

rozpočtový SW verze **FULL** se skládá z následujících programových komplexů a programových modulů:

KaNaSta (*Kalkulování Nákladů Staveb*)

ZÁKLADNÍ PROGRAM PRO KOMPLEXNÍ KALKULACE (obsahuje programové moduly **ROZPOČET + KALKULACE**)

- vhodný zejména pro **realizační firmy**
- **rozpočet ve směrných/orientačních cenách**
- **individuální/nákladová kalkulace** vlastních firemních cen
- **uživatelská správa databází** ceníků prací a materiálů
- **import externích ceníků** dodavatelů materiálů
- kalkulace **konkrétních dopravních nákladů** materiálů pomocí databáze dopravného
- zakládání **stavbových ceníků** - ceny materiálů, mzdových tarifů a strojů platné pro konkrétní stavbu s možností jejich kopírování mezi stavbami
- **správa** obecných **dokumentů** na úrovni stavby
- tvorba databáze **agregovaných položek**
- vytváření databáze "**oblíbených**" **položek**
- rychlé zadávání **atypických R-** (montážních) a **M-položek** (specifikací) do rozpočtu
- přehledné **několikaúrovňové vyhledávání** položek z ceníků prací i materiálů včetně **rejstříku**
- **hromadný výběr** položek z ceníků prací i materiálů do zadání rozpočtu
- **lokální změna** položky prací v rozpočtu s platností pro uvedený výskyt položky v rozpočtu
- jednoduchá **aktualizace soustavy přírázek** kalkulačního vzorce + možnost tvorby vlastních
- libovolné **přečehování rozpočtu** do různých cenových hladin
- **přepočet rozpočtů** do libovolné **cizí měny**
- tvorba soustavy tzv. **návazných položek** (zadání řídicí položky do rozpočtu vyvolá automatické vložení na ni navázaných položek)
- **libovolné strukturování** položek v rozpočtu (do stavebních dílů automaticky) až do čtyř nadřazených úrovní
- **přebírání** vybraných **položek** z již **hotových rozpočtů**
- **kopírování celých rozpočtů** nebo **stavby** s uživatelem **označenými rozpočty**
- **automatické průběžné načítání** všech složek kalkulačního vzorce během zadávání položek se zobrazením volitelně za rozpočet, za oddíl, za označené položky, za vybranou položku
- **úprava jednotkových cen na požadovanou výslednou celkovou cenu**
 - **automatické výpočty hmotností** pro přesun hmot a sutí
 - **import rozpočtů** zpracovaných ve formátech **MS-Excel/OpenOffice-Calc, *.csv, *.orf, eVV** (tzv. elektronický výkaz výměr typu *.xml)
 - **export tiskových sestav** do formátů **xls, ods, orf, rtf, htm, txt, doc**
 - **export jednotkových cen do slepého rozpočtu** zpracovaného v programech **MS-Excel/OpenOffice-Calc**
 - **export rozpočtů** do programů **Contec, IPOS, Aspe**
 - **přímé odesílání souborů e-mailem** z prostředí programu bez nutnosti spouštět poštovního klienta
 - **bohatá nabídka tiskových sestav** s možností nastavení řady variant a předvoleb na úrovni rozpočtu a součtově za celou stavbu (vybrané rozpočty)
- **archiv** tiskových sestav
- **trojí bezpečnostní zálohování** rozpočtů (2x automatizovaně, 1x manuálně)
- Diář, Poznámky – úkoly, Adresář – telefonní seznam
- podrobná tzv. **kontextově - senzitivní nápověda** z každého formuláře programu



ZÁKLADNÍ PROGRAM PRO ROZPOČTOVÁNÍ

(obsahuje programový modul **ROZPOČET**)

- vhodný pro **investory, projekční firmy, developery, ...**
- umožňuje tvorbu nabídek (rozpočtů) **v orientačních/směrných cenách** bez možnosti výpočtu dle kalkulačního vzorce v individuálně kalkulovaných (vlastních) cenách. Položky ceníků prací **neobsahují rozbor** (SPON) tj. množství Nh profesí, Sh strojů a materiálu na měrnou jednotku, ale pouze orientační/směrné ceny a hmotnost pro výpočet přesunu hmot, suti a vybouraných hmot.

KOMFORTNÍ VÝKAZ VÝMĚR

(programový modul jako volitelná součást **ZÁKLADNÍCH PROGRAMŮ**)

- tvorba vlastního **výkazu výměr**
- definice **opakujících se prvků** výkazu výměr (**figur**) společných pro celý rozpočet
- **předdefinované vzorce** s možností uživatelského doplňování dalších
- **import dat** z formátu *.xml (obvykle soubor vyexportovaný z kreslicích CAD-programů)
- **výpočet výkopů** zjednodušující a urychlující výpočet výměr ve výkopech u **liniových staveb** definovaných podélným profilem a vzorovými příčnými řezy
- možnosti výkazu výměr dále rozšiřuje volitelný modul **VÝPOČET STŘECH** výpočtem **hlavních atributů** střechy (plocha, délka hřebene, nároží, úžlabí, okapů, štítových hran a dalších)

FAKTURACE včetně VÝROBNÍ FAKTURY

(programový modul jako volitelná součást komplexu **KaNaSta**)

- tvorba **soupisu provedených prací** jako podkladu pro účetní fakturaci
- průběžné sledování **čerpání rozpočtu** event. prostavenosti na jednotlivých objektech
- výpočet **zůstatkového množství** a **finančního objemu k dofakturaci**
- **sloučení** několika **dílčích faktur** za jednotlivá fakturační období do jedné
- zadávání fakturovaného množství po **jednotlivých položkách** nebo **procentem** za jednotlivé **stavební díly** (obecně skupiny položek) nebo za **dodatky** k rozpočtu příp. **dle výkazu výměr**
- **automatický dopočet** odpovídajícího **množství** u položek s automatickým výpočtem výměry (např. přesun hmot, suti a vybouraných hmot apod.)
- **dofakturační do 100%** výměry po jednotlivých položkách stiskem jedné klávesy
- **automatická dofakturační do 100%** výměry za vybrané oddíly nebo za vybraný dodatek
- **automatické průběžné načítání celkové částky** zadávaného soupisu provedených prací
- **spotřeba materiálu, strojů, mezd a profesí**

KALKULACE VÝROBKU

(programový modul jako volitelná součást komplexu **KaNaSta**)

- programový modul umožňující kalkulovat ceny obecně **výrobků** nebo také **služeb**. Volně přístupné databáze potřebných materiálů a pracovních úkonů umožňují jejich jednoduché a pohodlné doplňování. Lze libovolně **aktualizovat přírázky** v kalkulačním vzorci např. na pohyblivou složku mezd, pojistné, režie, zisk. Kalkulace umožňují hromadné přeceňování, tiskové výstupy jsou poskytovány v podobě **kalkulačních listů** výrobků nebo služeb. Program je vhodný pro nejrůznější výroby (např. truhlářské, zámečnické, výroba rozváděčů apod.) nebo poskytovatele služeb ať už ve stavebnictví nebo mimo ně. Může být volitelnou součástí programového komplexu **KaNaSta** nebo jej lze provozovat také jako **samostatný program**.

POKER (Plánování Objektů K Ekonomické Realizaci)

ČASOVÉ PLÁNOVÁNÍ - HARMONOGRAM

(programový modul)

- **časové plánování** postupu realizace výstavby tvorbou činností a jejich vzájemných vazeb
- informace o časovém postupu v přehledné formě **řádkového harmonogramu** v různých úrovních
- měřítko přesnosti s možností **exportu** do programu MS-Excel
- na rozdíl od běžných sítí umožňuje snadnou **aktualizaci časového postupu**
- nastavení **kalendáře individuálně pro každou stavbu** (pracovní dny, volna, dovolené, apod.)
- **přehled profesí, položek prací a položek materiálů** v rámci jednotlivých činností

BILANCOVÁNÍ

(volitelný programový modul jako doplněk k **ČASOVÉMU PLÁNOVÁNÍ - HARMONOGRAMU**)

- **bilancování nákladů** (materiál, mzdy, OPN, režie výrobní a správní, subdodávky, pracnost, ...) a **zisku** propojením časového plánu zpracovaného v programovém modulu **HARMONOGRAM** a kalkulací z programového komplexu **KaNaSta**, odkud přebírá automaticky výsledky
- definice **libovolných časových měřítek** pro bilancování stavby
- výpis **měsíční** bilance (detail součtů volitelně za činnosti, za rozpočty, za stavbu)
- výpis **týdenní** bilance (detail součtů dtto)
- tisk **potřeb harmonogramu** stavby (volitelně **práce** příp. včetně **materiálů** příp. včetně **profesí**)

Ostatní doplňkové programy:

SÍŤOVÁ VERZE

- umožňuje pohodlný provoz ve firemní počítačové síti. Na serveru jsou obvykle nainstalovány hlavní datové soubory (ceníky prací a materiálů) případně také datové soubory rozpočtů, které jsou sdíleny jednotlivými pracovními stanicemi. Je možné nastavovat přístupová práva k rozpracovaným rozpočtům.

KALKULOVÁNÍ SAZEB STROJŮ

- programový modul sloužící pro **výpočet sazeb** strojohodin (**Sh**) a strojodnů (**Sden**) pro stroje, různé mechanismy a dopravní prostředky s možností automatizovaného převodu zkalkulovaných sazeb do ceníku materiálů i do ceníku prací pro následné využití v nabídkových rozpočtech. Tiskové výstupy jsou poskytovány v podobě kalkulačních listů jednotlivých strojů.

OBECNÉ ÚČETNÍ FAKTURY

- programový modul umožňující **tvorbu a tisk obecných účetních faktur** slouží zejména pro ty uživatele, kteří si z různých důvodů potřebují sami vystavovat tzv. krycí listy faktur. Tato činnost je běžně integrována v rámci účetních softwarů a provádí se v účtárnách specializovanými pracovníky. Ale u menší firmy nebo u firmy, které vede účetnictví jiná odborná firma, to může být ponecháno na každém pracovníkovi, který je oprávněn předkládat podklady k fakturaci. Tito uživatelé jistě ocení usnadnění práce v procesu tvorby, tisku a evidence faktur, ale zejména pružnost např. při jejich nezávislém vystavování v daném místě a čase na dislokovaných pracovištích mimo mateřskou firmu.

ROZBOR HOSPODAŘENÍ

- programový modul zpracovávající **přehled hospodaření firmy** a jejích dílčích útvarů na základě porovnání finančních výsledků z výrobních faktur a evidence výnosů a nákladů přenesené z účetnictví vedeného v podstatě pomocí libovolného účetního softwaru a členěného podle kalkulačního vzorce za střediska, stavby, popř. objekty

SMĚNOVKA

- programový modul umožňující **vést přehled výkonných pracovníků** firmy, **sledovat** jejich **odpracované hodiny a mzdy** na realizovaných zakázkách. Podkladem pro tvorbu směnovky je seznam všech pracovníků firmy s jejich základními identifikačními daty a na jeho základě vytvořená organizační struktura firmy. V ní je možné vedoucím pracovníkům (např. stavbyvedoucí, mistr apod.) přiřazovat zakázky/stavby. Do směnovky lze zadávat nejen odpracované hodiny, ale i dovolené, náhradní volna, nemoci, svátky a neplacená volna. Směnovka poskytuje řadu přehledných tiskových sestav podle různých kritérií.
- směnovka je propojena s modulem **FAKTURACE** a **VÝROBNÍ FAKTURA**, kde ji lze využít pro zadávání provedeného množství po jednotlivých pracovnících s možností uložení výsledků do standardního soupisu provedených prací ve fakturaci a výrobní faktuře.

SKLADOVÁ EVIDENCE

- programový modul sloužící ke **sledování nákupu materiálu na sklady** nebo **přímo na zakázky** a jeho další **pohyb ze skladů na zakázky, mezi sklady a mezi zakázkami**. Dále umožňuje materiál ze zakázky fakturovat zákazníkovi. Vše je možné sledovat jmenovitě na hmotně zodpovědné zaměstnance. V neposlední řadě lze provádět objednávky materiálu a převody faktur do rozpočtů.

Doporučená konfigurace pro hardware:

Rozpočtový SW je naprogramován ve vývojovém prostředí Visual FoxPro 9.0 firmy Microsoft. Pro jeho optimální fungování (ověřeno v praktickém provozu) představující "hladký" a rozumně rychlý běh programu doporučujeme následující konfiguraci hardwaru:

- počítač platformy IBM/PC
- operační systém WINDOWS XP/VISTA/7 (pracuje i pod WINDOWS 98/NT/ME/2000)
- procesor s taktovací frekvencí 1,5GHz a vyšší
- operační paměť RAM 1GB a vyšší
- monitor s rozlišením 1280/800 při nastavení High Color
- mechanika CD-ROM (v síti alespoň na sdíleném počítači)
- potřebné volné místo na disku pro výchozí instalaci při max. výběru datové základny cca 500MB, dále je ovšem třeba počítat s nárůstem objemu dat při zálohování rozpočtů, importu externích ceníků materiálů, tvorbě tiskových sestav apod. v řádu stovek MB

V případě Vašeho zájmu o podrobnější informace nebo prezentaci rozpočtového SW se s námi spojte na níže uvedených telefonních číslech nebo zašlete zprávu na e-mailovou adresu. Rádi Vás kontaktujeme a budeme se těšit na shledání v dohodnutém termínu a místě.

adresa kanceláří a pro korespondenci:
STAVEX Plzeň, Koterovská 9, 326 00 Plzeň

kontakty:

tel.: 377 462 141, fax: 377 462 142
mobilní tel.: 608 132 804, 608 132 805, 608 220 113
e-mail: stavex@stavex.info
<http://www.stavex.info>