Aplikace CalculDENT 5.0

CalculDENT 5.0 - **kalkulátor pro výpočet minutové sazby** je program pro operační systém Windows vycházející z metodiky výpočtu minutové sazby dle České stomatologické komory vydané v roce 2010 a je postupně aktualizován až do současnosti. Lze jej použít jako pomůcku pro přehlednější plánování a hospodaření při vedení ordinace či pro stanovení ordinačních cen. Dále k evidenci a vytváření seznamů a ceníků výkonů a protetiky ordinace. Obsah

Instalace	. 1
Ovládání aplikace	. 1
Hlavní menu	. 2
Soubor	. 2
Uložit (CTRL+S)	. 2
Tisk (CTRL+P)	. 2
Konec (CTRL+K)	. 2
Úpravy	. 3
Vložit (CTRL+V)	. 3
Kopírovat (CTRL+C)	. 3
Vyjmout (CTRL+X)	. 3
Formulář	. 3
Výpočet (CTRL+E)	. 3
Vymazat (SHIFT+DEL)	. 3
Načíst poslední (CTRL+Z)	. 3
Vlastní komentář	. 3
Seznamy	. 4
Výkony	. 4
Protetika	. 5
Nápověda	. 6
Témata nápovědy (F1)	. 6
O autorovi	. 6
licenční nodmínky	7

Instalace

Samotná instalace je velice jednoduchá: Program můžete spouštět rovnou z dodaného CD (pouze kalkulátor) či si obsah tohoto CD můžete nainstalovat do PC (kalkulátor a seznamy) a spouštět jej vytvořenými zástupci na ploše či v nabídce Start.

Aplikace má minimální nároky na hardware a je kompatibilní s operačními systémy MS Windows (např. 98, 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1).

Spuštěním programu CalculDENT 4 souhlasím s Licenčními podmínkami Spustit program CalculDENT 4.0 Nainstalovat do PC Licenční podmínky O programu Kontaktujte nás Ukončit

Ovládání aplikace

Aplikace se ovládá klikáním myši či klávesovými zkratkami:

TAB (Skok na další položku formuláře)	CTRL+C (Kopírovat do schránky)
SHIFT+TAB (Skok na předchozí položku formuláře)	CTRL+X (Vyjmout do schránky)
F10 (Položky hlavního menu)	CTRL+E (Provést výpočet)
CTRL+S (Uložit soubor)	SHIFT+DEL (Vymazat celý formulář)
CTRL+P (Tisk souboru)	CTRL+Z (Načíst předešlý formulář)
CTRL+K (Konec programu)	F1 (Zobrazení témat nápovědy)
CTRL+V (Vložit ze schránky)	CTRL+L (Zobrazení licenčních podmínek)

Hlavní menu

Soubor

Uložit (CTRL+S)

CalcuIDENT 3							
Soubor Úpravy Formulář Uložit Ctrl+S ke kal Tisk Ctrl+P Konec Ctrl+K	Seznamy Nápově Ikulaci	da Jan Fojtik ∉	2012	CalculDENT - minutová sazba	MUDr. L	adislav Z might© x Jan Fo	iruba 12 tik 3
Konec CDHK prot Ford pracovní doby (d Dělka dovidené (dvi) Nepřílozmost (dvy) Dápracované minudy d Počet odpracovaných B. Položky kalkule 1. Lávať - zamětnam 1.2 Seitra (sestiy) 1.3 Otatím perionál 1.4 Dohody (o vykonar 1.5 Sociáhri polítění z	Uložit jako Uložit do: Posledni dokumenty Plocha Dokumenty	Tento počítů Dednotka DVD vistní disk (C: zsjizni-si haka zsjizni-si prog zsjizni-si spo zsjizni-si prog zsjizni-si prog zsjizni-si hoka zsjizni-si hoka zsjizni-si prog zsjizni-si pr	ič -RAM (C) e-uci\$:fi alari\$ (K: :enka\$ ((gramy\$ (ecne\$ (S (T:) umenty\$ (itapps\$ itapps\$ ii\$ (Z:)	2) 2) 2) 2) 3) 3) 3) 4) 5) 5) 5) 5) 5) 5) 5) 5) 5) 5		2,94 0,73 0,01 0,01 1,2 1,2 2,2	Nástroje Katkulači Tisk
 2. Odpisy investični 2.1 Hmotný investiční r 	Tento počítač					0,12 0,06	
 2.2 Nehmotný investičn 4. Finanční náklady 4.1 Zdravotní pojištění 	Místa v síti	<u>N</u> ázev souboru: Uloži <u>t</u> jako typ:	 Texto	vý soubour (.txt)	Uložit Storno	0,12 0,12 0,12	Online dotaz
4.2 Sociální pojištění poc	Inikatele	29000	0,35	3.13 Fakturované služby (právník, účetní) 3.14 Fakturované služby ostatní (výše nerozlíšené)	6000 10000	0,07 0,12	Výkony Protetika
 Natkulovaný získ 5.1 Kalkulovaný získ 5.2 Reinvestice 5.3 Kalkulovaná odměna 	podnikatele	400000	4,87 4,87 4,87	3.15 Povinné profesní pojištění 3.16 Pojištění ordinace 3.17 Ostatní podnikatelské pojištění 3.19 Poslatní podnikatelské pojištění	65000 1000	0,02 0,79 0,01 0.01	٢
				3. To Popratky bance, uroky z uvěřů ápôd.			Konec

Otevře se dialogové okno, kde můžete vybrat umístění, kam bude soubor uložen, dále soubor pojmenovat či také vybrat typ souboru .txt, .rtf (doporučeno autorem), .doc). Vytvoří se textový soubor, který následně můžete editovat či vytisknout v jakémkoli textovém editoru (Poznámkový blok, Wordpad, MS Word, OpenOffice.org atd.).

V uloženém souboru se také zaznamená datum a čas ukládání. Při otevírání uloženého souboru

můžete být někdy dotázáni

operačním systémem Windows na potvrzení správného jazykového kódování (dle operačního systému), což stačí potvrdit tlačítkem OK. Souvisí to s chybou bezpečnostní aktualizace MS Windows při převádění souborů prostého textu

(více na http://support.microsoft.com/kb/973904).

Tisk (CTRL+P)

ïsk	? 🛛
Tiskárna <u>N</u> ázev: Foxit PDF Printer Stav: Připravena Typ: Foxit PDF Printer Driver Umístění: FOXIT_PDF	Vlastnosti
Komentář:	☐ _isk do souboru
C Stránky gd 0 do: 0 C Výběr	Počet <u>kopi</u> í: 1 ÷
	OK Storno

Otevře se klasické dialogové okno, kde si můžete vybrat z nainstalovaných tiskáren Vašeho PC či ještě nastavit ve Vlastnostech (tiskárny) další možnosti tisku dle Vaší tiskárny. Dále si můžete nastavit počet kopií tisknutého dokumentu. Pro lepší orientaci mezi výstupy se do vygenerované sestavy vloží aktuální datum a čas tisku.

Konec (CTRL+K)

Stisknutím této volby se ukončí aplikace.

(Pro rychlé používání aplikace se po opětovném spuštění vždy načte poslední uskutečněný výpočet, čili nemusíte znovu vyplňovat celý formulář, ale pouze stačí pozměnit konkrétní položky.)

(Tip: Pakliže chcete použít čistý formulář, stačí stisknout v Menu - Formulář – Vymazat či SHIFT+DEL)

Úpravy (standardní klávesové zkratky používané ve Windows)

Vložit (CTRL+V)

Funkce vložit načte do formuláře data ze schránky Windows (pakliže byla předtím nějaká do schránky zkopírována či vyjmuta).

Kopírovat (CTRL+C)

Funkce kopírovat zkopíruje označená data do schránky Windows.

Vyjmout (CTRL+X)

Funkce vyjmout odebere označená data z formuláře a přesune je do schránky Windows.

Formulář



Výpočet (CTRL+E)

Po vyplnění formuláře číselnými údaji tato funkce vypočítá minutovou sazbu a cenu výkonu. Pro aktuální hodnoty výpočtu stiskněte toto tlačítko či klávesovou zkratku při jakékoli změně políček formuláře.

Vymazat (SHIFT+DEL)

Po stisknutí se vynulují všechna vstupní pole formuláře.

Načíst poslední (CTRL+Z)

Funkce načte do vstupních polí formuláře poslední kompletní kalkulaci, tzn. poslední uskutečněný výpočet. (Tento výpočet zůstane uchován i po vypnutí aplikace a s jejím dalším spuštěním se opět načte do políček formuláře.)

(Tip: Změníte-li vstupní hodnoty formuláře a nejste si jisti jejich správností, stiskněte Menu - Formulář – Načíst poslední a do políček se načtou data posledního výpočtu.)

Vlastní komentář

CalcuIDENT 3			Pole pro	připsání
Soubor Úpravy Formulář Seznamy Nápověda Jan Fojtik Vlastní komentář ke kalkulaci Orientačně	CalculDENT - minutová sazba	MUDr. Ladislav Záruba DENT	kratšího	vlastního
A. Položky časové	Minutová sazba 51,50	Jan Fojtik 3 24	komentáře	či
Délka dovolené (dny) 20 Nepřítomnost (dny) 5	Ordinační čas (min) 15 Přímý materiál 0	Nástroje	poznámky	ke
konkrétní kalkulaci (Zohr	azí se jak v tiskové sestavé	ž takivuloženém	textovém sou	uboru)

Seznamy a ceníky

Vytvoření uživatelských seznamů a ceníků:

- 1. Seznam a ceník výkonů ordinace
- 2. Seznam a ceník protetiky ordinace

Výkony



Ve formuláři pro výpočet cen výkonů ordinace můžete využít přiloženého seznamu výkonů zdravotních pojišťoven (včetně kódů a úhrad) či si formulovat vlastní kód, popis výkonu a výši úhrady ZP. Taktéž můžete použít přenesené hodnoty minutové sazby, ordinačního času a přímého materiálu z hlavního formuláře či si tyto hodnoty upravit dle vlastní potřeby. Pro aktuální **Cenu ordinace** je potřeba **při každé změně** jakékoli hodnoty stisknout tlačítko **Aktualizovat výpočet**.

Tip pro výpočet ceny výkonu a přidání položky do Seznamu výkonů ordinace:

- 1. Vypočítat minutovou sazbu v hlavním okně programu
- Na formuláři Výkonů (*Menu Seznamy Výkony* nebo kliknutím na ikonu vybrat ze Seznamu výkonů dle ZP požadovanou položku (případně ji upravit kód, popis výkonu a úhradu ZP) a doplnit Ordinační čas a Přímý materiál
- 3. Stisknout tlačítko Aktualizovat výpočet 🤇
- 4. Stisknout tlačítko Přidat do seznamu

Pro vymazání ze seznamu výkonů ordinace nejdříve vyberte položku kliknutím, a poté stiskněte 😒

Kliknutím na tlačítko **Nové ceny** A se přepočítají dle nové minutové sazby <u>Ivšechny ceny!</u> v Seznamu výkonů ordinace.

Protetika

(Obdobné principy jako u formuláře Výkonů)



Ve formuláři pro výpočet cen protetiky ordinace můžete opět využít přiloženého seznamu protetiky zdravotních pojišťoven (včetně kódů a úhrad) či si formulovat vlastní kód, popis protetiky a výši úhrady ZP. Taktéž můžete použít přenesené hodnoty minutové sazby, ordinačního času a přímého materiálu z hlavního formuláře či si tyto hodnoty upravit dle vlastní potřeby. Pro aktuální **Celkovou cenu** či **Úhradu pacienta** je potřeba **při každé změně** jakékoli hodnoty (Minutová sazba, Přímý materiál, Cena laboratoře, Ordinační čas, Úhrada ZP) stisknout tlačítko **Aktualizovat výpočet**.

Tip pro výpočet Celkové ceny a přidání položky do Seznamu protetiky ordinace:

- 1. Vypočítat minutovou sazbu v hlavním okně programu
- 3. Stisknout tlačítko Aktualizovat výpočet 🤇
- 4. Stisknout tlačítko Přidat do seznamu 😉

Pro vymazání ze seznamu protetiky ordinace vyberte položku kliknutím, a poté stiskněte 🛂.

Kliknutím na tlačítko **Nové ceny** Ase přepočítají dle nové minutové sazby <u>lvšechny ceny!</u> v Seznamu protetiky ordinace.

Nápověda

Témata nápovědy (F1)

CalculDENT							
Soubor Úpravy P	Formulář Nápověd	la Jan Fojtik	© 2011				
Vlastní komentář	ke kall Téma	ta nápovědy F1		Kalkulač	ka DENT - m	inutová sazba	Ladislav Záruba DENT
	Nápověda						
A. Polozky c	K metodice	0 kalkulaci	O formuláři	0 aplikaci	Licence	Tisk	
Portu pracovni s							
Nerčitomost I	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	
Odpracované	(+)	(-/	(3)	(-)	(3)	(0)	
Pocet odpraco							
B. Polozky k							
1. M200VE N							
1.1 Lekal - zal							
1.2 Debute (sea							
1.3 Ostarri per							
1.5 Sociální po							
1.6 Zdravotní z							
no zadvovi j							
2. Odpisy in							
2.1 Hmotný inv							
2.2 Nehmotný							
4. Finanční -							
4.1 Zdravotní r							
4.2 Sociální po							
5. Kalkulova							
5.1 Kalkulovar							
5.2 Reinvestic							
5.3 Kalkulovar							

Po stisknutí vyskočí okno nápovědy, kde si můžete vybrat z dalších tlačítek:

K metodice (1)

Zobrazí se dokument "Kalkulace cen v ordinaci zubního lékaře" volně dostupný na webových stránkách České stomatolog. komory, který blíže vysvětluje metodiku výpočtu minutové sazby dle ČSK.

O kalkulaci (2)

Další možné výklady kalkulačního formuláře a principů výpočtů minutové sazby.

O formuláři (3)

Přiblížení struktury původního kalkulačního formuláře a vztahy mezi

položkami dle ČSK. Pro potřeby programu CalculDENT byly některé položky upraveny či přejmenovány.

O aplikaci (4)

Manuál pro snadné ovládání aplikace, technické parametry aplikace, klávesové zkratky atd.

Licence (5)

Licenční podmínky pro užívání aplikace CalculDENT.

Tisk nápovědy (6)

Vytisknutí právě zobrazeného textu zobrazeného v okně Nápověda.

Závěrem: "Jednou ze silných stránek Calculdentu je možnost tvořit si a zakládat svoje vlastní individuální výkony a protetiku do svého (uživatelského) seznamu. Tvořte si svoje vlastní výkony a svou vlastní protetiku. Vymyslete si číselné označení, název, doplňte MS, určete si čas a přímý materiál. Založte si vlastní výkon - např. varianty kompozitní výplně, různé operativní výkony dle náročnosti, různě pracné varianty léčení zubu, cokoliv podobného. Stejně můžete postupovat v protetice. Stiskem tlačítka Přidat (Výkon, Protetiku) pak dostanete svůj Výkon (Protetiku) do svého (uživatelského, pracovního) seznamu. Ceny se obvykle stanovují na období půl roku nebo rok, či aktuálně podle významných změn v nákladech či záměrech. Doporučujeme si ceníky ukládat či tisknout s označenou MS, vytvořit si časové řady. To budou a jsou doklady pro Vás i pro FÚ. A samozřejmě jsou to také doklady pro porovnání."

MUDr. Ladislav Záruba

0 autorovi

Jmenuji se Jan Fojtík a pracuji jako učitel informatiky a správce sítě na několika školách. Výpočetní technice se věnuji řadu let a různými projekty se ji snažím přiblížit široké veřejnosti. Dále také programuji dynamické webové stránky či aplikace na míru (<u>www.ladislavzaruba.eu</u>, <u>www.zsjizni.clnet.cz</u>, <u>www.ttclitomerice.cz</u>, <u>www.judonovybor.cz</u> aj.).

Tento program vznikl z popudu MUDr. Ladislava Záruby, který mi byl zároveň i odborným konzultantem v oblasti stomatologie a uvedl mě do problematiky výpočtu minutové sazby a ceny výkonů v ordinaci.

Doufám, že tato aplikace Vám alespoň trochu usnadní práci a ušetří Váš drahocenný čas a prostředky.

Bc. Jan Fojtík

Licenční podmínky

I. Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je poskytnutí práv k softwarovému produktu (dále jen software)

CalculDENT 5 – Kalkulátor pro výpočet minutové sazby.

Podle této smlouvy získáváte právo užívat software po dobu platnosti této smlouvy podle dále uvedených ustanovení. **POZOR**! Počítačový program, na nějž se tato smlouva vztahuje, je autorským dílem chráněným ustanoveními autorského zákona.

II. Podmínka platnosti

Nutnou podmínkou platnosti této smlouvy je, že jste oprávněnými uživateli alespoň jednoho kusu software, tedy jedné sady instalačního CD (či jiného námi dodaného záznamového média) s naším softwarem.

III. Oprávnění, které touto smlouvou získáváte:

- a. provozovat rozmnoženiny software včetně hmotných nosičů záznamu (CD, DVD a další média) současně na třech počítačích, tak dlouho, dokud budete respektovat podmínky této smlouvy;
- b. právo na dodávku vyšší verze software za snížené ceny. Tento nárok vzniká pouze pro řádně registrované uživatele;
- c. pořídit si rozmnoženiny software je dovoleno, potřebujete-li tyto rozmnoženiny pro vlastní provoz programu na počítačích podle bodu a) uvedeného výše za účelem vykonávání funkcí programu, a dále pro archivní účely, popřípadě k nahrazení oprávněně získané rozmnoženiny, která byla ztracena nebo zničena nebo jinak znehodnocena.

IV. Jednání, které je zejména zakázáno:

- a. provozovat software na více počítačích současně než je dovoleno v této smlouvě;
- b. pořizovat rozmnoženiny software s výjimkou případů uvedených v této smlouvě a dále je šířit;
- c. jakýmkoliv způsobem software měnit, překládat jej do jiných programovacích či národních jazyků nebo do zdrojového tvaru nebo tvaru assembleru, zahrnout jej do jiného softwaru a šířit produkty takto vzniklé, odvozené od původního softwaru, a jakkoliv jinak zasahovat do vnitřní struktury softwaru, s výjimkou případů uvedených v této smlouvě a/nebo povolených zákonem;
- půjčovat, pronajímat, převádět získaná oprávnění či jiným nepovoleným způsobem nakládat se software.

V. Odpovědnost autora programu

- a. Autor nese plnou odpovědnost za chyby způsobené vnitřní vadou programu, nejvýše však do výše pořizovací ceny programu;
- b. Autor nenese žádnou odpovědnost za chyby způsobené chybnými vstupními údaji nebo zásahy uživatele do datových souborů.