

Program Vysadba

Analýza nákladů obnovy lesa

Program „Vysadba“ byl vytvořen v rámci řešení projektu NAZV č. QJ1230330. Je určen pro tvorbu a ověřování modelových variant nákladů na obnovu lesa.

Systémové požadavky

Program pracuje pod operačním systémem MS Windows a to ve verzi XP a vyšší.

Instalace programu

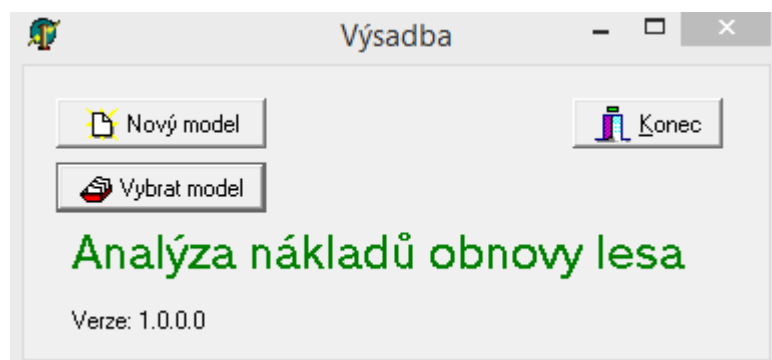
Instalace se uskuteční prostým nakopírováním souboru Vysadba.exe do zvolené nebo nově vytvořené složky ke které musí mít uživatel právo zápisu a spouštění programů.

S programem jsou dodávány definiční soubory (s příponou .ini) nákladových modelů obnovy lesa, které se nakopírují do jiné zvolené složky.

Běh programu

Po startu se zobrazí hlavní formulář pro výběr modelové varianty.

Hlavní formulář



Tlačítkem „Vybrat model“ se spustí dialog pro výběr souboru (přípona .ini) se zvolenou modelovou variantou.

Tlačítko „Nový model“ vygeneruje variantu č. 1 bez načítání ze souboru.

Po načtení nebo vytvoření nového modelu se zobrazí okno s detaily vybrané varianty.

Pokud se vybere další model, stane se aktivní a okna ostatních modelů zůstanou otevřená na pozadí. Mezi okny je možné se libovolně přepínat a tím se dá vzájemně porovnávat více variant.

Okno s detaily modelové varianty.

V levé části je panel s rozpisem pěstebních výkonů. Vpravo je plánované zalesnění podle dřevin a druhu zalesnění.

U horního okraje je textový popis varianty a kód intenzity hospodaření.

Název vybraného výkonu a název údaje se zobrazí nad horním okrajem tabulky.

Hodnota vybraného údaje se ukáže v editačním políčku vlevo nahoře. Prostřednictvím tohoto políčka lze měnit hodnoty v tabulce výkonů. Políčko je funkční jen je-li zaškrtnuto okénko „Povolit

úpravy“.

Výkon	Údaj	Hodnota	Náklady
Globální parametry	Plocha [ha]	1	
	Tarifní základ [Kč]	65	
	Sociální a zdravotní ...	34	
Mechanická příprava ...	Počet tj.	0,1	
	Normohodiny	66	
	Příplatky [%]	20	
	Ostatní náklady na tj...	2650	
	Materiál [%]	0	
Mechanická příprava ...	Počet tj.	0,1	
	Normohodiny	66	
	Příplatky [%]	20	
	Ostatní náklady na tj...	2650	
	Materiál	0	
Přirozená obnova	Počet tj.	0,2	
	Ostatní náklady [Kč/...	250	
	Naorávání [Kč/Ha]	2400	
Umělá obnova - první ...	Normohodiny	0,44	
	Příplatky [%]	20	
	Ostatní náklady [%]	12	
Umělá obnova - opak...	Normohodiny	0,44	
	Příplatky [%]	20	
	Ostatní náklady [%]	12	
Chemická ochrana pr...	Počet tj.	0,9	

Dřevina	Počet na ha	Cena	Plocha	Motyka/Sazeč
SM	4200	6,5	0,5	M
JD	3000	8,2	0,05	M
MD	3000	4,5	0,05	S
BK	500	20	0,2	M

Dřevina	Počet na ha	Cena	Plocha	Motyka/Sazeč
BK	500	20	0,1	M

Formulář pro plánované zalesnění umožňuje přidávat a odebírat jednotlivé dřeviny nebo měnit jejich údaje. Změny lze provádět, pokud je políčko „Povolit úpravy“ zaškrtnuté. Pro změny údajů vybrané dřeviny je určený samostatný formulář, který se zobrazí po kliknutí na tlačítka „Přidat“ nebo „Upravit“.

Vpravo nahoře je skupina ovládacích tlačítek.

„Výpočet“ – spočítají se náklady podle jednotlivých výkonů. Výsledky se zobrazí v tabulce výkonů ve sloupci „Náklady“. Celkový součet nákladů se uloží do textového pole „Celkem“ a současně do položky ve sloupci „Náklady“ u skupiny globálních parametrů.

„Kopírovat“ – obsahy formulářů (výkony a dřeviny k zalesnění) se uloží do schránky, tak aby je bylo možno vložit do excelovské tabulky pro další zpracování.

„Uložit“ – údaje (nastavené parametry) se uloží do souboru na disku. Takto lze nově vytvořené varianty modelu uchovat a kdykoliv programem načíst.

„Hlavní formulář“ – použije se v případě, kdy je potřeba provést operaci v hlavním formuláři (např. načíst nový model nebo ukončit program) a ten je zakryt jedním nebo více okny.

„Zavřít“ – „Uzavře aktivní okno“.

Ukončení programu

Program se ukončí tlačítkem „Konec“ v hlavním formuláři.