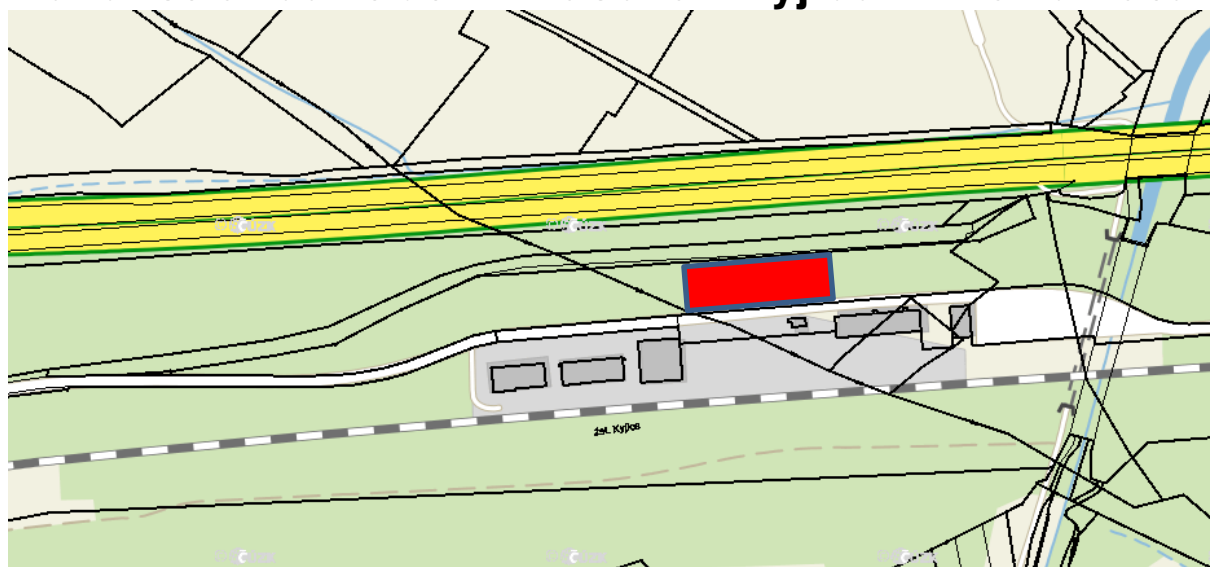


Provozovatel:
**Správa železniční dopravní cesty,
státní organizace**

Rozptylová studie – recyklační linka ŽST Kyjice dle zákona č. 201/2012 Sb.

Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov



Zpracovala společnost

ND Con s.r.o.

Květen 2017

Seznam zkratk:

ČIŽP:	Česká inspekce životního prostředí
MŽP:	Ministerstvo životního prostředí
ISPOP:	Integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností
EF:	Emisní faktor
ŽST:	Železniční stanice

Obsah:

A.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	4
B.	ÚVOD	5
C.	CHARAKTERISTIKA ZDROJE	6
1.	<i>Kapacita záměru</i>	6
2.	<i>Umístění záměru</i>	6
3.	<i>Emisní charakteristika zdroje</i>	7
4.	<i>Obecná charakteristika lokality</i>	8
D.	KLIMATICKÉ A METEOROLOGICKÉ CHARAKTERISTIKY ÚZEMÍ	10
1.	<i>Třídy stability (zdroj SYMOS 97)</i>	10
2.	<i>Třídy rychlosti větru (SYMOS 97)</i>	10
3.	<i>Možné kombinace tříd stability a rychlosti větru (SYMOS 97)</i>	11
4.	<i>Depozice a transformace znečišťujících látek (SYMOS 97)</i>	11
E.	VĚTRNÁ RŮŽICE	12
F.	IMISNÍ SITUACE	14
G.	METODIKA VÝPOČTU	23
1.	<i>Popis modelu</i>	23
2.	<i>Vstupní data pro zpracování</i>	23
H.	REFERENČNÍ BODY	24
I.	PLATNÉ IMISNÍ LIMITY	25
J.	VYHODNOCENÍ VÝSLEDKŮ	26
1.	<i>Hodnocení výsledků</i>	26
2.	<i>Tabelární přehledné výsledky výpočtů</i>	26
3.	<i>Vyhodnocení výsledků a porovnání s platnou legislativou</i>	26
4.	<i>Grafická znázornění výsledků</i>	28
K.	ZÁVĚR	29
L.	POUŽITÉ PODKLADY	29
M.	PŘÍLOHY	29

A. Identifikační údaje

Provozovatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Se sídlem: Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1

IČ: 70 99 42 34

Zastoupený: Ing. Pavel Surý, generální ředitel

Zpracovatel: NDCon s.r.o.

Zastoupený: Ing. Robert Michek, jednatel

Se sídlem: Zlatnická 10/1582, 110 00 Praha 1

IČ / DIČ: 6493511 / CZ6493511

Odpovědný řešitel: RNDr. Daniela Pačesná, Ph.D.

Osvědčení o autorizaci ke zpracování rozptylových studií
č. j. 1457/780/12AK 36493/ENV/12

- **telefon:** +420 776 813 743

- **e-mail:** daniela.pacesna@ndcon.cz

B. Úvod

V rámci rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov dojde na vybraných úsecích k výměně železničního svršku a spodku. Materiál bude zčásti recyklován (přetříděn na mobilní lince) a vrácen zpět na trať, v případě špatné kvality bude využit jinak či odvezen na skládku.

Modernizace železniční trati bude představovat krátkodobý zdroj znečištění ovzduší způsobený obměnou kamene a kameniva v drážním tělese (emise prachových částic).

Podle výkladu MŽP ze dne 19. listopadu 2012, č.j. 96619/ENV/12 se recyklace stavebních hmot (včetně štěrkového lože), jejíž projektovaná kapacita přesahuje 25 m³ za den považuje za stacionární zdroj uvedený v příloze č. 2 zákona.

Pro účely povolení vyjmenovaného zdroje znečištění ovzduší je rozptylová studie nezbytným podkladem.

Daný modernizovaný úsek nebude klasifikován jako vyjmenovaný zdroj znečištění ovzduší ve vztahu k množství emisí prachových částic podle př. č. 2 bod. 11.1. vyjmenované zdroje, jejichž roční emise tuhých znečišťujících látek překračuje 5 t, toto množství nebude do ovzduší emitováno.

C. Charakteristika zdroje

Záměrem investora je zajistit provozovatele mobilního zařízení pro přetřídění materiálu ze železničního svršku a spodku v dané lokalitě.

Celková bilance recyklovaného materiálu bude v dílčím úseku stavby cca 20 000 m³, tj. 40 000 tun.

Výše uvedená množství materiálu jsou dle sdělení projektanta maximální.

Provozní doba zařízení je plánovaná na max. 50 pracovních dnů, na 10 hod. denně.

1. Kapacita záměru

Zdrojem emisí bude provoz dočasného mobilního zařízení pro přetřídění materiálu drážního tělesa. Automobilová doprava nepřesáhne limitních hodnot pro zpracování rozptylové studie, rovněž se předpokládá max. využití železniční dopravy pro přesuny materiálu, proto není v rámci této studie hodnocena související doprava se záměrem. Dnes není znám plán výstavby ani dodavatel stavby a tudíž by vyhodnocení emisí z dopravy bylo velmi neobjektivní.

Do ovzduší budou emitovány zejména: prachové částice PM₁₀, jejichž únik provozovatel zařízení omezí intenzivním skrápěním v případě nutnosti vytvoření skládek kamene a kameniva a zařízením, a výběrem mobilní linky, kde je možnost skrápění/mlžení.

Liniový zdroj znečišťování ovzduší

Železniční svršek (spodek) neobsahující nebezpečné materiály bude přetříděn mobilním zařízením, bude převezen a přetříděn na manipulační ploše v blízkosti záměru – ŽST Kyjice.

Při vlastní činnosti je uvažováno s následujícími činnostmi:

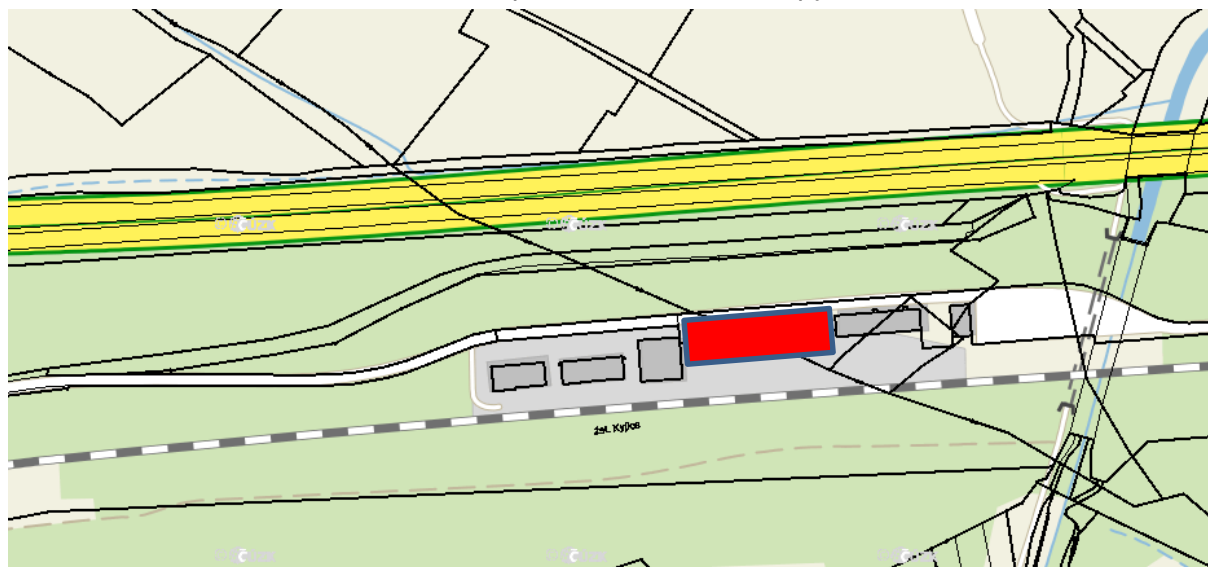
- Odkliz/přetřídění stávajícího železničního šterku
- Manipulace s recyklovaným/novým železničním šterkem
- Manipulace s realizací podkladní vrstvy ze šterkodrti

2. Umístění záměru

Stavba „Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov“ řeší stavební úpravy stávající železniční trati, navržené řešení důsledně kopíruje její polohu. Z toho vyplývá, že stavbou jsou dotčeny pozemky, na kterých se již dnes železniční trať nachází. Tyto pozemky jsou v majetku SŽDC a ČD a.s.

Kraj:	Ústecký
Obec:	Vrskmaň
K. ú.:	Nové Sedlo nad Bílinou, p.č.: 903/4
K.ú.:	Kyjice, p.č.: 618/5
GPS:	50.5105156N, 13.4868892E

Obr. 1 Lokalizace umístění záměru na podkladu základní mapy



3. Emisní charakteristika zdroje

Pro potřeby zpracování rozptylové studie byly zvoleny následující údaje k jednotlivým zdrojům znečišťování ovzduší:

Liniový zdroj znečišťování ovzduší

Železniční svršek (spodek) neobsahující nebezpečné materiály bude převezen a přetříděn na manipulační ploše v blízkosti záměru. Mobilní zařízení musí být zakrytovány (skrápěny/mlženy) z důvodu minimalizace úniku PM_{10} .

Odhad roční emise vychází z emisních faktorů dle Sdělení MŽP, odboru ochrany ovzduší, jímž se stanovují emisní faktory podle § 12 odst. 1 písm. b) vyhlášky č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím znečišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší (uveřejněno ve Věstníku Ministerstva životního prostředí, ročník XIII, srpen 2013, částka 8).

Při vlastní činnosti je uvažováno s následujícími činnostmi:

- Odkliz/přetřídění stávajícího železničního šterku
- Manipulace s recyklovaným/novým železničním šterkem
- Manipulace s realizací podkladní vrstvy ze šterkodrti

Procento částic PM_{10} v emisích prachu z různých zdrojů je podle Metodické příručky doplněk „Symos 97, verze 02“, Praha 2003 - pro technologii bez odlučovače, mechanické generování – manipulace materiálem (mletí atd.) 51%.

Tab. 1 Emisní faktor pro recyklační linky stavebních hmot

Technologický proces – zařízení	E _f v g TZL/t zpracovaných stavebních hmot		
	bez odluč. ¹⁾	Cyklony, mlžení ²⁾	text. filtry ³⁾
primární drcení (PD)	150	34	4
primární třídění	140	13	3
přesypy dopravníků za PD	100	10	3
sekundární drcení	222	97	8
sekundární třídění a třídění za každým dalším stupněm drcení	210	35	4
přesypy dopravníků za každým dalším stupněm drcení	150	15	3
terciární a případný 4. stupeň drcení	930	205	15

Pro potřeby výpočtu byl použit faktor pro primární třídění tj. 13 g TZL (mlžení) tunu zpracovaného kameniva a 20 g TZL z manipulace (tj. 2x přesyp vlhkého materiálu), celkem 33 g TZL/tunu kameniva. Max. odhad emise činí 1,32 tun TZL, přepočet na PM₁₀ pro daný záměr je 0,673 tun/celkovou akci, tj. max. 0,374 g/s.

4. Obecná charakteristika lokality

Klimatické poměry

Zájmové území se nachází v teplé klimatické oblasti T2.

Klimatická charakteristika

Charakteristiky klimatické oblasti	T2
Počet letních dnů	50 – 60
Počet dnů s prům. teplotou 10°C a více	160 – 170
Počet mrazových dnů	100 – 110
Počet ledových dnů	30 – 40
Průměrná teplota v lednu	- 2 až -3
Průměrná teplota v červenci	18 – 19
Průměrná teplota v dubnu	8 – 9
Průměrná teplota v říjnu	7 – 9
Průměrný počet dnů se srážkami 1 mm a více	90 – 100
Srážkový úhrn ve vegetačním období	350 – 400
Srážkový úhrn v zimním období	200 – 300
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	40 – 50
Počet dnů zamračených	120 – 140
Počet dnů jasných	40 – 50

Geologie

Regionálně je území řazeno do soustavy Českého masivu – pokryvné útvary a postvariské magmatity, kvarérní oblast. Zájmové území železniční trati prochází geologickou jednotkou, a to:

- Kvartérní oblast – s výskytem sedimentů nezpěvněných, nevytříděné štěrky, geneze – proluviální.

Chronostratigrafie

- Eratém: kenozoikum
- Útvar: kvartér
- Oddělení: pleistocén
- Suboddělení: pleistocén střední

Zájmové území se nachází v kvartérní oblasti.

D. Klimatické a meteorologické charakteristiky území

1. Třídy stability (zdroj SYMOS 97)

Stabilitní klasifikace podle Bubníka a Koldovského rozeznává pět tříd stability s rozdílnými rozptylovými podmínkami. Klasifikace vlastně zahrnuje tři třídy stabilní, jednu třídu normální a jednu třídu labilní.

I. superstabilní – s vertikálními teplotními gradienty menšími než $-1,6\text{ °C}/100\text{ m}$ je rozptyl znečišťujících látek v ovzduší velmi malý nebo téměř žádný. Znečišťující látky se i ve viditelné formě šíří na velké vzdálenosti. Koncentrace znečišťujících látek při zemi jsou nízké a ve vlečce velmi vysoké. Proto ve značně vyvýšených polohách (vzhledem k efektivní výšce komína) jsou v této třídě počítána absolutní maxima koncentrací. Pro prachové částice toto tvrzení platí i v rovině jako důsledek pádové rychlosti částic.

II. stabilní – s vertikálními teplotními gradienty od $-1,6$ do $-0,7\text{ °C}/100\text{ m}$ je rozptyl znečišťujících látek stále velmi malý, i když lepší než v třídě první.

III. izotermní – s vertikálními teplotními gradienty od $-0,6$ do $0,5\text{ °C}/100\text{ m}$ (vertikální teplotní gradient se pohybuje kolem nuly, teplota s výškou se mění jen málo) jsou rozptylové podmínky lepší, jedná se o přechodovou třídu stability mezi stabilními třídami a třídou normální.

IV. normální – s vertikálními teplotními gradienty od $0,6$ do $0,8\text{ °C}/100\text{ m}$ jsou rozptylové podmínky dobré. Jedná se o rozptylovou třídu vyskytující se v atmosféře krajiny málo nebo mírně zvlněných nejčastěji.

V. konvektivní (labilní) – s vertikálními teplotními gradienty většími než $0,8\text{ °C}/100\text{ m}$ jsou rozptylové podmínky nejhorší, ale v důsledku intenzivních vertikálních konvektivních pohybů se mohou vyskytnout v malých vzdálenostech od zdroje nárazově vysoké koncentrace znečišťujících látek.

Uvedená typizace předpokládá, že v celé vrstvě atmosféry, kde dochází k rozptylu znečišťujících látek, je konstantní vertikální teplotní gradient, a to již od zemského povrchu.

Tab. 2 Četnost výskytu jednotlivých tříd stability je uvedena v následující tabulce.

Třída stability	Vertikální teplotní gradient	Popis	Typická četnost výskytu
I. superstabilní	$\gamma < -1,6$	silné inverze	5 – 10 %
II. stabilní	$-1,6 \leq \gamma < -0,7$	běžné inverze	10– 25 %
III. izotermní	$-0,7 \leq \gamma < 0,6$	slabé inverze, izotermie	25 – 35 %
IV. normální	$0,6 \leq \gamma \leq 0,8$	dobré rozptylové podmínky	30 – 40 %
V. konvektivní (labilní)	$\gamma > 0,8$	rychlý rozptyl znečišťujících látek	5 – 15 %

2. Třídy rychlosti větru (SYMOS 97)

Rychlost větru je v metodice popsána pomocí 3 tříd rychlosti, viz následující tabulka.

Tab. 3 Třídy rychlosti větru

Třída rychlosti větru	Rozmezí rychlosti [m.s^{-1}]	Třídní rychlost [m.s^{-1}]
1. slabý vítr	od 0 do 2,5 včetně	1,7
2. mírný vítr	od 2,5 do 7,5 včetně	5,0
3. silný vítr	nad 7,5	11,0

Rychlostí větru se přitom rozumí rychlost zjišťovaná ve standardní meteorologické výšce 10 m nad zemí.

3. Možné kombinace tříd stability a rychlosti větru (SYMOS 97)

Ne všechny třídy stability atmosféry se vyskytují za všech rychlostí větru. Následující tabulka obsahuje rozmezí rychlostí větru a výskyt jednotlivých tříd rychlosti větru při jednotlivých třídách stability ovzduší.

Tab. 4 Rozmezí rychlostí větru a výskyt jednotlivých tříd rychlosti větru pro jednotlivé třídy stability ovzduší.

Třída stability	Rozmezí vyskytujících se rychlostí větru [m.s ⁻¹]	Výskyt tříd rychlostí větru
I	0 - 2,5	1
II	0 - 5,0	1, 2
III	rychlost není omezena	1, 2, 3
IV	rychlost není omezena	1, 2, 3
V	0 - 5,0	1, 2

V praxi se tedy může vyskytnout 11 kombinací tříd stability a tříd rychlosti větru. Větrná růžice, která je vstupem pro výpočet znečištění ovzduší, musí tedy obsahovat relativní četnosti směru větru z 8 základních směrů pro těchto 11 různých typů rozptylových podmínek a kromě toho četnost bezvětří pro každou třídu stability atmosféry. Četnosti se udávají v % s přesností na 2 desetinná místa.

4. Depozice a transformace znečišťujících látek (SYMOS 97)

Znečišťující látky v atmosféře se podrobují různým procesům, jejichž přičiněním jsou z atmosféry odstraňovány. Jedná se buď o chemické procesy, při nichž se látka, často katalytickou reakcí, mění na jinou, čímž dochází k úbytku původní příměsi, nebo o fyzikální procesy. Ty se dále dělí podle způsobu, jakým jsou příměsi odstraňovány na suchou a mokrou depozici. Suchá depozice je zachytávání plynné nebo pevné látky na zemském povrchu, mokrá depozice je vymývání těchto látek padajícími srážkami.

V modelu je možné počítat jen s prvním přiblížením k reálnému stavu a uvažovat jen roční průměrné hodnoty výše zmíněných rychlostí jednotlivých procesů odstraňování příměsí z atmosféry. Podle průměrné délky setrvání znečišťujících látek v ovzduší rozdělujeme jednotlivé látky do tří kategorií.

Tab. 5 Koeficienty odstraňování pro jednotlivé kategorie znečišťujících látek.

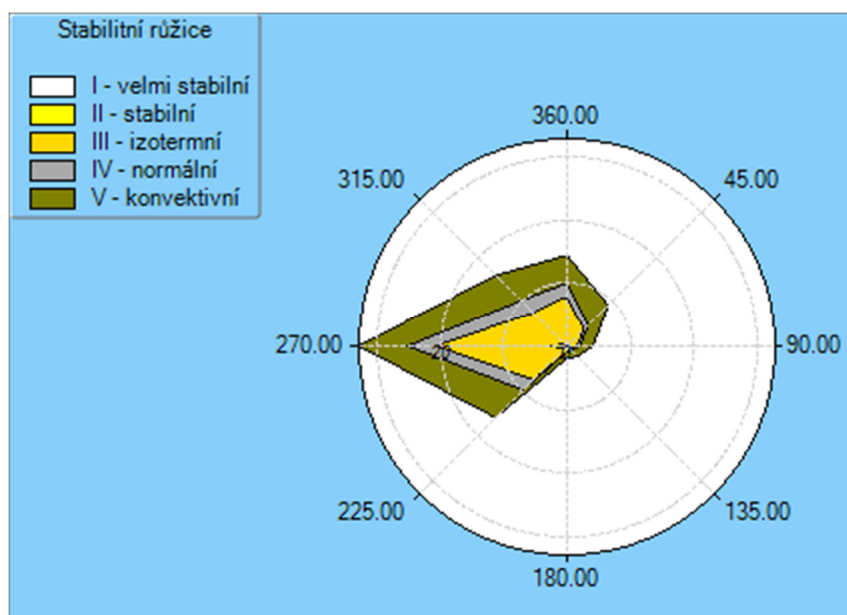
Třída	Příklad vybraných znečišťujících látek	Průměrná doba setrvání v ovzduší	Koeficient odstraňování [s ⁻¹]
I	sirovodík chlorovodík peroxid vodíku dimetyl sulfid	20 hodin	$1,39 \cdot 10^{-5}$
II	oxid siřičitý oxid dusnatý oxid dusičitý amoniak sirouhlík formaldehyd	6dní	$1,93 \cdot 10^{-6}$
III	oxid dusný oxid uhelnatý oxid uhličitý metan vyšší uhlovodíky metyl chlorid karbonyl sulfid	2 roky	$1,59 \cdot 10^{-8}$

E. Větrná růžice

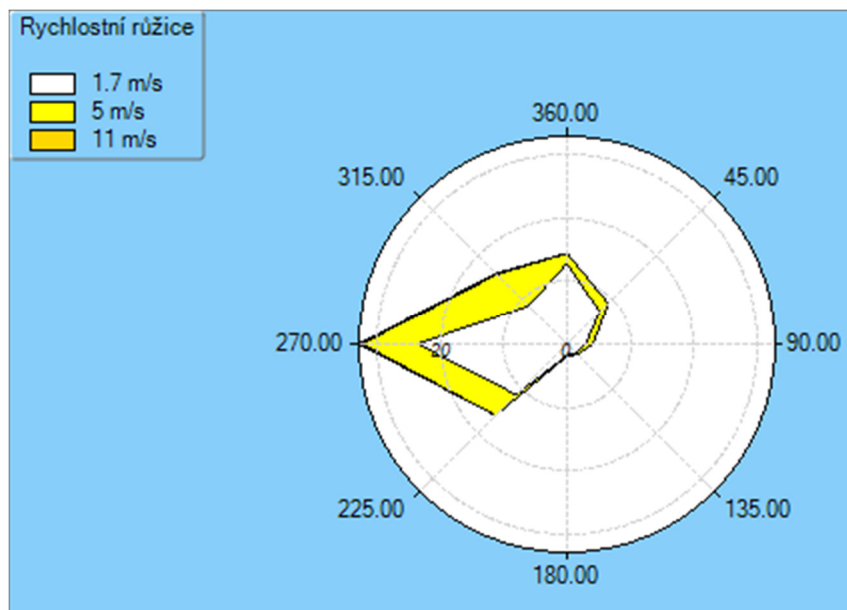
Směry větru se v meteorologii určují podle toho, odkud vítr vane. Označování směrů větru ve stupních začíná od severu a zvětšuje se postupně ve směru hodinových ručiček. Vítr, který vane od východu, vane ze směru 90°, od jihu z 180°, od západu z 270° a ze severu z 360°. To znamená, že větrnou růžici lze jednoduše vyjádřit v pravoúhlé souřadné soustavě, ve které osa X míří k východu a osa Y k severu.

Pro výpočet je použita větrná růžice přímo pro lokalitu **Vrskmaň, okres Chomutov, N 50° 30.62122', E 13° 29.21816'** zpracovaná ČHMÚ dne 26.4.2017, období výpočtu 2011 až 2015. Pro danou lokalitu je grafická větrná růžice následující.

Obr. 2 Stabilitní růžice



Obr. 3 Rychlostní růžice



Tab. 6 Celková růžice

m.s ⁻¹	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALM	součet
1,7	12.84	7.30	2.94	1.85	1.79	11.34	23.63	8.60	3.50	73.79
5	1.55	1.88	1.16	0.41	0.15	4.58	8.66	7.06	0.00	25.45
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.51	0.24	0.00	0.76
součet	14.39	9.18	4.10	2.26	1.94	15.93	32.80	15.90	3.50	100.00

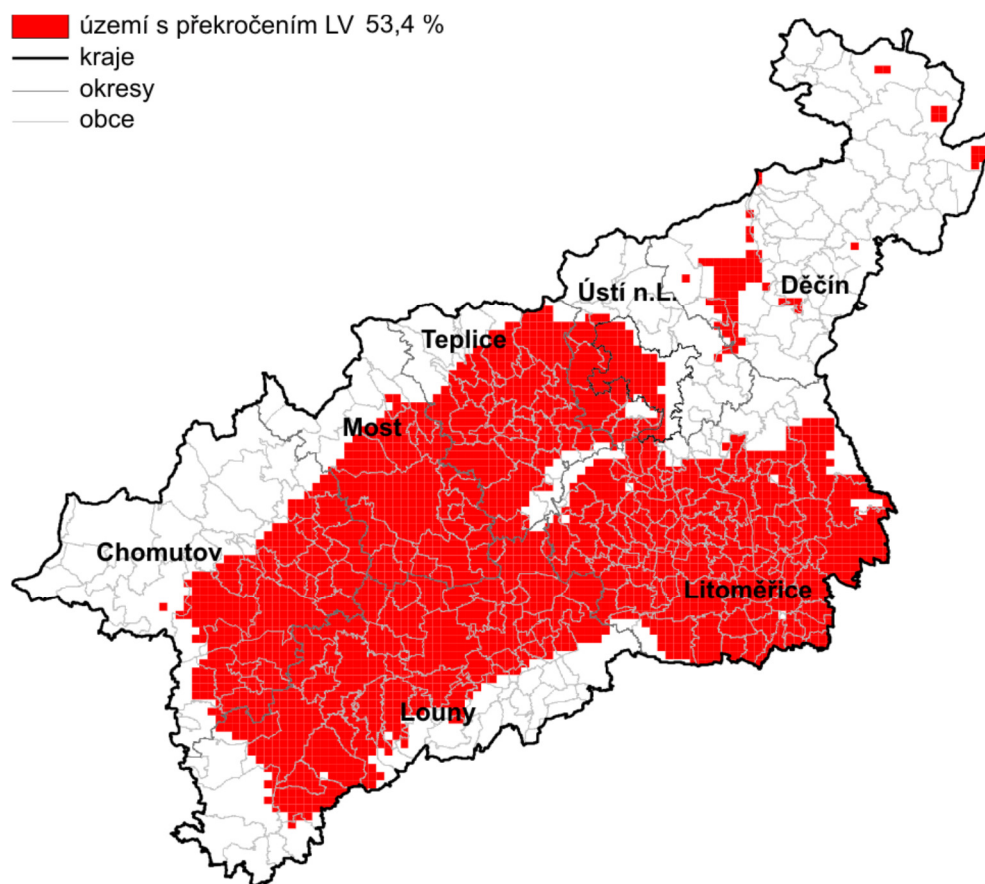
F. Imisní situace

Zájmové území je zařazeno do oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší s překročeným 24 hod. imisním limitem PM_{10} na 53,4 % území kraje a na 41,9 % území Magistrátu města Chomutova. Dále je překročen cílový imisní limit pro škodlivinu B(a)P na 5,5 % území Magistrátu města Chomutova. Toto konstatování je zobrazeno na níže zobrazených mapách Ústeckého kraje. Imisní situace je především ovlivněna emisemi z dopravy a průmyslovými zdroji (povrchové doly, elektrárny a hutě).

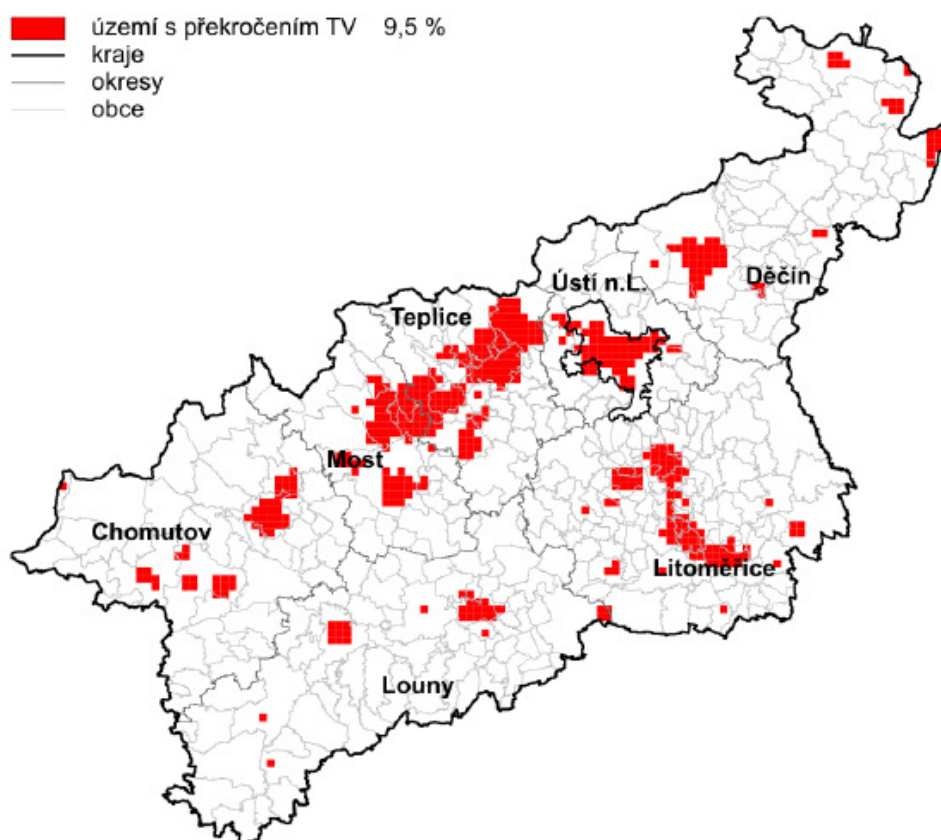
([http://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/vymezeni_oblasti/\\$FILE/000-OZKO_2010-20120328.pdf](http://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/vymezeni_oblasti/$FILE/000-OZKO_2010-20120328.pdf))

Základním obecným podkladem pro hodnocení současného imisního zatížení uvažovanými škodlivinami jsou výsledky pozařového imisního měření.

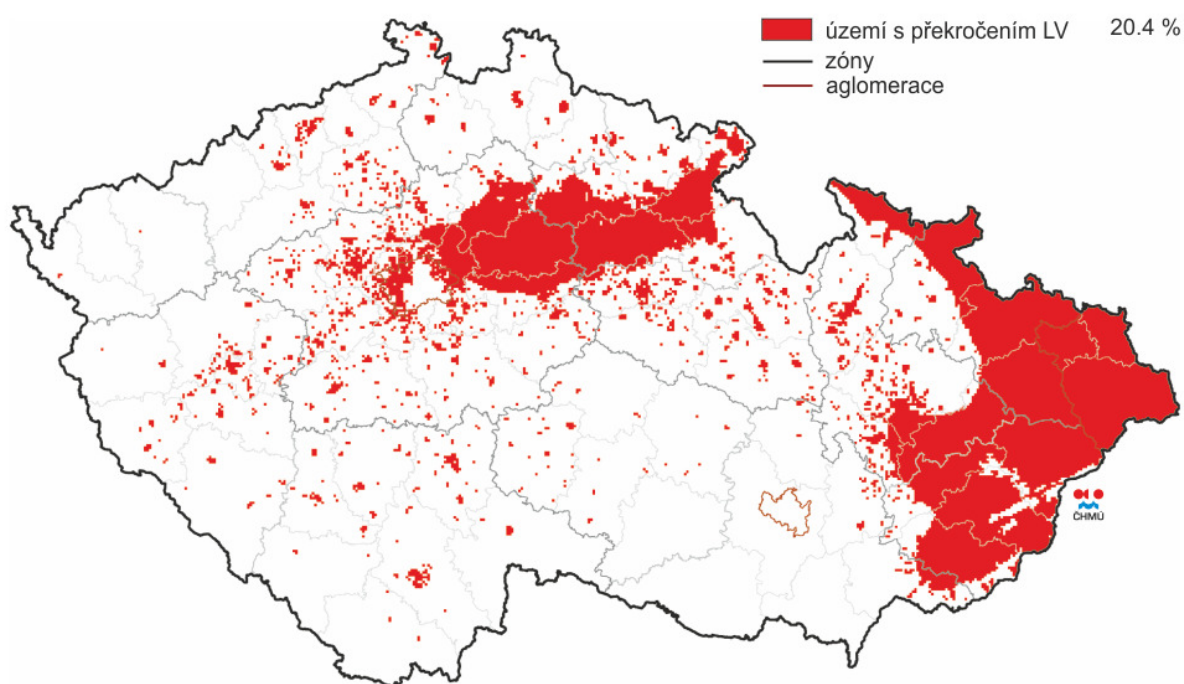
Obr. 4 Vymezení oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší na území Ústeckého kraje v roce 2010



Obr. 5 Vymezení oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší na území Ústeckého kraje v roce 2010 s překročením cílovým imisním limitem



Obr. 6 Vymezení oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší na území republiky v roce 2015 – překročení imisních limitů pro ochranu zdraví bez zahrnutí přízemního ozonu tak jak bylo zveřejněno v ročence ČHMÚ za rok 2015



Imisní situace přímo v posuzované lokalitě je trvale sledována na mnoha stanicích. Imisní situaci lze odvodit z údajů reprezentativních měřících stanic pro SO₂, NO, NO₂, NO_x a především pro PM₁₀ v kraji.

Ke dni zpracování studie (květen 2017) byla na www.chmi.cz dostupná kompletní tabelární data k manuálním i automatizovaným měřícím stanicím za rok 2016.

Přehled stanic na sledování kvality ovzduší pozorovací sítě Českého hydrometeorologického ústavu, které byly použity při hodnocení stávající kvality ovzduší:

- Chomutov, ISKO č. 1001 (vzdálenost od záměru cca 7,4 km), sledované ukazatele jsou pouze PM₁₀, reprezentativnost 4 až 50 km, automatický měřící program, stanice pozadřová městská
- Droužkovice, ISKO 1331 (vzdálenost cca 9,4 km), sledované ukazatele SO₂, NO, NO₂, NO_x, a především PM₁₀ reprezentativnost desítky až stovky km automatický měřící program, stanice průmyslová venkovská
- Nová Víska u Domašína, ISKO 1332 (vzdálenost od záměru 22,7 km) sledované škodliviny SO₂, NO, NO₂, NO_x a především PM₁₀ reprezentativnost desítky až stovky km, automatický měřící program, průmyslová venkovská
- Tušimice, ISKO 1002 (vzdálenost cca 18 km), sledované ukazatele SO₂, NO, NO₂, NO_x, ozón a především PM₁₀ a PM_{2,5} reprezentativnost 4 – 50 km automatický měřící program, stanice pozadřová venkovská

Automatizovaná stanice Chomutov č. 1001

Základní údaje		
Kód lokality:	UCHM	
Název:	Chomutov	
Stát:	Česká republika	
Vlastník:	Český hydrometeorologický ústav	
Kraj:	Ústecký	
Okres:	Chomutov	
Obec (ZÚJ):	Chomutov	
Klasifikace		
Zkratka:	B/U/R	
EOI - typ stanice:	pozařbová	
EOI - typ zóny:	městská	
EOI - charakteristika zóny:	obytná	
EOI B/R - podkategorie:		
Adresa lokality (nepovinné)		
	Škroupova 1400 Chomutov	
Správce lokality, adresa		
	ČHMÚ - pob. Ústí n/Labem	Tel.: 472706057
	Pošt. příhrádka 2	Fax.: 472706024
	40011 Ústí n/Labem	E-mail: placha@chmi.cz
Lokalizace		
Zeměpisné souřadnice:	50° 28' 3.105" sš 13° 24' 45.705" vd	
Nadmořská výška:	344 m	
Doplňující údaje		
Terén:	rovina, velmi málo zvlněný terén	
Krajina:	řidká nízkopodlaž.zástavba(ves,vilová čtvrť)	
Reprezentativnost:	oblastní měřítko - městské nebo venkov (4 - 50 km)	
Umístění		
Ve městě - volné prostranství obklopené rod. domy mimo přímé ovlivnění dopravou, travnatý porost.		
Seznam měřicích programů:		
Kód	Typ	
✔ UCHMA	Automatizovaný měřicí program	
Vznik a zánik měřicího místa:		
Datum vzniku:20.01.1992		Datum zániku:

Automatická stanice Droužkovice č. 1331

Základní údaje		
Kód lokality:	UDRO	
Název:	Droužkovice	
Stát:	Česká republika	
Vlastník:	ČEZ a.s.	
Kraj:	Ústecký	
Okres:	Chomutov	
Obec (ZÚJ):	Droužkovice	
Klasifikace		
Zkratka:	I/R/A	
EOI - typ stanice:	průmyslová	
EOI - typ zóny:	venkovská	
EOI - charakteristika zóny:	zemědělská	
EOI B/R - podkategorie:		
Adresa lokality (nepovinné)		
Správce lokality, adresa		
	ORGREZ, a.s.	Tel.: 476702785
	Budovatelů 2531	Fax.: 476702785
	43401 Most	E-mail: zdenek.chmela@orgrez.cz
Lokalizace		
Zeměpisné souřadnice:	50° 24' 39.776" sš 13° 25' 48.859" vd	
Nadmořská výška:	319 m	
Doplňující údaje		
Terén:	rovina, velmi málo zvlněný terén	
Krajina:	trvalý travní porost, téměř bez zástavby	
Reprezentativnost:	oblastní měřítko (desítky až stovky km)	
Umístění		
Náhorní planina s výhledem na elektrárnu Tušimice a Prunéřov - okolí ETU a EPR.		
Seznam měřicích programů:		
Kód	Typ	
✔ UDROA	Automatizovaný měřicí program	
✘ UDROT	Měření těžkých kovů v SPM	
Vznik a zánik měřicího místa:		
Datum vzniku: 09.12.1994		Datum zániku:

Automatická stanice Nová Víska u Domašína č. 1332

Základní údaje		
Kód lokality:	UNVD	
Název:	Nová Víska u Domašína	
Stát:	Česká republika	
Vlastník:	ČEZ a.s.	
Kraj:	Ústecký	
Okres:	Chomutov	
Obec (ZÚJ):	Kláštrec nad Ohří	
Klasifikace		
Zkratka:	I/R/N	
EOI - typ stanice:	průmyslová	
EOI - typ zóny:	venkovská	
EOI - charakteristika zóny:	přírodní	
EOI B/R - podkategorie:		
Adresa lokality (nepovinné)		
Správce lokality, adresa		
	ORGREZ, a.s. Budovatelů 2531 43401 Most	Tel.: 476702785 Fax.: 476702785 E-mail: zdenek.chmela@orgrez.cz
Lokalizace		
Zeměpisné souřadnice:	50° 26' 15.096" sš 13° 11' 10.770" vd	
Nadmořská výška:	650 m	
Doplňující údaje		
Terén:	horní nebo střední část strmějšího svahu (nad 8%)	
Krajina:	trvalý travní porost, téměř bez zástavby	
Reprezentativnost:	oblastní měřítko (desítky až stovky km)	
Umístění		
V polovici svahu Krušných hor nad elektrárnou Prunéřov a s výhledem na elektrárnu Tušimice - směr od ETU.		
Seznam měřicích programů:		
Kód	Typ	
✓ UNVDA	Automatizovaný měřicí program	
✗ UNVDM	Manuální měřicí program	
✗ UNVDT	Měření těžkých kovů v SPM	
Vznik a zánik měřicího místa:		
Datum vzniku: 01.01.1978		Datum zániku:

Automatická stanice Tušimice č. 1002

Základní údaje		
Kód lokality:	UTUS	
Název:	Tušimice	
Stát:	Česká republika	
Vlastník:	Český hydrometeorologický ústav	
Kraj:	Ústecký	
Okres:	Chomutov	
Obec (ZÚJ):	Kadaň	
Klasifikace		
Zkratka:	B/R/IA-NCI	
EOI - typ stanice:	pozařbová	
EOI - typ zóny:	venkovská	
EOI - charakteristika zóny:	průmyslová;zemědělská	
EOI B/R - podkategorie:	příměstská	
Adresa lokality (nepovinné)		
	Meteorolog. observatoř Tušimice 432 01 Kadaň	
Správce lokality, adresa		
	ČHMÚ - pob. Ústí n/Labem Pošt. příhrádka 2 40011 Ústí n/Labem	Tel.: 472706057 Fax.: 472706024 E-mail: placha@chmi.cz
Lokalizace		
Zeměpisné souřadnice:	50° 22' 35.713" sš 13° 19' 39.441" vd	
Nadmořská výška:	322 m	
Doplňující údaje		
Terén:	rovina, velmi málo zvlněný terén	
Krajina:	trvalý travní porost, téměř bez zástavby	
Reprezentativnost:	oblastní měřtko - městské nebo venkov (4 - 50 km)	
Umístění		
Na pozemku Meteorologické observatoře ČHMÚ - otevřená krajina v rovině mimo zástavbu. V okolí pole, výsypky, doly.		
Seznam měřicích programů:		
Kód	Typ	
✓ UTUSA	Automatizovaný měřicí program	
✓ UTUSD	Měření pasivními dosimetry a aktivními samplery	
✗ UTUSM	Manuální měřicí program	
✓ UTUS9	Měření distribuce počtu částic - FIDAS	
Vznik a zánik měřicího místa:		
Datum vzniku:01.11.1968		Datum zániku:

Vzhledem k posuzované lokalitě je v dosahu více měřicích stanic. K danému posouzení byla vybrána stanice v nejbližším místě (Chomutov) a další tři stanice, kde se měří kromě PM₁₀ i další škodliviny jako je SO₂, NO, NO₂ a NO_x a na stanici Tušimice i ozón a PM_{2,5} od 20. 5. 2015.

Dále byl proveden odečet z map průměrných hodnot (1 km x 1 km) za roky 2011 až 2015 (www.chmi.cz), pro danou lokalitu to jsou následující hodnoty:

- Roční průměr NO₂ µg/m³ 15,0
- Roční průměr PM₁₀ µg/m³ 26,7
- Nejvyšší 24 hod. koncentrace PM₁₀ µg/m³ 49,2
- PM_{2,5} roční průměr µg/m³ 17,5
- Benzen roční průměr µg/m³ 1,3
- Benzo(a)pyren roční průměr ng/m³ 0,8
- Nejvyšší 24 hod. koncentrace SO₂ µg/m³ 38,8
- Arsen roční průměr ng/m³ 2,4
- Olovo roční průměr ng/m³ 6,8
- Nikl roční průměr ng/m³ 1,2
- Kadmium roční průměr ng/m³ 0,45

5. Suspendované částice frakce PM₁₀

Tab. 7 Roční charakteristika PM₁₀ naměřená v roce 2016

Stanice č.	Jednotka	Max. / Datum	Roční průměr
1001	µg/m ³	138,0*	22,5
		23.11.2016*	
1331	µg/m ³	136,1 *	20,2
		26.9.2016 *	
1332	µg/m ³	43,9*	11,0
		5.1.2016*	
		63,0*	
1002	µg/m ³	105,4*	22,3
		7.1.2016*	

*denní maximum

6. Oxid dusičitý NO₂

Tab. 8 Roční charakteristika NO₂ naměřená v roce 2016

Stanice č.	Jednotka	Max. / Datum	Roční průměr
1331	µg/m ³	31,5*	10,4
		7.1.2016*	
1332	µg/m ³	32,2*	8,1
		23.11.2016*	
1002	µg/m ³	44,6*	12,2
		7.1.2016*	

*denní maximum

7. Oxid siřičitý

Tab. 9 Roční charakteristika oxidu siřičitého naměřená v roce 2016

Stanice č.	Jednotka	Max. / Datum	Roční průměr
1331	µg/m ³	37,5*	10,4
		26. 5.2016*	
1332	µg/m ³	46,3*	8,3
		4.12.2016*	
1002	µg/m ³	29,3*	4,9
		27.5.2016*	

*denní maximum

8. Ozón

Tab. 10 Roční charakteristika ozónu naměřená v roce 2016

Stanice č.	Jednotka	Max. / Datum	Roční průměr
1002	µg/m ³	105,8*	53,9
		28.8.2016*	

9. Shrnutí imisního pozadí lokality

Vzhledem k velmi omezenému množství požadových hodnot zvolil zpracovatel vždy horší kvalitu ovzduší v lokalitě (odhad denního průměru) v množství 60 až 80 % maxima v roce 2016 s přihlédnutím k průměrným hodnotám v letech 2011 až 2015. Pro denní koncentrace PM₁₀ je obtížné stanovit jednoznačné imisní pozadí v daných bodech, neboť prachové částice vykazují v tomto směru nejméně predikovatelné chování – sekundární prašnost, kombinace s přírodními částicemi, byl odhad stávající imisní zátěže volen u horní hranice povoleného imisního limitu pro 24 hod.

Tab. 11 Požadové imisní hodnoty

Ukazatel	Odhad hodinových hodnot imisní stávající zátěže [µg/m ³]	Odhad denních hodnot imisní stávající zátěže [µg/m ³]	Roční průměr hodnoty imisní zátěže [µg/m ³]
PM ₁₀	Není stanoven limit	Už na hranici povoleného legislativního limitu	25,5
NO ₂	80	40	18,2
SO ₂	40	20	11,0
Benzen	Není stanoven limit	Není stanoven limit	1,2

G. Metodika výpočtu

1. Popis modelu

Vyhodnocení emisí posuzovaného střediska z hlediska imisních dopadů na okolí programem SYMOS97, Verze 6.0.4384.24152.

Pro potřeby vyhodnocení emisí byly uvažovány pouze emise z posuzovaného zdroje a související dopravy.

Výpočet je realizován dle Metodického pokynu odboru ochrany ovzduší MŽP ČR - výpočtu znečištění ovzduší z bodových a mobilních zdrojů „SYMOS97“, zveřejněném ve věstníku životního prostředí České Republiky. (1998 duben, částka 3)

Metodika výpočtu umožňuje:

- výpočet znečištění ovzduší plynnými látkami z bodových, liniových a plošných zdrojů,
- výpočet znečištění ovzduší pevnými znečišťujícími látkami respektující pádovou rychlost pevných částic z bodových, liniových a plošných zdrojů,
- stanovit charakteristiky znečištění v husté síti referenčních bodů a tímto způsobem kartograficky názorně zpracovat výsledky výpočtu,
- brát v úvahu statistické rozložení směru a rychlosti větru vztažené ke třídám stability mezní vrstvy ovzduší podle klasifikace Bubníka a Koldovského,
- hodnocení znečištění ovzduší oxidy dusíku z hlediska oxidu dusičitého.

Pro každý referenční bod je možno vypočítat základní charakteristiky znečištění ovzduší:

- maximální možné krátkodobé (hodinové) hodnoty koncentrací znečišťujících látek, které se mohou vyskytovat ve všech třech třídách rychlosti větru a pěti třídách stability ovzduší,
- maximální možné krátkodobé (hodinové) hodnoty koncentrací znečišťujících látek bez ohledu na třídy rychlosti větru a stability ovzduší (jedná se o nejnepříznivější situaci, která může nastat),
- maximální možné 8-hodinové hodnoty koncentrací znečišťujících látek bez ohledu na třídy rychlosti větru a stability ovzduší (jedná se o nejnepříznivější situaci, která může nastat),
- maximální možné denní hodnoty koncentrací znečišťujících látek bez ohledu na třídy rychlosti větru a stability ovzduší (jedná se o nejnepříznivější situaci, která může nastat),
- roční průměrné koncentrace,
- hodnocení znečištění ovzduší oxidy dusíku také z hlediska NO₂ ve vazbě na vzdálenost od zdroje,
- situace za dané stability ovzduší a dané rychlosti a směru větru,
- dobu trvání koncentrace převyšující danou hodnotu (imisní limity).

2. Vstupní data pro zpracování

Mapový podklad - byla zvolena mapa z www.cuzk.cz 1 : 5 000 s vrstevnicemi.

Výškopis – byl zvolen interní výškopis programu SYMOS 97 v rastru 50 x 50 metrů v souřadném systému JTSK.

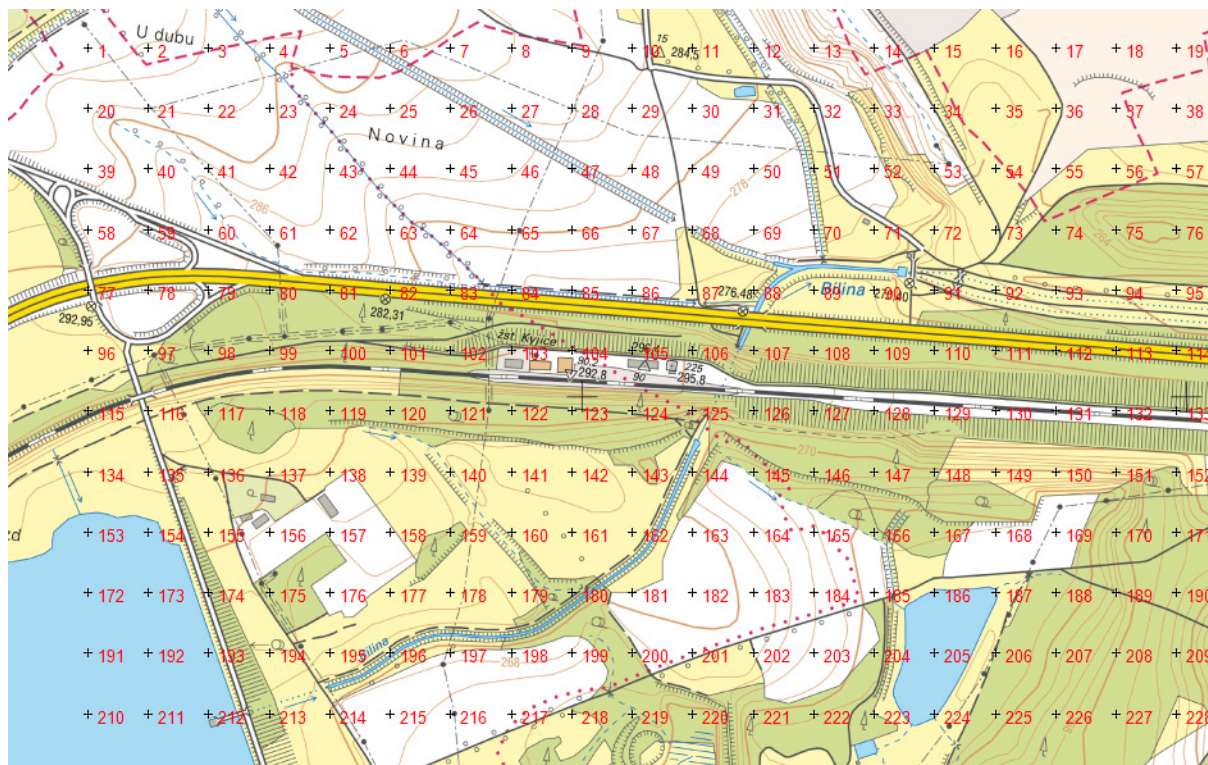
Vypočtené emise z jednotlivých zdrojů znečištění ovzduší viz. kap. C. 3.

H. Referenční body

Pro výpočty izoliní byla zvolena pravoúhlá síť referenčních bodů (v síti 100 x 100 metrů) ve výšce 2 metry nad povrchem. V pravidelné síti bylo hodnoceno celkem 228 referenčních bodů, samostatně byl vybrán 1 referenční bod.

Nejvíce ovlivněný bod přímo ŽST Kyjice – referenční bod č. 104, v blízkosti se nenachází žádná obytná výstavba.

Obr. 7 Lokalizace referenčních bodů



I. Platné imisní limity

Imisní limity jsou uvedeny v příloze č. 1 Zákona.

Tab. 12 Přehled platných imisních limitů podle přílohy č. 1 Zákona

1. Imisní limitu vyhlášené pro ochranu zdraví lidí a maximální počet jejich překročení

Znečišťující látka	Doba průměrování	Imisní limit	Maximální počet překročení
Oxid siřičitý	1 hodina	350 $\mu\text{g.m}^{-3}$	24
Oxid siřičitý	24 hodin	125 $\mu\text{g.m}^{-3}$	3
Oxid dusičitý	1 hodina	200 $\mu\text{g.m}^{-3}$	18
Oxid dusičitý	1 kalendářní rok	40 $\mu\text{g.m}^{-3}$	0
Oxid uhelnatý	maximální denní osmihodinový průměr ¹⁾	10 $\mu\text{g.m}^{-3}$	0
Benzen	1 kalendářní rok	5 $\mu\text{g.m}^{-3}$	0
Částice PM ₁₀	24 hodin	50 $\mu\text{g.m}^{-3}$	35
Částice PM ₁₀	1 kalendářní rok	40 $\mu\text{g.m}^{-3}$	0
Částice PM _{2,5}	1 kalendářní rok	25 $\mu\text{g.m}^{-3}$	0
Olovo	1 kalendářní rok	0,5 $\mu\text{g.m}^{-3}$	0

Poznámka:

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

2. Imisní limity vyhlášené pro ochranu ekosystémů a vegetace

Znečišťující látka	Doba průměrování	Imisní limit
Oxid siřičitý	kalendářní rok a zimní období (1. října - 31. března)	20 $\mu\text{g.m}^{-3}$
Oxidy dusíku ¹⁾	1 kalendářní rok	30 $\mu\text{g.m}^{-3}$

Poznámka:

1) Součet objemových poměrů (ppb_v) oxidu dusnatého a oxidu dusičitého vyjádřený v jednotkách hmotnostní koncentrace oxidu dusičitého.

J. Vyhodnocení výsledků

1. Hodnocení výsledků

- Maximální denní koncentrace – jedná se o nejvyšší vypočtené hodnoty z pěti tříd stabilit a tří stupňů rychlosti větru. Tato hodnota reprezentuje nejnepríznivější stav, který může v hodnocené lokalitě nastat v rámci hodnocených denních koncentrací.
- Průměrné roční koncentrace

2. Tabelární přehledné výsledky výpočtů

PM₁₀ - denní koncentrace – pro referenční bod č. 104 (nejvíce ovlivněný bod, přímo v místě recyklace)

Průměrná roční [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$]:	Seznam maximálních hodnot [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$]:			
<nepočítá se>		1,70 m·s ⁻¹	5,00 m·s ⁻¹	11,00 m·s ⁻¹
	I. třída stability - velmi stabilní	243,56617812		
	II. třída stability - stabilní	235,57405674	80,09519343	
	III. třída stability - izotermní	219,39812861	74,59537997	33,90699297
	IV. třída stability - normální	186,51554105	63,41529952	28,82513813
	V. třída stability - konvektivní	104,70987641	35,60136783	

PM₁₀ - roční koncentrace - pro referenční bod č. 104 (nejvíce ovlivněný bod, přímo v místě recyklace), doba překročení limitu 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ po dobu 36 hodin

Průměrná roční [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$]:	Seznam maximálních hodnot [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$]:			
1,08897318		1,70 m·s ⁻¹	5,00 m·s ⁻¹	11,00 m·s ⁻¹
	I. třída stability - velmi stabilní	785,80296746		
	II. třída stability - stabilní	760,01846507	258,40632374	
	III. třída stability - izotermní	707,83103732	240,66260508	109,39209991
	IV. třída stability - normální	601,74391522	204,59298139	92,99681613
	V. třída stability - konvektivní	337,81920068	114,85856001	

Z výše uvedeného vyplývají přírůstky imisní zátěže dočasným provozem recyklačního zařízení. Stručný přehled výsledků je uveden v následující tabulce. Tyto hodnoty odpovídají nejvíce ovlivněnému referenčnímu bodu, a to je v referenční bod č. 104.

Tab. 13 Stručný přehled příspěvků imisní zátěže

Ukazatel	Průměrná roční koncentrace výpočet [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Max. denní koncentrace výpočet [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
PM ₁₀	1,1	244

3. Vyhodnocení výsledků a porovnání s platnou legislativou

Pro snazší orientaci je použito grafické zobrazení izolinií přírůstků imisního znečištění.

Tab. 14 Vyhodnocení ročních imisních přírůstků

Ukazatel	Průměrná roční koncentrace výpočet příspěvek [µg/m ³]	Průměrná roční koncentrace stávajícího imisního pozadí [µg/m ³]	Legislativní limit [µg/m ³]	Splňuje / nesplňuje
PM ₁₀	1,1	25,5	40	Vyhovuje max. cílový stav 26,5 µg/m ³

Z výše uvedeného vyplývá, že cílové stavy imisní zátěže provozem nového dočasného zařízení a stávajícího imisního pozadí budou v průměru ročních koncentrací v zákonných limitech s dostatečnou rezervou pro další zdroje znečištění ovzduší, toto hodnocení je vztaženo na nejvíce ovlivněný bod záměrem.

Tab. 15 Vyhodnocení denních imisních přírůstků

Ukazatel	Průměrná denní koncentrace výpočet [µg/m ³]	Průměrná denní koncentrace stávajícího imisního pozadí [µg/m ³]	Legislativní limit [µg/m ³]	Splňuje / nesplňuje
PM ₁₀	81**	40	50	*Max. cílový stav 8 µg/m ³ lze předpokládat splnění limitů

* Pro denní koncentrace je obtížné stanovit jednoznačné imisní pozadí v daných bodech, neboť prachové částice vykazují v tomto směru nejméně predikovatelné chování – sekundární prašnost, kombinace s přírodními částicemi, velmi často zemědělskou činností. Na základě dostupných údajů lze předpokládat, že u obytné zástavby může dojít ke zvýšení četnosti překročení denních limitů. V žádném případě se však nebude jednat o zákonem stanovenou četnost, která je 35 překročení za rok.

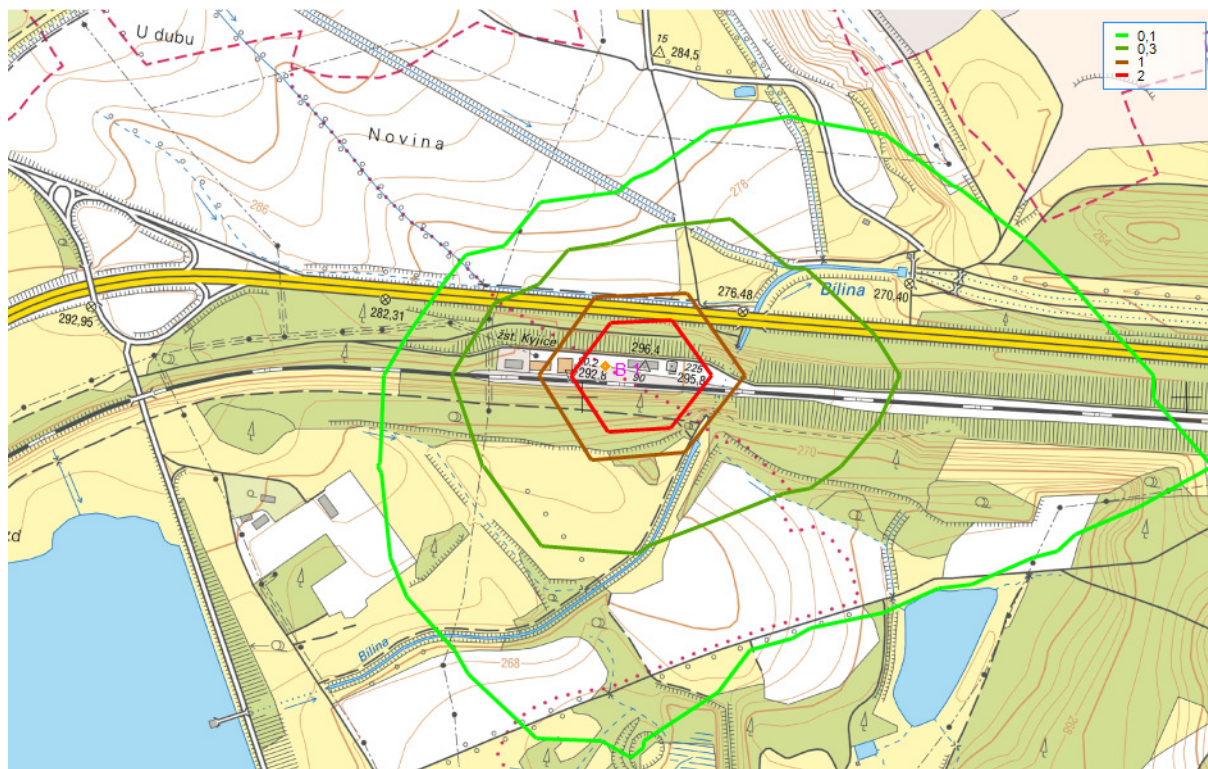
**průměrná hodnota odvozena z max. koncentrací ve výši 1/3.

Z výše uvedeného vyplývá, že cílový stav imisní zátěže provozem nového zařízení a stávajícího imisního pozadí nebude plněn v max. denních koncentracích v zákonných limitech (denní průměr). Se započtením počtu překročení 35 dnů za rok bude tento limit plněn. Je třeba zdůraznit, že předkládaný výpočet je na max. možné zatížení, je spočteno na 50 dnů s pracovní dobou 10 hod. nepřetržitého provozu.

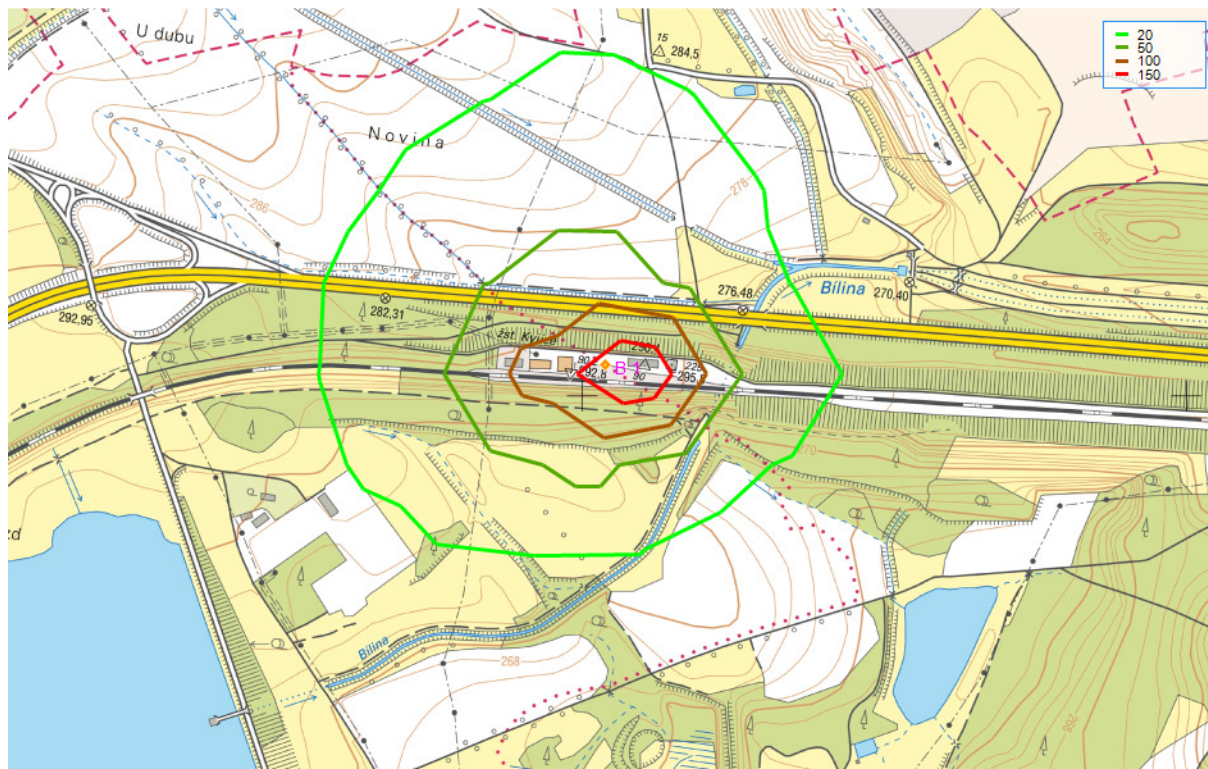
Nutná je aplikace skrápění. Obec bude včas informována o plánované recyklaci, nebude realizována za větrného slunečného počasí. Obytné objekty jsou mimo dosah záměru.

4. Grafická znázornění výsledků

Izolinie průměrných ročních koncentrací pro PM_{10} v $\mu g/m^3$



Izolinie maximálních denních koncentrací pro PM_{10} v $\mu g/m^3$



K. Závěr

Pro znečišťující látku PM₁₀ bylo provedeno srovnání s imisními limity dle platných zákonných norem. Imisní příspěvky v rámci výpočtové sítě dosahují v okolí záměru měřitelných hodnot, **zhoršení bude dočasné krátkodobé** v těsné blízkosti záměru, v blízkosti obytných objektů nebude vliv záměru ovlivňovat imisní situaci.

Z výše uvedeného vyplývá, že cílový stav imisní zátěže provozem zařízení a stávajícího imisního pozadí budou v průměru ročních koncentrací v zákonných limitech s dostatečnou rezervou pro další zdroje znečištění ovzduší, toto hodnocení je vztaženo na nejvíce ovlivněný referenční bod u recyklační linky.

Z výše uvedeného vyplývá, že cílový stav imisní zátěže provozem nového zařízení a stávajícího imisního pozadí nebude splněn v max. denních koncentracích v zákonných limitech (denní průměr). **Ke splnění zákonných limitů je nezbytné zohlednit možnost překročení v počtu 35 dnů za rok.** Je třeba zdůraznit, že předkládaný výpočet je na max. možné zatížení, je spočteno překročení limitu 50 µg/m³ v délce 36 hodin v nejvíce ovlivněném bodě přímo u recyklační linky.

Nutná je aplikace skrápění. Obec bude včas informována o plánované recyklaci, vlastní drcení nebude realizováno za větrného slunečního počasí.

Doporučujeme, recyklaci provést v max. možném výkonu recyklační linky, tj. v co nejkratším čase.

Dle výsledků modelování nelze předpokládat, že by realizací záměru došlo k trvalému zhoršení imisní situace v oblasti.

Záměr lze z hlediska posouzených údajů považovat za akceptovatelný.

V Praze, 16.5.2017



RNDr. Daniela Pačesná, Ph. D.

*Držitel autorizace ke zpracování rozptylových studií
podle § 15 odst. 1 písm. d) zákona o ochraně ovzduší.*

L. Použité podklady

- Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů
- Bubník, J., Keder, J., Macoun, J. (ČHMÚ Praha), Maňák, J. (EKOAIR Praha): SYMOS'97. Systém modelování stacionárních zdrojů. Metodická příručka. ČHMÚ, Praha 1998
- ČHMÚ: SYMOS'97, verze 02 Systém modelování stacionárních zdrojů (doplňky k verzi 97) Metodická příručka doplněk. ČHMÚ, Praha 2003

M. Přílohy

1. Kopie autorizace ke zpracování rozptylových studií

Ministerstvo životního prostředí

ODESÍLATEL:

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 1442/65
100 10 Praha 10
Česká republika

ADRESÁT:

DP Eco - Consult s.r.o.
Rbba. Daniela Pačesná
V Lukách /446/12
50341 Hradec Králové

PID:



Č.j.:

36493/ENV/12

MID:



Ověřovací doložka konverze do dokumentu v listinné podobě

Ověřuji pod číslem 134134, že tento dokument, který vznikl převedením vstupu v elektronické podobě do podoby listinné, skládá se z 7 listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Ověřující osoba: Michal Suchy

Ministerstvo životního prostředí dne 15.05.2012

Podpis:

Tento dokument vznikl konverzí do listinné podoby podle §69a zákona 190/2009 Sb. z elektronického originálu dokumentu, vytvořeného zaměstnancem Ministerstva životního prostředí (dále jen "ministerstvo"), z důvodu nemožnosti zaslání do datové schránky adresáta.

K originálu dokumentu byla doplněna tato první strana ověřující pravost dokumentu.

Pokud jste adresát tohoto dokumentu a přejete si získat tento dokument v elektronické podobě obraťte se prosím na odbor protokolu ministerstva. Pokud máte podezření na neautentičnost dokumentu, kontaktujte neprodleně odbor protokolu ministerstva k ověření.

Celkový počet příloh: 0 ks.



Ministerstvo životního prostředí
České republiky

Č.j.:
1457/780/12/AK
36493/ENV/12

Praha dne
4. května 2012

ROZHODNUTÍ

Ministerstva životního prostředí

Ministerstvo životního prostředí, orgán státní správy příslušný podle § 43 písm. u) zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů, (zákon o ochraně ovzduší), ve znění pozdějších předpisů, k vydávání rozhodnutí o autorizaci podle § 15 odst. 1 písm. d), po posouzení žádosti společnosti DP Eco – Consult s.r.o., V Lukách 446/12, 503 41 Hradec Králové, rozhodlo takto:

Společnosti

DP Eco – Consult s.r.o.

V Lukách 446/12, 503 41 Hradec Králové, IČ: 287 66 300

Odpovědný zástupce pro výkon autorizované činnosti: RNDr. Daniela Pačesná

se vydává rozhodnutí o autorizaci ke zpracování rozptylových studií
podle § 15 odst. 1 písm. d) zákona o ochraně ovzduší

Toto rozhodnutí se vydává na dobu do 30. 4. 2013.

Odůvodnění

Doručením žádosti společnosti DP Eco – Consult s.r.o. o vydání autorizace ke zpracování rozptylových studií bylo dne 22. března 2012 v souladu s § 44 zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, zahájeno správní řízení v uvedené věci.

Žadatel doložil požadované podklady, a jelikož byly splněny požadavky § 15 odst. 6, 10 a 11 zákona o ochraně ovzduší, bylo rozhodnuto tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

Doba platnosti rozhodnutí o autorizaci je stanovena v souladu s § 15 odst. 12 zákona o ochraně ovzduší.

Poučení o rozkladu

Proti tomuto rozhodnutí lze podat rozklad do 15 dnů ode dne jeho doručení k Rozkladové komisi ministra životního prostředí, podáním u Ministerstva životního prostředí, Vršovická 65, 100 10, Praha 10.

Ing. Jan Kužel
ředitel odboru ochrany ovzduší

Otisk kulatého razítka MŽP
červené barvy č. 14

Kopie: ČIŽP ředitelství

ODESÍLATEL:

Ing. Jan Kužel
ředitel odboru ochrany ovzduší
Odbor ochrany ovzduší
Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65
100 10 Praha 10

ADRESÁT:

DP Eco – Consult s.r.o.
RNDr. Daniela Pačesná, Ph.D.
V Lukách 446/12,
503 41 Hradec Králové

V Praze dne	9. dubna 2013
Č.j.:	23517/ENV/13
Vyřizuje:	Kacerovská
Tel.:	267 122 305

Vážená paní doktorko,

reaguji na Vaši žádost, týkající se prodloužení autorizace ke zpracování rozptylových studií.

Dle ustanovení § 42 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, který nabyl účinnosti dne 1. 9. 2012, autorizace vydané podle předchozího zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění účinném do nabytí účinnosti nového zákona o ochraně ovzduší, jsou považovány za autorizace vydané podle zákona č. 201/2012 Sb., který předpokládá vydání autorizace na dobu neurčitou.

Z tohoto důvodu není potřeba po 1. 9. 2012 žádat o další prodloužení autorizace vydané před tímto datem, která je nadále platná bez časového omezení, tedy do doby, než by došlo k jejímu odebrání podle odst. 3 a 4 § 33, například z důvodu závažného nebo opakovaného porušení povinnosti při výkonu autorizované činnosti.

S pozdravem

Ing. Jan Kužel
ředitel odboru ochrany ovzduší