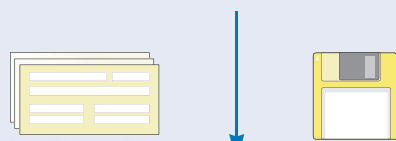
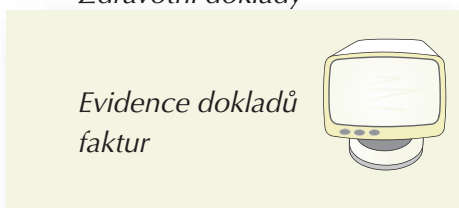


Systém IZOP (Informační Základna Oborové Zdravotní Pojišťovny) vznikl a dále se rozvíjí na zakázku pro Oborovou zdravotní pojišťovnu zaměstnanců bank, pojišťoven a stavebnictví (OZP). Systém vznikl v době, kdy zdravotní pojišťovny již měly první zkušenosti s provozem za sebou a jeho autoři měli příležitost analyzovat již zaběhnutý provoz OZP. V tom měli výhodu proti tvůrcům informačních systémů, které vznikaly souběžně se vznikem zdravotních pojišťoven v době, v níž se představy o fungování zdravotních pojišťoven i subjektů poskytujících zdravotní péči teprve tvořily.

Zpracování dokladů v systému IZOP



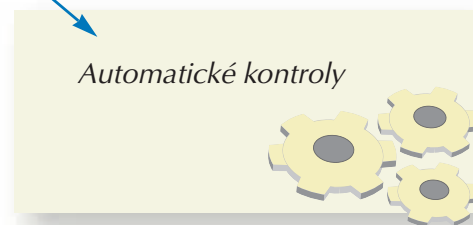
Zdravotní doklady



Evidence dokladů faktur

Vstup dokladů probíhá interaktivně nebo se doklady načítají ze soubory v rozhraní VZP. Soubory s doklady pořízené externě lze načíst v nočním dávkovém zpracování. Interaktivně i dávkově lze zpracovat rozhraní VZP v šíři dané metodikou.

Automatická revize vyhodnocuje již zkontrolované zdravotní doklady. Podle nastavení parametrů je automaticky zreviduje nebo předá k ruční revizi reviznímu lékaři. Po vyhodnocení většího objemu dat lze parametry významně ovlivňovat množství dokladů předložených k ruční revizi.

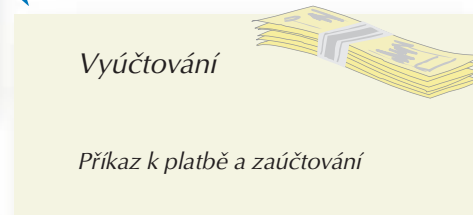


Automatické kontroly

Revizní lékař má při ruční revizi v rychlém dosahu všechny dostupné informace potřebné k rozhodnutí. Historii pacienta, smluvní podmínky zařízení, vazby mezi zdravotními doklady.



Ruční revize



Vyúčtování

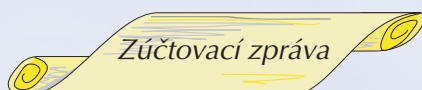
Příkaz k platbě a zaúčtování

Vyúčtování definitivně ohodnotí schválené zdravotní doklady. Uplatní se i individuálně nastavené platové podmínky smluvních subjektů. Částky jsou převedeny na příslušné účty v účetnictví. Možnost proplácení záloh. IZOP má otevřené datové rozhraní pro externí účetnictví.



Externí účetnictví

Zúčtovací zpráva obsahuje informaci o tom, v jaké částce jsou zdravotnímu subjektu proplaceny vykázané doklady a pokud došlo ke korekcím, tak vysvětlení, proč k nim došlo.



Zúčtovací zpráva

Výrazná úspora peněz pojištěnců

Výdajová část systému IZOP je navržena s důrazem na maximální míru automatizace procesu zpracování plateb za zdravotní péči. Systém nabízí technologickou linku začínající příjmem zakázek a končící vytištěnou zúčtovací zprávou a zaúčtováním v účetnictví. Přitom se snaží minimalizovat přímou účast člověka v celém procesu tak, aby v maximální míře zabránil vyplácení neoprávněně účtovaných služeb. Aby bylo možno tohoto cíle dosáhnout, je IZOP vybaven mechanismy, které umožňují jeho chování modifikovat na základě zkušeností z provozu.

Zvýšení produktivity a kvality revizní činnosti

IZOP rozhoduje na základě parametrů nastavovaných odborníky pojišťovny o tom, které výkony mají být proplaceny, který být propláceny nemají a zbývá skupina těch, o jejichž proplácení rozhoduje revizní lékař. Množství dokladů předkládaných reviznímu lékaři lze regulovat nastavením parametrů. IZOP předkládá reviznímu lékaři doklady k revizi spolu s doporučením, zda má být doklad proplácen, či ne. Vidí-li revizní lékař, že určitá situace je systémem řešena v naprosté většině případů správně, může změnou parametrů nechat systém v těchto případech rozhodovat automaticky. Tak se nastavení systému v průběhu jeho užívání neustále zlepšuje. Lékař má samozřejmě možnost změnit i automatické rozhodnutí systému.

Individuální smluvní podmínky zdravotních subjektů

IZOP umožňuje nastavení individuálních podmínek pro jednotlivé subjekty poskytující zdravotní péči. Podporuje nastavení vlastních hodnot v číselnících VZP, proplácení všech druhů dopravy, receptů, zpracování návrhů lázeňské péče spolu s proplácením, dále podporuje reklamační a právní činnost pojišťovny. IZOP poskytuje podporu pro individuální sledování příjmů a výdajů na pojištěnce, zdravotní programy a připojištění.

Parametrizovatelné kontroly

IZOP je systém otevřený a parametrizovatelný podle konkrétních podmínek zdravotní pojišťovny, požadavků revizních lékařů a dalších skupin uživatelů. Při revizi se uplatňuje více než 200 kontrol, jejichž vliv na rozhodování systému lze nastavit pomocí parametrů. Výsledky kontrol přinášejí pojišťovně výrazné úspory v nákladech na zdraví. Systém umožňuje nastavit přístupová práva k funkcím i datům, nastavit chování systému tiskových sestav atd.

Technologická řešení

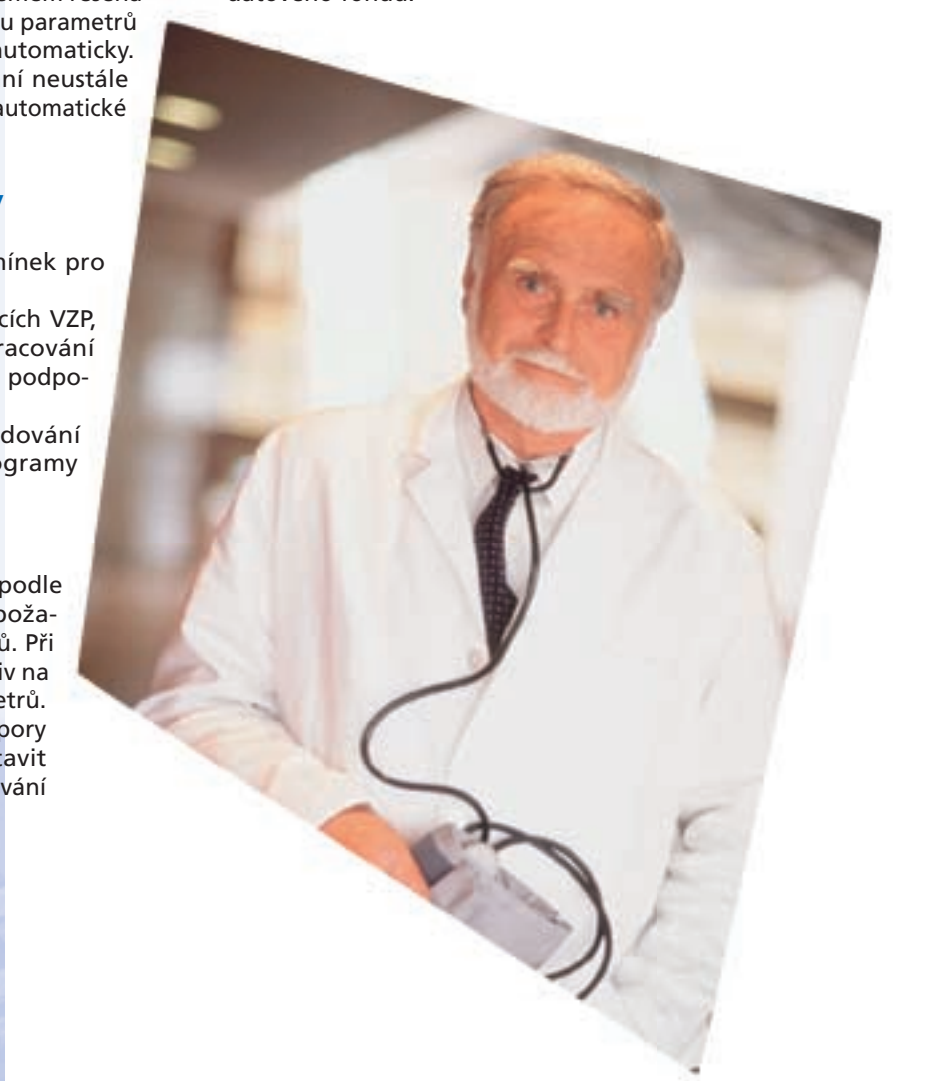
IZOP pracuje v prostředí operačního systému UNIX. Data jsou ukládána v databázovém systému INFORMIX, přičemž byl v roce 2001 proveden přechod z verze 7.31 na IDS.2000. Systém pracuje s centrální databází, na kterou jsou připojeni všichni uživatelé v režimu klient/server. Vstupní doklady jsou pořizovány především off-line a do systému vstupují dávkově.

Rozvoj systému

IZOP je rozšířen o workflow systém pro správu, distribuci a vyřizování dokumentů s vazbou na MS Office a WindowsNT. Pro účely právního oddělení byl vyvinut workflow systém pro vymáhání pohledávek a sledování průběhu soudního řízení.

Na OZP byla vyřešena problematika převodu dat ze systému AVA do systému IZOP a bezproblémový přechod z jednoho systému na druhý za plného provozu pojišťovny.

V roce 2000 došlo k úspěšnému přechodu Y2K a proběhlo sloučení se zdravotní pojišťovnou STAZPO včetně převzetí jejího datového fondu.



O společnosti KOMIX s.r.o.

Společnost KOMIX s.r.o., založená v září 1992 v Praze, je systémovým integrátorem, zaměřeným na poskytování ucelených řešení informačních systémů od analýzy informačních potřeb podniků přes vývoj, testování a implementaci, až po dlouhodobou podporu a další rozvoj. KOMIX se orientuje na projekty v oblasti e-business (B2B, B2C), manažerských informačních systémů, datových skladů, statistických provozních systémů. Dalšími službami jsou konzultační a analytické služby, testování aplikací, ladění jejich dynamiky a řešení havarijních situací. *Podrobnější informace je možno získat na webových stránkách společnosti www.komix.cz*