

Datové toky zpracování evidence o zdrojích znečištění ovzduší

**Pavel Machálek
ČHMÚ**

Úsek kvality ovzduší - Oddělení emisí a zdrojů

Skupina Registr emisí

Skupina EU Reporting

Hlavní cíle:

Emisní inventury a projekce, Reportingová hlášení

Podklady pro modelové hodnocení úrovně znečišťování

Podpora ohlašování do ISPOP

Spolupráce na koncepcích a legislativě

Výzkumné činnosti pro rozvoj inventarizace a projekce:

Zlepšování kvality a úplnosti údajů Registru emisí (REZZO)

Výzkum v oblasti emisních faktorů

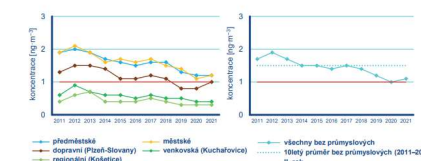
Aktualizace metodiky pro emise z vytápění domácností

Model projekce emisí

Řešené projekty:

2020-2026 ARAMIS (TA ČR)

2018-2022 MEMORESP (TA ČR)



Obr. IV.2.7 Roční průměrné koncentrace benzofalpyrenu na jednotlivých typech stanic, 2011–2021.

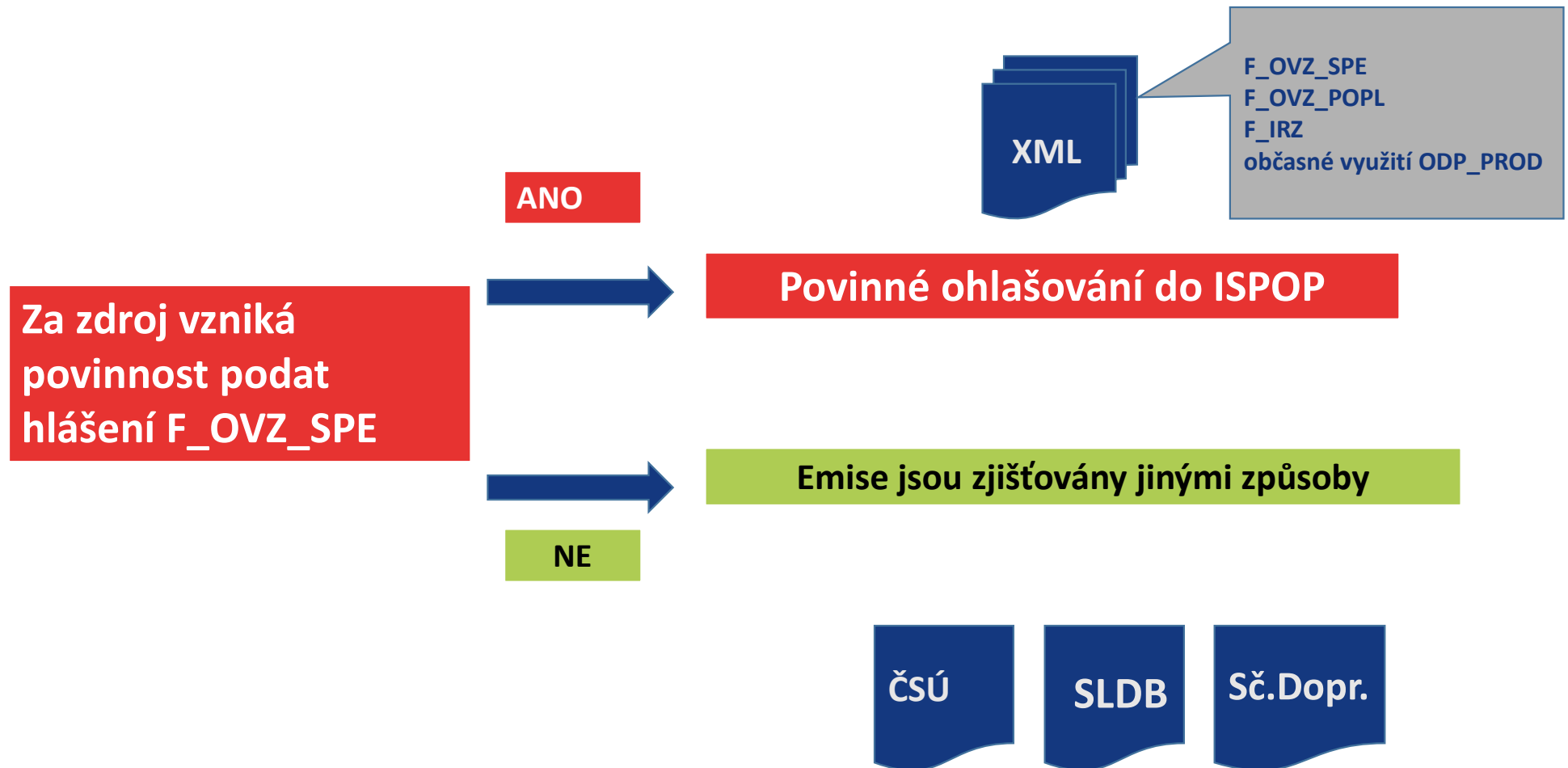


Obr. IV.2.8 Roční průměrné koncentrace benzofalpyrenu na vybraných stanicích, 2011–2021.

Obsah prezentace:

- Emisní databáze
- Datové prvky
- Používané aplikace Get&Go
 - Rozeslání další várky (komplet nebo jen nové?)
 - Formulář 2023

Datové toky informací o emisích a zdrojích



Rozdělení zdrojů znečišťování podle způsobu sledování emisí

Druh zdroje	Vyjmenované stacionární zdroje	Nevyjmenované stacionární zdroje	Mobilní zdroje
Kategorie	REZZO 1, REZZO 2	REZZO 3	REZZO 4
Obsahuje	Stacionární zařízení ke spalování paliv o celkovém tepelném příkonu vyšším než 0,3 MW, spalovny odpadů, jiné zdroje (technologické spalovací procesy, průmyslové výroby apod.).	Stacionární zařízení ke spalování paliv o celkovém tepelném příkonu do 0,3 MW vč. spotřeby paliv v domácnostech, nevymenované stacionární technologické zdroje a další činnosti produkující emise (viz dále).	Silniční, železniční, lodní a letecká doprava osob a přeprava nákladu, u silniční dopravy dále otěry brzd a pneumatik, abraze vozovky** a odpary z palivových systémů benzinových vozidel, provoz nesilničních strojů a mechanismů při údržbě zeleně a lesů apod.
Původ dat	Ohlášené emisní údaje vyjma zjednodušených hlášení* podle přílohy č. 11 vyhlášky č. 415/2012 Sb.	Vypočtené emise z aktivitních údajů, získaných např. ze SLDB, výrobních a energetických statistik, sčítání dopravy a registru vozidel apod., a emisních faktorů.	
Způsob evidence	Zdroje jednotlivě sledované REZZO 1 – ohlašované emise REZZO 2 – emise vypočítávané z ohlášených údajů a emisních faktorů.	Zdroje hromadně sledované.	Zdroje hromadně sledované.

Legislativní základ pro vedení Registru emisí a zdrojů

- Zákon 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší
 - § 7, odst. (1) výsledky posuzování a vyhodnocení úrovně znečištění vede ministerstvo v informačním systému kvality ovzduší. Součástí informačního systému kvality ovzduší je také registr emisí a stacionárních zdrojů, ve kterém jsou vedeny údaje o stacionárních zdrojích a množství znečišťujících látek, které jsou vnášeny do ovzduší ze stacionárních a mobilních zdrojů, a registr dopadů znečištění ovzduší na ekosystémy, ve kterém jsou vedeny údaje o dopadech znečištění ovzduší na ekosystémy.
 - § 17, odst. (3), písm. c) ukládá mj. povinnost každoročního ohlašování údajů souhrnné provozní evidence formou určenou zákonem 25/2008 Sb. o IRZ a ISPOP

Legislativní základ pro sběr údajů o zdrojích a emisích:

- Vyhláška 415/2012 Sb. o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování
 - § 26, odst. (2) Náležitosti souhrnné provozní evidence jsou stanoveny v příloze č. 11 k této vyhlášce.
 - **Příloha č. 11: NÁLEŽITOSTI SOUHRNNÉ PROVOZNÍ EVIDENCE** obsahuje seznam položek v členění do 5 bodů (5 listů F_OVZ_SPE) vč. vysvětlivek a návodu pro vyplnění údajů
- **Zákon 25/2008 Sb. o IRZ a ISPOP** zavádí povinnou formu ohlašování ve formátu datových standardů, vyhlášených pro příslušné ohlašované období

Datové prvky při zpracování údajů o zdrojích a emisích –

Procesy, Toky, Sklady:

Procesy

- Stažení XML a metadat do uložiště dat
- Import XML do emisní databáze zahrnující např. automatizované opravy neočekávaných údajů, propojování lokalizačních údajů a doplňování neohlašovaných nebo chybějících údajů; vč. vytváření logu každého subprocessu
- Nadstavbové procesy (EINSTEIN) vč. vytvoření logu
- Generování kontrolních mailů a vypořádání nálezů (vč. oprav nebo doplnění údajů – hromadné, ruční individuální)
- Exporty definovaných sestav

Datové prvky pokr.:

Toky

- Přenos XML a doprovodných informací (JSON)
- Řízená a operativní komunikace elektronickou poštou

Sklady

- Sklad XML, metadat hlášení (ORACLE) a dalších dat
- Emisní databáze
- Standardizované výstupy (pro webové prezentace)

Příklad dalších využívaných dat

- RÚIAN - roční aktualizace údajů o parcelách a adresních místech
- RES ČSÚ - roční aktualizace údajů NACE

Časový sled datových toků:

- 1. Stahování a import XML a JSON - 1. pol. dubna
- Generování kontrolních mailů (SKM) pro interní kontrolu – květen
- Vložení „výjimek“ do SKM - květen
- 1. Generování a rozeslání kontrolních mailů (SKM) – začátek června
- Vypořádání nálezů SKM a vkládání nových „výjimek“ - červenec a srpen
- 2. Stahování a import XML a JSON - 1. pol. září
- 2. Generování a rozeslání kontrolních mailů (SKM) – 2 .pol. září
- Vypořádání nálezů SKM a vkládání nových „výjimek“ – říjen a listopad
- 3. Stahování a import XML a JSON - 1. pol. prosince
- Zpracování podkladů pro reporting – leden
- Opravy názvů provozoven, parametrů komínů (EINSTEIN), souřadnic apod. – únor a březen
- Zveřejnění přehledů zdrojů REZZO 1 v mapovém navigátoru – začátek dubna

Průběžně jsou cca od července používány aktuální údaje o zdrojích a emisích za předchozí rok pro ročenky, výroční zprávy apod., vč. poskytování dat v rámci clientských zakázek.

Popisy k vyobrazeným náhledům:

Náhledy na vybrané aplikace Emisní databáze, která je součástí aplikace Get&Go (provozuje oddělení ISKO)

- Aplikace WS Client – stahování XML a tabulek JSON
- Aplikace Archiv zpracovaných souborů AZS - import XML
- Správce provozoven – základní databáze ohlášených a doprovodných dat vč. map
- Příklady výstupů Správce provozoven – detailní i agregované přehledy, mapy, tabulky
- Aplikace EMIS Model – podklady pro hodnocení úrovně znečištění
- Ukázka výstupů G&G Report - tabulka emisních faktorů pro výpočty emisí (z paliv, výroby, aj.)
- Správce číselníků – ukázka pohledu administrátora a uživatele
- Náповědy Get&Go – ukázka popisu k sestavě pro reporting (EMEP Export)
- Náhled na záznam výsledku kontroly testu SKM – záznam v Get&Go a komunikace rozesílaná elektronickou poštou
- Soubory hromadných oprav (HO) ukázky – opravy spotřeb a/nebo výhřevností paliv, opravy a doplnění údajů o spalovacích zdrojích a spalovnách, doplnění údajů v položce Původní IČP

Zobrazení [icons]

- Databáze (11)
 - Databáze skleníkových plynů
 - Databáze srážek
 - Emisní databáze**
 - Emisní databáze - archiv
 - Get&Go!
 - Imisní databáze
 - Klimatologická databáze
 - Meteo databáze (tempy a synopy)
 - Ostatní
 - Sodar
 - Ventilační index
- Uživatelské složky (1)
 - SPE
- Naposledy spuštěné (10)

Agenda EMEP	Agenda GHG	Archivace zpracovaný...	EBImport	EMEP Importer	EMEP Importer Particular	EMIS Export	EMIS Model	EmisBilanceReport...	GAG Report II	ISPOP WS Client	Plant Matching
Porovnání Xml souborů	R3-4 Importer	REZZO1 - Správce činností	Správce číselníků prefixů	Správce druhů odučovačů	Správce druhů paliv	Správce druhů topenišť	Správce druhů výrob	Správce druhů výrobků	Správce iniciátorů informace	Správce jednotek druhů paliv	Správce jednotek druhů výrobků
Správce jednotek měrné výrobní emise	Správce jednotek veličin emise	Správce jednotek výhřevnosti	Správce kategorií zdrojů	Správce kontrolních emailů	Správce měrných jednotek BAT	Správce měrných jednotek limitů ...	Správce měrných jednotek nepref...	Správce měřených veličin	Správce nepreferovaný...	Správce NFR kódů	Správce provozovatelů
Správce provozoven	Správce přesností	Správce příznaků stavů roků	Správce směrnic	Správce stavů roků	Správce typů spalovacích zdrojů	Správce typů technologický...	Správce veličin emise	Správce způsobů stanovení souřadnic			



Emisní databáze

Složka se seznamem aplikací určenými pouze pro aktuálně vybranou databázi.

Datový model: EMIS2

Verze datového modelu: 1

Databázové schéma:

Prefix datových tabulek:

Rok: Typ formuláře:

2021

F_OVZ_SPE

 Detekce DUPLICIT Odstraňování duplicit provozovatelů / provozoven Řádné Doplněné

Datum přijetí od:

Datum přijetí do:

1. 1. 2022

31. 10. 2022

Stavy hlášení: Vzít všechny stavy hlášeníStavy dokumentů: Vzít všechny stavy dokumentů

<input checked="" type="checkbox"/>	VYRIZENO END STATE
<input type="checkbox"/>	PARENT ZNEPLATNENO
<input type="checkbox"/>	OVERENO END STATE
<input type="checkbox"/>	ZNEPLATNENO

<input type="checkbox"/>	VYRIZENO END STATE
<input type="checkbox"/>	PARENT ZNEPLATNENO
<input checked="" type="checkbox"/>	OVERENO END STATE
<input type="checkbox"/>	ZNEPLATNENO

Výstupní adresář:

F:\

Načíst seznam dokumentů

Uložit seznam dokumentů

Uložit seznam provozovatelů

Uložit seznam provozoven

Uložit dokumenty

Přerušit

Načíst...

Uložit...

Log:

```
31.10.2022 15:06 SEČ INFO ISPOP2 Client: Načteno 17600 dokumentů
31.10.2022 15:06 SEČ INFO ISPOP2 Client: Načteno 17700 dokumentů
31.10.2022 15:06 SEČ INFO ISPOP2 Client: Načteno 17800 dokumentů
31.10.2022 15:06 SEČ INFO ISPOP2 Client: Načteno 17900 dokumentů
31.10.2022 15:06 SEČ INFO ISPOP2 Client: Načteno 18000 dokumentů
31.10.2022 15:06 SEČ INFO ISPOP2 Client: Načteno 18100 dokumentů
31.10.2022 15:06 SEČ INFO ISPOP2 Client: Načteno 18200 dokumentů
31.10.2022 15:06 SEČ INFO ISPOP2 Client: Načteno 18300 dokumentů
31.10.2022 15:06 SEČ INFO ISPOP2 Client: Počet duplicit: 815
31.10.2022 15:06 SEČ INFO ISPOP2 Client: Hotovo. Celkový čas: 0 min, 49 sec
31.10.2022 15:06 SEČ INFO ISPOP2 Client: Načteno 18392 dokumentů
```

Standardní menu

Ukončit | www | Parametry | Provést uložení | Uložená data | Archiv provozoven | Uživatel: machalek | Databáze: CAQR.chmi.cz | Server: prt45cluster-scan.chmi.cz

Aplikace | Akce | Nástroje | Připojení

Vstupní adresáře se soubory

Seznam adresářů :

- F:\SPE_2021\0staz\od 28-01-2022 do 11-02-2022 vc plus1

Náhled obsahu adresáře :

- D_SPE_00011754_310091522_1839520_2022-02
- D_SPE_00507814_212400282_1823748_2022-01
- D_SPE_02318024_704280013_1825925_2022-02
- D_SPE_05650127_655740013_1830177_2022-02
- D_SPE_08363170_662640063_1831348_2022-02
- D_SPE_15056619_520700582_1824635_2022-01
- D_SPE_24267597_747240213_1838028_2022-02
- D_SPE_25235753_722120081_1844074_2022-02
- D_SPE_26476622_311270352_1822848_2022-01
- D_SPE_26502658_660920033_1830283_2022-02

Uložení seznamu souborů

Vybrat	Název souboru	Datum vytvoření	Typ souboru
<input checked="" type="checkbox"/>	D_SPE_00011754_310091522_1839520	2022-03-29 09:08:41	text/xml
<input checked="" type="checkbox"/>	D_SPE_00507814_212400282_1823748	2022-03-29 09:08:41	text/xml
<input checked="" type="checkbox"/>	D_SPE_02318024_704280013_1825925	2022-03-29 09:08:41	text/xml
<input checked="" type="checkbox"/>	D_SPE_05650127_655740013_1830177	2022-03-29 09:08:41	text/xml
<input checked="" type="checkbox"/>	D_SPE_08363170_662640063_1831348	2022-03-29 09:08:41	text/xml
<input checked="" type="checkbox"/>	D_SPE_15056619_520700582_1824635	2022-03-29 09:08:41	text/xml
<input checked="" type="checkbox"/>	D_SPE_24267597_747240213_1838028	2022-03-29 09:08:41	text/xml
<input checked="" type="checkbox"/>	D_SPE_25235753_722120081_1844074	2022-03-29 09:08:41	text/xml
<input checked="" type="checkbox"/>	D_SPE_26476622_311270352_1822848	2022-03-29 09:08:41	text/xml
<input checked="" type="checkbox"/>	D_SPE_26502658_660920033_1830283	2022-03-29 09:08:41	text/xml
<input checked="" type="checkbox"/>	D_SPE_28185561_640418193_1834288	2022-03-29 09:08:41	text/xml
<input checked="" type="checkbox"/>	D_SPE_45192588_786760221_1820154	2022-03-29 09:08:41	text/xml
<input checked="" type="checkbox"/>	D_SPE_47455608_657330163_1825966	2022-03-29 09:08:41	text/xml
<input checked="" type="checkbox"/>	D_SPE_48370304_740690043_1826015	2022-03-29 09:08:41	text/xml
<input checked="" type="checkbox"/>	D_SPE_49678663_751680013_1824670	2022-03-29 09:08:41	text/xml
<input checked="" type="checkbox"/>	D_SPE_60193531_611150802_1832237	2022-03-29 09:08:41	text/xml
<input checked="" type="checkbox"/>	D_SPE_60193531_620100302_1832267	2022-03-29 09:08:41	text/xml
<input checked="" type="checkbox"/>	D_SPE_60193531_667360013_1832295	2022-03-29 09:08:41	text/xml
<input checked="" type="checkbox"/>	D_SPE_60193531_762470013_1832285	2022-03-29 09:08:41	text/xml
<input checked="" type="checkbox"/>	D_SPE_60838701_311003292_1823594	2022-03-29 09:08:41	text/xml
<input checked="" type="checkbox"/>	D_SPE_63509911_608948241_1824895	2022-03-29 09:08:41	text/xml
<input checked="" type="checkbox"/>	R_SPE_00000205_710400492_1829725	2022-03-29 09:08:41	text/xml
<input checked="" type="checkbox"/>	R_SPE_00000205_710500673_1829866	2022-03-29 09:08:41	text/xml
<input checked="" type="checkbox"/>	R_SPE_00000515_210300822_1830733	2022-03-29 09:08:41	text/xml
<input checked="" type="checkbox"/>	R_SPE_00000515_210057072_1824022	2022-03-29 09:08:41	text/xml

Informace

Uložení souborů do databáze dokončeno!
Uložených souborů: 1561, vynecháno 0.

OK

Správce provozoven

Standardní menu

Ukončit www Vybrat vše Nápověda Kopírovat Exportovat O aplikaci...

Prohlédnout 7 Roční data Zdrojová data Aktualizovat Identifikátory Všechny provozovny Filtry

Česky Sloupec: <všechno> Hledat Hledat další Hledat Id Uživatel: machalek Databáze: CAQR.chmi.cz Server: prt5cluster-scan.chmi.cz

Text: hydrometeo Identifikátor:

Applikace Data Editace Zobrazení Hledání Připojení

Id	V...	IČP	IČP-IRZ	Uťj	Kód okresu	Název	Mobilní	Přemístitelná	Areálová	IČO	První rok	Poslední rok	Popis
26097703	<input type="checkbox"/>	421400352		Ústí nad Labem-Ústí nad	CZ0427	Český hydrometeorologický ústav, p.o. - Ústí nad Labem-město			NE	20699	2002	2009	
25848341	<input type="checkbox"/>	110003542		Komořany	CZ0100	Český hydrometeorologický ústav - Praha 12, Na Šabatce			NE	20699	2002	2009	
59532634	<input type="checkbox"/>	370205242		Žabovřesky	CZ0642	Český hydrometeorologický ústav Brno			NE	20699	1995	1996	
43312922	<input type="checkbox"/>	351000322		Ústí nad Labem-Ústí nad	CZ0427	Český hydrometeorologický ústav - plynová kotelna - ČHMÚ			NE	20699	1990	2001	
64146889	<input type="checkbox"/>	370200452		Žabovřesky	CZ0642	ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV, POBOČKA BRNO			NE	20699	1990	1994	
63938636	<input type="checkbox"/>	310403532		Komořany	CZ0100	ČES. HYDROMETEOROLOG. ÚSTAV ČESKÝ			NE	20699	1990	1994	
25647076	<input type="checkbox"/>	310003542		Komořany	CZ0100	Český hydrometeorologický ústav - Praha, Na Šabatce	NE	NE	NE	20699	1995	2021	
55832787	<input type="checkbox"/>	721980053		Pišeň-Pišeň 1	CZ0323	Český hydrometeorologický ústav - záložní zdroj	NE	NE	NE	20699	2013	2021	
27495833	<input type="checkbox"/>	210500302		Jiloviště	CZ020A	Výzkumný ústav lesního hospodářství - Jiloviště			NE	20702	2002	2008	
26392134	<input type="checkbox"/>	720700342		Kunovice u Uherského Hradiště	CZ0722	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i. - kotelna			NE	20702	2003	2012	
43133973	<input type="checkbox"/>	321000292		Jiloviště	CZ020A	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti - kotelna J			NE	20702	1990	2001	
43133997	<input type="checkbox"/>	321000302		Jiloviště	CZ020A	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti - kotelna V			NE	20702	1990	2001	
43373076	<input type="checkbox"/>	360710912		Opočno pod Orlickými horami	CZ0524	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti - kotelna			NE	20702	1995	2001	
43517805	<input type="checkbox"/>	371100342		Uherské Hradiště	CZ0722	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti			NE	20702	1990	2001	
26130144	<input type="checkbox"/>	520210912		Opočno pod Orlickými horami	CZ0524	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i. - kotelna	NE	NE	NE	20702	2002	2017	
64202342	<input type="checkbox"/>	371103902		Uherské Hradiště	CZ0722	VÝZKUMNÝ ÚSTAV LESNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ A MYSLIVOSTI			NE	20702	1990	1994	
63986913	<input type="checkbox"/>	321000062		Jiloviště	CZ020A	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti Výzkumný ústav			NE	20702	1990	1994	
64122086	<input type="checkbox"/>	360701032		Opočno pod Orlickými horami	CZ0524	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti Výzkumný ústav			NE	20702	1990	1994	
17863425	<input type="checkbox"/>	210500292		Jiloviště	CZ020A	Výzkumný ústav lesního hospodářství - Jiloviště	NE	NE	NE	20702	2002	2020	
25789707	<input type="checkbox"/>	110003552		Dejvice	CZ0100	Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.M. - Praha 6, Podbabská			NE	20711	2002	2009	
63948214	<input type="checkbox"/>	310601772		Dejvice	CZ0100	VÚ VODOHOSPODÁŘSKÝ VÚ VODOHOSPODÁŘSKÝ			NE	20711	1990	1994	
25646140	<input type="checkbox"/>	310003552		Dejvice	CZ0100	Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.M. - Praha, Podbabská	NE	NE	NE	20711	1995	2021	
25850247	<input type="checkbox"/>	110019072		Chodov	CZ0100	ČR-Státní fond životního prostředí ČR - Praha 11, Kaplanova			NE	20729	2002	2009	
25646224	<input type="checkbox"/>	310019072		Chodov	CZ0100	Státní fond životního prostředí ČR - Praha, Kaplanova	NE	NE	NE	20729	1995	2017	
65205374	<input type="checkbox"/>	727590123		Krč	CZ0100	Státní fond životního prostředí ČR - Praha, Budějovická	NE	NE	NE	20729	2015	2017	
63919082	<input type="checkbox"/>	310102332		Nové Město-Praha 1	CZ0100	POČETNICKÁ A ORGAN.SLUŽBA POČETNICKÁ A ORGAN.SLUŽBA			NE	20788	1990	1994	
64202154	<input type="checkbox"/>	371103792		Uherské Hradiště	CZ0722	POTRAVINY UHERSKÉ HRADISTE POTRAVINY - VELKOOBCHODNI			NE	20940	1990	1994	
64202171	<input type="checkbox"/>	371103802		Uherské Hradiště	CZ0722	POTRAVINY BRNO POTRAVINY - PRODEJNA			NE	20940	1990	1994	
64202188	<input type="checkbox"/>	371103812		Hluk	CZ0722	POTRAVINY UHERSKÉ HRADISTE POTRAVINY - PRODEJNA			NE	20940	1990	1994	
64149942	<input type="checkbox"/>	370202242		Město Brno	CZ0642	POTRAVINY BRNO POTRAVINY BRNO, S.P. - ADMINISTR. BUDOVA			NE	20940	1990	1994	
64159866	<input type="checkbox"/>	370303162		Zbýšov u Oslavan	CZ0643	POTRAVINY BRNO POTRAVINY			NE	20940	1990	1994	
64159883	<input type="checkbox"/>	370303172		Kuřim	CZ0643	POTRAVINY BRNO POTRAVINY			NE	20940	1990	1994	
9762207	<input type="checkbox"/>	610000691		Město Brno	CZ0642	Alima s.p., Brno - provoz Brno			NE	20982	1995	1996	
13000371	<input type="checkbox"/>	612190691		Slatina	CZ0642	Alima s.p., Brno - provoz Brno			NE	20982	1992	1994	
64150010	<input type="checkbox"/>	370202282		Město Brno	CZ0642	ALIMA BRNO, S.P. ALIMA BRNO - S.P.			NE	20982	1990	1994	
64202154	<input type="checkbox"/>	371103792		Uherské Hradiště	CZ0722	ČESKOSLOVENSKÉ STÁTNÍ ÚZNE JESENÍK ČESKOSLOVENSKÉ			NE	20940	1990	1994	

Provozovna Id: 25647076 IČP-IRZ: Úťj: Komořany Název: Český hydrometeorologický ústav - Praha, Na Šabatce Areálová: NE Poslední rok: 2021
 Entita Vyběr IČP: Ne Uťj: Komořany Mobilní: NE IČO: 20699 Popis:
 IČP: 310003542 Kód okresu: CZ0100 Přemístitelná: NE První rok: 1995

Mapa Satelitní

Pomník padlým v 2. sv. v

Hlavní panel

- Všechny prvky
- Legenda prvků mapy
- Viditelnost prvků mapy

Viditelnost prvků mapy

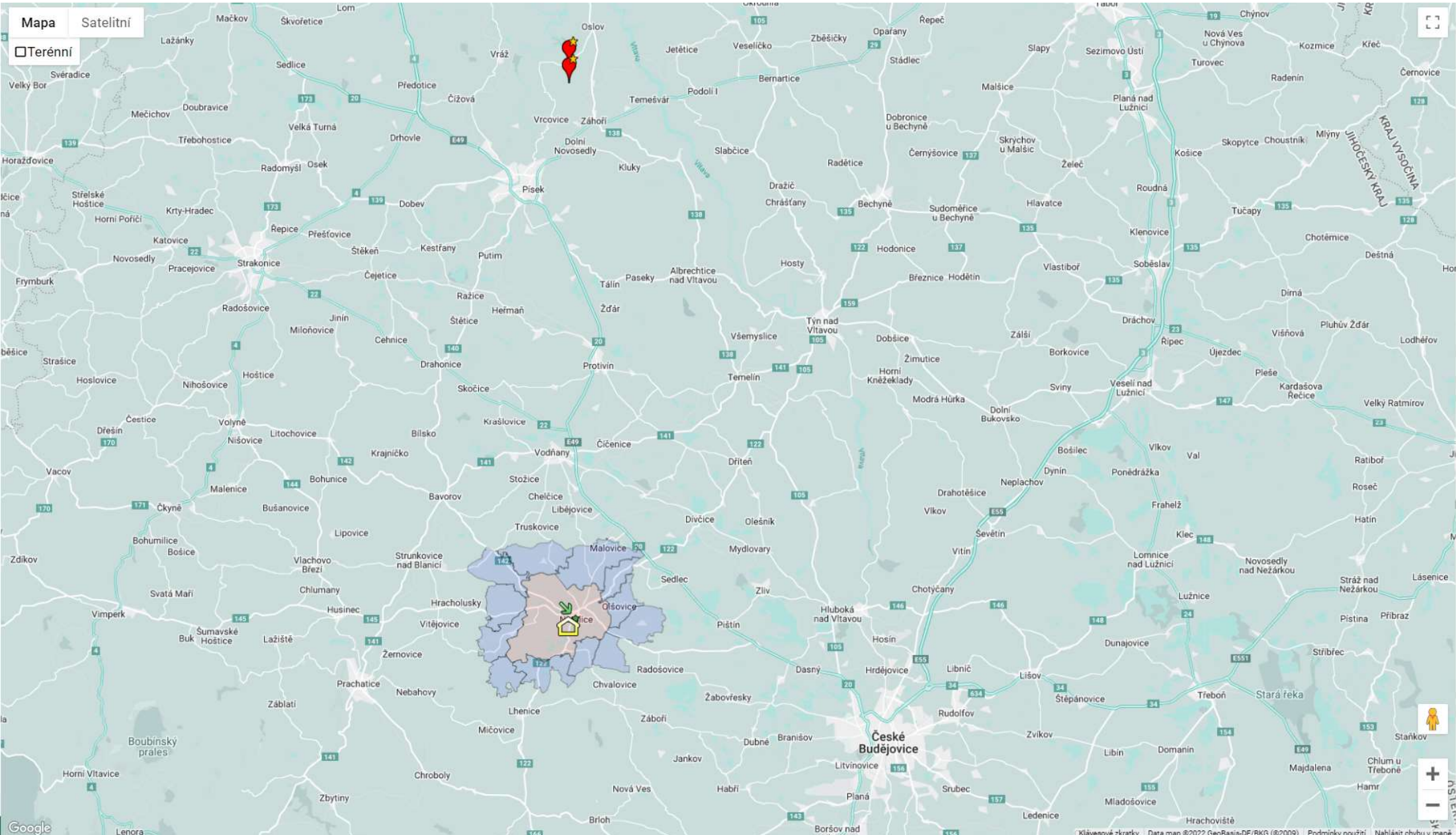
- Provozovna (ičp 738620091)
- Střed UTJ
- Výduch č. 1 (43 m)
- Výduch č. 2 (43 m)
- Výduch č. 3 (23 m)
- Výduch č. 4 (16 m)
- Výduch č. 5 (16 m)
- Výduch č. 6 (9 m)
- Výduch č. 7 (9 m)
- Výduch č. 8 (7 m)
- Výduch č. 9 (6 m)
- Výduch č. 10 (7 m)
- Výduch č. 11 (38 m)
- Výduch č. 12 (36 m)
- Výduch č. 13 (36 m)
- Výduch č. 14 (59 m)
- Výduch č. 15 (68 m) - nejvyšší ohlášený
- Výduch č. 16 (39 m)
- Výduch č. 17 (68 m)
- Výduch č. 18 (39 m)
- Výduch č. 19 (5 m)
- Výduch č. 20 (7 m), č. 34 (35 m)
- Výduch č. 21 (24 m)
- Výduch č. 22 (24 m)
- Výduch č. 23 (59 m)
- Výduch č. 24 (19 m)
- Výduch č. 25 (18 m)
- Výduch č. 26 (12 m)
- Výduch č. 27 (12 m)
- Výduch č. 28 (18 m)
- Výduch č. 29 (10 m)
- Výduch č. 30 (31 m)
- Výduch č. 31 (31 m)
- Výduch č. 32 (22 m)
- Výduch č. 33 (47 m)
- Výduch č. 35 (35 m)
- Výduch č. 36 (36 m)
- Výduch č. 37 (35 m)
- Výduch č. 38 (35 m)

Legenda prvků mapy

- Souřadnice provozovny (ADM1)
- Souřadnice provozovny (ADM3)
- Souřadnice provozovny (nejvyšší výduch)
- Souřadnice provozovny (střed UTJ - nejsou souřadnice)
- Souřadnice provozovny (střed UTJ - výduch mimo)
- Souřadnice provozovny (parcely)
- Výduch v UTJ
- Skupina výduchů v UTJ
- Fiktivní výduch typu fictive_SPE v UTJ
- Skupina fiktivních výduchů typu fictive_SPE v UTJ
- Fiktivní výduch typu fictive_TPPOx v UTJ
- Skupina fiktivních výduchů typu fictive_TPPOx v UTJ
- Výduch mimo UTJ
- Skupina výduchů mimo UTJ
- Fiktivní výduch typu fictive_SPE mimo UTJ
- Skupina fiktivních výduchů typu fictive_SPE mimo UTJ
- Fiktivní výduch typu fictive_TPPOx mimo UTJ
- Skupina fiktivních výduchů typu fictive_TPPOx mimo UTJ
- Výduch, vzdálenost od hranice UTJ nestanovena
- Skupina výduchů, vzdálenost od hranice UTJ nestanovena
- Výduch s nejvyšší ohlášenou výškou
- Střed UTJ
- Adm1

Mapa Satelitní

Terénní



Google

Emise zdrojů ve vybraných letech (Rok: 2005)

Id	Kód	Škodlivina	Σ 2005	Σ 2006	Σ 2007	Σ 2008	Σ 2009	Σ 2010	Σ 2011	Σ 2012	Σ 2013	Σ 2014	Σ 2015	Σ 2016	Σ 2017	Σ 2018	Σ 2019
40772	1010	tuhé znečišťující látky	87,299	114,055	258,139	157,817	110,579	143,069	174,447	193,302	118,72	134,844	160,032	187,611	150,842	199,515	
40833	1020	oxid siřičitý	2233,62	2291,851	2930,074	3060,522	2724,721	3017,861	3062,256	2935,171	2517,083	2828,751	2443,344	2438,682	1932,986	2144,527	
40801	1030	oxidy dusíku	2350,26	2475,984	3409,257	3207,942	2740,712	3372,285	2706,553	2646,7	2654,741	2728,204	2369,035	2157,786	1731,852	1956,193	
40750	1040	oxid uhelnatý	548,778	625,417	830,035	759,849	797,384	1030,888	713,289	704,96	691,238	690,943	641,84	655,579	581,786	622,087	
40839	1050	organické látky vyjádřené jako TOC	288,051	298,325	382,338	356,055		387,565	337,614	350,994	0	0	0	0			
40840	1051	těkavé organické látky (VOC)					307,548										
40806	1080	oxid uhličitý			2998936,012	2775098,75	2422478,775	3079357,758	2594543,834	2578265,855	2533977,288	2550553,906	2279970,257	2143379,714	1949236,367	2161780,301	190
40753	2030	arsen	0,00853129	0,007018	0,009325342	0,00812894	0,0091672	0,011808634511	0,111789552256	0,113675443395	0,113173645567	0,114264	0,096166	0,096582	0,074296	0,0916147494	0,08110
40803	2070	kadmium a jeho sloučeniny, vyjádřené jako Cd	0,0709609	0,070063	0,091233739	0,0168667	0,00657635	0,008064267151	0,007966833874	0,007367951528	0,007368537546	0,007392	0,006608	0,006121	0,005531	0,006164686861	0,0054
40827	2110	nikl a jeho sloučeniny, vyjádřené jako Ni	0,213042	0,2806	0,363158797	0,431340829	0,31660654	0,4171360727	0,10160874194	0,08963440871	0,09606005897	0,091447	0,087663	0,071839	0,063364	0,07852010484	0,064
40813	2120	olovo a jeho sloučeniny, vyjádřené jako Pb	0,406058	0,382072	0,501576036	0,2398863	0,22097693	0,27924213046	0,27617519094	0,24208479215	0,25026533607	0,245094	0,222052	0,199728	0,167194	0,20442332039	0,173
40818	2130	rtuť její sloučeniny, vyjádřené jako Hg	0,0462774	0,064969	0,08369554	0,04968393	0,04128728	0,049845565487	0,043962330157	0,038777514468	0,105799	0,129242	0,073524	0,088481	0,049976	0,08216801258	0,175
40718	3010	polychlorované dibenzodioxiny a dibenzofurany	4E-08	0	6,7E-08	8E-08	6E-08	7,9256E-08	5,5485E-08	4,828E-08	4,8397E-08	0	0	0	3,63E-08	4,0576E-08	3,
40780	3020	polycyklické aromatické uhlovodíky	0,006433	0,007093	0,009970847	0,00563423	0,00340835	0,004626888649	0,001036182705	0,001404692785	0,001399171023	0,001408	0,001263	0,001163	0,00108	0,001177493114	0,0010
40842	3030	polychlorované bifenylly	5,8E-08	0	4E-09	0	0	6,945E-09	1,2001E-08	2,00587E-07	1,93542E-07	0	0	0	1,79502E-07	1,68372E-07	1,5
40765	8060	fluor a jeho anorg.sloučeniny, vyjádřené jako F					17,76943443	20,246191449	41,610360082	37,512563836	36,857560191	37,559827	31,646282	31,818212	25,865887	30,240264455	27,1
40770	8140	anorganické sloučeniny chloru, vyjádřené jak...				1,09953678											
40819	8150	plynné sloučeniny fluoru vyjádřené jako fluoro...	2,26622	1,223194	1,507665982	6,75856976											
40730	8160	plynné sloučeniny chloru vyjádřené jako chlor...	22,1278	12,693788	16,517087222	4,760866733	50,11219538	58,103109142	47,332113724	5,894983139	5,754921896	5,88436	5,05731	4,898593	4,391299	4,798896833	4,34

Spotřeba paliv ve vybraných letech - Spalování (Rok: 2005)

Id	Kód	Palivo	Σ 2005	Σ 2006	Σ 2007	Σ 2008	Σ 2009	Σ 2010	Σ 2011	Σ 2012	Σ 2013	Σ 2014	Σ 2015	Σ 2016	Σ 2017	Σ 2018	Σ 2019	Σ 2020	MJ
40552	102	hnědé uhlí prachové	2060301	2135060	2726856	2547268	2219862	2822370	2576800	2732381	2751538	2796181	2500684	2329029	2091073	2381418	2120814	652202	t
40563	201	topné oleje vysokosimé (obsah síry více než 1 %)	577	704	379	545	409	307	296	311	303	373							t
40564	202	topné oleje nízkosimé (obsah síry v více než 0,1% a max. do 1 % vč.)											424	405	437	488	500	275	t
40566	204	nafta														0	0	0	t

Provozovna

Evidence Pozice Směnice ADM PARC IRZ Dokumenty

 IČP: *

IČP-IRZ:


Areálová provozovna

Mobilní provozovna

Popis:

Provozovna

Evidence Pozice Směnice ADM PARC IRZ Dokumenty

 IČP: *

IČP-IRZ:

Areálová provozovna

Mobilní provozovna

Popis:

Standardní menu Aplikační menu - modelování Aplikační menu - Export vazby zdroj-výduch R1+R2 bodově

Výběr provozoven (PLANT) Průvodce IČP Ze souboru Vybrané Uložit... Vše...

Exportovat vazby zdroj-výduch

Adresář: F:\
Soubor: Zst_poHO
Formát: Sešit aplikace Excel 2007/2013 (*.xlsx)

Výbrat adresář...
 Ovívněná struktura

Provozovny Export

Id	Rok	IČP	Název
77409415	2021	643770013	Wavin Czechia s.r.o. - Homí Počemice
77409480	2021	731560033	Sršeň a Brož
77409672	2021	310093842	KARMELITSKÁ I
77472507	2021	119804492	ČEKOV - PL
77472538	2021	732050421	TK GALVANOSE
77501946	2021	728958503	TOMEGAS Moto
77436213	2021	310020772	NEXIMA a.s. - Pr
77451813	2021	310099552	STRABAG - Triar
77451821	2021	727070503	STRABAG Praha
77451840	2021	727071373	STRABAG-NYX I
77451854	2021	731380023	STRABAG Prose

Standardní menu Aplikační menu Agenda

Dopčet ZZL schéma Výpočet TK a POPs spalovny Výpočet GHG spalování Export Emise IRZ

Výpočet PM10 a PM25 Výpočet TK a POPs technologie Výpočet NO2 schéma Export EMEP

Výpočet TK a POPs spalování Výpočet BENZEN schéma Výpočet BC schéma

Výstupní sestavy

Rok	ICP	Název
2021	618750023	Marek Balnar
2021	811970902	České Radiokomunikace - RO Hošťálkovice
2021	666310521	AquaKlim, s.r.o. - Sanatoria Klimkovice
2021	811902612	OMV Česká republika, s.r.o. - Klimkovice
2021	667360013	ČEPRO, a.s. - 548 Antošovice, pravá
2021	811901442	ZŠ a MŠ, Ostrava, Družební 336, p.o. - Krásné Pole
2021	811907452	CHEMIS ENGINE, a.s. - Krásné Pole
2021	673720013	JAF HOLZ spol. s r.o., Ostrava - Krásné Pole
2021	811902162	ČEPRO, a.s. - ČS PHM EuroOil, č. 529 Ostrava
2021	811971692	EUROBIT ČS,N.Bělá
2021	713520593	Hasičská stanice - IVC Ostrava - Jih
2021	713521061	ŠKODA VAGONKA a.s.
2021	713520441	Městská nemocnice Ostrava. přisořevková organizace - náhradní zdroj plynová kotelna

Přehled počítaných veličin pomocí emisních faktorů																
Kód	Spalovac	Výkon od <	Výkon do >	Typ topeniště	Typ paliva	Typ výř	Typ výřc	NFR	Typ odlučo	Param	Emisní faktor	Pořadí	Jednotka	Priorita		
As	Ano	0	5	111,112,113,114,144,145	101,102,106,108						60.967		433,001	mg/GJ	Ano	
As	Ano	5	50	111,112,113,114,144,145	101,102,106,108						2.102		433,002	mg/GJ	Ano	
As	Ano	50	100	111,112,113,114,144,145	101,102,106,108						2.102		433,003	mg/GJ	Ano	
As	Ano	100		111,112,113,114,144,145	101,102,106,108						2.102		433,004	mg/GJ	Ano	
As	Ano	0	5	111,112,113,114,144,145	103,104,105,107						9.402		433,005	mg/GJ	Ano	
As	Ano	5	50	111,112,113,114,144,145	103,104,105,107						.243		433,006	mg/GJ	Ano	
As	Ano	50	100	111,112,113,114,144,145	103,104,105,107						.243		433,007	mg/GJ	Ano	
As	Ano	100		111,112,113,114,144,145	103,104,105,107						.243		433,008	mg/GJ	Ano	
As	Ano	0	5	111,112,113,114,144,145	109,110,111,112,113,114,115						.19		433,009	mg/GJ	Ano	
As	Ano	5	50	111,112,113,114,144,145	109,110,111,112,113,114,115						.871		433,01	mg/GJ	Ano	
As	Ano	50	100	111,112,113,114,144,145	109,110,111,112,113,114,115						.871		433,011	mg/GJ	Ano	
As	Ano	100		111,112,113,114,144,145	109,110,111,112,113,114,115						.871		433,012	mg/GJ	Ano	
As	Ano	0	5	115,116,141,142,143	101,102,106,108						.829		433,013	mg/GJ	Ano	
As	Ano	5	50	115,116,141,142,143	101,102,106,108						.829		433,014	mg/GJ	Ano	
As	Ano	50	100	115,116,141,142,143	101,102,106,108						.829		433,015	mg/GJ	Ano	
As	Ano	100		115,116,141,142,143	101,102,106,108						.76		433,016	mg/GJ	Ano	
As	Ano	0	5	115,116,141,142,143	103,104,105,107,117,199						.122		433,017	mg/GJ	Ano	
As	Ano	5	50	115,116,141,142,143	103,104,105,107,117,199						.122		433,018	mg/GJ	Ano	
As	Ano	50	100	115,116,141,142,143	103,104,105,107,117,199						.122		433,019	mg/GJ	Ano	
As	Ano	100		115,116,141,142,143	103,104,105,107,117,199						.339		433,02	mg/GJ	Ano	
As	Ano	0	5	115,116,141,142,143	109,110,111,112,113,114,115						.871		433,021	mg/GJ	Ano	
As	Ano	5	50	115,116,141,142,143	109,110,111,112,113,114,115						.871		433,022	mg/GJ	Ano	
As	Ano	50	100	115,116,141,142,143	109,110,111,112,113,114,115						.871		433,023	mg/GJ	Ano	
As	Ano	100		115,116,141,142,143	109,110,111,112,113,114,115						.871		433,024	mg/GJ	Ano	
As	Ano	0	5	117,118	101,102,106,108						.922		433,025	mg/GJ	Ano	
As	Ano	5	50	117,118	101,102,106,108						.922		433,026	mg/GJ	Ano	
As	Ano	50	100	117,118	101,102,106,108						.922		433,027	mg/GJ	Ano	
As	Ano	100		117,118	101,102,106,108						.922		433,028	mg/GJ	Ano	
As	Ano	0	5	117,118	103,104,105,107						.122		433,029	mg/GJ	Ano	
As	Ano	5	50	117,118	103,104,105,107						.122		433,03	mg/GJ	Ano	
As	Ano	50	100	117,118	103,104,105,107						.122		433,031	mg/GJ	Ano	
As	Ano	100		117,118	103,104,105,107						.122		433,032	mg/GJ	Ano	
As	Ano	0	5	117,118	109,110,111,112,113,114,115						.871		433,033	mg/GJ	Ano	
As	Ano	5	50	117,118	109,110,111,112,113,114,115						.871		433,034	mg/GJ	Ano	
As	Ano	50	100	117,118	109,110,111,112,113,114,115						.871		433,035	mg/GJ	Ano	
As	Ano	100		117,118	109,110,111,112,113,114,115						.871		433,036	mg/GJ	Ano	

Standardní menu

Ukončit Aplikace Data Editace Zobrazení Hledání Připojení

Uživatel: krkavova
 Databáze: CAQR.chmi.cz
 Server: prt5cluster-scan.chmi.cz

Kód	Jednotka	Min. výhř.	Max. výhř.	Prům. výhř.	Prům. výhř.+1	Podíl popela	Podíl síry	Jedn. výhř.	Platnost	Název
0	t								1980-	palivo není spotřebováno
101	t	11500	21500	16780	16781	16,6	1,67	kJ/kg	2000-	hnědé uhlí tříděné
102	t	7500	18500	12260	12261	40,77	2,32	kJ/kg	2000-	hnědé uhlí prachové
103	t	15000	31500	25150	25151	14,5	0,61	kJ/kg	2000-	černé uhlí tříděné
104	t	11000	28500	22720	22721	26,11	0,55	kJ/kg	2000-	černé uhlí prachové
105	t	14500	22500	18900	18901	39,05	0,68	kJ/kg	2000-	proplástek
106	t	7500	11000	8870	8871	48,66	3,1	kJ/kg	2000-	lignit
107	t	25000	30500	27130	27131	10,78	0,61	kJ/kg	2000-	koks
108	t	17000	26000	22580	22581	12,4	0,7	kJ/kg	2000-	výřisky z uhlí
109	t	7000	16000	11600	11601	2,2	0,13	kJ/kg	2000-	dřevní biomasa
11	t	38000	43000	41630	41631		1	kJ/kg	1980-2001	střední topný olej
110	t	13000	20000	15500	15501	0,2	0,05	kJ/kg	2002-	bylinná biomasa (sláma, apod.)
111	t	3500	20000	7500	7501	0,2	0,05	kJ/kg	2002-	jiný druh biomasy
112	t	3500	15000	7500	7501			kJ/kg	2013-	výřisky z biomasy
113	t	3500	15000	7500	7501			kJ/kg	2013-	dřevotřísk. překližka, dřevovláknitá deska nebo jiné lepené dřevo
114	t	3500	15000	7500	7501			kJ/kg	2013-	biomasa odpadní
115	t	12000	18000	15000	15001			kJ/kg	2013-	rašelina
116	t	38000	43000	41630	41631			kJ/kg	2013-	pevný zbytek z destilace a zpracování surové ropy
117	t	5000	30000	20000	20001			kJ/kg	2013-	směsi uhlí
15	t	12000	20000	16000	16001			kJ/kg	1980-1998	světelplyn
199	t	3500	35000	19250	19251	15	1	kJ/kg	2000-	jiné pevné palivo
201	t	38000	43000	41630	41631		2	kJ/kg	2000-	topné oleje vysokosírné (obsah síry více než 1 %)
202	t	38000	43000	41630	41631		0,2	kJ/kg	2000-	topné oleje nízkosírné (obsah síry více než 0,1% a max. do 1 % vč.)
203	t	38000	43000	41630	41631		0,1	kJ/kg	2000-	plynové oleje pro topení (obsah síry max. do 0,1 % vč.)
204	t	39000	43000	41340	41341		0,05	kJ/kg	2000-	nafta
205	t	8000	38000	17000	17001		0,05	kJ/kg	2008-	kapalná biopaliva
206	t	12000	24000	18000	18001			kJ/kg	2013-	pyrolýzní olej
207	t	38000	43000	41630	41631			kJ/kg	2013-	kapalný zbytek z destilace a zpracování surové ropy
208	t	38000	43000	41630	41631			kJ/kg	2013-	nekomerční kapalně zbytky z chemické výroby pro vlastní spotřebu
24	t	38000	43000	41630	41631		0,5	kJ/kg	1998-2001	malosírný olej
25	t	38000	43000	41630	41631		0,5	kJ/kg	1998-2001	nízkosírný olej
299	t	8000	48000	28000	28001		0,5	kJ/kg	2000-	jiné kapalně palivo
301	tis.m3	33050	35100	34330	34331			kJ/m3	2000-	zemní plyn (průměrná výhřevnost 34330 kJ/m3)
302	t	46250	47750	47020	47021			kJ/kg	2000-	propan, butan a jejich směsi
303	tis.m3	11000	13000	12000	12001			kJ/m3	2000-	generátorový plyn
304	tis.m3	3000	4000	3200	3201			kJ/m3	2000-	vysokopecní plyn
305	tis.m3	14250	18000	16420	16421			kJ/m3	2000-	koksárenský plyn
306	tis.m3	15000	32060	22500	22501			kJ/m3	2000-	bioplyn
307	tis.m3	10748	10752	10750	10751			kJ/m3	2006-	vodík
308	tis.m3	2500	36000	33000	33001			kJ/m3	2013-	degazační plyn
309	tis.m3	12000	34000	23000	23001			kJ/m3	2013-	skládkový plyn
310	tis.m3	12000	34000	23000	23001			kJ/m3	2013-	kalový plyn
311	tis.m3	3800	11500	7060	7061			kJ/m3	2013-	jiné plyny z ocelářského průmyslu (např. konvertorový plyn)

Druh paliva

Kód: 103
 Jednotka: t

Výhřevnost
 Minimální: 15000
 Maximální: 31500
 Průměrná: 25150
 Průměrná+1: 25151

Podíl popela: 14,5
 Podíl síry: 0,61
 Jednotka: kJ/kg

Platnost
 Od: 2000
 Do:

Texty:
 CZE černé uhlí tříděné
 ENG černé uhlí tříděné

OK Storno

Druh paliva Id: 40553 Min. výhř.: 15000 Prům. výhř.+1: 25151 Jedn. výhř.: kJ/kg
 Enta Kód: 103 Max. výhř.: 31500 Podíl popela: 14,5 Platnost: 2000-
 Jednotka: t Prům. výhř.: 25150 Podíl síry: 0,61 Název: černé uhlí tříděné

Standardní menu

Ukončit | www | O aplikaci... | Vybrat vše | Kopírovat | Prohlédnout | Exportovat

Aplikace | Data | Editace

Kód	Jednotka	Min. výhř.	Max. výhř.	Prům. výhř.
101	t	11500	21500	1678
102	t	7500	18500	1226

Standardní menu

Ukončit | www | O aplikaci... | Vybrat vše | Kopírovat | Prohlédnout | Exportovat

Aplikace | Data | Editace

Kód	Název	Popis
0	-	-
1	předběžný	k používání pouze podle seznamu poskytnutého OME a odsouhlaseného správcem EDA, lze využít pouze pro jednotlivé provozovny nebo skupiny provozoven nebo pro
2	rozpracováno	rozpracovaný rok, dokončeny hrubé opravy pro ZZL (TZL, PM10, PM2,5, SO2, NOx, NO2, CO, VOC a NH3)
3	částečně dokončeno	uvolněny základní znečišťující látky
4	finální	data uvolněna k používání
5	původní	surová data bez provedených oprav
6	probíhají opravy	na datech probíhají opravy

Správce způsobů stanovení souřadnic

Standardní menu

Ukončit | www | O aplikaci... | Vybrat vše | Kopírovat | Exportovat | Prohlédnout | Identifikátory | Aktualizovat | Hledání | Uživatel: machalek | Databáze: CAQR.chmi.cz | Server: pr-t5cluster-scan.chmi.cz

Kód	Název
EMIS_ADMIN	Souřadnice provozovny dle EMIS ADMIN
GPS	Zaměřeno pomocí GPS
GaG Report	Souř._provozovny z GaG Reportu
HO_AGREG_ADM1	Dosazení souřadnic podle souřadnic ADM1
HO_AGREG_ADM3	Dosazení souřadnic podle souřadnic ADM3
HO_AGREG_PARC	Dosazení souřadnic podle souřadnic parcely
HO_AGREG_stred_UTJ	Dosazení souřadnic podle středu zast.plochy UTJ
HO_IRZ	Dosazení souřadnic podle IČP-IRZ
HO_RUIAN	Dosazení souřadnic podle souřadnic RUIAN
HO_stredUTJ	Dosazení souřadnic podle středu UTJ
HO_vazba	Souřadnice vazby zdroj-výduch
IMPORT	Přejato z importního souboru
RUIAN	souřadnice z Registru Územní Identifikace Adres a Nemovitostí (RUIAN z ČÚZK) do ADM1, ADM2 a ADM3
Ruc	Ruční vstup
UTJ	Dosazení střed UTJ
map	Odečteno z mapy
other	Neurčený způsob zjištění souřadnic

Způsob stanovení souřadnic Id: 73995449

Entita Kód: EMIS_ADMIN

Název: Souřadnice provozovny dle EMIS ADMIN

[1] 17

- [-] AgendaEMEP
 - [?] Popis funkce programu
 - [?] Instalace
 - [?] Práce s programem
 - [?] Výběr provozoven
 - [?] Export do souborů
 - [?] Popis výstupních souborů
 - [?] Sestavy pro agendu EMEP
 - [?] Soubor s výpočtem PM10
 - [?] Soubor s výpočtem TK a f
 - [?] Soubor s výpočtem TK a f
 - [?] Soubor s výpočtem TK a f
 - [?] Soubor s výpočtem BENZ
 - [?] Soubor s výpočtem ZZL s
 - [?] Soubor s výpočtem GHG
 - [?] Soubor s výpočtem NO2 s
 - [?] Soubor s výpočtem BC sc
 - [?] Soubor s exportem Emise
 - [?] Soubor s exportními údaji
 - [?] Glossary of Terms

Soubor s exportními údaji pro EMEP

Rok	ICP_IRZ	ICP	Typ_ohl	Center_I	Center_J	Nazev	ico	OKEC	OK2	NFR OKEC	NACENACE2	NFR_NACE	NFR_AGGREG	Sektor	C_zdroje	Pril2_prev	Naz_pril2	Nazev_zdroje	Druh_vyr
											X					X			
				Odvozeno ze sloupců LATI / LONG	Odvozeno ze sloupců LATI / LONG	Správce provozoven	Správce provozoven	číselník Provozovatel	první2	doplnit NFR dle sloupce OKEC				Správce provozoven	Správce provozoven	Správce provozoven		Číselník Druhů výrob	Správce provozoven
						Název provozovny	IČO	OKEČ dle roku		dle vloženého listu NFR - OKEC				NFR zdroje	Číslo zdroje	Název zdroje		KOD	Doplňující název

Reporty

Uživatel: machalek
 Databáze: CAQR.chmi.cz
 Server: pr45cluster-scan.chmi.cz
 Připojení

Ukončit O aplikaci Aktualizovat Aplikace
 Start Exportovat Kopírovat Kopírovat vybrané všechny Report

Emisní databáze

Výpis obsahu kontrolních e-mailů z aplikace SKM

SUBJECT	Vyhodnocení emailů	arealova provozovna	Diff_EVC
Chybový protokol - hlášení SPE 2021 (2st_ID:546611) IČP:920770263	10	Ne	0
<p>DETAIL</p> <p>Toto je automaticky generovaný e-mail (2st_ID:546611) z emisní databáze ISKO (ČHMÚ Praha), prosím neodpovídejte na něj.</p> <p>Níže zobrazený protokol obsahuje seznam údajů uvedených ve Vašem hlášení SPE za rok 2021, převzatém z ISPOP ke dni 22.8.2022 včetně, které byly posouzeny jako možné chyby.</p> <p>Bližší informace ke kontrolám hlášení naleznete na: http://www.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/oez/emise/evidence/aktual/kontrola.html</p> <p>Pokud jste již tyto údaje opravili nově podaným hlášením, považujte tento mail za bezpředmětný. Děkujeme za spolupráci.</p> <p>IČP:920770263, Provozovna: D-Eco Friendly Company s.r.o. HM Globus</p> <p>Test T02_k05: Jedna nebo více souřadnic výdechů/kominů se nachází mimo území odpovídající vyplněnému kódu ÚTJ. Podrobnosti o možné chybě v hlášení naleznete zde: http://www.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/oez/emise/evidence/aktual/SPE_Kontrola_T02.pdf</p> <p>Na listu 1 hlášení SPE je vyplněn kód ÚTJ 920771, jemuž podle číselníku ČSÚ odpovídá název ÚTJ Břevnov-Praha 5 a název obce Praha.</p> <p>Na listu 1 hlášení SPE v adresních údajích provozovny je vyplněn název obce Praha.</p> <p>Souřadnice výdechu č. 104 (zdroj č.104) odpovídá území ÚTJ 916935 s názvem Třebonice-Praha-Zličín v obci Praha (okres:Praha). Vzdálenost souřadnice výdechu od území odpovídajícího kódu ÚTJ uvedenému na listu 1 hlášení je 6.006 km.</p> <p>Zobrazení umístění provozovny a výdechů je k dispozici na webové adrese: http://pr-asu.chmi.cz:8080/EmisPlantView/faces/viewEmailInfo.xhtml?id=546611</p> <p>Upozornění: Pokud se zobrazení neotevře, kontaktujte nás na adrese spe@chmi.cz Vyplnění správného údaje ÚTJ a souřadnice výdechu je vyžadováno. Opravené hlášení se zasílá do ISPOP jako tzv. doplněné hlášení. Pokud se oprava týká ÚTJ, je nutné opravit název ÚTJ na účtu ISPOP provozovatele, v záložce Provozovny ovzduší - Správa provozoven - Záznamy- Detail provozovny ovzduší (modrá ikona ve sloupci Akce) - Změnit údaje.</p>			
Chybový protokol - hlášení SPE 2021 (2st_ID:546581) IČP:810770102	10	Ne	0
Chybový protokol - hlášení SPE 2021 (2st_ID:546580) IČP:810670092	00	Ne	0
Chybový protokol - hlášení SPE 2021 (2st_ID:546579) IČP:810665192	00	Ne	0



Velikost: 1930 znaků Počet záznamů: n/y

Výpis obsahu kontrolních e-mailů z aplikace SKM
 Seznam kontrolních e-mailů z aplikace SKM

Chybový protokol - hlášení SPE 2020 (3st_ID:481779) IČP:699938311

Komu spe@chmi.cz

 Kliknutím sem stáhnete obrázky. Za účelem ochrany vašeho soukromí zabránila aplikace Outlook stažení některých obrázků v této zprávě.

 Zpráva  2017-12-28_international-aerospace-coatings-czech-republic-a-s_mosnov_p_9-6-9-8_IAUXSPBBGL.pdf (293 kB)

Dobrý den,

v souladu s povolením provozu je množství emisí VOC zjišťováno namísto měření výpočtem (viz. povolení provozu v příloze).

S pozdravem

From: caqr@pr-provoz.chmi.cz [<mailto:caqr@pr-provoz.chmi.cz>]

Sent: Thursday, October 21, 2021 12:34 PM

To: 

Subject: Chybový protokol - hlášení SPE 2020 (3st_ID:481779) IČP:699938311

Toto je automaticky generovaný e-mail (3st_ID:481779) z emisní databáze ISKO (ČHMÚ Praha), prosím neodpovídejte na něj.

Níže zobrazený protokol obsahuje seznam údajů uvedených ve Vašem hlášení SPE za rok 2020, převzatém z ISPOP ke dni 31.8.2021 včetně, které byly posouzeny jako možné chyby.

Bližší informace ke kontrolám hlášení naleznete na: <http://www.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/oez/emise/evidence/aktual/kontrola.html>

Pokud jste již tyto údaje opravili nově podaným hlášením, považujte tento mail za bezpředmětný. Děkujeme za spolupráci.

IČP:699938311, Provozovna: International Aerospace Coatings Czech Republic a.s.

Test T09_k04:

V údajích SPE je u provozovny evidován jeden nebo více zdrojů:

ROK	ICP	C_ZDROJE	PAL_ODP	VYHREVNOST	SPOTREBA	Změna
2021	605010073	103	301	34330	51,432	U
2021	605010073	102	301	34330	23,676	U
2021	605010073	101	301	34330	44,497	U
2021	605010073	104	301	34330	146,409	U
2021	605010073	105	301	34330	62,383	U
2021	605018251	104	301	34050	51,93	U
2021	620170182	102	301	34330	558,975	U
2021	620170182	101	301	34330	295,902	U
2021	620271012	104	301	34330	41,665	U
2021	620271012	105	301	34330	7,118	U
2021	620271012	106	301	34330	6,12	U
2021	620271012	107	301	34330	85,146	U
2021	620271012	108	301	34330	50,537	U
2021	620271012	109	301	34330	6,12	U
2021	620271012	102	301	34330	63,825	U
2021	620271012	101	301	34330	27,755	U
2021	620271012	103	301	34330	392,538	U
2021	620309822	1	301	33920	6,297	U

Rok	ICP	ICP_OLD	Změna
2020	600880083	622028002	U
2020	601950013	210107652	U
2020	602000043	602000023	U
2020	602820023	602820621	U
2020	603690083	321370242	U
2020	604200033	420102752	U
2020	605010183	605010023	U
2020	605620023	605620381	U
2020	605780013	421000542	U
2020	606100013	211201432	U
2020	606980013	811300112	U
2020	607610023	520814092	U
2020	607610033	520805992	U
2020	608320023	620200382	U

ROK	ICP	C_ZDROJE	KOD_PRIL	KAT_ZDRC	NAZEV_SPAL	UCINNOST	NFR	TYP_TOPEJT	VYKON	JT_PRIKON	CELK_PRI	JE_VYKON	PROJ_KAF	VYU_KAP	PR_HOD	CELK_HOI	VYR	TEPL	KOMB	EL	AGREG	KI
2021	774970301	1	2.1.	X2013	RC/198/158300EG	90	6Cb	160	13,5	15	15	0	8000	81	5987			45989	false	false		
2021	774970301	2	2.1.	X2013	RC/198/158300EG	90	6Cb	160	13,5	15	15	0	8000	105	7730			59378	false	false		
2021	776430491	61	2.1.	X2013	Spalovna průmyslových odpadů	90	6Cb	160	8,9	9,889	9,889	0	10000	82	7141			111671	false	false		
2021	611110451	2	2.1.	X2013	ZEVO SAKO Brno	84	6Cc	113	36	42,9	87,6	22,7	124000	937	8212	8212		541814	false	false		
2021	611110451	3	2.1.	X2013	ZEVO SAKO Brno	84	6Cc	113	36	42,86	42,86	22,7	124000	93	8156	8156		538119	false	false		
2021	653270043	1	2.1.	X2013	ZEVO Plzeň	81	6Cc	113	37,76	46,62	46,62	7,5	110000	86	7926			1025242	false	false		
2021	682030881	1	2.1.	X2013	Spalovna komunálních odpadů TERMIZO a.s.	85	6Cc	113	38,3	45,06	45,06	4,54	96000	84	8145			628078	false	false		
2021	732450771	1	2.1.	X2013	MARTIN	75	6Cc	113	116	154,667	154,667	17,44	330000	75	8424	8424		2173619	false	true		
2021	119803192	1	1.1.a.	X2013	Buderus G 434 Logano - K1	90		131	0,725	0,806	0,806	0	0	9	1876			2200	false	false		
2021	119808822	1	1.1.a.	X2013	Kotelna A, budova VV - 3 x kotel Varfree po 120 kW	98		131	0,36	0,366	0,366	0,36	0	55	1420			806	false	true		
2021	210107312	1	1.1.a.	X2013	Centrální kotelna pro Sídliště 2 v Netvořicích	70		114	0,882	0,84	0,84	0	0	50	3500	3500		1542	false	true		
2021	210304492	1	1.1.a.	X2013	nepřímý ohřev - hořáky velkého lakovacího boxu	90		131	0,302	0,336	0,336	0	0	2	1630			155	false	true		
2021	210304492	2	1.1.a.	X2013	nepřímý ohřev - hořák malých lakovacích boxů	90		121	0,153	0,17	0,17	0	0	0	745			26	false	false		
2021	210170432	1	1.2.a.	X2013	Kogenerační jednotka BPS	79		134	0,876	1,064	1,064	0,998	0	99	8698	8698		64623	false	false		

Děkuji za pozornost

Pavel Machálek
Oddělení emisí a zdrojů
pavel.machalek@chmi.cz
+420 244 032 429


**Český
hydrometeorologický
ústav**

www.chmi.cz