříň, rozdělená na dvě části. V dolní samostatně přístupné části jsou uloženy kartonové filtry FC karton 596/596/48 mm (12 ks) chránící patrony s náplní aktivního uhlí před prachem z barev.

V horní, opět samostatně přístupné části, je osazeno 9 ks kruhových patron. Každá patrona obsahuje aktivní uhlí MAC6 D40 CZ. Celkem patrony obsahují cca 252 kg AU (průměrná hmotnost reaktivovaného AU v patroně je 28 kg). Náplň je schopna pohltit až 63 kg VOC.

Upřesnění výpočtu množství VOC, které je náplň schopna adsorbovat:

Průměrná celková hmotnost AU: $9 \times 28 \text{ kg} = 252 \text{ kg AU}$

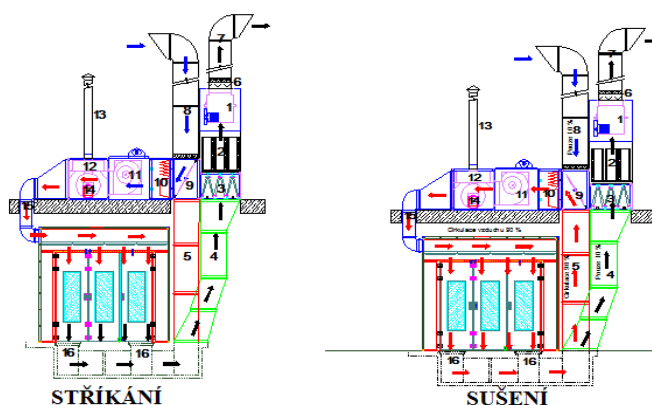
Průměrná sorpční kapacita AU: 25 % hmotnosti AU

Množství VOC, které je možné zachytit: $252 \text{ kg} \times 25 = 63 \text{ kg VOC}$

Základní popis prováděných prací v lakovací kabině: Nanášení NH je ruční, prostřednictvím stříkací pistole. Prostříky a organická ředidla obsažená v odpadní vzdušině jsou strhávána směrem k podlaze. Vzdušina proudí v kabině vertikálním směrem, přívod temperované vzdušiny ústí na stropu kabiny, odpadní vzdušina je odsávána podlahou pomocí odsávacích kanálů. Nad odsávacími kanály jsou umístěny pochozí rošty, pod nimiž je umístěn filtrační systém. Zde dochází k záchytu aerosolu a pevné fáze směsí.

Popis sušení: Přestavením klapky pro změnu režimů do polohy sušení dojde ke automatickému spuštění přívodního ventilátoru vzduchotechnické jednotky a ke spuštění plynového hořáku pro ohřev cirkulujícího vzduchu. Po uplynutí doby pro sušení dochází automaticky k přestavení klapky do polohy stříkání a k následnému odvětrání kabiny na teplotu, která je nastavená na termostatu.

Obrázek 4: Průběh vzduchu větrací jednotkou při režimu stříkání / Průběh vzduchu při režimu sušení



Nový lakovací box č.2 – instalovaný do nově přistaveného přístavku

Box č.2 tvoří dvě neprůjezdné kabiny o celkovém vnitřním rozměru 6 x 10 x 4 m a je umístěn v přístavku k montážní hale. Box tvoří nosná ocelová konstrukce přístavby haly, opláštěná sendvičovými panely s vnitřní vyzdívkou o síle 250 mm. Po obvodu každé kabiny ve výšce 4m jsou osazena zářivková osvětlovací tělesa v nevýbušném provedení. Vnitřní výšku boxu tvoří konstrukce s výklopnými filtračními kazetami zajišťujícími čistotu přiváděného (upraveného) vzduchu.

Každá kabina je v podlaze vybavena 2 ks odsávacích kanálů pro odvod odpadního vzduchu. Vrata do kabin jsou dvoukřídlová o rozměrech 4 x 3,8 m. V pravém křídle vrat jsou osazeny vstupní únikové dveře pro vstup obsluhy i jako únikový východ v případě nebezpečí.

Pro větrání obou kabin je osazena jedna termoventilační jednotka G36L. Jednotka zajišťuje větrání vždy pouze jedné kabiny lakovacího boxu, filtraci přiváděného i odsávaného vzduchu a ohřev vzduchu hořákem na zemní plyn.

Lakovací box umožňuje provozovat kabiny v následujících režimech :

Kabina 1: režim lakování (automatické odvětrání po stříkání), sušení, (automatické odvětrání po sušení na nastavenou teplotu)

Kabina 2: režim lakování, (automatické odvětrání po stříkání), sušení, (automatické odvětrání po sušení na nastavenou teplotu)

Tabulka 8: Nový lakovací box č. 2

Typ a název	Kombinovaný lakovací a sušící box
Dodavatel	SPOLMONT s.r.o.
Rozměry (m)	6 x 10 x 4
Objem odsávané vzdušiny (m ³ .hod ⁻¹)	36 000 (vzduchotechnická jednotka G36L)
Hořák pro fázi sušení	RIELLO Gulliver modelová řada RS5D, výkon 280 kW (příkon 282 kW)
Spotřeba zemního plynu (m ³ .hod ⁻¹)	28

Tabulka 9: Výdych z nové lakovací kabiny č. 2

V002	Maximální teplota vzdušiny (°C)	50
	Objemový tok vzdušiny (m ³ .hod ⁻¹)	36 000
	Průměr potrubí (mm)	800 x 1 200
	Výška výdychu (m)	13,5
	Plocha potrubí (m ²)	0,960
	Průměrná rychlost vzdušiny v potrubí (m.s ⁻¹)	9,6
	Orientace výdychu	Nad střechu objektu

Filtrační zařízení	
Třístupňový filtrační systém TZL	Plechový labyrint Filtr Paint Stop 3 Filtr POLY 150
Filtr pro záchyt VOC	Není instalován

Tabulka 10: Výduch od hořáku z lakovací kabiny č. 2

V005	Objemový tok spalin (suché spaliny) (m ³ .hod ⁻¹)	280
	Objemový tok spalin (vlhké spaliny) (m ³ .hod ⁻¹)	300
	Měrná emise NO _x dle technického listu (mg.kWh ⁻¹)	65
	Měrná emise CO dle technického listu (mg.kWh ⁻¹)	10
	Výška výduchu (m)	12,5
	Plocha potrubí (mm)	Vnější 330 x vnitřní 250
	Průměr potrubí (m ²)	0,049
	Orientace výduchu	Nad střechem objektu

Charakteristika filtračního systému: Systém proudění vzduchu v každé lakovací kabině je vertikální tj. přívod vzduchu stropem kabiny a odsávání podlahou.

Na straně přívodu vzduchu je v rámci větrací jednotky umístěna filtrační skříň. Osazené kapsové filtry zachytávají hrubé nečistoty z přiváděného vzduchu a chrání tak filtry v kazetách ve stropu každé lakovací kabiny. Filtrační skříň je osazena 4mi rámečkovými filtry. Stropní filtry: typ: S-5355, Filtry jsou umístěny v otevíracích rámech na spodní části vzduchotechnického mezistropu, zaručují prakticky 100% odlučování částic od 10 mm, které mohou opticky poškodit lakovanou plochu. Aby mohlo být garantováno, že částičky prachu, které se již zachytily během provozu ve filtru, opět nenapadaly na lakovanou plochu, je materiál napuštěn trvale lepivým fixačním prostředkem. Chování filtru při hoření : odpovídá normě DIN 53 438 přísným požadavkům (nehořlavé) třídy F1 a jsou "samozhasitelné".

Odsávání v podlaze každé lakovací kabiny tvoří dva odsávací kanály, které jsou shora zakryty pochozími rošty. Pod rošty je uložena třístupňová filtrace ve složení:

- plechový labyrint pro záchyt tuhého úlet
- filtr Paint stop 3“ (zelený)
- filtr POLY 150 (bílý)

Popis vzduchotechnické jednotky: Proudění vzduchu v lakovacím boxu, jeho ohřev a filtraci zajišťuje speciální větrací jednotka v ležatém provedení. Vzhledem k víceúrovňové podlaze ve strojovně lakovny jsou části jednotky umístěny na ocelové konstrukci z důvodů napojení VZT potrubí. Jednotka je osazena dvěma ventilátory (přívodní a odsávací), nerezovým

výměníkem a hořákem pro ohřev vzduchu, filtračním zařízením, klapkou pro změnu režimů (stříkání, sušení) a klapkou pro regulaci tlaku v kabině. Větrací jednotka je dimenzována pro dodávané množství vzduchu 36 000m³/hod. Ohřev vzduchu je prováděn nepřímo hořákem na zemní plyn typ Riello s dvoustupňovým řízením výkonu. Hořák je nastaven na požadovaný výkon dle výpočtu a spalování je seřízeno tak, aby probíhalo optimálně s minimálním obsahem škodlivin.

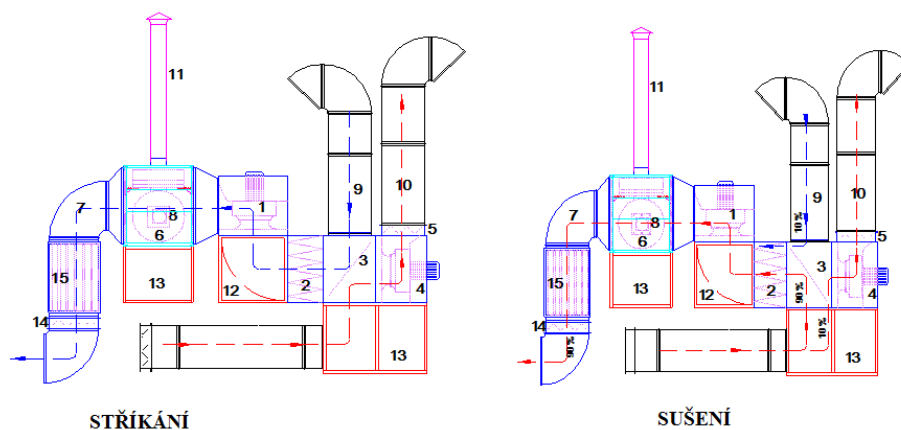
Popis stříkání:

Nanášení NH je ruční, prostřednictvím stříkací pistole. Prostříky a organická ředidla obsažená v odpadní vzdušině jsou strhávána směrem k podlaze. Vzdušina proudí v kabině vertikálním směrem, přívod temperované vzdušiny ústí na stropu kabiny, odpadní vzdušina je odsávána podlahou pomocí odsávacích kanálů. Nad odsávacími kanály jsou umístěny pochozí rošty pod nimiž je umístěn filtrační systém. Zde dojde k záchytu aerosolu a pevné fáze směsí.

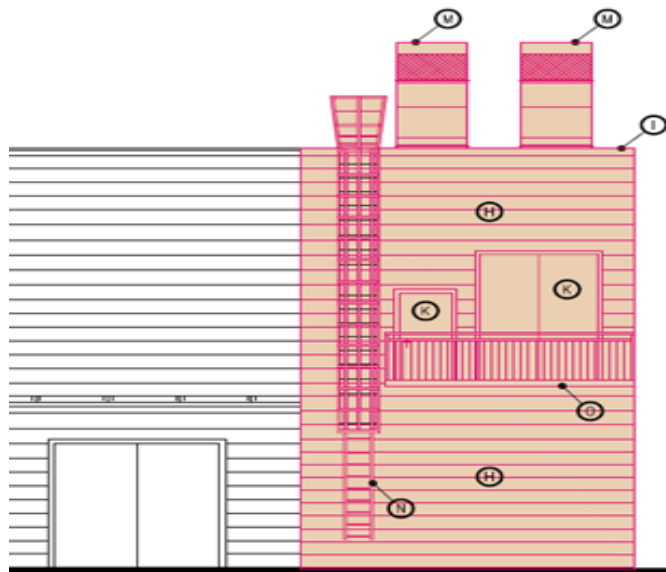
Popis sušení:

Přestavením klapky pro změnu režimů do polohy sušení dojde ke automatickému spuštění přívodního ventilátoru vzduchotechnické jednotky a ke spuštění plynového hořáku pro ohřev cirkulujícího vzduchu. Po uplynutí doby pro sušení dochází automaticky k přestavení klapky do polohy stříkání a k následnému odvětrání kabiny na teplotu, která je nastavená na termostatu.

Obrázek 5: Průběh vzduchu větrací jednotkou při režimu stříkání / Průběh vzduchu při režimu sušení



Obrázek 6: Zobrazení nových výduchů od lakovacího boxu



Součástí vlastního záměru jsou i konkrétní níže uvedené podmínky, proto nejsou uvedené v kapitole D.IV., tato kapitola na ně pouze odkazuje:

- Snižování hlučnosti, prašnosti a množství VOC látek během provozu záměru
- Zajištění bezpečnosti pracovníků
- Důsledné plnění případných ohnisek výskytu invazních druhů rostlin (vhodná výsadka autochtonních rostlin, keřů atp...) – kolem stavby, tedy v areálu společnosti.

Relevantní konkrétní a splnitelné podmínky jsou uvedeny v příslušné kapitole D.IV.

- podmínky platného Územního plánu (podmínky prostorového území)
- podmínky pro nakládání s odpady (řádné označení nádob a dočasných shromaždišť odpadů, jejich periodické vyvážení odborně způsobilou firmou či osobou, která má povolení a osvědčení k nakládání a případnému dalšímu využití odpadů) – toto bude smluvně zajištěno
- dodržení stanovených limitů pro jednotlivé znečišťující látky, které jsou uvedeny v předpisech o ochraně ovzduší (zákon č. 201/2012 Sb., a Vyhláška č. 415/2012 Sb., v platném znění)
- při provozu zdroje musí být 100 % funkční filtrační zařízení, které eliminuje množství znečišťujících látek do vnějšího prostředí

- zpracování havarijního plánu z hlediska ochrany vod
- Provozovatel bude dodržovat veškeré stanovené podmínky provozu z hlediska jednotlivých místně příslušných orgánů.

B.I.7. PŘEDPOKLÁDANÝ TERMÍN ZAHÁJENÍ REALIZACE

Předpokládaný termín zahájení: Realizace varianty spotřeby do pěti tun je již realizována a u varianty 7,5 tuny se počítá dle vývoje zakázek nejdříve od roku 2018 nebo déle

Předpokládaný termín ukončení stavby: Realizace varianty spotřeby do pěti tun je již realizována a u varianty 7,5 tuny se počítá dle vývoje zakázek nejdříve od roku 2018 nebo déle

B.I.8. VÝČET DOTČENÝCH ÚZEMNĚ SAMOSPRÁVNÍCH CELKŮ

Město: Prachatice (záměr se nachází přímo v katastru města Prachatice)

B.I.9. VÝČET NAVAZUJÍCÍCH ROZHODNUTÍ PODLE § 9a Odstavce 3 a Správních orgánů, které budou toto rozhodnutí vydávat

- 1) Závěr zjišťovacího řízení – Krajský úřad Jihočeského kraje a podle výsledků další fáze projednání záměru – pro možné navýšení kapacity.
- 2) Územní rozhodnutí a stavební povolení – Stavební úřad města Prachatice – již bylo provedeno.
- 3) Stanovisko ke stavbě a povolení k provozu vyjmenovaného zdroje podle § 11 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší – Krajský úřad Jihočeského kraje - pro navýšení kapacity (nové povolení provozu dle zákona č. 201/2012 Sb., v platném znění.
- 4) Rozhodnutí vodoprávního úřadu – schválení havarijního řádu pro látky závadné vodám – aktualizace po navýšení kapacity
- 5) Kolaudační rozhodnutí stavby – Stavební úřad Prachatice – již bylo vydáno

Poznámka: možné prodloužení výrobních hal na přikoupeném pozemku č. 1269/4 bude řešen zvlášť, vlastním stavebním povolením před jeho uvažovanou realizací. V současné době není zpracována projektová dokumentace k vlastní stavbě.

B.II. ÚDAJE O VSTUPECH

B.II.1. PŮDA

Seznam pozemků, kterých se týká záměr, uvádíme níže v tabulce. Přístavek je postaven na parcele č. 1266/1, ostatní uvedené parcely se záměrem souvisejí. Parcely se nachází v areálu oznamovatele a provozovatele v katastrálním území Prachatice – Jihočeský kraj.

Tabulka 11: Charakteristika jednotlivých dotčených parcel

Pozemek č.	Katastrální území	Výměra (m ²)	Druh pozemku	BPEJ
1266/1 (dle dodaného nového výkazu dosavadního údajů katastru nemovitostí je část uvedené parcely převedena na stavební: st. 2998 – výkaz je uveden v příloze tohoto oznámení)	732630, Prachatice	6 287	Ostatní plocha	Parcela nemá evidované BPEJ
2953	732630 Prachatice	1 290	Zastavěná plocha a nádvoří	Parcela nemá evidované BPEJ
2898	732630 Prachatice	1 722	Zastavěná plocha a nádvoří	Parcela nemá evidované BPEJ
2964	732630 Prachatice	176	Zastavěná plocha a nádvoří	Parcela nemá evidované BPEJ
Níže uvedené parcely budou součástí navazujících stavebních úprav v průběhu jednoho až dvou let – zvýšení komfortu manipulace výrobků.				
1269/4	732630 Prachatice	4 966	Ostatní plocha	Parcela nemá evidované BPEJ
813	732630 Prachatice	929	Zastavěná plocha s nádvořím	Parcela nemá evidované BPEJ
1269/38	732630 Prachatice	2 923	Ostatní plocha	Parcela nemá evidované BPEJ
1269/71	732630 Prachatice	225	Trvalý travní porost	Parcela má BPEJ: 85014
1269/72	732630 Prachatice	299	Ostatní plocha	Parcela nemá evidované BPEJ
2283	732630 Prachatice	239	Ostatní plocha	Parcela nemá evidované BPEJ

Poznámka: Parcela č. 1266/1 byla již rozdělena na 1266/1 a stavební pozemek č. 2998 (toto je uvedeno v příloze oznámení).

Zranitelnost oblasti: Katastrální území města Prachatice nepatří do zranitelných oblastí akumulace spodních vod.

B.II.2 VODY

POPIS SPOTŘEBY VOD V TECHNOLOGII A SOCIÁLNÍM ZAŘÍZENÍ

Spotřeba vody pro technologii: pro danou technologii se voda nepoužívá, pouze v případě úklidových prací. Vzhledem k využívané technologii je spotřeba vody nízká a pro danou lokalitu akceptovatelná. Pro případný úklid se bude využívat stávající vodovodní přípojka.

Spotřeba vody pro sociální zařízení: vzhledem k tomu, že byl přistaven pouze přístavek ke stávající výrobní hale, do kterého byl instalován lakovací box, příruční sklad barev, míchárna a sklad ocelových výrobků nedojde k navýšení spotřeby vody pro sociální zařízení, které se nachází ve stávající výrobní hale. V novém přístavku není vybudováno sociální zařízení. Pracovníci tedy využívají stávající sociální zařízení ve stávající výrobní hale.

Voda je čerpána z vodovodního řádu. V rámci provedeného záměru nedošlo ke stavbě vrtu či studny.

V případě plánovaného prodloužení výrobních hal **nebude** stejně, jako v případě přístavku instalována přípojka pitné vody.

POPIS ODTOKŮ VOD Z TECHNOLOGIE A ZE SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ

Odtok vody ze sociálního zařízení je stávající – stávající kanalizační řád. V novém přístavku nejsou instalována žádná sociální zařízení. Zaměstnanci tedy využívají stávajícího sociálního zařízení ve výrobní hale.

Vody z technologie zde nevznikají, jedná se o technologii aplikace nátěrových hmot, jediné kapaliny, které mohou vznikat v technologii, jsou zbytky barev. Tyto zbytky barev jsou předávány k likvidaci odborně způsobilé firmě, která má na toto povolení a certifikát.

V případě plánovaného prodloužení výrobních hal nebude, stejně jako v případě přístavku potřeba voda pro sociální a jiné účely. Bude se využívat již stávajícího sociálního zařízení (zaměstnanci budou docházet do vybudovaných sociálních zařízení ve stávající výrobní hale).

POPIS ODTOKU DEŠŤOVÝCH VOD

Původní přístřešek, již měl zastřešení o stejných parametrech. Provozovatel pouze provedl stavební změny – opláštění přístřešku a zvednutí střechy z původní výšky 4 m na 6, respektive

8 m (v místě strojovny VZT). Čili plocha zůstala stejná, dešťové vody jsou tedy svedeny do stávající dešťové kanalizace. Množství odtoku dešťové vody se nezměnilo.

V případě vybudování nové zpevněné plochy a nového prodloužení navazujícího na výrobní haly bude dešťová voda svedena do stávající dešťové kanalizace a retenční nádrže. Zpevněná plocha bude řešena, jako asfaltová s využitím pro skladování či manipulaci s výrobky a náhradními díly.

B.II.3 SUROVINOVÉ A ENERGETICKÉ ZDROJE

Energetické zdroje spojené se záměrem:

- a) Elektřina: v souvislosti s realizací nákupu a provozu nového lakovacího boxu došlo k výměně hlavního jističe **za nový 350A**. Dále byla provedena výměna světel ve výrobní hale (z výbojek na led světla). V současné době provozovatel nezpozoroval žádné razantní navýšení spotřeby elektrického proudu.
- b) Ostatní energetické nároky: veškeré energetické nároky jsou pokryty výměnou jističe za 350 A.

Surovinové zdroje spojené se záměrem:

- a) Nátěrové hmoty: v případě stávajícího provozu a počtu zakázek se nepředpokládá navýšení spotřeby nátěrových hmot (spotřeba org. látek je do 5 tun.rok⁻¹). Nicméně musíme počítat i s možným navýšením zakázek, přičemž by došlo k navýšení spotřeby organických látek a to až na 7,5 tun.rok⁻¹.

B.II.4. NÁROKY NA DOPRAVNÍ A JINOU INFRASTRUKTURU (NAPŘÍKLAD POTŘEB SOUVISEJÍCÍCH STAVEB)

V areálu je již vybudované parkoviště s dostatečnou kapacitou míst (46 x OA). V případě stávajícího stavu v souvislosti s výrobou nedojde k navýšení dopravní intenzity. Nicméně při úvaze zvýšeného počtu získaných zakázek musíme uvažovat i s možným zvýšením intenzity dopravy a to o 10 – 20 %.

Areál je napojen na stávající veřejnou komunikaci, která bude nadále využívána.

Obrázek 7: Stávající napojení na komunikaci



Tabulka 12: Vyhodnocení intenzity dopravy (stávající stav)

Doprava v areálu.den ⁻¹	Počet aut.den ⁻¹	Počet jízd tam i zpět.den ⁻¹	Počet jízd tam i zpět.rok ⁻¹ (počet pracovních dní 251)
Osobní automobily (kapacita parkoviště pro zaměstnance 46 x + zákazníci 16 x)	62	124	31 124
Lehká nákladní vozidla	4	8	2 008
Těžká nákladní vozidla	4	8	2 008
Celkem jízd za den		140	35 140

Tabulka 13: Vyhodnocení intenzity dopravy (nový stav – v případě zvýšeného počtu zakázek – maximální navýšení dopravy o 20 %)

Doprava v areálu.den ⁻¹	Počet aut.den ⁻¹	Počet jízd tam i zpět.den ⁻¹	Počet jízd tam i zpět.rok ⁻¹ (počet pracovních dní 251)
Osobní automobily (kapacita parkoviště pro zaměstnance 46 x + zákazníci 19,2 x)	65,2	130,4	32 730
Lehká nákladní vozidla	5	10	2 510
Těžká nákladní vozidla	5	10	2 510
Celkem jízd za den		150,4	37 750

B.III. ÚDAJE O VÝSTUPECH

B.III. 1. EMISE DO OVZDUŠÍ

B.III. 1.1. EMISE ZE ZÁKLADNÍCH ZNEČIŠŤUJÍCÍCH ZDROJŮ

VÝPOČET ZNEČIŠŤUJÍCÍCH LÁTEK – EMISE Z VÝROBY – LAKOVACÍ BOX Č. 1 A Č. 2

VARIANTA A

A.1. SPOTŘEBA ORGANICKÝCH LÁTEK DO 5 TUN.ROK⁻¹

Stávající lakovací box – výdech V001 – množství odsávané vzdušiny: 26 000 m³.hod⁻¹

Předpokládaný počet provozních hodin: 1 100 h.rok⁻¹

Nově instalovaný box – výdech V002 – množství odsávané vzdušiny: 36 000 m³.hod⁻¹

Předpokládaný počet provozních hodin: 1 500 hod.rok⁻¹

Předpokládané celkové množství VOC: 4,99 t.rok⁻¹

Výpočet:

Stávající lakovací box – JUPITER

Objemový průtok vzdušiny: 26 000 m³.h⁻¹

Maximální spotřeba (VOC): do 2 t.rok⁻¹ obsahu VOC za rok

Adsorpce na AU: 250 kg VOC tj. 200 kg TOC.rok⁻¹

VOC: 1,750 t VOC.rok⁻¹ (2000 kg.rok⁻¹ – 250 kg VOC = 1,750 t.VOC.rok⁻¹)

Maximální hodinový tok VOC (kg.h⁻¹) = 1,75 t.rok⁻¹ / 1 100 h.rok⁻¹ = 0,0016 t/VOC.hod⁻¹
= 1,6 kg.hod⁻¹

Přepočítání na TOC = 1,280 kg_{TOC}.h⁻¹

Maximální množství emisí z výdechu V001: 26 000 m³.h⁻¹ x 50 mg.m³ = 1 300 000 mg.h⁻¹ = 1,3 kg_{TOC}.h⁻¹

Nový lakovací box

Objemový průtok vzdušiny: 36 000 m³.h⁻¹

Maximální spotřeba (VOC): do 3 t.rok⁻¹ obsahu VOC za rok

VOC = 3 t VOC.rok⁻¹

Maximální hodinový tok VOC ($\text{kg}\cdot\text{h}^{-1}$) = $3 \text{ t VOC}\cdot\text{rok}^{-1} / 1\,500 \text{ h}\cdot\text{rok}^{-1} = 0,002 \text{ t/VOC}\cdot\text{hod}^{-1}$
= $2 \text{ kg}\cdot\text{hod}^{-1}$

Přepočítání na TOC = $1,6 \text{ kg}_{\text{TOC}}\cdot\text{h}^{-1}$

Maximální množství emisí z výduchu V002 = $36\,000 \text{ m}^3\cdot\text{h}^{-1} \times 50 \text{ mg}\cdot\text{m}^{-3} = 1\,800\,000 \text{ mg}\cdot\text{h}^{-1} =$
 $1,8 \text{ kg}\cdot\text{hod}^{-1} \text{ TOC}$

VARIANTA B

B.1. SPOTŘEBA ORGANICKÝCH LÁTEK NAD 5 t.ROK⁻¹

Stávající lakovací box – výduch V001 – množství odsávané vzdušiny: $26\,000 \text{ m}^3\cdot\text{hod}^{-1}$

Předpokládaný počet provozních hodin: $3\,000 \text{ h}\cdot\text{rok}^{-1}$

Nově instalovaný box – výduch V002 – množství odsávané vzdušiny: $36\,000 \text{ m}^3\cdot\text{hod}^{-1}$

Předpokládaný počet provozních hodin: $3\,000 \text{ hod}\cdot\text{rok}^{-1}$

Předpokládané celkové množství VOC: $7,5 \text{ t}\cdot\text{rok}^{-1}$

Výpočet:

Stávající lakovací box - JUPITER

Objemový průtok vzdušiny: $26\,000 \text{ m}^3\cdot\text{h}^{-1}$

Maximální spotřeba (VOC): do $3 \text{ t}\cdot\text{rok}^{-1}$ obsahu VOC za rok

Adsorpce na AU: 250 kg VOC tj. $200 \text{ kg TOC}\cdot\text{rok}^{-1}$

VOC: $2,750 \text{ t VOC}\cdot\text{rok}^{-1}$ ($3000 \text{ kg}\cdot\text{rok}^{-1} - 250 \text{ kg VOC} = 2,750 \text{ t}\cdot\text{VOC}\cdot\text{rok}^{-1}$)

Maximální hodinový tok VOC ($\text{kg}\cdot\text{h}^{-1}$) = $2,75 \text{ t}\cdot\text{rok}^{-1} / 3\,000 \text{ h}\cdot\text{rok}^{-1} = 0,000916 \text{ t/VOC}\cdot\text{rok}^{-1}$
 $= 0,916 \text{ kg}\cdot\text{hod}^{-1}$

Přepočítání na TOC = $0,7328 \text{ kg}_{\text{TOC}}\cdot\text{h}^{-1}$

Maximální množství emisí z výduchu V001: $26\,000 \text{ m}^3\cdot\text{h}^{-1} \times 50 \text{ mg}\cdot\text{m}^{-3} = 1\,300\,000 \text{ mg}\cdot\text{h}^{-1} =$
 $1,3 \text{ kg}_{\text{TOC}}\cdot\text{h}^{-1}$

Nový lakovací box

Objemový průtok vzdušiny: $36\,000 \text{ m}^3\cdot\text{h}^{-1}$

Maximální spotřeba (VOC): do $4,5 \text{ t}\cdot\text{rok}^{-1}$ obsahu VOC za rok

VOC = $4,5 \text{ t VOC}\cdot\text{rok}^{-1}$

Maximální hodinový tok VOC ($\text{kg}\cdot\text{h}^{-1}$) = $4,5 \text{ t VOC}\cdot\text{rok}^{-1} / 3\,000 \text{ h}\cdot\text{rok}^{-1} = 0,0015 \text{ t/VOC}\cdot\text{rok}^{-1}$
 $= 1,5 \text{ kg}\cdot\text{hod}^{-1}$

Přepočet na TOC = 1,2 kg_{TOC}.h⁻¹

Maximální množství emisí z výduchu V002 = 36 000 m³.h⁻¹ x 50 mg.m⁻³ = 1 800 000 mg.h⁻¹ = 1,8 kg.hod⁻¹ TOC

C. ZNEČIŠŤUJÍCÍ LÁTKY Z OHŘEVŮ – maximální stav (V004 a V005)**Znečišťující látky z ohřevů – hořák č. 1 a č. 2**

Celkový příkon zdroje (hořák Riello BS4D + hořák Riello RS5D) = 530 kW

Dle platného rozhodnutí č. KUJCK 38975/2017z 22.3.2017 musí uvedené zdroje (technologické ohřevy, kód 1.4.) plnit níže uvedené specifické emisní limity.

Tabulka 14: Specifické emisní limity

NO _x (mg.m ⁻³)	CO (mg.m ⁻³)
200	100
100 ²⁾	50 ²⁾

Poznámky:

1) Vztažné a stavové podmínky: suché spaliny, normální stav (273,15 K, 101,325 kPa) a referenční obsah O₂ = 3 %

2) Platí od 1.1.2020

Výpočet pro 3 000 hodin.rok⁻¹ – maximální stav:

NO_x: 3 000 h.rok⁻¹ x 0,000 200 kg.m⁻³ x 330 m³.h⁻¹ = 198 kg.rok⁻¹ = 0,198 t.rok⁻¹

NO_x: 3 000 h.rok⁻¹ x 0,000 100 kg.m⁻³ x 330 m³.h⁻¹ = 99 kg.rok⁻¹ = 0,099 t.rok⁻¹ (platí od 1.1.2020)

CO: 3 000 h.rok⁻¹ x 0,000 100 kg.m⁻³ x 330 m³.h⁻¹ = 99 kg.rok⁻¹ = 0,099 t.rok⁻¹

CO: 3 000 h.rok⁻¹ x 0,000 050 kg.m⁻³ x 330 m³.h⁻¹ = 49,5 kg.rok⁻¹ = 0,049 t.rok⁻¹ (platí od 1.1.2020)

Celkové množství emisí od hořáků: 0,445 t.rok⁻¹ x 2 = **0,890 t.rok⁻¹**

D. EMISE Z DOPRAVY – pouze nový stav – navýšení o 20 %*Tabulka 15: Osobní automobily EURO 4 – 20 km/h – benzinové automobily*

Znečišťující látka	Emisní faktor (g/km)	PROVOZ (hod/den)	Emisní faktor (g/m/s)	Počet aut (auta/den) tam i zpět	Počet aut (auta/rok) tam i zpět	Počet dní (provoz/rok)	Najeté km (km)	Množství ZL (kg/r)
CO	1.9041	12	2.821E-07	6.4	1606.4	251	3	9.17623872
NOx	0.2081	12	3.083E-08	6.4	1606.4	251	3	1.00287552
PM10	0.0226	12	3.348E-09	6.4	1606.4	251	3	0.10891392
PM2,5	0.0125	12	1.852E-09	6.4	1606.4	251	3	0.06024
Benzen	0.0031	12	4.593E-10	6.4	1606.4	251	3	0.01493952

Tabulka 16: Lehké nákladní automobily – EURO 4 – 20 km/hod – dieselové automobily

Znečišťující látka	Emisní faktor (g/km)	PROVOZ (hod/den)	Emisní faktor (g/m/s)	Počet aut (auta/den) tam i zpět	Počet aut (auta/den) tam i zpět	Počet dní (provoz/rok)	Najeté km (km)	Množství ZL (kg/r)
CO	1.579	12	7.31E-08	2	502	251	3	2.377974
NOx	0.565	12	2.616E-08	2	502	251	3	0.85089
PM ₁₀	0.1661	12	7.69E-09	2	502	251	3	0.2501466
PM _{2,5}	0.1287	12	5.958E-09	2	502	251	3	0.1938222
Benzen	0.004	12	1.852E-10	2	502	251	3	0.006024

Tabulka 17: Těžké nákladní automobily – EURO 4 – 20 km/hod – dieselové automobily

Znečišťující látka	Emisní faktor (g/km)	PROVOZ (hod/den)	Emisní faktor (g/m/s)	Počet aut (auta/den) tam i zpět	Počet aut (auta/rok) tam i zpět	Počet dní (provoz/rok)	Najeté km (km)	Množství ZL (kg/r)
CO	5.9308	12	2.746E-07	2	502	251	3	8.9317848
NOx	3.4336	12	1.59E-07	2	502	251	3	5.1710016
PM10	0.2753	12	1.275E-08	2	502	251	3	0.4146018
PM2.5	0.2145	12	9.931E-09	2	502	251	3	0.323037
Benzen	0.017	12	7.87E-10	2	502	251	3	0.025602

Doprava: Filozofie stavby lakovny není v navýšení kapacity, ale zlepšení pracovního prostředí pro pracovníky a zlepšení manipulace komfortu práce. Větší prostor bude mít vliv i na kvalitu. Záměr sám o sobě nemá vliv na dopravu.

Celkové množství emisí (po zvýšení množství přijatých zakázek) z dopravy je minimální a akceptovatelné, stejně, jako v případě stávajícího stavu.

B. III. 2. ODPADNÍ VODY

B. III. 2. 1. PRODUKCE ODPADNÍCH VOD, DEŠŤOVÉ VODY

a) *Odpadní vody:* Vody z technologie zde nevznikají, jedná se o technologii aplikace nátěrových hmot, jediné kapaliny, které mohou vznikat v technologii, jsou zbytky barev. Tyto zbytky barev jsou předávány k likvidaci odborně způsobilé firmě, která má na toto povolení a certifikát. Během roku 2016 bylo kompetentní firmě předáno k likvidaci 1,735 t.rok⁻¹, v případě zvýšeného množství poptávek můžeme předpokládat navýšení o cca 20 % tedy 2,082 t.rok⁻¹.

b) *Dešťové vody*: Původní přístřešek, již měl zastřešení o stejných parametrech. Provozovatel pouze provedl stavební změny – opláštění přístřešku a zvednutí střechy z původní výšky 4 m na 6, respektive 8 m (v místě strojovny VZT). Čili plocha střechy zůstala stejná, dešťové vody jsou tedy svedeny do stávající dešťové kanalizace. Množství odtoku dešťové vody se nezměnilo.

V případě plánovaného zpevnění manipulační plochy a přístavku navázaného na výrobní haly bude dešťová voda odvedena stávající dešťovou kanalizací do stávající retenční nádrže a následně přepadem do vodoteče pod komunikací do Živného potoka. Nepředpokládá se zde znečištění dešťových vod z nových plánovaných, zpevněných manipulačních ploch a to proto, že plochy nebudou sloužit pro parkování automobilů ale pro uskladnění a manipulaci výrobků či materiálů potřebných k výrobě. Z uvedených podkladů se zde nepředpokládá vznik kontaminovaných vod. V případě havárie budou kontaminované vody zachyceny již ve stávající retenční nádrži.

c) *Splaškové vody*: Splaškové vody zde nevznikají. Odtok vody ze sociálního zařízení je stávající – stávající kanalizační řád. V novém přístavku nejsou instalována žádná sociální zařízení. Zaměstnanci tedy využívají stávajícího sociálního zařízení ve výrobní hale.

B.III.3. ODPADY

B.III.3.1. PRODUKCE ODPADŮ PŘI VÝSTAVBĚ A NÁSLEDNÉM PROVOZU

V souvislosti s vlastní stavbou přístavku byly vyprodukovány odpady spojené se stavební činností. Tyto odpady byly předány odborné firmě, která má povolení k likvidaci či k dalšímu zpracování/využití odpadů.

Tabulka 18: Odpady vzniklé během stavební činnosti

Kód dle katalogu odpadů	Název odpadu
17 01 01	Beton
17 01 02	Cihly
17 04 05	Železo a ocel
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03
17 06 04	Izolační materiály
17 09 04	Směsné stavební a demoliční materiály

20 03 01	Směsný komunální odpad
----------	------------------------

Poznámka: Přesné množství odvezeného odpadu je k dispozici na vyžádání u provozovatele zařízení.

V případě realizace rozšíření zpevněné plochy vznikne stavební sutina z demolice stávající stavby na pozemku st. č. 813. Veškerá tato suť se rozdrťí, smíchá s kamením a zhutní se tím celá plocha, na kterou bude následně nanesen asfaltový povrch. V případě vzniku jakéhokoliv odpadu během stavby manipulační plochy a přístavbě stávající haly bude tento odpad tříděn a předáván oprávněné osobě/firmě, která má povolení k nakládání a dalšímu zpracování.

Tabulka 19: Odpady vznikající za běžného provozu

Kód dle katalogu odpadů	Název odpadu	Množství/rok 2016 (t.rok ⁻¹)
15 02 02 *	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	2,11
15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	2,471
08 01 11*	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	1,735
15 01 04	Kovové obaly	0,625
20 03 01	Směsný komunální odpad	0,223

V případě zvýšeného počtu zakázek provozovatel předpokládá vyšší produkci odpadů a to o 20 %.

B. III. 4. HLUK

B. III. 4. 1. HLUK PŘI VÝSTAVBĚ

V rámci navýšení kapacity – navýšení spotřeby až na 7,5 t.rok⁻¹ nepředpokládáme zde zvýšení hlukové zátěže.

V případě realizace zpevnění ploch a prodloužení stávajících výrobních hal dojde ve fázi vlastní stavby ke zvýšení hlukové situace v dané oblasti a to především hluku ze stavební činnosti. Nicméně veškeré stavební práce budou probíhat výhradně v denní době (od 6:00 do 22:00 hodin). Pro realizaci stavby budou využívány běžné stavební stroje, které významně neovlivní životní prostředí v blízkém okolí a předpokládá se, že zvuková kulisa pracujících zemních a stavebních strojů nepřekročí přijatelnou hlukovou hranici. Nepředpokládá se užívání všech uvedených mechanismů současně a umístění zdrojů hluku se bude neustále měnit dle aktuální potřeby.

Tabulka 20: Na stavbě se předpokládá provoz těchto strojů

Typ stroje, název	Akustický výkon L_w [dB] – pro jedno zařízení
Vibrační válce zemní	105
Dozery, traktorbagry	111
Finišer s velkou žehličkou SB 250 homogenizátor	110
Drtič betonu	111

Nepředpokládá se užívání veškeré mechanizace současně. Umístění zdrojů hluku se bude neustále měnit dle okamžité potřeby a zdroj hluku se bude pohybovat ve směru výstavby. Negativní vliv hluku ze stavby bude pouze dočasný - hluk ze staveniště bude vznikat pouze během výstavby, která bude časově omezena.

Stavební práce budou prováděny vždy jen v krátkých časových úsecích tak, aby ekvivalentní hladina akustického tlaku v denní době stanovená pro 8 souvislých na sebe navazujících nejhluchnějších hodin nepřekročila hygienické limity hluku v chráněných vnitřních prostorech staveb a v chráněném venkovním prostoru staveb. Nasazení těžké techniky bude časově omezeno, a to pouze na dobu provádění hlavních stavebních prací. Průběh výstavby bude představovat časově omezené zvýšení hladiny hluku v okolí staveniště vlivem použití stavební mechanizace. Zvýšené množství hlukových emisí je možné očekávat zejména v první etapě výstavby na začátku stavebních prací.

Předpokládáme krátkodobě zvýšenou akustickou zátěž v průběhu těchto prací ve vztahu k nejbližším obytným objektům, nepředpokládáme však překročení hygienických limitů.

B.III.4.2. HLUK PŘI PROVOZU

Při provozu lakovny nedochází k překročení stanoveného hygienického limitu pro hluk v denní i noční době. Hlavním zdrojem hluku je stávající doprava související s areálem a zdroje umístěné uvnitř výrobní haly. Zde je nutné uvést, že doprava se samotnou výstavbou přístavku nezměnila, jelikož nedošlo ani k navýšení kapacity (ke změně dojde pouze v případě navýšení počtu zakázek). Doprava tedy zůstane stávající.

Nejedná se o trvalý provoz se stálým hlukovým zatížením, v průběhu prací lakovny dochází ke změně prací, při kterých nemusí docházet k nadměrným hlukovým projevům.

V současné době bylo provedeno měření hluku u nejbližšího trvale obydleného objektu č.p. 455. Měření bylo uskutečněno v chráněném venkovním prostoru, u jihozápadní fasády objektu, umístění mikrofону ve výšce 2 m nad zemí a ve vzdálenosti 2 m od fasády objektu. Měření bylo prováděno během provozu vzduchotechnické jednotky lakovacího boxu č. 2.

Tabulka 21: Výsledky měření hluku

DEN - provoz zdrojů hluku		DEN - hluk pozadí
L _{Aeq} 5min (dB)	L _{Aeq} 8h (dB)	L _{Aeq} 5min (dB)
49,5	48,7	44,3
48,0		
48,5		

Komentář k naměřeným hodnotám: zjištěná ekvivalentní hladina akustického tlaku během provozu vzduchotechnické jednotky lakovacího boxu č. 2, u chráněného venkovního prostoru staveb (objekt č.p. 455) se nachází pod hranicí hygienického limitu pro denní dobu a lze tedy konstatovat, že zde nedochází k překračování stanoveného hygienického limitu platného pro chráněné venkovní prostory staveb pro denní dobu (protokol o měření hluku č. 2017153/3049-3/JP) .

B. III. 5 VIBRACE

Při procesu lakování nepředpokládáme vznik vibrací přenášených na pracovníky.

B.III.6. RADIOAKTIVNÍ A ELEKTROMAGNETICKÉ ZÁŘENÍ

Kromě přirozeného elektromagnetického pole se v lokalitě nachází umělá elektromagnetická pole kolem vodičů a jako nejsilnější zdroj elektromagnetického záření zde působí trafostanice. V každém případě se jedná o velmi malé energie a tedy neionizující elektromagnetické záření jehož zdravotní účinky vzhledem ke kvadratickému poklesu se vzdáleností jsou velmi malé a v normovaných limitech . Vlivem tohoto faktoru nedochází k ovlivnění zdraví pracovníků a okolních ekosystémů. Dle mapy radonového rizika leží oblast v lokalitě se středním radonovým rizikem (vyhl. 307/2002 Sb. příloha č. 11). Pro stavbu bude dodržena ČSN 730601. V dané oblasti nebude hrozit pracovníkům nebo ekosystémům riziko ovlivnění radioaktivním zářením.

B.III.8. RIZIKA HAVÁRIÍ VZHLEDEM K NAVRŽENÉMU POUŽITÍ LÁTEK A TECHNOLOGIÍ

Možné havárie nebo výskyt nestandardních stavů mohou způsobit poškození životního prostředí. Vlastní provoz nanášení nátěrových hmot představuje v případě havárie vyšší riziko poškození lokality. Při provozu může dojít k těmto havarijním stavům:

- Nerespektování legislativy, která upravuje skladování a manipulaci s nátěrovými hmotami
- V případě nedodržení pracovních nařízení a kázně (porušení bezpečnosti práce), zde může při neopatrnosti vzniknout požár (zapálení cigarety, manipulace se zapalovačem – otevřeným ohněm...)
- Riziko úniku nátěrových hmot do půdy či vody je eliminováno řádným uskladněním a zajištěním v případě havárie, nicméně lidský faktor je nevyzpytatelný a může zde dojít ke špatné manipulaci na neodpovídajícím místě

Prevence environmentálních rizik:

V prevenci se předpokládá dodržování předpisů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požárních předpisů, provozních a manipulačních řádů zařízení a strojů. V areálu musí být k dispozici prostředky pro likvidaci běžných úniků a úklidů pohonných hmot nebo jiných látek škodlivých vodám a půdě. Riziku úniku škodlivin z odstavené techniky je nutné předcházet pravidelnými prohlídkami technického stavu vozidel a technologie.

Celková rizika u nového záměru jsou při dodržování veškerých provozních předpisů a kritérií poměrně nízká.

ČÁST C

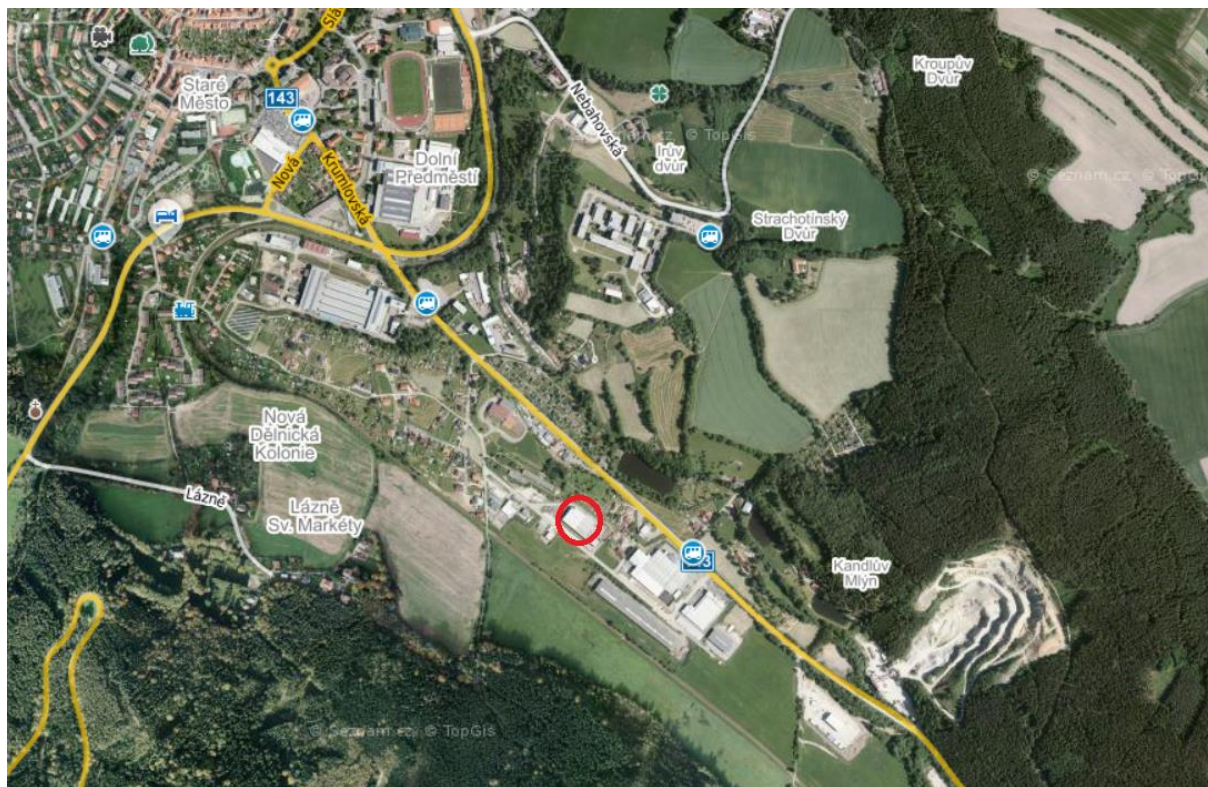
C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.I.1. VÝČET NEJZÁVAŽNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÝCH ÚZEMÍ

Město Prachatice se nachází v Jihočeském kraji. Areál oznamovatele je umístěn v průmyslové zóně Prachatice.

V místě areálu neprotéká žádná vodoteč ani se zde nenachází žádná vodní plocha či lesní komplex. Areál společnosti není umístěn na území chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) ani na žádném jiném chráněném území. Areál se nenachází v záplavové oblasti. Areál je napojen na veřejnou komunikaci města Prachatice.

Obrázek 9: Fotomapa s vypovídajícím charakterem okolí krajiny areálu



C.I.1. SOUSTAVA NATURA 2000 A ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ

Lokalita se nenachází na ploše vyznačené NATURA 2000, v řešeném území dále není navrhována ani řešena žádná ptačí ani evropsky významná lokalita.

Dle vyjádření odboru životního prostředí Jihočeského kraje (viz příloha tohoto oznámení) posuzovaný záměr nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými záměry významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit a ptačích oblastí ležících na území v působnosti Krajského úřadu Jihočeského kraje.

Během zpracování záměru provozovatel došel k závěru, kdy cca do dvou let realizuje demolici stávajícího objektu na st. parcele č. 813. Pozemek st. č. 813 a další pozemky v areálu č.: 1269/4, 1269/38, 1269/71, 1269/72, 2283 zhutní, provede rozšíření zpevněných ploch a tím si vytvoří prostor pro prodloužení výrobních hal o cca 4 výrobní moduly. Cílem tohoto záměru je uložení hutního materiálu a hotových výrobků pod střechu, tedy zlepšení komfortu při manipulaci se základním materiálem, manipulaci s materiálem a s hotovými výrobky při expedici - vše by probíhalo v hale pod mostovým jeřábem nikoliv venku pomocí autojeřábu. Současný stav je nevyhovující a nebezpečný zejména v zimním období.

Jak jsme již uvedli, provozovatel se rozhodl pro úpravy na výše uvedených pozemcích během zpracování záměru, a proto tyto pozemky nejsou uvedeny ve vyjádření NATURA ani ÚP. Nicméně vzhledem k umístění pozemků v návaznosti a celistvosti průmyslového areálu oznamovatele v průmyslové zóně zde nepředpokládáme plochy vyznačené NATURA 2000 dále ani ptačí či evropsky významné lokality.

C.I.2. PAMÁTNÉ STROMY

V areálu ani v jeho bezprostřední blízkosti se nenachází žádný chráněný, památný strom či stromořadí.

C.I.3. ZAŘAZENÍ LOKALITY DLE PŘIROZENÉ VEGETACE

Potencionální přirozenou vegetaci území tvoří květnaté bučiny respektive acidofilní bikové, jedlové, březové a borové doubravy.

Stávající vegetační charakteristika: v současné době je na pozemku umístěna výrobní hala s přístavkem + manipulační plochy (komunikace atp...).

C.I.4. ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOGICKÉ STABILITY

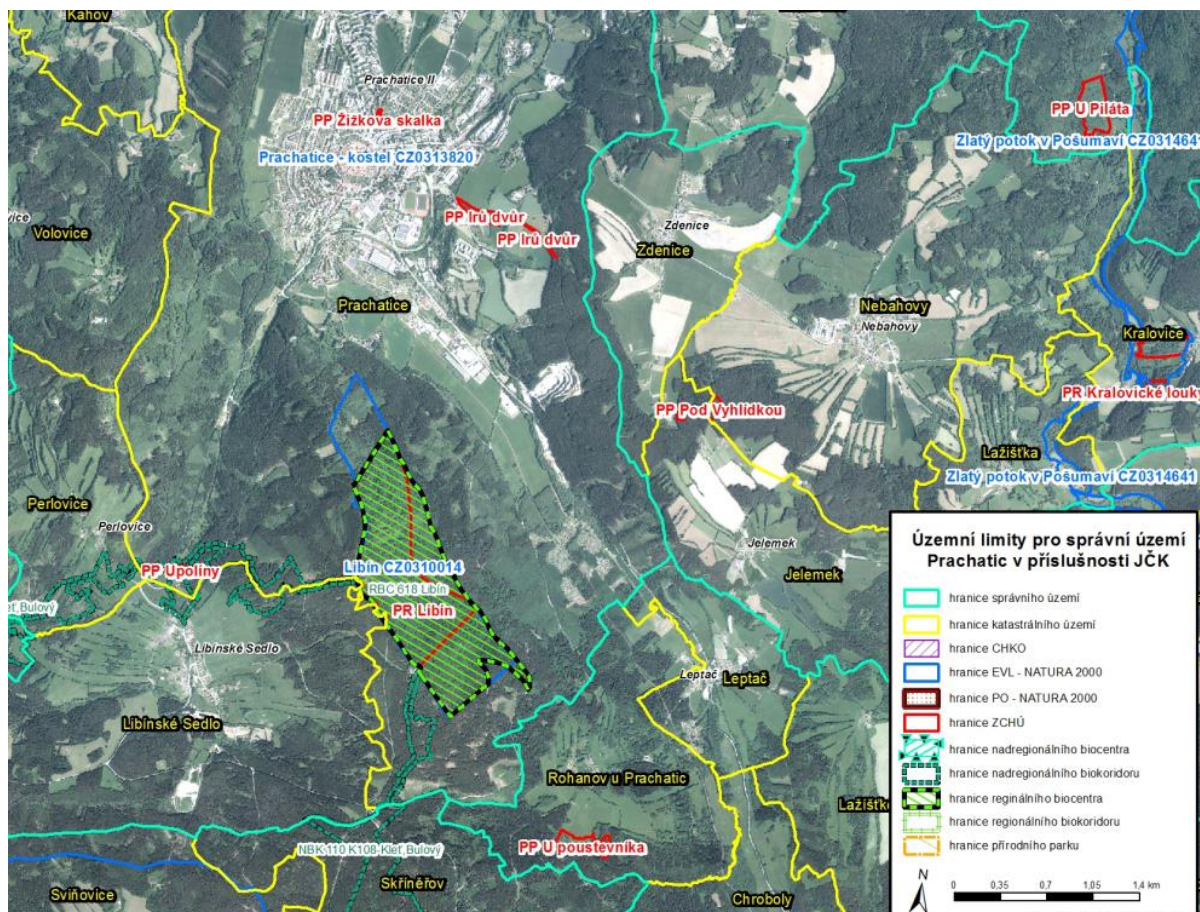
Do systému ÚSES patří: biokoridory, biocentra a interakční prvky.

V dostatečné vzdálenosti od areálu se nachází další chráněná území: maloplošné zvláště chráněné území – Libín, regionální biocentrum – Libín, osa nadregionálního biokoridoru (K108-Klet', Bulovy), maloplošné zvláště chráněné území – Irův Dvůr, maloplošné zvláště chráněné území – Pod Vyhlídkou II, maloplošné zvláště chráněné území – Pod vyhlídkou, maloplošné zvláště chráněné území – Žižkova skalka.

Tabulka 22: Charakteristika jednotlivých chráněných prvků

Maloplošná zvláště chráněná území			
Název	Kategorie	Kód	Rozloha (ha)
Irův Dvůr	PP	1600	2,6957
Pod Vyhlídkou	PP	640	1,2916
Pod Vyhlídkou II	PP	1766	0,4968
Libín	PR	1063	68,99
Žižkova skalka	PP	1238	0,3019
Nadregionální biokoridory – osy nadregionálních biokoridorů			
Objekt	Označení (ID)	Název	
1007	-	K108-Klet' – Bulovy	
Regionální biocentrum			
Název	Vegetační typ	Funkční typ	Kód
Libín	L1-BK,SM,JV	Regionální biocentrum	618

Obrázek 10: Zobrazení výše uvedených území



Popis jednotlivých zvláště chráněných území:

Irův dvůr: tato přírodní památka leží v katastrálním území Prachatic. Jedná se o stráně a mělké údolí s loukami a dřevinnými porosty na východní straně Prachatic. Jedná se o ukázkou extenzivně a tradičně kultivované krajiny v bezprostřední blízkosti města se zachovanou vysokou biodiverzitou.

Žižkova skalka: Chráněné území leží uprostřed městské zástavby, je volně přístupné a slouží jako vyhlídkový bod. Jedná se o výrazný skalní útvar v severní části Prachatic.

Libín: leží pouze od 2 do 4 km od historického náměstí města Prachatic. Jedná se o les na strmých severovýchodních svazích kopce Libína v nadmořské výšce 704-1090 m n.m. (převýšení téměř 400 m). Výměra přírodní rezervace je 68,99 ha. Rezervace leží v katastrálním území Prachatic.

Pod Vyhlídkou: je území lesa s malou lesní loukou 3 km jihovýchodně od Prachatic. Jedná se o školní přírodní rezervaci, která slouží zejména k ekologické výchově.

Pod Vyhlídkou II: Jedná se o louku v úpadu na okraji lesa. Je zde umístěna stanice mladých ochránců přírody z Prachatic. Hlavním účelem je opět ekologická výchova.

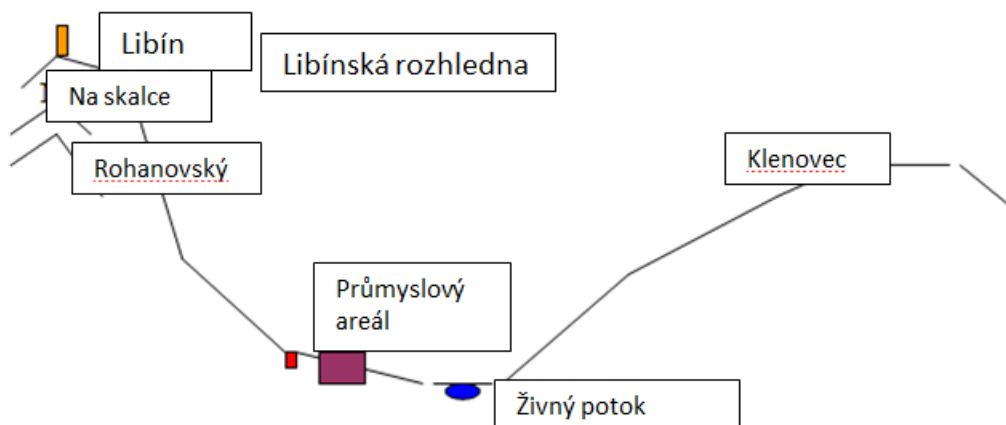
C.I.6. GEOLOGIE A GEOMORFOLOGIE

Areál v průmyslové zóně je situován v jihozápadní části zóny, která je umístěna na okraji města Prachatic v Jihočeském kraji. Katastrální území města Prachatic má silně nepravidelný tvar. Území posuzované v záměru náleží ke geomorfologické podsoustavě Šumavské hornatiny a celku Šumavské podhůří. Území je tvořeno migmatizovanými rulami jednotvárné skupiny moldanubika.

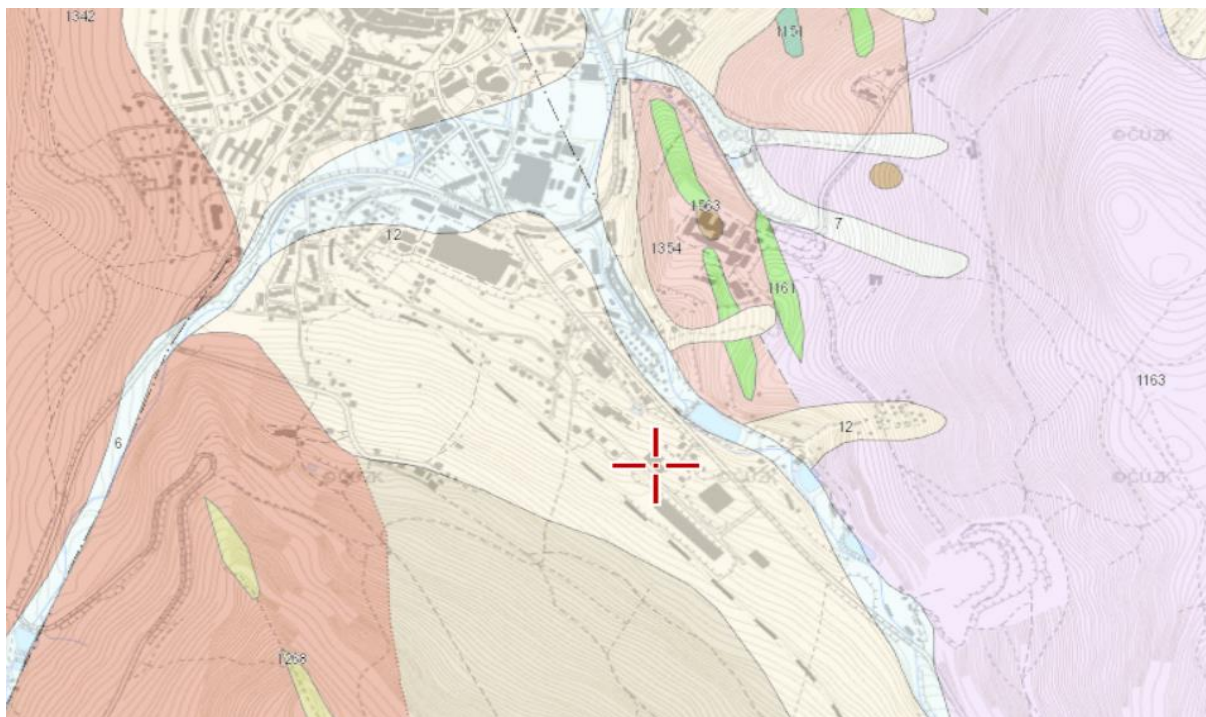
Horninovým podkladem je granulit a biotitický granulit na kontaktu s biotitickou až granát-lilimanit- biotitickou pararulou (moldanubikum). V údolí potoka pod místem záměru jsou deluviální písčité hlíny a hlinité písky (pleistocén – holocén).

Členitost území je dána masivem kopce Libín, který s vrcholy Rohanovská a Na skalce (oba přes 1000 m n.m.), tvoří významný masiv na jehož úpatí pramení i Živný potok. Z druhé strany údolí Živného potoka jsou vrcholy Klenovce a Zeleného s výškou přes 800 m n.m. profil lokality je zřejmý z obrázku níže.

Obrázek 11: Schéma profilu terénu v Údolí Živného potoka



Obrázek 12: Geologická mapa území



Tabulka 23: Charakteristika území z geologického hlediska

Označení	ID 12
Kvartér (zrnitost)	Písčito - hlinitý až hlinito – písčité sediment
Eratém	Kenozoikum
Typ horniny	Sediment nezpevněný
Mineralogické složení	Pestré
Barva	Různá
Soustava	Český masiv – pokryvné útvary a postvariské magmatity

C.I.7. ZÁKLADNÍ POPIS KRAJINNÉHO RÁZU

Stavbou a instalací nového lakovacího, sušícího boxu nedochází k zásadní negativní změně stávajícího krajinného rázu. Záměr se nachází uvnitř stávajícího průmyslového areálu v průmyslové zóně města Prachatic. Přístavek není výškově dominantní, navazuje na stávající halu (pohledy jsou uvedeny v příloze tohoto oznámení). Průmyslová zóna se nachází na okraji města Prachatice vedle stávající příjezdové komunikace č. II/143. Umístění je uvedeno na obrázku č. 7.

C.I.8. HYDROLOGIE

Území patří k hydrogeologickému rajonu „Krystalinikum v povodí horní Vltavy a Úhlavy“ s omezenými zásobami podzemních vod. Šumava je v hranicích CHKO od roku 1978 vyhlášena chráněnou oblastí přirozené akumulace vod (CHOPAV).

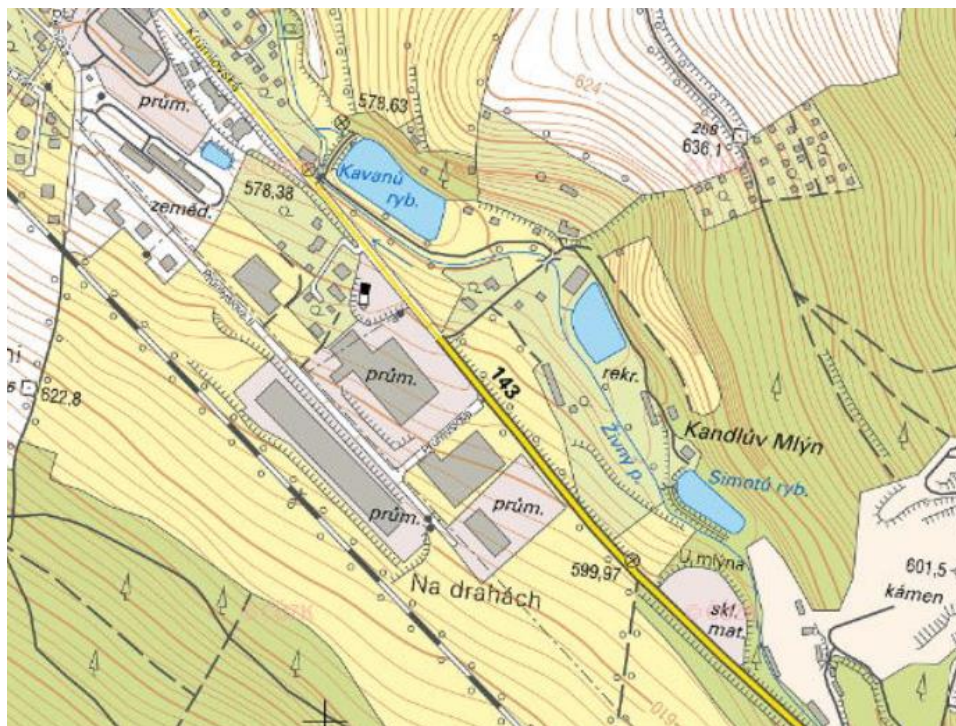
Hydrologickou osu území tvoří Živný potok v jehož údolí se areál nachází. Nejbližší chráněným územím je přírodní rezervace Libín, která se nachází ve svahu nad areálem a začíná „U patriarchy“ v nadmořské výšce 704 m n.m.

Živný potok se vlévá do vodárenského toku Blanice. Povodí vodárenského toku nezasahuje posuzovaný záměr – posuzované území je živným potokem odvodňováno do Blanice až pod Husineckou přehradou. Mimo Živný potok se zde nachází i vodní plocha: rybník Kavanů: Rybník Kavanů je největší z trojice rybníků spadajících pod revír Husinecké rybníky. Má rozlohu 0,94ha a nachází se na kraji Prachatic u příjezdové silnice od Českého Krumlova. Spadá pod jihočeské mimopstruhové revíry.

Blízké zdroje pitné vody jsou vrty za vrcholem Libína v údolí Fefrovského potoka, odkud je veden vodovod směrem na Prachatice. Přes vrchol Libína jde ochranné pásmo vodního zdroje. Další nejbližší vrty jsou v lokalitě U patriarchy a u lázní Sv. Markéty.

Živný potok č.h.p. 1-08-03-030, plocha povodí 18,057 km², maximální průtok v Prachaticích 1,5 m³.s⁻¹, průměrný průtok 0,6 m³.s⁻¹.

Obrázek 13: Zobrazení vodotečí a vodních ploch



C. II STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA STAVU SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V POSUZOVANÉM ÚZEMÍ, KTERÉ BUDOU PRAVDĚPODOBNĚ OVLIVNĚNY

C. II. 1 OVZDUŠÍ

Kvalita ovzduší a klima v posuzované lokalitě

Klimatické podmínky

Území patří do mírně teplé až chladné klimatické oblasti podle Quitta, E. (1971) s klimatickými jednotkami s krátkým létem, dlouhou až velmi dlouhou mírnou zimou.

Území leží na rozhraní klimatických oblastí MT3 a CH7.

Tabulka 24: Charakteristiky oblastí MT3 a CH7

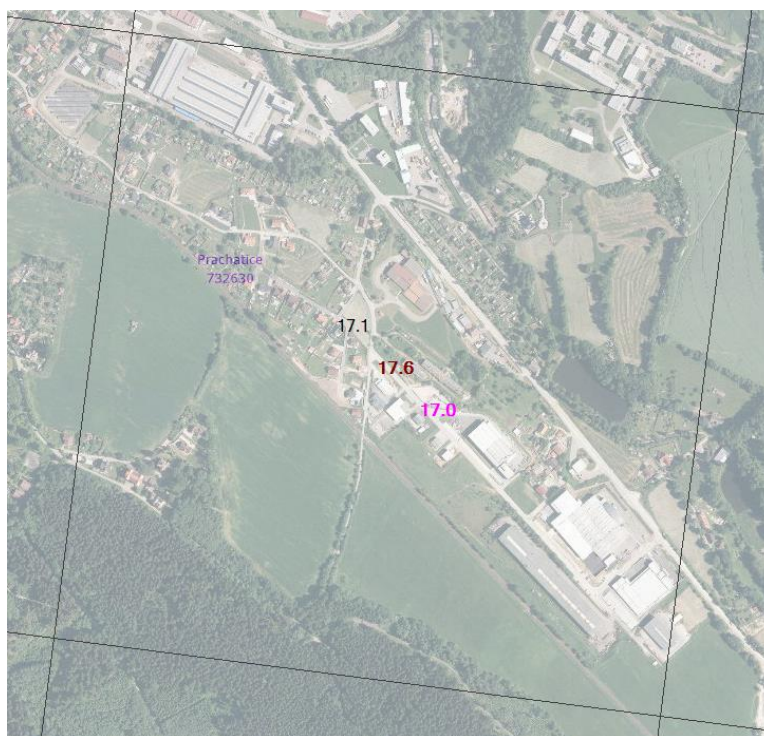
Klimatické charakteristiky	Klimatická oblast	Klimatická oblast
	MT 3	CH 7
počet letních dnů	20-30	10-30
počet mrazových dnů	130-160	140-160
průměrná teplota v lednu (°C)	-3 až -4	
průměrná teplota v červenci (°C)	15-16	16-17

průměrný počet dnů se srážkami 1 mm a více	110-120	120-130
počet dnů se sněhovou pokrývkou	60-100	100-120
srážkový úhrn ve vegetačním období (mm)	350-450	500-600
srážkový úhrn v zimním období (mm)	250-300	350-400
celkový srážkový úhrn (mm)	600-750	850-1000

Kvalita ovzduší v posuzované lokalitě:

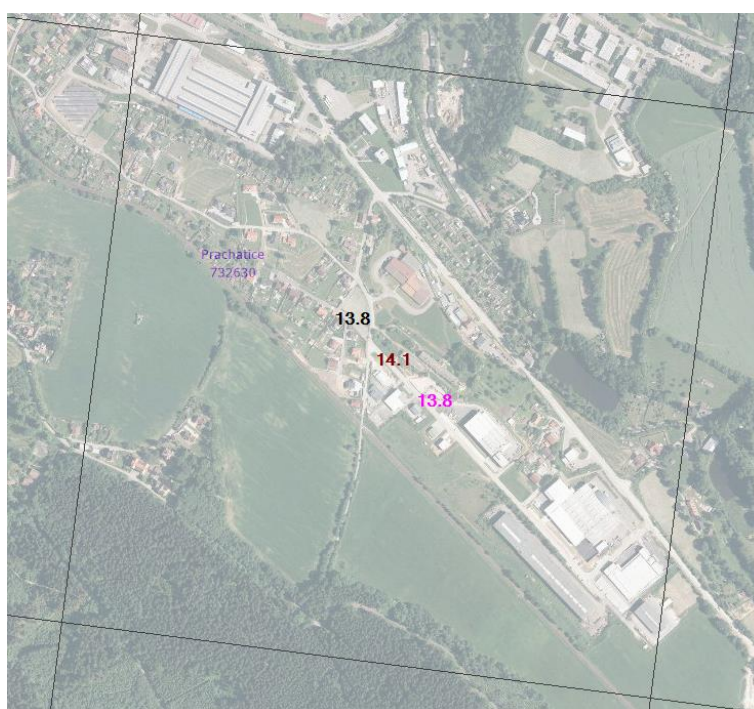
K vyhodnocení stávajícího imisního pozadí je použito pětiletých průměrných hodnot: 2009 – 2013, 2010 – 2014 a 2011 – 2015 ve čtvercové síti 1 x 1 km, které jsou k dispozici na veřejně dostupných stránkách MŽP. Je zde uvedeno 10 druhů znečišťujících látek, pro čtyři kovy (As, Cd, Ni, Pb), dvě organické látky aromatického charakteru (benzen a benzo(a)pyren), tuhé látky ve dvou formách a to o středním dynamickém průměru částic 10 mikrometrů a 2,5 mikrometrů dvě základní znečišťující látky – anorganické plyny (oxid dusičitý a oxid siřičitý). Data poskytnutá ve formátech .shp a .dbf byla zpracována v souřadnicovém systému JTSK spolu s podkladní mapou z veřejně dostupných zdrojů Krajského úřadu.

Obrázek 14: PM₁₀ – roční průměrné koncentrace tuhých znečišťujících látek v [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$]

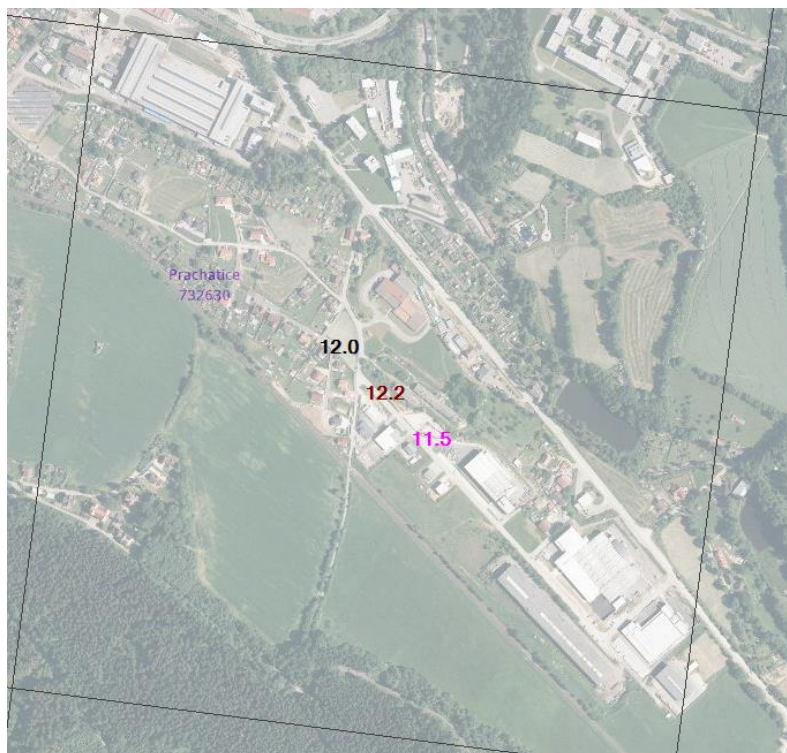


Tabulka 25: Trend imisního stavu koncentrací za jednotlivá období

Za období	Hodnoty ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)
2009 – 2013	17,1
2010 – 2014	17,6
2011 – 2015	17

Obrázek 15: $\text{PM}_{2,5}$ – roční průměrné koncentrace tuhých znečišťujících látek v [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$]

Tabulka 26: Trend imisního stavu koncentrací za jednotlivá období

Za období	Hodnoty ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)
2009 – 2013	13,8
2010 – 2014	14,1
2011 – 2015	13,8

Obrázek 16: NO_2 – roční průměrné koncentrace oxidů dusíku v $[\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}]$


Tabulka 27: Trend imisního stavu koncentrací za jednotlivá období

Za období	Hodnoty ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)
2009 – 2013	12,0
2010 – 2014	12,2
2011 – 2015	11,5

Z výše uvedených hodnot je zřejmé, že zde dochází k neustálému poklesu koncentrací jednotlivých znečišťujících látek a tím dochází ke zlepšení stavu imisní koncentrace.

I přes to, že se v blízkosti záměru nachází i jiné zdroje znečištění, tak zde nedochází k překročení zákonem stanovených limitních hodnot.

C. II. 2 VODY

C. II. 2. 1 POVRCHOVÉ VODY

Posuzovaná lokalita spadá do povodí Horní Vltavy a Úhlavy. V dostatečné vzdálenosti od průmyslového areálu se nachází Živný potok a Kavanův rybník. Další vodoteče či vodní plochy se v okolí areálu nenachází.

Obrázek 17: Identifikace hydrologického rajonu



Identifikace: 6310

Název: krystalinikum v povodí Horní Vltavy a Úhlavy

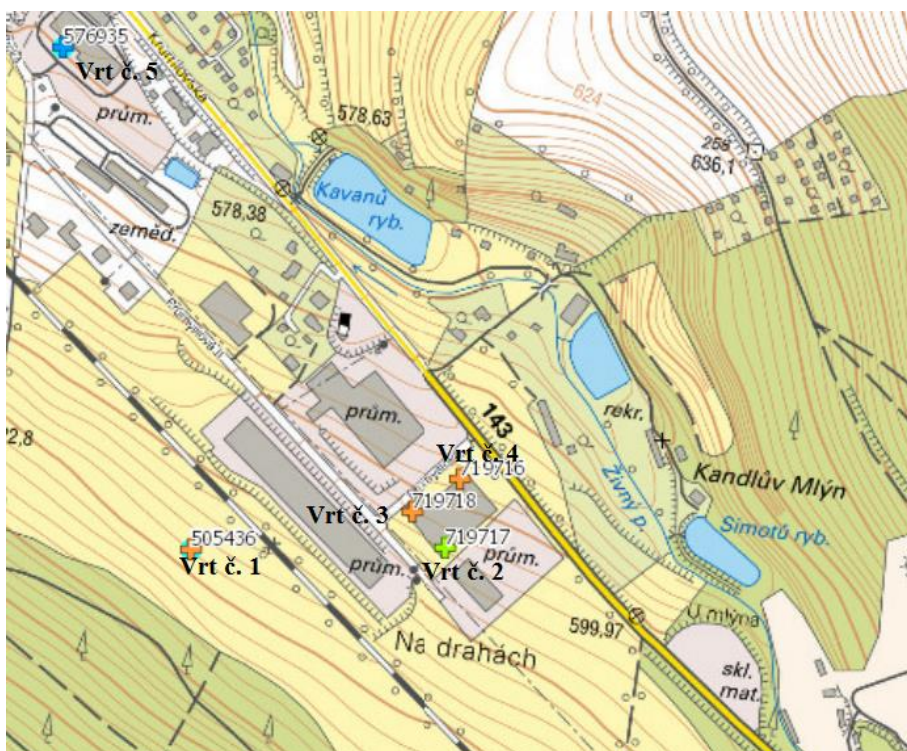
Splaškové vody jsou z celé haly svedeny do stávající odvodné kanalizace s dostatečnou kapacitou. Dešťové vody jsou svedeny do stávající dešťové kanalizace.

C.II.2.2. PODZEMNÍ VODY

Přístavek je připojen na stávající vodovodní přípojku areálu. Voda je zde čerpána z městského vodovodního řádu, čili zde nemůže dojít k vyčerpání a následného nedostatku vody.

Pro příklad uvádíme vrtnou prozkoumanost posuzovaného území dle České geologické služby.

Obrázek 18: Vrtná prozkoumanost daného území



Specifikace jednotlivých vrtů:

Vrt č. 1: ID vrtu: 505436, název: K-2, druh: studna, hloubka: 6 m, souřadnice X: 1158746, souřadnice Y: 789115, účel: hydrogeologický, rok: 1969

Vrt č. 2: ID vrtu: 719717, název: J-3, druh: vrt svislý, hloubka: 11 m, Souřadnice X: 1158745,33, souřadnice Y: 788848,23, účel: inženýrsko-geologický, rok: 2011

Vrt č. 3: ID vrtu: 719718, název: J-4, druh: vrt svislý, hloubka: 9,7 m, souřadnice X: 1158706,59, souřadnice Y: 788883,13, účel: inženýrsko-geologický

Vrt č. 4: ID vrtu: 719716, název: J-1, druh: vrt svislý, hloubka: 6 m, souřadnice X: 1158672,65, souřadnice Y: 788832,56, účel: inženýrsko-geologický, rok: 2011

Vrt č. 5: ID vrtu: 576935, název: HV-10, druh: vrt svislý, hloubka: 29 m, souřadnice X: 1158218,8, souřadnice Y: 789248,9, hornina: eluvium, účel: hydrogeologický, rok: 1995

C.II.3. PŮDA

Charakteristika jednotlivých půd se vyjadřuje kódem bonitovaných půdně ekologických jednotek a to podle vyhlášky č. 327/1998 Sb., ve znění vyhlášky č. 546/2012 Sb., v platném znění. Jelikož se jedná o pozemek, který se nachází přímo v areálu oznamovatele v průmyslové zóně, nedojde zde k vynětí ze ZPF. Stavbou ani provozem nedošlo k narušení ZPF či lesní půdy (PUPFL).

Z pedologického hlediska území patří do regionu kambizemí silně kyselých, kyselých a nasycených, ve kterých převažují pseudogleje a kambizemě pseudoglejové. Doprovodnými půdními typy je pseudogleji na polygenetických hlínách s eolickou a šterkovitou příměsí. Místy též mělké rankery až litozemě.

V objektu dochází k manipulaci s chemickými látkami a chemickými přípravky, které jsou nutností při lakování a nanášení nátěrových hmot. Každý zákazník má jiné přání na druh barvy, odstínu atp..., z tohoto důvodu provozovatel nemá ve skladu umístěno velké množství barev. Barvy odebírá přímo od výrobce a následně aplikuje na výrobky. Malé skladované množství barev je zajištěno proti únikům do půdy či vody. Chemické látky a přípravky jsou uloženy vždy v původním balení a jsou umístěny na vymezená místa, jejichž součástí jsou i zachytné vany.

Geologické poměry jsou uvedeny v kapitole C.I.6 tohoto oznámení. Místo leží v jihozápadní části Jihočeského kraje. Území celého okrsku má silně nepravidelný tvar. Území posuzované v záměru náleží ke geomorfologické podsoustavě Šumavské hornatiny a celku Šumavské podhůří. Území je tvořeno migmatitizovanými rulami jednotvárné skupiny moldanubika.

C.II.4. HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ A PŘÍRODNÍ ZDROJE

Horninovým prostředím se rozumí svrchní část litosféry v dosahu lidské činnosti. Je tvořeno horninami, které obsahují podzemní vody, plyny a neobnovitelné přírodní zdroje. Kvalita horninového prostředí je faktor ovlivňující v mnoha aspektech život člověka a jeho bezprostřední životní podmínky.

V posuzovaném území se nevyskytuje žádné významné ložisko nerostných surovin ani jiné přírodní zdroje.

C.II.5. FAUNA, FLÓRA

Fauna: při běžném průzkumu nebyly v posuzované lokalitě (areál společnosti TCF Vzduchotechnika s.r.o.) nalezeny žádné vzácné druhy živočichů. Jedná se o oplocený, uzavřený areál, kde se nachází běžná fauna (drobní zástupci hmyzu (vosy, včely...). Dále se zde vyskytují běžné druhy ptactva: kos, hrdlička, vrabec....

Flóra: Jak jsme již několikrát zmínili, jedná se o uzavřený areál, kde se nachází areálové komunikace, plochy oseté travou (travní plochy), které se pravidelně udržují (sečení, mulčování, hnojení). V areálu ani v jeho blízkosti nebyl zjištěn žádný výskyt chráněných druhů rostlin.

C.II.6. EKOSYSTÉMY

Areál společnosti se nenachází v žádné chráněné oblasti. Charakteristika chráněných území je uvedena v kapitole C.I.4, tohoto oznámení.

Negativní vliv NATURA 2000 nebo ve spojení s jinými záměry byl vyloučen (toto je potvrzeno stanoviskem Krajského úřadu Jihočeského kraje (viz příloha tohoto oznámení).

C.II.7. KRAJINA

Ráz krajiny je významnou hodnotou dochovaného přírodního a kulturního prostředí a je proto chráněn před znehodnocením. Každý krajinný ráz je dán specifickými rysy a znaky krajiny, které vytvářejí její rázovitost – odlišnost a jedinečnost. Ráz krajiny vyjadřuje nejenom přítomnost pozitivních jevů a znaků, ale též kulturní a duchovní dimenzi krajiny. Pojmu „krajinný ráz“ odpovídá pojem „charakter krajiny“ (Landscape Character, Landschaftscharakter), vyjádřený především morfologií terénu, charakterem vodních toků a ploch, vegetačního krytu a osídlení. Krajinný ráz je vyjádřením vztahů přírodních, socioekonomických a kulturně-historických vlastností dané krajiny.

Stavba jakéhokoliv nového objektu vede k pochybnostem, zda nebudou narušeny takové partie krajiny, které vynikají cenným krajinným rázem ve smyslu § 12 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění zákona č.168/2004 Sb. Krajinný ráz je v § 12 zákona o ochraně přírody a krajiny vyjádřen přírodními a kulturně historickými charakteristikami a jsou vyjmenovány rysy či hodnoty, které mají být chráněny před znehodnocením. Jsou to přírodní a estetické hodnoty, významné krajinné prvky (VKP), zvláště chráněná území (ZCHÚ),

kulturní dominanty, harmonické měřítko a vztahy. Celkově je možno shrnout, že v krajinném rázu se promítne krajina, její přírodní bohatství, její obyvatelstvo, hmotný majetek a kulturní památky.

Areál společnosti se nachází v průmyslové zóně na okraji města Prachatice. Průmyslová zóna je umístěna v souběhu s hlavní komunikací do města Prachatice č. II/143.

Jak je již několikrát zmíněno, areál je umístěn v průmyslové zóně, nejedná se o výškové monumenty v krajině, a proto zde nepředpokládáme významný vliv na okolní již urbanizovanou krajinu.

C.II.8. OBYVATELSTVO

V nejbližším okolí záměru se nenachází trvale obydlené rodinné domy. Nejbližše situované domy se nachází na okraji průmyslové zóny, směrem ke komunikaci II/143.

Aktuální počet obyvatel: 50 695 (Český statistický úřad 2017).

C.II.9. HMOTNÝ MAJETEK, KULTURNÍ PAMÁTKY

V posuzované lokalitě se nenachází žádné kulturní památky ani hmotný majetek.

ČÁST D

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

D.I. CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VELIKOSTI A VÝZNAMNOSTI (Z HLEDISKA PRAVDĚPODOBNOSTI, DOBY TRVÁNÍ, FREKVENCE A VRATNOSTI)

D.I.1. VLIV NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ

Pro posuzování vlivů na veřejné zdraví je určujícím faktorem množství a charakter látek, které se uvolňují do životního prostředí během vlastního technologického procesu nebo při činnostech souvisejících s technologií.

V případě nanášení nátěrových hmot a lakování je vždy významným faktorem vznik emisí z organických látek. Nositelem charakteristického zápachu jsou vlastní těkající organické látky, které se nachází v používaných barvách, ředidlech, tužidlech a lacích.

Páry těkavých organických látek (VOC) mohou působit narkoticky, způsobovat bolesti hlavy, žaludeční nevolnost, dráždění očí aj. Míra účinku na lidské zdraví závisí na množství a druhu těkavé organické látky.

Hlavní faktory možného vzniku specifického zápachu z těkavých organických látek: vlastní výroba – aplikace nátěrových hmot a laků, příprava nátěrových hmot (míchání, ředění...), možná havárie – poškození obalu nádoby s organickými látkami aj.

V případě posuzovaného záměru můžeme zcela bezpečně říci, že se jedná o moderní lakovací boxy s filtračním systémem, který je popsán v příslušné kapitole tohoto oznámení. Pracovníci jsou pravidelně školeni z hlediska bezpečnosti práce a bezpečného používání a manipulací s těkavými organickými látkami. Veškeré skladovací prostory barev jsou vybaveny záchytnými vanami pro případ porušení obalu a následného úniku látky. Musíme však zdůraznit, že v současné době v areálu oznamovatele je již lakovna v provozu a splňuje veškerá legislativní kritéria. Tato činnost zde probíhá několik let, bez jakékoliv havárie (úniky znečištěných vod z technologie, úniky znečišťujících látek do ovzduší...). Provozovatel má řádné povolení dle

příslušných zákonů a provádí veškeré povinnosti stanovené zákonem o ochraně ovzduší, vod či odpadů. Vzhledem ke stávajícímu stavu a chování provozovatele k okolí a životnímu prostředí nepředpokládáme v případě navýšení počtu zakázek a zvýšení spotřeby NH žádné komplikace.

Vzhledem k tomu, že se používají stávající barvy, laky či tužidla je tento záměr z hlediska vlivu na veřejné zdraví akceptovatelný a to i v případě zvýšení počtu zakázek.

Z výše uvedeného bude mít posuzovaný záměr mírně negativní a však akceptovatelný vliv na veřejné zdraví obyvatel.

D.I.2. VLIV NA HLUKOVOU SITUACI A EVENTUELNĚ NA DALŠÍ FYZIKÁLNÍ A BIOLOGICKÉ CHARAKTERISTIKY

Při vlastním provozu lakovny je v denní i noční době dodržen limit pro hluk ve venkovních chráněných prostorech (den i noc). Úroveň hluku při vlastní aplikaci nátěrových hmot je nízká (pod vydaným hygienickým limitem). Jedná se o již provedenou přístavbu stávající výrobní haly s instalací lakovací kabiny.

Posuzovaný záměr nebude mít zásadní vliv na veřejné zdraví z hlediska hlukového zatížení, hlukové zatížení bude v rámci stávajícího areálu, předpokládáme, že do okolních prostor se bude šířit minimálně.

V případě plánované demolice stávajícího objektu, zhutnění ploch a prodloužení stávajících výrobních hal zde dojde ke krátkodobému navýšení hluku. Vzhledem k tomu, že veškeré stavební a demoliční práce budou probíhat pouze v omezené denní době od 6:00 do 22:00 hodin, nepředpokládáme v daném místě překročení akceptovatelné hlukové hranice. Zvýšená hluková zátěž v daném území bude pouze v době demolice a vlastní stavby, což je akceptovatelné.

D.I.3. VLIV NA POVRCHOVÉ A PODZEMNÍ VODY

Vliv na podzemní vody

V souvislosti s výstavbou a provozem lakovny zde nedochází k navýšení spotřeby vod. Užitková voda je zajišťována veřejným vodovodním řádem s dostatečnou vydatností.

Samotný záměr nebude ovlivňovat kvalitu podzemních vod a to proto, že zde budou dodržovány veškeré bezpečnostní předpisy a legislativní kritéria.

Vliv na povrchové vody

1) SPLAŠKOVÉ VODY (VČETNĚ OPLACHOVÝCH VOD)

Splaškovými vodami jsou myšleny vody ze sociálních zařízení. Tyto vody budou vypouštěny tak, jako v současné době. Tedy do stávajícího kanalizačního systému. Do splaškových vod nejsou v žádném případě vypouštěny případné vody znečištěné v lakovně.

V případě vzniku znečištěných vod v provozu, jsou tyto nebezpečné vody likvidovány oprávněnou osobou, jako nebezpečný odpad.

2) DEŠŤOVÉ VODY

Dešťové vody ze střech jsou stejně, jako v současné době svedeny do stávající dešťové kanalizace a retenční nádrže s přepadem do Živného potoka.

Vliv samostatného záměru výstavby a následného provozu na znečištění vod podzemních a povrchových není v zásadě předpokládán, pouze v případě havárie, se kterou je v areálu počítáno (umístění absorpčních činidel v dosahu zaměstnanců atd...). Vliv na celkové vodní prostředí v lokalitě předpokládáme minimální. Odtokové poměry v posuzované lokalitě zůstanou nezměněny.

D.I.4. VLIV NA PŮDU

Záměr je umístěn ve stávajícím provozním areálu oznamovatele na pozemku č. 1266/1 k.ú. Prachatice. Stavba je v plné návaznosti na stávající výrobní halu, během stavby nedošlo ke kácení dřevin, půda nemá stanovenou BPEJ.

Vzhledem k umístění pozemku je vliv záboru půdy akceptovatelný.

V případě umístění zpevněné plochy a prodloužení stávajících hal nemá půda na dotčených pozemcích stanovené BPEJ krom pozemku č. 1269/71 který bude v rámci stavebního řízení vyňat ze ZPF.

D.I.6. VLIV NA FAUNU, FLÓRU A EKOSYSTÉMY

D.I.6.1. VLIV NA FAUNU

Poškození a vyhubení živočišných druhů a jejich biotopů:

Vzhledem k tomu, že zde žijící fauna a flóra je velmi antropogenně ovlivněna a adaptována k činnosti člověka nepředpokládáme zde změny v druhovém složení společenstev živočichů, ani v početnosti jedinců.

Z výše uvedených důvodů není vliv na faunu předpokládán.

D.I.6.2. VLIV NA FLÓRU A EKOSYSTÉMY

Pravděpodobný vliv záměru na ekosystémy:

V okolí záměru nepředpokládáme výskyt negativních vlivů na přilehlé ekosystémy. Krajina je již v současném stavu velmi antropogenně ovlivněna. Zásadní vliv na posuzované území má průmyslová oblast Prachatice. Na vymezeném území staveb není vymezen Nadregionální biokoridor.

Vlastní záměr nebude umístěn na území s určitým typem ochrany (zvláště chráněné území, soustavy NATURA 2000 – evropsky chráněné lokality a ptačí oblasti). Negativní vliv na posuzované území byl vyloučen stanoviskem orgánu ochrany přírody příslušného Krajského úřadu (stanovisko je přílohou tohoto oznámení).

Na základě výše uvedených skutečností vliv na faunu a flóru posuzované lokality nepředpokládám.

D.I.7. VLIV NA KRAJINU

Krajinný ráz podle § 12 zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění, který je zejména přírodní, kulturní a historická charakteristika určitého místa či oblasti, je chráněna před činností která snižuje jeho estetickou a přírodní hodnotu. Na jedné straně existuje krajina přírodní či přírodě blízká na straně druhé je krajina urbanizovaná či městská. Ochrana krajinného rázu se nejčastěji uplatňuje ve volné krajině, která vyniká svými přírodními a estetickými hodnotami, dochovanými stopami historického vývoje osídlení a kultivace krajiny a výraznou harmonií měřítka a vztahů v krajině. Krajinný ráz je dán přírodní, historickou a kulturní charakteristikou dané oblasti či místa. To znamená, že ráz určitého krajinného segmentu je spoluvytvářen a to jak přírodními rysy (morfologie terénu, vodní plochy, toky a charakter

vegetačního krytu), tak kulturními (formou a strukturou zástavby, jednotlivými stavbami a jejich vztahem k samotné krajině, kulturním významem daného místa) a historickými (přítomností prvků a vazeb dokladujících historický vývoj krajiny, jeho kontinuitu). Jedná se jak o fyzickou přítomnost jevů (například přírodních jevů, je zde nový vývoj lokality a cenností, rysů kultivace a přetváření krajiny, památkových objektů), tak i o vnější projev – zpravidla to bývá viditelnost – v prostorových vztazích krajiny a v krajinné scéně. Ne každá část krajiny dotčená vlivem navrhovaného záměru vykazuje uvedené znaky a hodnoty. Existují i segmenty krajiny, kde je krajinný ráz nevýrazný, indiferentní a nevyžaduje se žádnými výraznými a pozitivními znaky (krajina tedy není rázovitého charakteru). Posouzení krajinného rázu záleží na subjektivním hledisku hodnotitele, přesto existují faktory, které narušují krajinný ráz velmi významně – například vysoké budovy, hlavní liniové dopravní trasy, které segmentují krajinu v menší celky, pozbývající charakter krajinného rázu atp.

Z hlediska vzájemných historických i současných vztahů bude pokračování provozovny zajišťující aplikaci nátěrových hmot rozvíjet kontinuitu v minulosti vytvořených místních specifik tj. obchodních vztahů, zaměstnanosti, které nabývají významnosti zejména s vnímáním sounáležitosti s daným místem v daném čase.

Vzhledem k tomu, že posuzovaný záměr je postaven v již stávajícím areálu společnosti, hodnotíme vliv na krajinu, jako akceptovatelný.

D.I.8. VLIV NA HMOTNÝ MAJETEK A KULTURNÍ PAMÁTKY

Vliv na kulturní památky nebo hmotný majetek se nepředpokládá.

Posuzovaný záměr nemá negativní vliv na hmotný majetek a kulturní památky.

D.II. ROZSAH VLIVŮ VZHLEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI

Hlavní charakteristika nejvýznamnějších možných vlivů

- 1) Imise znečišťujících látek – organické látky
- 2) Ovlivnění kvality podzemních a povrchových vod
- 3) Vliv na dopravu (pouze v případě zvýšeného množství přijatých zakázek) – doprava by se zvýšila o akceptovatelných 20 %

Znečišťující látky z dopravy: v průběhu vlastní stavby došlo ke krátkodobému navýšení znečišťujících látek – pouze v průběhu stavby. Během následného provozu zde nedochází ke zvýšení znečišťujících látek a to proto, že kapacita lakovny zůstala stejná, nedojde k navýšení spotřeb organických rozpouštědel, pouze v případě možného zvýšení zakázek (navýšení je předpokládáno maximálně o 20 %).

Doprava spojená s vlastním provozem haly zůstane stávající, stavbou přístavku a instalací nového lakovacího boxu nedošlo k navýšení kapacity zařízení.

Znečišťující látky z aplikace nátěrových hmot: organické látky – tyto látky mají specifický zápach, který se může vlivem špatné filtrační technologie dostat do vnějšího ovzduší.

Provozovatel však používá účinná filtrační zařízení, která minimalizují množství znečišťujících látek.

Ovlivnění kvality podzemních a povrchových vod - dešťové vody ze střechy jsou svedeny do stávající areálové dešťové kanalizace. Jedná se pouze o vody dešťové, čili zde nepředpokládáme negativní vliv na podzemní či povrchové vody. Splaškové vody jsou odváděny do stávající kanalizace odpadních vod, nedojde zde ke změně, vzhledem ke stávajícímu stavu zde nepředpokládáme žádné negativní vlivy na podzemní či povrchové vody a to ani v případě plánovaného prodloužení výrobních hal a zpevněných ploch.

D.III. ÚDAJE O MOŽNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVECH PŘESAHOJÍCÍCH STÁTNÍ HRANICE

Vliv nepříznivých vlivů přesahujících státní hranice zde nepředpokládáme a to vzhledem k velikosti a umístění stacionárního zdroje.

D.IV. CHARAKTERISTIKA OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ A SNÍŽENÍ VŠECH VÝZNAMNÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A POPIS KOMPENZACÍ, POKUD JE TO VZHLEDEM K ZÁMĚRU MOŽNÉ

Dle metodického sdělení Ministerstva životního prostředí zde uvádíme pouze podmínky relevantní, splnitelné, konkrétní.

Vyloučení nepříznivých vlivů či prevence a opatření k nápravě vyplývá zejména z dodržování z platných zákonných předpisů, norem, provozních řádů, havarijních plánů atp... Tato opatření jsou uvedena přímo v projektové dokumentaci (viz kapitola B této studie – popis podmínek v kapitole B.I.6 je součástí projektu).

Výčet konkrétních a kontrolovatelných podmínek:

- Vedoucí pracovník lakovny proškolí před každou změnou nátěrového systému, nebo 1 x za rok, podle toho která skutečnost nastane dříve, pracovníky se zaměřením na maximální hodinové spotřeby namíchaným nátěrových hmot, aby byl plněn emisní limit. Vysvětlí pracovníkům princip a funkci zařízení a zaměří se na školení na omezování fugitivních emisí a snižování spotřeby ředidel. Při přijetí nového zaměstnance, bude před zahájením práce tento také ve výše uvedeném rozsahu proškolen.

D.V. CHARAKTERISTIKA NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH A NEURČITOSTÍ, KTERÉ SE VYSKYTLI PŘI SPECIFIKACI VLIVŮ

Získané doklady můžeme hodnotit, jako dostatečné pro zpracování oznámení záměru dle platné legislativy. Vstupní údaje byly získány z konzultací s projektantem, výrobcem – prodejcem technologie a investorem. Dále byly použity mapy, odborná literatura, výpočetní metody, porovnání údajů a ukazatelů z platných legislativních a právních předpisů.

Neurčitosti a nejistoty vstupních údajů jsou následující:

- časově omezený průzkum fauny a flóry, při kterém je možné zjistit pouze základní data o druhové rozmanitosti lokality. Vzhledem k tomu, že je nový záměr realizován ve stávajícím areálu společnosti, nelze předpokládat významný vliv na obě složky.

ČÁST E

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (pokud byly předloženy)

Posuzovaný záměr byl investorem předložen v jedné variantě, nicméně po konzultacích s příslušnými kompetentními úřady bylo rozhodnuto, že provozovatel instalací nového

zařízení může navýšit maximální povolenou spotřebu organických látek nad (povolených 5 tun.rok⁻¹). K navýšení může dojít vlivem zvýšeného počtu získaných zakázek, z tohoto důvodu je tedy projekt řešen ve dvou variantách: Varianta **A** – stávající stav s přístavkem a instalovanou technologií se spotřebou organických látek do 5 t.rok⁻¹ a varianta **B** – stávající stav s přístavkem a instalovanou technologií se spotřebou organických látek nad 5 t.rok⁻¹.

Společnost TZC Vzduchotechnika s.r.o. se zabývá povrchovou úpravou vyrobených výrobků, jedná se o různé ocelové svařence, díly a sestavy radiálních a axiálních ventilátorů a jejich příslušenství. Ve stávající hale je umístěno odmaštění, tryskání a stávající lakovací box. Na těchto zdrojích nedochází k žádným změnám (odmaštění a tryskání jsou dva samostatné zdroje a proto nejsou řešeny v tomto oznámení). Vzhledem k tomu, že prostory lakovny byly omezené, se provozovatel rozhodl postavit přístavek ke stávající hale a instalovat nové zařízení - lakovací box č. 2. Přístavek s novým lakovacím/sušícím boxem byl přistaven z důvodu zvýšení komfortu a možnosti lakování rozměrných výrobků.

V horizontu 1 až 2 let provozovatel uskuteční záměr demolice stávající zemědělské stavby na stavební parcele č. 813 a zhutnění plochy s následným prodloužením stávajících výrobních hal o cca 4 moduly (plocha cca 860 m²). Cílem tohoto záměru je uložení hutního materiálu a hotových výrobků pod střechu, tedy zlepšení komfortu při manipulaci se základním materiálem a s hotovými výrobky při expedici - vše by probíhalo v hale pod mostovým jeřábem nikoliv venku pomocí autojeřábu. Současný stav je nevyhovující a nebezpečný zejména v zimním období.

Pozitivní vlastnosti řešené varianty byly vyhodnoceny v kapitole B.I.5., tohoto oznámení. Ve stručném shrnutí uvádíme, že záměr je vyhovující především z hlediska technologické návaznosti na stávající halu provozovny společnosti TCF Vzduchotechnika s.r.o.

K areálu není třeba budovat nové přístupové cesty, v rámci výstavby byly zachovány stávající komunikace.

V rámci procesu posouzení jsme, jako posuzovatelé nezjistili žádný nesoulad s legislativními předpisy.

ČÁST F

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

F.1 MAPOVÁ A JINÁ DOKUMENTACE TÝKAJÍCÍ SE ÚDAJŮ V OZNÁMENÍ

1. Situační náskres – viz příloha tohoto oznámení záměru.

F.2 DALŠÍ PODSTATNÉ INFORMACE ZPRACOVATELE

Na základě konzultace zpracovatelů oznámení s oznamovatelem, projektantem a posouzení komplexnosti předaných vstupních podkladů je možné konstatovat, že žádná z podstatných věcí o záměru, která by mohla mít dopad na odhad velikosti a významnosti vlivů jednotlivých složek životního prostředí, obyvatelstvo, nebo strukturu a funkční využití území nebyla zamlčena.

ČÁST G

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

OZNAMOVATEL:

TCF Vzduchotechnika s.r.o.

Průmyslová 920, Prachatice 383 01

IČ: 639 10 802

INVESTOR:

TCF Vzduchotechnika s.r.o.

Průmyslová 920, Prachatice 383 01

IČ: 639 10 802

Hlavním podnikatelským záměrem bylo umožnit snadnou aplikaci nátěrových hmot a manipulaci s většími díly určenými k povrchovým úpravám. A to proto, že lakovací box č. 1 má omezený prostor pro lakování velkých dílů. Pracovníci tak pracovali v malém nevyhovujícím prostoru a lakování velkých dílů bylo velmi náročné.

Upozornujeme, že vlastní stavbou a instalací dalšího lakovacího boxu nedošlo k navýšení kapacity, ale pouze k vyššímu komfortu při lakování nadměrných výrobků.

Nicméně během konzultace s příslušnými úřady vyplynulo, že provozovatel instalací nového zařízení může navýšit maximální povolenou spotřebu organických látek nad (povolených 5 tun.rok⁻¹). K tomuto navýšení může dojít vlivem zvýšeného počtu získaných zakázek, z tohoto důvodu je tedy projekt řešen ve dvou variantách: Varianta **A** – stávající stav s přístavkem a instalovanou technologií se spotřebou organických látek do 5 t.rok⁻¹ a varianta **B** – stávající stav s přístavkem a instalovanou technologií se spotřebou organických látek nad 5 t.rok⁻¹. Aktuálně je nyní i pro příští rok podle vývoje zakázek situace stabilizovaná se spotřebou VOC do 5ti tun za rok.

Komunikace k areálu zůstávají stávající, čili zde nedošlo k budování nových příjezdových ploch.

Záměrem dojde k malému zvýšení spotřeby pitné vody, což je zajištěno stávajícím vodním zdrojem s dostatečnou vydatností.

V horizontu 1 až 2 let provozovatel uskuteční záměr demolice stávající zemědělské stavby na stavební parcele č. 813 a zhutnění plochy s následným prodloužením stávajících výrobních hal o cca 4 moduly (plocha cca 860 m²). Cílem tohoto záměru je uložení hutního materiálu a hotových výrobků pod střechu, tedy zlepšení komfortu při manipulaci se základním materiálem a s hotovými výrobky při expedici - vše by probíhalo v hale pod mostovým jeřábem nikoliv venku pomocí autojeřábu. Současný stav je nevyhovující a nebezpečný zejména v zimním období.

Celkově lze záměr vyhodnotit, jako akceptovatelný pro posuzovanou lokalitu. Autoři tohoto oznámení neshledali pro posuzovaný záměr žádný nesoulad s legislativními předpisy a záměr je tedy možné realizovat v rozsahu uvedeném v tomto oznámení.

Datum zpracování oznámení: srpen 2017

ČÁST H

H. PŘÍLOHY

Příloha č. 1: Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska souladu se schválenou územně plánovací dokumentací

Příloha č. 2: Stanovisko orgánu ochrany přírody podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění

Příloha č. 3: Situační nákresy již provedeného záměru – nový přístavek haly pro instalaci lakovacího, sušícího boxu č. 2

Příloha č. 4: Vyjádření: Krajská hygienická stanice České Budějovice (KHSJC 14589/2016/HP CK-PT)

Příloha č. 5: Vyjádření – Městský úřad Prachatice (ŽP: 18761/2016)

Příloha č. 6: Rozhodnutí č. KUJCK 38975/2017 z hlediska ochrany ovzduší

Příloha č. 7: Plná moc

Příloha č. 8: Zobrazení možného prodloužení stávajících výrobních hal

Příloha č. 9: Rozdělení pozemku č. 1266/1 na 1266/1 a stavební pozemek č. 2998

Příloha č. 1: Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska souladu se schválenou územně plánovací dokumentací

Počet listů příloh:0



Městský úřad Prachatice

Velké náměstí 3, 383 01 Prachatice

Odbor stavebně správní a regionálního rozvoje

Spisová značka:	SSRR: 23753/2017/Hai
Č.j.:	MUPt/25240/2017
Oprávněná úřední osoba:	Ing. Jaroslav Hais
Telefon:	388 607 556
Fax:	388 607 562
E-mail:	mesto.vyst@mupt.cz

V Prachaticích dne 16.08.2017

Žadatel

NATURCHEM s.r.o., pan Ing. František Hezina, provozovna Rudolfovska 57, 370 01 České Budějovice, IČO 27504379

Věc: Žádost o vyjádření k záměru

Městský úřad Prachatice, odbor stavebně správní a regionálního rozvoje, obdržel dne 02.08.2017 Vaši žádost o vyjádření k záměru: „Rozšíření skladového přístřešku v areálu firmy TCF Vzduchotechnika s.r.o., Prachatice, parc.č. 1266/1“.

Podle žádosti se jedná o stávající stavbu přístřešku, ve kterém je umístěn lakovací box a dále obsahuje místnosti: sklad ocelových výrobků, příruční sklad barev, příprava a míchání barev, zádveň a prostor pro vzduchotechnické jednotky. V popisu záměru je dále uvedeno, že nedochází ke zvýšení spotřeby nátěrových hmot, pouze v případě, kdy by se provozovatel rozhodl o navýšení kapacity.

Městský úřad Prachatice, odbor stavebně správní a regionálního rozvoje, oddělení stavebně správní, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm.c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění, sděluje:

1/ Výrobní areál společnosti TCF Vzduchotechnika s.r.o. je umístěn na pozemkové parcele KN č. 1266/1 a na sousedních parcelách v katastrálním území Prachatice (budovy na stavebních parcelách KN č. 2898, 2953 a 2964 a přístřešek na stavební parcele KN č. 2998 v k.ú. Prachatice).

2/ Podle Územního plánu Prachatice se pozemková parcela KN č. 1266/1 a sousední parcely v katastrálním území Prachatice (dále jen „ÚP“) nachází ve funkční ploše plochy výroby a skladování (označené v grafické a textové části ÚP č. VIII). Podle textové části ÚP je ve výše citované ploše hlavní využití pozemky staveb a zařízení pro výrobu, služby a skladování.

Užívání stávajících staveb v areálu TCF Vzduchotechnika s.r.o. je v souladu s přípustným využitím, které je uvedeno v textové části ÚP - pozemky staveb a zařízení výroby strojírenské, chemické, elektrotechnické.... Kolaudační souhlas s užíváním stavby po

www.prachatice.cz, e-podatelna: e-podatelna@mupt.cz, ostatní podání: urad@mupt.cz
 Bankovní spojení – příjmový účet: 19-410428-5440600, IČO: 00250627, DIČ: CZ00250627

Ing. František Hezina, tel.: 603216983, 774100570
www.naturchem.cz

provedené změně nazvané: Rozšíření skladového přístřešku v areálu firmy TCF Vzduchotechnika s.r.o., Prachatice, parc.č. 1266/1 vydal zdejší stavební úřad dne 03.08.2017 pod č.j.: MUPt/23952/2017.

3/ Změna v účelu užívání stavby, v jejím provozním zařízení, ve způsobu výroby nebo v jejím podstatném rozšíření a změna v činnosti, jejíž účinky by mohly ohrozit život a veřejné zdraví, život a zdraví zvířat, bezpečnost nebo životní prostředí nebo změna doby trvání dočasné stavby, je přípustná jen na základě souhlasu nebo povolení stavebního úřadu (§ 126 odst. 2 stavebního zákona).

V případě navýšení kapacity - zvýšené spotřebě náterových hmot dojde k rozšíření činnosti, jejíž účinky by mohly ohrozit život a veřejné zdraví, život a zdraví zvířat, bezpečnost nebo životní prostředí. Tato změna bude vyžadovat taktéž projednání se stavebním úřadem. Žádost o povolení změny v užívání stavby je nutné podat u zdejšího stavebního úřadu. Dotčenými orgány bude Městský úřad Prachatice, odbor ŽP, Krajský úřad - Jihočeský kraj, odbor ŽP, zemědělství a lesnictví, Hasičský záchranný sbor Jihočeského kraje, územní odbor Prachatice, Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích a Státní úřad inspekce práce, Oblastní inspektorát práce pro Jihočeský kraj a Vysočinu se sídlem v Českých Budějovicích.

Poznámka

Toto vyjádření nenahrazuje stanoviska, rozhodnutí podle zvláštních předpisů.

Městský úřad Prachatice
PSC303 01 okr. Prachatice 69

Otisk úředního razítka



Ing. Jaroslav Hais
referent odboru stavebně správního a regionálního rozvoje

Rozdělovník

NATURCHEM, s.r.o., IDDS: zevppkv

Příloha č. 2: Stanovisko orgánu ochrany přírody podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění



ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, ZEMĚDĚLSTVÍ A LESNICTVÍ

Č.j.: KUJCK 99942/2017/OZZL
 Sp.zn.: OZZL 94366/2017/krtr

datum: 21. 8. 2017

vyřizuje: Kristýna Trykarová

telefon: 386 720 800

Věc: Stanovisko orgánu ochrany přírody z hlediska možného významného vlivu záměru „Rozšíření skladového přístřešku v areálu firmy TCF Vzduchotechnika s.r.o., Prachatice parc. č. 1266/1“ na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit a ptačích oblastí.

Krajský úřad – Jihočeský kraj, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví (dále jen krajský úřad), obdržel dne 2.8.2017 žádost o vydání stanoviska k záměru „Rozšíření skladového přístřešku v areálu firmy TCF Vzduchotechnika s.r.o., Prachatice parc. č. 1266/1“. Žadatelem je Ing. František Hezina, provozovna Rudolfovská 57, 370 01 České Budějovice, IČ: 47233117.

Předmětem projektu je přístavba skladového přístřešku ke stávající výrobní a montážní hale v areálu firmy TCF Vzduchotechnika s.r.o., Prachatice, na pozemku parc. č. 1266/1 v k.ú. Prachatice. V tomto přístřešku bude umístěn lakovací box o rozměrech 6x10x4 m, sklad ocelových výrobků, příruční sklad barev, příprava míchání barev, zádveří a prostor pro vzduchotechnické jednotky.

Krajský úřad, jako příslušný správní orgán podle § 67 odst. 1 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a dále dle § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), vydává v souladu s ustanovením § 45i odst. 1 zákona a na základě předložených podkladů k danému záměru, toto stanovisko:

Uvedený záměr nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými záměry významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit a ptačích oblastí ležících na území v působnosti Krajského úřadu – Jihočeský kraj.

Odůvodnění:

Předmětem projektu je přístavba skladového přístřešku ke stávající výrobní a montážní hale v areálu firmy TCF Vzduchotechnika s.r.o., Prachatice, na pozemku parc. č. 1266/1 v k.ú. Prachatice.

Plánovaný záměr bude realizován mimo evropsky významné lokality vyhlášené nařízením vlády č. 318/2013 Sb., v platném znění a ptačí oblasti ležící na území v působnosti krajského úřadu a nebude mít na žádnou z těchto lokalit, ani jejich předměty ochrany, žádný vliv.

Na základě znalosti biologie předmětů ochrany druhů a biotopů, které jsou předmětem ochrany podle práva Evropských společenství (Směrnice Rady 92/43/EHS, ze dne 21. května 1992, o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin, příloha IV – druhy živočichů a rostlin v zájmu společenství, které vyžadují přísnou ochranu) a na základě posouzení žádosti ve vztahu k druhům ptáků podle Směrnice Rady 2009/147/ES, ze dne 30. listopadu 2009, o ochraně volně žijících ptáků, vyhodnotil správní orgán, že provedení záměru nepovede k žádnému negativnímu ovlivnění příznivého stavu druhů přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin v ČR z hlediska jeho ochrany.

Ing. Zdeněk Klimeš
 pověřený vedením odboru životního prostředí,
 zemědělství a lesnictví

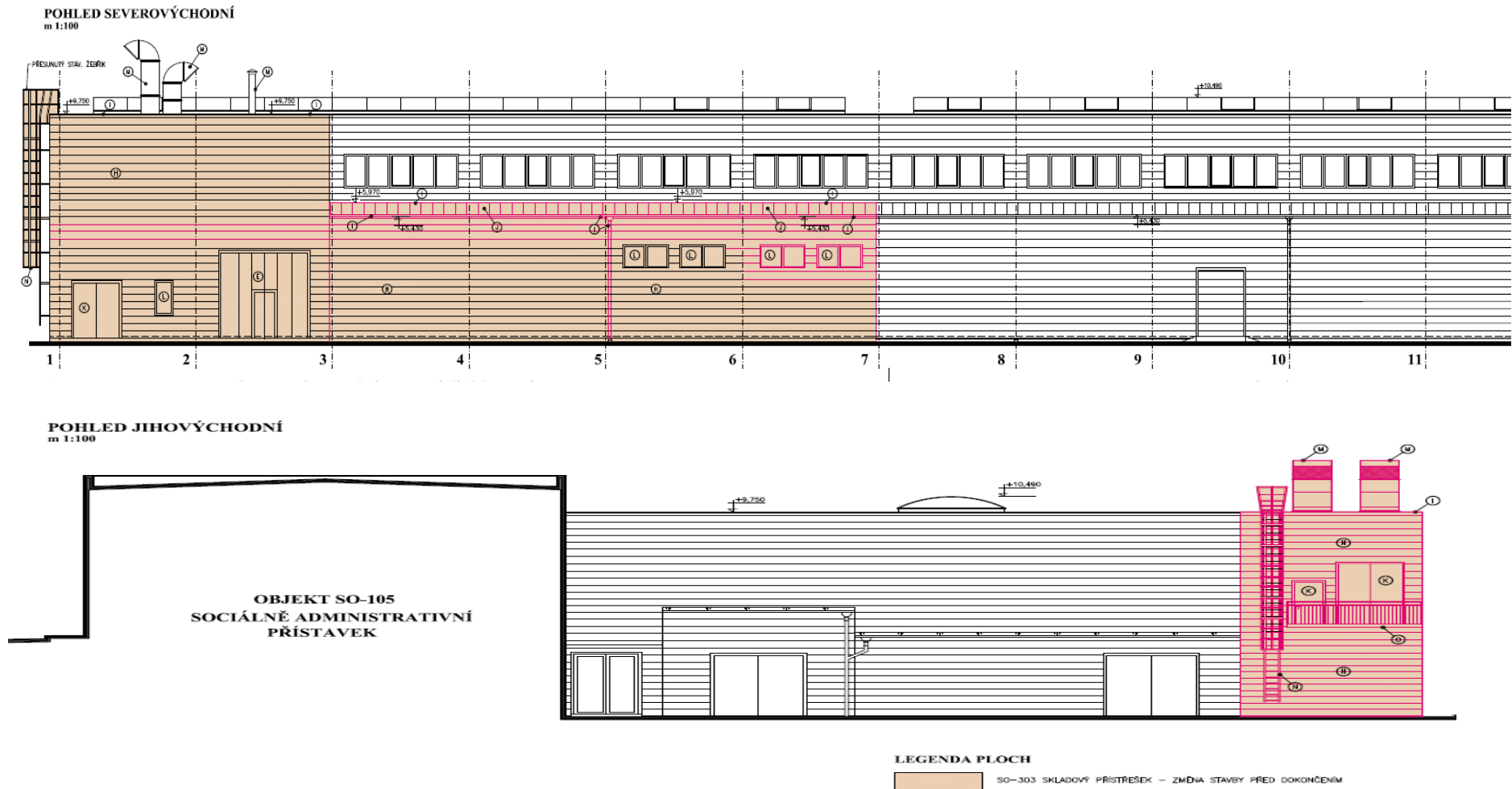
Obdrží:

Ing. František Hezina, provozovna Rudolfovská 57, 370 01 České Budějovice

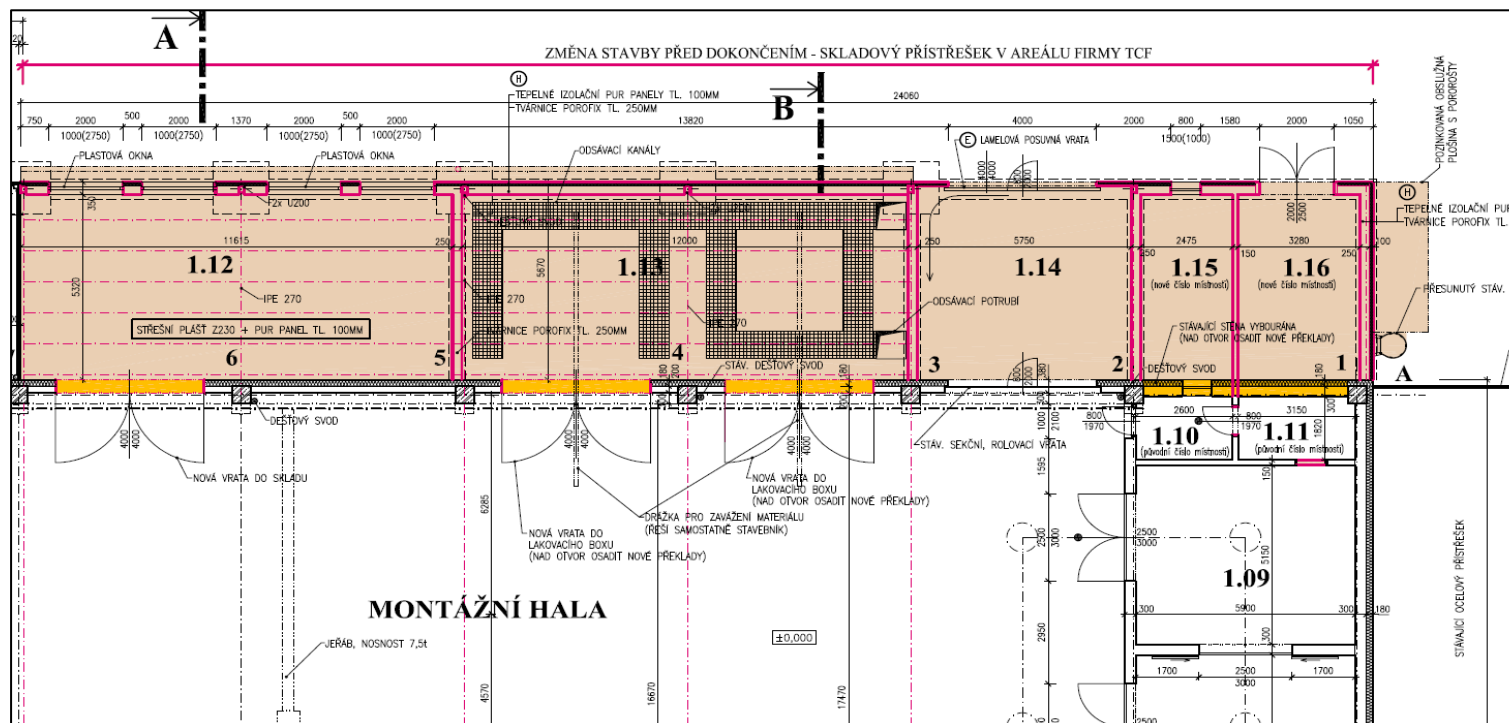
Krajský úřad – Jihočeský kraj, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví, oddělení ochrany přírody a krajiny a EIA (EIA – Ing. Jana Kubecová) – zde

U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice, tel.: 386 720 111
 e-mail: trykarova@kraj-jihocesky.cz, ID DS: kdib3rr, www.kraj-jihocesky.cz

Příloha č. 3: Situační nákresy již provedeného záměru – nový přístavek haly pro instalaci lakovacího, sušícího boxu č. 2



Ing. František Hezina, tel.: 603216983, 774100570
www.naturchem.cz



LEGENDA NOVÝCH MÍSTNOSTÍ

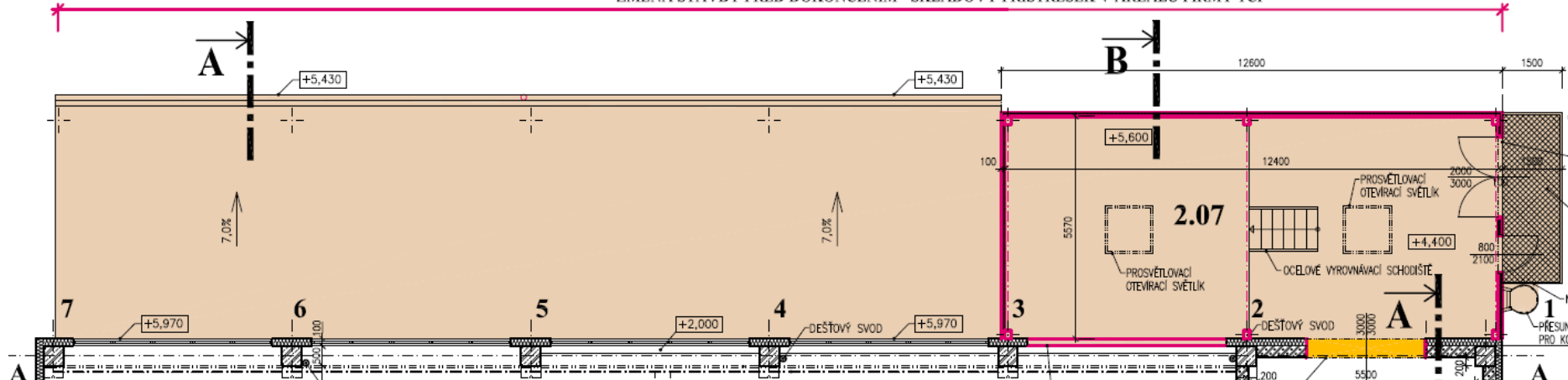
Č.MÍST.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA	PODLAHA	POZNÁMKA
1.12	SKLAD OCELOVÝCH VÝROBKŮ	61,80	BETONOVÁ + ashford formula	
1.13	LAKOVACÍ BOX	64,60	BETONOVÁ + ashford formula	
1.14	ZÁDVEŘÍ	30,70	BETONOVÁ + ashford formula	
1.15	PŘÍPRAVA MÍCHANÍ BAREV	19,30	BETONOVÁ + KERAMICKÁ DLAŽBA	
1.16	PŘÍRUČNÍ SKLAD BAREV	24,50	BETONOVÁ + KERAMICKÁ DLAŽBA	

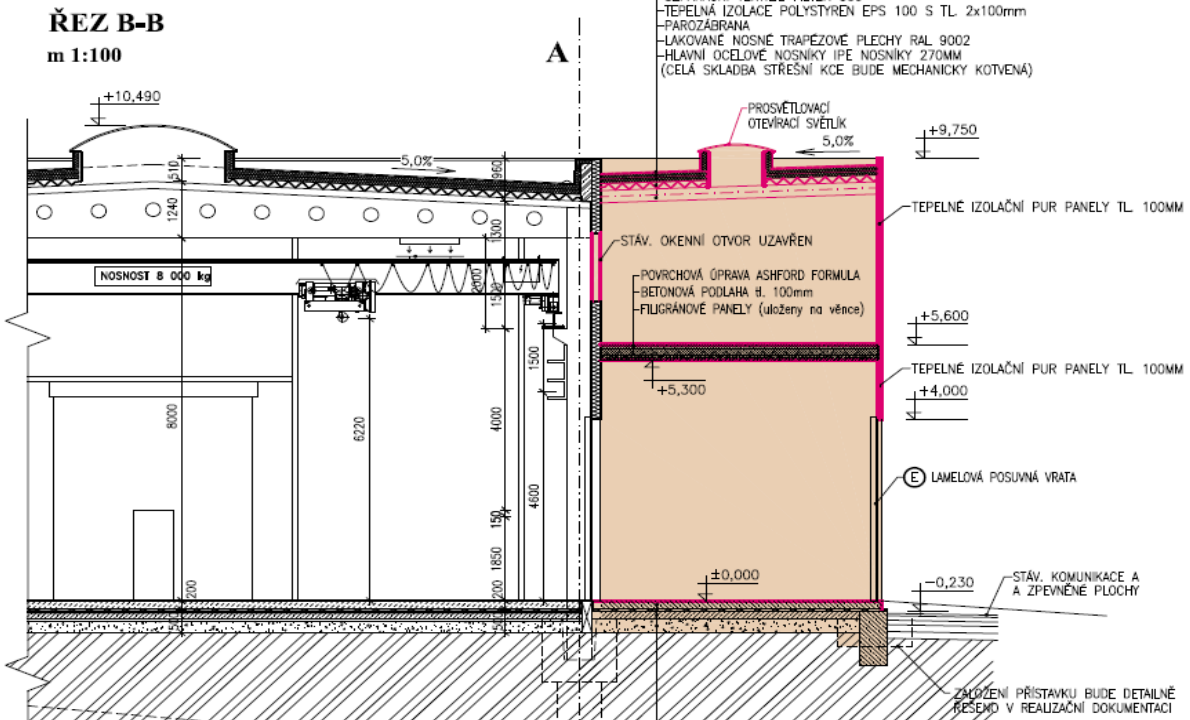
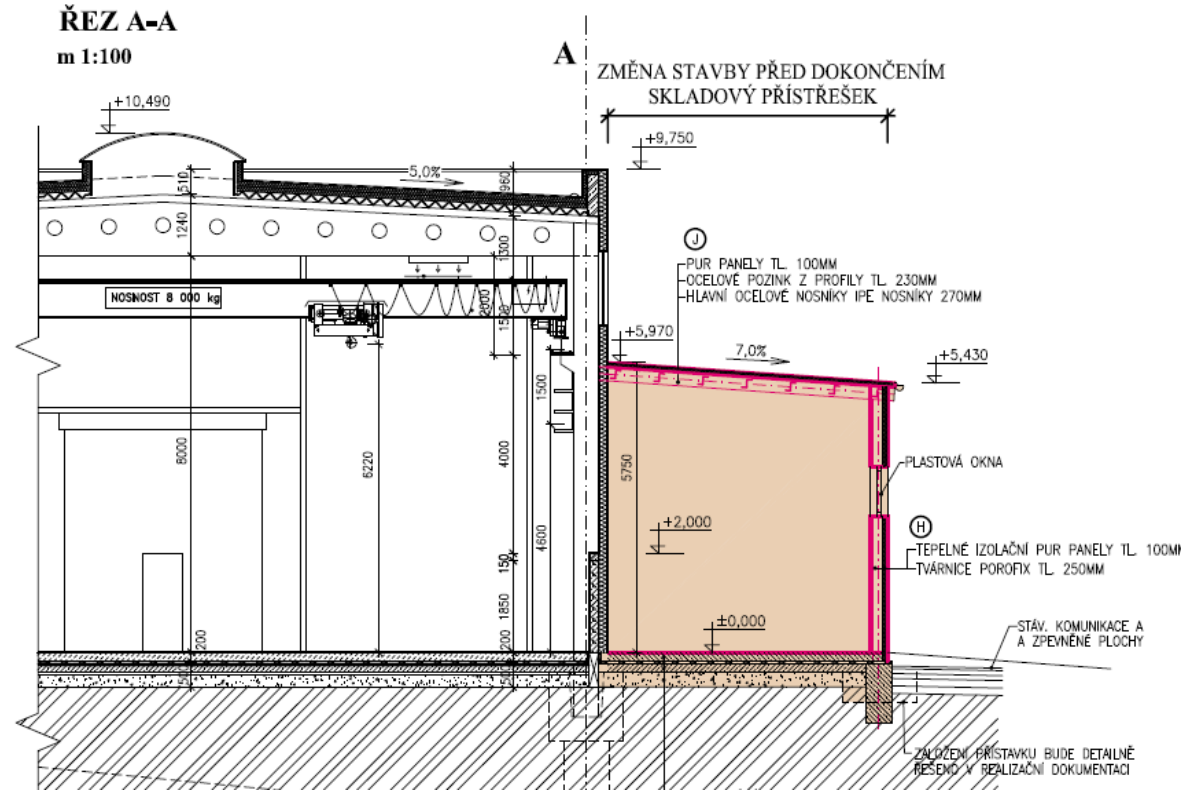
PŮDORYS 2.NP
m 1:100

VÝROBNÍ HALA - I. ETAPA

ROZŠÍŘENÝ STROJOVNY VZDUCHOTECHNIKY

ZMĚNA STAVBY PŘED DOKONČENÍM - SKLADOVÝ PŘÍSTŘEŠEK V AREÁLU FIRMY TCF





Příloha č. 4: Vyjádření: Krajská hygienická stanice České Budějovice (KHSJC 14589/2016/HP CK-PT)

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE
JIHOČESKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH
adresa: Na Sadech 25, 370 71 České Budějovice, tel.: 420 387 712 111, fax: +420 387 712 349, 158
e-mail: khsjb@khsjb.cz, ID: agzai3c

Váš dopis značky: 011/16/KJ (1xA4)
Ze dne: 1.6.2016
Naše č. j.: KHSJC 14589/2016/HP CK-PT
Spisová značka: S-KHSJC 14589/2016

INEKO CZ spol. s r.o.
Rudolfovská ul. č. 12
370 01 České Budějovice
IČ: 260 50 757

Vyřizuje: Vomáčková
Tel. číslo: 387712959

Datum: 29.6.2016

Závazné stanovisko Krajské hygienické stanice Jihočeského kraje se sídlem v Č. Budějovicích k projektové dokumentaci – změna stavby před jejím dokončením: „Rozšíření skladového přístřešku v areálu firmy TCF Vzduchotechnika s.r.o., Prachatice parc. č. 1266/1“

Na základě žádosti ze dne 3.6.2016, kterou podala společnost INEKO CZ spol. s r.o., Rudolfovská ul. č. 12, 370 01 České Budějovice, IČ: 260 50 757, v zastoupení investora společnosti TCF Vzduchotechnika s.r.o., Průmyslová 920, 383 01 Prachatice, IČ: 639 10 802, na základě plné moci, posoudila Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích jako dotčený orgán státní správy ve smyslu § 77 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 258/2000 Sb.“), ve spojení s § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád (dále jen „správní řád“), předložený návrh projektové dokumentace - změna stavby před jejím dokončením: „Rozšíření skladového přístřešku v areálu firmy TCF Vzduchotechnika s.r.o., Prachatice parc. č. 1266/1“.

Po zhodnocení souladu předloženého návrhu s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích toto

z á v a z n é s t a n o v i s k o :

S předloženým návrhem projektové dokumentace – změna stavby před jejím dokončením: „Rozšíření skladového přístřešku v areálu firmy TCF Vzduchotechnika s.r.o., Prachatice parc. č. 1266/1“ **se souhlasí.**

V souladu s § 77 zákona č. 258/2000 Sb., se souhlas váže na splnění těchto podmínek:

1. Pro provoz „Rozšíření skladového přístřešku v areálu firmy TCF Vzduchotechnika s.r.o., Prachatice parc. č. 1266/1“ požaduje KHS Jč. kraje stanovit zkušební provoz.
2. V rámci zkušebního provozu nutno doložit přímým měřením, že hluk šířící se z provozu výrobního areálu nepřekračuje limity hluku stanovené nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve vztahu k nejbližším chráněným venkovním prostorům a chráněným venkovním prostorům staveb dle §§ 30-34 zákona č. 258/2000 Sb.
3. K žádosti o trvalý provoz požadují doložit měřením dodržení stanovených hyg. limitů pro koncentrace chem. škodlivin v pracovním prostředí lakovacího boxu a místnosti přípravná míchání barev dle § 9 přílohy 2 nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozd. předpisů.

Odůvodnění :

Předložený návrh projektové dokumentace byl posouzen v souladu s platnými předpisy v oblasti ochrany veřejného zdraví a v mezích kompetencí daných zák. č. 258/2000 Sb., nařízením vlády č. 272/2011 Sb. a nařízením vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.

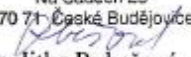
Předložená projektová dokumentace řeší změnu stavby před jejím dokončením, na kterou bylo vydáno stavební povolení pod č.j. MUPt/29120/2015 ze dne 2.9.2015. Změna stavby skladového přístřešku je funkčně i prostorově propojena se stávající již vybudovanou halou I. a II. etapy.

Změna stavby před jejím dokončením bude spočívat ve zvětšení objektu na 5,670 x 36,370 m. Výška části nového změněného objektu bude stále +5,970 m, část v délce 12,30 m bude mít výšku +9,750 m (stejně jako stávající výrobní hala). Dojde rovněž ke změně využití stavby. Skladovací plocha bude zmenšena. Ve zbývající části 1.NP bude lakovací box, přípravná míchání barev a příruční sklad barev. Ve 2.NP bude vytvořen prostor pro novou vzduchotechnickou jednotku, která bude sloužit k odsávání a vytápění lakovací kabiny.

Místnost 1.13 lakovací box bude osazena dvojicí kombinovaných lakovacích a sušících boxů. Jedná se o lakovací a sušící box JUPITER G25 H a BOX G36L, dodavatel SPOLMONT s.r.o., Jiráskova 381, Vsetín. Přívod vzduchu bude zajištěn stropními výstřiky, odvod vzdušiny bude podtlakovými odsávacími kanály. Pomocí stříkacích pistolí budou na výrobky (průmyslové radiální a axiální ventilátory a jejich příslušenství) nanášeny nátěrové hmoty jedno- a dvousložkové syntetické, polyuretanové a epoxidové. Dále budou používány fermeže, lepidla, tmely, ředidla, tužidla, katalyzátory, iniciátory apod. Přípravná míchání barev bude přirozeně osvětlena a odvětrána oknem. Větrání příručního skladu barev je navrženo jako nucené přetlakové. Do místnosti bude pomocí stávajícího ventilátoru umístěného v hale a pomocí potrubí vhněn teplý vzduch z haly. Do fasády objektu bude umístěna neuzavíratelná mřížka, kterou bude přetlakový vzduch odváděn do volného prostředí. Osvětlení vnitřních prostor je navrženo podle ČSN EN 12464-1 Světlo a osvětlení - Osvětlení pracovních prostorů - Část. I: Vnitřní pracovní prostory. Osvětlení skladovacích prostor bude zářivkovými svítidly, intenzita osvětlení 150 lx. Intenzita osvětlení lakovacího boxu bude 850 lx.

KHS Jč. kraje posoudila předloženou projektovou dokumentaci změna stavby před jejím dokončením: „Rozšíření skladového přístřešku v areálu firmy TCF Vzduchotechnika s.r.o., Prachatice parc. č. 1266/1“. Za předpokladu splnění podmínek 1.-3. tohoto závazného stanoviska nebyl shledán rozpor mezi předloženou projektovou dokumentací a zájmy chráněnými orgánem veřejného zdraví dané zák. č. 258/2000 Sb., nařízením vlády č. 272/2011 Sb. a nařízením vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozd. předpisů.

Krajská hygienická stanice
Jihočeského kraje (75)
se sídlem v Č. Budějovicích
Na Sadech 25
370 71 Česká Budějovice


Mgr. Jitka Rubešová
vedoucí oddělení HP CK-PT

Příloha : PD zpět

Příloha č. 5: Vyjádření – Městský úřad Prachatice (ŽP: 18761/2016)



Městský úřad Prachatice

Velké náměstí 3, 383 01 Prachatice

Odbor životního prostředí - Velké náměstí 1 - zadní trakt, Prachatice

 Č.j.: ŽP: 18761/2016
 Vyřizuje: Zifřáková DiS., Vincík, Veleková DiS., Mgr. Machartová
 Telefon: 388 607 213
 Fax: 388 313 567
 E-mail: mperinkova@mupt.cz

 INEKO CZ spol. s r.o.
 Ing. Milan Beneš
 Rudolfovská 26/12
 370 01 České Budějovice

V Prachaticích 15. června 2016

Věc: „Rozšíření skladového přístřešku v areálu firmy TCF Vzduchotechnika s.r.o., Prachatice parc. č. 1266/1“ – stanovisko Městského úřadu Prachatice, odboru životního prostředí.

Městskému úřadu Prachatice, odboru životního prostředí, byla dne 03.06. 2016 předložena žádost o stanovisko k projektové dokumentaci na výše uvedenou stavbu, investorem je společnost TCF Vzduchotechnika s.r.o., se sídlem Průmyslová 920, 383 01 Prachatice, zastoupená na základě plné moci společností INEKO CZ spol. s r.o., Ing. Milan Beneš, Rudolfovská 12, 370 01 České Budějovice.

Městský úřad Prachatice, odbor životního prostředí, jako příslušný orgán ochrany zemědělského půdního fondu podle § 15 písm. j) zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně ZPF, ve znění pozdějších předpisů s předloženou projektovou dokumentací souhlasí bez připomínek. Rozšířením skladového přístřešku v areálu firmy TCF Vzduchotechnika s.r.o., Prachatice na pozemku p.č. 1266/1, k.ú. Prachatice nebude dotčen ZPF ve smyslu ustanovení § 1 odst. 2 a 3 uvedeného zákona.

Městský úřad Prachatice, odbor životního prostředí, jako orgán ochrany přírody příslušný dle § 77 odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů s předloženou projektovou dokumentací souhlasí. Rozšířením skladového přístřešku na pozemku p.č. 1266/1 v k.ú. Prachatice nebudou dotčeny prvky a zájmy chráněné uvedeným zákonem.

Městský úřad Prachatice, odbor životního prostředí, jako příslušný vodoprávní úřad podle § 106 zák. č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů vydává podle § 18 vodního zákona k předloženému záměru ve výše uvedené věci toto vyjádření: se změnou stavby před dokončením souhlasíme bez připomínek.

Městský úřad Prachatice, odbor životního prostředí, jako příslušný orgán státní správy lesů podle § 48 odst. 2 písm. c) zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů, souhlasí s předloženým záměrem bez připomínek.

Městský úřad Prachatice, odbor životního prostředí příslušný dle § 71 písm. k) a § 79, odst. 4 písm. b) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů souhlasí s předloženou projektovou dokumentací pro stavbu - rozšíření skladového přístřešku v areálu firmy TCF Vzduchotechnika s.r.o., Prachatice - změna stavby před dokončením na pozemku p.č. 1266/1 v k.ú. Prachatice bez připomínek.

 www.prachatice.cz, e-podatelna: e-podatelna@mupt.cz, ostatní podání: urad@mupt.cz
 Bankovní spojení – příjmový účet: 19-410428-544/0600, IČO: 00250627, DIČ: CZ00250627

Stránka 1 z 2

Z hlediska státní správy v odpadovém hospodářství s výše uvedeným záměrem souhlasíme.


MVDr. Marie Peřínková
 vedoucí odboru životního prostředí

 Městský úřad Prachatice
 PSC 383 01 okr. Prachatice
Příloha: PD zpět

Příloha č. 6: Rozhodnutí č. KUJCK 38975/2017 z hlediska ochrany ovzduší



K R A J S K Ý Ú Ř A D

J I H O Č E S K Ý K R A J

O D B O R Ž I V O T N Í H O P R O S T Ě D Í, Z E M Ě D Ě L S T V Í A L E S N I C T V Í

Č. j.: KUJCK 38975/2017

Sp. zn.: OZZL 28285/2017/zdstu/6

datum: 22.3.2017

vyřizuje: Ing. Zdeněk Študlar

telefon: 386 720 809

**ROZHODNUTÍ**

Krajský úřad – Jihočeský kraj, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice, jako správní orgán ochrany ovzduší věcně a místně příslušný podle ustanovení § 67 odst. 1 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, ustanovení § 27 odst. 1 písm. e) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění (zákon o ochraně ovzduší) a ustanovení § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění

povoluje

provozovateli: TCF Vzduchotechnika s.r.o., Průmyslová 920, 383 01 Prachatice, IČ: 63910802, v souladu s ustanovením § 11 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší, provoz vyjmenovaných stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší: „Mokrá lakovna“, „Technologické ohřevy“ a „Tryskací box“, umístěných na provozovně: TCF Vzduchotechnika s.r.o., Průmyslová 920, 383 01 Prachatice, za níže uvedených podmínek.

I. Charakteristika provozovny a povolovaného zdroje

Provozovna: TCF Vzduchotechnika s.r.o., Průmyslová 920, 383 01 Prachatice

Zdroj 1: Mokrá lakovna

- Zdroj je tvořen dvojicí kombinovaných lakovacích a sušících boxů/kabin. Slouží k manuálnímu nanášení nátěrových hmot pomocí stříkacích pistolí na výrobky – radiální a axiální ventilátory a jejich příslušenství.
- Základní technické a provozní parametry lakovacích a sušících boxů:

	Lakovací box 1	Lakovací box 2
	JUPITER G 25 H (6,12 x 4 x 3 m)	Kombinovaný lakovací a sušící box (6 x 10 x 4 m)
Dodavatel	SPOLMONT s.r.o., Jiráskova 381, 755 01 Vsetín, IČ: 640 84 990	
Ventilace	VZT jednotka G26 LD, 26 000 m ³ /h	VZT jednotka G36L, 36 000 m ³ /h
	Přívod vzduchu stropními výstřiky. Odvod vzdušiny podlahovými odsávacími kanály	
Sušící teplota	20-40°C	≤60°C
Provoz	≈ 1 100 h/r (sušení ≤550 h/r)	≈ 1 500 h/r (sušení ≤750 h/r)
Proj. kapacita	VOC/TOC = 2,0/1,6 t/r	VOC/TOC = 3,0/2,4 t/r

- Používané nátěrové hmoty (dále také jako „NH“): jedno a dvou složkové syntetické, polyurethanové a epoxidové, max. obsah VOC ≤33%_{hm}. Dále používány pomocné přípravky (fermeže, lepidla, tmely, ředidla, tužidla, katalyzátory, iniciátory, apod.), max. obsah VOC ≤99%_{hm}.
- Na provozovně instalován Mycí box pro provádění odmaštění povrchů lakovaných výrobků s vlastním věduchem. Užívány jsou přípravky s obsahem VOC ≤5%_{hm}, spotřeba VOC <0,6 t/r – nevyjmenovaný zdroj.
- Celková projektovaná kapacita – max. spotřeba VOC = 5 t/r.

U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice, tel.: 386 720 111

e-mail: studlarz@kraj-jihocesky.cz, e-podatelna: posta@kraj-jihocesky.cz, ID DS: kdib3rr, www.kraj-jihocesky.cz

Zařazení zdroje:

- Zdroj znečišťování ovzduší vyjmenovaný v příloze č. 2 zákona o ochraně ovzduší pod kódem 9.8. Aplikace nátěrových hmot, včetně kateforetického nanášení, nespádají-li pod činnosti uvedené pod kódy 9.9. až 9.14., s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší.

Zařízení ke snižování emisí:

	Lakovací box 1	Lakovací box 2
Třístupňový filtrační systém TZL	Plechový labyrint Filtr Paint Stop 3 Filtr POLY 150	Plechový labyrint Filtr Paint Stop 3 Filtr POLY 150
Filtr pro záchyt VOC	Filtr s aktivním uhlím (9 patron, 252 kg)	Není instalován

Vypouštění odpadních plynů:

- Výdech V001 (Lakovací box 1): výška vyústění nad terénem 13,5 m, průřez 0,504 m² (710 x 710 mm).
- Výdech V002 (Lakovací box 2): výška vyústění nad terénem 13,5 m, průřez 0,960 m² (800 x 1 200 mm).

Zdroj 2: Tryskací box

- Tryskací box s vnitřním pryžovým obložení a tlakovou tryskací jednotkou WIN 1.
- Znečištěná vzdušina je po průchodu filtrem TZL vracena zpět do vnitřního prostoru výrobní haly.

Zařazení zdroje:

- Zdroj znečišťování ovzduší vyjmenovaný v příloze č. 2 zákona o ochraně ovzduší pod kódem 4.12. Povrchová úprava kovů a plastů a jiných nekovových předmětů s celkovou projektovanou kapacitou objemu lázně do 30 m³ včetně (vyjma oplachu), procesy bez použití lázní.

Zařízení ke snižování emisí:

- Filtr JETP – tkaninový s automatickým oklepem.

Vypouštění odpadních plynů:

- Výdech není definován - přečištěná vzdušina odváděna zpět do vnitřního prostředí výrobní haly.

Zdroj 3: Technologické ohřevy

- Technologické ohřevy lakovacích boxů zajišťují 2 plynové VZT jednotky s nepřímým ohřevem (hořák + výměník spaliny/vzduch) o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 530 kW.
- Zdroj tepla:
Lakovací box 1 - Hořák Riello Gulliver BS4D, tepelný příkon 248 kW, předpokládaný provoz ≈ 1 100 hod/ř.
Lakovací box 2 - Hořák Riello RS5D, tepelný příkon 282 kW, předpokládaný provoz ≈ 1 500 hod/ř.
- Palivo – zemní plyn z distribuční sítě, předpokládaná spotřeba ≈ 18 000 m³/r.

Zařazení zdroje:

- Zdroj znečišťování ovzduší vyjmenovaný v příloze č. 2 zákona o ochraně ovzduší pod kódem 1.4. Spalování paliv ve spalovacích stacionárních zdrojích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od více než 0,3 do 5 MW včetně, které nejsou uvedeny pod jiným kódem.

Zařízení ke snižování emisí:

- Není instalováno.

Vypouštění odpadních plynů:

- Výdech V004 (Hořák Riello Gulliver BS4D): výška vyústění nad terénem 12,0 m, Ø 250 mm.
- Výdech V005 (Hořák Riello Gulliver RS5D): výška vyústění nad terénem 12,0 m, Ø 300 mm.

II. Podmínky provozování

1. Budou prováděny pravidelné revize a údržba všech zařízení a příslušenství zdrojů v souladu s technickou dokumentací a dle pokynů dodavatelů užívaných technologií. Technická dokumentace (vč. bezpečnostních listů používaných přípravků) bude k dispozici na provozovně pro případné kontroly příslušných orgánů ochrany ovzduší.

2. Provoz zdroje č. 1 (Mokrá lakovna) se bude řídit schváleným provozním řádem: „Provozní řád podle zákona o ochraně ovzduší č. 201/2012 Sb., v platném znění“, vydání č. 2, změna č. 1. (Doplnění údajů k lakovacímu boxu č. 2) z 22.2.2017, stran: 27, autor: Jaroslav Kožka DiS., TCF Vzduchotechnika s.r.o., Průmyslová 920, 383 01 Prachovice, IČ: 63910802, který je přílohou tohoto rozhodnutí. V případě jakékoli významné změny v provozování či skladbě technologických zařízení s vlivem na kvalitu ovzduší (nárůst emisí) je nutné jej aktualizovat a požádat o schválení.
3. Základní technické podmínky provozu zdrojů:
- Celková roční spotřeba VOC na zdroji č. 1 bude ≤ 5 t/ř a na Lakovacím boxu 1 ≤ 2 t/ř. Max. obsah VOC v NH bude $\leq 33\%_{nm}$.
 - Za provoz lakovacích boxů v nich bude udržován podtlak.
 - Zdroje budou provozovány pouze s plně funkčními zařízeními pro snižování emisí. Pravidla pro výměny a ochranu filtračních médií:
 - Výměny filtračních vložek a materiálů pro odlučování TZL se budou provádět v souladu s příslušnou dokumentací výrobců filtračních zařízení a v závislosti na stupni jejich zanesení (tlakové ztrátě).
 - Výměna patron s náplní aktivního uhlí (dále také jako „AU“) se bude provádět min. 1 x za 30 dnů.
 - Sušení v Lakovacím boxu 1 bude řízeno tak, aby teplota vzdušiny na vstupu do filtru VOC byla $t \leq 38^{\circ}\text{C}$.
 - Výměny filtračních médií a údržba zařízení ke snižování emisí bude součástí provozní evidence zdroje.
 - V případě použití vodou ředitelných NH na Lakovacím boxu 1 bude odpadní vzdušina vedena mimo filtr VOC.
4. Chybějící manometry (indikace podtlaku v boxech) a diferenční manometry (tlakové ztráty na filtrech TZL), budou doinstalovány nejpozději do 30.6.2017. Informace o splnění této podmínky bude oznámena ČIŽP a krajskému úřadu v souladu s podmínkou č. 11.
5. Odpadní plyny budou odváděny do ovzduší příslušnými schválenými výdouchy výše uvedených parametrů. Budou na nich vybudována a udržována v provozuschopném stavu místa pro odběr vzorků nebo měření emisí v souladu s příslušnými technickými normami a platnou legislativou.
6. Zdroje budou plnit tyto specifické emisní limity a technické podmínky podle vyhlášky č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší:
- Zdroj č. 1 (Mokrá lakovna, kód 9.8.): příloha č. 5, část II, bod 4.1.
 - Zdroj č. 2 (Tryskací box, kód 4.12.): příloha č. 8, část II, bod 3.8.1.
7. Zdroj č. 3 (Technologické ohřevy, kód 1.4.) bude plnit tyto specifické emisní limity:

NO _x (mg/m ³)	CO (mg/m ³)
200	100
²⁾ 100	²⁾ 50

¹⁾ Vztažné a stavové podmínky: suché spaliny, normální stav (273,15 K, 101,325 kPa) a referenční obsah O₂ = 3%.

²⁾ Platí od 1.1.2020.

8. Nejpozději do 3 měsíců od data nabytí právní moci tohoto rozhodnutí bude provedeno autorizované měření emisí v souladu s ustanoveními § 6 zákona o ochraně ovzduší, § 3 odst. 1 písm. a) a § 4 vyhlášky č. 415/2012 Sb. u těchto zdrojů/zařízení:
- U zdroje č. 1 (Mokrá lakovna) na Lakovacím boxu 2. Měření bude provedeno při max. spotřebě NH.
 - U zdroje č. 3 (Technologické ohřevy) u obou plynových hořáků.
9. Provozovatel bude zjišťovat úroveň znečišťování ovzduší takto:
- Zdroj č. 1 (Mokrá lakovna) - autorizovaným měřením emisí s četností 1 za 3 roky v souladu s ustanoveními § 6 zákona o ochraně ovzduší a § 3 odst. 2 písm. b) vyhlášky 415/2012 Sb., a to na výdouchu V001 a V002.
 - Zdroj č. 2 (Tryskací box) - odborným odhadem v souladu s ustanovením § 6 odst. 2 zákona o ochraně ovzduší, provedeným autorizovanou osobou podle § 32 odst. 1 písm. a), d) nebo e) zákona o ochraně ovzduší.
 - Zdroj č. 3 (Technologické ohřevy) - výpočtem v souladu s ustanovením § 3 odst. 5 písm. a) a § 12 odst. 1 písm. b) vyhlášky č. 415/2012 Sb.
10. Provozovatel je povinen minimalizovat prašnost, emise všech škodlivin, fugitivní emise VOC, spotřebu prostředků s obsahem VOC a emise pachových látek. Minimální rozsah konkrétních opatření:
- Za účelem snižování prašnosti bude v areálu provozovny prováděn úklid venkovních ploch a vnitřních prostor haly podle potřeby, minimálně však 2 x ročně.
 - Právě nepoužívané nádoby s prostředky s obsahem VOC musí být vždy uzavřeny způsobem zajišťujícím zamezení úniku VOC.

U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice, tel.: 386 720 111

e-mail: studlarz@kraj-jihocesky.cz, e-podatelna: posta@kraj-jihocesky.cz, ID DS: kdib3rr, www.kraj-jihocesky.cz

- c) Náhradní patrony s AU budou, před jejich instalací do filtrační jednotky, skladovány v neporušeném originálním balení (ochrana proti vzdušné vlhkosti). Použité patrony s AU budou, před předáním příslušné firmě k likvidaci/regeneraci, skladovány ve vhodném prostoru s co nejnižší teplotou a v uzavřeném obalu, zajišťujícím zamezení úniku VOC.
 - d) Za provozu lakovacích a tryskacího boxu je nutné dbát na uzavřený pracovní prostor, tzn. mít uzavřená okna a dveře/vrata.
 - e) V provozně musí být k dispozici havarijná souprava určená k okamžité likvidaci případných úniků a úkapů prostředků s obsahem VOC. Takto použité materiály musí být okamžitě po jejich použití uloženy do k tomu určené nádoby, která bude uzavřena způsobem zajišťujícím zamezení úniku VOC. Totéž platí také pro použité pracovní prostředky pro ruční čištění a odmašťování (textilie/hadříky, houbičky, štětce, papírové ručníky, apod.).
 - f) Obsluhující personál, používající prostředky s obsahem VOC, musí být pravidelně a min. 1 x ročně prokazatelně školen, jak má s těmito prostředky nakládat. U všech nových pracovníků je nutné provádět první školení bezodkladně.
 - g) Bude-li na trhu k dispozici vhodný a ekonomicky dostupný alternativní lakovací systém, vzhledem k účelu a charakteru užití výrobků, bude provozovatel přednostně využívat NH se sníženým obsahem VOC nebo vodou ředitelné.
 - h) V případě potřeby budou prováděna i další vhodná opatření podle vlastního návrhu provozovatele.
- Plnění těchto opatření musí být průběžně kontrolováno odpovědnou osobou a bude součástí provozní evidence.
11. Provozovatel oznámí ČIŽP údaje o zahájení a případném ukončení provozu včetně změn podmínek provozování zdrojů s vlivem na ovzduší, a to do 15 dnů od data vzniku těchto skutečností.

III. Nahrazení původního rozhodnutí o povolení provozu

Tímto povolením se nahrazuje původní rozhodnutí o povolení provozu podle § 11 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší č. KUJCK 61929/2014/OZZL ze dne 30.10.2014 (p.m. 19.11.2014).

Odůvodnění

Krajský úřad – Jihočeský kraj, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví, obdržel dne 23.2.2017 žádost provozovatele: TCF Vzduchotechnika s.r.o., Průmyslová 920, 383 01 Prachovice, IČ: 63910802, o vydání povolení provozu stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší: „Mokrá lakovna“, „Technologické ohřevy“ a „Tryskací box“, umístěných na provozovně: TCF Vzduchotechnika s.r.o., Průmyslová 920, 383 01 Prachovice, podle ustanovení § 11 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší, v platném znění. Dnem doručení žádosti správnímu orgánu bylo zahájeno správní řízení dle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.

V souladu s ustanovením § 12 odst. 2 zákona o ochraně ovzduší se k vydání rozhodnutí vyjádřila ČIŽP dopisem zn. ČIŽP/42/OOO/1109475.005/17/CSH, doručeným dne 7.3.2017. Všechny podmínky ČIŽP byly zapracovány do podmínek tohoto povolení.

Provozovateli bylo umožněno vyjádřit se k podkladům řízení, vyjádření ČIŽP (e-mailem 13.3.2017) v souladu s ustanovením § 36 správního řádu. Provozovatel v telefonickém rozhovoru 14.3.2017 sdělil, že k vyjádření ČIŽP nemá žádné zásadní připomínky.

Provozovateli bylo dále umožněno se vyjádřit ke konceptu závazných podmínek (e-mail 17.3.2017). Své připomínky zaslal e-mailem 21.3.2017 a v této věci dále proběhla telefonická diskuse 22.3.2017. Na základě této komunikace byly vyjasněny hlavní sporné otázky:

1) Projektovaná kapacita zdroje č. 1 (Mokrá lakovna) a vydání tohoto povolení provozu na dobu určitou.

Provozovatel v žádosti uvádí projektovanou kapacitu – max. spotřebu VOC = 5 t/r. Z hlášení ISPOP vyplývají roční spotřeby VOC 4,98 t/r za r. 2014, 4,845 t/r za r. 2015 a 4,969 t/r za r. 2016. Rezerva je tedy velmi malá a reálně může hrozit její překročení. Polemika vznikla v důsledku skutečnosti, že dodržení/překročení hodnoty spotřeby VOC 5 t/r rozhoduje současně o rozsahu hlavních povinností provozovatele, např. hodnoty a rozsah specifických emisních limitů, četnost provádění autorizovaných měření emisí, apod. Správní orgán nakonec akceptoval názor provozovatele, ovšem s upozorněním na důsledky, které by pro provozovatele vyplynuly z překročení projektované kapacity v jím stanovené výši – spotřeba VOC = 5 t/r. Provozovatel sdělil, že si rizika uvědomuje, a že je připraven v případě potřeby podat novou žádost o povolení provozu, kde by hodnotu projektované kapacity upravil podle vývoje zakázek.

V důsledku pochybností o správném určení projektované kapacity zdroje správní orgán uvažoval s vydáním povolení pouze na dobu 1 roku. Na základě výše popsané akceptace názoru provozovatele správní orgán rozhodl o vydání povolení na dobu neurčitou.

2) Mycí box (odmašťování) - samostatný nevyjmenovaný zdroj nebo související činnost.

V předchozím řízení o změně povolení provozu v r. 2015 (bylo zastaveno – žádost vzata zpět) ČIŽP ve svém vyjádření poukazovala na tyto skutečnosti:

- Lakování probíhá částečně i v Mycím boxu, určeném k odmašťování. V těchto případech je odpadní vzdušina odváděna z obou procesů společným výduchem. Proto zařadila odmašťování jako související činnost a spotřeby přípravků s obsahem VOC by měly být vykazovány v bilancích zdroje č. 1 (Mokrá lakovna).
- Pro odmašťování byly v rozporu s platným povolením provozu užívány i prostředky s obsahem VOC > 5%_{hm} (např. ředidla typu C6000 s obsahem VOC 83%_{hm}).

Správní orgán se proto přikláněl k zařazení Mycího boxu resp. odmašťování jako související činnosti. V novém vyjádření ČIŽP k tomuto řízení nebyla otázka zařazení Mycího boxu zmiňována. Správní orgán proto věc telefonicky diskutoval s ČIŽP (p. Hynek Švec) 20.3.2017 a MŽP (OVSS II Č. Budějovice, Ing. Ladislav Studený) 22.3.2017. Nakonec byl přijat názor provozovatele zařadit Mycí box (odmašťování) jako samostatný nevyjmenovaný zdroj se spotřebou VOC < 0,6 t/ř. Hlavním důvodem je skutečnost, že po vybudování Lakovacího boxu 2 už nebude lakování prováděno v Mycím boxu.

3) Zařazení hořáků Technologických ohřevů do vyjmenovaného zdroje č. 3 - kód 1.4. a vyplývající povinnosti.

Provozovatel byl informován o poslední novelizaci zákona o ochraně ovzduší (ve znění zákona č. 369/2016 Sb.), která mj. nově definuje kód 1.4. pro zařazování spalovacích zdrojů. Součástí nového lakovacího boxu je i VZT jednotka s plynovým hořákem. Při uplatnění sčítacích pravidel podle § 4 odst. 7 zákona o ochraně ovzduší překračuje celkový tepelný příkon obou hořáků (stávajícího a nového lakovacího boxu) prahovou hodnotu 0,3 MW. Odtud potom vyplývají pro plynové hořáky nové povinnosti (specifické emisní limity, prokázání jejich plnění 1. autorizovaným měřením emisí, způsob zjišťování emisí, atd.) – vysvětleno dále. Provozovatel toto vysvětlení akceptoval.

Ostatní diskuse se týkala několika formálních a podružných oprav. V takto dohodnutém rámci provozovatel navržené závazné podmínky provozu zdroje odsouhlasil.

Komentáře ke stanoveným závazným podmínkám provozu.

Obecně lze konstatovat, že stanovené podmínky odpovídají povolovaným technologiím, vyplývají z příslušných ustanovení zákona o ochraně ovzduší, vyhlášky č. 415/2012 Sb. a vyjádření ČIŽP. V této podobě byly také odsouhlaseny provozovatelem.

Podmínky č. 1., 2., 5., 6. a 11. (provoz v souladu s technickou dokumentací, provozním řádem, odvod spalin definovanými výduchy, zřízení míst pro měření emisí, specifické emisní limity dle vyhlášky č. 415/2012 Sb. a oznamování důležitých změn v provozu ČIŽP) jsou podmínky standardně ukládané v přiměřené podobě všem vyjmenovaným zdrojům. Vyplývají z platné legislativy a z vyjádření ČIŽP.

Podmínka č. 3 (základní technické podmínky provozu zdroje) vyplývají z žádosti, vyjádření ČIŽP a platné legislativy:

- Definice projektované kapacity a limitní obsahy VOC v přípravcích (písm. a) – údaje převzaty z žádosti. Bylo přihlédnuto i k dohodě v rámci výše popsaných diskusí s provozovatelem.
- Udržování podtlaku v lakovacích boxech je nutnou podmínkou pro snižování fugitivních emisí (písm. b) a odvádění znečištěné vzdušiny definovaným výduchem vyplývá z ustanovení § 17 odst. 3 písm. d) zákona o ochraně ovzduší.
- Pravidla pro výměny a ochranu filtračních médií (písm. c) vyplývají z technické dokumentace dodavatelů filtrů a z vyjádření ČIŽP.

Podmínka č. 4 (doplnění chybějících indikačních manometrů – měření podtlaku a tlakové ztráty) je standardně ukládána všem zdrojům, které nakládají s VOC. Z žádosti vyplývá, že diferenční manometry jsou u filtrů TZL lakovacích boxů instalovány. Dle sdělení provozovatele z 22.3.2017 je manometr instalován i na novém lakovacím boxu, a je plánována jeho dodatečná instalace i na boxu stávajícím. Co se týče indikace podtlaku v lakovacích boxech, žádost (ani dokumentace všech předchozích řízení) neobsahuje informace o průtokových poměrech na vstupu do boxů resp. parametry nasávacích VZT systémů boxů. Výkon VZT resp. pohonných elektromotorů je běžně řízen frekvenčně. Proto považujeme osazení indikačních manometrů pro ověření udržování podtlaku za důležité. Moderní lakovací zařízení je mají běžně instalovány.

Podmínka č. 7 (specifické emisní limity pro hořáky technologických ohřevů – kód 1.4.) byla stanovena proto, že pro zdroje kódu 1.4. platná legislativa dosud specifické emisní limity (dále jen „SEL“) neuvádí. Proto byly stanoveny rozhodnutím správního orgánu v souladu s ustanoveními § 6 a § 12 odst. 4 písm. a) zákona o ochraně ovzduší. Na základě konzultace s ČIŽP byly převzaty z přílohy č. 2 bodu 1. vyhlášky č. 415/2012 Sb.

Podmínka č. 8 (1. autorizované měření emisí na nových/nově vzniklých vyjmenovaných zdrojích) je opět standardní podmínkou pro zdroje/zařízení, které jsou nově uváděny do provozu. Doložení plnění SEL je jednou ze základních povinností provozovatele (viz např. § 17 odst. 1 písm. b) a § 17 odst. 3 písm. b) zákona o ochraně ovzduší).

Podmínka č. 9 (způsob zjišťování úrovně znečištění ovzduší) byla u zdrojů č. 1 (Mokrý lakovna) a č. 3 (Technologické ohřevy) stanovena podle standardních pravidel, stanovených v příslušných ustanovení zákona o ochraně ovzduší a vyhlášky č. 415/2012 Sb.

Pro zdroj č. 2 (Tryskací box) budou zjišťovány emise odborným odhadem, a to na základě těchto skutečností:

- Zdroj má stanoven specifický emisní limit pro TZL (příloha č. 8, bod 3.8.1. vyhlášky č. 415/2012 Sb.). Proto podle ustanovení § 6 odst. 1 zákona o ochraně ovzduší má povinnost zjišťovat úroveň znečištění ovzduší.
- Autorizované měření emisí nelze provádět, protože zdroj nemá přímý výdech do ovzduší. TZL budou tedy emitovány pouze fugitivně. Lze je tedy prakticky určit pouze bilančním výpočtem.
- Výpočet emisí ve smyslu § 12 vyhlášky č. 415/2012 Sb., tj. z emisních faktorů, měrných výrobních emisí nebo bilančním výpočtem, nelze provádět, protože tyto údaje/bilanční postup nejsou stanoveny ani legislativně ani jinou oficiální formou (např. metodickým pokynem MŽP, apod.).
- I když emise ze zdroje budou zjevně nízké/zanedbatelné, zákon nezmocňuje správní orgán k rozhodnutí o upuštění od provádění zjišťování úrovně znečištění ovzduší.

Na základě výše uvedeného lze tedy konstatovat, že jediným možným způsobem je odborný odhad. Podmínka stanovuje, že jej může provést pouze odborník/držitel uvedených autorizací podle § 31 odst. 1 písm. a), d) nebo e) zákona o ochraně ovzduší (tj. pro provádění jednorázových měření emisí, zpracování odborných posudků nebo rozptylových studií).

Podmínka č. 10 (opatření pro snižování prašnosti, přímých a fugitivních emisí, emisí pachových látek a spotřeby VOC) patří opět do kategorie standardně ukládaných podmínek všem podobným zdrojům. Navržená opatření vyplývající z platné legislativy a vyjádření ČIŽP.

Stanovené podmínky provozování jsou závaznými podmínkami v souladu s ustanovením § 12 odst. 4 zákona o ochraně ovzduší. Podklady pro vydání rozhodnutí:

1. Žádost.
2. Provozní řád: „Provozní řád podle zákona o ochraně ovzduší č. 201/2012 Sb., v platném znění“, vydání č. 2, změna č. 1. (Doplnění údajů k lakovacímu boxu č. 2) z 22.2.2017, stran: 27, autor: Jaroslav Kožka DiS., TCF Vzduchotechnika s.r.o., Průmyslová 920, 383 01 Prachovice, IČ: 63910802.
3. Stávající povolení provozu podle § 11 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší – rozhodnutí čj. KUJCK 61929/2014/OZZL ze dne 30.10.2014 (p.m. 19.11.2014).
4. Povolení umístění a stavby zdroje „Lakovací a sušící BOX G36L“ podle § 11 odst. 2 písm. b) a c) zákona o ochraně ovzduší - závazné stanovisko čj. KUJCK 38358/2016 ze dne 17.3.2016.
5. Odborný posudek č. 201629, „TCF Vzduchotechnika s.r.o., vydání: 03/2016, autor: NATURCHEM, s.r.o., IČ: 27504379 – součást spisu závazného stanoviska čj. KUJCK 38358/2016 ze dne 17.3.2016.
6. Dokumentace žádosti o změnu povolení provozu podle § 11 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší – zastaveno usnesením čj. KUJCK 26887/2016 ze dne 19.2.2016 (p.m. 8.3.2016) a zvláště vyjádření ČIŽP:
 - Vyjádření č. 1 - zn. ČIŽP/42/OOO/1109475.003/16/CPF ze dne 6.11.2015.
 - Vyjádření č. 2 - zn. ČIŽP/42/OOO/1109475.004/16/CSH ze dne 9.2.2016.
7. Vyjádření ČIŽP zn. ČIŽP/42/OOO/1109475.005/17/CSH ze dne 1.3.2017.
8. Oznámení souhrnné provozní evidence za r. 2014-2016 – hlášení ISPOP z 18.3.2015, 10.3.2016 a 9.3.2017.
9. Metodický pokyn MŽP ke sčítání jmenovitých tepelných příkonů spalovacích stacionárních zdrojů a projektovaných kapacit jiných stacionárních zdrojů a k jejich zařazování podle zákona o ochraně ovzduší.

Na základě uvedených skutečností a po podrobném prostudování případu krajský úřad konstatuje, že jsou splněny předpoklady pro provozování zdroje v souladu s požadavky na ochranu ovzduší, a proto bylo rozhodnuto tak, jak je uvedeno ve výrokové části tohoto rozhodnutí.

Ing. František Hezina, tel.: 603216983, 774100570
www.naturchem.cz

Poučení účastníků

Proti tomuto rozhodnutí lze podat odvolání k Ministerstvu životního prostředí, odboru výkonu státní správy II v Českých Budějovicích, a to do 15 dnů ode dne doručení rozhodnutí, podáním učiněným u Krajského úřadu - Jihočeský kraj, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví.

Ing. Zdeněk Klimeš
pověřený vedením odboru životního prostředí,
zemědělství a lesnictví



„otisk úředního razítka“

Obdrží účastník řízení s přílohou:


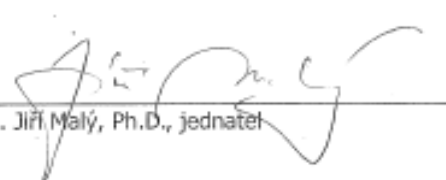


TCF Vzduchotechnika s.r.o., Průmyslová 920, 383 01 Prachatice

Příloha: 1 x provozní řád - zpět

Na vědomí – po nabytí právní moci, prostřednictvím DS:

Česká inspekce životního prostředí, U Výstaviště 16, Post Box 32, 370 21 České Budějovice

Příloha č. 7: Plná moc

PLNÁ M O C	
<p>My, níže podepsaná společnost, TCF Vzduchotechnika s.r.o. se sídlem Prachatice, Průmyslová 920, PSČ 383 01, Česká Republika, IČ: 63910802 (dále „společnost“), zastoupená jednatelem Ing. Jiřím Malým, Ph.D. nar. 9.5.1978, bytem Lázně 1367, Prachatice, PSČ 383 01, Česká Republika</p>	
tímto zmocňuji	
<p>pana Ing. Jiřího Malého, narozeného 19.7.1951 rodné číslo: 510719/249 bytem Prachatice, Staré Prachatice 23, PSČ 38301, CR (dále „zmocněnec“),</p>	
<p>aby vystupoval mým jménem a zastupoval společnost TCF Vzduchotechnika s.r.o. v plném rozsahu pravomocí a odpovědností jednatele společnosti.</p>	
<p>Tato plná moc platí i v případech, kdy je podle právních předpisů zapotřebí zvláštní plné moci.</p>	
<p>Zmocněnec není oprávněn udělit další plné moci.</p>	
<p>V Prachaticích dne <u>25.11.2016</u></p>	<p>Ověřovací doložka pro legalizaci Poř.č.: 38301-0027-0356 Podle ověřovací knihy pošty: Prachatice</p> <p>Vlastnoručně podepsal: JIŘÍ MALÝ Datum a místo narození: 09.05.1978, PRACHATICE, CZ Adresa pobytu: PRACHATICE 13 LÁZŇE 1367, CZ Druh a č. předlož. dokl. totožnosti: 205163736 Občanský průkaz</p> <p>Prachatice dne 25.11.2016 Zásavá blanka</p>
<p>Za TCF Vzduchotechnika s.r.o.:</p>	<p>Podpis, úřední razítko</p> 
<p> Ing. Jiří Malý, Ph.D., jednatel</p>	
<p>Souhlasím a zmocnění přijímám / I agree and accept the authorization.</p>	
<p> Ing. Jiří Malý</p>	<p>Ověřovací doložka pro legalizaci Poř.č.: 38301-0027-0571 Podle ověřovací knihy pošty: Prachatice</p> <p>Vlastnoručně podepsal: Ing. Jiří Malý Datum a místo narození: 19.07.1951, Králův Dvůr, CZ Adresa pobytu: Prachatice Staré Prachatice 23, CZ Druh a č. předlož. dokl. totožnosti: 201117183 Občanský průkaz</p> <p>Prachatice dne 21.12.2016 Kubičková Jana</p>
	<p>Podpis, úřední razítko</p> 

Příloha č. 9: Rozdělení pozemku č. 1266/1 na 1266/1 a stavební pozemek č. 2998

