

Národný Emisný Informačný Systém

NEISBU program OÚ ŽP určený pre elektronický zber, spracovanie a reportovanie informácií o stacionárnych zdrojoch znečisťovania v danom roku a Okrese SR

PRÍRUČKA POUŽÍVATEĽA NEISBU

Zhotoviteľ: SPIRIT Informačné systémy, a.s.

Kontakt: <u>www.spirit.sk</u>, <u>www.air.sk</u> <u>neis@spirit.sk</u>

Dátum: September, 2017



Obsah

•	Nové vlastnosti NEISBU	3
•	Inštalácia NEIS BU	4
•	Synchronizačný modul	5
•	Prihlásenie a konverzia	7
•	<u>Úvodná obrazovka</u>	9
•	<u>Výmena údajov s SHMÚ</u>	10
•	<u>Štruktúra údajov v NEIS BU</u>	11
•	<u>Práca s tabuľkou</u>	14
•	<u>Poznámky</u>	22
•	Práca s hlavným oknom	24
•	<u>Hlavné okno - tlač</u>	26
•	Zápis údajov	28
•	<u> Prevádzkovateľ – Formulár č.1</u>	29
•	Prehľad všetkých poznámok prevádzkovateľa	33
•	Zdroj - Formuláre č. 2 a 6	35
•	Miesto vypúšťania	44
•	<u>Palivo</u>	46
•	<u>Odlučovače</u>	48
•	Emisné limity	49
•	Spaľovacie zariadenia	50
•	Ostatné druhy zariadení	54
•	<u>Emisné limity – zostava</u>	56
•	<u>Spaľovacia jednotka údaje</u>	59
•	<u>Výpočty emisií</u>	60
•	<u>Technológia – údaje</u>	67
•	VOC	78

•	Dokumenty	81
•	Potvrdenie údajov a rozhodnutie	95
•	Predajcovia paliva	105
•	Emisné kvóty	108
•	<u>Menu súbor</u>	110
•	Menu zostavy	115
•	Menu nástroje	130
•	Zmena šablóny	156

Nové vlastnosti NEISBU

Zverejnením programu NEIS PZ WEB na stránke <u>https://neispz.shmu.sk/</u> bolo nutné zabezpečiť synchronizáciu údajov medzi týmto programom a NEISBU, preto bolo potrebné rozšíriť program NEISBU o časti :

- Synchronizačný modul samotný synchronizačný modul slúži na synchronizáciu údajov medzi hláseniami prevádzkovateľa zadanými na internete a okresnými databázami
- Obsluha synchronizačného modulu vedomé načítanie/odosielanie údajov nahratých synchronizačným modulom do/z jednotlivých formulárov NEISBU prostredníctvom "označenia" daného prevádzkovateľa v NEISBU
- Poznámky zadávajú ich okresní úradníci a slúžia pre prevádzkovateľov na upozornenie chýb k zadaným hláseniam, odosielajú sa do NEIS PZ WEB spolu so synchronizačným modulom

Inštalácia NEIS BU

Inštalácia NEISBU je rozdelená do 3 častí :

- Inštalácia servera MS SQL 2008 Express Edition, príp. vyššej verzie podľa príslušného operačného systému sa inštaluje s využitím MS pôvodného setupu a vygenerovaním tabuliek prostredníctvom SQL skriptu. V prípade aktualizácie predchádzajúcej verzie na Okresnom úrade (čo je najčastejší prípad) nie je potrebná táto inštalácia, "upgrade" sa uskutoční automaticky prvým prihlásením sa do databázy prostredníctvom aplikácie
- Inštalácia klienta NEISBU sa vykonáva spustením inštalačného setup súboru (dostupný na stránke <u>http://neisbu.air.sk</u>), príp.upgrade-u. Z historického hľadiska je výhodné inštalovať do štandardne nastaveného adresára C:\NEIS.
- Inštalácia a spustenie synchronizačného modulu sa vykonáva až po nainštalovaní klienta

Pri prechode na nový počítačový server po novej inštalácii MSSQL databázy bude potrebné databázu naimportovať do aplikácie pomocou menu položky z exportu databázy vytvoreného zo starého počítača. Ak export ani backup databázy neexistuje, je potrebné si ho vyžiadať z SHMÚ

Inštalácia synchronizačného modulu

Synchronizačný modul slúži na výmenu dát medzi údajmi zadanými prevádzkovateľmi cez internetový prehliadač pomocou aplikácie NEIS PZ WEB a okresnou databázou a na ukladanie dokumentov na internet. Na inštaláciu a spustenie synchronizačného modulu sa používa utilita neispzsyncutility.exe, ktorá je súčasťou inštalácie programu NEISBU a do adresára C:\NEIS sa nakopíruje inštaláciou, resp. upgrade-om programu. Synchronizačný modul, resp. jeho servisná služba musí byť správne spustená a nastavená aspoň na jednom počítači z jedného okresu.

Spustením spomenutej utility "Run as administrator"/"Spusti ako administrátor" sa otvorí okno :

Ш.	Nastavenia služby neispzsync				
Inštalovať službu Služba neispzsync nie j	Naštartovať službu Reštartovať službu Zastaviť službu je nainštalovaná.	Odinštalovať službu			

Popis jednotlivých tlačítok :

Inštalovat' službu	\triangleright	Inštalácia samotnej servisnej služby – bez inštalácie neprebieha komunikácia medzi internetom a vašim počítačom
Naštartovať službu		Spustenie komunikácie medzi internetom a okresnou databázou – slúži na zisťovanie, či treba poslať údaje jedným alebo druhým smerom a podľa toho buď stiahne údaje z internetu alebo ich tam pošle.
Reštartovať službu	\triangleright	Slúži na reštart servisnej služby – v prípade, že komunikácia zlyháva, je to 1.krok k pokusu na opravu tejto komunikácie
Zastaviť službu		Zastavenie komunikácie a teda zastavenie možnosti prenosu údajov medzi internetom a okresnou databázou
Odinštalovať službu	\succ	Odinštalovanie servisnej služby

Nastavenie servisnej služby synchronizačného modulu

Po nainštalovaní servisnej služby pomocou tlačítka "Inštalovať službu" v utilite neispzsyncutility.exe je potrebné, aby Váš informatik správne túto službu nastavil :

- Otvorte zoznam Servisov na počítači
- Nájdite službu neispzsync
- Otvorte si jej Vlastnosti
- Na 2.záložke (Log On) zakliknite a nastavte This account :
 - This acount : <prihlasovacie meno úradníčky tak ako sa prihlasuje na daný počítač> Password : <heslo, ktorým sa prihlasuje na daný počítač>
- Pre adresár C:\NEIS nastavte pre užívateľa "Authenticated Users" všetky práva ("Full Control")

Rýchle prihlásenie

Po inštalácii a spustení programu sa zobrazí prihlasovacie okno. Úvodné heslo do NEISBU je "**neis"** a je možné ho neskôr zmeniť



Prihlásenie s rozšíreným oknom

V rozšírenom prihlasovacom okne si používateľ nastaví spojenie na MS SQL Server a názov databázy.

🗽 Prihlásenie		
Prihlásenie		
Meno: neis Hest	o: Rok: 2013 💌	
Ďalej	<u>S</u> torno Možnosti <<	
Správa databázy Názov servera: NEISWEB2\NEISWEB	Názov databázy: neisbu_309_test	opäť zobrazí skrátené prihlasovacie okno.
Meno databázového užívateľa:	Heslo databázového užívateľa:	
Staršie verzie	Test spojenia	Tlačítko slúži na
Po stlačení umožní prez (verzie 5, 6, 7, 8, 9 a 2009) verzij kde už budú všetky r	zerať staršiu MDB databázu . Predpokladáme, že v súčasnej oky v MS SOL databáze, sa toto	spojenia s databázou
tlačítko bude použ	ívať už len výnimočne.	

Úvodná obrazovka NEIS BU



Strana č. 9

Výmena údajov s SHMÚ

Prenos údajov medzi OÚ a SHMU sa realizuje pomocou funkcií NEISBU "Export a Import SHMU"

Pomocou funkcie **"Export do SHMÚ**" pracovník OÚ vytvorí v zvolenom adresári súbor s koncovkou "sne" (štandardne program vytvorí súbor do adresára c:\neis\export_shmu). Súbor obsahuje všetky relevantné údaje za **(** Okres a rok (okrem číselníkov) a je možné ho odoslať na SHMÚ.

Vytvorený súbor je komprimovaný (.zip) a zaheslovaný. Takto je pripravený na zaslanie mailom na SHMÚ.

V prípade, ak SHMÚ spraví opravy do databázy, pošle na okresný úrad súbor s koncovkou "sne.zip", ktorý je možné importovať do okresnej databázy pomocou funkcie **"Import z SHMÚ**". Import nahradí celý obsah ročnej okresnej databázy údajmi zo súboru.

<u>íñ</u> 1	Veis			
Súbo	or Úpravy	Údaje	Zostavy	Nástro
	Prihlásenie			
	Odhlásenie			
	Import zálo	hy		
	Vytvorenie	zálohy d	atabázy	
	Import z SH	IMÚ		
	Export do S	HMÚ		
	Kopírovanie	e medzi r	okmi	
	Rozbaliť			
	Vlastnosti			
	Koniec			

Štruktúra údajov v NEIS BU

- Všetky údaje NEISBU sú uložené v databáze MS SQL
- Jedna databáza obsahuje údaje všetkých rokov pre jeden okres. Rok je rokom vypúšťania znečisťujúcich látok, čo je dôležité z hľadiska poplatkových koeficientov.

Databáza obsahuje tieto typy údajov:

- **Prevádzkovatelia zdrojov** Formulár č.1 platia poplatky, majú IČO a variabilný symbol.
- Zdroje Formulár č. 6 a č. 2 zdroj vždy patrí ku konkrétnemu prevádzkovateľovi a je identifikovaný číslom VARPCZ. Prvé tri znaky VARPCZ - VARPCZ(1,3) obsahujú 6.,7. a 8. znak variabilného symbolu prevádzkovateľa. Ostatné štyri znaky - VARPCZ(4,7) sú jednoznačnými identifikátormi zdroja, platnými v celej databáze. Tieto štyri znaky identifikujú zdroj v centrálnej databáze.
- *Miesta vypúšťania ZL* Tlačivo č.7 miesto vypúšťania vždy patrí k zdroju. Ak jedno miesto vypúšťania patrí k dvom zdrojom, do NEISBU je ich potrebné zaviesť samostatne.

Štruktúra údajov v NEIS BU(1)

- Palivá Formulár č.5 obsahuje údaje o palive prislúchajúcemu k zdroju, do tohto tlačiva je potrebné uviesť množstvo spotrebovaného paliva za zdroj. Toto tlačivo je veľmi dôležité, lebo na centrálnej úrovni sa z neho robia bilancie o spotrebe palív. Každý zdroj, ktorý spaľuje palivo, alebo v ktorom sa palivo spotrebuje ináč, ako nepriamym procesným ohrevom, by mal mať vyplnené toto tlačivo!
- **Odlučovače Formulár č.10** obsahuje odlučovače pre spaľovacie jednotky a technologické časti zdroja. Odlučovač môže odlučovať niekoľko ZL a môže patriť viacerým častiam zdroja.
- Spaľovacie zariadenia obsahuje údaje o jednotlivých spaľovacích zariadeniach prislúchajúcich zdroju. Jednotlivé spaľovacie zariadenia obsahujú časti zariadenia, ku ktorým sú priradené jednotlivé spaľovacie jednotky alebo technológie "spoluspaľovanie odpadu" (ďalej len SSO) a k týmto častiam zariadenia sa zadávajú emisné limity a pre celé zariadenia sa zadávajú tiež merania.
- Ostatné druhy zariadení obsahuje údaje o iných technologických zariadeniach prislúchajúcich zdroju. Jednotlivé takéto zariadenia obsahujú časti zariadenia, ku ktorým sú priradené jednotlivé technológie iné ako SSO a k týmto častiam zariadenia sa zadávajú emisné limity a pre celé zariadenia sa zadávajú tiež merania.

Štruktúra údajov v NEIS BU(2)

- **Palivá** Formulár č.5a obsahuje údaje o palivách prislúchajúcich k spaľovaciemu zariadeniu, resp. zariadeniu ostatného druhu.
- Spaľovacie jednotky (SJ) údaje Formulár č.8 obsahuje údaje o energetických častiach zdroja. Presnejšie o častiach, v ktorých sa spaľuje palivo. Tieto údaje sa zadávajú k príslušným spaľovacím zariadeniam.
- Technológie údaje Formulár č.9 obsahuje údaje o technologických častiach zdroja, v ktorých sa nespaľuje palivo. Tieto údaje sa zadávajú k príslušným spaľovacím, resp. technologickým zariadeniam
- Spaľovacie jednotky emisie Formulár č.3 obsahuje údaje potrebné k výpočtu emisií pre SJ a aj samotnú deklarovanú emisiu z príslušnej spaľovacej jednotky. Prostredníctvom tohto tlačiva sa zadávajú emisie zo spaľovania.
- T*echnológie emisie -* Formulár č.4 obsahuje údaje potrebné k výpočtu emisií pre technologické časti zdroja a aj samotnú deklarovanú emisiu z príslušného technologického zariadenia. Toto tlačivo umožňuje zadávanie emisií z iného ako spaľovacieho procesu.

Práca s tabuľkou

Jedným z najdôležitejších objektov v programe sú tabuľky. Vyskytujú sa takmer na každej obrazovke. Slúžia na zobrazenie údajov v riadkovom formáte. Sú využívané na prezeranie - hlavné okno, na vyznačenie údajov - zostavy, na zapisovanie záznamov - predajcovia palív atď.

Program používa dva typy tabuliek:

- Štandardná tabuľka napríklad zostavy
- Tabuľka so stromovou štruktúrou ľavá tabuľka hlavného okna.

Funkcie tabuľky

- Prezeranie údajov
- Vyhľadávanie v tabuľke
- Triedenie údajov v tabuľke
- Označenie viacero riadkov tabuľky
- Pridávanie a mazanie riadkov tabuľky
- Editovanie tabuľky
- Kopírovanie údajov

Čo má strom naviac

• Strom je možné rozbaliť, prípadne skryť nepodstatné časti, pretože má hierarchickú štruktúru.

Práca s tabuľkou - základné pojmy

🏦 Neis - Prevádzkovatelia popis			×
Súbor Úpravy Údaje Zostavy	Dokumenty Okno Pomoc		
Hlavicka tabul k	xy		
			Vantilia
	elia popis Šn	peciálna <u>K</u> oniec	vertikalny
 I I Poznámka	z	ostava Zostava	scrollbar
ICO Prevádzkovateľ	Adresa	Telefón	
	za je dôležitá keď	1369001	
00012870 VyZIIacella Dullk	ka - je ublezita, keu	861054045	
00156582 Ústredr nie je pre ta	abuľku zapnuté	880359	
00166634 Ústavn viacriadko	vé označenie	1774469	Klik - umožní
00166651 Virologi		3615415	scrollovať v
00167398 Slovenská televízia 🛛 🕅	/Iynská dolina - 845 45 Bratislava	60612030	
Nultý - šedý stĺpec slu	Bystrica - 843 53 Bratislava	65956120	tabuľke.
	Rohoznik S51.02 Protioloup	0347723708	Scrollovať ie
na viacriadkové označe	ente - 84214 Bratislava	60299207	
003981 (multiselect)	i cesta - 845 34 Bratislava	02/59200813	možné aj
	ranurova 7/a - 844 01 Bratislava	64362088	šinkami
00500674 COOP Jednota Bratinava, spotrebn S	Stromová - 833 02 Bratislava 37	59307342	Sipitanin.
00586421 ISALES - Salezi Idon Bosca M	Ailetičova - 821 08 Bratislava	169202744	
Tabuľka		Commencer Streement	4-8
	rizontálny sorollhor		
1101 May: 88, 0kt; 1 00003964	Tzomaniy sciolidal		
Max, 00, Mx, 1 00003707			114

Práca s tabuľkou - vyhľadávanie a triedenie



Práca s tabuľkou - označenie

r	Háčik v nodrá bu Označ	v nultom stĺpci označuje inka nemusí automatick enie buniek modrou fart údajov z		Tabuľka má dva označovacie režimy. V tomto prípade je		
2	Prevádzkova					aktívny jednoduchý
	🔽 Oznán	Prevádzkov	atelia popis Ši	oeciálna <u>K</u> oni	ec 🗌	rezim, kedy moze byt
	Poz		Z	ostava Zosta	ava	naraz označený len
ľ		Prevádzkovateľ	Adresa	Telefón	~	jeden riadok. Využíva
	1 .3964	Infostat - Inštitút informatiky a štati	Dúbravská cesta - 845 24 Bratislav	59379333		sa to napr. pri zostave
	00012670	Technické sklo	Agátova 22 - 844 03 Bratislava 4	64369001	-	provédzkovatelia popis
	✔ 00151866	Ministerstvo vnútra SR	Košická 47 - 812 72 Bratislava	0961054045		prevadzkovatena popis,
	00156582	Ústredný kontrol. a skúšob. ústav p	Matúškova - 833 16 Bratislava	59880359		kde je možné označiť
	00166634	Ústav molekulárnej biológie SAV	Dúbravská cesta - 84551 Bratislava	54774469		prevádzkovateľa a v
	00166651	Virologický ústav SAV	Dúbravská cesta - 845 05 Bratislava	903615415	_	inviale prime de ale
	00167398	Slovenská televízia	Mlynská dolina - 845 45 Bratislava	60612030	_	inyen pripadoen
	00190802	Družstvo podielnikov Devín	Záhorská Bystrica - 843 53 Bratislava	65956120		dvojklikom na riadok,
	00214973	HOLCIM SLOVENSKO, a.s.	- 906 38 Rohožník	0347723708	-	alebo stlačením tlačidla
	00397865	Univerzita Komenského Botanická	Botanická - 851 03 Bratislava	65425440	-	
	00397865	Univerzita Komenského v Bratislave	Botanická - 84214 Bratislava	60299207	-	detail, zobraziť
	00398136	Správa účelových zariadení SAV	Dúbravská cesta - 845 34 Bratislava	02/59200813	-	detailné údaie o
-	00490873	Domov jesene života	Hanulova 7/a - 844 01 Bratislava	64362088	_	
	00500674	COOP Jednota Bratislava, spotrebn	Stromová - 833 02 Bratislava 37	59307342		vybranom zazname.
	100586421	ISALES - Saleziáni don Bosca				

Práca s tabuľkou - označenie(1)



V tomto prípade klik na **Označ** označí všetky riadky, pre ktoré stĺpec prevádzkovateľ začína písmenom **a.** Klik na **Zruš** zruší označenie týchto riadkov. Ak chcete označiť všetky riadky naraz, položku **vzor** nechajte prázdnu a stlačte **Označ**. Podobne treba aj zrušiť všetky označené riadky.

Práca s tabuľkou - zmena údajov



V niektorých prípadoch je možné údaje v tabuľke meniť. Stĺpce, ktoré sú editovateľné, majú vždy v hlavičke pri nadpise nakreslenú ceruzku. V tomto prípade sú v tabuľke **Produkcia** všetky stĺpce editovateľné. Pridávanie a mazanie údajov do/z tabuľky sa robí tlačidlami "+"/ "-" alebo vybratí položky "Pridaj záznam"/"Vymaž záznam" v podmenu, ktoré sa zjaví pri kliknutí pravým tlačidlom na tabuľku

Práca s tabuľkou - kopírovanie



klávesnici Shift (nepustiť) a potom označovať blok šípkami.

Práca s tabuľkou - prenesenie do Excelu

X Micros	soft Excel - Book1			_ 8 ×
📔 Eile	Edit View Insert For	mat <u>T</u> ools (<u>D</u> ata <u>W</u> indow <u>H</u> elp	_ 8 ×
0 🖻	🔊 Undo Column Width	Ctrl+Z	🕈 🗤 + 🖙 - 🍓 ኛ 🗴 🕫 👌 👬 🛍 👰 🚜 100% - 🧟	
Arial	Ö <u>R</u> epeat Paste	Ctrl+Y		
	K Cut	Ctrl+X		
	Copy	Ctrl+C	B C D	F 💳
1	🔁 Paste	Ctrl+V	Pribinova 2 - 812 72 Bratislava	
2	Paste <u>S</u> pecial	7	tel - 852 01 Bratislava	
3	Paste as <u>Hyperlink</u>		š.p. Prešovská 48 - 826 46 Bratislava	
4			a v D Dolnozemská cesta 1 - 852 35 Bratislava	
5	Fill		Islava X Voleikárska 1 - 814 52 Bratislava	
5	Cle <u>a</u> r	V	loží údaje z "clipboardu" do MS Excelu. –	
8	Delete		e r o Moskovská 13 - 811 08 Bratislava	
9	Delete Sheet		reľstvo SB, pracovisko Brati Ševčenkova 32 - 850 00 Bratislava	
10	Move or Copy Sheet	t	Šafárikovo nám. 6 - 811 02 Bratislava	
11	🐴 Eind	Ctrl+F		
12	R <u>e</u> place	Ctrl+H		
13	<u>G</u> o To	Ctrl+G		
14				
15	Lin <u>k</u> s			
17	Object			
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				_
	Sheet1 / Sheet2 /	Sheet3 /		
Ready			NUM	

Po skopírovaní údajov z tabuľky je možné otvoriť MS Excel, nastaviť sa napríklad na prvú bunku a vložiť údaje do MS Excelu.

Poznámky

Poznámky sa týkajú všetkých formulárov. Zobrazujú sa vždy v hranatom obláčiku po presunutí myši na danú položku, resp. voľnú časť formulára.

Opoznámkovaná môže byť rovnako každá editovateľná položka vo formulári ako aj celý formulár môže obsahovať poznámku.





Ak je ku nejakej položke zadaná poznámka, táto je podfarbená blodomodrou farbou bez ohľadu na to, či je v editovateľnom alebo needitovateľnom móde.

Poznámky

zadávanie, zmena a mazanie

Poznámku je možné zadať pravým klikom myši na požadovanú položku, kedy sa nám zobrazí podmenu, pomocou ktorého sa zadávajú a mažú poznámky.

Po vybratí podmenu "Poznámka k položke" sa objaví okno, kde je možné zadať poznámku k danej položke, príp. zmeniť už zadanú a zobrazenú poznámku. V záhlaví tohto okna je názov položky, ku ktorej zobrazemá poznámka patrí.



Po vybratí podmenu "Vymazať poznámku" poznámka zmizne a podfarbenie položky sa vráti na pôvodnú farbu.

Zmenu a mazanie všetkých poznámok je možné vykonávať aj cez formulár č.1.

	Poče	et zdrojov:		1	Var. svmbol:
21		Сору			v
1		Paste			ľ
		Cut			
		Poznámka	a k položke		
		Vymazať p	poznámku	k p	položke
		Select All			

NEISBU

Práca s hlavným oknom

Prevádzkovatelia, zdroje a ich časti <u>K</u> oniec						
Odporúcané nové PCZ: 0519	<u>D</u> okumenty	Rozhodnutie - príloha	Tlac			
Štruktúra prevádzkovatela Prevádzkovateľ - formulár č.1. Detail						
Štruktúra 🔺	ICO	Názov	VARSYM	Poznámka	•	
► 🗄 ARAVER a. s (1 zdroj)	00679291	ARAVER a. s.	013		A	
E ASCORD, a.s (1 zdroj)	17056373	ACCORD, a.s.	009		A	
ADATEX, 5. (4 zdroj)	34134719	ADATEX, s.r.o.	258		Α	
AGRONOVAZ, a.s.	31411576	AGRONOVAZ, a.s.	280		Α	
Agrosúča, a.:		ča, a.s.	187		Α	
AGROTRIAS KIIK do Sive	orca, aleb	O RIAs.r.o.	012		Α	
Allianz-Slove dvoiklik n	na riadok	- Slovenská pois	088		Α	
ARAVER Log		R Logistic s. r. o.	329		Α	
rozbalí/zb	alí strom	NÁBYTOK, spol	272		Α	
AU Optronics (Stovakia) S. I. U (8 Zuroj	44401490	AO Optionics (Slovakia)	330		Α	
🕀 bauMax SR, spol. s r.o (1 zdroj)	31384978	bauMax SR, spol. s r.o.	282		Α	
	44841655	BEF, s.r.o.	323		Α	
BENZINOL SLOVAKIA s. r. o (2 zdroje)	44820704	BENZINOL SLOVAKIAs	319		Α	
🔄 🕀 BIOMASA, združenie právnických osôb	36126055	BIOMASA, združenie pr	242		Α	
🔄 🕀 BIOPLYN BIEROVCE s. r. o (1 zdroj)	45428565	BIOPLYN BIEROVCE s	331		Α 💂	
۲ (ا	•	1	1 1	1	•	

Hlavné okno programu. Ľavá tabuľka má stromovú štruktúru. Obsahuje zoznam prevádzkovateľov a ich zdrojov. Obsah pravej tabuľky sa zmení v závislosti od ľavej.

So všetkými oknami v programe možno pohybovať do želanej polohy na obrazovke a rovnako ich je možné rozťahovať na väčšie rozmery

Práca s hlavným oknom (1)

Prevádzkovatelia, zdroje a ich časti								
Odporúcané nové PCZ: 0519	<u>D</u> okumenty	Výpočty množstva ZL	Tlac					
Štruktúra prevádzkovatela								
Štruktúra	▲ Číslo zar.	Názov zar.	Zoznam spal', jednotiek					
		Zariadenie 111	1,6					
ACCORD, a.s (1 zdroj)	2	Zariadenie 2	2					
Plynová kotolňa	2	Zariadenie 3	3					
— _ Miesto vypúštania ZL		Zariadenie 4	4					
Palivo								
Odlučovače	\setminus $$							
— 🖂 Spaľovacie zariadenia								
🔪 📃 Zariadenie 111								
Palivo								
Spaľovacia jednotka - údaje								
Spaľovacia jednotka - emi								
→ 🕀 Zariadenie 2								
—								
- Zariadenie 4								
Ostatné druhy zariadení		X						
Vybratý riadok má								
šípku na začiatku.	Informáci	a pre užívateľa	o najbližšom voľnom					
Tech2	lefonickom p	oriradení prevád	dzkovateľovi je vhodny					

Teraz vidíme ľavú tabuľku rozbalenú do najnižšej úrovne. Pravá tabuľka obsahuje údaje patriace k vybratému riadku ľavej tabuľky. V tomto prípade sú vybraté zariadenia, takže pravá tabuľka obsahuje zoznam spaľovacích zariadení pre zdroj **Plynová kotolňa.**

Informácia pre užívateľa o najbližšom voľnom PCZ v databáze. Po jeho telefonickom priradení prevádzkovateľovi je vhodné túto hodnotu ručne prepísať. Nie je možné zadať menšie PCZ, ako najväčšie PCZ v databáze. Po importe nového zdroja alebo po ručnom zadávaní je táto hodnota automaticky prepočítaná.

Nezaradené spaľovacie jedr

Práca s hlavným oknom - tlač



Táto funkcia programu umožní vytlačiť tlačivá. Je možné vytlačiť naraz viacero tlačív, ale všetky musia byť jedného typu. Po stlačení tlačidla **Tlač** sa program spýta, či treba tlačiť na obrazovku alebo na tlačiareň a podľa vybratej voľby vytlačí tlačivá.

Hlavné okno - tlač (1)



Zápis údajov

Práca s NEIS BU pozostáva z nasledovných činností:

Editovanie formulárov

Väčšina prevádzkovateľov poskytuje svoje ročné údaje na tlačivách, ktoré je nutné prepísať do počítača. V prípade, že bola databáza vytvorená z existujúceho roku, väčšinou postačí modifikovať existujúce formuláre z predošlého roku. Prevádzkovateľ svoje údaje odovzdáva elektronickou formou - NEISPZWEB, stačí tieto údaje importovať pomocou menu "Nástroje/Import prevádzkovateľa z WEBu"



Po ukončení editovania formulárov je možné pristúpiť ku kontrole údajov, výpočtom emisií a poplatkov a následne k vystaveniu rozhodnutia. T.j. ďalšími krokmi sú:

Kontrola údajov, potvrdenie emisií a vystavenie rozhodnutia. Zápis údajov od predajcov palív poskytovaných na extra formulároch Vytvorenie lokálneho a centrálneho archívu dokumentov

Prevádzkovateľ - Formulár č.1

Odporúcané nové PCZ: 0519	F	Po stlačení vytvoriť prevádzk ^{Prevádzkovatelia, z}	je možné nového ovateľa droje a ich časti	Tlac	Koniec
Štruktúra prevádzkovatela		<u>D</u> etail <u>N</u> ový			
Štruktúra		ICO	Názov	VARSYM	Poznámka 🛛
🕨 🕀 ARAVERa.s (1 zdroj)		00679291	ARAVERa.s.	013	A
🕀 ACCORD, a.s (1 zdroj)		17056373	ACCORD, a.s.	009	A
🔄 🕀 ADATEX, s.r.o (1 zdroj)		34134719	ADATEX, s.r.o.		A
🔄 🕀 AGRONOVAZ, a.s (1 zdroj)		31411576	AGRONOVAZ, a.s		A
I Agrosúča, a.s (2 zdroje)		34127020	Agrosúča	187	A
AGROTRIAs.r.o (2 zdroje) Do stlažoní alabo no dvojkliku na					A
Allianz - Slovenská poisťovňa, a.	05		oo po uvojkliku	IIa	A
H ARAVER Logistics.r.o (1 zdro 1	iad	ok v pravej	j tabuľke je mož	žné	A
ASKO - NABYTOK, Spoil S r.o	m	A			
H hauMax SR spol s ro - (1 zdro	шо	unikovat	uuaje o vybrato.	••••	
E BEE s r o (1 zdroi)		prevádz	zkovateľovi	ŀ	
BENZINOL SLOVAKIAs. r. o (2 zdroie)		44820704	BENZINOL SLOVAKIA s	319	A
BIOMASA, združenie právnických osôb –		36126055	BIOMASA, združenie pr	242	A
BIOPLYN BIEROVCE s. r. o (1 zdroj)		45428565	BIOPLYN BIEROVCE s	331	A
🗄 🗄 BOSKOP Poľnonákup Trenčín, a.s (3 z.		36304352	BOSKOP Poľnonákup	018	A
🗄 🗄 BYTOS, s.r.o (1 zdroj)		36296759	BYTOS, s.r.o.	284	A
E CEMMAC a. s (6 zdrojov)		31412106	CEMMAC a. s.	001	A
🔄 🕀 Centrum sociálnych služieb - Lipa (1 z		00227404	Centrum sociálnych slu	025	A
🔄 🕀 CESTY NITRA, a.s (1 zdroj)		34128344	CESTY NITRA, a.s.	007	A
E Československá obchodní banka, a.s., p.	. +	30006066	Časkaslovanská absha	020	4

Keď je v ľavej tabuľke vybratý prevádzkovateľ, pravá tabuľka obsahuje zoznam všetkých prevádzkovateľov. Pri tomto nastavení umožnia tlačidlá **Detail** a Nový prezerať existujúceho, alebo vytvoriť nového prevádzkovateľa. Keď sa v pravej tabuľke nachádzajú zdroje, tak je možné zadávať nový zdroj, prípadne prezerať detail zdroja atd'...

Vytvorenie nového prevádzkovateľa



Detail prevádzkovateľa

Všetky detailné okná majú rovnaký spôsob ovládania. Po otvorení sa zobrazia v prezeracom režime, na editovanie je potrebné prejsť do editovacieho režimu, kde budú sprístupnené položky, ktoré je možné meniť.

	Nástroj	e / Svnchronizácia údajov s NEIS PZ WEB
Prevadzkovateľ zdroja - formular c.1		>>>>==================================
Názov: AGROCASS plus, spol. s r.o.	Poznámky	
Ulica: Železničná	Čípla: 2 Occámunia	
Obec: Čaňa PSČ 044	Po kliknutí sa objaví okno,	Názov: 1. slovenský knižný obchod, a. s. IČO: 35731974 Odštenný závod: 0.
Právna forma: sro v IČO: 31727476 NACE: 01470	kde po zvolení typu	Zmena stavu prevádzkovateľa
Kraj: 8 Okres: 806 Počet zdrojov: 1 Var. symbo	synchronizácie údajov sa	C Nezmeniť stav C Neposlať nič Urožniť zmenu údajov C Poslať len poznámky
Celkové množstvo ZL vypustených zo všetkých zdrojov prevádzkova	zvolené údaje zaradia do	C Zablokovať údaje
ZL Suma (t/rok) 0.00457292 0.00054875 0.08917194 0.0360117	fronty na synchronizáciu	Poznámka:
1. trieda 2. trieda 3. trieda	údajov tohto	
	prevádzkovateľa z okresnej	
Skleníkové plyny Suma(t/rok) 0	databázy do aplikácie	<u>QK</u> Storno
Kontaktné údaje Kontaktná osoba	NEISPZ WEB	Previdtkovateľ zdroja, formulár č t
Meno: MVDr. Nemanja Bengin	0915 885 274	Nator RAPICOLAS plus spol s r.o. Poznámny Ulica Zelezníchá čako Z Oznámenie
Email: nemanjabengin@hotmail.com Fax:	Mobil:	Obec Calla PSC De414 Osteppiny závod: 0 Právna forma: Info y 1/22/478 ILACE: 01470 y Choix hydny
Štatutárny zástupca		Knaj: B Otores Bode Počet zdrojov: 1 Var. symbol: 21/07/321817 Celkové množstvo ZL vypustených zo všetkých zdrojov prevádzkovaných v jednom okrese za rok
Meno: Grzegorz Wedrychowicz	Po stlačení prejdete	ZL. Suma (thok) 0.00547522 0.00545725 0.00547764 0.005017764 0.00501076 0
Email: hpbarbara@barbara.pl Fax:	do editovacieho	Sidenikové piŋny Sumat(trok)
Poznámka OÚ:	režimu	Kontaktné údaje Kontaktné údaje Kontaktné údaje Metor MVDr. Nemanja Bengin Tel: 0915 885 274 Famili Memolabennih Dhorbal kom Famili Mobili 0915 885 274
Súblasím s poskutovaním všetkých údajov z NEIS pre vereinosť v zmysle zá os č 211/2000	Štatutárny zástupca	
Contraction a prostation fraction of the prostation of the second state of the C.2.11/2000	Email: Thobarbara@barbara.pl Fax: Mobil:	
Poslať údaje do NEIS PZ WEB Edit	Poznámka OÚ: Súlhasim s poskýtovaním všetkých údajov z NES pre verejnosť v zmysle záklona č.211/2000 Z.z. (AN): A	
		H → H Peaker dage do RES 72 VEB Lat Spmo Vyma2 Tel: Z2pis Konec

Navigačné tlačidlá umožnia zobraziť prvého, predošlého, nasledujúceho a posledného prevádzkovateľa z pravej tabuľky hlavného okna

Detail prevádzkovateľa(1)

	V editovacom rezime				
Prevádzkovateľ zdroja - formulár č.1 Názov: AGROCASS plus, spol. s r.o. Poznámky	sa dajú údaje meniť,				
Ulica: Železničná Číslo: 2 Oznámenie	ide o všetky položky				
Obec: Čaňa PSČ 04414 Odštepný závod: 0	s bielym pozadím. V				
Právna forma: sro vitico: 31727476 NACE: 01470 Chov hydiny	prípade, ak sa zmení				
Kraj: 8 Okres: 806 Počet zdrojov: 1 Var. symbol: 2107321817	IČO. ten musí mať				
TZL SO2 NOx ako NO2 CO TOC ZL Suma (t/rok) 0.00457292 0.00054875 0.08917194 0.03601174 0.00600196 Rok vypustenia ZL: 2016	osem znakov.				
Sadzobná trieda Suma(t/rok) 1. trieda 2. trieda 0 0 0 0					
Skleníkové plyny Suma(t/rok) 0 Celkový poplatok (EUR): 0	Umožní prezerať				
Kontaktné údaje Kontaktná osoba	a editovať všetky				
Meno: MVDr. Nemanja Bengin Tel.: 0915 885 274	zadané poznámky				
Email: nemanjabengin@hotmail.com Fax: Mobil:	prevádzkovateľa				
Štatutárny zástupca	ai v needitovacom				
Meno: Grzegorz Wedrychowicz Tel.:					
Email: [fhpbarbara@barbara.pl Fax: Mobil:]	rezime				
Poznámka OÚ:					
Súhlasím s poskytovaním všetkých údajov z NEIS pre verejnosť v zmysle zákona č.211/2000 Z.z. [A/N]:	Zapíše záznam				
R Poslať údaje do NEIS PZ WEB Edit Storno Vymaž Ilač Zápis do databázy					
	1				
Zruší všetky vykonané zmeny a Po potvrdení vymaže prevádzkovateľa. Prevádzkovateľa					
preide do prezeracieho režimu môžete vymazať len v prípade keď tento nemá zdroje					

Prehľad všetkých poznámok prevádzkovateľa

Po kliknuntí na tlačítko Poznámky vo formulári č.1 sa zobrazí okno, ktoré obsahuje poznámky z tohto formulára. Tieto poznámky je možné meniť, príp. mazať.



Štruktúra údajov prevádzkovateľa

Základná štruktúra a hierarchia údajov každého prevádzkovateľa je vyjadrená stromovou štruktúrou v hlavnom okne



Zdroj Formulár č. 2 a 6



Vytvorenie nového zdroja

Pri vytváraní nového zdroja sa zadávajú Formuláre č.6 a č.2. Každý zdroj je jednoznačne identifikovaný položkou **VARPCZ**. **VARPCZ** je 7-miestne štruktúrované číslo. Prvé tri znaky sú **6.,7. a 8.** znak variabilného symbolu a ďalšie štyri (ich odporúčaná hodnota je zobrazená v hlavnom okne) sú jednoznačnými identifikátormi zdroja v okrese. Nemôžu existovať dva zdroje s rovnakým VARPCZ, t.j. s rovnakými znakmi na 4. až 7.mieste. Jediná výnimka sa vyskytuje pri kopírovaní, resp. presunutí zdroja. VARPCZ prideľuje pracovník OÚ každému zdroju, prevádzkovateľ ho nemôže určiť sám.

Formulár č.2 (druhá stránka) obsahuje ďalšie dôležité položky - **Zdroj je spoplatnený v zmysle zákonov** č.161/2001 Z.z. a č.529/2007 Z.z. alebo Zdroj je spoplatnený podľa zákona č.203/2007 Z.z.. Ak má byť zdroj spoplatnený s koeficientami uvedenými v zákone č.161/2001, č.529/2007 alebo č.203/2007, je nutné príslušnú položku (nie obe) označiť. Štandardne sa používajú koeficienty zo zákona č.401.

Ďalšou dôležitou položkou je položka **Zdroj je mimo prevádzky.** Jej označením dostanú automaticky všetky časti zdroja (formulár č.8 a č.9) príznak mimo prevádzky a formulár č.3, č.4 a č.5 sa označia ako neplatné. Pre takýto zdroj nie je možné potvrdzovať emisie. Keď sa pre zdroj odstráni príznak **mimo prevádzky**, automaticky bude tento príznak odstránený aj všetkým častiam zdroja, a formulár č.3,4 a 5 sa zmenia na platné. **Keď zdroj už je zavedený do databázy, neexistuje žiaden spôsob ako zmeniť PCZ pre zdroj alebo zdroj úplne vymazať. Odstrániť zdroj je možné len v spolupráci s SHMÚ.**
Vytvorenie nového zdroja (1)

	Kliknutím sa prepnete na túto stranu	
Základné údaje o zdrojoch (formulár è.6) Údaje o poplatkoch, emisiách pre	zdroj (formulár è.2) Odprevádzkované hodiny	1
IČO a názov prevádzkovateľa: 44461496		
VARPCZ: \$300519 Názov zdroja:		
Ulica:	Císlo: Okres: 309	Kraj: 3
CKU: Obec:	PSC	:
Kategorizácia:		
Prevádzka zdroja: 0 🗸 Príkon	[MVVt]: 0	
Veľkosť zdroja(V-veľký/S-stredný): Smen	nosť(1,2,3): Zdroj uplatnuje c.39/2013 Z.z.	zákon (IPKZ)
Pozn.:		
Projektovaná kapacita	A	
Năzov	Hodnota Merná jedno	
		Zápis <u>K</u> oniec

Pri vytvorení nového zdroja sa zadávajú údaje z tlačív č.6 a č.2. Položky označené modrou farbou sú povinné - musia byť vyplnené. Prvá strana obsahuje tlačivo č.6, druhá tlačivo č.2, tretia údaje o odprevádzkovaných hodinách

Vytvorenie nového zdroja (2)

Formulár č.2 umožňuje vyznačiť, či je zdroj mimo prevádzky a podľa akého zákona je spoplatnený. Emisie a poplatky sa vo formulári č.2 nezadávajú, tie sa automaticky prenesú, resp. sčítavajú z formulárov č.3 a č.4. Emisná kvóta sa zadáva v tomto formulári. Editovateľné stĺpce tabuliek majú v hlavičke nakreslenú ceruzku.

											г	
	Zákk	adné údaje	o zdrojoch (formulár	č.6) Údaje o popla	tkoc	h, emisiác	h pre zdroj (fo	rmulár č.2				Položka Množstvo
	Rok	vypusteni	a ZL: 2017		Po	čet prevá	dzkových hod	ín: 0)	emisné kvóty (t/rok):		
		Zdrojspop Z z ač 52	latnený v zmysle záko 9/2007 Z z (slovensk	onov č.161/2001	Zd	Iroj je mim	prevádzky		Zdroj je v ET	S SO2/SOX: 0	_	
		Havária		M	nožs i red	stvo močo lukcij NOx	viny spotrebo	/anej ko 100% r	močoviny). 0			povinná pre zdroje,
	nečisťujúce látky Časti zdroja NH3: 0											ktoré majú zavedený
		Znečisťujú látka	ca Mn.Emisie(t/rok) za všetky režimy	Poplatok (EUR) za všetky režimy		Typ zdr. [E/T]	Číslo časti zdroja	Mimo prev.	Počet prev.hod.	NMVOC: 0	٦	odlučovač typu 86 -
/			0.00000	0.0000	Í					Skleníkové plyny:		DN-DENOX-
Klik	Κ	SOx	0.00000	0.0000						kvóta CO2 (t/rok): 0		selekt nekatalyt redu
nastaví/z	zruš	ší 🗕	0.00000	0 0.0000						Emisia CO2 (t/rok)		Selekt.nekatalyt.redu
	_ 1_		0.00000	0 0.0000						zo spaľovania:		kcia-SNCR alebo 87
prizna	ак		0.00000	0 0.0000		<u> </u>		_		z techn.procesov: 0.0		- DN-DFNOX-
		TR-T	0.00000	0 0.0000								
		TR-2	0.00000	0 0.0000	P	rodu						selekt.katalyt.redukci
		TR-3	0.00000	0 0.0000				Nazov		Vyrob.množ. MJe		a-SCR
		IR-4	0.00000	0.000							L	u Serr
Celkový ročný poplatok (EUB								Odhad OÚ / Nepredložili sa výpočty poplatkov				
										Zápis <u>K</u> oniec		

Časti zdroja sa tu automaticky objavia až po ich zadaní v tlačivách č.8 a 9, preto treba po ich zadaní doplniť v tejto tabuľke informácie týkajúce sa stavu prevádzky a počtu prevádzkových hodín na jednotlivých častiach zdroja.

Detail zdroja (1.záložka)

Základné údaje o zdrojoch (formulár è.6) Údaje o poplatkoch, emisiách pre zdroj (formulár è.2) Odprevádzkované hodiny									
IČO a názov prevádzkovateľa: 44461496 AU Optronics (Slovakia) s. r. o.									
VARPCZ: 3300511 Názov zdroja: Dieselagregát - požiarna voda I									
Ulica: Bratislavská Císlo: 517 Okres: 309 Kraj: 3									
CKU: 871664 Obec: Trenčín PSC: 91105									
Kategorizácia: 1.1.2 Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových									
Prevádzka zdroja: 1 🗾 núdzový Príkon [MWt]: 0.544									
Veľkosť zdroja(V-veľký/S-stredný): S Smennosť(1,2,3): 1 Zdroj uplatnuje zákon c.39/2013 Z.z.(IPKZ)									
Pozn.:									
Projektovaná kapacita Názov / Hodnota / Merná jednotka +									
I I Presun Kópia Edit Storno Vymaž Tlac Zápis Konia	iec								
Tlačidlá na kopírovanie a presúvanie zdroja									

V prezeracom režime je možné zdroj kopírovať, presúvať a vytlačiť.

Detail zdroja (2.záložka)

z	Základné údaje o zdrojoch (formulár č.6) Údaje o poplatkoch, emisiách pre zdroj (formulár č.2)											
F	ok vypustenia Z	L: 2017		Po	čet prevá	dzkových hod	ín:	p	Tabuľka, ktorá obsa	huje všetky časti		
l r	□ Zdroj spoplatnený v zmysle zákonov č.161/2001 □ Zdroj je mimo prevádzky □ Zdroj							Zdroj je v ET	zdroja. Riadky do tejto tabuľky sa			
l r	□ Havária Množstvo močoviny spotrebovanej pri redukcii NOx (SCR/SCNR) (ko 100% močoviny): 0								vyplnia automaticky po zadaní			
Znečisťujúce látky Časti zdroja								spaľovacích jednotiek a technológií do				
Znečisťujúca Mn.Emisie(t/rok) Poplatok (EUR) látka za všetky režimy za všetky režimy [E/T] zdroja Prev.							Počet	zdroja. Stĺpce "Mimo prev." a "Počet				
	TZL	0.000000	0.0000		E	1	nie	0	prev.hod" zadáva po	užívateľ na tomto		
	S02/S0x	0.000000	0.0000		E	2	nie	0	miest	e.		
	NOx	0.000000	0.0000		<u> </u>				Emisia CO2 (t/rok)			
	CO	0.000000	0.0000		ļ				zo spaľovania: 0.000			
	TOC	0.000000	0.0000	╢─					z techn.procesov: 0.000	Udaje je možné		
-	TR-1	0.000000	0.0000	ŀ	<u> </u>					zmeniť len v		
	TR-2	0.000000	0.0000		rodukcia		Názov		Vyrob.množ. / MJe editovacom			
	TR-4	0.000000	0.0000	╟─	<u> </u>		110201			režime		
					<u> </u>							
0	elkový ročný	poplatok (EUR):	0	Í				Odhad OÚ / Ne	predložili sa výpočty poplatkov			
ŀ	II I Presun Kópia Poznámky <u>E</u> dit S <u>t</u> orno Vymaž Tlač <u>Z</u> ápis <u>K</u> oniec											
							_ г					
Po	platok po	otvrdený pra	acovníkom	0	U poi	nocou		Vymaž	te zdroj aj so všetkým i	i jeho časťami, 📗		
tla	čidla hlav	vného okna	Výnočtv n	nn	nžstv	a ZI		ale len	v prípade, keď existu	ije aspoň jedna 📗		
.14			· JPocty II					d'alšia kópia!! (Kopírovanie zdroja)				

Detail zdroja (3.záložka)



Vo formulári T2 sa zadávajú odprevádzkované hodiny pre energetické zariadenia s osobitným režimom iba pre veľké spaľ. zariadenia určené na dožitie do 31.12.2023.

Detail zdroja - kopírovanie atď...

V prezeracom režime je možné zdroj kopírovať, presúvať ...

• Kopírovanie zdroja

• Časť VARPCZ(4,7) je jednoznačným identifikátorom zdroja, nemôžu existovať dva zdroje s rovnakým identifikátorom. NEIS BU je navrhnutý takým spôsobom, že zdroj patrí vždy k prevádzkovateľovi, pričom jeden zdroj môže existovať v databáze len jeden-krát. V reálnej prevádzke môže nastať situácia že zdroj bol počas roka prevzatý iným prevádzkovateľom a poplatok za zdroj platia v jednom roku dvaja prevádzkovatelia. Aby sa takáto situácia dala riešiť, bola zavedená funkcia - kopírovanie zdroja, ktorá umožní prekopírovať zdroj aj druhému prevádzkovateľovi tak, že sa pri prekopírovaní nezmení VARPCZ(4,7). Po prekopírovaní považuje NEIS BU tieto zdroje za nezávislé.

• Presun zdroja

Umožní presunúť zdroj k druhému prevádzkovateľovi bez zmeny VARPCZ(4,7).
 Rozdiel medzi kopírovaním a presunom je zrejmý, po presune už pôvodný zdroj neexistuje.

Detail zdroja – kopírovanie a presun



Miesto vypúšťania a úniku ZL

	Prevádzkovatelia, zdroje a ich časti									
Odporúcané nové PCZ: 0519		Dokumenty Výpočty množstva ZL Tlac								
Štruktúra prevádzkovatela		Miestá vypúšťa	ail <u>N</u> ový							
Štruktúra	*	Číslo	Názov	Typ mi	Poznámka					
ARAVERa.s(1 zdroj)		1	komín 1	Kom						
ACCORD, a.s (1 zdroj)		2	komín 2	Kom						
Plynová kotolňa		3	komín 3	Kom						
Miesto vypúštania ZL		4	komín 4	Kom						
- Palivo										
— Odlučovače										
— ⊕ Spaľovacie zariadenia										
— ⊕ Ostatné druhy zariadení										
— Nezaradené spaľovacie jednotky										
Nezaradené technológie										
🕀 ADATEX, s.r.o (1 zdroj)										
🕀 🕀 AGRONOVAZ, a.s (1 zdroj)										
🔄 🕀 Agrosúča, a.s (2 zdroje)										
🕀 AGROTRIA s.r.o (2 zdroje)										
🔄 🕀 Allianz - Slovenská poisťovňa, a.s (1 z										
🕀 🕀 ARAVER Logistic s. r. o (1 zdroj)										
🔄 🕀 ASKO - NÁBYTOK, spol. s r.o (2 zdroje)										
🕀 AU Optronics (Slovakia) s. r. o (8 zdroj										
🕀 bauMax SR, spol. s r.o (1 zdroj)										
🕀 BEF, s.r.o (1 zdroj)										
BENZINOL SLOVAKIA s. r. o (2 zdroje)	-	•			Þ					

Ľavá tabuľka neobsahuje zoznam "komínov". Obsahuje len odkaz na komíny. Po nastavení sa na daný odkaz v ľavej tabuľke, v pravej tabuľke sa zobrazia všetky komíny príslušného zdroja. Pomocou tlačidjel Nový a Detail je možné zaviesť ďalší alebo prezerať existujúci komín. Takéto ovládanie majú všetky ďalšie formuláre.

Miesto vypúšťania a úniku ZL (1)

Miesto vypúšťania a úniku ZL - formulár č.7	
VARPCZ: 0090085 Zdroj:	Plynová kotolňa
Číslo miesta vypúšťania: 1 Názov miesta vypúšťania: komín 1	
Typ miesta vypúšťania: 1 Komín	
Zemepisná šírka (°): 48.895569 Zemepisná dlžka (°): 18.05234 Nadmorská výška(m):	210
Organizovaný odvod (komin, výduch) Výška komína / výduchu (m): 16.7 Plocha ústia komína/výduchu (m^2)	0.23
Rýchlost spalín / odplynov (m/s): 11.2 Teplota spalin/ odplyno (Odbad) (°C):	v 115
Plošné / fugitívne emisie Plocha (m^2): (fugitívne emisie) 0 Teplota skládky:	v
Poznámka:	
Edit Storno Vymaž Tlac	Zápis <u>K</u> oniec

Na l'avej strane je zobrazený detail pre "komíny". Ovládanie je rovnaké ako pri predošlých detailoch. Pre editovanie treba prejsť do editovacieho režimu tlačidlo Edit, modré položky sú povinné a položky zemepisná šírka a dĺžka sa zapisujú ako desatinné čísla. Popis, kedy ktorú položku treba vyplniť je možné prečítať z formulára alebo z návodu k formulárom.

Palivo



Palivo – mesačné množstvá

		i	Ciastocné mr	ožstv	á		—		
			n	Aesa	čné množstvá p	aliva a v	výhrevnosti		
Oba stĺpce sú			Mesiac	/	Množstvo	9.530	Výhrevnosť[kWh/m^3]		
editovateľné.						9.530	D		
V prípade			¢			9.520	D		
zemného plynu sú	/		\land		Apríl Mái			9.521	9
hodnoty	$\left(\right)$		Jún			9.444	4		
výhrevnosti			Júl			9.444	4		
predplnené			August			9.444	4		
hodnotami			Október			9.444	4		
zvereinenými na			November			9.577	7		
internetovej			December			9.575	5		
stránke SPP					4	4			
	-		Zápis	Storr	10 Vymaž		Import výhrevnosti		

Aplikácia počíta vážený priemer výhrevnosti plynu. Pri zadávaní paliva sa pre zemný plyn ponúknu zverejnené mesačné výhrevnosti, aplikácia však umožní tieto hodnoty zmeniť, ale iba v rozsahu najvyššia a najnižšia zverejnená výhrevnosť v danom roku

Odlučovače

Pre odlučovače je možné zadať viacero ZL pre jeden odlučovač a jeden odlučovač môže odlučovať aj viac častí zdroja.



Strana č 48

Emisné limity a zariadenia

Program NEIS BU umožňuje zadávať a archivovať emisné limity pre **zariadenia**. Zadávanie emisných limitov sa vykonáva na úrovni zariadení, ktoré sa členia na dve hlavné skupiny

- Spal'ovacie zariadenia
- Ostatné druhy zariadení

Spaľovacie i Ostatné druhy zariadenia sa zadávajú rovnakým spôsobom, u oboch treba zadať číslo, názov zariadenia, kategorizáciu a pre oba typy sa zadávajú časti zariadení, emisné limity na jednotlivé časti zariadenia a merania na zariadenie

Zariadenie sa vždy skladá z jednej alebo viacerých častí zdrojov.

Limity sa zadávajú pre časti zariadení, ktoré sú zadané pre jednotlivé zariadenia.

K zariadeniam sa zadávajú aj merania – kedy bol limit nameraný, či bol dodržaný alebo nie atď.

Program vytvára aj zostavy pre emisné limity – popísané nižšie

Spaľovacie zariadenie

Ako prvý krok je potrebné zadefinovať zariadenie, pre ktoré sa zadáva emisný limit. Zariadenie sa skladá z jednej alebo z viacerých spaľovacích jednotiek alebo z ich častí (podľa typu paliva), ktoré ústia do jedného alebo viacerých komínov a spaľujú jedno palivo alebo zmes palív, príp. z technológií SSO. Jedna spaľovacia jednotka môže byť súčasťou viacerých zariadení v rámci zdroja. (Napríklad, keď v spaľovacej jednotke sa spaľujú dva typy palív a pre každé palivo je určený iný emisný limit pre jednu znečisť ujúcu látku. V takomto prípade je potrebné zaviesť dve zariadenia a v každom z nich vybrať spolu so spaľovacou jednotkou príslušný typ paliva.) Spal'ovacie zariadenie zadávame nastavením sa na riadok Spal'ovacie zariadenie alebo niektorého už zadaného zariadenia a kliknutím na tlačidlo Nový alebo Detail

Emisný limit sa priradí k časti zariadenia, pre jednu časť zariadenia a jednu ZL je možné priradiť len jeden emisný limit. Do zariadenia je možné zadať ľubovoľný počet meraní.



Spaľovacie zariadenie - detail

Spaľovacie zariadenie VARPCZ: 0090085 Názov zdro Číslo zariadenia: 1 Kategorizácia 1.1 Vymedzenie 2 zariadenia: 2 Režim 21	Zac jedu 11 úce spaľovacie zariade	dávar sú u notka enia vrátane ých spaľov	tie čas určené mi spo plynových tu racích zariade	tí zaria spaľov olu s ty urbín a staciona ani uriadenia	idení, kt vacími pom pa	oré liva vaľovacích motorov, s nainsta (MW): 5.745 0.000	
Časti zariadenia:				-			
	acie jednotky D	run zar. alebo casti		туру ралу			
2 11 PP2 PP.0-PP	kotol		PPUT				
2 11-FF, 3-FF, 3-FF	KOLOI		INF				
Emisné limity:			_				
Znečisťujúca látka	Hodnota sa monitoruje	Vyjadrenie EL	Hodno	ta MJ	Vlhkosť	Ref.02[%]	Výnimka
1.3.00 - tuhé znečisťujúce látk	EL sa nepreukazuje	hmotnostná kon	5.000	mg/m3	suchý	3.000	nemá výnimku
3.4.01 - oxid siričitý (SO2) - vr	EL sa nepreukazuje	hmotnostná kon	35.000	mg/m3	suchý	3.000	nemá vár
3.4.03 - oxidy dusíka (NOx) - o	periodické meranie	hmotnostná kon	200.000	mg/m3	suchý	3.000	mku 💋
3.5.01 - oxid uhoľnatý (CO)	periodické meranie	hmotnostná kon	100.000	mg/m3	suchý	3,000	na výnimku 👻 👘
Merania: Znečisťujúca látka	Spal'ovacia jednot	Hodnota sa mor	Zad	ávanie	e emisn	ých lim	litov.
3.4.03 - oxidy dusika (NOx) - o	1-PP	periodické meranie		23.03.2004	6 rokov	Áno	0.000000
3.4.03 - oxidy dusika (NOx) - o	1-PP	periodické meranie		03.11.2010	6 rokov	Áno	0.000000
3.5.01 - oxid uhoľnatý (CO)	1-PP	periodické meranie		23.03.2004	6 rokov	Áno	0.000000
3.4.01 - oxid siričitý (SO2) - vr	11-PP,3-PP,5-PP	technický výpočet		01.01.2014		Áno	0.00
I							
Poznámka:					Zadáva	anie me	raní pre EL
H A F H					<u>E</u> dit	Storno	Vymaž <u>Z</u> ápis <u>K</u> oniec

Najprv sa zadefinuje zariadenie. Treba zadať číslo zariadenia ako prvé. V tabuľke Časti zariadenia je možné zadať 1 alebo viac častí zariadenia, ktoré môžu obsahovať 1 alebo viac spal'ovacích jednotiek spolu s typom paliva. Pre jednu ZL a jednu časť zariadenia je možné zadať len jeden emisný limit. Pre každé zariadenie je možné zadať niekoľko meraní.

Spaľovacie zariadenia – časti zariadenia

Cast spalor Číslo čast Spaľovac Druh čast Členenie č	vacieho zariadenia i: 1 ie jednotky:	 Spaľovacie jednotky sa vyberajú z už zadefinovaných jednotiek pomocou viacriadkového výberu PP,3-PP Členenie časti je sprístupnené iba ak je v okne spaľovacieho zariadenia zadané Vymedzenie zariadenia ako 1=veľké spaľovacie zariadenie (LCP) 	
Rezim pre Špecifikác pre určen	vadzky: cia paliva ie EL: PP01 - zemr	Jednotlivé záznamy sa vyberajú viacriadkovým výberom	
Režin sa spr spa zaklik na čas	n prevádzky ístupní, ak je v okne ľovacieho triadenia nuté Zadaný sti zariadenia	Emisné limity sa zadávajú na časti zariadenia a znečisťujúcu látku Imit veličitujúcu látka: Imit veličitujúcu látky (TZL) vyjadrený veličiny sa monitoruje: Vyjadrený ako: Imit hmotnostná koncentrácia Hodnota: 5.000 Merná jednotka: Imit mg/m3 Suchý/Vlhký plyn: Suchý V/lhký plyn: Výnimka podľa: Imit mg/m3	ié ako suma 1
	Lehota je spi emisnej velič	tupnená, ak je zadaná Hodnota y sa monitoruje : 3=periodicky)1.01.1901

Spal'ovacie zariadenia - meranie



Meranie sa zadáva na celé zariadenie so zadaním konkrétnych spaľovacích jednotiek. Pri meraní je potrebné uviesť každú položku zapísanú modrou farbou.

Informačná položka pre lehotu – určí sa na základe lehoty merania emisného limitu pre danú znečisťujúcu látku (je to zadané pre emisný limit)

Ostatné druhy zariadení

- Ostatný druh zariadenia, pre ktoré sa zadáva emisný limit, sa zadáva veľmi podobným spôsobom ako spaľovacie zariadenie. Zariadenie sa skladá z jednej alebo z viacerých technológií rovnakého typu alebo z ich častí.
- Existuje 6 typov zariadení ostatného druhu :
- Spaľovňa odpadov
- Spoluspaľovňa odpadov
- Zariadenie používajúce organické rozpúšťadlá (VOC)
- Čerpacia stanica benzínu
- Distribučný sklad benzínu
- Iné technologické zariadenie

Iné ako spaľovacie zariadenie zadávame nastavením sa na riadok Ostatné druhy zariadení alebo niektorého už zadaného zariadenia a kliknutím na tlačítko Nový alebo Detail

Pri zadávaní nového zariadenia sa zobrazí okno na voľbu typu zariadenia



Iné ako spaľovacie zariadenie - detail

Zariadenie používajúce organick VARPCZ: 0130167 Názov zdroja	é rozpúšťadlá :		Zadávanie častí zariadení, ktoré sú určené technológiami							
Číslo zariadenia: 5 Názov	zariadenia: Zar5									
Skladba : 1	Zariadenie na spal'ovanie	palív								
Kategorizácia: 1.1	Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestovych the motorov, s nainšta									
Zariadenie, ktoré svojou velkostou zodpovedá malému zdroju										
Nové/Jestvujúce zariadenie [N/J]: N	Dátum po	volenia: 01.01.200)5)átum uved	enia do prevádzky:	01.01.2006				
Časti zariadenia:										
Zoznam technológií	Zoznam technológií Nové/Jestvujúce zar. Dátum pr alebo jeho časť			enia y			+			
• 1,2,3,4,5	N	01.01.2005	01.01.2006							
Emisne limity: Znečisťujúca látka	Vyjadrenie Hod	nota MJ	Vlhkosť Ref.0	2[%]	Výnimka		+			
			7.1/	•	1					
			Zadava	nie e	misnych	limitov.				
Merania:										
Kód ZL Zoznam technol	Spôsob preuka	Dodržaný EL	Dátum	Lehota	Min.nameran	á velič Max.n	ameraná veli. +			
•			Z	adáva	anie mer	aní pre EL	•			
Poznámka:										
H + H					<u>E</u> dit	Storno Vymaž	Zápis <u>K</u> oniec			

Najprv si užívateľ zvolí typ zariadenia a podľa toho sa mu otvorí okno s príslušným názvom. Rovnako ako pri spaľovacích zariadeniach je treba zadať ako prvé číslo zariadenia. Časti zariadenia, Emisné limity a Merania sa zadávajú rovnakým spôsobom ako pri spal'ovacích zariadeniach, rozdiel je len v niektorých položkách.

Emisné limity – zostava

Pre emisné limity je vytvorená jedna zostava, pomocou ktorej je možné robiť rôzne výbery a výsledok presunúť do MS Excel. Zostava obsahuje nasledovné výberové kritéria:

- IČO po zadaní sa vyberú len zariadenia patriace prevádzkovateľovi
- VARPCZ zariadenia konkrétneho zdroja.
- TYP všetky zariadenia, alebo len spaľovacie alebo ostatného druhu.

Dátum ďalšieho merania – po zadaní tohto dátumu sa vyberú tie zariadenia, ktoré majú emisný limit s periodickým meraním a toto meranie má byť skôr ako zadaný dátum. Napríklad dátum je 30.12.2005 a zariadenie má posledné meranie 1.8.2005 a lehota je nastavená na 3 mesiace. V takomto prípade ďalšie meranie by malo byť 1.11.2005 a preto toto zariadenie bude zobrazené. Do zostavy sa vyberú len tie zariadenia, ktoré majú stav – **ukončený !!**

Emisné limity – zostava (1)

🏦 Nei	is - Emis	né lim	ity File:	C:WEIS	BU\DATA\Br	atisla	va II_200	6.m	db					
Súbor	Úpravy	Údaje	Zostavy	Nástroje	Zoznam chýb	Expor	't do SHMÚ	Doku	imenty	Окло	Pomoc			
<mark>₽₽ E</mark> IČ Da	misné li O:	mity 'šieho r	Prevád Prevád Kategu Zdroje Zdroje Emisie Palivá Všeob	dzkovatelia dzkovatelia orizácia (em e (emisie a p e s odhadov cez viacero cez viacero va pre emisi ecné výber	popis emisie bez oznámenia isie a popl.) opl.) anými emisiami o rokov o rokov né limity ové kritérium	n p: av	nisné lin V-vše : V-vše skoje dátu	nity tky tky	aľšiehr	• •	MV: [<u>E</u> xcel	- -	<u>(</u> oniec ⊇etail ⊻ýber
			· · · · · · · · ·						<u>x</u>					
	ICO			Prevádzi	(ovateľ			Z	Cast' F	PCZ	Zdroj	MV	TYP za	a C
	3668739	98 AU	ito Alba				1842261	22	261		Lakovň	1 -		z1
								-						
								+						
								-						-+-
													_	
		_						_						
<														>
-													N	

Spaľovacia jednotka (SJ) - údaje

Spaľovacia jednotka - údaje - formulár č.8	
VARPCZ: 0090085 Zdroj:	
Spaľovacia jednotka č.: Názov :	
Druh: A 1 C T and 12 is 4 1 (and 1) (adzky:	Dátum povolenia:
Miesto vi	Typ spallovania(1/2/3): Počet rovnakých S.I: 0
treba zakliknúť.	
	Turbína - objem
Tune palivo: Typy paliv pre urcenie EL:	spalín(m3/h):
Prikon (MW): 0 Úcinnost %: 0	Typ roštu: 0
Osobitný prevádz. režim: 0	Osobit. podm. prev. [A/N]
	Tutin atim
🗌 Kvapalné palivo: Typy palív pre určenie EL:	spalin(m3/h):
Prikon (MW): 0 Úcinnost %: 0	Typ roštu: 0 🚽
Osobitný prevádz. režim: 0	Osobit. podm. prev. [A/N]
Plynné palivo: Typy palív pre určenie EL:	Turbina - objem 0
Prikon (MW): 0	
	Osobit. podm. prev. [A/N]
Poznámka:	
	Kópia <u>Z</u> ápis <u>K</u> oniec
Po stlačení sa zobrazí okno, v ktorom si	používateľ Z
zvolí formulár z ktorého sa má kon	virovet'
$\Delta v 0 \Pi 10 \Pi \Pi 0 \Pi 0 \Pi 0 \Lambda 0 \Lambda 0 \Lambda 0 \Lambda 0 \Lambda 0 \Lambda 0 $	

Formulár sa vyplňuje pre spaľovacie jednotky. Príkon sa vždy uvádza pre jednu spaľovaciu jednotku aj keď počet SJ je viac ako jedna. Ak je SJ mimo prevádzky, tak má vždy len neplatné emisie.

Spaľovacia jednotka (SJ) - kópia



Rovnako ako pri iných tlačivách aj pri zadávaní novej SJ je možné kopírovať údaje z už existujúcej SJ. Po zvolení tlačítka "Kópia" sa objaví okno s už zadanými SJ v rámci prevádzkovateľa. Po vybratí SJ, ktorej údaje chce používateľ skopírovať sa všetky jej údaje zobrazia v novom okne. Po výbere položiek, ktoré chce používateľ skopírovať do novej SJ, sa tieto údaje prenesú do okna s novou SJ. Ak je zakliknutá aj položka Kopírovať výpočty, skopírujú sa aj zadané emisie a výpočty zvolenej SJ. Pre novú SJ treba potom zadať číslo novej SJ a doplniť zvyšné potrebné údaje.

Po zakliknutí sa označia všetky riadky tabuľky	Kopírovanie položiek				
V tabul ² ke sa popúknu len položku ktoré sú pre poví	Uznac všetko	/ýber viacerých riadkov			
SI prípustné napr. miesto vypúšťania sa ponúkne let	Názov	Hodnota			
vtedy, ak ide o SJ z toho istého zdroja					
	V Typ spal'ovania	1 - teplovodný kotol			
Z ponúknutých údajov zo zvolenej spaľovacej jednotky si môže používateľ viacriadkovým výberom zvoliť iba tie, ktoré chce konírovať	Dátum uvedenia do prevádzky Dátum povolenia	01.01.1901 01.01.1901			
	Počet rovnakých SJ Spaľ.jedn. je súčasťou veľkého spaľ. zariadenia	1			
	Prieduch P Trov palit pre určenje El	3			
Po vybratí tejto položky sa spolu so spaľovacou	PP - Turbína - objem spalín (m3/h)	0			
jednotkou skopírujú aj jej emisie a výpočty	Kopírovat výpocty				
Po kliknutí sa vybrané údaje prenesú do okna na zadávanie novej spaľovacej jednotky.	Udaje vyberte kliknutim na nultý stipcec, poto	OK Storno			

Výpočty emisií(1)

Popis výpočtov množstva ZL vo formulári T3

Výpočet množstiev ZL(emisií), ako aj poplatkov urobí program NEIS BU pre zdroj automaticky po vložení všetkých parametrov z formulára T3 do príslušnej obrazovky. Chýbajúce parametre si NEIS BU vyžiada chybovými hláseniami. V prípade zmeny niektorého z parametrov program automaticky prepočíta tie hodnoty, pri výpočte ktorých bol zmenený parameter použitý.

Nie je možné ani potrebné vkladať sumárne emisie do formulárov T1 a T2. Program ich vypočíta a uloží automaticky, a to na základe hodnôt, vypočítaných vo formulároch T3 a T4.

Pracovník OÚ už len potvrdí alebo nepotvrdí hodnoty vypočítané programom a to bez možnosti ich dodatočnej úpravy bez zmeny vstupných údajov.

Výpočty emisií(2)

Výpočty množstva ZL pre jednu SJ a pre jedno palivo podľa vzťahovej a mernej veličiny

(pre jednu zo záložiek V1 až Vn)

Vzťahová veličina môže byť

- spotreba paliva
- iná veličina udávajúca mieru aktivity spaľovacej jednotky (napr. prevádzkové hodiny)

Merná veličina

- emisný faktor
- emisný faktor vztiahnutý k obsahu ZL v palive
- koncentrácia ZL v spalinách
- hmotnostný tok

Povolené sú len kombinácie, uvedené vo výpočtových vzťahoch

Jedna SJ - viac výpočtov

- a. pre jednotlivé palivá a ich spotreby
- b. pre zmesi palív
- c. pre vzťahové veličiny

Na obrazovke sú výpočty uložené v záložkách V1,V2 až Vn

jedna záložka – jeden druh paliva, jedna spotreba, prípadne vzťahová veličina iné ako palivo alebo jedna záložka – jedna zmes paliva .

Výpočty emisií(3)

Pre každú ZL je možné určiť výpočtový vzťah, pomocou ktorého bola emisia vypočítaná. Do výpočtového vzťahu vstupujú údaje zo záložky (V1,V2 ...), do ktorej ZL je priradená, a hodnota mernej veličiny, ktorá je charakteristická pre konkrétny výpočet a ZL. NEIS BU pozná tieto výpočtové vzťahy:

Výpočtové vzťahy pre výpočet množstva ZL

1. Kontinuálne meranie	
2. Podľa koncentrácie ZL a objemu spalín	
$E[t] = c[mg/m^3] * V[tis m^3] * 10^{-6}$	
3. Podľa hmotnostného toku a počtu prevádzkových hodín	EF – emisný faktor – <i>merná veličina</i>
$E[t] = q[kg/hod] * t[hod] * 10^-3$	ZL - obsah znečisť ujúcej látky(ZL) v palive
4. Podľa emisného faktora a množstva paliva	(vid' pole "Obsah ZL")
$E[t] = EF[kg/t] * Mpal[t] * 10^-3$	g[kg/hod] – hmotnostný tok – <i>merná veličina</i>
5. Podľa emisného faktora a množstva vzťahovej veličiny inej	c[mg/m^3] – koncentrácia – <i>merná veličina</i>
$\mathbf{E} = \mathbf{EF} * \mathbf{Vzt}$. vel	Mpal – spotreba paliva – <i>vzťahová veličina</i>
6. Podľa EF vztiahnutého k obsahu ZL v palive a množstva pal	V[tis m^3] – objem spalín – vzťahová veličina
E[t] = EF[kg/t] * ZL[%] * Mpal[t] * 10^-3	t[hod] – prevádzkové hodiny – <i>vzťahová veličina</i>
7. Podľa obsahu popola a síry v sušine a EF vztiahnutého k ob	VYH - výhrevnosť
E = EF * ZL * (1 - W/100) * Mpal	• obsah vody v pôvodnom palive
8. Podľa emisného faktora vztiahnutého k výhrevnosti	
$\mathbf{E} = \mathbf{EF} * \mathbf{VYH} * \mathbf{Mpal}$	
9. Podľa EF vztiahnutého k obsahu ZL v palive a k výhrevnosti	a množ/
$\mathbf{E} = \mathbf{EF} * \mathbf{ZL} * \mathbf{VYH} * \mathbf{Mpal}$	
10. Podľa obsahu popola a síry v sušine a EF vztiahnutého k o	bsah palive a k výhrevnosti a množstva paliva
E = EF * ZL * (1 - W/100) * VYH * Mpal	
11. Iný spôsob zistenia množstva emisii	
kde EF, EF[kg/t], q[kg/hod], c[mg/m^3] sú merné veličiny 4	
a Mpal , V[tis m^3], t[hod] sú vzťahové veličiny .	

Výpočty emisií(4)

Výpočty pre jednu SJ a pre zmes palív

Množstvo ZL pre zmes palív sa vypočíta zo spotreby (vzťahovej veličiny) a emisného faktora (mernej veličiny). V prípade zmesi palív sa na ich vloženie použije príslušné tlačidlo v hlavičke záložky (Zmes palív). Po vložení zmesi palív sa zmení poznámka pri tlačidle z "Nepoužíva sa" na "Je zadaná". Pre výpočet množstva ZL je možné použiť rovnaké vzťahy ako pre jedno palivo. Vždy je potrebné vložiť všetky parametre požadované vybraným výpočtom.

Výpočet pre inú vzťahovú veličinu ako spotreba paliva

Ak bol pre výpočet emisie ZL použitý výpočet s inou vzťahovou veličinou ako je spotreba paliva, potom nie je potrebné v hlavičke záložky uviesť druh paliva a jeho spotrebu, t.j. príslušné polia môžu ostať prázdne. V takomto prípade je ale potrebné uviesť druh vzťahovej veličiny, jej hodnotu a jednotku v príslušnom poli. Zároveň je potrebné uviesť aj príslušnú mernú veličinu.

Emisie - SJ s jedným palivom



Emisie - SJ so zmesou palív

📅 Emisie pre spaľovaciu jednotku 🗉 formul	ár č.3					1	
Číslo spaľovacej jednotky: 1	otol na ZP Hoval			Pre zmes toto pole os	palív musí tať prázdne		
V1 V2 V3 Por. číslo: 3 Popis výpočtu: Typ roštu: 1 kotol s pásovým (a r Druh a por. číslo paliva: 0 0	reťazovým) roštom em plynu: Veuvedená ýpočtu Tlačid Hod.MV Mje. MV 3.000000 kg/t	Spotreba : Spotreba : Zmes palív lá na zadávanie en Odluč % 0.000 0	: 0 MJ: 0 MJ: 7: Je zadana nisií: Je i je je Mn.ZL t/r Popl. 0.161010 P	žiadna V Zobraziť všetky ežim Obsah ZL 0.000	Výpoč	et pre zmes palív Prida] nie paliva do zmesi
			<u>In</u>	Zmes palív			
				Zmes palív Palivo	Spotreba	MJ	
				Zmes palív Palivo 10100 - 1	Spotreba 40.000	MJ	antracit
Názov ZL: Tuhé znečisťujúce látky	Výpočet: Podľa emisného	faktora E[t] = EF	F[kg/t] * Mpal(t] * 10	Zmes palív Palivo 10100 - 1 20990 - 1	Spotreba 40.000 13.670	MJ t t	antracit iné kvapalné r
Názov ZL: Tuhé znečisťujúce látky	Výpočet: Podľa emisného	faktora [E[t] = EF	F[kg/t] * Mpal(t] * 10 Tiač	Zmes palív Palivo 10100 - 1 20990 - 1	Spotreba 40.000 13.670	MJ t t	antracit iné kvapalné r
Názov ZL: Tuhé znečisťujúce látky	Výpočet: Podľa emisného	faktora [E[t] = EF	F[kg/t] * Mpal(t] * 10	Zmes palív Palivo 10100 - 1 20990 - 1	Spotreba 40.000 13.670	MJ t t	antracit iné kvapalné r

Emisie - SJ s inou vzťahovou veličinou ako spotreba paliva

Vzťahová veličina je prevádkové hodiny	5 . 3 na ZP Hoval	_		Pole	e pre palivo môže	
V1 V2 V3 Por. číslo: 3 Por Typ roštu: 3 kota Druh a por. číslo paliva: 0 0 Druh vzťahovej veličiny: prev.hodiny Merná veličina: hmotnostný tok Ok Koeficient pre rok: 0.95 Zmena p.č. Kód ZL P.číslo Výp.vzťah D.0.01 1-3 3	jem plynu: Veuvedená výpočtu Tiači Hod.MV Mje. MV 2 321.000000 kg/hod	Spotreba : 0 Spotreba : 0 Spotreba : 500 Zmes palív: • Slá na zadávanie emislí: Odluč % Mn.ZL. t/r 0.000 1 160.500000	olej či plyn MJ: MJ: MJ: hod Vepoužíva sa D D D D D D D D D D D D D	všetky	ostať prázdne	ýpočtový vzťah pre inú
Názov ZL: Tuhé znečisťujúce látky	Výpočet: Podľa hmotnost	ného tok E[t] = q[kg/hod] * t[ho	¥]*10^-3			vzť. veličinu
H + H	Manu I	Tlač	Edit Storno			
	Itt Dialog Kód ZL Výp. Þ.0.01 ▼ J.0.01 ▼ Výpočet: Podľa P Palivo Voda: (%) Vázov ZL: Tuhé	Hod. Mer. Ve 2321 motnostného toku a pod Popol:(%) znečisťujúce látky	I MJe. Mer. ∀el kg/hod Stu prevádzkových hod Síra: (%)	Odluč	č. P. Režim Obsah ZL D ▼ 0 E[t] = q[kg/hod] * t[hod] * 10^-3 Výhrevnosť: (GJ/tis m^3)	e. ZL Emisia žiadna V 1160.5

Technológia – údaje

Zdroje s technologickými časťami musia vyplniť formulár č.9 - Technológia údaje a formulár č.4 - Technológia emisie. Pod technologickou časťou rozumieme technológiu, skládku ... vlastne všetky zariadenia, ktoré produkujú emisie bez spaľovania alebo je tam kontaktné spaľovanie.



Pre technológiu je ešte potrebné definovať emisie, ktoré sa zadávajú podobným spôsobom ako pri spaľovacích jednotkách. Rozdiel je v tom, že pri technológiách nie je možné zadať palivo a preto sú určené iné vzorce pre výpočet emisií. Vzorce pre technológie, vzhľadom na oveľa väčšiu rozmanitosť technológii, nie sú natoľko kompletné ako pri spaľovacích jednotkách. Sú uvedené v samostatnom dokumente NEIS_navod.doc.

Technológia – údaje (1)



Typ technológie je určený typom technologického zariadenia. Pre každý typ technológie okrem Štandardnej je potrebné zadať prílohu. Táto sa zadáva po kliknutí na "veľké" tlačítko, ktorého názov sa mení podľa toho, aký typ technológie používateľ zadáva.

Typy technológie a prílohy :

- Štandardná bez prílohy
- Technológia používajúce organické rozpúšťadlá (VOC) ... Príloha T9a
- Čerpacia stanica benzínu ... Príloha T9b
- Distribučný sklad benzínu ... Príloha T9c
- Spal'ovňa odpadu ... Príloha T9d
- Spoluspal'ovanie odpadu ... Príloha T9d

Technológie používajúce organické rozpúšťadlá (VOC)

Formulár T9a slúži na zadávanie jednorazových údajov



Čerpacia stanica benzínu – Formulár č.9b

Po zvolení pri zadávaní novej čerpacej stanice môže aplikácia automaticky vytvoriť nového predajcu palív alebo túto ČS zaradiť ako nové miesto podľa toho, či už sú nejaké ČS zadané medzi predajcov palív. Táto položka sa objaví iba pri novej ČS, pri editovaní sa táto položka nezobrazí

Zadavanie cerpacej stanice benzinu - formular c.9b	Celkový obrat	
Celkový obrat benzínu pre celý zdroj (m3/rok) : þ	\langle	benzínu sa
ČS zaradiť medzi predajcov palív		rozumie súčet za
<u> </u>		čerpacie stanice
Objem nádrže (m3) : 0		a za distribučné
		sklady.
Typ hadrze podra umestrenia.		
Spôsob plnenia nádrže:	▼	
Recirkulácia 1.stupňa (A/N):		
Recirkulácia 2.stupňa (A/N):		
<u>O</u> K <u>S</u> torno		

Distribučný sklad benzínu – Formulár č.9c



Spaľovňa odpadov / Spoluspaľovanie odpadov – Formulár č.9d


Emisie – technológia – Formulár č.4



Emisie pri skladovaní org. kvapalín v nádržiach (technológia) – Formulár č.4a

🛱 Emisie pre	e technol	ógiu										
Číslo technológie: V1 V2 V3 Por.číslo: Popis výpočtu: VýpVzťah: Spôs. zistenia: Druh vzť. veličiny: Merná veličina: Koeficient pre rok:	1 3 V4 V 5 6 VEZ	 ČSPH M. vypúši Emisie pri skla Všeobecná e MJ: Zmena p.č. v 	t 1 adovaní organick misná závislosť	vých kvapalín v nádr zverejnená MŽP Tlačidlá n	Množstv Objem p	ro: O Ilynu: V M	narPrevStavu:	Zápis Koniec +		Pre vý (Emis organi nádr špe zadáva emisiu môže po	počtový v ie pri skla ických kv žiach) sa ciálne oku nie emisi v rámci oužívateľ jednu.	zťah č.6 idovaní apalín v otvorí io na í. Takúto výpočtu zadať len
P.číslo	Kód ZL	Hod.MV	Obsah ZL	Odluč %	Mn.ZL t	Popl.režim	Poplatok	Výpočet emisií	pri sklad	ovaní a pre	čerpávaní org	anických k
Názov ZL: Organic	cké látky - celk. c	rganický uhlík-CC		Detail, pri ymazanie vzťal	danie ; výpoč hu	a t.	Edit	Parametre znečistujúcej li Znečistujúcej látka: M - molárna hmotnosť pá P - tlak pár [kPa]: Parametre nádrže N - obrátkovosť: Typ nádrže: D - priemer nádrže [m]: L - dížka nádrže [m]: H - výška voľného objemu V - kapacita [m3]: C - faktor veľkosti nádrže: Vý	átky	T K T K T K T K T K T K T K T T K T	s - teplota kvapaliny ["C] ic - faktor produktu: - rozsah dennej teploty áter strechy: av náteru: - faktor náteru: Lv = 41,6 g/rok]: Koniec	*C}

Emisie pri skladovaní org. kvapalín v nádržiach (technológia) Formulár č.4a - detail

Výpočet emisií pri skladovaní a pre	čerpávaní organických	h k
Parametre znečisťujúcej látky		závislosti od zvoleného
Znečisťujúca látka: 0.0.01 👻 Tuhé z	nečisťujúce látky	stavu náteru
M - molárna hmotnosť pár [kg/mol]: 11.000	Ts - teplota kvapaliny [°C]: 14.000	
P - tlak pár [kPa]: 13.000	Kc - faktor produktu: 15.000	
_ Parametre pádrže		Výpočet emisií pri skladovaní a prečerpávaní o kých k…
N - obrátkovosť: 16 d	IT - rozsah dennej teploty (*C):	Parametre znečisťujúcej látky
Typ nádrže: 3 💌 podzemná 🔥	láter strechy:	Znečisťujúca látka: 0.0.01 🔽 Tuhé znečisťujúce látky
D - priemer nádrže [m]:	láter plášťu:	M - molárna hmotnosť pár [kg/mol]: 11.000 Ts - teplota kvapaliny [* 14.000
L - dĺžka nádrže (m):	itav náteru: 🚽 🚽	P - tlak pár (kPa): 13.000 Kc - faktor produktu: 15.000
H - výška voľného objemu (m):	p - faktor náteru:	Parametre nádrže
V - kapacita [m3]: 33.0		N - obrátkovosť: 16 dT - rozsah dennej teploty 88.000
C - faktor veľkosti nádrže:		Typ nádrže: 1 vertikálna Náter strechy: 3 hlinik (matný)
	и – 44 соз 40 ⁻⁵ мр.у.м.	D - priemer nádrže [m]: 17.000 Náter plášťu: 3 F hliník (matný)
	LV = 41,005.10 .00.9.9.10.	L - dížka nádrže [m]: 18.000 Stav náteru: dobrý
Výp vé emisie Lt = Lb + Lv [kg/rok]: 69969.937	H - výška voľného objemu [m]: 19.000 Fp - faktor náteru: 1.39
Pre typ nádrže	Koniec	V - kapacita [m3]: 33.000
"podzemná" je	Vzorec pre	C - faktor veľkosti nádrže: 1.000
potrebné zadávať len	výnočet celkovei	h = 0.4000 M / P/P = PN 0,68 = 1.73 + 0.51 = ± 0.5 = ± 0.72
niektoré položky, preto	emisie sa mení v	LD = 0,1303.00.(P/(Pa-P)) .D .T .d1 .P.C.NC LV = 41,683.10 .M.P.V.N.Kn.Kc
sú ostatné	závislosti od	Výpočet Celkové emisie Lt = Lb + Lv [kg/rok]: 69969.937
zneprístupnené.	zvoleného tvnu	
	nádrže	

Emisie amoniaku pri chove hospodárskych zvierat technológia – Formulár č.4b

Pre výpočtový vzťah č.7	Technológia - er	nisie - formulá	r č.4				
(Emisie amoniaku pri	Číslo technológie:	1	STRIEKACIAA S	UŠIACA KABÍNA SAIMA			
chove hospodárskych		,					
zvierat) sa otvorí		3					- David
špeciálne okno na	Por.číslo:	1	Miesto vypúšťania: 1	VÝDUCH 1			
zadávanie emisií. Takúto	Popis výpočtu:					CharPrevStavu: U	
emisiu v rámci výpočtu	VýpVzťah:	7	Emisie amoniaku pri chov	e hospodárskych zvierat			
môže používateľ zadať	Spôs. zistenia:	VEZ	Všeobecná emisná závis	slosť zverejnená MŽP			
len jednu.	Druh vzť. veličiny:				Množstvo:	0 MJ:	
	Merná veličina:		MJ:	Ī	Objem plynu:	 Neuvedená 	
Výpočet emisií amoniaku pri chove hospodárskych zvierat - formulár ča	lb						
Druh a kategória zvierat: b	Počet proje	ektovaných turnusov: Obsadenosť:	Zmena p.č. výpočtu	Tlačidlá na	zadávanie emisií:	🚺 🕂 🗕 🗖 Zok	raziť všetky
Podávanie biotechnologických prípravkov v krmive [A/N]: Zníženie	[%]:	Podiel:		1 1			,
Emisný faktor: Technika znižovania		Zníženie [%] Podiel					
Pasenie				г			-
Emisný faktor: Podiet:					Deta	il nridanie a	
Emisný faktor:					Deta		
Spôsob		Zniženie [%] Podiel	-		vyma	zanie vypočt.	
			-			vzťahu	
Aplikácia hnoja				l			
Emisný faktor: Technika znižovania		Zníženie [%] Podiel	_				
			-				
Výpočet Výsledná emisia amoniaku v kg: Poznámk	a:	, ,					
<u>I</u> lač Zá r	is <u>K</u> oniec						

Emisie amoniaku pri chove hospodárskych zvierat technológia – Formulár č.4b detail

	ýpočet emisií amoniaku pri chove hosp Emisné faktory sú vyočet emisií amoniaku pri chove hosp predvolené v závislosti od Tub a kategória zvierat Tub a kategória zvierat
Pre Skladovanie hnoja musí byť zadaný aspoň	elkový počet chovaných zvierat: 150 kategórie zvierat Obsadenosť:
jeden Spôsob a k nemu Technika znižovania,	Indávanie biotechnologických prípravkov [A/N]: Indávanie Zníženie Emisný faktor sa dá meniť v závislosti od reality; predvolená je najvyššia Ustajnenie 8 700 možná hodnota
Zníženie a Podiel v roku. Ak nevyhovuje žiaden spôsob z	Emisny faktor: 0.700 Technika znižovania Zníženie [%] Podiel v roku Spôsob 3 ošetrenie podstielky biotechnologickými prípravkami 60 0.2
ponuky, tak je potrebné zadať "iný".	hlboká podstielka - nútené vetranie
	Skladovanie hnoja, trusu, močovky
	Spôsob Spôsob Spôsob Spôsob Sučet podielov v roku za ustajnenie a pasenie musí byť "1.0"
Rovnako pre Aplikáciu	Emisný faktor: 3.800 Technika znižovania Súčet podielov v roku za ustajnenie a pasenie musí byť "1.0" vnojisko - betónové, 2 zakrytie povrchu nádrž pasenie musí byť "1.0" hnoj voľne ložený 3 pokrytie povrchu rašelinou, slamou,olejom alebo iným rr 40 0.4
Rovnako pre Aplikáciu hnoja musí byť zadaný aspoň jeden Spôsob a k nemu Technika	Emisný faktor: 3.800 Technika znižovania Súčet podielov v roku za ustajnenie a pasenie musí byť "1.0" vnojisko - betónové, 2 zakrytie povrchu nádrž pasenie musí byť "1.0" hnoj voľne ložený 3 pokrytie povrchu nádrž 0.4 Aplikácia hnoja Emisný faktor: 12.100 Technika znižovania Zníženie [%] Podiel v roku
Rovnako pre Aplikáciu hnoja musí byť zadaný aspoň jeden Spôsob a k nemu Technika znižovania, Zníženie a Podiel v roku. Ak	Emisný faktor: 3.800 Technika znižovania Súčet podielov v roku za ustajnenie a pasenie musí byť "1.0" Nojisko - betónové, 2 zakrytie povrchu nádrž pasenie musí byť "1.0" hnoj voľne ložený 3 pokrytie povrchu rašelinou, slamou,olejom alebo iným rr 40 0.4 Aplikácia hnoja Emisný faktor: 12.100 Technika znižovania Zníženie [%] Podiel v roku pôsob 9 predaný 9 predaný 100 1
Rovnako pre Aplikáciu hnoja musí byť zadaný aspoň jeden Spôsob a k nemu Technika znižovania, Zníženie a Podiel v roku. Ak nevyhovuje žiaden spôsob z ponuky, tak ie potrebná zadať	Emisný faktor: 3.800 Technika znižovania Súčet podielov v roku za ustajnenie a pasenie musí byť "1.0" vnojisko - betónové, 2 zakrytie povrchu nádra pasenie musí byť "1.0" hnoj voľne ložený 3 pokrytie povrchu rašelinou, slamou,olejom alebo iným r 40 0.4 Aplikácia hnoja Emisný faktor: 12.100 Technika znižovania Zníženie [%] Podiel v roku pôšob 9 predaný 100 1 výpočet Výsledná emisia amoniaku v kg: 964.125 Poznámka:

Emisie pre VOC – Formulár č.4c Bilancia

	Číslo technológie:	999	Pre zadávanie emis zobrazí sa tlačítko	sií pre VOC treba zadať výpočt.vzťah 8 a "Bilancia VOC". Po jeho stlačení sa zobrazí
Obrazovka Bilančného listu má 3 záložky pre údaje z dvoch tlačív "Výpočet spotreby, Bilanca", "Dodržanie EL(emisný limit), redukčný plán" a "Kalkulačka VOC"	V1 V2 Por.číslo: Popis výpočtu: VýpVzťah: Spôs. zistenia: Druh vzť. veličiny: Merná veličina:	2 popis 8 V Bila BIL V Bila	okno slúžiace na za M. vypúšť.: 1 Incia - VOC Incia	adávanie každoročného tlačiva VOC
Číslo a hnologickej časti: 5 - Lakovňa Číslo a na sta vypúšťania: 1 - VÝDUCH 1 Číslo výpočt 1 Kód a názov čin sti: Vb - Nanášanie ná Výpočet spotreby, Bilancia Dodržanie EL, redukčný plán k Výpočet spotreby org.rozpúšťadiel ✓ <u>množstvo organ.rozp.,kt.sa použilo vo výrobe 11 33</u> v prípr.,kt.sa regenerovali na opätovné použile 08 13 spotreba VOC C=I1-08 20 celková spotreba VOC: 428 Bilancia fugitívnych emisií - nepriama Bilancia - nepriama	KUBIICIEIII pre rok. iterov v automobilovom prier (alkulačka VOC) množstvo VOC podľa § 26. ods.1.pism.a) 0 228 0 0 228	mysle - Následná povrchová nožstvo/VOC podľa množ 66, ods 1. písm.b) nýci	úprava vozidiel Žstvo VOC podľa h ako v § 26 t	Výpĺňanie údajov: V prípade, ak je pole obrazovky súčtom čiastkových údajov, môže sa vyplniť priamo, ale v tom prípade už nie je možné vložiť čiastkové údaje. Ak sa vyplnia čiastkové údaje, súčet sa vypočíta automaticky.
organizované výstupy emisie v odpadových plynoch 0 straty organ.rozpúšťadla chem.a fyzikál reakciami 0 v odpade 0 v pripravkoch,kt.sa predali 0 v pripravkoch,kt.sa regenerovali na opätovné použítie 0 fug. emisie F=I1-01-05-06-07-08 448 Latticiza funitivnu emisiu do T4 Alebo sa na T4 prenesú fugit: – obe bvť zakliknuté nemôžu	mnozstvo 1 110 5 - 6 - 7 - 8 - • Celk. emisie E=01+F=I1-05-00 - • Prēniest celkovú emisiu do T - ÍVne emisie -		Klik spôsobí, že sa ce zadané údaje (percen VOC, podľa nich sa prenesú do T4.(Platí	elkové emisie prenesú na T4. Ak sú tuálne množstvá) do kalkulačky vypočítajú emisie, ktoré sa tiež to aj pri fugitívnych emisií.)

Emisie pre VOC – Formulár č.4c, dodržanie EL, redukčný plán

Číslo a názov technologickej časti:	5 - Lakovňa	
Číslo a názov miesta vypúšťania:	1 - VÝDUCH 1	
Číslo výpočtu:	1	
Kód a názov činnosti:	Vb - Nanášanie náterov v automobilovom priemysle - Následná povrchová úprava vozidiel	

Výpočet spotreby, Bilancia Dodržanie EL, redukčný plán Kalkulačka VOC

	Preukázanie dodržania EL celkových emisií		/ množstvo		
┢	vzťahová veličina		pivo		Výpĺňanie údajov:
	jednotka vzťahovej veličiny		hl		V prípade tejto záložky
	množstvo vzťahovej veličiny	m	30000		sú pri výpočte
Þ	zistená hodnota na preukázanie dodržania EL	E/m	0.0186		niektorých údajov
	EL celkových emisií	EL	50000		\rightarrow movžitá ai źdaia za
	EL celk. E (Dodržaný/Nedodržaný)		D		pouzite aj udaje zo
		•			záložky "Výpočet …".
	Preukázanie dodržania EL fugitívnych emisií		/ množstvo		V prípade, ak
	množstvo org.rozp.,kt. bolo reg. a opäť použité		34	(t)	požadované údaje
	celkový vstup l=l1+l2		43	(t)	ostanú nevvnlnené
	zistená hodnota na preukázanie dodrž. EL F/bx100		1041.860465	(%)	
	EL fugitívnych emisií		23	(%)	ostane pole pre
►	EL fug. E (Dodržaný/Nedodržaný)		D		výsledok prázdne

	Redukčný plán		/ množstvo	
cel	kové množstvo nanesenej sušiny za rok	s	23	(kg)
em	sný faktor pre predmetné výroby uvedený v časti IV	EF	2	(kg/kg sušiny)
cie	'ové emisie T= EF x s	т	46	(kg)
▶ red	red.plán (Dodržaný/Nedodržaný)		N	

Tlač OK Koniec

Emisie pre VOC – Formulár č.4c , kalkulačka VOC

🗒 BILANČNÝ LIST prchavých organických látok Výpočet spotreby, Bilancia Dodržanie EL, redukčný plán Kalkulačka VOC Používateľ musí zadať f3 f4 f1 f2 f5 jednotlivé farby, resp. Farba resp.rozpúšťadlo rozpúšť adlá v žltom MJ riadku, množstvá a MJ ZL/farba resp.rozpúšťadlo merné jednotky v Množstvo ďalších riadkoch Účinnosť zachytenia [%] Potom môže vypĺňať Prchavé organické látky (ZL) pomerné zastúpenie prchavých látok (ZL) v jednotlivých farbách, Následne je treba zadať resp. rozpúšťadlách. prchavé látky prostredníctvom ponuky v 1.stĺpci.Ak užívateľ klikne myšou dvakrát do tohto > stĺpca, objaví sa číselník len "kg" alebo "l" znečisť ujúcich látok, kde je tku môže byť len "g/kg", "g/l" alebo "%HMOT" zl4 zl5 zl7 možné si vybrať vhodné ZL. zl1 zl2 zl3 zl6 zl8 zl9 Znečisťujúce látky Podiel emisií ZL v celk.VOC [%] V spodnej tabuľke sa výsledky zobrazujú OK. Koniec automaticky, podľa prepočtu údajov zadaných vo vrchnej tabuľke.

Dokumenty

Od verzie NEISBU 2010 je možné ukladať do systému nie len dokumenty k prevádzkovateľom ale aj dokumenty pre zdroje a tiež je možné zadávať dokumenty bez prílohy.

Menu "Dokumenty" umožňuje správu a archiváciu dokumentov súvisiacich so zdrojom alebo celým prevádzkovateľom. Táto funkcia umožní ukladať ľubovoľný formát dokumentu (súbor v MS WORD, MS EXCEL, JPG a pod.).

Zadané dokumenty sú uložené v databáze MSSQL na OÚ a z pevného disku sa následne vymažú. Pre ich prezeranie je potrebné mať lokálne nainštalovaný program, ktorý vie zobraziť daný typ dokumentu.

NEIS BU umožňuje uložené dokumenty rôznym spôsobom prehľadávať, upravovať a prezerať. Zaradené dokumenty je možné odoslať do centrálneho archívu dokumentov na SHMÚ priamo z programu NEISBU.

Dokumenty centrálneho archívu sú sprístupnené pre registrovaných používateľov na internete <u>http://www.air.sk/neiscu/ssl_login_dok.php?z_id=D</u>.

Dokumenty – zadávanie

	F	Prevádzkovatelia, z	<u>K</u> oniec		
Odporúcané nové PCZ: 0519		Dokumenty	<u>R</u> ozhodnutie - príloha	Tlac	
Štruktúra prevádzkovatela		ádzkovateľ -	formulár č.1.		<u>D</u> etail <u>N</u> ový
Štruktúra	*	07	Názov	VARSYM	Poznámka 🔺
▶ 🕀 ARAVERa.s(1 zdroj)			ARAVERa.s.	013	A
ACCORD, a.s (1 zdroj)			ACCORD as		A
ADATEX, s.r.o (1 zdroj)					A
🕀 AGRONOVAZ, a.s (1 zdroj)	TZ 1.	1 / / 1	17	A	
🕀 🕀 Agrosúča, a.s (2 zdroje)	Kl1	k, otvori ol	kno na zadavar		A
AGROTRIA s.r.o (2 zdroje)	do	kumentov.	A		
🕀 🕀 Allianz - Slovenská poisťovňa, a.s.		······································			A
🕀 🕀 ARAVER Logistic s. r. o (1 zdroj)	doku	тепто к р	orevadzkovateľ	OV1.	A
🕀 🕀 ASKO - NÁBYTOK, spol. s r.o (2					A
🕀 AU Optronics (Slovakia) s. r. o (8			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		A
🕀 bauMax SR, spol. s r.o (1 zdroj)		31384978	bauMax SR, spol. s r.o.	282	A
⊞ BEF, s.r.o (1 zdroj)		44841655	BEF, s.r.o.	323	A
🕀 🕀 BENZINOL SLOVAKIA s. r. o (2 z	droje)	44820704	BENZINOL SLOVAKIAs	319	A
🔄 🕀 BIOMASA, združenie právnických o	sôb	36126055	BIOMASA, združenie pr	242	A
BIOPLYN BIEROVCE s. r. o (1 zc	iroj) 🚽	45428565	BIOPLYN BIEROVCE s	331	A 👻
(•)	Þ	•		1	4

Dokumenty je potrebné zaviesť do NEIS BU. Priraďujú sa k zdroju alebo k prevádzkovateľovi v závislosti od zvoleného riadku v ľavej tabuľke. Zdroj i prevádzkovateľ môžu mať neobmedzený počet dokumentov. Pri preradení zdroja k inému prevádzkovateľovi, alebo pri kopírovaní zdroja, dokumenty zostanú priradené k zdroju.

Dokumenty – zadávanie (1)

V tomto okne je možné prezerať už zadané dokumenty, patriace k zdroju. Stĺpce tabuľky:

- ID jednoznačný identifikátor dokumentu na celom Slovensku, priraďuje program.
- Názov názov dokumentu
- Dátum zaradenia dátum zaradenia dokumentu
- Typ typ dokumentu, podľa číselníka typov pre dokumenty .
- V centr. Arch Áno: dokument patrí do centrálneho archívu, Nie nepatrí.
- Poslať Áno dokument treba poslať do centrálneho archívu, lebo od poslednej zmeny ešte nebol poslaný.
- Stav Dokument je platný alebo stornovaný.
- Bez prílohy príznak príslušnosti prílohy k dokumentu

<u> </u>	Zoznam dokumentov k zdr	oju							
IČ	Dokumenty k zdroju IČO: 35825286 Časť PCZ : 0174 Názov zdroja: betonáreň								
I Len platné									
	ID dokumentu	Názov	Dátum zaradenia	Тур	V centi				
	104-2007120613545601	Realtek.log		(S-250)	Áno				
Γ	104-2007120613545601	Realtek.log		(S-700)	Áno				
	104-2007120613545601	Realtek.log		(S-750)	Áno				
Γ									
<					>				
	Vymazať Otvoriť Detail Koniec								

Tlačidlá:

Vymazať – vymaže dokument z NEIS Otvoriť – otvorí dokument na prezeranie. Detail – otvorí okno s podrobnými údajmi o dokumente .

Nový – Otvorí okno na zaradenie nového dokumentu do NEIS. Konjec – Zavrie okno.

Dokumenty – zadávanie (2)



Pri zadávaní nového dokumentu je nutné zadať celú cestu a názov dokumentu. Zadávanie nového dokumentu znamená, že NEIS pri zápise vytvorí záznam v MSSQL databáze, ktorý bude obsahovať štruktúru a údaje celého súboru a pôvodný súbor sa z pevného disku vymaže.

Ešte je potrebné zadať aspoň jeden typ pre dokument. Typ dokumentu je číselník, popísaný samostatne, ktorý určitým spôsobom kategorizuje obsah dokumentu. Po vyplnení údajov je možné zaradiť dokument do archívu (**Zápis**). Po zápise sa objaví hlásenie či poslať dokument do centrálneho archívu. Posielanie dokumentu do centrálneho archívu bude popísané samostatne.

Dokumenty – posielanie na SHMÚ

Dokumenty, či už priradené k zdroju alebo k prevádzkovateľovi, je potrebné poslať do centrálneho archívu, na SHMÚ. Dokumenty sa posielajú do centrálneho archívu z týchto okien:

- Zadávanie dokumentu pri zadaní nového dokumentu, po uložení do lokálneho archívu, sa program spýta, či má poslať dokument do centrálneho archívu.
- Zmena dokumentu pri otvorení "Detail" okna dokumentu je možné zmeniť prídavné údaje o dokumente, ako napríklad typ dokumentu, popis a podobne. Po uložení sa program spýta, či má poslať zmenu do centrálneho archívu. Týmto spôsobom nie je možné poslať dokument, ak sa zmení jeho obsah !
- Posielanie dokumentu cez menu Dokumenty->Zoznam dokumentov k zdroju alebo Dokumenty->Zoznam dokumentov k prevádzkovateľovi. Z týchto okien je možné poslať ľubovoľný dokument zaradený do lokálneho archívu na centrálny server. Ak sa zmení obsah dokumentu, napríklad prevádzkovateľ pošle novú verziu, tak pracovník OÚ má možnosť sa rozhodnúť, či ho zavedie ako nový dokument a v archíve budú existovať obidve verzie, alebo nahradí existujúci dokument s novou verziou, pričom zachová aj názov aj cestu k dokumentu na disku. V tomto prípade je ale potrebné, aby poslal dokument do centrálneho archívu, lebo NEISBU nemá žiadnu možnosť zistiť, že obsah dokumentu bol zmenený.

Dokumenty – posielanie na SHMU (1)

NEIS BU využíva tri techniky, ako je možné poslať dokument:

- HTTP protokol ak pracovník OÚ má priamy prístup na internet, tak NEISBU sa pokúsi poslať dokument do centrálneho archívu cez internet. Je to najjednoduchší automatizovaný spôsob. Ak pracovník nemá priamy prístup na internet zo svojho počítača, musí pri konfigurácii NEISBU vypnúť túto možnosť.
- Email ak z nejakých dôvodov posielanie cez internet nefunguje, program sa pokúsi vytvoriť a odoslať Email automaticky. Znamená to, že pracovník OÚ nemusí ručne vytvoriť a odoslať Email. V prípade, ak vytvorenie Emailu nefunguje, tak aj túto voľbu je potrebné zakázať v konfigurácii.
- Vytvorenie súboru ak z nejakých dôvodov nefunguje ani jedna z predošlých dvoch možností, tak program vytvorí do adresára C:\neis\e-mail súbory, ktoré treba poslať Emailom na SHMU. V tomto prípade je vytvorenie mailu už mimo programu NEISBU a po úspešnom odoslaní je potrebné súbory vymazať z uvedeného adresára

Dokumenty – posielanie na SHMU(2)

🛍 Neis		
Súbor Úpravy Úda	aje Zostavy Nástroje Zoznamichýb Dokumenty Okno Pomoc	
Klik, e	Dokumenty zdrojov Dokumenty prevádzkovateľov Typy dokumentov k zdroju Typy dokumentov k prevádzkovateľovi Konfigurácia prenosu dokumentov Zber dokumentov z pevného disku	
	Konfigurácia prenosu dokumentov Konfigurácia prenosu dokumentov	
	✓ Povoliť automatický prenos HTTP protokolom (má vyšsiu prioritu, ako prenos mailom)	
	URL: http://xxx	and the second second
	Použiť proxy server	
	Host name alebo IP adresa proxy servera: xxx.x.x.xx Port: 22	
	✓ Povoliť automatický prenos mailom	
	E-mail: kxx@xxx.xx	
	<u>O</u> K Storno	
		LΖ.

V konfiguračnom okne je možné nastaviť posielanie dokumentov na SHMU. Štandardne je zvolená možnosť HTTP a aj automatické vytvorenie mailu, pričom HTTP má prednosť. Spôsob prenosu, ktorý nefunguje je potrebné vypnúť.

Dokumenty – Zoznam dokumentov k zdroju

🏦 Neis			
Súbor Úpravy Údaje Zostavy Nástroje Zoznam ch	ýb Dokumenty Okno Pomoc		
	Dokumenty zdrojov Dokumenty prevádzkovateľov Typy dokumentov k zdroju Typy dokumentov k prevádzkovateľovi Konfigurácia prenosu dokumentov Zber dokumentov z pevného disku		
	Dokumenty zdrojov		
PCZ: Všetky dokumenty	•	🔽 Len platné dokumenty	Výber
Typ dokumentu: Image: Constraint of the second	<u> </u>	Rok vytvorenia: všetky 💌	
Utajené dokumenty: Všetky dokumenty	•		
PCZ Názov zdr	oja ID dokumentu	Názov Dát	um zarader
			>
	Poslať neodoslané Posla	ať označené Otvoriť Detail	<u>K</u> oniec

Pomocou tohto okna je možné prezerať, triediť, vyhľadávať a posielať dokumenty priradené k zdroju do centrálneho archívu.

Dokumenty – Zoznam dokumentov k prevádzkovateľovi

i Neis				
5úbor Úpravy Údaje Zosta	vy Nástroje Zoznam chýb 🛛	Dokumenty Okno Pomoc		
		Dokumenty zdrojov Dokumenty prevádzkovateľov Typy dokumentov k zdroju Typy dokumentov k prevádzkovateľovi Konfigurácia prenosu dokumentov Zber dokumentov z pevného disku		
	D	okumeny prevádzkovateľov		
IČO: Všetky	y dokumenty	•	🔽 Len platné dokumenty	Výber
Typ dokumentu:				
Dokumenty bez prílohy:	Všetky dokumenty		Rok vytvorenia: Všetky 💌	
Utajené dokumenty:	Všetky dokumenty			
IĆO	Názov prevádzkovateľa	ID dokumentu	Názov Dá	itum zarader
			1	>
		Poslať neodoslané Poslat	ť označené Otvoriť Detai <u>l</u>	Koniec

Pomocou tohto okna je možné prezerať, triediť, vyhľadávať a posielať dokumenty priradené k prevádzkovateľom do centrálneho archívu. Okná pre zoznamy dokumentov priradených k zdrojom a priradených k prevádzkovateľom majú rovnaké ovládanie

Dokumenty – Zoznam dokumentov (1)

Výberové kritériá:

Časť PCZ (pre dokumenty zdroja) vyberie len dokumenty priradené k zdroju (4-7 znak VARPCZ)

IČO (pre dokumenty prevádzkovateľa) vyberie len dokumenty priradené k prevádzkovateľovi so zadaným IČOm

Combo box - sú v ňom vymenované rôzne typy výberov

Typ dokumentu – vyberie len dokumenty, ktoré majú vybraný typ

Skupina typov dokumentov – vyberie len dokumenty, ktoré patria do vybranej skupiny

Dokumenty bez prílohy – sú v ňom vymenované typy výberov podľa priradeniu prílohy

Po nastavení kritérií je potrebné stlačiť tlačidlo "Výber"

Stĺpce tabuľky :

Časť PCZ – 4-7 znak VARPCZ, jednoznačný identifikátor zdroja v okrese

Názov zdroja/Názov prevádzkovateľa

ID dokumentu – jednoznačný identifikátor zdroja, priradí program pri zavedení dokumentu.

Názov dokumentu

Typ – typ dokumentu, zadáva sa pri zavedení dokumentu do NEIS

V centr. arch. – Áno – dokument má byť presunutý do centrálneho archívu.

Poslať – Áno – dokument treba poslať do centrálneho archívu.

Stav – Platný – dokument treba poslať do centrálneho archívu. (Bola zmenená)

Úplná cesta – fyzické umiestnenie prílohy na disku. (Bola zmenená)

Bez prílohy – Áno – dokument neobsahuje prílohu. (Bola zmenená)

Jeden dokument je v zozname toľkokrát, do koľkých typov dokumentov patrí.

Dokumenty – Zoznam dokumentov(2)

👺 Zoznam dokumento	v k zdroju			
We and the first	Do	kumenty zdrojov		
vyperove kriterium				Wher
Časť PCZ:	Všetky dokumenty	T	🔽 Len platné dokumenty	Vanias
Typ dokumentu:	•			Koniec
Skupina typov dokume	entov:			
Dokumentv bez prílohv	/ Všetky dokumenty			
,		_		
Časť PCZ	Názov zdroja	ID dokumentu	Názov	Dátum zaradenia
0174	betonáreň	104-2007120613545601	Realtek.log	06.12.2007
0174	betonáreň	104-2007120613545601	Realtek.log	06.12.2007
✓ 0174	betonáreň	104-2007120613545601	Realtek.log	06.12.2007
	Vyznačený do	kument		
< .	1		1	>
	Poslať neodoslané Poslať ozr	načené Zmeniť adresár	Otvorit' Detail	

Tlačidlá :

Hromadne poslať – pošle všetky dokumenty do centrálneho archívu, ktoré boli zmenené(zmenené sú ich prídavné informácie a nie obsah dokumentu) a od tej zmeny ešte neboli poslané.
Poslať – pošle všetky vyznačené dokumenty.

Zmeniť adresár – zmení adresár pre vyznačené dokumenty. Používa sa v prípade, keď dokument na disku je presunutý z jedného adresára do druhého. Otvoriť – otvorí dokument na prezeranie obsahu.

Detail – otvorí okno s podrobnými údajmi o dokumente.

Funkcionalita tlačidiel platí pre oba zoznamy dokumentov (priradených k zdrojom i k prevádzkovateľom).

Dokumenty – Typy dokumentov k zdroju

ÎT N	Neis						
<u>5</u> úba	or <u>Ú</u> pravy Ú <u>d</u> aje <u>Z</u> ostavy <u>N</u> ástroje Zoznam.chýb Do	okumenty	<u>O</u> kno <u>P</u> or	noc			
		Dokument; Dokument; Typy doku	y zdrojov y prevádzko imentov k zi	ovateľov droju			
F		Typy doku Konfigurác Zber doku	imentov k p tia prenosu mentov z pe	revádzkovateľovi dokumentov evného disku			
	Typy doku	mentov			_		
	Skupiny a typy	y dokument	:0V		<u>^</u>		
	🔄 🕀 Súhlasy						
	📃 🕀 Vyjadrenia k zdrojom podliehajúcim IPKZ						
	🖃 🕀 Rozhodnutie o poplatkoch						
	🔄 🕀 Rozhodnutie o pokutách						
	🔜 🕀 Opatrenia na nápravu						
	🔄 🕀 Rozhodnutia o vymedzení a kategorizácii zdroja						
	📃 🟳 Rozhodnutie o schválení regulačného poriadku						
	S-280 Rozhodnutie o schválení regulačného poria	adku					
	🔄 🕀 Rozhodnutie o schválení postupu výpočtu znečisťujúci	ich látok					
	🔄 🗄 Obchodovanie s EQ skleníkových plynov a znečisťujúc	cich látok					
	🔄 🕀 Obchodovanie s EQ znečisťujúcich látok						
	🛨 Preukazovanie dodržiavania EL a VPP				~		
					>		
				Detai <u>l</u> <u>N</u> ov	vý <u>K</u> oniec		
					갈에보갈때꾼배설하님?		

Pri zaradení dokumentu je potrebné určiť typ - kategóriu dokumentu. Jeden dokument môže patriť do viacerých typov. NEIS BU obsahuje preddefinované typy dokumentov, ktoré by mali byť postačujúce pre všetky dokumenty, ktoré sú zaradené do NEIS BU.V prípade, keby pracovník OÚ zistil, že potrebuje zaviesť nový typ dokumentov, môže to spraviť pomocou tlačidla "Nový". Typy dokumentov majú dvojúrovňové členenie.

Každý typ je zaradený do skupiny. Nové typy, zavedené pracovníkom OÚ, budú zaradené do skupiny "Iné typy "

Dokumenty – Typy dokumentov k prevádzkovateľovi

🔐 Neis	
Súbor Úpravy Údaje Zostavy Nástroje Zoznam chýb	Dokumenty Okno Pomoc
	Dokumenty zdrojov Dokumenty prevádzkovateľov Typy dokumentov k zdroju Typy dokumentov k prevádzkovateľovi Konfigurácia prenosu dokumentov Zber dokumentov z pevného disku
Туру do	kumentov
Skupiny a t	ypy dokumentov
🔣 🔄 🕀 Rozhodnutie o poplatkoch	
E Rozhodnutie o pokutách	
🕒 🕞 Opatrenia na nápravu	
P-003 Opatrenia na nápravu	
	Detai <u>N</u> ový <u>K</u> oniec

Rovnako ako pri dokumentoch k zdrojom i pri dokumentoch k prevádzkovateľom je potrebné pri zaradení dokumentu určiť typ kategóriu dokumentu. Pre typy dokumentov priradených k prevádzkovateľom platia rovnaké pravidlá ako pre typy dokumentov priradených k zdrojom. A rovnako i tu nové typy, zavedené pracovníkom OÚ, budú zaradené do skupiny "Iné typy"

Dokumenty – hromadné uloženie súborov do databázy

Súbor Úpravy Údaje Zostavy Nástroje Zoznam chýb Dokumenty Okno Pomoc
Dokumenty zdrojov
Image:

Táto funkcia predpokladá, že záznamy o dokumentoch boli v databáze NEISBU vyplnené vrátane všetkých potrebných parametrov na zaradenie dokumentu ale samotné súbory dokumentov neboli uložené do databázy. Funkcia zbiera dokumenty z adresárov pevného disku a ukladá ich do SQL databázy. Pôvodný súbor program pritom vymaže.

Potvrdenie údajov a rozhodnutie

Po zadaní údajov do formulárov musí pracovník OÚ vykonať :

• Potvrdenie emisií

Rozhodnúť o správnosti emisií, deklarovaných prevádzkovateľom. Musí potvrdiť hodnotu emisie pre každú znečisťujúcu látku každého zdroja. Kým emisie nie sú potvrdené, nie je možné vystaviť rozhodnutie a nie je možné používať zostavy. Zostavy pracujú s potvrdenými emisiami.

• Zostava "Analýza vybraných údajov"

Zostavu je potrebné vygenerovať pred vystavením rozhodnutia a pred odoslaním databázy do SHMÚ. Zostava odhalí najčastejšie chyby v údajoch.

• Vystavenie rozhodnutia

Po potvrdení emisií je možné vygenerovať rozhodnutie do formátu HTML a otvoriť pre ďalšie úpravy v MS WORD. Je možné vystaviť štyri typy rozhodnutí.

Potvrdenie emisií (Výpočty množstva ZL)

🛱 Prehľady						
Prevádzkova	Prevádzkovatelia, zdroje a ich časti <u>K</u> oniec					
Štruktúra prevádzkovateľa - formulár č.6,2.						
Štruktúra 🔨	Štruktúra 🔨 Číslo Názov Popl. Potv(Sk) Poz					
🔳 🗄 1. slovenský knižný obchod, a. s (📃	0442175	Plynová kotolňa Kazanská	15184800			
🔲 🕀 AB správcovská (3 zdroje)	0442253	Plynová kotolňa Podunajská	0			
🕨 — 🕀 Plynová kotolňa Kazanská	0442108	Plynová kotolňa Prievozská				
— Miesto vypúštania ZL						
- Palivo	<u> </u>	1 1 *				
📃 🗕 — 🗆 Spaľovacia jednotka - údaje	Sti	pec obsahuje pop	latok,			
📃 🗕 — 🗆 Spaľovacia jednotka - emisie	potvr	dený pracovníkou	n ObU.			
— Technológia - údaje						
— Technológia - emisie						
Odlučovače						
Emisné limity - Spaľovacie zari						
🔄 🗀 Emisné limity - Technologické						
🔄 🛏 🗄 Plynová kotolňa Podunajská						
🔄 🖵 🕀 Plynová kotolňa Prievozská						
🖽 ABC KREDIT, a. s (1 zdroj) 🛛 🛛 💌						
	<		>			

Emisia sa potvrdzuje takým spôsobom, že vyberieme v stromovej štruktúre zdroj a stlačíme tlačidlo Výpočty množstva ZL.

Potvrdenie emisií (1)

👺 Výpočet množstva emisie						
VARPCZ: 1262199 Zdroj:	Ofsetová tlačiareň		<u>Z</u> ápis <u>K</u> oniec			
Zneč.látky	Dekl. Emisia	Potvrdený Poplatok				
🗸 🕀 0.0.05 - Organické látky - celk. org	0.669242	2 543.12				
1. 5 trobná trieda	0.000000	0.00				
2. sadzobha	0.000000	0.00				
3. sadzob	1 / 1	0.00				
✓ 🛛 4. sadzob Klik na še	adzobKlik na šedý stlpec3.3.01pred ZL potvrdí/zruší4.2.16potvrdenie emisie.					
pred ZL po						
potvrdeni						
Potvrdiť	emisiu je	0.00				
možné len	nre ZĽ -	0.00				
cierne, alei	bo cervene					
riad	lky.					
Celkový ročný poplatok 4 600	Poplatok potvrdený p	vrac. OŽP	4 600 🔲 Koeficienty podľa z. č. 161/2001			
K · · H	Edit Storno Vymaž					

Zobrazí sa okno, v ktorom vidíte všetky ZL vybratého zdroja. Emisie sa potvrdzujú v editovacom režime. Kým nie ste v editovacom režime, nie je možné potvrdiť, alebo zmeniť emisiu.

Tabuľka má stromovú štruktúru, ktorá sa ovláda rovnako, ako strom v hlavnom okne. V tabuľke je možné priamo potvrdiť emisiu.

Potvrdenie emisií (2)

Doc	Výpočet množstva emisie			
1	VARPCZ: 1262199 Zdroj:	Ofsetová tlačiareň		Zápis <u>K</u> oniec
Г	Zneč látky	Dekl Emisia	Potvrdený Poplatok	
	Internationality Internationality Internationality	0.669242	2 543 12	
	1 sadzobná trieda	0.00000	0.00	
	2. sadzobná trieda	0.0000	0.00	
	□ 3. sadzobná trieda	0.000	0.00	
	✓ 🖂 4. sadzobná trieda	1.11	2 109.00	
	🗸 🖃 3.3.01 - amoniak a jeho plynn	1.1	2 109.00	
[✓	7	0.00	
	✓ —⊞ 4.3.02 - alkylalkoholy		0.00	
	🖌 🖵 🗄 4.3.19 - olefiny okrem 1,3-but		0.00	
	Stĺpec obsahuje d súčet emisií z	leklarovanú z tlačív č.3 a	emisiu, č.4	Potvrdený poplatok pracovníkom ObU. Tento poplatok sa
				používa do
	Celkový ročný poplatok 4 600	Poplatok potvrdený j	prac. OŽP	rozhodnutia.
			Edit	S <u>t</u> orno Vymaž

Je možné potvrdiť naraz všetky emisie. Pre potvrdenú emisiu sa automaticky vypočíta poplatok. Po stlačení Zápis sa potvrdené emisie a poplatky zapíšu do databázy. Je možné potvrdiť aj nulový poplatok, čo znamená, že v stĺpci potvrdený poplatok je nula.

Rozhodnutie

NEISBU umožňuje vystaviť rozhodnutie do MS WORD. Pred vystavením rozhodnutia treba potvrdiť emisie pre všetky zdroje prevádzkovateľa. Je výhodné vytvoriť zostavu **Analýza vybraných údajov** a zistiť, či sú údaje v poriadku. Program umožní vystaviť 8 typov rozhodnutí. Pre každý typ rozhodnutia existuje šablóna, ktorá sa nachádza v adresári C:\neis a má názov vzor*.htm. (Napríklad vzor_prerus_do1.htm)

Rozhodnutie sa vystaví pomocou týchto šablón nasledovným spôsobom:

- Najprv sa vygeneruje HTML dokument do adresára C:\NEIS\HTML
- Tento dokument sa načíta do MS WORDu a nahrá sa ako MS WORD dokument do adresára C:\NEIS\DOC

Používateľ môže zmeniť a prepisovať priamo dokument alebo upraviť šablónu

V prípade, že používateľ nemá nainštalovaný MS WORD, je možné rozhodnutie prezerať, alebo meniť v ľubovoľnom programe, ktorý umožňuje prácu s HTML dokumentami.

Rozhodnutie (1)



Rozhodnutie je potrebné vystaviť pre prevádzkovateľa: nastaviť sa v ľavej tabuľke na prevádzkovateľa a stlačiť tlačidlo **rozhodnutie.**

Rozhodnutie (2)

Súbor Úpra	Prehl	ady Fi	le: C:\NEIS BU\DATA\Brat Pod týmto názvom bud	tislava II_2006.n le rozhodnutie	n db Poma	Klik vysta	- zobrazí avenie roz	okno pre zhodnutia	
Štruktúra p	Prev Celk Zdô Klik	ádzkovateľ: ový poplatok vodnenie: (No vodnenie: (No vodnenie: TOZ	uložené v adresári c c:\neis\html. Názov je r AB správcovská potvrdený: 15 184 800 Sk Náz ový riadok - CTRL Enter) ie/zruší zdroj do/z zhodnutia	:\neis\doc a nožné zmeniť. zov súboru: AB správcov	ská	Rozhodnutie Zostavy	Koniec Nový	Rozhodnut možné vyst iba pre vyb	ie je taviť rané
E AoL	Z	JZK	ovateľa:					zdroje	
E ALAS		Cislo	Nazov	Popl. Potvrden	Poznámka		al A		
	V V	0442175	Plynová kotolňa Kazanská	15184800		A			
E AQUA E AQUA E AQUA E Auto A E AUTO	× ×	0442253	Plynová kotolňa Prievozská			Zoznam zo potvrder	drojov. St ný poplate	tĺpec obsahuje ok pre zdroj.	
	<					>	A A A]
BA BI		//	Edit	Storno Koniec			A V		

Rozhodnutie (3)

🕮 Neis - Prehl'ady File: C:\NEIS BU\DATA\Bratislava II_2006.mdb		
Súbor Úpravy Údaje Zostavy Nástroje Zoznam chýb Export do SHMÚ Dokumenty Okno Pomoc		
Údaje, ktoré majú byť	×	
zahrnuté do protokolu k rozhodnutiu	Rozhodnutie	<u>K</u> oniec
Prevádzkovateľ: /ovská	Zostavy	
Štruktúra p Celkový Celkový Celkový Zdôvod Zdôvod Casti zdrojov Poplatok do 33194 EUR ⊡ 1. slov Palivá Poplatok od 33194 EUR Image: Struktúra p Emisie Poplatok po prerušení do 33194 EUR Image: Struktúra p Emisie Poplatok po prerušení do 33194 EUR		Nový A
ABC I Výstup: Word Výstup: Vístup: Vístup: Vístup: Vístup: Vístup:		A
Zdroje C Prerušenie konania		
Klik - spustí vytvorenie C Zastavenie konania		al A
rozhodnutia. Zároveň s vytvorením rozhodnutia sa automaticky vytvorí aj dokument k		
prevádzkovateľovi typu P- Klik - zruší vytvorenie		A
001. Tento dokument rozhodnutia	>	
nebude zároveň poslaný, treba ho zvlášť poslať z		
menu dokumentov	N	

Vytvorenie rozhodnutia trvá dovtedy, kým sa nevypíše správa, že rozhodnutie bolo vytvorené, alebo nastala chyba. Po vytvorení sa môže objaviť automaticky MS WORD, alebo bude potrebné prepnutie do tohto programu. Takto vytvorené rozhodnutie nie je fyzicky uložené na pevnom disku, ale je automaticky zapísané ako dokument do MSSQL databázy.

×

Rozhodnutie (4)

W Microsoft Word - Skusobny prevadzkovatel			_ 8 ×		
📳 🖑 Eile Edit View Insert Format Tools Table Windo	w <u>H</u> elp		_ 8 ×		
	× - 🔍 🕐 🗗 🕅 🔜 💷	🚜 💽 ¶ 100% 🗸 😰			
Normal Times New Roman + 18 + B					
	⊻∣≞∣∰ = ≡∣₅⊏ ≔				
	Okresný úrad v		_		
Odbor životnék	o prostredia,	,			
	• ,	·			
Číslo:	V dňa 1	19.06.2001			
Variabilný symbol: 2100500201					
	Rozhodnutie				
Okresný úrad v - odbor životného prostredia, ako príslušný orgán štátnej správy, ochrany ovzdušia podľa § 2 ods. 1 zákona č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia					
	určuje				
v súlade s ustanoveniami §§ 3 a 5 zákona č. zdrojov Skusobny prevadzkovatel,,852 znečisťovanie ovzdušia v roku 2000 v ceľko veľké a stredné zdroje znečisťovania:	401/1998 Z.z. o poplatkoch 01 Bratislava, IČO: 00 1 vej sume 10 000 Sk, slovo	1 za znečisťovanie ovzdušia prevádzko 1 52820 , ročný poplatok na rok 2 m slovenských korún za nas	vateľovi 001 za iledovné		
111 Tepláreň	Končianska 14	852 01 Bratislava			
4.2.1 Linka 2	Kopčianska 14	852 01 Bratislava			
4.2.1 Linka 1	Kopčianska 14	852 01 Bratislava	▼ +		
1.2.1 Kotolňa - Blokový kotol BK6. K	Blokový kotol BK6.	Blokový kotol BK6.	0		
	Kopčianska	Kopčianska	Ŧ		
Page 1 Sec 1 1/8 At Ocm Ln 0	OI 1 REC TRK EXT OVR	WPH			

Rozhodnutie vygenerované v MS WORD. Popis práce s dokumentom a spôsob, akým je možné zmeniť šablonu pre rozhodnutie, je uvedený na konci prezentácie v časti Práca s MS WORD a zmena šablóny.

Rozhodnutie (5)

Prehža Rozhodnutie Prevádzkovale3 Celkový poplato Štruktúra Celkový poplato Image: August Aug	 ALAS - štrkové a betónové závody, s. (deklarovaný: 600 Sk (potvrdený: 200 Sk Ná (lový riadok - CTRL Enter) 	r. o. zov súboru: ALAS - štrkové a betó	Rozhodnutie môže skončiť tromi spôsobmi: - potvrdením, že rozhodnutie bolo vygenerované úspešne 	
E Bar Zdroje prevádz	kovate¾a:		Nepotvrdené zneèislujúce látky	×
	Názov betonáreň Mlynské nivy betonáreň Zlaté piesky Kotolňa	Popl. D/V(Sk) Pozr 200 0 300 0 200	Zoznam nepotvrdených znečisťujúcich látok	
Byt			Popis chyby	
			ZL - 0.0.04 pre zdroj: 804274 - kaliareň DEGUSSA, nie je potvrdená (energetika)	
		1	ZL - 0.0.05 pre zdroj: 804274 - kaliareň DEGUSSA, nie je potvrdená (energetika)	
	Edit Zénis	Storno Koniec	ZL - 0.0.04 pre zdroj: 804274 - kaliareň DEGUSSA, nie je potvrdená (technológia)	
			– ZL - 0.0.05 pre zdroj: 804274 - kaliareň DEGUSSA, nie je potvrdená (technológia)	
Keď skor úspešne b	nčí generovanie ro ez chýb, objaví sa zhodnutie bolo vygenero	ozhodnutia táto správa	V prípade, keď program zistí, že niektoré ZL neboli potvrdené, vypíše zoznam týchto látok. Zoznam nepotvrdených ZL nájdete aj priamo v MS WORD dokumente.	

Predajcovia paliva



Predajcovia paliva - Detail

👺 Detail predajcu paliva				[
	Predajca paliva	ROK	: 2007	<u>Z</u> ápis	Klik umožní							
IČO: 00604381 Názov: OMV	Slovensko, s. r. o.		,	<u>K</u> oniec	pridať predajné							
Ulica: Moskovská 13	PSČ: 811	08 Obec: Bratis	slava		miesto priamo							
Okres: 101 👻 Bratislava	1				do tabuľky							
Predajné miesta:												
Názov	Ulica	Obec	PSČ	Okres Ty	di di	ſ						
ČS PL OMV Lamač I	Lamačská diaľnica	Bratislava	841 01	104 KP								
ČS PL OMV Lamač II	Lamačská cesta 1B	Bratislava	841 05	104 KP			Klik umožní					
ČS PL OMV Botanická	Botanická 25	Bratislava	84104	104 KP			a d a la na 4 ²					
OMV Bratislava LAMAČ II	Lamačská 1B	841 05, Bratislava		104 KP	KP TP		odobrat					
MV Lamač III	Lamačská 1B	Bratislava	841 05	104 TP			predajné					
				-	n n	miesto priamo						
							z tahul'ky					
				Y								
		V1:1	×		••••• • ` ~							
		KIIK UMC	DZNI Z	adat r	nnozs	iva						
VypInil: NE Dátum: 0	1.01.1901 Tel: NE	kvapalných alebo tuhých palív v závislosti od zvoleného typu paliva pri zadanom predajnom mieste.										
		L	T	J								

Predajcovia paliva – KP, resp. TP

K	Vē	ipalné palivá a pohonné látky												
Kvapalné palivá a pohonné látky (príloha č.1 k vyhláši				vyhláši D	vojklik	umožní	zadávať	Pre jedno predajné miesto						
		Kvapalné palivá a	ро	hoi	nné látk	induct	ind man a	Hatz i	používa	ateľ zadáva len				
	۲	Vykurovací olej ťažký s obsahom síry 1	1%	ar	mene	jeanou	Ive milo	iadan tu	in polizio bud'					
		Vykurovací olej ťažký s obsahom síry v	riac	: ak	(o 1 % d)	kvana	lných n	alív		jeden ty	/p panva – bud			
		Plynový olej s obsahom síry od 1 000 i	mg	I.kg	g-1 do 2	ктара	imyen p		kvapal	né alebo tuhé				
		Plynový olej s obsahom síry 1 000 mg	.kg	-1 :	a menej		I							
		Bezsírny bezolov.normál benzín s okt.č	š.VN	Min	najmenej 91 s o	bs.síry 10 mg.kg-1	1 a menej							
		Bezolovnatý normál benzín s okt.č. VM	/ najmenej 91 s obs.síry wšším ako 10 mg.kg-1											
		Bezsírny bezolov.normál benzín s okt.	Τı	uh	é palivá									
		Bezolovnatý benzín s okt.č. VM najme	benzín s okt.č. VM najme											
		Bezolovnatý benzín s okt.č.VM najmer	zín s okt.č.VM najmer Tuhé palivá:											
		Bezsírny bezolov. benzín s okt.č. VM 9	Γ		DRUH	Voda	Popol v	Síra v	Výhrevnosť	Merná sírnatosť 👘	Množstvo +			
		Bezolovnatý benzín s okt.č. VM 98 a vy			paliva	(%)	sušine(%)	sušine(%)	(GJ/t)	(g/MJe)	(1)			
		Motorová nafta s obsahom síry 10 mg		۶Ī	ΗU	10.00	30.00	40.00	88.00	77.00	88.00 7			
		Motorová nafta s obsahom síry 50 mg		T	BRI	70.00	300.00	0.00	0.00		44.00			
		Motorová nafta s obsahom síry 350 m												
		Biopalivo	┢	+							Vermoža polivo			
		Skvapalnený ropný plyn	┝	+							vymaze panvo			
		Stlačený zemný plyn		_	Klik	vytvorí no	ové <mark>tuhé r</mark>	alivo , úda	ie treba v	vplniť 🔶	z tabuľky			
		Regenerovaný vykurovací olej			žto	ndondno d	o tolou 121	Devile a cli						
Ľ	standardne do tabuľky. Druh paliva je čiselník,													
	povolené hodnoty sú: HU,CU,KO,BRI.													
					1	1		,	, ,					
			┢	+										
			┢	+										
			-	-										
			L								LJ			
	OK Storno													

Emisné kvóty

i Nei	s File:	E: VNEI	SVDATAVE	BlavalV_	2008.mdb									
úbor	Úpravy	Údaje	Zostavy	Nástroje	Zoznam chýb	Export	t do SHMÚ	Dokumenty	Okno I	Pomoc				
		Prev Prec Emis	vádzkovate Jajcovia pa :né kvóty	er lív				Klik,	zadá	nov	rú ZL	a jej	kvót	u
	_													_
	🏦 En	isné k	vóty											×
	∽ Emisné kvóty pre zneč <u>isťuiúce látkv</u>													
	ГТ		ZL		Klik, vymaže ZL									
													. 1	
			T71	•1	. 1 .	•1			1				+	
		Klik, otvorí detail pre ZL, tu je možné zmeniť emisnú kvótu pre ZL pre celý okres												
			_	pre		cery		•					Zostava	
	<)									/			
	His	tória a	zadávar	nia em	Klik	zoł	razí z	ostavu	kde	sú r	zohra	∠ zené		
			ZL		zdroje z okresu s pridelenou emisnou kvótou.							ou.		
					5									
														~
		<u></u>				OK								

Pomocou tejto časti programu je možné zadať emisné kvóty pre ZL pre **celý okres.** Po stlačení tlačidla "+" sa zobrazí okno, kde je možné zadať kvótu.
Emisné kvóty - zostava

Z	droje a prirade	né kvóty									
			Zdroje a prirade	né emisné kvóty							
Znečisťujúca látka: 0.0.03 - Oxidy dusíka ako NO2											
	Kvota	CASTPCZ	Názov	IČO	Prevádzkovateľ	CKU					
	64 .50	0088	zdroj3	31654541	moja2	804096					
	0.00	0002	zdroj1	31654541	moja2	804096					
	0.00	0089	zdroj4	31654541	moja2	804096					
	1										
	1										
	Ì										
\$											
e	lková kvóta pre o	kres: 333	Celková rozdel	ená kvóta: 64.5	ОК						

Táto zostava zobrazí zoznam všetkých zdrojov aj s priradenými emisnými kvótami pre vybraté ZL.

Menu "Súbor"



Menu obsahuje položky :

- **Prihlásenie** keď program NEIS BU nemá otvorenú databázu, napríklad ak ste po spustení programu v prihlasovacom okne stlačili **storno**, pomocou tejto funkcie je možné vyvolať prihlasovacie okno.
- **Odhlásenie** zatvorí aktuálny rok a zobrazí prihlasovacie okno
- Import/Vytvorenie zálohy databázy
- Import z/Export do SHMÚ
- Kopírovanie medzi rokmi
- Rozbaliť
- Vlastnosti zobrazí okno so základnými údajmi databázy
- Koniec ukončí program

Import zálohy/Vytvorenie zálohy databázy



V prípade "Import zálohy" sa najprv vytvorí záloha aktuálnej MSSQL databázy a až potom sa vykoná samotný import súboru zálohy (.zip). Tento súbor musí byť vytvorený funkciou "Vytvorenie zálohy databázy", iný súbor program nevie načítať.

V prípade Vytvorenia zálohy databázy program vyexportuje celú MSSQL databázu aj so všetkými rokmi a dokumentami do .mdb súboru, aj ho zakomprimuje a zahesluje. Takto vytvorený .zip súbor má špeciálnu štruktúru a nie je možné ho otvoriť samostatne v programe.

Funkcie Import z SHMÚ/Export do SHMÚ



OK

V prípade Exportu do SHMÚ program vyexportuje rok MSSQL databázy, ktorý má používateľ práve otvorený a vytvorí .sne súbor. Po kliknutí na "Export do SHMÚ" sa zobrazí okno, v ktorom je možné zadať kam a pod akým názvom má program vytvoriť súbor s údajmi

23

Q

Save

Size

Cancel

z práve otvoreného roku z databázy. Zároveň sa tento súbor automaticky zakomprimuje s heslom. Na SHMÚ sa má takto vytvorený súbor poslať mailom. Štandardne program ponúkne vytvorenie súboru do adresára c:\neis\export_shmu. Takto vytvorený .sne súbor má špeciálnu štruktúru a nie je možné ho otvoriť samostatne

Hide Folders

Funkcia Kopírovanie medzi rokmi



Funkcia vytvorí nový rok v MS SQL databáze, v tejto časti databázy sú potom obsiahnuté všetky údaje z predošlého roku. Všetky tlačivá sú prevzaté ako platné, ale niektoré údaje sú vynulované (ako množstvá palív, vzťahové veličiny, emisie, atď.). Práca so všetkými rokmi je rovnaká, stačí si len pri prihlasovaní zvoliť príslušný rok, s ktorým chce používateľ pracovať. Následne treba správne odpísať údaje z tlačív väčšinou editovaním existujúcich tlačív, overiť konzistenciu emisií, potvrdiť emisie a vystaviť rozhodnutie.

Funkcia Rozbalenie

<u>) î î î</u> N	leis									
Súbo	or) Úpr	avy Údaje	e Zostavy	Nástro	oje Zozr					
	Prihlás Odhlás	enie enie		2						
	Import Vytvor	zálohy enie zálohy	databázy							
	Import Export	z SHMÚ do SHMÚ								
	Kopíro	📠 Open								×
	Rozbal	@	퉬 « Local Disl	c (C:) ▶	NEIS 🕨 bac	kup 🕨	• 1	Search backu	p	٩
	Vlacto	Organize •	 New folde 	er						
	Konied		NEIS backup		Name Name	mp	*		A II	
			doc doctemp e_mail export_prev	Ξ	ne –	isbackup_1	101_201401241	45954.mdb.gz		Select a file to preview.
			export_shmu html http konvert13 konvert14						-	
			File na	ame:			•	Data Files (*.gz)	-
								Open -]	Cancel

Funkcia sa používa na rozbalenie zakomprimovaných databáz prevádzkovateľa. Priamo importovať je možné aj zakomprimovanú databázu. Funkcia **Rozbalenie** rozbalí súbor .gz/.zip, a vzniknutý MDB súbor uloží do adresára C:\NEIS\DATA, odkiaľ je možné ho napr. naimportovať.

Zostavy



- **Prevádzkovatelia popis** umožní preniesť ľubovolný údaj o prevádzkovateľovi do MS EXCELu.
- **Prevádzkovatelia emisie** prenesie údaje o emisiách, poplatkoch a palivách podľa prevádzkovateľov do MS EXCELu.
- **Prevádzkovatelia bez oznámenia** zobrazí zoznam prevádzkovateľov, ktorí nepodali oznámenie do 15.02. aktuálneho roku a umožní generovať prevádzkovateľom "výzvu".
- **Kategorizácia** (emisie a popl.) prenesie údaje o emisiách, poplatkoch a palivách podľa kategorizácií zdroja do MS EXCELu.
- **Zdroje** (emisie a popl.) prenesie údaje o emisiách, poplatkoch a palivách podľa zdrojov do MS EXCELu.
- Zdroje s odhadovanými emisiami Zobrazí zdroje, pre ktoré okresný úradník zadal, že emisie sú odhadované (zakliknutý checkbox "Odhad OÚ" na tlačive T2)
- Emisie cez viacero rokov
- Palivá cez viacero rokov
- Zostava pre emisné limity
- Zostava spaľovacích zariadení
- Časové rady
- Všeobecné výberové kritérium

Vygenerované zostavy obsahujú len potvrdené emisie. Emisie, ktoré nie sú potvrdené sa do zostáv nezarátajú.

Zostavy - Prevádzkovatelia popis

				Klik – zákl. zostava
P	Prevádzkova	telia popis		
	☑ <u>O</u> známeni ☑ <u>P</u> oznámka	e Prevádzkova	atelia popis	Špeciálna zostava Zostava
	ICO	Prevádzkovateľ	Adresa	Telefón 🔼 🔼
	00003964	Intertat - Inštitút informatiky a štati	Dúbravská cesta - 845 24 Bratisla	/ 59379333 📃 🗐 🔤
	00012670	Technic	Agátova 22 - 844 03 Bratislava 4	64369001
2	00151866			0961054045
	00156582	Základná zostava obsah	uje okrem adresy i	59880359
Ŀ	00166634	údaje o oznámení	a poznámku slav	a <u>774469</u>
2	00166651	Virologicky ustav SAV	рийнаузка сезта - о 4 5 05 pratislay	/a 5415
	00167398	Slovenská televízia	Mlynská dolina - 845 45 Bratislava	
	00190802	Družstvo podielnikov Devín	Záhorská Bystrica - 843 53 Bratisl	
	0214973	HOLCIM SLOVENSKO, a.s.	- 906 38 Rohožník	
	<u>d</u> 77865	Univerzita Komenského Botanická	Botanická - 851 03 Bratislava	Klik - vytvorí špeciálnu zostavu,
	<u>00</u> ~5	Univerzita Komenského v Bratislave	Botanická - 84214 Bratislava	v ktorej je možné zvoljť aké
2	/ 003	Správa účelových zariadení SAV	Dúbravská cesta - 845 34 Bratislav	
	0049	vov jesene života	Hanulova 7/a - 844 01 Bratislava	udaje maju byt prenesene do MIS
	00500	<u>Nednota Bratislava, spotrebn</u>	Stromová - 833 02 Bratislava 37	EXCEL-u. Prevádzkovatelia majú
]	Klik - zaradí/vyradí	<u> //iletičova - 821 08 Bratislava</u>	byť vyznačení pred stlačením
	prevác	lzkovateľa do/zo zostavy,		tlačidla.
	vrátar	ne špeciálnej zostavy.Viď		
		práca s tabuľkou.		

Zostavy - Prevádzkovatelia popis (1)

📠 Špeciálna zostava pre	re prev 🔀
Prevádzkovatelia Vyberte údaje ktoré chcete preni	niest' do reportu
<u>Oznámenie</u> Popis stlpca	OK Špeciálna <u>Koniec</u>
Tieto položky	ZostavaZostava
je možné	
preniesť do	845 24 Bratislav 59379333
MS FXCFL -11 Tec V obec	Udaje zobraziť 3 Bratislava 4 64369001
Mir V Dátum nodania	2 Bratislave 0961054045
✓ 00156582 Úst ✓ Značka	G Riadok <u>B Bratislav</u> Tu je možné vybrať, či majú byť
🗸 00166634 Úst 🗸 Dátum doručenia	údaie prenesené riadkovo t i
🖌 00166651 Virt 🖌 Číslo jednania	$\frac{845 \ 05 \ B}{\text{prevádzkovatel'= ieden riadok alebo}}$
00167398 Slo 🖌 Dátum vybavenia	45 45 Brat prevadzkovateľ – jeden nadok alebo
00190802 Dru 🗸 Dátum právoplatnosti	- 843 53 E Kazdy udaj bude preneseny do
00214973 HO 🗸 okeč	osobitného riadku.
00397865 Uni Variabilný symbol	Bratislavá 05425440
UU39/865 Uni ✔ Statuta	Bratislava 60299207
VUU390136 Spr V Telefon statutára	
00490075 Dur V Kontaktna Klik zaradí/vy	vyradí položku do/zo
00586421 SA V Fax ZO	zostavy. 69202744
✓ Poplatok - prevádzkovateľ	
🖌 Súhlas s poskytovaním údajov	

Zostavy - Prevádzkovateľ emisie



Zostavy – Prevádzkovatelia bez oznámenia

Zdroje s odhadovanými emisiami													
Zostava - Prevádzkovatelia, ktorí nepodali oznámenie do 15.02.													
		IČO	Názov prevádzkovateľa	Ulica	Číslo	Obec	PSČ	Podal dňa	^				
		00003964	Infostat - Inštitút informati	Dúbravská ces		Bratislava 45	845 24	NE					
	00012670 Technické sklo Agátova 22 Bratislava 4 844 03 NE												
		00151858	Inštitút pre verejnú správu	Schneidera Tr		Bratislava	844 10	NE	\Box				
		00151866	Ministerstvo vnútra SR	Košická 47		Bratislava	812 72	NE					
	L	00151866	Ministerstvo vnútra SR H	Radlinského 6		Bratislava	811 07	NE \					
		00153729	Štátny drevársky výskum	Dúbravská ces		Bratislava	833 30	NE	\overline{V} \checkmark				
00156582 Ústredný kontrol. a skúš Matúškova 21 Bratislava 833 16 NE													
2) 2)	fo	stat - Inšti	itút informatiky a štatis	tiky doc - Micro	soft W	ord			\downarrow				
Nor	ral ∙1	(Web) - Tim	es New Roman 12 B	 	0 ¶ 1 1∃ ⊈ 1 €	00% ▼ ② 、	0 • 1 • 21 • 1 • 22	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Po v ulo a i				
Číslo: dňa 03.11.2006 Variabilný symbol: 2100400705													
O z n á m e n i e o začatí konania vo veci uloženia opatrenia na nápravu a uloženia pokuty za porušenie povinnosti ustanovenej v § 4 ods. 1 zákona č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov. Obvodný úrad životného prostredia , ako orgán štátnej správy ochrany ovzdušia príslušný podľa § 2 ods. 1 zákona č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov a § 3 ods. 2 a 4 zákona č 525/2003 Z.z o štátnej správe starostlivosti o životné prostredia a o zmene a dovlasní niektorších predpisov a § 3 ods. 2 a 4 zákona č 525/2003 Z.z o štátnej správe starostlivosti o													

Zostava vygeneruje údaje o prevádzkovateľoch, ktorí nepodali oznámenie o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia do 15.februára príslušného roku.

Po stlačení tlačítka program vygeneruje "Oznámenie o začatí konania vo veci uloženia opatrenia na nápravu a uloženia pokuty porušenie povinnosti ustanovenej v § 4 ods. 1 zákona č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov pre prevádzkovateľa z vyznačeného riadku

Zostavy – Kategorizácia - emisie a poplatky



Zostava vygeneruje údaje o emisiách, poplatkoch a o palivách podľa kategorizácie. Údaje je možné generovať spoločne pre všetky vybrané kategorizácie, zvlášť pre každú kategorizáciu, alebo je možné ich rozpísať podľa zdrojov.

Zostavy - Zdroje emisie a poplatky

Neis - Emisie a poplatky zdrojov File: C:\Neis\DATA\bratislava ii_2002.mdb

Súbor Úpravy Údaje Zostavy Nástroje Export do SHMU Zoznam chýb Okno Pomoc

🚆 Emisie a poplatky zdrojov Koniec Emisie a poplatky zdrojov Zostava IČO CASTPCZ PCZ Prevádzkovateľ CKU Názov ✓ 00003388 Slovenská správa ciest 805556 2128 0582128 Kotolňa ✓ 00117731 805556 Poľnohospodárske dr.. 2092 0412092 Kotolňa ✔ 00151653 Slovenská sporiteľňa,.. 804274 2126 0562126 Kotolňa 00151653 Slovenská sporiteľňa,.. 2127 0562127 Kotolňa V 804274 ✔ 00151866 804274 2073 0342073 Kotolňa Ministerstvo vnútra SR Kotolňa V 00151866 Ministerstvo vnútra SR 805343 2074 0342074 00152153 ZEZ, š.p., Tepláreň II. 805556 0030 0730030 Výhrevňa JUH 00154763 Slovenské národné di 804274 2131 0572131 kotolňa na hnedé uhlie 00154763 Slovenské národné di... 804274 2132 0572132 čistiareň textílií 14 I Z I I Z I Z 12 1 18 -----070000 04.00 00004.00 Kód ZL Popis Trieda ▼ Vypísať mn. emisie Zvlášť ✓ 0.0.01 Tuhé Z1 ✔ 0.0.02 Oxidy sirv 🔽 Wynicat noplatky ✔ 0.0.03 Klik zaradí/vyradí riadok do/zo zostavy. Vyznačiť a alivá 0.0.04 zrušiť riadok je možné aj pomocou zabudovaného okna 0.0.05 1.3.03 tabuľky, popísané v časti práca s tabuľkou. 4.2.05

Zostava vygeneruje údaje o emisiách, poplatkoch a o palivách pre zdroje. Údaje je možné generovať spoločne pre všetky vybrané zdroje, alebo zvlášť pre každý zdroj.

Zostavy – zdroje s odhadovanými emisiami

🛱 Zdroje s odhadovanými emisiami 📃 🗖 🔛															
	Zostava - zdroje s odhadovanými emisiami <u>K</u> oniec														
	IČO	Názov prevádzkovateľa	PCZ	Názov zdroja	Ulica	Číslo	Meste								
	35823542	Bratislavská teplárenská,	0030010	Tepláreň 1 - západ	Pod brehmi 6		Bratislava								
	35850370	Bratislavská vodárenská	0800135	Čistiareň odpadových vôd	Vápencová 35,		841 07 Devínska								
	35681039	ConocoPhilips Slovakia,	0570095	ČSPH CONOCO-Jet	Schneidera-Tr		Bratislava								
\vdash															
-															
		1		1		1	>								

Zostava vygeneruje údaje o zdrojoch, ktoré majú v tlačive č.2 zakliknutú položku "Odhad OÚ".

Zostavy - Emisie cez viacero rokov



Zostavy - Palivá cez viacero rokov



Zostavy – Zostava pre emisné limity



Zostavy – Zostava spaľovacích zariadení

L	Pre	evádzkovatelia:	🔽 Označiť vše	ky	Kategorizácie:				🔲 Označiť všetky
L		IČO	Názov	-		Kód		s	
L	\checkmark	00679291		~	1.1	Tec	hnologické celky obsahu	júce spaľovacie zaria	
L	\checkmark	17056373	ACCORD, a.s.			1.5	Výr	roba bioplynu s projektov	anou výrobnou kapaci
L	\checkmark	44461496	AU Optronics (Slovakia) s. r. o.			4.36	Výr	roba a zušľachťovanie pa	apiera, lepenky s proje
L		31384978	bauMax SR, spol. s r.o.		5.3.a	Čisti	iarne odpadových vôd s	projektovanou kapacit	
L		44841655	BEF, s.r.o. BIOMASA, združenie právnických osôb			6.2.c	Povr	rchová úprava cestných	vozidiel s celkovou pr
L		36126055				6.3.a	Nanášanie náterov na povrchy, lakovanie s projekt		
		45428565	BIOPLYN BIEROVCE s. r. o.			6.20	Suš	šiarne poľnohospodársky	/ch a potravinárskych
-	2	36304352	BOSKOP Poľnonákup Trenčín, a.s.	_		6.99.a	Osta	atné priemyselné technok	ógie, výroby, zariaden
	~	31412106	CEMMAC a. s.						
		00350061	Detské mestečko						
L		36297194	DMD GROUP, a.s.	_					
L		36803855	ELE Advanced Technologies s.r.o.	_					
L		36337439	ELEGANT INVEST s.r.o.	_				_	
L		36300870	ENERGOTRENS, s.r.o.	_				Klik vyt	vorí zostavu s
L		36295400	ERES a.s.	_				nožodovoni	
L		36297984	EUROPIN, s.r.o.				- <u>+</u>	pozadovany	anymi udajmi v Mi
L		00610470	Fakultná nemocnica Trenčín Slúž	i na	a u	rčenie		E E	EXCEL
l	Vy	medzenie zariad	lenia:	sahu	u ú	dajov		-	
L		Kód	Popis		Do	zostavy vype	×	časti zariadení	
L	~	1	veľké spaľovacie zariadenie (LCP)				~	emisné limity	
L	\mathbf{V}	2	spal'ovacie zariadenie s MTP >= 0,3 MW okrem	v			~	merania	
L	~	3	spal'ovacie zariadenie s MTP < 0,3 MW						

Viacriadkovými výbermi v každej tabuľke vyberie používateľ hodnoty, ktoré ho v zostave zaujímajú



Zostavy - Všeobecné výberové kritérium



Funkcia umožňuje vytvárať rôzne užívateľsky definované zostavy. Používateľ môže sám vybrať stĺpce ktoré chce zaradiť do zostavy, môže zadávať podmienky pre riadky a je možné výsledok exportovať do MS Excel, alebo HTML. Po kliknutí na príslušnú položku menu otvorí okno externého programu, v ktorom je možné vytvárať zostavy. Podrobný popis zostáv a ovládanie programu pre všeobecné výberové kritérium je popísané externom dokumente.

Zostavy - Všeobecné výberové kritérium (1)

& Query designer			
View Help			
🗖 Qerenginen prehľad zostáv	,		
	Prehľad zostá		
Zobraziť zostavy:	✓ Základné ✓ Odvodené	Iv Iba vlastné Vymaž zostavu Detail OK	
⊡ Všetky zostavy	Názov	Popis	∨ytvoril
- 🕀 Prevádzkovateľ - zdroj	Bilančné listy	Údaje o bilančných listoch	ADMIN
—⊕ časti zdrojov	Časti zdrojov - komíny	Spojenie komínov s časťami zdroja	ADMIN
└──⊕ Predajcovia palív	Čerpacie stanice	Údaje o čerpacích straniciach	ADMIN
	Distribučné sklady	Údaje o distribučných skladoch	ADMIN
	Komíny	Základné údaje o komínoch	ADMIN
	Odlučovače - časti zdrojov	Údaje o odlučovačoch a SJ alebo technológiách, ku ktorým	ADMIN
	Odlučovače - znečisťujúce I	Údaje o odlučovačoch a ZL, ktoré odlučujú	ADMIN
	Palivá	Základné údaje o palivách	ADMIN
	Predajcovia kvapalných palív	Kvapalné palivá od predajcov palív	ADMIN
	Predajcovia tuhých palív	Tuhé palivá od predajcov palív	ADMIN
	Prevádzkovatelia	Základné údaje o prevádzkovateloch	ADMIN
	Spal'ovacie jednotky	Základné údaje o spaľovacích jednotiek	ADMIN
	Spal'ovne/Spoluspal'ovanie	Údaje o spaľovniach / spoluspaľovaní odpadu	ADMIN
	Technológie	Základné údaje o technológiach	ADMIN
	Zdroj - emisie	Celkové emisie zdroja - deklarované a potvrdené pracovník	ADMIN
	Zdroje	Základné údaje o zdrojoch	ADMIN
			I
			I
< • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	<		>

Program na vytváranie všeobecných výberových kritérií. Podrobný popis tohto programu si môžete prečítať v príručke programu. Pred začatím práce s týmto programom je nevyhnutné preštudovať príručku.

Nástroje - heslo



Informácie o prihlásenom používateľovi

Udaje Zostav	/ INas	troje Analyz	za vybraných údajo	v Dokum	ienty Okno	Pomoc			
JL 🚍 🗦	5	Heslo							
		Informácie (o prihlásenom použ	tívateľovi	Užívateľ:	heis			
	// ۱	Zoznam por	užívateľov						
Na klik sa	V/	Odblokovar	nie používateľov		Priezvisko:	neis		G Administrator	
zobrazia		Oublokoval	ne pouzivaterov		Meno:			 Administrator 	
formácie o	(Prezeranie p	orevádzkovateľa z W	/EBu	Healo:	*****		C Štandardný už	ivatel
nráve		Import prev	ádzkovateľa z WEBu	L	116310.			C Návštevník	
'11'		Žiadosť o zr	ušenie zdroja a zme	enu PCZ	Potvrdiť:	*******			
Inlasenom		K C : .			Funkcia:	defaultný uží	vateľ po inštalácii		
žívateľovi		Koeficienty			Poznámka:				
병원자 병구		Ukončenie r	roku			1			
		Spustenie S	QL skriptu						
		Vytvorenie I		$\overline{}$	Práva k prevá	dzkovateľom:	Nézo	,	_
		vytvorenie i	Detail		36182621	810	Agro družstvo Letenovce	r	
		Nastavenia	užívateľa	nodulu	✓ 36454478	810	AGRODRUŽSTVO Granč - Petro	ovce	
	1	Synchronizá	i <mark>cia udajov s NEIS P</mark>	Z WEB	36244180	810	Agrovýkrm Spiš s.r.o.		
		Stay synchro	onizačného modulu		35818913	810	AHOLD Retail Slovakia, k.s.		
		Star Synchro			✓ 31688802	810	ANDRITZ-JOCHMAN s.r.o.		
	~	Stavový riad	lok		✓ 36203637	810	BELS spol. s.r.o.		_
					 ✓ 36183628 ✓ 36575836 	810	BIO-plus s.r.o. Spisska Nova Ve Blaumoot s.r.o	S	-
					✓ 31711758	810	BMZ a.s.		+
					✓ 36207870	810	CFM Slovakia s.r.o.		
					✓ 31999191	810	Cirkevný zbor evanjelickej cirkvi	a.v. na Slovensku	
							1		

Zoznam používateľov (len pre používateľa typu "Administrátor")

,	Nástroje	Analýza vybraných údajov	Dokumenty	Okno	Ρ	
2	Hes	lo		1		
	Info	rmácie o prihlásenom použ	Na klik	sa	23	
	Zozi	nam používateľov	zobrazí			
	Odb	lokovanie používateľov	zoznar	n		
	Prez	eranie prevádzkovateľa z W	noužívate	l'ov		
	Imp	ort prevádzkovateľa z WEBu	pouzivan			
	Žiad	u PCZ				

Pri zadávaní nového používateľa alebo zmene už zadaného používateľa je potrebné kvôli prístupu k databáze zadať aj typ používateľa : **Administrátor** – má právo na prácu s aplikáciou v plnom rozsahu, t.j. aj správu , import do databázy, a odblokovanie používateľov **Štandardný užívateľ** – má právo na akúkoľvek prácu s formulármi, **Návštevník** – má právo len na prezeranie a tlač formulárov, môže prezerať vlastnosti databázy, poplatkové koeficienty a vytvárať zostavy

Ziadost o zrusenie zdi	oja a zmenu PCZ			Užívateľ:	ļi —		
	Prehľad a zadáva	anie užívateľov		Priezvisko: Meno:		[Typ užívateľa
Názov užívateľa	Typ užívateľa A	Funkcia		Heslo:			 Štandardný užívateľ Návštevník
neis	Rovnak	o vyznačením už zadaných		Funkcia: Poznámka:			
	zapi	isovacie práva danému		Práva k prevád	, dzkovateľom:		
	užívateľ	ovi k označeným zdrojom a	1	IČO	Odšt.z.	Názov	
	+	ich častiam		 ✓ 17056373 	0	ACCORD, a.s.	
			Π	 ✓ 34134719 ✓ 31411576 	0	ADATEX, s.r.o. AGRONOVAZ, a.s.	
Klik na t	lačítko De	tail alebo dvoiklik		 ✓ 34127020 ✓ 34103198 ✓ 20151700 	0	Agrosúča, a.s. AGROTRIA s.r.o.	
na vy	bratý riado	k otvorí okno s		 ✓ 00151700 ✓ 46026347 ✓ 35909790 	0	Allianz - Slovenská polstovna, a.s. ARAVER Logistic s. r. o. ASKO - NÁBYTOK, spol. s r.o.	
informác	ciami o vyb	oratom užívateľovi		 ✓ 44461496 ✓ 31384978 ✓ 44841655 	0 0 0	AU Optronics (Slovakia) s. r. o. bauMax SR, spol. s r.o. BEF, s.r.o.	
		Nový Detai <u>l K</u> oniec					Zápis <u>K</u> oniec

Odblokovanie používateľov

ostavy	Nástro	je Ana	lýza vy	braných údajov	Dok	umenty	Okno	Pom	ioc	
	H Ir Z O P Ir	leslo oznam p odblokov rezeranie nport pr	e o pril ooužíva anie p e prevá evádzk	hlásenom použí nteľov oužívateľov dzkovateľa z WE ovateľa z WEBu	vateľov Bu	vi -] VŠ	Klik odb vyznače užívateľa etkými z	lokuje ného a aj so ámkami
	Z K U S V N S S S	iadosť o oeficien končeni pustenie ytvoreni lastaven ynchron tav sync tavový r	Prihlás	ení užívatelia Názov užívatelia - neis neis Tabuľka už	s p źíva	Užívatelia Dátur 21.11.200 21.11.200 21.11.200 rihlás teľmi	a a ich z n prihláse 07 07 Senýl	ámky nia mi	Spojenie Neexistujúce Aktívne	OdBlokuj
						vy v	ami teľom rnej			

S aplikáciou môže pracovať súčasne viac užívateľov. Aby si títo navzájom neprepisovali údaje, má aplikácia v sebe zabudovanú údržbu tzv. **zámkov** podľa okruhu činností jednotlivých užívateľov. Zámky sa vytvárajú vždy pri otvorení formulárov v editovacom režime alebo pri otvorení formulára pre zadávanie nových údajov. Vytvárajú sa na úrovni zdroja, alebo špeciálny zámok na celú databázu. Ak chce nejaký iný užívateľ zapisovať do takéhoto záznamu, aplikácia ho upozorní, že záznam je blokovaný.

V prípade, že počas takéhoto blokovania sa aplikácia preruší, je potrebné tzv. **ručné odblokovanie**. Toto môže vykonať pomocou tohto okna len užívateľ typu "Administrátor" .

Nástroje - Prezeranie prevádzkovateľa z WEBu

lostavy	Nást	roje	Analýza	vybr	aných údaj	ov Do	kumenty	Okno	Pomoc				
		Hesli Infor Zozn Odbl Preze Impo	o mácie o am použ okovanie eranie pre ort prevác osť o zruš	prihlásenom používateľovi žívateľov e používateľov evádzkovateľa z WEBu dzkovateľa z WEBu									
		Koef Ukor	icienty Ičenie r				Prehl	VEBu na prezerani	a prezeranie				
		Spus	tenie S(IČO	Názov					Adresa	Adresa	
		Vytv	orenie N	<u> </u>	36548707	AB - 5	TAV, s.r.o,			Malý Cetín 9510	ŗ		
		Nast	avenia			_							
		Sync	hronizá										
		Stav	synchro										
	-	Stave	ový riad										
						_							
										/	Detail	Koniec	
			-	Klik spustí prezeranie zvoleného									
					NV			x 111 x , 1	prevá	dzkovateľ	a	1	
					1		L	0	I				

Táto funkcia umožnuje prezerať údaje prevádzkovateľa z údajov, ktoré boli načítané synchronizačným modulom z aplikácie NEISPZ WEB. Pri prezeraní sa spustí NEISBU ešte raz v režime prezerania. V tomto režime nie je možné údaje meniť, je možné ich len prezerať a po zatvorení prehľadového okna bude program automaticky ukončený.

Nástroje - Prezeranie prevádzkovateľa z WEBu

Iné menu a iný text okr	na ako v štai	ndardnom režime.] Klik vráti	, zavrie užívatel	celý program a 'a do NEIS BU.
<u>S</u> úbor <u>Ú</u> pravy Ú <u>d</u> aje <u>O</u> kno Zoznam chýb					NEIS BU v režime prezerania databázy
Štruktúra prevádzkovateľa	Prevádzkovatelia, z Zdroje prevádzko	zdroje a ich časti <u>V</u> ýpočty množstva ZL ovate3a - formulár e.6,2.	Nač <u>D</u> etail	Koniec	prevádzkovateľa z WEBu sa správa rovnako ako pri prezeraní
Štruktúra □ ARAVERa.s(1zdroj) ▶ □ Miesto vypúštania ZL □ Palivo □ Spaľovacia jednotka - údaje □ Spaľovacia jednotka - emisie □ Technológia - údaje □ Odlučovače □ Emisné limity - Spaľovacie zariad	Číslo 0130167	Názov Lakovňa	Potv.popl.(EUR)	Poz	prevádzkovateľa z programu NEISPZ. V tomto režime nie je možné údaje meniť. Je možné prezerať všetky tlačivá, kontrolovať správnosť výpočtov emisií a vytvoriť zostavu Analýza vybraných údajov.

Nástroje - Import prevádzkovateľa z WEBu

Zostavy Nástroje Analýza vybraných údajov Dokumenty Okno Pomoc

Heslo Informácie o prihlásenom používateľovi Zoznam používateľov Odblokovanie používateľov Prezeranie prevádzkovateľa z WEBu Import prevádzkovateľa z WEBu Žiadosť o zrušenie zdroja a zmenu PCZ Koeficienty Ukončenie roku Spustenie SQL skriptu Vytvorenie MSSQL backup súboru Nastavenia synchronizačného modulu Synchronizácia údajov s NEIS PZ WEB Stav synchronizačného modulu

NEIS BU vie spolupracovať rovnako aj s údajmi na WEBe. Údaje zapísané do NEIS PZ WEB vie naimportovať do NEIS pomocou tohto menu. Klik na toto menu zobrazí zoznam prevádzkovateľov dostupných na importovanie. Tento zoznam vzniká po prenose údajov cez synchronizačný modul.

Pred importom prevádzkovateľa odporúčame zazálohovať databázu (funkcia "Vytvorenie zálohy databázy") a prezrieť si údaje určené na import cez menu Nástroje/Prezeranie prevádzkovateľa z WEBu, najmä v prípade, keď sa údaje o prevádzkovateľovi už v databáze nachádzajú, napríklad prevzatím z predošlého roku. Počas importu budú totiž tieto údaje vymazané a nahradia sa údajmi z importovanej databázy.

Nástroje - Import prevádzkovateľa z WEBu

	Zoznam prevádzkov	ateľov z WEBu určených na import	Zobraziť aj ukončených be	Import prevádzkovateľov × z imp Importovaná databáza prevádzkovateľa:
IČO	Prevádzkovateľ	Adresa	Stav	AB-STAV STO
36548707	AB - STAV, s.r.o,	, 95107 Malý Cetín	Čakajúci na import	
	Výber všetkých prevádzko majú importovať, sa vykor nultom stĺpci tab	vateľov, ktorí sa ná označením v puľky		Import Storno
Viacriadkový	výber prevádzkovateľov	rtovania importu pázy Ukončiť bez importu	označených covateľov	Klik, spustí import prevádzkovateľa, pred ktorým aplikácia skontroluje, či má prevádzkovateľ všetky časti zdrojov, ako v okresnej databáze. Ak ich nemá, tak sa vygeneruje zostava s chýbajúcimi údajmi (súbor MS WORD), a užívateľ má možnost sa rozhodnúť, či napriek chýbajúcim údajom naimportuje databázu, alebo nie. V
Toto tla prevádz jednom aplikád	čidlo sa pri importe objaví, zkovateľa nenachádzajú v o odštepnom závode daného cia umožní užívateľovi už p	ak sa zdroje z databázy okresnej databáze v ani prevádzkovateľa. Vtedy ori importe zadať číslo		prípade chýbajúcich údajov nemusí byť importovaná databáza chybná , treba to prekonzultovať s daným prevádzkovateľom.
	odštepného záv	odu.		
Ak sa	a tieto zdroje nachádzajú v j	ednom z odštepných	Pokračovať ?	
závodo	och prevádzkovateľa, tak sa	zdroje z importovanej		
data	bázy naimportujú do tohto	odštepného závodu.	importovať ud	aje prevauzkovatera H i S Service Center odštepný závod

Vytvoriť nového prevádzkovateľa

Ak sa tieto zdroje nachádzajú vo viacerých odštepných závodoch, import takejto databázy nie je možný.

Storno

Import

Žiadosť o zrušenie zdroja a zmenu PCZ



Funkcia umožňuje zadať žiadosť pre SHMÚ na zmenu VARPCZ alebo na zrušenie zdroja. Po zadaní žiadosti je potrebné vyexportovať sne súbor pomocou funkcie Export do SHMÚ, a poslať ho na SHMÚ.

		Prehľad a z	zadávanie žia	dostí o zmene PC	Z	
p súboru	Typ zmeny	СКИ	PCZ	Nové PCZ	Stav	Dátum zmeny
iého modulu						
EIS PZ WEB						
odulu						
				Klik, zmena	a existujúc	ej žiadosti
				┺-┓───┤		
		Klik, nová	žiadosť			
					<u> </u>	
					Novy	Detaij <u>K</u> oniec

Nová žiadosť o zmene PCZ

fft Ne	is - Za	lávanie no	vej žia	dosti o :	zmene	PCZ	File: E	: WEIS VD	ATA\Blav	alV_200	8.mdb					×
Súbor	Úpravy	/ Údaje Zo	ostavy	Nástroje	Zoznai	m chýb	Expor	t do SHMÚ	Dokument	ty Okno	Pomoc					
👺 Zi	nena P	CZ														
		Prel	hľad a	a zadá	vanie	žiad	ostí	o zmen	e PCZ		Nov	rý	Detai <u>l</u>	<u>K</u> oniec		
		Typ zmeny		CKI) I	PC	Z	Nové P	CZ	Stav		Dátum z	zmeny		Zdr	
		👺 Zadáva	nie nov	rej žiado	osti o z	zmene	PCZ									
		VARPCZ:	00100	JO1	•	CKU:	8106	49	1				<u>Z</u> ápis	<u>K</u> oniec		
		Typ zmeny	y:	Zmen	a PCZ				•						H	
		Zdroj:		Kotoli	ňa E5										R	
	$\left \right $	Prevádzko	ovatel":	35757	7442 - \	VOLKS	WAGE	N SLOVAI	<ia, a.s.<="" th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>H</th><th></th></ia,>						H	
		Nové VAR	PCZ:	001	0111										H	
	$\left \right $	Pracovník	:0U:	Pra	covník										H	
		Dôvod zm	eny PC	Z: Pôv	/odné č	íslo bo	lo zruš	ené							Ì	
<		Dátum zm	ieny:													l
		Stav žiado	sti:													7
Ready							明驾援							NUM		

Každá položka musí byť vyplnená. Typ zmeny môže byť "Zmena PCZ" alebo "Zrušenie zdroja". Nový VARPCZ nesmie mať priradený žiadny existujúci zdroj.

Nástroje - Koeficienty

Zostavy Nástroje Analýza vybraných údajov Dokumenty Okno Pomoc Heslo Okno, v ktorom sú zobrazené poplatkové koeficienty Informácie o prihlásenom používateľovi Zoznam používateľov pre každý rok do roku 2014 a poplatky za Odblokovanie používateľov znečisť ujúce látky. Obidve tabuľky majú stromovú Prezeranie prevádzkovateľa z WEBu štruktúru a pracuje sa s nimi rovnako, ako pri Import prevádzkovateľa z WEBu ostatných stromoch v aplikácii. Údaje nie je možné Žiadosť o zrušenie zdroja a zmenu PCZ Koeficienty zmeniť, len prezerať. Ukončenie roku Poplatkové Koeficienty Spustenie SQL skriptu Poplatky pre znečisť ujúce látky Vytvorenie MSSQL backup súboru Koeficienty podľa roku Rok ZL Poplatok Nastavenia synchronizačného modulu Koeficient 🔨 ⊞ 2007 🖽 Základné znečištujú. Synchronizácia údajov s NEIS PZ WEB 🕀 Bez poplatku 2008 0.0000 Stav synchronizačného modulu - 🗆 Režim B 1.00 -- 16.00 🕀 Sadzobná trieda 1 1 327.7567 - 🗖 Režim D 1.00 -- 1.00 🕀 Sadzobná trieda 2 663.8783 Stavový riadok –🔲 Režim N 1.00 -- 1.50 🖽 Sadzobná trieda 3 331.9391 – 🗌 Režim P 1.00 -- 4.00 🖃 Sadzobná trieda 4 66.3878 – 🗆 Režim Q 1.00 -- 3.00 - 4.2.04 1,1-dichlóretán. FI 2009 - 4.3.08 1,2-dichlóretylén 🖽 Zákon 161/2001 - 4.2.03 1,4-dichlórbenzén. Zákon 203/2007 - 4.2.13 1-metylnaftalén. - 🕀 2006 - 4.3.03 2-butanón (metyletylketón). - 2007 - 4.2.07 2-chloroprén - 4.2.08 2-chlórpropán. -🔲 Režim B 0.90 -- 4.00 - 4.2.14 2-metvinaftalén. -🗌 Režim D 0.90 -- 1.00 - 4.3.14 4-hydroxy-4-metyl-2-pentanón. -🗆 Režim N 0.90 -- 1.50 - 4.3.17 4-metyl-2-pentanón. 4.3.01 - 🗆 Režim P 0.90 -- 4.00 ~ acetón (dimetylketón). < 1 > 0K

Nástroje – Ukončenie roku

Nástroje Analýza vybraných údajov Dokumenty Okno Pomoc Zostavy

> Heslo Informácie o prihlásenom používateľovi Zoznam používateľov Odblokovanie používateľov Prezeranie prevádzkovateľa z WEBu Import prevádzkovateľa z WEBu Žiadosť o zrušenie zdroja a zmenu PCZ Koeficienty Ukončenie roku Spustenie SQL skriptu Vytvorenie MSSQL backup súboru Nastavenia synchronizačného modulu

Synchronizácia údajov s NEIS PZ WEB Stav synchronizačného modulu

Stavový riadok

抗 Ukončenie roku Roky v databáze (označené sú ukončené) V 2006 2007 ~ Okno, v ktorom sú zobrazené 2008 2009 všetky roky nahraté v MSSQL 2010 databáze. Zakliknutím roka sa 2011 ~ ~ 2012 tento ukončí. Ak používateľ 2013 ukončí rok, potom už v tomto ₹. roku nie je možné údaje zmeniť, Zápis len prezerať Pri kopírovaní medzi rokmi sa zdrojový rok automaticky ukončí.

X

A

÷

Storno

Rok

Spustenie SQL scriptu



Niekedy nastane prípad, že oprava vzniknutej chyby databázy OÚ si vyžaduje spustenie opravného SQL skriptu. Pre tieto prípady je v NEISBU implementovaný nástroj "Spustenie SQL skriptu" priamo z programu. Samotný opravný databázový skript na opravu chyby posiela užívateľovi vždy iba pracovník firmy poverenej podporou prevádzky NEIS. Tento skript treba nakopírovať do okna Spustenie SQL skriptu. Táto funkcia je prístupná iba pre typ užívateľa "Administrátor."

istenie SQL scriptu	
QL script:	_
	<u></u>
Do tonto okna skopiruje uzivatel databazovy script, ktorý obdrží od pracovníka servisnej firmy a stlačí	
tlačidlo Spustiť. Po vykonaní skriptu sa objaví hláška o	
správnosti vykonania databázovej úpravy. Okno sa	
zatvorí pomocou tlačidla Storno.	
	-

Spustiť

Storno

Vytvorenie MS SQL backup súboru



23

Nastavenie synchronizačného modulu

×

Nástroje Analýza vybraných údajov Dokumenty Okno Pomoc N Heslo Informácie o prihlásenom používateľovi Zoznam používateľov Odblokovanie používateľov Prezeranie prevádzkovateľa z WEBu Import prevádzkovateľa z WEBu Žiadosť o zrušenie zdroja a zmenu PCZ Koeficienty Ukončenie roku Spustenie SQL skriptu Vytvorenie MSSQL backup súboru Nastavenia synchronizačného modulu Synchronizácia údajov s NEIS PZ WEB Stav synchronizačného modulu Stavový riadok 籯 Nastavenia synchronizačného modulu Prihlasovacie údaje pre synchronizačný modul IČO užívateľa: Názov užívateľa: Čas.interval [s]: 3600 Heslo: Skrvť heslo OK Storno

Funkcia Nastavenie synchronizačného modulu slúži na nastavenie parametrov, ktoré používa synchronizačný modul pri komunikácii so serverom NEIS PZ WEB. Tieto parametre sa zapisujú do databázy, odkiaľ ich synchronizačný modul pri spájaní sa na server číta. Sú dané pre každý okresný úrad zvlášť a v prípade, že ich nemáte, treba si ich pýtať od Administrátora NEIS PZ WEB (firma SPIRIT-Inform.syst.,a.s).

> Údaj Časový limit sa zadáva v sekundách a určuje interval, v ktorom synchronizačný modul komunikuje so serverom. Zmena tohto údaja sa prejaví až po reštarte počítača alebo sevisu synchronizačného modulu či už cez utilitu neispzsyncutility,exe alebo cez Services v ControlPaneli. Reštart servisu však môže urobiť len správca na danom PC.
Synchronizácia údajov s NEIS PZ WEB

~	Nást	roje Analýza vybraných údajov Doku Heslo Informácie o prihlásenom používateľovi Zoznam používateľov Odblokovanie používateľov Prezeranie prevádzkovateľa z WEBu	V tejto tabuľke sa objavia všetci prevádzkovat ktorí boli označení na odoslanie údajov synchronizačným modulom na server NEIS PZ za aktuálny rok znečisťovania					
		Import prevádzkovateľa z WEBu Žiadosť o zrušenie zdroja a zmenu PCZ Koeficienty Ukončenie roku Spustenie SQL skriptu Vytvorenie MSSQL backup súboru	Prehľad prevá	dzkovateľov	určenýcł	n na synchronizáciu	údajov s NEIS PZ WEB	 Stavy synchronizácie sú: Čaká na odoslanie Odoslané úspešne Odoslané s chybou Chyba V prípade stavov "Odoslané
		Nastavenia synchronizačného modulu	Názov prevád	IČO	IČO Odšt.z	Dát.vytv.	Stav	s chybou" a "Chyba"
	\leq	Synchronizácia údajov s NEIS PZ WEB	AB - STAV, s.r.o,	36548707	0	10.10.2017 16:02:40	Čaká na odoslanie	kontaktujte firmu SPIRIT.
		Stav synchronizačného modulu						
	~	Stavový riadok						
		NT '					Nový Detail <u>K</u> onie	Pre zadanie novej synchronizácie kliknite na Nový, zobrazí sa rovnaké okno ako pri kliknutí na "Poslať údaje do NEIS PZ WEB" vo formulári č.1. Toto si vysvetlíme na ďalšej strane

Poslať údaje do NEIS PZ WEB



Analýza vybraných údajov

Analýza vybraných údajov je špeciálna zostava generovaná do MS WORD-u. Táto zostava zobrazí najčastejšie chyby a nedostatky databázy. Je možné ju spustiť na celú databázu alebo na jedného prevádzkovateľa. Odporúčame spustiť zostavu vždy pred vystavením rozhodnutia pre konkrétneho prevádzkovateľa a pre celú databázu, keď chcete poslať databázu na SHMÚ.

Pred poslaním databázy na SHMÚ by ste mali opraviť všetky chyby, ktoré boli nájdené pomocou tejto zostavy

Analýza vybraných údajov (1)



Analýza vybraných údajov (2)



Kontrolná zostava v MS WORD-e obsahuje štandardné sekcie pre testované typy chýb a v nich sa nachádza zoznam chýb ak takéto boli zistené. V prípade, ak na počítači nie je dostupný program MS WORD, zostava sa vygeneruje do adresára C:\neis\html pod názvom kont zostava.htm ako HTML dokument. Takúto zostavu je možné prezerať napríklad v Internet Exploreri.

Pomoc



MS WORD a zmena šablóny

Nasledujúce časti dokumentácie už nesúvisia priamo s funkciami programu NEISBU. V tejto časti by sme chceli ukázať ako je možné zmeniť šablónu pre rozhodnutie a v rámci toho vás oboznámiť s programom MS WORD. Ako už bolo spomínané šablóny pre rozhodnutia sú uložené vo formáte HTML (koncovka .htm) v koreňovom adresári C:\NEIS. HTML je formát pre internet, a preto je možné tieto šablóny prezerať napríklad v Internet Exploreri alebo v ľubovolnom programe, ktorý podporuje HTML formát, napríklad MS WORD. V nasledujúcej časti prezentácie môžete zistiť, ako treba otvoriť daný dokumentv MS WORD, ako je možné dokument zmeniť a niektoré funkcie MS WORD. Na ukážku používame MS WORD 97.

Otvorenie šablóny

W Microsoft Word - Document1	
File Edit View Insert Format Iools Table Window Help Klik na Open otvorí okno na výber ša	ablóny
Ctrl+N Ctrl+N Ctrl+N Ctrl+N Ctrl+N	
Treba vybrať koreňový adresár pre NEIS-	c:\neis
Ctrl+5 Ctrl+5	c. (neis
N Versions	
- Open	×
🗄 🕞 Look in: 🗋 Neis 🔻 🔁 🔁 😢 🐨 📰 📰 📰	
A Size Type Modified Open	Po stlačení sa zobrazí
End Folder 20. 6. 2001 9:36	šahlóna v MS WORD
Image: Problem Folder 20. 6. 2001 9:36 Cancel	saoiolla v IVIS WORD
Totoler 19, 6, 2001 15:3. Advanced	
Vybratý dokument. Podľa	
názvu sa dá odhadnúť, ktorý je	
pre aký typ rozhodnutia	
Find files that match these search criteria:	-
File name: Text or property: Eind Now	
Files of type: HTML Document Last modified: any time New Search	
9 5 file(s) found.	
Typ suboru treba nastaviť HTML	•
	▼
Page 1 Sec 1 1/1 At 2.5cm Ln 1 Col 1 REC TRK EXT OVR WPH	

Práca so šablónou

W Microsoft Word - [XTITLE]	_ 8 ×	
Eile Edit View Insert Format Iools Table Window Help	_ 8 ×	
D 🖆 🖬 🎒 逸 🖤 % 🖻 🛍 🝼 Ю т О т 🚷 🏶 🔛 📰 🐼 🏥 🛷 🔯 ¶ 100% 🔹 😰		
Normal ▼ Times New Roman ▼ 18 ▼ B I U ≡ ≡ ≡ ≡ ⊑ ⊑ ⊑ ⊑ ⊑ ⊑ I × ⊿ × ▲ ×		HTML dokumentv
Okresný úrad v [XNEIS1]	-	sú v MS WORD 97
Odbor životného prostredia,, ,, ,		viac roztiahnuté,
Číslo: V [XNEIS1] dňa [XNEIS14]		žiadúce. Ako prvý krok zmenšíme medzery medzi
Vanabilný symbol: [XNEIS2] Rozhodnutie		paragrafmi.Treba označiť celý dokument
Okresný úrad v [XNEIS1]- odbor životného prostredia, ako príslušný orgán štátnej správy, ochrany ovzdušia podľa § ods. 1 zákona č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia	2	rovnakým spôsobom, ako tabuľku.
určuje	v	
v súlade s ustanoveniami §§ 3 a 5 zákona č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia prevádzkovateľo	vi 🖡	
Page 1 Sec 1 1/4 At 0.1cm Ln Col 1 REC TRK EXT OVR WPH		

Práca so šablónou(1)

W Microsoft Word - [XTITLE]	Ð×
File Edit View Insert Format Tools Table Window Help	
🗅 🖻 🖬 🚳 🗟 🖤 🗛 Eont Klik zobrazi okno na zmenu paragrafu	L
Times Net	Po označení dokumentu sa vyberie voľba paragraf.
	*
v súlade s ustanoveniami §§ 3 a 5 zákona č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia prevádzkovateľovi	¥
Page 1 Sec 1 1/4 At Ln Col REC TRK EXT OVR WPH	

Práca so šablónou(2)

W Microsoft Word - [XTITLE]	< C
Eile Edit View Insert Format Tools Table Window Help	<
D 🖆 🖬 🖨 🗟 🖤 % 🖻 🛍 💅 🕫 👓 - 💷 🍓 🏶 🗗 🎟 🔜 🎫 🎶 🖾 ¶ 100% 🖃 😰	
Normal • Times New Roman • 12 • B I U = = = = = = = = + · · · · · ·	Teraz vidíte
Okresný úrad v [XNFIS11/	dokument so
Odbor životného prostredia, Klik, zobrazí/zruší zobrazenie	správnym
"neviditeľných" znakov	paragrafovaním.Vž
Číslo: V [XNEIS1] dňa [XNEIS14]	dy, keď otvoríte
Variabilný symbol: [XNEIS2]	HTML dokument
Rozhodnutie	v MS WORD-e
Olement (m. d.). [SCNTEIC1] - the environment of the second state	hudete musiet'
odresný urad v [AIVELSI]- oddor zivolneno prostředla, ako prislušný organ statnej spravý, ochřaný ovzdušia podľa § 2 ods. 1 zákona č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia	tioto kroky
určuje	zopakovat. Dalsia
v súlade s ustanoveniami §§ 3 a 5 zákona č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia prevádzkovateľovi	užitočná funkcia
zdrojov [XNEIS4] , ročný poplatok na rok [XNEIS6] za znečisťovanie ovzdušia v roku [XNEIS7] v celkovej sume	MS WORD je
[AIVEIS6] SK, slovom slovenských korun za nasledovne verke a stredné zdroje znecist ovania.	zobrazenie
	všetkých znakov.
[XNEIS9]	, i i i i i i i i i i i i i i i i i i i
Určený ročný poplatok za znečisťovanie ovzdušia sa platí podľa § 6 ods. 1 a 2 zákona č. 401/1998 Z.z.	•
Počeý poplatale za značisťovanie ovzdužia je prevédzkovateľ poviený ubradiť po účet Štátneho fondu životného	
prostredia. Národná banka Slovenska Bratislava. číslo účtu 4420 - 002/0720. variabilný symbol [XNEIS2].	-
Page 1 Sec 1 1/3 At 9.7cm Ln Col 9 REC TRK EXT OVR WPH	

Práca so šablónou(3)



Teraz vidíte všetky znaky dokumentu Túto funkciu sme chceli ukázať z nasledovného dôvodu. V HTML dokumente nemôže byť úplne prázdny riadok, Musí obsahovať aspoň jednu medzeru, ináč riadok pri d'alšom otvorení dokumentu zmizne. Medzera musí byť "tvrdá" medzera, "tvrdú" medzeru napíšete takto: **CTRL** SHIFT medzera

Špeciálne znaky pre NEIS

* * 0 *



Rozhodnutie

Okresný úrad v [XNEIS1]- odbor životného prostredia, ako príslušný orgán štátnej správy, ochrany ovzdušia podľa § 2 ods. 1 zákona č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia

určuje

v súlade s ustanoveniami §§ 3 a 5 zákona č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia prevádzkovateľovi zdrojov **[XNEIS4]**, ročný poplatok na rok [XNEIS6] za znečisťovanie ovzdušia v roku [XNEIS7] v celkovej sume [XNEIS8] Sk, slovom slovenských korún za nasledovné veľké a stredné zdroje znečisťovania:

At 5.1cm Ln 6 Col 18 REC TRK EXT OVR WPH

Dokument obsahuje špeciálne znaky pre NEIS BU. Tieto znaky budú nahradené pri vytváraní rozhodnutia. Znaky majú jednotný formát napríklad [XNEIS1] alebo [XNEIS2] atď. Keď takýto špeciálny znak vymažete, tak NEIS BU neprenesie údaj spojený s týmto znakom do rozhodnutia, ale rozhodnutie vytvorí. V skutočnosti to znamená, že môžete ľubovoľne modifikovať tento dokument. Tam, kde vložíte špeciálny znak, program pri vytváraní rozhodnutia prenesie údaje spojené s týmto znakom.

Sec 1

1/2

Zoznam špeciálnych znakov

[XNEIS1] - názov okresného úradu

- [XNEIS2] variabilný symbol
- [XNEIS4] adresa prevádzkovateľa ulica, obec, psč
- [XNEIS5] IČO prevádzkovateľa
- [XNEIS6] rok vystavenia rozhodnutia, rok vypúšťania ZL + 1
- [XNEIS7] rok vypúšťania ZL
- [XNEIS8] poplatok v Sk
- [XNEIS9] tabuľka zdrojov (kategorizácia, názov, ulica, mesto)
- [XNEIS10] názov prevádzkovateľa
- [XNEIS11] oznámenie značka
- [XNEIS12] oznámenie dátum podania
- [XNEIS13] tabul'ka zdroje a emisie zdrojov
- [XNEIS14] aktuálny dátum
- [XNEIS15] oznámenie došlo dňa
- [XNEIS16] oznámenie číslo jednania
- [XNEIS17] oznámenie vybavené dňa
- [XNEIS18] oznámenie právoplatné dňa
- [XNEIS19] oznámenie poznámka
- [XNEIS20] poznámka pracovníka OU
- [XNEIS21] štatutár
- [XNEIS22] adresa štatutárneho zástupcu
- [XNEIS23] názov okresu
- [XNEIS24] adresa obvodného úradu

Tieto špeciálne znaky môžu byť použité v šablónach pre rozhodnutie, nie všetky sú použité v terajších platných šablónach.

Zápis zmien šablóny

W١	1icro	osoft '	Word - [XTI	TLE]							_ 8 ×
U AL	Ēile	e <u>E</u> dit	<u>V</u> iew <u>I</u> nse	rt F <u>o</u> rmat	<u>T</u> ools T <u>a</u> ble	<u>W</u> indow <u>H</u> elp					_ 8 ×
C N()))))	<u>N</u> ew. Oper ⊆lose	 1		Ctrl+N Ctrl+O	· ⊶ · € €		≣ ₽ ₪ ¶ E ∉ ≢ ₪	100% • (<u>२</u> . •	
L		Sava			Chrlas	7 • 1 • 8 • 1 • 9 •	• 10 • • • 11 •	12 13 1	14 · · · 15 · · ·	· 16 · 📥 · 17 · 1 · 18 · 1 ·	
		Save	<u>A</u> s		Carro	🛛 ý úrad v [X	Klik z	zapíše zm	env v de	okumente.	
		Versi	ons,,,			stredia,					
		Page Print	Setup Save As							?×	
	(/ Etmo	Save in:	Dei Nei	s	•	🗈 🏝		E 🗾	\vee	
	۱ 	Seni Proț	🔔 data DOC							<u>S</u> ave	
		<u>1</u> ⊂:									
	c	2C:	vzorni 🖉	erusenie.l	htm					O <u>p</u> tions	
	¢	<u>3</u> v2 4 C:	a vzorsu	uhlas.htm						Save Version	
	۰—	- Evit	Vzorza	astavenie. Dena.htm	htm						
	_			nonamen							
	v s	úlad	File <u>n</u> ame:	VZO	rsuhlas.htm			•			
	ovz	duši	Save as <u>t</u> y	ре: НТМ	1L Document			•			
	zne	čisť.			1 (49		,	1			
slovenských korún za nasledovné veľké a stredné zdroje nia:								•			
	IV	्राचार		isíte i	mať vy	bratý HTM	IL dok	ument			2 0 7
Pa	je 1	S	iec 1	1/2	At 7.1cm Ln	10 Col 2 REC	TRK EXT C	VR WPH			

Dokument treba zapísať pomocou funkcie "**Save as" resp. "Zapísať ako" a pod tým istým názvom.** Samozrejme do koreňového adresára C:\neis. Je užitočné pred zmenami vytvoriť zálohu týchto dokumentov.