## <u>Používáme on-line demonstrační verzi Income</u> <u>JackWebu</u>

## Obsah

Používáme on-line demonstrační verzi Income JackWebu	. 1
Obsah	. 1
1. Představení on-line demoverze	. 2
2. Spuštění on-line demoverze	. 2
3. Řízený přístup do JackWebu	. 3
4. Přihlášení k jackpotovému systému	. 4
5. Popis obrazovky JackWebu	. 5
6. Systém uživatelských práv	. 6
7. Přehled aktuálně dostupných dotazů	. 7
7.1 Aktuální jackpot	. 7
7.2 Účetnictví	. 8
7.3 Archiv účetnictví	. 8
7.4 Evidence VHP	. 8
7.5 Archiv gongů	. 8
7.6 Archiv vyplacených jackpotů	. 9
7.7 Archiv počtu hráčů	. 9
7.8 Archiv činnosti systémů	. 9
8. Filtrování vrácených údajů	. 9
9. Stránkování v tabulce vrácených hodnot	10
10. Exporty dat	11
10.1 Export do formátu Microsoft Excel	11
10.2 Export do formátu HTML	11
11. Získání informací o verzi Jackwebu	12
12. Podpora současného spojení na více jackpotových systémů	12
13. Hybridní přístup do JackWebu	13
14. Přihlášení do JackWebu přímým přístupem	14
14.1 Omezení přímého přihlášení v demonstrační verzi	14
14.2 Postup přímého přihlašování	15
15. Casto kladené dotazy	16

## 1. Představení on-line demoverze

Vážení obchodní přátelé společnosti Income, cílem následující textu je vás prakticky krok za kokem provést aktuálně dostupnými funkcemi systému pro vzdálený webový přístup k jackpotovým hernám. Samotný systém se skládá z **webového serveru** JackWeb a **zprostředkovávajících systémů** JaRA / ROSA.

Funkčnost si předvedeme na on-line demonstrační verzi, v rámci níž se budete moci přihlásit ke dvěma simulovaným hernám nazvaným "Herna Luka (48)" a "Herna Řepy (44)". Základní schopnost Jackwebu je přihlásit se k více hernám – a to i odlišnými verzemi jackpotových systémů – současně.

## 2. Spuštění on-line demoverze

Na on-line demoverzi se dostanete kliknutím na tento odkaz<sup>1</sup>.:

https://jackweb.income.cz:19566 nebo zapsáním adresy do Microsoft Internet Exploreru či Browzaru.

Abychom v maximální možné míře zajistili bezpečnost vašich dat, je použit šifrovaný přenos dat a certifikát. Je tedy možné, že budete vyzváni k odsouhlasení výstrahy ohledně chybějícího klientského certifikátu, viz obrázky (1) a (2).



Obrázek 2 – upozornění na chybějící klientský certifikát

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Pokud se vám otevře jiný prohlížeč než IE, bude nutné prohlížeč (IE) otevřít ručně a adresu zapsat. JackWeb je prozatím podporovaný jen IE prohlížečem.

V případě, že zprostředkovávající systém bude v údržbě, objeví se obrazovka, která tuto skutečnost oznamuje, viz obrázek (3). V této situaci se, prosím, zkuste připojit k JackWebu později. Pokud vše proběhne v pořádku tzn. systém JackWeb nebude v údržbě, objeví se vám stejná přihlašovací obrazovka, ovšem bez textu s upozorněním na problém v horní části obrazovky.



**Obrázek 3** – Přihlašovací obrazovka s hlášením o nedostupnosti zprostředkovávající infrastruktury

Přihlašování k jackpotovým systémům pomocí aplikace JackWebu lze provést třemi druhy přístupů:

- Řízeným
- Hybridním
- Přímým

## 3. Řízený přístup do JackWebu

**Řízený přístup** k jackpotovým systémům znamená, že informace o jedné nebo více hernách a jejich uživatelích jsou již **předkonfigurovaný**, a přistupuje se tak k nim s maximálním pohodlím.

V režimu řízeného přístupu je nutné se nejdříve přihlásit do Income JackWebu pomocí tzv. domény<sup>2</sup> a uživatelského jména, která jsou odděleny zpětným lomítkem. K oběma těmto atributům mohou být v budoucnu přiřazena různá práva a omezení dle vašich požadavků.

Ukázková doména se jmenuje "**DEMO**", a uživatel je též "**Demo**"<sup>3</sup> (Zákazník\uživatel). Po vyplnění kolonky s heslem, které zní "demo"<sup>4</sup> a kliknutím na tlačítko "Přihlásit" (viz. obrázek 4) přejdete do systému. V případě chybně zavedených údajů budete upozorněni informační hláškou



Obrázek 4 – Přihlášení v řízeném režimu

## 4. Přihlášení k jackpotovému systému

Po přihlášení do Jackwebu klikněte na řídící tlačítko Data – viz obrázek (5).

V prostoru nad řídícími tlačítky se ukáže stromová nabídka pro doménu "DEMO", což jsou dva předkonfigurované servery "Herna Obrázek 5 – Řídící tlačítka



<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Identifikátor, který dostane každá společnost, která si JackWeb pořídí – např. její jméno

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Doména ani uživatelské jméno nerozlišují velikost písmen

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Heslo už velikost písmen rozlišuje, v našem případě musí být heslo napsáno malými písmeny

Luka (48)" a "Herna Řepy (44)", viz obrázek (6). Vedle názvu jackpotového systému je

uvedený aktuální stav připojení k serveru. Vždy po přihlášení je stav serveru "Nespojeno". Pro aktivaci spojení je nutné kliknout<sup>5</sup> na vybraný server např.: "Herna Luka (48): Nespojeno".

Po chvíli se změnit odkaz "Herna Luka (48) na "Spojeno" a zároveň se rozbalí stromová nabídka jackpotového systému - viz obrázek (7). Přehled možných údajů z Jackpotů přibližně odpovídá položce

nabídky "Přehledy" v jackpotovém klientu – WIJCu. Kliknutím na jednotlivé typy požadovaných dat, získáte aktuální hodnoty daného typu dat.

Upozornění: v případě, že nebudete dlouho se systémem pracovat, budete automaticky vráceni na přihlašovací obrazovku. Důvodem je minimalizování bezpečnostního rizika pro případ zneužití dat např.: při zapomenutí odhlášení ze systému.

## 5. Popis obrazovky JackWebu

Na obrazovkách JackWebu (viz.obrázek 8) se zobrazuje<sup>6</sup>:

- Stromová nabídka (vlevo) slouží k zobrazení nabídky předkonfigurovaných jackpotových systémů a funkcí, které poskytují.
- Řídící tlačítka (pod stromovou nabídkou) slouží k přepínání módu pro stromové menu
  - *Start* základní nápověda o jackwebu
  - **Data** mód získávání dat z jackpotových systémů (odpovídá přibližně nabídce "Přehledy")
- **Ukončit spojení** (pod názvem produktu) odpojí právě aktivní jackpotový systém. Stav spojení ve stromové nabídce se změní na "Nespojeno". Tento typ odpojení se používá pro selektivní odpojení od systému, např. z důvodu že chceme explicitně ušetřit na spojení.
- **Datová oblast** (hlavní část obrazovky ve středu) slouží k zobrazení výsledných dat získaných z jackpotových systémů



-Aktuální jackpot Archiv účetnictvi Evidence VHP Archiv aonaů Archiv vyplacených jackpotů Archiv počtu hráčů Archiv činnosti systému erna Řepy (44) : Spojeno Obrázek 7 – Dostupná data

ma Luka (48) : Spojeno

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Všechny popisované činnosti lze řešit i z klávesnice tak, že je zvýrazníte opakovaným stiskem klávesy

<sup>&</sup>quot;TAB" a následně na nich stisknete klávesu "ENTER" <sup>6</sup> Pro správnou funkci musíte mít v Internet Exploreru povoleno zobrazování rámců a povolen JavaScript.

- Nastavení filtračních podmínek (pod Ukončit spojení) nastavení časových kritérií (od-do) v jejichž rozmezí jsou data vybírána. Filtr hledání se nachází pouze u vybraných dotazů (archívy).
- **Odhlásit** slouží k odpojení od všech připojených jackpotových systémů a zároveň vrácení zpět na přihlašovací obrazovku.
- **O aplikaci** otevře okno s informacemi o aktuálních verzí Jackwebu a zprostředkovávajících systémů.

- CCess		Inco	me Jackpot Web Access	
acknot	XUkončit spi	vjení		
= DEMO = Herna Luka (48) : Spojeno - Aktuální jackpot - Účetnictví - Archiv účetnictví	Datum d Datum d Získa	d : 2/10/2006 🗰 Čas od : o : 8/10/2006 🗰 Čas do : tt data	01 ₩49 ₩AM ₩ 04 ₩49 ₩PM ₩	
Evidence VHP Archiv gongů Archiv vvnlarených tacknotů	Archiv činn	osti systému Expo	IT Excel Export HTML	
-Archiv počtu hráčů	ID událos	ti Čas	Událost	
-Archiv činnosti systému	4096	5t, 04 října 2006 10:04:07	Server spuštěn, Jackpot = 2.053,55 kč.	
Herna Řepy (44) – Nespojeno	2	St, 04 iijna 2006 10:04:07	Port č. 3 otevien.	
	6	St, 04 října 2006 10:04:07	Router zapřick.	
	8	St, 04 fijna 2006 10:04:39	Polital er vydná,	
	4097	St, 04 října 2006 10:04:30	Server vypnut.	
	4096	St, 04 října 2006-10:09:33	Server spuitten, Jackpot = 2.053,55 KJ.	
	2	5t, 04 října 2006 10:09:33	Port č. 3 otevien.	
	6	St, 04 října 2006 10:09:33	Router apprait.	
	16387	St, 04 října 2006 10:10:54	Uživatel Boss se přihlásil z IP adresy 192.168.243.171.	
	4114	St, 04 října 2006 10:10:54	Parametry Jackpotu. 3: 2.053,55 KF NJ: 5.545,30 KE V: 0.1 % N: 0 % P: 10,00 KE MIN: 9.000,00 KE MAX: 10.000,00 KE HR: manual - 50 měsiční výnos: 13.462.269,00 KE	
<b>A</b>	16388	St, 04 října 2006 10:16:53	Uživatel Boss se odhlásil z IP adresy 192.168.243.171. Spojení ukončeno.	
11	16387	St, 04 října 2006 10:23:08	Uživatel Boss se přihlásil ze serveru.	
Y	4114	St, 04 října 2006 10:23:08	Parametry Jackpotu. 1: 2.053,55 KF NJ: 5.545,30 KE V: 0.1 % N: 0 % P: 10,00 KE MIN: 9.000,00 KE MAX: 10.000,00 KE HR: manual - 50 měsříní výnost: 13.462.269,00 KE	
	16388	St, 04 října 2006 10:25:18	Uživatel Boss se odhlásil ze serveru. Spojení ukončeno.	
S Start	16387	St, 04 října 2006 10:28:21	Uživatel Boss se přihlásil z IP adresy 192.168.243.171.	
	12345	<u>578910&gt;&gt;</u>		
Data				
<u>Odhlásit</u>		<u>O.aolikaci (</u> ¢) Optimalizováno pro rozlišení 12	2006 Income spol. s r.o. 80 x 1024 a Internet Explorer 5.0 nebo vyšší	

Obrázek 8 – obrazovka s ovládacími prvky

## 6. Systém uživatelských práv

V aktuální verzi využívá Jackweb a jeho subsystémy systém práv, který je dostupný ve vlastním jackpotovém systému. Práva jsou zatím použita pouze k zamezení přístupu k informacím jako celkům, filtrování obsahu závisí na implementaci příslušným jackpotovým systémem a není Jackwebem upraveno. Pro většinu položek stromové nabídky existuje právo, které pokud není nastaveno, položka se nezobrazí. Konkrétní práva viz následující kapitola. Navíc jsou použita ještě dvě práva jackpotového systému, a jejich použití je konzistentní s WinManažerem:

- *Právo vzdáleného přihlášení* pokud toto právo není na jackpotovém systému, na který se přihlašujete, nastaveno, nelze se k němu Jackwebem přihlásit. Místo "**Spojeno**" se vedle názvu herny zobrazí stav "**Přihlášení zakázáno**".
- Právo vzdáleného stažení všech dat pokud toto právo není na jackpotovém systému, na který se přihlašujete, nastaveno, zobrazí se nejvýše dvě položky, a to "Aktuální jackpot" a "Evidence VHP". Ostatní položky nejsou dostupné.

V budoucnu se počítá s možností definovat vlastní práva o omezení v rámci samotného subsystému Jackwebu.

## 7. Přehled aktuálně dostupných dotazů

#### 7.1 Aktuální jackpot

Vrací hodnotu aktuálního jackpotu na daném jackpotovém systému, viz obrázek (9). Hodnota jackpotu se po několika sekundách automaticky aktualizuje. Podmínkou je jen správné nastavení prohlížeč.



Obrázek 9 – Obrazovka aktuálního jackpotu

#### 7.2 Účetnictví

Vrací data jednotlivých aktuálních účetnictví. Kliknutím na odkaz "Účetnictví" v nabídkovém stromě se rozbalí podseznam se jmény jednotlivých účetnictví, viz obrázek (10). Po kliknutí na konkrétní účetnictví získáte data příslušného účetnictví do tabulky v datové oblasti<sup>7</sup>.

Tabulka obsahuje záhlaví se jmény příslušných atributů. Kliknutím na popis atributu, se údaje v řádcích setřídí dle tohoto atributu (např. v případě čísla automatů "Nr." setřídí od největšího po nejmenší a naopak).

Položka Účetnictví se ve stromové nabídce zobrazí pouze v případě, že bude mít aktuálně přihlášený uživatel v jackpotovém systému nastaveno právo "*Vstup do Účetnictví"*.



#### 7.3 Archiv účetnictví

Vrací data archivu účetnictví, ale na rozdíl od archívů **Obrázek 10** – Výběr účetnictví získatelných jackpotovým klientem (WIJC), neobsahují

archivy vzniklé automatickou zálohou účetnictví pří pádu jackpotu. Tento archiv bude mít v příští verzi samostatnou položku nabídky. Jinak se s archívem účetnictví pracuje stejně jako s aktuálním účetnictvím.

Položka Archivu účetnictví se ve stromové nabídce zobrazí pouze v případě, že bude mít aktuálně přihlášený uživatel v jackpotovém systému nastaveno právo "*Vstup do Archivu účetnictví*".

#### 7.4 Evidence VHP

Vrací tabulku se seznam dostupných automatů a jejich vlastností.

Položka Evidence VHP se ve stromové nabídce zobrazí pouze v případě, že bude mít aktuálně přihlášený uživatel v jackpotovém systému nastaveno právo "*Vstup do Evidence VHP"*.

#### 7.5 Archiv gongů

Vrací tabulku s archivem gongů.

Položka Archiv gongů se ve stromové nabídce zobrazí pouze v případě, že bude mít aktuálně přihlášený uživatel v jackpotovém systému nastaveno právo "*Bonusová hra GONG!"* 

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> Z jackpotového systému se načítají data pro všechny účetnictví najednou, a to po kliknutí na hlavní odkaz "Účetnictví".

#### 7.6 Archiv vyplacených jackpotů

Vrací tabulku s archivem vyplacených jackpotů. Rozsah údajů o padnutých jackpotech je možné omezit jen na určité časové období padnutí jackpotu.

Položka Archiv vyplacených jackpotů se ve stromové nabídce zobrazí pouze v případě, že bude mít aktuálně přihlášený uživatel v jackpotovém systému nastaveno právo "*Vstup do Archivu vyplacených jackpotů*".

#### 7.7 Archiv počtu hráčů

Vrací tabulku s archivem počtu hráčů. Rozsah vrácených údajů lze omezit pouze na určité časové období.

Položka Archiv počtu hráčů se ve stromové nabídce zobrazí pouze v případě, že bude mít aktuálně přihlášený uživatel v jackpotovém systému nastaveno právo "*Vstup do Archivu počtu hráčů*".

#### 7.8 Archiv činnosti systémů

Vrací tabulku s archivem činnosti systému. Jednotlivé typy činností jsou barevně rozlišeny obdobně, jako v případě jackpotového klienta WIJC, viz obrázek (8). Rozsah vrácených údajů je možné omezit jen na určité časové období. V případě archivu činnosti systému je toto obzvláště důležité, protože archivy jsou značně veliké, zejména pokud máte zakoupený a aktivovaný modul "Neomezené archivy".

Položka Archiv činnosti systému se ve stromové nabídce zobrazí pouze v případě, že bude mít aktuálně přihlášený uživatel v jackpotovém systému nastaveno právo "*Vstup do Archivu činnosti systému"*.

## 8. Filtrování vrácených údajů

Funkce filtrování se nachází pouze u vybraných dotazů (archívy). Filtruje se podle času archivace. Funkce se "automaticky nabídne" k příslušnému dotazu tzn. na příslušné obrazovce se otevře okno s "Nastavením filtračních podmínek". V případě, že chcete získat všechny dostupná data, žádné údaje nevyplňujte a rovnou zmáčkněte tlačítko "Získat data".

V opačném případě zadejte příslušné podmínky pro filtraci. Pomocí ikony kalendář lze doplnit datum od – do viz obrázek (11).

XUkončit spojení	
Datum od :	<ul> <li> říjen 2006 ≥</li> </ul>
Datum do :	
ZISKAT DATA	
rchiv gongů	23 24 25 26 27 28 29 30 <u>31 1 2 3 4 5</u>

Obrázek 11 – Kalendář

Ve sloupci Čas od: a Čas do: se nastaví zpřesnění dne o konkrétní čas od kterého (resp. po který) se mají příslušné údaje zobrazit. Čas je uveden ve dvanáctihodinové soustavě, přičemž "AM" v posledním sloupci značí "dopoledne" (0:00-11:59"), "PM" znamená "odpoledne", tedy "12:00-23:59". Bez nastavení časové složky je automaticky nastaven aktuální čas.

Po zavedení všech filtračních hodnot, stiskněte tlačítko "Získat data", viz obrázek (12). Omezené výsledky se objeví v datové oblasti.

XUkončit spojení				
Datum od :	3/10/2006	Čas od :	04 ±43 ±PM ±	
Datum do :	10/10/2006	Čas do :	05 ±41 ±AM ±	
Získat data				

Obrázek 12 - Vyplněná filtrace

## 9. Stránkování v tabulce vrácených hodnot

Jak již jsme řekli, výsledkem většiny dotazů na jackpotový systém je tabulka hodnot. Na jednu obrazovku se vejde pouze omezený počet řádků tabulky (mezi 10 a 20). Nicméně i pokud je dat více, neztrácíte k nim přístup: Ve spodní části tabulky je až deset číslic v podobě odkazů. Každá číslice určuje tzv. stránku tabulky. Při získání odpovědí z jackpotového systému se nejprve zobrazí první stránka, a to ve standardním třídění. Např. když se na obrazovku vejde 18 záznamů, zobrazí se řádky 1-18. Po kliknutí na číslici "2" se zobrazí řádky 19-36 atd.

Když je stránek více jak deset, pak kliknutím na symbol "trojtečky" vpravo dostanete možnost volit z bezprostředně následující až desítky stránek. Naopak kliknutím na symbol "trojtečky" vlevo se dostanete k předchozí desítce stránek<sup>8</sup>.

Při kliknutí na odkaz "dvojitých většítek" se dostanete na poslední až desítku

<< ... 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 ... >>

stránek, resp. při kliknutí na odkaz "dvojitých Obrázek 13 – Stránkovací lišta menšítek" se dostanete na první až desítku

stránek. Toto se hodí když se chcete rychle proklikat na konec (resp. začátek) tabulky. Zejména tehdy, když kliknutím na sloupec v záhlaví tabulky změníte třídění jejích položek a chcete znovu procházet daty od začátku nebo konce.

#### 10. Exporty dat

Všechna tabulková data získaná z jackpotových systémů lze exportovat do externích souborů typu HTML nebo do formátu programu Microsoft Excel. Tyto soubory si lze uložit na svůj lokální disk a dále s nimi pracovat. Exporty provedeme stisknutím exportních tlačítek vpravo nad příslušnou tabulkou, viz

obrázek (14)

Export Excel	E	Export	HTML
145			

Obrázek 14 – Exportní tlačítka

#### 10.1 Export do formátu Microsoft Excel

Po stisku tlačítka Export Excel se otevře druhé okno s dotazem, jestli chcete výsledné údaje otevřít nebo uložit do souboru. Pokud zvolíte otevřít, zobrazí se daný excelovský soubor v Internet Exploreru (MSIE), ale pouze pokud máte MS Excel nainstalován. Daný soubor můžete pak uložit vybráním položky "Soubor" (nebo "File"), "Uložit jako" (nebo "Save as") a výběrem příslušného adresáře, kam se soubor uloží.

Pozor na ukládání na disk na cizích počítačích (internetové kavárny, ...), mnohdy toto ani není povoleno. Velmi se dbá na bezpečnost dat, a proto se na klientském počítači žádné datové soubory nevytváří. Proto pokud chcete ukončit prohlížení excelovské tabulky s daty, klidně můžete zavřít příslušné okno MSIE aktivací zavíracího křížku.

Export do formátu Microsoft Excel je vhodný zejména tehdy, když nad získanými daty chcete provádět další kalkulace – různé součty, statistiky apod.

#### 10.2 Export do formátu HTML

Po stisku tlačítka Export HTML se otevře vygenerovaná stránka v Internet Exploreru (MSIE). Uložit soubor můžeme uložit stejným způsobem jako v případe exportu do excelu a platí pro něj stejné bezpečnostní upozornění.

Export do HTML je výhodný zejména v případě, že chcete získaná data vytisknout, protože jsou naformátována jako tisková sestava. Tisk provedete tak, že při zobrazení v MSIE vyberete nabídku Soubor a v ní položku Tisk... a jako cíl vyberete tiskárnu,

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> První desítka stránek samozřejmě neobsahuje "trojtečku" vlevo (není se kam vrátit), poslední neobsahuje "trojtečku" vpravo (žádné další stránky neexistují).

kterou máte standardně nainstalovánu ve své instalaci Windows. Poté stiskněte tlačítko  ${\tt Tisk.}^9$ 

## 11. Získání informací o verzi Jackwebu

V centru spodní oblasti Jackwebu je odkaz "O aplikaci", viz obrázek (15).



Obrázek 15 – Odkaz O aplikaci

Kliknutím na odkaz se otevře v datové oblasti okno se dvěma záložkami, viz obrázek (16):

- Základní informace logo a základní informace o Jackwebu
- Verze zobrazuje aktuálně spuštěné verze Jackwebu a třech jeho subsystémů. Tyto informace se čtou z aktuálně používaných knihoven, pokud by nebyly dostupné, objeví se místo čísla verze text "N/A".

Základní informace Verze Verze JackWeb: 1.1.0.6 Verze Jara: 1.1.0.17 Verze Rosa: 1.1.0.17
Verze JackWeb: 1.1.0.6 Verze Jara: 1.1.0.17 Verze Rosa: 1.1.0.17
Verze Jara: 1.1.0.17 Verze Rosa: 1.1.0.17
Verze Rosa: 1.1.0.17
Verze Cathleen: 2.0.0.3

Obrázek 16 – Obrazovka s verzemi Jackwebu a subsystémů

# 12. Podpora současného spojení na více jackpotových systémů

Jackweb umožňuje mít otevřeno spojení na více jackpotových systémů najednou. Systémy ke spojení se vybírají ze stromové nabídky. Za jménem všech spojených jackpotových systémů, je za dvojtečkou uveden stav "Spojeno".

Mezi spojenými jackpotovými systémy lze snadno přeskakovat. Nabídka funkcí je uvedena pouze pod jedním jackpotovým systémem (takzvaně "aktivním"), ale při kliknutí na další již spojený jackpotový systém se k jednotlivým funkcím dostanete mnohem rychleji.

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> Předtím ještě můžete nastavit vhodnou velikost okrajů a text záhlaví a zápatí výběrem nabídky Soubor a v ní položky Vzhled stránky

Pokud s nějakým jackpotových systémem dlouho nepracujete, tak se odpojí, aniž byste o tom byli informováni, a při požadavku na data z příslušného jackpotového systému se buď automaticky znovu připojí, nebo vrátí na přihlašovací obrazovku<sup>10</sup>.

V naší demonstrační verzi si vše můžete vyzkoušet současným přihlášením na oba dostupné jackpotové systémy – "Herna Luka (48)" a "Herna Řepy (44)".

## 13. Hybridní přístup do JackWebu

Druhou možností přístupu je **Hybridní přístup**, který znamená, že část informací má systém předkonfigurovanou, zbytek musí dodat uživatel. Přesněji, máte **předkonfigurovány jackpotové systémy**, které jsou dostupné příslušné doméně (zákazníkovi), ale **uživatel sám musí zadat jméno a heslo**, pod kterým se chce přihlásit do vybraného jackpotového systému<sup>11</sup>.

Postupujte následovně: Na přihlašovací obrazovce nejprve stiskněte tlačítko "Přímý přístup". Automaticky se vám v políčku pro zadání jména a domény objeví "**DEMO**\**Direct**". Uživatelské jméno "**Direct**" je to, pod kterým je příslušné doméně povolen hybridní přístup do Jackwebu.

Můžete postupovat i opačně, tj. nejprve zadáte "*DEMO\Direct*" a poté aktivujete tlačíko "Přímý přístup". Toto tlačítko slouží jako přepínač mezi hybridním / přímým a řízeným přístupem. Proto se jeho popisek změní na "Řízený přístup" a můžete jej použít, pokud byste si rozmysleli, že chcete přistupovat řízeně.

Pokud bude doména, uživatelský účet i případné heslo<sup>12</sup> správné, JackWeb se pokusí vyhledat předkonfigurované jackpotové systémy – v případě demoverze to jsou tedy "Herna Luka (48)" a "Herna Řepy (44)" – které se objeví v nově vzniklém ovládacím prvku s popiskem "Jackpot server". Vyberte jeden z nich, jako "Jackpot uživatel" zadejte **Boss** a "Jackpot heslo" ponechte prázdné. Nakonec stiskněte tlačítko "Přihlásit". Situaci znázorňuje obrázek (19).

Pokud přihlášení proběhne v pořádku, přepne se JackWeb do hlavní obrazovky známé z řízeného typu přihlášení, ale pouze s oním jedním vybraným jackpotovým systémem.

Kliknutím na odkaz se jménem jackpotového systému ve stromové nabídce se JackWeb pokusí k němu připojit. Pokud není zadaný jackpotový uživatel nebo jackpotové heslo správně, bude se Jackweb relativně dlouho pokoušet připojovat, a nakonec se stejně nespojí. V tom případě se odhlašte a znovu přihlaste se správným jakcpotovým jménem a heslem. Při správném připojení k jackpotovému systému můžete získat jednotlivé typy údajů stejně jako v případě řízeného přístupu.

<sup>&</sup>lt;sup>10</sup> Vše kvůli šetření přenosových nákladů a minimalizace bezpečnostních rizik

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup> Jméno i heslo jdou po síti šifrovány!

<sup>&</sup>lt;sup>12</sup> Standardně je účet pro hybridní a přímý přístup bez hesla



Obrázek 17 – Hybridní přihlášení k Jackwebu

## 14. Přihlášení do JackWebu přímým přístupem

Třetí varianta přihlášení, tzv. přímý přístup, je nejvíce flexibilní, protože umožňuje zadat i adresu jackpotového systému. Prakticky to znamená, že za použití této demonstrační verze můžete pomocí JackWebu získat data i ze svých jackpotových systémů. Ale pozor, v případě této demonstrační verze je několik omezení:

#### 14.1 Omezení přímého přihlášení v demonstrační verzi

- Můžete se přihlásit pouze, pokud váš jackpotový systém je na veřejné IP adrese. V případě, že byste chtěli vytáčené nebo GSM spojení, kontaktujte, prosím, oddělení podpory společnosti Income, bude vám individuálně zpřístupněna za podmínky uhrazení nákladů na spojení.
- Můžete se přihlásit pouze k jackpotovým systémům verze 4 nikoliv tedy starým verzím 3 IJS. Navíc garantovaná funkčnost je pouze u několika konkrétních verzí, konkrétně 4.0.0.37, 4.0.0.44, 4.0.0.46, 4.0.0.47, 4.0.0.48. Můžete zkusit připojit se i k jiným verzím jackpotového systému, ale pak je možné, že nebudete moci být spojeni místo "Spojeno" se objeví vedle názvu jackpotového systému jiný stavový popis,

typicky "Neznámý server", nebo bude riziko, že dojde k chybě při přenosu dat a objeví se vám chybová obrazovka<sup>13</sup>.

• Práva aplikována způsobem popsaným v kapitole 5.

#### 14.2 Postup přímého přihlašování

Stejně jako v případě hybridního přihlášení, na přihlašovací obrazovce stiskněte tlačítko přímého přístupu nebo zadejte "*DEMO\Direct*" a zvolte přímý přístup a vyplňte údaje pro "Jackpot uživatel" a "Jackpot heslo" údaji vašeho jackpotového systému<sup>14</sup>.

Od hybridního přihlášení popisovaného v kapitole 0 se postup liší tím, že místo výběru předkonfigurovaného jackpotového systému zaškrtněte čtvereček "Volat jiný server". Seznam jackpotových systémů zmizí a objeví se textové políčko, do kterého můžete napsat IP adresu vašeho systému spolu s portem (typicky 12345). Příklady, jak zapisovat doménové jméno resp. ip adresu vaší herny: "*wijs.herna.cz:12345*" resp. "*123.15.56.24:12345*". V případě dohody s firmou lze do tohoto políčka zadat i telefonní číslo pro modemové nebo GSM připojení k vaší herně.

Dále pak už stejně jako v hybridním přístupu stiskněte tlačítko "Přihlásit" a dostanete se do hlavní obrazovky JackWebu odkud se můžete k vámi zadanému systému připojit kliknutím na odkaz se jménem svého jackpotového systému. Celá situace přímého přihlašování je znázorněna na obrázku (20).

<sup>&</sup>lt;sup>13</sup> Z hlediska jackpotového systému samotného ovšem žádné riziko poškození databáze či uložených dat nehrozí!

<sup>&</sup>lt;sup>14</sup> Celá komunikace je opět šifrovaná



Obrázek 18 – Přímé přihlášení k Jackwebu

## 15. Často kladené dotazy

Rádi bychom vám poděkovali za odzkoušení on-line demonstrační verze produktu Income Jackweb. Naším cílem je přinést vám – našim zákazníkům – produkt, který bude v největší možné míře vyhovovat vašim potřebám. Proto v případě jakýchkoliv dotazů, připomínek nebo námětů na vylepšení Jackwebu neváhejte sdělit nám je na adresu jackweb@income.cz

V případě akutních problémů s provozem demonstrační verze Jackwebu kontaktujte, prosím, oddělení zákaznické podpory firmy Income na telefonním čísle +420 602 543 296, kde se vám budeme snažit pomoci.

V této sekci budeme uveřejňovat vaše dotazy a budeme na ně odpovídat:

**Otázka**: Jak jsou ochráněna data získaná z našich serverů a je možné aby je někdo neoprávněný mohl získat?

**Odpověď**: Bezpečnost přenášených dat byla velmi důležitým aspektem při návrhu a implementaci systému Income Jackweb. Všechny cesty komunikace od webového prohlížeče uživatele, přes Jackweb, jeho subsystémy, databáze a soubory s konfiguračními údaji až po přístup na samotný jackpotový systém jsou chráněny standardními nebo vlastními bezpečnostními mechanismy a jsou porovnatelné např. s webovým přístupem do elektronického bankovnictví. Samotná data získaná z jackpotových serverů se nikde

neskladují, pokud si je sami neexportujete a neuložíte do souboru. Je vhodné zkontrolovat nastavení dvou aplikovaných práv popisovaných v sekci 0 u všech účtů na vašich jackpotových systémech. Na veřejných místech (internetové kavárny, ...) je samozřejmě vyšší riziko, že někdo uvidí vaše data na obrazovce Jackwebu nebo odposlouchává vámi používaný počítač při zadávání hesel (tyto se zobrazují jako hvězdičky, ale ve skutečnosti se samozřejmě píše reálný text), a je proto nutné dbát zvýšené opatrnosti.

## **Otázka**: Demonstrační verze se mi docela líbila a rád bych si pořídil plnou verzi. Jaké vybavení musím mít, abych mohl provozovat vlastní plnou verzi?

**Odpověď**: Záleží na tom, jestli máte (nebo si chcete pořídit) v rámci firmy počítače nepřetržitě připojené na Internet, na kterých by se mohl provozovat webový server "Jackweb" a nějaké IT oddělení (správce sítě atd.), které by se o tento webový server staralo. Pokud ano, můžeme Vám systém nainstalovat, nakonfigurovat a zaškolit personál Vašeho IT oddělení a celý systém pak předáme pod kontrolu Vaší firmě.

V opačném případě nabídne firma Income možnost spravovat webový server Jackweb, celou infrastrukturu i konfiguraci přímo v rámci firmy, pravděpodobně formou měsíčního pronájmu. Bude Vám zřízena zákaznická doména, nakonfigurují se přístupy k Vašim jackpotovým systémům a Vám stačí sednout k webovému prohlížeči a příhlásit se do Jackwebu a přes něj k Vašim jackpotovým systémům s nulovými nároky na administraci systému.

# **Otázka**: *Mám na hernách ještě staré jackpotové systémy IJS. Můžu i já používat Jackwebu k přístupu k těmto systémům?*

**Odpověď:** V současné době (podzim 2006) to možné není. Nicméně, ačkoliv firma Income doporučuje svým zákazníkům přechod na modernější jackpotový systém čtvrté generace WIJS, rozhodla se vyjít vstříc existujícím zákazníkům s nainstalovaným IJSem a minimálně základní funkcionalitu IJSu přes Jackweb hodlá v budoucnu zpřístupnit. Dejte nám prosím vědět na obchodní oddělení a budeme Vás kontaktovat hned, jak bude zpřístupněna demonstrační verze s podporou IJSu.