1.1.1. Založení nového uživatele IS

Založení nového uživatele IS se provádí z formuláře "*Uživatelé, přístupová práva..*" výběrem ze seznamu osob. Tento formulář rovněž umožňuje definici PP uživatele (prostřednictvím příslušných tlačítek). Pro každého uživatele IS lze takto nastavit PP na programové funkce, na datové třídy a jejich atributy, a na záznamy:

eznam Deta	ail Kontigura	ce uzivatele			off	DWL
Příjmení	Jméno	Přihlašovací jméno uživatele	Heslo uživatele	Jazyk		Pristup na runkce
Kelt	Dušan	dusan	****	Čeština		Přístup na třídy
Martínková	Martina	martina	***	Čeština		Diebus s s sies sur
Jihlavský	Jiří	jiri	****	Čeština		Priscup na zaznamy
Nový	Karel	karel	****	Čeština		Přiřazení do skupin
Messner	Lecho	lecho	****	Čeština		er la character
Wawritz	Mario	mario	****	Čeština		Prehled prav

Formulář je vyvolán z "Hlavní nabídky" (volba "Konfigurace a správa systému") a jsou na něm umístěná tlačítka, která umožňují:

- přiřadit uživateli PP na funkce, datové třídy a atributy, na záznamy,
- přiřadit uživatele do jedné nebo více skupin,
- přiřadit uživateli spouštění maker.

1.1.2. Založení nové skupiny uživatelů

Založení nové skupiny uživatelů IS se provádí vložením nového záznamu na formuláři "*Skupiny uživatelů*":

Název skupiny uživatelů	*	Přístup na funkce
Kdokoliv		
Systémový analytik		Priscup na triuy
Analytik		Přístup na záznamy
Neznámý host z Webu		
fakturant		Spouštěná makra
Uživatel s právem modifikovat formuláře		Uživatelé

Formulář je vyvolán z "*Hlavní nabídky*" ("*Konfigurace a správa systému*"). Jsou na něm umístěna tlačítka, která umožňují:

- o přiřadit skupině PP na funkce, datové třídy a atributy, na záznamy,
- o přiřadit skupině spouštění maker,
- volbou tlačítka Uživatelé vyvolat přehled přiřazených uživatelů, včetně možnosti hromadného zařazení uživatelů do skupiny.

Pro dosažení obecnosti nastavení PP se práva nenastavují v praxi na konkrétního uživatele. Doporučené nastavení je založeno na založení skupin uživatelů s předdefinovanými PP a následné zařazení konkrétního uživatele do těchto skupin. Tak je umožněno v případě výměny pracovníka nebo jeho přeřazení na jinou funkci jednoduché zapojení nového uživatele do vytvořeného prostředí. Pojmenování skupin je vhodné na začátku označit řetězcem pro snadné odlišení od předdefinovaných skupin PP. Námět k počtu a rozložení takových skupin je k dispozici v přiložené tabulce "*NEM_skupiny uživatelů pro PP.xls*"

Přiřazením skupiny k uživateli je zajištěna dědičnost PP (tzn. uživatel má povolena PP přiřazené skupině uživatelů). Každý uživatel může být zařazen do více skupin, jejich PP se vzájemně prolínají – u PP na funkce má vyšší prioritu má právo povolovací, u PP na data právo zakazovací.

1.1.3. Zařazení uživatele do skupiny

Volbou tlačítka "*Uživatelé*" na formuláři "*Skupiny uživatelů*" je vyvolán seznam všech přiřazených uživatelů. Přidáním nového záznamu na tomto seznamu (výběrem ze seznamu osob) je zajištěno přiřazení tohoto uživatele do aktuální skupiny (včetně její PP). Platí pravidlo, že každý uživatel může být zařazen do více skupin a naopak do každé skupiny může být zařazen libovolný počet uživatelů.

1.1.4. Vzorové nastavení skupin

V dalším textu je uveden popis nastavení skupin PP pro dva typy uživatelů.

- 1. Uživatel na oddělení s právem vystavovat žádanky (staniční sestra)
- 2. Uživatel s právem vystavovat dodavatelské objednávky (nákupčí)

Uživatel na oddělení

Vzorová podoba skupin PP:

> P	Příslušnost uživatelů do skupin					
Ná:	zev skupiny uživatelů					
HB.	_číselníky obecné - pasivní přístup					
HB	_tvorba žádanek					
HB	_žádanky LAB-MIK					
HB.	_obecné funkce - výběry a tisky					

Jednotlivé programové funkce s nastavením přístupových práv skupiny "Obecné číselníky":

HB_číselníky obecné - pasivní přístup Přístup na třídy Přístup skupiny uživatelů na programové funkce 3 3 3 3 1 <th>Název skupiny uživatelů</th>	Název skupiny uživatelů							
Přístup skupiny uživatelů na programové funkce 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	HB_číselníky obecné - pasivní přístu							
	Přístup skupiny uživatelů na programové funkce 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2							
Název programové funkce Přístupová práva skupiny na programové ful 🛆	Název programové funkce							
Obecné číselníky [Čtení]	Obecné číselníky							
Globální konfigurace [Čtení]	Globální konfigurace							
Seznam hospodářských středisek [Čtení]	Seznam hospodářských středisek							

Programové funkce skupiny "Tvorba žádanek":

HB_tvorba žádanek	
Přístup skupiny uživatelů na pr	ogramové funkce
Název programové funkce	Přístupová práva skupiny na progr
Interní objednávka vydaná	[Vkládání, Úpravy, Mazání, Čtení]
Multivýběr z číselníku zboží - nákup	[Čteni]
Položky objednávky vydané - pro čter	[Čteni]
Seznam zboží pro objednání - multivýb	([Čteni]
TL - Zobrazení dokladu	[Čteni]
Interní objednávky vydané	[Vkládání, Úpravy, Mazání, Čtení]
Výběr zboží do položky dokladu - náku	[Vkládání, Úpravy, Mazání, Čtení]
Multivýběr z číselníku zboží přes skupin	[Čtení]
Seznam objednávek vydaných	[Vkládání, Úpravy, Mazání, Čtení]
Seznam organizačních jednotek organi	i[Čtení]
Seznam objednávek vydaných - výběr	[Čtení]
Sklady	[Čtení]
Detail zboží	[Čtení]

Vzorové nastavení přístupových práv

Programové funkce skupiny "Obecné funkce – výběry a tisky":

Název programové funkce	Přístupová práva skupiny na programov
Obecné funkce	[Čtení]
Poznámky	[]
Účast na akcích	[]
Obecné přílohy	[Vkládání, Úpravy, Čtení]
Komunikátor	[Čtení]
Varianty tiskových sestav	[Vkládání, Úpravy, Mazání, Čtení]
Příručka uživatele	[Čtení]
Výběr odběratele	[Čtení]
Výběr dodavatele	[Čtení]
Nespárované platby - výdejky	[Vkládání, Úpravy, Mazání, Čtení]
Položky poskytnutého plnění	[Vkládání, Úpravy, Mazání, Čtení]
TL - Položky přijatých plnění	[Vkládání, Úpravy, Mazání, Čtení]
Výběr ceny do položky dokladu	[Vkládání, Úpravy, Mazání, Čtení]
Výběr zboží do položky dokladu - pro	od [Vkládání, Úpravy, Mazání, Čtení]
Podtypy a řady neúčetního dokladu	[Čtení]
Seznam organizačních jednotek orga	ani[Čteni]
Ikony pro zástupce na plochu	[Vkládání, Úpravy, Mazání, Čtení]
Měny	[Čtení]
Banky	[Čteni]
Komunikátor formuláře	[Čteni]
Výběr a tvorba filtru	[Vkládání, Úpravy, Mazání, Čtení]
Editor pro tvobu filtrů	[Vkládání, Úpravy, Mazání, Čtení]
Výběr zaměstnance	[Čteni]
Filtry a třídění tiskového výstupu	[Vkládání, Úpravy, Čtení]

Nastavení PP na záznamy pro skupinu z oddělení LAB-MIK(laboratoř). Pro každé oddělení s právem zakládání žádanek je založena samostatná skupina přístupových práv, kde přístup k dokladové řadě či řadám žádanek je řešen definováním PP na záznamy:

Název třídy	Typ datové třídy	Povolené akce s třídou	Skupinová podmír
Typy a podtypy dokladů	Normální	[]	
Typy a podtypy dokladů	Normální	[Vkládání, Úpravy, Mazání, Čtení]	
Organizační jednotky	Normální	0	
Organizační jednotky	Normální	[Vkládání, Úpravy, Mazání, Čtení]	

Na prvním záznamu formuláře "PP – přístup sk. Uživatelů na záznamy" je uživateli zakázán přístup ke všem dokladovým řadám ("Typy a podtypy dokladů").

Na druhém záznamu je ve spodní části formuláře definována podmínka přístupu a jeho hloubka pro vybrané dokladové řady . V tomto konkrétním případě je uživateli zařazenému do skupiny "Žádanky LAB-MIK" povolen přístup ke dvěma dokladovým řadám žádanek se zkratkou "ZLABI" a "ZLABM" ze

Vzorové nastavení přístupových práv

dvou oddělení. Tím je mu umožněno vybrat povolenou dokladovou řadu pro organizační jednotku interního odběratele na žádanku .

Podobně dále použit princip pro výběr povolené množiny organizačních jednotek interní struktury:

Název třídy	Typ datové třídy	Povolené akce s třídou	Skupinová po
Typy a podtypy dokladů	Normální	[]	
Typy a podtypy dokladů	Normální	[Vkládání, Úpravy, Mazání, Čtení]	
Organizační jednotky	Normální	0	
Organizační jednotky	Normální	[Vkládání, Úpravy, Mazání, Čtení]	

První nastavení je tedy omezení pro výběr dokladových řad do žádanky, druhé definování množiny interních jednotek odběratele a dodavatele, kterou může uživatel zařazený do této skupiny vybrat do dokladu. Kromě výše zmíněných oddělení laboratoří je to organizační jednotka nákupu pro hospodářský a zdravotnický materiál . V organizačních jednotkách musí být tedy uvedeny zkratky jednotky z organizační struktury jak interního dodavatele, tak i odběratele.

Syntaxe pro definování práv pro více jednotek najednou je za použití počátečního řetězce "14968,10" like 'LAB%'

Přístupová práva na záznamy lze úspěšně aplikovat pouze na atributy, které jsou vyplněné u všech záznamů. Jinak se budou při podmínkách zobrazovat i nevyplněné atributy. Omezit přístupová práva na záznamy s respektováním hodnoty NULL nelze.

Uživatel s právem vystavovat dodavatelské objednávky

Nastavení přístupu k určené dokladové řadě vydaných objednávek (či více řadám).

Je založena skupina uživatelů "NEM_vydané objednávky VOCOS". Jedná se u umožnění zakládání dodavatelských objednávek pro uživatele z oddělení centrálních operačních sálů do své dokladové řady pro "Vydané objednávky" s názvem VOCOS. Současně je zamezen přístup tohoto uživatele do dalších dokladových řad pro vydané objednávky.

Podoba nastavení PP na záznamy:

Název třídy	Typ datové třídy	Povolené akce s třídou	Skupi
Typy a podtypy dokladů	Normální	[]	
Typy a podtypy dokladů	Normální	[Vkládání, Úpravy, Mazání, Čtení]	
туру а родсуру домада	Normain	Eviduani, Opravy, Mazani, Cterij	

14968,10 je jednoznačné označení (ic,u) pro atribut: "Zkratka dokladu" z datové třídy: "Typy a podtypy dokladů".

Vzorové nastavení přístupových práv

1.1.5. Výsledná podoba obrazovkových formulářů podle popsaného nastavení PP

Vzorová podoba hlavní nabídky po nastavení PP pro koncového uživatele na oddělení, který vystavuje žádanky:

🕨 Hlavní nabídka	_ 🗆 🗵
Dechod	
Číselníky - Einance	
Čícelníky – Sklady	
Seznam organizacnich jednotek org	anizace
📋 🛱 Císelníky - účetnictví	
Seznam hospodářských středisek	
📄 🚊 🛅 Nákup	
📄 💼 Vydané objednávky	
Seznam objednávek vydaných	
🖻 🛅 Interní objednávky vydané	
Tvorba interní objednávky vydan	é
Seznam interních objednávek vy	daných
🕀 📾 Obecné číselníky	
🗖 🛅 Konfigurace a správa systému	
Ikony pro zástupce na plochu	

Vzorová dokladová řada pro žádanky vystavená jako podtyp dokladové řady "Vydané objednávky" pro oddělení patologie:

	Podtypy a řa	idy neúčetního dokladu - Výběr				1 <u> </u>
:	Zkratka dokladu	Název řady nebo podtypu dokladu	Or	Název organizační jednotky	Interní doklad	Zapojení v procesech
	ZPAT	Žádanka PAT-patologická anatomie	PAT	PAT patologická anatomie	Ano	
					Þ	

Vzorová podoba formuláře hlavičky interní objednávky (žádanky). Výsledný tvar je uživatelsky modifikovatelný do podoby podle požadavků konkrétního zákazníka:

žádanka			
Evidenční číslo objednávky	Dodavatel		
	Identifikace dodavatele .	2	
Rada, podtyp			
Datum vytvoření 20.5.2006	Dodavatel		
Vytvořil	D00044001	,	
Požadované datum dodání			
Identifikace organizační jednotky			
Název organizační jednotky			
Hosp. středisko			
Kalkulační jednice			
Zodpovědná osoba			
Ceny jsou uváděny Bez daně	Stav vykrytí objednávky		Nevykryto
Zkratka dokladu	Stav objednávky		Vystavená 💌
Předmět objednávky			
Poznámka			*
		Kopie položek :	z jiné žádanky
Cena celkem bez DPH		Převedeno na	Položky dokladu
0,00		Skladové příjemky	Tisk