

Základný popis a návod

k softvérovému produktu – FIS – Forest Information System

Elektronický lesnícky informačný systém – pre certifikáciu lesa

Autor: Ing. Stanislav Klanduch

A SILVA-PRO	
Licencia na produkt zakúpená pre: SILVA-PRO, s.r.o.	
28. Októbra 179 013 24 Stročno IČO: 36420891 DIČ: 2021848367 UKR UKRE UKRE UKRE UKRE UKRE UKRE UKRE	
Zadajte prihlasovadrede Pracovný rok 2019 💽 Meno	

Obsah

Α.	Základné informácie		
	Inštalácia klientskej časti softvérového produktu		3
В.	Základné oboznámenie	4	
C.	Nastavenie	6	
	Nastavenie aplikácie		6
D.	Zoznam JPRL - PSL		
E.	Evidencie člena	10	
	Evidencia OF1 – Odovzdanie pracoviska dodávateľovi		10
	Evidencia OF3 – protokol o použití chemikálii.		12
	Evidencia PNN – Požiadavky na nápravu		13
	Evidencia súhlasov na ťažbu dreva (Súhlasy na ťažbu)		14
F.	Štatistické tlačové zostavy skupiny	15	
G.	Číselníky	15	
Η.	Nástroje		
	Nastavenie aplikácie		16
	Údržba databáz		16
	Záloha a obnova dát		16
	Vymazanie databáz aktuálneho užívateľa		16
	Import porastov a spoločných číselníkov z LEsTaxu - člena / obhospodarovateľa lesa		16
١.	Pomoc		

Základný popis a návod k databázovej aplikácii FIS.

A. Základné informácie

Softvérový produkt *"FIS"* bol vytvorený na zakázku pre ako nástroj na evidenciu činností spojených s certifikáciou lesa za účelom uľahčenia zjednodušenia práce. Zahŕňa všetky potrebné výstupy dané legislatívou vyhlášky Výstupy je možné odovzdávať v tlačovej ale aj v elektronickej podobe.

Medzi hlavné časti aplikácie patrí:

- Sekcia *Evidencii*
 - o Hlavné evidencie formuláre
 - OF 1 Odovzdanie pracoviska dodávateľovi
 - OF 3 Použitie chémie
 - PNN Požiadavky na nápravu
 - Súhlasy na ťažbu
 - o Pomocné evidencie
 - Práca s verejnosťou
 - Záujmové skupiny
 - Chránené druhy
 - Významné miesta
- Sekcia štatistických tlačových zostáv za Skupinu členov Združenie
- Sekcia dokumentov
 - o Evidencia dokumentov člena
 - o Evidencia dokumentov člena
- Evidencia porastov PSL (JPRL / pracovísk)
- Evidencia rôznych číselníkov
 - o Číselníky spoločné pre všetkých členov
 - o Číselníky individuálne len pre člena / stredisko
- Sekcia nastavení aplikácie, prístupové práva, správa členov a skupín
- Sekcia Nástrojov

Software FIS je SQL databázovou aplikáciou. Keď je počítač (notebook) pripojený k sieti internet, Intranet, LAN tak pracuje v plnej prevádzke ON-LINE ako Klient-Server aplikácia. Pokiaľ PC nie je pripojené k sieti a nie je možné kontaktovať aktualizačný server aplikácia bude ukončená.

Inštalácia klientskej časti softvérového produktu

Inštalácia software je veľmi jednoduchá. Po zakúpení dostávate inštalačný balíček software. Z našej firemnej stránky máte možnosť si stiahnuť aj poslednú verziu update.

V prípade záujmu môžete požiadať o Inštalačné CD.

Inštalačné CD Vám bude doručené poštou s faktúrou. V prípade záujmu o zaškolenie vám bude doručené pri školení a zároveň bude aj nainštalovaný software.

j Sprievodca inštaláciou - FIS verzia 1.0.12		
Licenčná zmluva Skôr, ako budete pokračovať, prečítajte si, prosím, tieto dôležité informácie.	Soft-net service	et.
Prečítajte si, prosím, túto Licenčnú zmluvu. Aby mohla inštalácia pokračovať, musí súhlasiť s podmienkami tejto zmluvy.	te	
Predtým než začnete tento softvérový produkt používať, prečítajte si pozorne nasledovnú licenčnú zmluvu:		
LICENČNÁ ZMLUVA		
1. PREDMET ZMLUVY - UDELENIE LICENCIE 2. AUTORSKÉ PRÁVO 3. OBMEDZENIE		
4. ZARUCNE PODMIENKY 5. OSOBNÉ ÚDAJE	-	
Súhlasím s podmienkami Licenčnej zmluvy		
Nesúhlasím s podmienkami Licenčnej zmluvy		
Ďalej >	Zrušiť	

Inštalácia sa spustí z inštalačného balíčka *FIS*-*Setup.exe* . Po spustení je nutné potvrdiť licenčnú zmluvu a pokračuje sa len postupným odsúhlasením tlačidlom ďalej. Môžete si vybrať kam chcete nainštalovať software.

B. Základné oboznámenie

Po nainštalovaní software je dobré si skontrolovať aktuálnosť verzie softvéru.

Aktuálna verzia sa ukáže na začiatku alebo je menu "Info/O aplikácií".

O aplikácií	
SILVA-PRO FARTNEE FOR THE FOREST	soft-net services
Licencia na produkt zakúpená pre: Pre klienta: SILVA-PRO, s.r.o. 28. Októbra 179 013 24 Strečno IČO: 36420891 DIČ: 2021848367	Forest Information Service Certifikácia FSC Copyright © KAnet soft-net services
ОК	FIS ® Verzia: 2.5.02

Táto informácia je dôležitá hlavne pri inštalácií aktualizácie na poslednú verziu software, ktorá jeautomatická.

Menu netreba bližšie popisovať. Pristupuje sa pomocou neho ku všetkým funkciám aplikácie pomocou myši alebo kurzorových kláves na klávesnici ako v systéme Windows viď. Obrázok.

🔀 FIS - FS	C pre: SILVA-PRO, :	s.r.o.					-		
Evidencia	Tlačové zostavy	Dokumenty	Zoznam porastov	Číselníky	Nastavenie	Nástroje	Pomoc	Koniec	
<u>O</u> F1 O	dovzdanie pracovis	ka dodávateľo	vi						
0 <u>F</u> 3 Po	oužitie chémie								
<u>P</u> NN Po	ožiadavky na nápra	vu							
<u>S</u> úhlasy	na ťažbu								
P <u>r</u> áca s	verejnosťou								
<u>Z</u> áujmo	ové skupiny								
Chrá <u>n</u> e	né druhy								
<u>V</u> ýznan	nné miesta								

Pri prvom prihlásení sa musíte prihlásiť buď ako administrátor a môžete spravovať aplikáciu v ADMIN režime (správa skupín, členov, stredísk, prístupové práva užívateľov a spoločné číselníky). V tomto režime nemáte prístup k základnej evidencií strediska člena - spracovateľa.

Po prvom prihlásení užívateľa strediska sa zistí či už na serveri nie sú uložené lokálne dáta strediska. Ak nie tak sa nastavia lokálne dáta strediska podľa prihláseného užívateľa

NIE JE MOŽNÉ SPRACOVÁVAŤ DATA TOHO ISTÉHO STREDISKA NA VIAC POČÍTAČOCH V ROVNAKOM ČASE!!!

Po prihlásení sa ako administrátor skupiny na počítač, nemôže vidieť admin všetky údaje evidencí, dokumentov a číselníkov na damom PC. Môže editovať iba údaje ako správa skupín, členov, stredísk, prístupové práva užívateľov a spoločné číselníky.

C. Nastavenie

Nastavenie aplikácie

Po prvom spustení je potrebné si v okne Nastavenia aplikácie nastaviť software *LHE* tak ako vám najviac vyhovuje. K výberu nastavenia sa dostanete cez hlavné menu *"Nástroje/Nastavenie aplikácie"*.

Nastavenie					
				Uložiť	Mávrat
Všeobecné			Člen		
Nastavenie cesty pre import porastov (PSL-NI C:IVYVOJIFISUMPORTILESTAX	LC/LesTax)	ách 4 ਦ minút	po ktorom sa sofware o	dhlási a uko	nčí

V tomto okne nastavení môžete nastaviť importný adresár pre zoznam JPRL z PSL, ktoré program umožňuje importovať pre jednotlivých členov - obhospodarovateľov lesa. Pre bližšie informácie ako tieto dáta získať nás prosím kontaktujte mailom prípadne telefonicky.

Ďalej máte možnosť nastaviť spôsob aktualizácie štatistických údajov na server zo všetkých *Evidencíí*. V prípade, že vypnete túto voľbu máte možnosť kedykoľvek aktualizovať štatistické údaje pre skupinu z menu Nástroje.

<u>E</u> videncia	<u>T</u> lačové zostavy	<u>D</u> okumenty	<u>Z</u> oznam porastov	Čí <u>s</u> elníky	<u>N</u> astavenie	Nástr <u>o</u> je Po <u>m</u> oc <u>K</u> oniec	
						Export štatistík na SQLServer	
						Ú <u>d</u> ržba databáz	
						Záloha/Obnova	
						Vymazanie datatáz akuálneho užívateľa lesa	
						I <u>m</u> port spoločných číselníkov z LesTaxu <u>I</u> mport porastov člena z LesTaxu	

Pri prihlásení sa okrem prihlasovacích údajov musí zadať aj pracovný rok v ktorom chcete pracovať.

V ďalšom kroku ako administrátor si treba nastaviť základné údaje o skupinách, členoch, strediskách a prístupových právach . Viď obrázky nižšie.

Nastavenie údajov pre člena:

Pridat Upraviť Zmazať Skupina / Združenie Lesvita	a Ťaž. od
ID znak Obchodné meno Sídlo Výmera	i Ťaž. od
A Kysucké združenie nova arbana 2019 Makov	0.00
B Mestské lesy s Upraviť člena	
Člen skupiny: Lesvita	Mávrat
Obchodné meno Kysucké združenie	
Idenifikačný znak A Cákateľ na členstvo	
Údaje pre aktuálny rok: 2019	
Adresa nova adresa 2019	
Mesto Makov PSČ 125	506
Údaje dotazníka FSC	
Výmera lesných porastov 0,00 ha Prijaté prirodzené zmlade	nie
Ťažbou odkritá plocha v roku 4540,00 ha	
V rubných ťažbách vyťažené 0,00 m3 Ihličnaté 560,00 ha 0 (RU, RN, RNP)	,0 %
Ponechaná mítva hmota 563,60 ^{m3} Listnaté 0,00 ha 0	,0 %
Enviromentálne hodnotné stromy 0,00 m3	
Územie bez úmyselného zásahu v dlhodobom horizonte 0,00 ha	
Predaj necertifikované 0,00 m3 Certifikované 0,00 m3	

Nastavenie prístupových práv užívateľov Informačného systému FIS.

Nastaver	nia prístupo	ových práv užívateľov	software FIS - FSC		
Pridať	Uprav	iť Zmazať			
Meno u	مالمامسكر	Login	Clausing	Član	
Stano	Upraviť u	žívateľa			
Micha	🔳 Uživa	ateľ je GLOBÁLNY a	dministrátor		
Michal	🔳 Užíva	atel' je administrátor (SKUPINY		
Peter	Užíva	ateľ ie DEAKTIVOVAN	IÝ	Uložiť	Návrat o.
Jožko					o.
Peter	Titul	Meno	Priezvisko		
Peter		Patter	(Bollana)		
	Priblaso	vacie meno	Priblasovacia	e heslo	
-	T THILdoor			0110010	
-	parents.				
-					
-	Skupina	/ združenie Lesvita			
	Člen M	lestské lesy s.r.o.			
	Stredisk	0 (Všetky strediska	á)		_

Podobne jednoduchá je aj správa skupín a stredísk člena.

S nastaveniach strediska pribudla možnosť stredisko odomknúť ak došlo nekorektnému vypnutiu PC bez odhlásenia sa zo servera.

Od verzie 2.5.00 pribudla možnosť zadať sem informácie o stredisku ako Lesná správa, vedúci, lesný obvod ... Do evidencie OF1 sa budú automaticky načítavať . Tieto údaje bude môcť pridávať iba admin člena.

Upraviť stredisko		
Skupina Čle	en 🛛 🚺	.
Lesvita	Mestské lesy Považská Bystrica, s.r.o.	Návrat
ID strediska	1 Stredisko je otvorené v niektorom PC a je uzam	knuté
Názov strediska	Maríková	
Ostatné info o s	tredisku: Lesná správa, vedúci LS, Lesný obvod	
Lesná správa N	Jaríková, vedúci Slávik, Lesný obvod Horná Maríková	^
		•
Protokolov Ne 0,00	Informácie pre aktuálny rok: 2019 legálna ťažba LVOH Referenčné plochy 0,00 m3 0,00 m2 0,00 m2	

D. Zoznam JPRL - PSL

Základnou podmienkou aby ste mohli vykonávať evidenciu je naplniť zoznam zoznamy spoločných číselníkov z LESTaxu a import porastov JPRL člena. Zoznam JPRL je možné buď vytvoriť automaticky pomocou importnej utility v menu *Nástroje*

dresár	pre impo	ort pora	istov	DO	1 Do	1 🦂	5 🙆	dy.Vyb	raných 🛛 🚮
:\SOFT	WARE\L	HEVIMF	PORTIB	E 🔲 💊	🥕 Vybrať die	lce Identi	f.uživ. Impo	nt 🗌	Návrat
	Dielec	Č. P.	P. S.	Etáž	Vek	Výmera	Zakmenenie	KL Ťa	žb. plocha 🔳
1				1	90	5806	0,50	õ	0,00
1				2	25	1500	0,20	0	0,00
2	F	۹.	1	1	105	15289	0,40	H	0,56 🕅
2	ŀ	4	1	2	50	6100	0,20	H	0,19 📃
2	ŀ	4	1	3	35	9100	0,30	Ĥ	0,00 🔳
2	F	4	2		40	28358	0,80	Ĥ	0,00 🔳
2	E	Э			75	7873	0,60	н	0,00 🕅
3				1	45	23994	0,70	Ĥ	0.00

Po výbere adresára s datami, ktorý vám program ponúkne z nastavenia aplikácie môžete vybrať ktoré JPRL chcete importovať. Máte viacero možností

1. Manuálne vybrať jednotlivé JPRL (dielce)

2. Hromadne vyberať

Od -Do dielce alebo pomocou kombinácie tlačídla Shift a myši ako vo Windowse.

- 3. Automatická identifikácia užívateľa (najrýchlejšia možnosť dostupná len pri správnom formáte dát.)
 - a. Poznáme kód užívateľa lesa a máme data o užívateľov
 - b. Poznáme jeden dielec, ktorý označíme a na základe neho program vyberie ostatné dielce užívateľa

Zoznam JPRL/porastov/dielcov - PSL -	Program starostlivosti o les	
🔮 🍺 🖕		Záznamov:
Pridať Upraviť Zmazať		Celk. výmera: 2
Dielec CP PS ET KL Vek	Výmera RZP Lesný celkok	Vlastníck
458 131 1 H 55	4747 2013 PREČÍN	PREČÍN
Editácia porastu	MATH 2015 TERELUN	LEACH W
PSL - Program s	tarostlivosti o les	Uložiť Návrat
Dielec 458 C	1 ID JPRL 2013SL1140458C01	
Kód plánu SL114	Hslt 402	Kchu1 0184
	КІ Н	Kchu2
	TI1 V	Skuev 0256
Vek 55	Pk	Chvu 28
Výmera 4747	ha Zop	Pho
Rok započatia prác 2013	Sop 2	

4. Ručne pridávať porasty môžeme v Okne zoznamu porastov z menu Zoznam Porastov.

Od verzie 2.5.00 pribudla dalšia evidencia pracovísk – Ostatných lesných pozemkov kde sa eviduje číslo pozemku, druh pozemku a prípadná poznámka.

Zoznam os	tatných lesný	ich pozemkov								
Pridať	Upraviť	X Zmazať			Záz	mamov:		3	🔶 Náv	rat
Číslo	Dru	h Poznámka								^
4521/45	Editácia ost	atného lesného po	ozemku							
125/398	7									-
							Uložiť	Návrat		-
_	Čislo	1225/2013								-
	Druh	Pozemky slúžia	ice poľovnému hospo	odáreniu		\sim				-
	Poznámka	poznámka 2								
										-

Zároveň pribudla možnosť v Evidencii OF1 vybrať si z tohto zoznamu pracovisko.

Evidencia OF1 – Odovzdanie pracoviska dodávateľovi

Z menu Evidencia - Evidencia OF1 – Odovzdanie pracoviska dodávateľovi vyberiete voľbu. Tlačidlami Pridať, Upraviť a Zmazať editujete formuláre danej evidencie. Vždy sa zobrazia len data z aktuálne prihláseného roka

			-							
Pridať Číslo p ▶ B/201 B/201	Import	Číslo protokolu B/2019/1	Cislo zmluvy Dotatok	AS 456 Výber zmluvy dodá	ivateľa	Termín začatia	nia prác	Dátum odovzdania pracoviska	31.12.2019 🗸	Uložiť Návrat
B/201	Dodávateľ Info o stredi:	0015 -> Lesy SF sku	२		Vybrať	Návrat	pa, približovanie 💿 Pesto	vná činnosť	Objem prác	v m3
	Lesná sprá	va Maríková, vedu	úci Slávik, Lesn;	AS 456 AS 456	Mošková Janka Lesy SR	Ŷ				Poznámka
_	Ochra	aa príradu	Ohand	4		Trabardásia		l la de star		V Defleter
	stromy p	onechané na dož	itie ks:	iensuka porastu	BUZP	rechnologie	pre vykonanie prac	Hodholen	пе родацамек	Phiony
-	Chránené dr	uhy a významné i Iruhy: Popolavec i	niesta kučeravý. Vstava	ačovec máiový						^
	Význ. miest: Lesy s vysok	a: ghhgfh ým spoločenskýr	m významom							~
	LSVS1,LSV	S1_2,LSVS_1_2,	LSVS4_1							
	Pracovisko JPRL OLP	Pridať Zr	mazať Aktualiz	uj	JPRL - Porasty		Lesný cel	PREČÍN		
	Dielec/CP/PS	Chránené druhy			Významné miesta		Lesy s vysokým s	poločenským výz	namom	LC ^
	0458/C/_	Popolavec kučeravý	, Vstavačovec májo	vý	ghhgfh		LSVS1,LSVS1_2	LSVS_1_2,LSVS	4_1	SL114
	0479/A/1 0479/A/1	Popolavec kučeravý					LSVS1,LSVS1_2 LSVS1,LSVS1_2	LSVS_1_2 LSVS_1_2		SL114 SL114



Od verzie 2.3.20 pribudla funkcia do OF 1 - *import zo súhlasu na ťažbu*: porasty, Dodávateľa, LC, VC, číslo súhlasu Od verzie 2.3.20 pribudla možnosť vyhľadávať zo zoznamu dodávateľov podľa ich *identifikačného čísla*. Kliknutím pravým tlačídlo myši na zoznam dodávateľov môžete zmeniť zoradenie a vyhľadávanie podľa názvu dodávateľa. Opätovným kliknutím zas naspäť podľa identifikačného čísla.

Od verzie 2.5.00 pribudla dalšia evidencia v číselníkoch a to evidencia *zmlúv dodávateľov*. Táto evidencia naviazaná na evidencie OF1, OF3 a Súhlasy. Ak v zázname OF1, OF3 alebo súhlasu nezadáte časť zmluvy a po kliknutí na výber zmlúv sa zobrazia všetky všetkých dodávateľov. Pokiaľ zadáte len pár prvých znakov zmuvy vyhľadávanie sa zúži a zobrazia sa iba zmluvy zodpovedajúce sa zdaným znakom (písmenám). Po výbere správnej zmluvy sa automaticky nastaví aj dodávateľ. Od verzie 2.5.00 pribudla funkcia ktorá automaticky nastavý lesný celok podľa vybraného porastu. Pri pridávaní dašieho porastu sa už dajú vybrať len porasty z daného lesného celku. V prípade zadania Ostatnej lesnej plochy bude položka lesného celku prázdna.

Od verzie 2.5.00 bola do evidencie *OF1* bola pridaná možnosť doplniť pracovisko aj iné ako JPRL-porast. V zázname protokolu OF1 si môžete vybrať či chcete pracovisko JPRL (porast) alebo *Ostatný lesný pozemok* s určením druhu Ostatného lesného pozemku. Zároveň bol s týmto súvisiaci doprogramovaný modul *evidencie Ostatných lesných pozemkov,* ktorý nájdete hned pod zoznamom JPRL/Porastov v hlavnom menu ako vyobrazuje obrázok.





Pomocou tlačidla *Vytlačiť protokol* môžete zobraziť náhľad, vytlačiť alebo vytvoriť PDF Záznamu o odovzdaní pracoviska. Pravým tlačidlom myši sa môžete vrátiť späť ak ste

nechtiac klikli na tlačidlo tlače protokolu. Pre uľahčenie práce môžete používať rôzne rozbalovacie zoznamy a číselníky ako napr. čísla zmlúv, dodávateľov, výkonov. Od verzie 2.3.20 sa Prokol rozdelil na dva typy a to je protokol pre **Ťažbu/približovanie** a protokol pre pestovnú činnosť. Zároveň pribudla možnosť tlačiť aj mapové podklady daných JPRL. Tieto podklady môže pripravovať a iba administrátor skupiny. Od verzie 2.5.00 bol do *evidencie OF1 - sústreďovanie* pridaný prostriedok *"konský záprah"*

Evidencia OF3 – protokol o použití chemikálii.

Podobne ako v evidencii OF1 aj v Evidencii OF3 môžete tlačidlami Pridať, Upraviť a Zmazať editujete formuláre danej evidencie.

Upraviť zárnam použita chemikálie č 1 Číslo protokolu B/2019/1 AS 456 Dodávateľ 0015-> Lesy SR Problém a doplňujúce údaje Druhy drevín SM,BK Hlavná burina / hlavný škodca tartt Iné škodlivé činitele nie Niesto Výmara Objem Lesné škôlky Výťanale Prebuřna / hlavný škodcov -> Sú možné nasledovné alternativy ? Prebuřnu Výžanale Prebuřnu Výšadba oddných druhov Názov produktu Účinná látka Spôsoba pplikácie Vývaní Mulčovanie Prebuřnu Pre škodcov Výšadba oddných druhov Mulčovanie Ochranný odev Výbraňý produkt Výbraňý produkt Výbraňý produkt Chaný postřeková Odôvodnenie v prípade, že neje najmenej toxický Iné bo to	ncia OF 03 - Použitie chemikálií				
Číslo protokolu Císlo zmluvy Dátum aplikácie Image: Cislo zmluvy B/2019/1 AS 456 Image: Cislo zmluvy dodávateľa Image: Cislo zmluvy dodávateľa Dodávateľ 01.5 - 2 Lesy SR Image: Cislo zmluvy dodávateľa Image: Cislo zmluvy dodávateľa Dodávateľ Image: Cislo zmluvy dodávateľa Image: Cislo zmluvy dodávateľa Image: Cislo zmluvy dodávateľa Dodávateľ Image: Cislo zmluvy dodávateľa Image: Cislo zmluvy dodávateľa Image: Cislo zmluvy dodávateľa Dodávateľ Image: Cislo zmluvy dodávateľa Image: Cislo zmluvy dodávateľa Image: Cislo zmluvy dodávateľa Image: Cislo zmluvy dodávateľa Dodávateľ Image: Cislo zmluvy dodávateľa Image: Ci	Upraviť záznam použitia chemikálie č: 1				
B/2019/1 AS 456 01.05.2019 Uložit Navrat Vyber zmluvy dodávateľa vybrať áradie Problém a doplňujúce údaje Vybrať návrat Druhy drevín SM,BK AS 456 Moškotoš Janka čo je pesticid / chemikália použitá ? Havná burina / hlavný škodca tartt AS 456 Moškotoš Janka čo je pesticid / chemikália použitá ? Havná burina / hlavný škodca tartt AS 456 Lesey SR Č Iné škodlivé činitele nie Vymera Objem Č Názov produktu Účinná látka Spôsob aplikácie / Vybrať Iné možnosti kontroly škodcov -> Sú možné nasledovné alternativy ? Názov produktu Účinná látka Spôsob aplikácie / Vybranie Pre burinu Pre škodcov Pre řevenín Lletadlo Sper VaC Super VaC Superman Traktor Vybraný produkt je najmenej toxický Vybraný produkt je najmenej toxický Ochranný odev Okuliare Respirátor Zástera Druh aplikácie Pás Zodpovedný pracovník Fero Druh aplikácie Pás M	Číslo protokolu	Cislo zmluvy		Dátum aplikác	ie 📃 🜗
Výber zmluvý dodávateľa Dodávateľ 0015 -> Lesy SR Problém a doplňujúce údaje Druhy drevín SM,BK Hlavná burina / hlavný škodca tartt Iné škodlivé činitele nie Miesto Vymera Objem Lesné škôlky Stolivé činitele nie Miesto Vymera Objem Lesné škôlky Pre burinu Pre škodcov Pre burinu Pre škodcov Pre burinu Pre škodcov Vybranie Pre škodcov Vybranie Vybranie Ochranný odev Vybraný produkt Vybraný produkt Chemia3 Cotranný odev Vybraný produkt Vybraný produkt Vybraný produkt Vybraný produkt je najmenej toxický Odávateľ Skále Vybraný produkt je najmenej toxický Okavate Oktornák áchrana Ovybraný produkt je najmenej toxický Odávodnenie v prinjade, že nieje najmenej toxický <t< td=""><td>B/2019/1</td><td>AS 456</td><td></td><td>01.05.2019</td><td>Vložiť Návrat</td></t<>	B/2019/1	AS 456		01.05.2019	Vložiť Návrat
Dodávateľ 0015-> Lesy SR	/1:	Výber zmluvy dodáv	ateľa		
Problém a doplňujúce údaje Vybrať Návrať aradie Druhy drevín SM,BK AS 456 Hosková Janka čo je pesticíd / chemikália použitá ? Hlavná burina / hlavný škodca tartt AS 456 Lesry SR Č Iné škodlivé činitele nie Vymera Objem Č Miesto Vymera Objem Č Lesné škôlky S.00 6.00 Fridať Zmazať Aký povolený prostriedok môže byť použitý ? Vybrať Iné možnosti kontroly škodcov -> Sú možné nasledovné alternativ? Pre burinu Pre škodcov Názov produktu Účinná látka Spôsob aplikácie Vyžinanie Pre preušenie produkcie Výsadba odolných druhov Názov produktu Účinná látka Spôsob aplikácie Ochranný odev Výsadba odolných druhov Mechanická ochrana Vybraný produkt je najmenej toxický Odôvodnenie v prípade, že nieje najmenej toxický Vybraný produkt je najmenej toxický Odôvodnenie v prípade, že nieje najmenej toxický Zodpovedný pracovník Fero Druh aplikácie Pás Mu	Dodávateľ 0015 -> Lesy SR		\sim		
Druhy drevín SM,BK AS 456 Mošková Janka Čo je pesticí / chemikália použitá ? Hlavná burina / hlavný škodca tartt AS 456 Lesy SR C Iné škodlivé činitele nie Vymera Objem C Miesto Vymera Objem C Lesné škólky Stodlové 5,00 6,00 Pridat Zmazat Aký povolený prostriedok môže byť použitý ? Vybrať Iné možnosti kontroly škodcov Sú možné nasledovné alternativ? Názov produktu Účinná látka Spôsob aplikácle Výžinanie Pre burinu Pre škodcov Sú možné nasledovné alternativ? Názov produktu Účinná látka Spôsob aplikácle Ochranný odev Výšadba odolných druhov Mučovanie Lietadlo Super VaC Superman Traktor Ochranný odev Okuliare Respirátor Zástera Výbraný produkt chemia3 Vybraný produkt je najmenej toxický Zodpovedný pracovník Fero Druh aplikácle Pás Druh aplikácle Pás	— Problém a doplňujúce údaje —		Vybrať	Návrat	
Hlavná burina / hlavný škodca tartt ÀS 456 Lesy SR	Druhy drevín SM,BK	AS 456	Mošková Janka	čo je pesticíd /	chemikália použitá ? ——
Iné škodlivé činitele nie vymera Objem Aký povolený prostriedok môže byť použitý ? Miesto vymera Objem Aký povolený prostriedok môže byť použitý ? Iné možnosti kontroly škodcov -> Sú možné nasledovné alternatívy ? Pridat Zmazať Pre burinu Pre škodcov Spôsob aplikácie Vyžínanie Prerušenie produkcie Cyper Výšadba odolných druhov Mechanická ochrana Superman Ochranný odev Vybraný produkt chemia3 Ochranný odev Vybraný produkt je najmenej toxický Odivodnenie v prípade, že nieje najmenej toxický Iebo bolo teba Druh aplikácie	Hlavná burina / hlavný škodca tartt	AS 456	Lesy SR	~	^
Miesto Vymera Objem Lesné škôlky 5,00 6,00 Iné možnosti kontroly škodcov -> Sú možné nasledovné alternatívy ? Pridat Zmazať Aký povolený prostriedok môže byť použitý ? Vybrať Iné možnosti kontroly škodcov -> Sú možné nasledovné alternatívy ? Pridat Zmazať Aký povolený prostriedok môže byť použitý ? Vybrať Pre burinu Pre škodcov Pre škodcov Super VaC Superman Ručný postrekovať Vyžínanie Pre vac Výbraná dodolných druhov Mechanická ochrana Super VaC Superman Traktor Ochranný odev Okuliare Respirátor Zástera Vybraný produkt je najmenej toxický Odôvodnenie v prípade, že nieje najmenej toxický Odôvodnenie v prípade, že nieje najmenej toxický Zodpovedný pracovník Fero Druh aplikácie Prás	Iné škodlivé činitele nie				~
Iné možnosti kontroly škodcov -> Sú možné nasledovné alternatívy ? Nazov produktu Ochna latka Sposob aplikácie / Pre burinu Pre škodcov Pre škodcov Cypes Cypermetrin Lietadlo Vyžínanie Prerušenie produkcie Výsadba odolných druhov Supervac Superman Traktor Mulčovanie Mechanická ochrana Mechanická ochrana Vybraný produkt chemia3 Ochranný odev Ochranný odev Vybraný produkt Chemia3 Vybraný produkt je najmenej toxický Odôvodnenie v prípade, že nieje najmenej toxický Zodpovedný pracovník Fero Druh aplikácie Pás V	Lesné škôlky	5,00 6,00	Pridať Zmazať	Aký povolený pro môže byť pou	striedok 🧭 ižitý? Vybrať
Pre burinu Pre škodcov Cypersetin Lietadlo Vyžínanie Výšadba odolných druhov Super VaC Superman Mulčovanie Mechanická ochrana Super VaC Superman Ochranný odev Mechanická ochrana Vybraný produkt chemia3 Kombinéza Štít Čižmy Člapka Rukavice Okuliare Respirátor Zástera Zodpovedný pracovník Fero Druh aplikácie Pás	– Iné možnosti kontroly škodcov -> Sú možné r	asledovné alternatívy ? —	Nazov produktu chemia3	Učinna latka	Sposob aplikacie / Ručný postrekovaj
Image: Supervalue in the second se	Pre škodcov –		Cyples	Cypermetrin	Lietadlo
Mulčovanie Výsadba odolných druhov Mechanická ochrana Mechanická ochrana Ochranný odev Vybraný produkt chemia3 Kombinéza Štit Rukavice Okuliare Rukavice Okuliare Zodpovedný pracovník Fero	Vyžínanie Prerušeni	e produkcie	Super VaC	Superman	Traktor
Ochranný odev Stít Čižmy Čiapka Rukavice Okuliare Respirátor Zástera Zodpovedný pracovník Fero Druh aplikácie Pás	Mulčovanie Výsadba o	dolných druhov á ochrana			
Ochranný odev Vybraný produkt chemia3 Kombinéza Štít Čižmy Čiapka Rukavice Okuliare Respirátor Zástera Vybraný produkt je najmenej toxický Odôvodnenie v prípade, že nieje najmenej toxický Zodpovedný pracovník Fero Druh aplikácie Pás		a ochrana			
Kombinéza Štit Čižmy Čiapka Rukavice Okuliare Respirátor Zástera Odôvodnenie v prípade, že nieje najmenej toxický Iebo bolo teba Zodpovedný pracovník Fero Druh aplikácie Pás	Ochranný odev		Vybraný produkt chemia3		
Rukavice Okuliare Respirátor Zástera Odôvodnenie v prípade, že nieje najmenej toxický Zodpovedný pracovník Fero Druh aplikácie Pás	🗌 🗌 Kombinéza 🗹 Štít 🛛 Čižmy	🗌 Čiapka	Vybraný p	produkt je najmenej toxický	
Zodpovedný pracovník Fero lebo bolo teba	Rukavice Okuliare Respi	rátor 🗌 Zástera	Odôvodnenie v prípade, že ni	eje najmenej toxický	
Zodpovedný pracovník Fero			lebo bolo teba		
	Zodnovodný procovník Foro		Druh aplikácie Pás		~
	Zoupovedny pracovnik Pero				

Obdobne môžete použiť rozbaľovanie zoznamy čísla zmluvy, dodávateľov ale aj číselníky chemikálii. Po kliknutí na tlačídlo *Pridať* sa zobrazí číselník chemikálii, ktorý spravuje administrátor skupiny alebo globálny administrátor Lesného Informačného systému FIS.

Po pridaní chemikálii je potrebné si ešte vybrať použitý chemický prostriedok - produkt pomocou tlačidla Vybrať.

Evidencia PNN – Požiadavky na nápravu

Jednou z ďalších evidencií je Evidencia PNN – Požiadavky na nápravu.

Upraviť záznam požiadavky na náprvau č.1 Číslo protokolu: Číslo protokolu: Číslo protokolu: Číslo protokolu: PN Číslo protokolu: PN Číslo protokolu: PNNB/2/019/1 Interný - audit Závažnosť nedostatku Vovlaná kým: Slavik Zódpovednosť za násl. opatrenia PA Vyovlaná kým: Slavik Zodpovednosť za násl. opatrenia PA dožačaví Meno zamestnanca Slavik Závažnosť nedostatku Malá Nápravné opatrenie, ktoré odstráni zistený nedostatok Preventlívne kroky, ktoré zabránia opakovaniu nedostatku Nápravné opatrenia Následné kroky / verifikácia Následné SM Návná auditora Návná auditora Návná auditora Objem nelegálnej ťažby m3 52.3 (Evider	ncia PNN - Požiadavky na nápravu				
Upravit záznam požiadavky na náprvau č.1 Črá Číslo protokolu Dálum vykvorenia Dálum uzavrelia Číslo protokolu: PINUB/2019/1 Itsoszosť I Požiadavka uzatvorená 30.08.2019 Uučžť Zdroj Meno zamestnanca Nápravné opatrenie, ktoré odstráni zistený nedostatok Externý - sudit Závažnosť nedostatku Nápravné opatrenie, ktoré odstráni zistený nedostatok Opis nedostatku / stažnosti Preventívne kroky, ktoré zabránia opakovaniu nedostatku Vyvolaná kým: Stavik Preventívne kroky, ktoré zabránia opakovaniu nedostatku Vyvolaná kým: Stavik Následné kroky / verifikácia Opis nedostatví filozosty Následné kroky / verifikácia Vytolaná kým: Stavik Následné kroky / verifikácia Vistiná činnosť Spřava / úsek Následné kroky / verifikácia Operačný problém Porušenie stanov Analýza overena Dodané SM Objem nelegálnej ťažby ma 52.31	Deid		\$			
Cisio protokolu Dátum vytvorenia Pri Cisio protokolu: PNN/B/2019/1 ISIO 022012 Požiadavka uzatvorená 30.06.2019 Interný - audit Slavik Cátarosťi nedostatku Meno zamestnanca Slavik Slavik Cátarosťi nedostatku Marané opatrenie, ktoré odstráni zistený nedostatok Preventivne kroky, ktoré zabránia opakovaniu nedostatku Vyvolaná kým: Slavik Zdrojovaniu retej osoby Opis nedostati / stažnosťi Vyvolaná kým: Slavik Zodpovednosť za násl. opatrenia PAgač Analýza Opračný problém Porušenie stanov Dopad na živ prostr. Smernica č Návra auditora Vi Návrh auditora Objen nelegálnej tražby m3 52.31	PIP	Upraviť záznam požiadavky na nápr	vau č: 1			
Zdroj Meno zamestnanca Externý - tretia osoba Externý - audit Interný - audit Interný - audit Opis nedostatku / sťažnosti Nemal lekárničku Vyvolaná kým: Stavik Zodpovednosť za násl. opatrenia PAgač Analýza Stažnosť Meno tretej osoby Image: Stažnosť Image	Cis ▶PN PN	Číslo protokolu Číslo protokolu: PNN/B/2019/	1	Dátum vytvorenia 18.08.2019	Dátum uzavretia V Požiadavka uzatvorená 30.08.2019 V Ulo	žiť
Externý - retla osoba Slavik Závažnosť nedostatku Malá Opis nedostatku / sťažnosti Nemal lekámičku Vyvolaná kým: Slavik Zodpovednosť za násl. opatrenia PAgač Analýza Stažnosť Meno tretej osoby Stažnosť Meno tretej osoby Opis nedostatku / strážnosti Následné kroky / verifikácia Nésledné kroky / verifikácia Následné kroky / verifikácia Následné kroky / verifikácia Nésledné		Zdroj	Meno zamestnanca		Nápravné opatrenie, ktoré odstráni zistený nedostatok	
Cols nedostatku / stažnosti Opis nedostatku / stažnosti Vyvolaná kým: Slavik Zodpovednosť za násl. opatrenia PAgač Analýza Stažnosť Meno tretej osoby Dodávateľ Meno dodavateľa xy Vlastná činnosť Správa / úsek Opračný problém Porventivne kroky / verifikácia Následné kroky / verifikácia		Externý - tretia osoba	Slavik			
Image: Intermý Malá Opis nedostatku / sťažnosti Nemal lekárničku Vyvolaná kým: Stavik Zodpovednosť za násl. opatrenia PAgač Analýza Sťažnosť Meno tretej osoby Opis nedostatku / sťažnosť Meno tretej osoby Dodávateľ Vilastná činnosť Správa / úsek Opračný problém Porušenie stanov Dopad na živ. prostr. Smernica č Návrh auditora Vi Nastra ťažba Objem nelegálnej ťažby m3 52.3ť		Interný - audit	Závažnosť nedostatku			
Opis nedostatku / sťažnosti Nemal lekámičku Vyvolaná kým: Slavik Zodpovednosť za násl. opatrenia PAgač Analýza Sťažnosť Meno tretej osoby Opisatná činnosť Správa / úsek Operačný problém Porušenie stanov Dopad na živ. prostr. Smernica č Návrh auditora Vielegaina ťažba Objem nelegálnej ťažby m3 52,3(Interný	Malá	-		
Opra nedustatur stažiosu Nemal lekámičku Vyvolaná kým: Slavik Zodpovednosť za násl. opatrenia PAgač Analýza Stažnosť Meno tretej osoby Mali kárni Opra nedvstatka v strážnosť Meno tretej osoby Opracňý problém Porušenie stanov Dopad na živ. prostr. Smernica č Návrh auditora Vlelegalna ťažba Objem nelegálnej ťažby m3 52,3(Onic podostatku / sťažnosti				
Vyvolaná kým: Slavik Zodpovednosť za násl. opatrenia PAgač Analýza Analýza Stražnosť Meno tretej osoby Obdávateľ Meno dodavateľa Vlastná činnosť Správa / úsek Operačný problém Porušenie stanov Dopad na živ. prostr. Analýža overena Smernica č Podané SM Vlavtn auditora Vlelegalna ťažba Objem nelegálnej ťažby m3 52,3(Nemal lekárničku			Preventívne kroky, ktoré zabránia opakovaniu nedostatku	
Zodpovednosť za násl. opatrenia PAgač Analýza Následné kroky / verifikácia Stažnosť Meno tretej osoby Dodávateľ Meno dodavateľa Vlastná činnosť Správa / úsek Operačný problém Porušenie stanov Dopad na živ. prostr. Analýza overena Smernica č Podané SM Vlastná uditora Vletegalna ťažba Objem nelegálnej ťažby m3 52,3(Vyvolaná kým:	Slavik			
Analýza Následné kroky / verifikácia Sťažnosť Meno tretej osoby Dodávateľ Meno dodavateľa xy Vlastná činnosť Správa / úsek Operačný problém Porušenie stanov Dopad na živ. prostr. Analýza overena Smernica č Podané SM Návrh auditora Vlelegalna ťažba Objem nelegálnej ťažby m3		Zodpovednosť za násl. opatrenia	a PAgač			
Stažnosť Meno tretej osoby Dodávateľ Meno dodavateľa xy Vlastná činnosť Správa / úsek Operačný problém Porušenie stanov Dopad na živ. prostr. Analýza overena Smernica č Podané SM Návrh auditora V Nelegalna ťažba Objem nelegálnej ťažby m3		Analýza			Následné kroky / verifikácia	
Image: Constraint of the constraint	-	St'ažnosť Meno trei	tej osoby			
Image: Správa / úsek Image: Správa / úsek Image: Správa		Obdávateľ Meno do	davateľa _{xy}			
Operačný problém Porušenie stanov Dopad na živ. prostr. Analýza overena Smernica č Podané SM Návrh auditora Image: Standard S	-	🔘 Vlastná činnosť 👘 Správa /	úsek			
Dopad na živ. prostr. Analýza overena Smernica č Podané SM Návrh auditora Image: Compare the state of		🔘 Operačný problém 🛛 Porušeni	ie stanov			_
Smernica č Podané SM Návrh auditora Vience		Dopadin	a živ. prostr.		Analýza overena	
Návrh auditora ✓ Návrh auditora ✓ Nelegalna ťažba Objem nelegálnej ťažby m3 52,30		Smernica	ač		Podané SM	
VI Nelegaina tazba Objem nelegainej tazby m3 52,30		Návrh auditora			Rhalasalas fažka Objem pologálogi fožku m2	2.24
					Veregaina tazba Objem nelegalnej tazby m3 52	2,3(

Samotná obsluha zadávania údajov do formulára je pre užívateľa veľmi jednoduchá. Opäť pomocou tlačidiel Pridať, Upraviť a Zmazať editujete formuláre danej evidencie. Vypĺňanie je veľmi intuitívne netreba požívať žiadne číselníky. Po kliknutí na rolovacie tlačidlo dátumu môžete zadať aj dátum intuitívne.

Evidencia súhlasov na ťažbu dreva (Súhlasy na ťažbu)

Evidencia	a Súhlasov na t	ažbu drev	a								
				d .							
Pridať	Editovať súhla	as na ťažb	u č: 1								
Číslo p ► B/2011 B/2011	Pridať	Kópia	Upraviť	X Zmazať	Číslo protokol	lu: B/201	9/1			Uložiť	∮ Návrat
B/201	Meno a priez	visko OLH	ł		Lesný c	elok MA	RÍKOVÁ	1			
	Miro Pizúr										
	Číslo osvedč 78/65658Q	enia			Vykoná Dodávateľ	0015	-> Lesy	SR			~
	Dátum vydar	iia	18.08.2019	\sim	Cislo zmluvy	AS 45	6				
	Dátum platno	osti	18.08.2019	~	Fyzická osob	a					
+		Upravit' š	pecifikáciu ťa	ižby				0	14.00		0.00
	Dielec CPF 362 427				Uložiť		na	0 Kmeňov	0bjem 5,00	Plocha	0,00
	362	JPRL Drub ťa	427 žby obno	MARÍKOV <i>i</i> wná úmyse	Iná				4,00		
		Špecifik	ácia malo	oplošná po	drastová	~					
		Spôsob	vyznačenia								
		Vyzna Drevii	čená ťažba 1a DZ								
		Kmer	iov Ob ks	jem PR Ob	jem m3 Ploc 5,00	ha ha					

V základnom menu evidencii vyberte *Súhlasy na ťažbu* pre prístup do Evidencie súhlasov na ťažbu dreva.

Po stlačení klávesy *INS* alebo tlačidla Pridať vložíte nový súhlas. Môžete uložiť údaje o dátume vydania, platnosti, a údaje o právnickej a fyzickej osobe. V ďalšom kroku pridávate jednotlivé záznamy súhlasu, teda dielcov kde vyberiete druh ťažby a špecifikáciu. Všetky položky sa pohodlne vyberajú pomocou vyskakovacích a rolovacích zoznamov. Po pridaní dreviny a zadáte už len počet vyznačených kmeňov objem a prípadne plochu. Môžete použiť prepočet priestorových metrov na m3. Obdobne ako u *OF1* bola doplnená možnosť využiť zoznamu zmlúv dodávateľov a možnosť hľadať dodávateľov aj pomocou ich identifikačného čísla.

Po vytvorení všetkých záznamov súhlasu ho uložíte pomocou tlačidla Uložiť.

Evidencia Súhlasov n	a ťažbu dreva		>
Pridať Upraviť	Zmazať	s Vytlačiť proto	kol
Číslo protokolu	Dátum	Platnost	(
SÚHLAS/B/2019/1	18.08.2019	18.08.2019	Miro Pizúr
SÚHLAS/B/2019/2	18.08.2019	18.08.2019	Stano Klanduch
SÚHLAS/B/2019/3	25.09.2019	25.09.2019	Miro Pizúr

Súhlas/y vytlačíte po kliknutí na tlačidlo Vytlačiť protokol zo základného zoznamu súhlasov na ťažbu.

Pre správne vytlačenie súhlasu je ešte potrebné uložiť do programu číslo osvedčenia OLH v číselníku OLH.

Tlačová zostava súhlasu je vytvorená podľa platnej legislatívy – Príloha č. 3 k vyhláške č 232/2006 Z. z.

F. Štatistické tlačové zostavy skupiny

Tlačové zostavy sú rozdelené do štyroch kategórii podľa ich účelu.

🛃 FIS - FSC	pre: SILVA-PRO, s	s.r.o.	a loan ha	-	-		
Evidencia [Tlačové zostavy)	Dokumenty	Zoznam porastov	Číselníky	Nastavenie	Nástroje	
	<u>V</u> ýstupné štati	stické zostavy					
-							
Tlač štatistických	výstupov za skupinu /	združenie pre akto	iálny rok				
4		4	đ	d			4
Nelegálna fa	ižba PNN	sumár.	Dotazník ESC	Vvužitie chen	nikálii		Náv
Neleyaliata	Eba FININ	Suma	Dotazink roc	vyuziae chen	invani		1101

Môžu sa vytlačiť prípadne uložiť do PDF formátu.

G. Číselníky

V aplikácii FIS máte možnosť pridávať a meniť si položky všetkých číselníkov. Niektoré si môžu editovať členovia niektoré iba administrátor, tie čo sú spoločné pre všetkých. Sú rozdelené do skupín podľa začlenenia do ktorej

Pridať	Upraviť Zmazať	 Všetky Ihličnaté Listnaté 	🔲 Hlavné	Mávrat
PČNázov o	Ireviny		IH/LI H	Skr.
0 Smrek	obyčajný		IHLI 🔽	SM
Editácia	lesnei dreviny		luu le	
	ou		Uložiť	Návrat
Kod	51/1			
1 Názov	Smrek obyčajný			
1 1 Druh 1	🖲 Ihličnatá 🔘	Listnatá	🔽 Hlavná d	revina

evidencie patria. Niektoré číselníky sú nastavené tak, aby nebolo niektoré položky možné upravovať. Je to z dôvodu že sú dané vyhláškou alebo sú na ne naviazané výpočty, tlačové zostavy alebo prehľady.

Všetky číselníky sú už predpripravené takže pri bežnom používaní software nie je potrebné v nich nič meniť okrem pracovných.

Môžete si určiť v číselníku *Drevín*, ktoré sú pre Vás hlavné a ktoré vedľajšie. Ako vidieť z obrázka môžete si filtrovať dreviny podľa kritérií pre rýchlejšiu orientáciu a nájdenie dreviny, ktorú chcete editovať.

Niektoré číselníky majú nastavený aj počet položiek v číselníku, takže nemožno pridávať položky pomocou tlačidla

Pridať.

V posledných verziách od 1.1.00 boli zmenené niektoré číselníky tak aby boli spoločné a teda zdieľané pre určitú skupinu používateľov. Napr. Dreviny môže spravovať admin a sú spoločné pre všetkých, dodávatelia sú spoločne zdieľaný pre každého člena nezávisle. Editovať ho môže hlavný užívateľ člena a prípadnú úpravu môže urobiť admin Skupiny. Záznam dodávateľa nemožno zmazať iba ho deaktivovať aby nebol zobrazovaný v zozname dostupných dodávateľov. Pokiaľ admin dodávateľa deaktivuje ale bol už použitý, budete na to upozornený v editačnom formulári OF1 a Súhlasu na ťažbu pri presunutí kurzora myši ponad text *Dodávateľ*. Pri výbere dodávateľa môžete použiť inkrementálne vyhľadávanie podľa *názvu* dodávateľa alebo po prepnutí (Klik pravým tlačidlom myši na rozbaľovacieho menu Dodávateľov) štvormiestneho *identifikačného čísla* dodávateľa .

H. Nástroje

Ďalšou položkou hlavného menu je *"Nástroje"*. Umožňuje vykonávať niektoré úkony, ktoré slúžia na všeobecnú prácu s dátami aplikácie.

Nastavenie aplikácie

Prvé tri položky v menu Nástroje sa týkajú nastavenia aplikácie a boli popísané v Kapitole C. Nastavenie.

Údržba databáz

Používa sa na odstránenie prípadných chýb po nekorektnom vypnutí PC, počas spustenej aplikácie **"FIS"**. Systém preindexuje tabuľky a vykoná potrebné opravy databázy.

Záloha a obnova dát



Pomocou jednoduchého zálohovacieho manažéra sa dá zálohovať aktuálny stav všetkých databáz z daného okamžiku a kedykoľvek sa vrátiť do tohto stavu vybraním zo zoznamu záložných archívov a stlačením tlačidla **"Obnoviť"**. Táto možnosť slúži práve na ochranu dát pred poškodením. Odporúčam vykonať zálohu dát ihneď po zaevidovaní väčšieho počtu záznamov. Ďalšou možnosťou je takto prenášať údaje z jedného počítača iný v prípade, že potrebujete údaje preniesť napr. z poškodeného počítača na iný. V poslednom rade je to možnosť si odložiť aktuálny stav dát keď sa chcete k nemu v budúcnosti vrátiť.

POZOR - NIE JE MOŽNÉ SPRACOVÁVAŤ DATA TOHO ISTÉHO ČLENA ALEBO STREDISKA NA VIAC POČÍTAČOCH !!!

Vymazanie databáz aktuálneho užívateľa



Na vymazanie všetkých záznamov databáz aktuálneho člena obhospodarovateľa slúži voľba *"Vymazanie databáz aktuálneho užívateľa "*.

Ako vidieť z obrázka, môžete si zvoliť čo ešte okrem databáz evidencií chcete vymazať.

POZOR, TÁTO VOĽBA JE NEVRATNÁ !!!

Import porastov a spoločných číselníkov z LEsTaxu - člena / obhospodarovateľa lesa



V prvom kroku je potrebné si vybrať adresár kde máte pripravené a uložené dáta pre člena z LesTaxu prípadne iného Taxačného software. Štandarne sa vám otvorí adresar, ktorý máte nastavený v nastaveniach aplikácie. Táto voľba bola popisovaná vyššie pri nastavení aplikácie FIS.

Adresár pre import porastov	00	d 2013SL11	40458C	:01	1	t	1	Vybraté		
C:\VYVOJ\FIS\IMPORT\LESTA	« 🛄 Do	2013SL11	40458C	01	Vybrať dielce	Identif.uživ.	Import		ha	Návrat
HSLT	KPL	Dieleo	Č. P.	P. S.	Etáž	Vek	Výmera	Chvu	HSLT	
2013SL114-0458/C01	SL114	458	С		1	55	4747	28	402	
2013SL114-0458/C02	SL114	458	С		2	15	3051	28	402	
2013SL114-0475/B00	SL114	475	В			55	2846	i 0	311	
2013SL114-0479/A11	SL114	479	Α	1	1	125	8537	28	410	
2013SL114-0479/A12	SL114	479	Α	1	2	50	2000	28	410	
2013SL114-0479/A13	SL114	479	Α	1	3	5	5200	28	410	
2013SL114-0479/A20	SL114	479	Α	2		25	7906	28	410	
2013SL114-0479/B00	SL114	479	В			70	23154	28	402	

Po výbere adresára s datami, ktorý vám program ponúkne z nastavenia aplikácie môžete vybrať ktoré JPRL chcete importovať.

Máte viacero možností

- 1. Manuálne vybrať jednotlivé JPRL (dielce)
- 2. Hromadne vyberať **Od -Do** dielce alebo pomocou kombinácie tlačídla Shift a myši ako vo Windowse.
- 3. Automatická identifikácia užívateľa (najrýchlejšia možnosť dostupná len pri správnom formáte dát.)
 - a. Poznáme kód užívateľa lesa a máme data o užívateľov
 - b. Poznáme jeden dielec, ktorý označíme a na základe neho program vyberie ostatné dielce užívateľa
- 4. Ručne pridávať porasty môžeme v Okne zoznamu porastov z menu Zoznam Porastov.

I. Pomoc

Toto menu nie je potrebné popisovať. Nachádza sa tu len odkaz na tento manuál, základné licenčné ujedanie a info o aplikácií FIS s možnosťou odkazu na www stránku produktu. V tejto voľbe môžete ešte skontrolovať aktuálnosť software FIS. Ak vaša verzia nie je aktuálna software vám sám ponúkne možnosť aktualizácie.

Hardvérové nároky software FIS.

Minimálna konfigurácia PC:

Intel Pentium 4 Celeron / 500MB RAM / 150MB voľného miesta na hard disku + data / Windows XP SP3 Minimálne rozlíženie monitora 1280x768

Optimálna konfigurácia PC:

Intel Intel[®] Core[™] i3 / 4GB RAM / 150MB voľného miesta na hard disku + data / Windows 7(10) Rozlíženie monitora 1920x1080

Software je testovaný aj pre Operačný systém Windows 8.1

Kontakty:

Vývoj:

Ing. Stanislav Klanduch

KAnet – soft-net services

Kuzumányho 902 01701 Považská Bystrica

 Tel:
 +421 918 394876

 Mail:
 software@kanet.sk

Support:

Ing. Stanislav Klanduch

KAnet – soft-net services

Kuzumányho 902 01701 Považská Bystrica

 Tel:
 +421 918 394876

 Mail:
 support@kanet.sk

Support:

Ing. Peter Kozlík

SILVA-PRO s.r.o.

28. Októbra 179 013 24 Strečno

 Tel:
 +421 907 540514

 Mail:
 kozlik@silva-pro.sk

J. Vývoj

Software vyvinutý na zákazku pre spol. SILVA-PRO s.r.o.