



Specializační kurz pro příslušníky vykonávající funkci krajského či územního dozimetristy dle pokynu GŘ č.35/2009

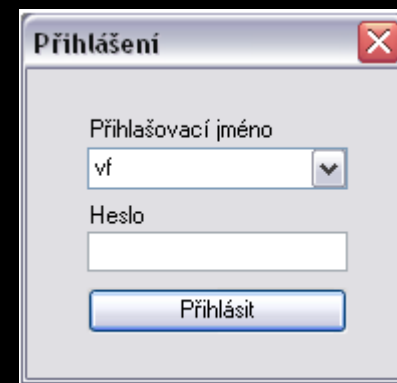
OBSLUHA PROGRAMOVÉHO BALÍKU SEOD

Struktura kurzu

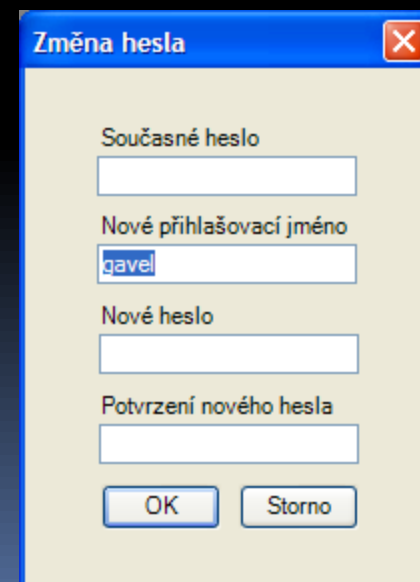
- Úterý
 - Činnosti v systému SEOD Administrátor
 - Uživatelská nastavení programu – připojení čtečky
 - Uživatelské úrovně v programu, přihlášení
 - Editace a zadávání údajů o osobách, prostředcích a střediscích
 - Seznamy událostí a pobytů
 - Modul elektronického dozimetru – vydávání, načítání, vyhodnocení, servisní nastavení
 - Přidělení dávek, mimořádné vstupy, exporty
 - Činnosti v programu TED

Práce v SEOD Administrátor

- Přihlášení do systému
 - Bez přihlášení jsou funkce programu nedostupné
 - Uživatele vytváří administrátor databáze
 - Při prvním přihlášení dojde k vytvoření hesla
 - Heslo lze měnit po přihlášení
 - **V současné době nelze nulovat heslo po jeho zapomenutí**



The screenshot shows a dialog box titled 'Přihlášení' (Login) with a close button (X) in the top right corner. It contains two input fields: 'Přihlašovací jméno' (Login name) with the text 'vf' and a dropdown arrow, and 'Heslo' (Password). Below the fields is a button labeled 'Přihlásit' (Login).



The screenshot shows a dialog box titled 'Změna hesla' (Change Password) with a close button (X) in the top right corner. It contains four input fields: 'Současné heslo' (Current password), 'Nové přihlašovací jméno' (New login name) with the text 'gavel', 'Nové heslo' (New password), and 'Potvrzení nového hesla' (Confirmation of new password). At the bottom are two buttons: 'OK' and 'Storno' (Cancel).

Práce v SEOD Administrátor

Uživatelé

30.11.2009

	Jméno	Login	ID karty	Platnost	Platnost do	Administrátor
▶	test	test		✓		<input type="checkbox"/>
	Alan Gavel	gavel	781376	✓	31.12.2011	✓
	PPRBO	PPRBO		✓	16.10.2014	<input type="checkbox"/>
	System	SYSTEM		✓		✓
	Admin vf	vf		✓		✓
	Jan3S	jan3S		✓		✓

Uživatel

Jméno:

Login:

Platnost: ☒

Platnost do: ☒ 31.12.2011

Administrátor: ☒

ID karty:

Zařadit uživatele do skupin

Nulovat heslo

Zařazení uživatele do skupin

Uživatel: Alan Gavel

Zařazené skupiny

Označení
▶ Operátor
Operátor-Admin

Nezařazené skupiny

Označení

Pro zvolení mačkat na trojúhelník

Provede přesunutí mezi sloupce

Práce v SEOD Administrátor

- Seznamy osob
 - Menu Evidence/Osoby
 - Vyplněné služební číslo vyloučí zobrazení jména v TED

Jedná se o osoby sledované z hlediska dávek, dozimetristé jsou tedy evidováni na dvou místech

SEOD Administrátor

Systém Záznam Pohyby Evidence Nastavení Moduly Sestavy Okno nápověda

1 z {44}

	Platnost	Titul	Jméno	Příjmení	Služební číslo	Identifikační číslo	Číslo FD	Středisko	Datum narození	Datum lékařské prohlídky	Datum školení	Datum registrace	Datum vyřazení
▶	Ano		Břetislav	Bořecký	795604			Radiační kurz A			26.11.2009	26.11.2009	
	Ano	Ing.	Lenka	Brehovská	781649			Institut ochrany obyva...			12.11.2009	11.11.2009	
	Ano		Filip	Březák				Radiační kurz A			12.11.2009	11.11.2009	
	Ano	Ing.	Richard	Buřík	796403			Radiační kurz A			26.11.2009	26.11.2009	
	Ano		Michal	Cihlář				Radiační kurz A			12.11.2009	11.11.2009	
	Ano		Jan	Cikryt	797186			Radiační kurz A			26.11.2009	26.11.2009	
	Ano		Luboš	Čechura				Radiační kurz A			12.11.2009	11.11.2009	
	Ano		Miroslav	Čemák	797253			Radiační kurz A			26.11.2009	26.11.2009	
	Ano		Jindřich	Fusko				Radiační kurz A			12.11.2009	11.11.2009	
	Ano	RNDr.	Alan	Gavel	781376			Institut ochrany obyva...	2.9.1977	2.11.2009	11.11.2009	11.11.2009	

Práce v SEOD Administrátor

- Seznamy středisek (stav po instalaci)
 - Menu Evidence/Střediska
 - Většina obsažena již v instalaci
 - Hierarchická struktura
 - Bez kontaktních údajů

Detail střediska

Platnost: Ano

Typ střediska: Hasičský záchranný sbor

Nadřazené středisko: Bmo-venkov OK

Středisko: Tišnov

Evidenční číslo jednotky: 623010

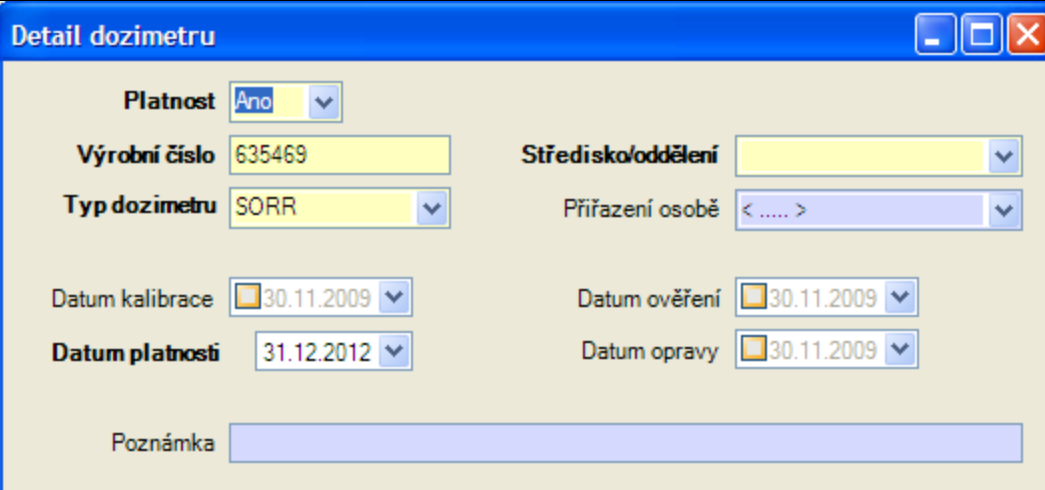
Popis: Tišnov

Kontakt:

Poznámka:

Práce v SEOD Administrátor

- Seznamy dozimetrů
 - Menu Nastavení/Dozimetry
 - Dodávka 2008 obsažena již v instalaci, přiřazeny neplatnému středisku All
 - První činnost je přiřadit je na střediska



Detail dozimetru

Platnost	Ano	
Výrobní číslo	635469	Středisko/oddělení
Typ dozimetru	SORR	Přiřazení osobě
Datum kalibrace	30.11.2009	Datum ověření
Datum platnosti	31.12.2012	Datum opravy
Poznámka		

Práce v SEOD Administrátor

- Seznamy dozimetrů
 - Dozimetry určené k vydání jako skupinové nebudou přiřazeny žádné osobě!
 - Skupinové dozimetry mají konkrétní údaje v poznámce

Jasně
označení,
který výjezd
bude
disponovat
prostředkem

Detail dozimetru

Platnost: Ano

Výrobní číslo: 635469

Typ dozimetru: SORR

Středisko/oddělení: Lidická

Přiřazení osobě: < >

Datum kalibrace: 30.11.2009

Datum ověření: 30.11.2009

Datum platnosti: 31.12.2012

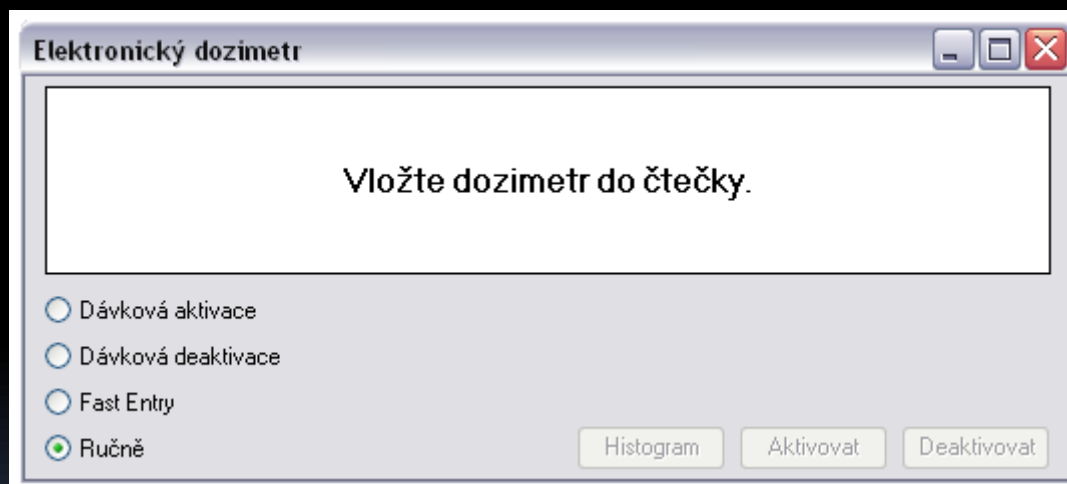
Datum opravy: 30.11.2009

Poznámka: CAS 24 SCANIA - první výjezd

Přiřazení osobě
je možné,
zatím se
neprovádí.
Osobní
dozimetry v
současnosti
vydávány v
TED

Práce v SEOD Administrátor

- Vydání dozimetrů
 - Menu Moduly/Elektronický dozimetr

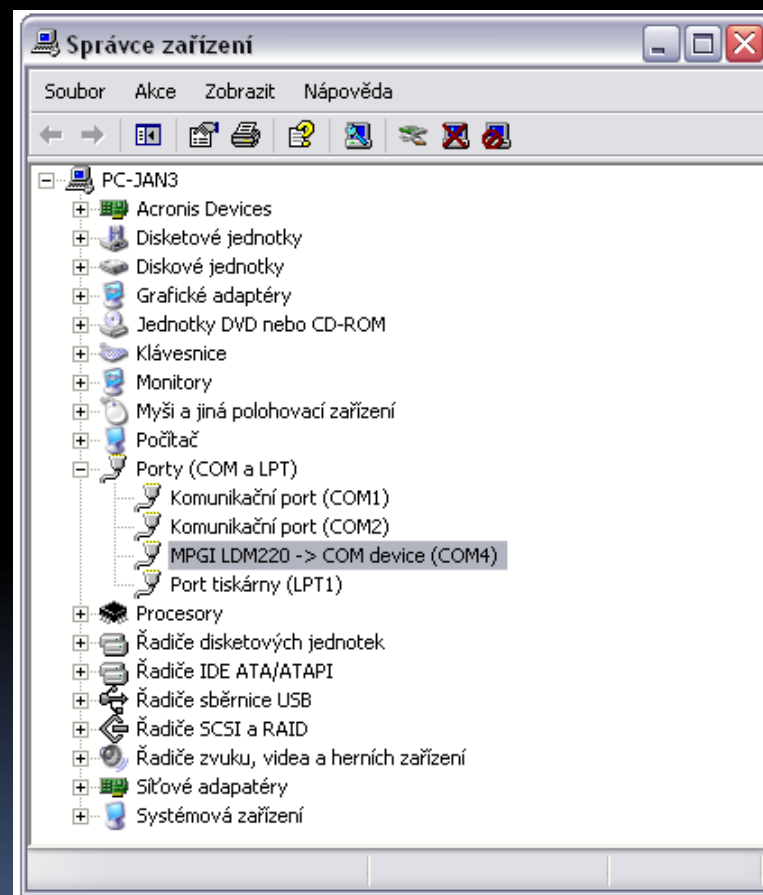


```
[READER0]  
TYPE=2  
PORT=X  
PARAMETER=0
```

- Pokud nereaguje na přiložení dozimetru, je nutné ověřit nastavení v souboru ted.ini, sekce [reader0] (str. 26 manuálu)

Práce v SEOD Administrátor

- Vydání dozimetrů
 - Připojení čtečky, konfigurace dle správce zařízení
 - Číslo portu je v sekci Porty (COM a LPT)
 - Připojení nenainstalované čtečky – postup v instalačním průvodci



Práce v SEOD Administrátor

- Vydání do FAST ENTRY
 - Nejprve standardně vydat – aktivovat
 - Poté zvolit volbu fast entry
 - Dozimetr je připraven, displej s nápisem Enter
 - Spuštění zmáčknutím tlačítka
- Načtení dozimetrů (měsíčně)
 - Volba dávková deaktivace, možné chybové stavy
 - sledovat průběžně přibývání záznamů v tabulce El. Dozimetr/Měsíční vyhodnocení, případně přepnout ruční režim - Histogram
 - Ukládání histogramu je automatické

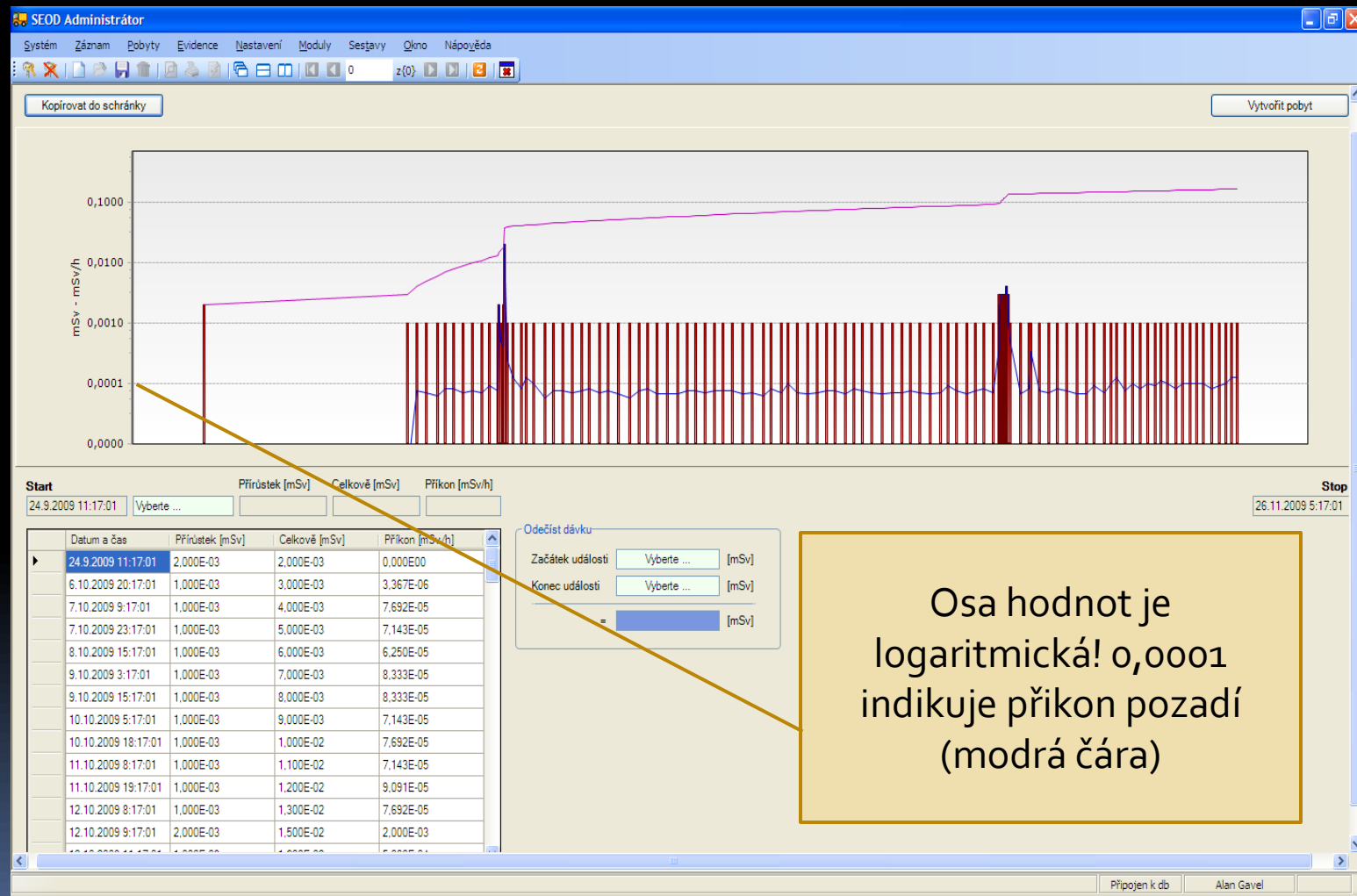
Práce v SEOD Administrátor

- Vyhodnocení záznamů
 - Menu Moduly/Měsíční vyhodnocení

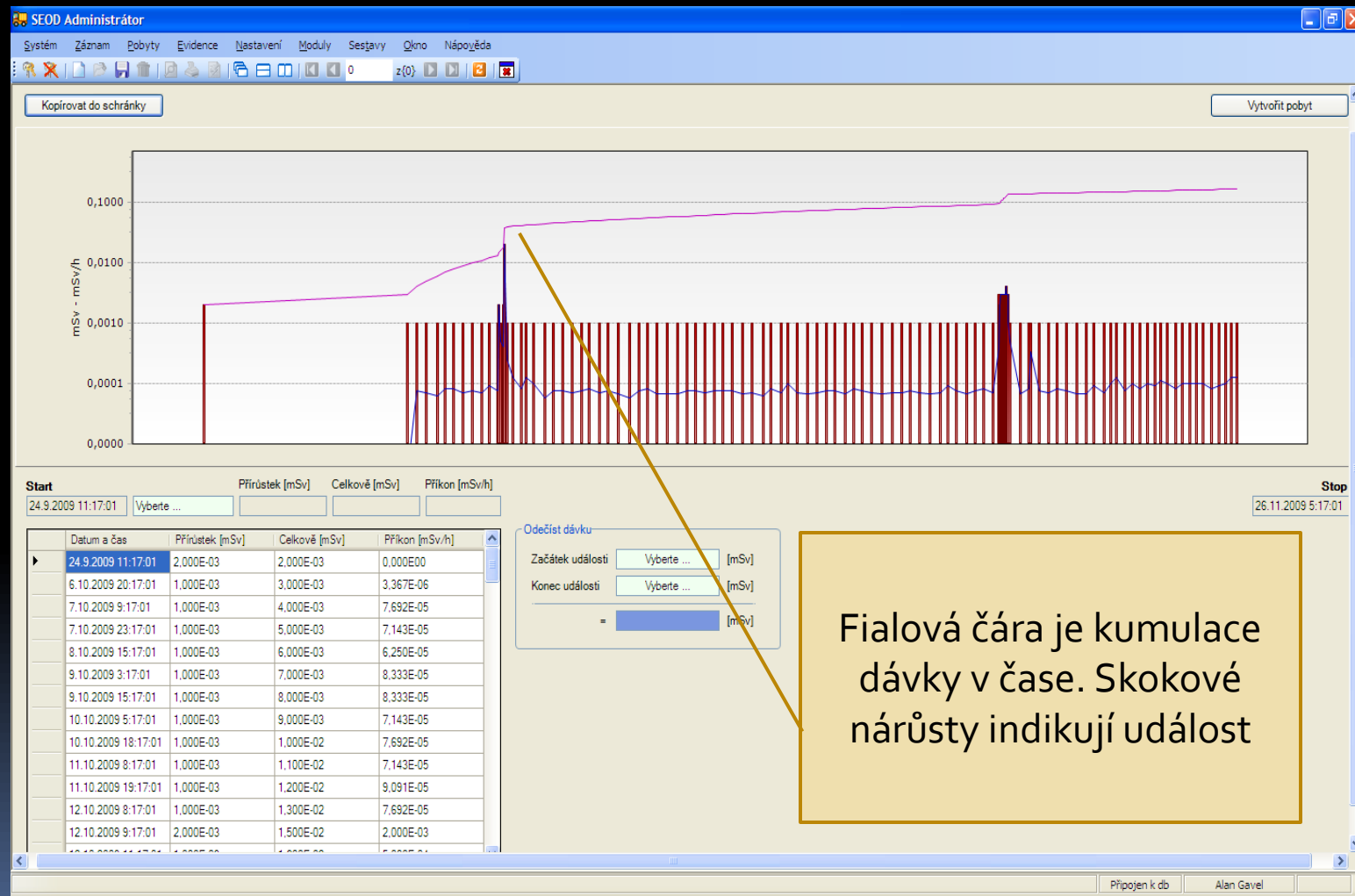
Po kliknutí seřídí
záznamy dle času
uložení

Filtr								
<input type="radio"/> Zobrazit vyhodnocené záznamy		<input checked="" type="radio"/> Zobrazit nevyhodnocené záznamy		Označit jako nevyhodnocený		Označit jako vyhodnocený		
				▼ 30.11.2 ▼	▼ 30.11.2 ▼		▼ 30.11.2 ▼	
	ID histogramu	Výrobní číslo dozimetru	Typ dozimetru	Začátek události	Konec události	Celková dávka [mSv]	Datum uložení histogramu	Status
▶	49381	638840	SORR	16.10.2009 3:36	10.12.2009 21:56	#####	29.10.2009 10:54	Nevyhodnoceno
	49581	638840	SORR	16.10.2009 3:36	10.12.2009 21:56	#####	29.10.2009 12:44	Nevyhodnoceno
	50081	638997	SORR	19.10.2009 18:37	9.12.2009 21:42	0,016	12.11.2009 8:13	Nevyhodnoceno
	50681	691836	DMC 2000	24.9.2009 11:17	26.11.2009 5:17	0,166	26.11.2009 9:18	Nevyhodnoceno
	50381	678263	DMC 2000	13.11.2009 12:38	17.11.2009 15:17	0,012	14.11.2009 7:55	Nevyhodnoceno
	50281	678263	DMC 2000	13.11.2009 12:38	13.11.2009 13:01	0,010	13.11.2009 10:47	Nevyhodnoceno
	51081	640430	SORR	8.10.2009 23:13	4.11.2009 5:28	0,045	26.11.2009 10:26	Nevyhodnoceno
	50981	640430	SORR	8.10.2009 23:13	4.11.2009 5:28	0,045	26.11.2009 10:25	Nevyhodnoceno
	50881	678180	DMC 2000	15.4.2008 13:47	2.8.2008 19:47	0,254	26.11.2009 9:20	Nevyhodnoceno
	50181	678263	DMC 2000	11.5.2008 14:49	19.5.2008 1:43	0,034	13.11.2009 10:18	Nevyhodnoceno
	50781	689943	DMC 2000	2.6.2006 14:33	30.1.2008 9:33	0,198	26.11.2009 9:19	Nevyhodnoceno
	50481	690615	DMC 2000	9.7.2006 16:48	14.1.2008 4:48	0,183	26.11.2009 9:14	Nevyhodnoceno
	50581	690615	DMC 2000	9.7.2006 16:48	14.1.2008 4:48	0,183	26.11.2009 9:16	Nevyhodnoceno
	49481	690615	DMC 2000	9.7.2006 16:48	16.12.2007 22:48	0,080	29.10.2009 10:56	Nevyhodnoceno

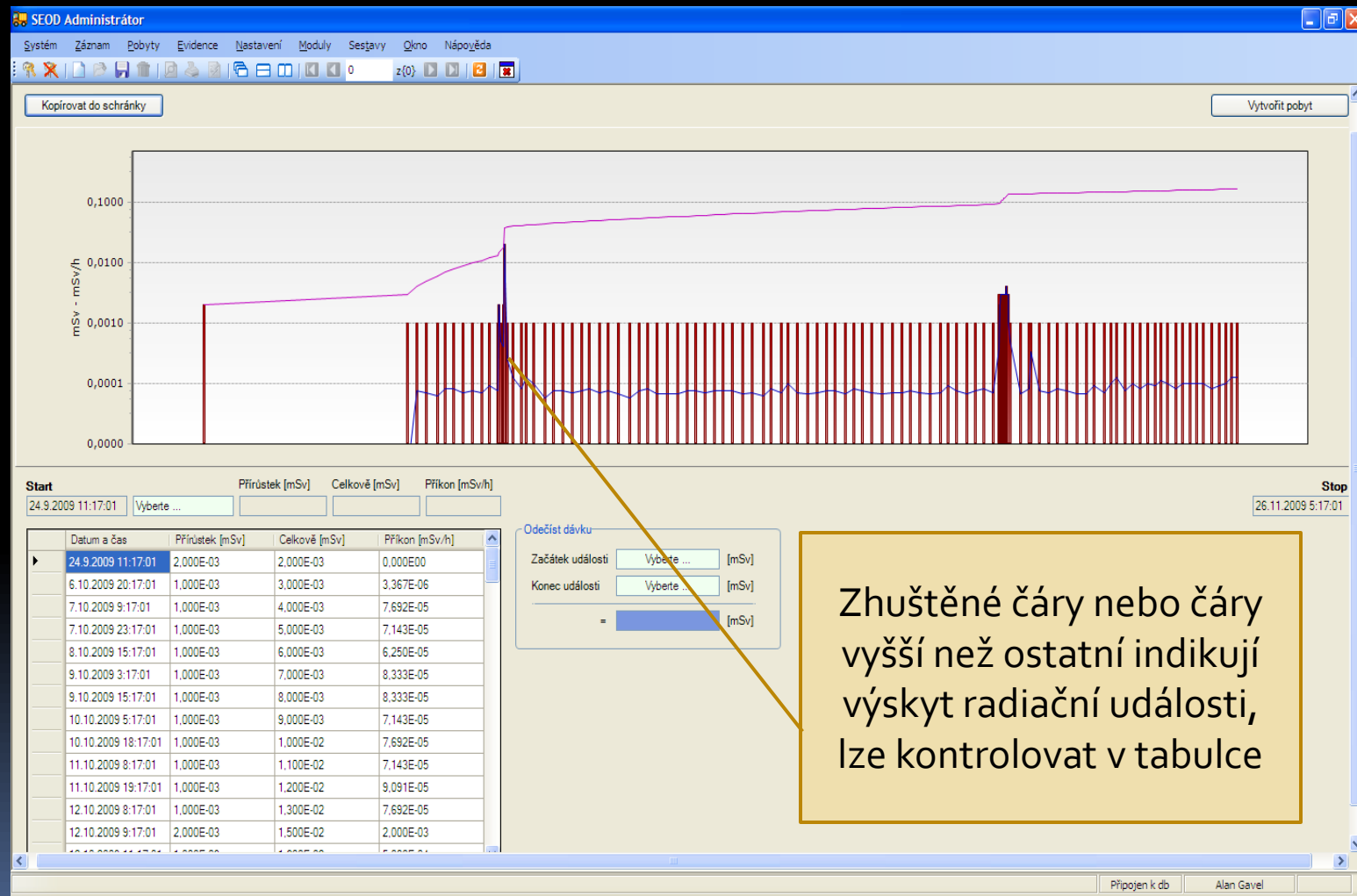
Práce v SEOD Administrátor



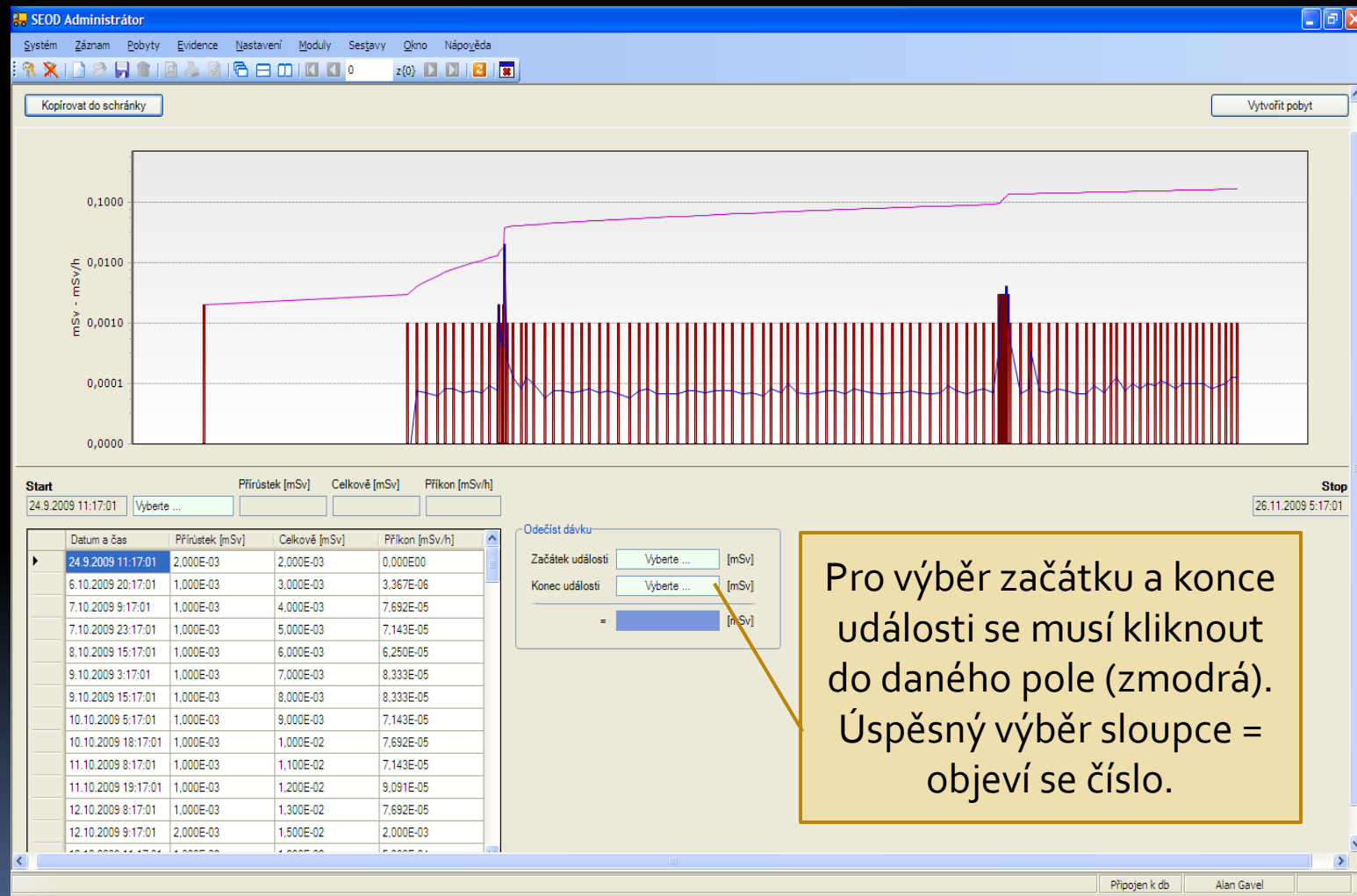
Práce v SEOD Administrátor



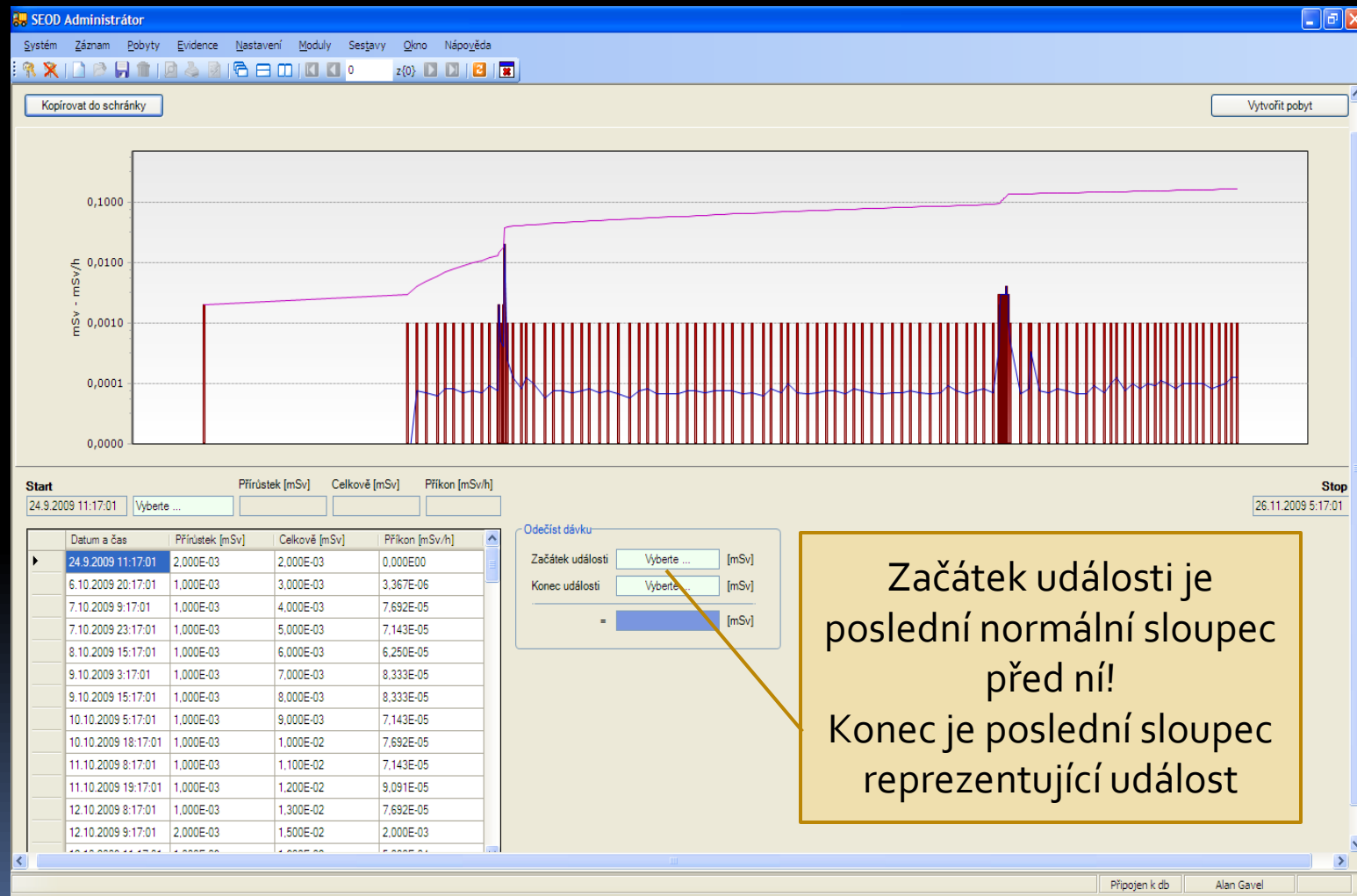
Práce v SEOD Administrátor



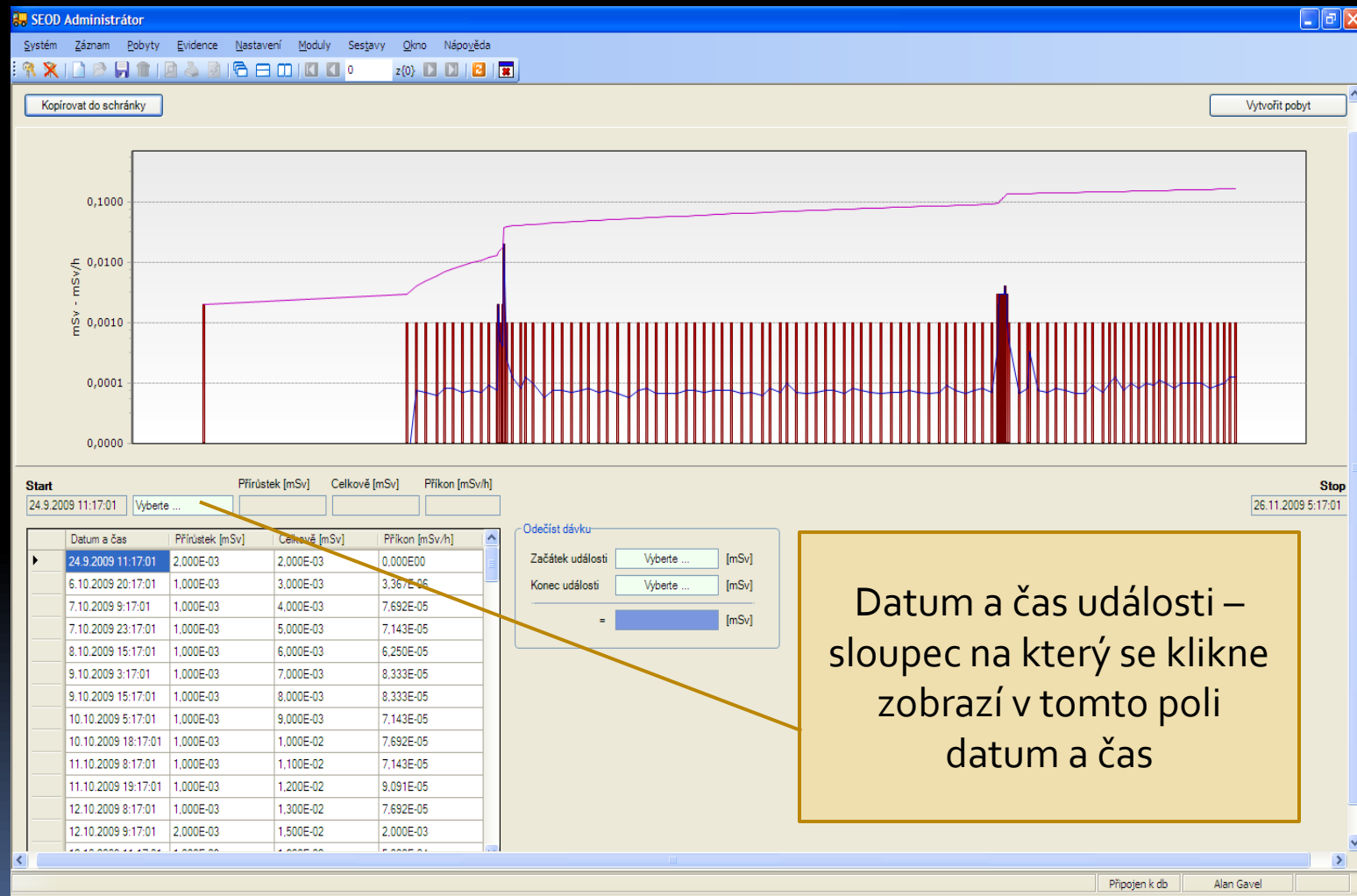
Práce v SEOD Administrátor



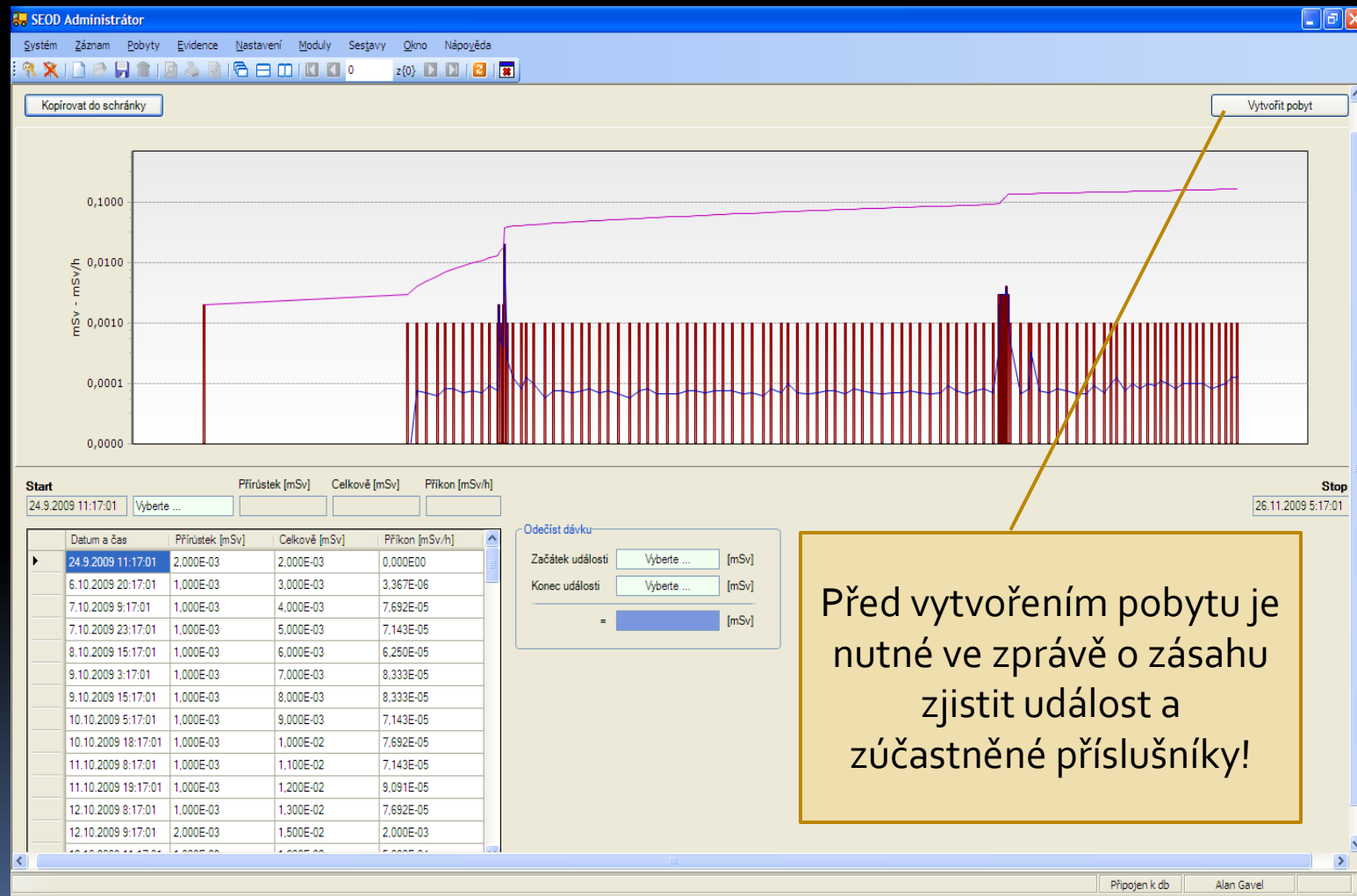
Práce v SEOD Administrátor



Práce v SEOD Administrátor



Práce v SEOD Administrátor



Práce v SEOD Administrátor

- Nalezení události a přiřazení dávek
 - Optická nebo číselná indikace události
 - Nejprve je nutno událost založit či vyhledat v menu Pobyty/Události



Platnost	Evid. číslo události	Začátek	Konec	Alam	Centrální kód	Popis události	Poznámka
Ano	115	1.9.2009 10:03		Základní	208	Radiační situace	Neuspokojivá radiační situace
Ano	116	1.9.2009 10:03		Základní	209	Radiační situace	Uspokojivá radiační situace
Ano	117 - Instalace TED terminálů	6.11.2009 14:57		Základní	298		
Ano	118 - Radiační kurz A Třemošná	12.11.2009 7:00	12.11.2009 14:45	Základní	211	Kurz Radiační ochrana A	Třemošná
Ano	119 - Radiační kurz A Tišnov	26.11.2009 8:59	26.11.2009 12:30	Základní	296	výcvik v RA kurzu Tišnov	Tišnov

Práce v SEOD Administrátor

- Založení události
 - Po kontrole, zda již neexistuje
 - Jediné místo, kde lze ukončit událost v SEOD
 - Evidenční číslo události ECUD dle zprávy o výjezdu
 - V databázi vlastní unikátní kód

Detail události

Platnost: Ano

Evid. číslo události: **ECUD**

Popis události

Poznámka

Alarm: Základní

Limit: Základní

Začátek: 30.11.2009 22:23

Konec: 30.11.2009 22:23

Centrální kód

Bližší
popis
radiační
MU

Dle SSÚ

Časové
údaje z SSÚ

Práce v SEOD Administrátor

- Čas vstupu a výstupu není brán z evidence událostí, je zadán aktuální čas

Časy pro pobyt s daným dozimetrem (v rozmezí dle SSÚ)

Vytvořit pobyt

Čas vstupu: 30.11.2009 22:19 Čas výstupu: 30.11.2009 22:19

Místo vstupu: Z.Š. Z.D. Místo výstupu: Z.Š. Z.D.

Osoba / průvodce: <.....> Skupina osob: Další osoby: Přidat Odebrat

E.č. události: <.....> Dozimetr: 691836 Alarm: Základní

Hp: 0,02700 [mSv] Hs: [mSv] Zdůvodnění:

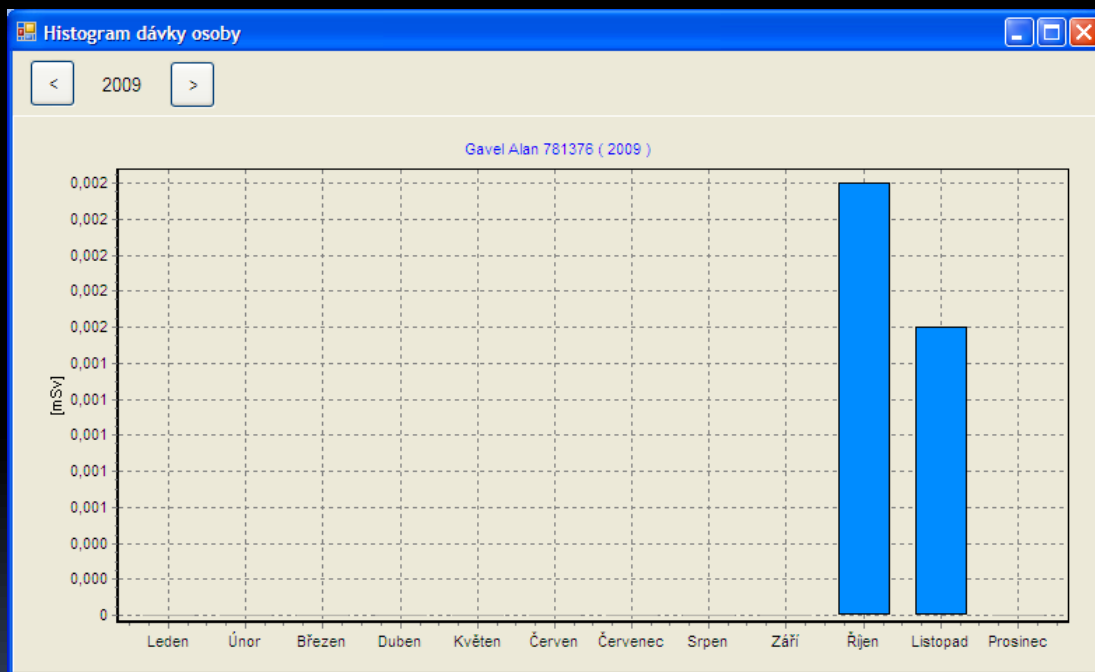
Uložit Storno

ECUD

Neměnit!!!

Práce v SEOD Administrátor

- Zobrazení registrovaných dávek osoby



Detail dávek osoby

Služební číslo	781376
Titul	RNDr.
Jméno	Alan
Příjmení	Gavel
Středisko / oddělení	Institut ochrany obyvatelstva

Roční limit E	10,000	[mSv]
Roční čerpání E	0,004	[mSv]
Roční E k dispozici	9,996	[mSv]

Pětiletý limit E	20,000	[mSv]
Pětileté čerpání E	0,004	[mSv]
Pětileté E k dispozici	19,996	[mSv]

Roční limit Hs	50,000	[mSv]
Roční čerpání Hs	0,000	[mSv]
Roční Hs k dispozici	50,000	[mSv]

Práce v SEOD Administrátor

- Vstupy z nekompatibilních dozimetrů
 - Menu Pobyty/Seznam pobytů/Mimořádný vstup

Mimořádný pobyt

Čas vstupu: 30.11.2009 22:37 Čas výstupu: 30.11.2009 22:37

Osoba: < > Místo vstupu
Z.Š.:
E.č. události: < > Z.D.:
Alarm: Základní Místo výstupu
Z.Š.:
Dozimetr: < > Z.D.:

Hp: [mSv] Hs: [mSv]
Zdůvodnění:

Uložit Storno

Práce v SEOD Administrátor

- Opravy uložených dávek
 - Může učinit pouze uživatel se zvýšenými právy

Oprava dávky

Původní hodnoty

Čas vstupu: 26.11.2009 9:08:39 Hp: 0,0040 [mSv]
Čas výstupu: 26.11.2009 15:58:07 Hs: [mSv]
Identifikační číslo: [mSv]
Osoba: Marek René

Nové hodnoty

Hp: [mSv]
Hs: [mSv]
Zdůvodnění: [mSv]

Uložit Storno

Exporty údajů

- Menu Systém/Export
- Exportuje se právě aktivní tabulka!
- Při exportu je třeba zkontrolovat smazání vylučovacích kritérií (např. v poli jméno atp.)
- Sestavy jdou pouze tisknout, export tiskem do PDF či XPS
- Blíže popsány v samostatné prezentaci inspektora PSOD



Podrobně v praktické části

Pplk. RNDr. Alan Gavel

Institut ochrany obyvatelstva

pracoviště protiradiačních a protibiologických opatření

Email: alan.gavel@ioolb.izscr.cz