



## Integrovaný informační systém Státní pokladny

Ministerstvo financí

Úvod do SAP a Portálu IISSP  
Praha 22.2.2011



*Tento dokument nesmí být bez předchozího svolení IBM Česká republika, spol. s r.o. šířen ani používán či rozmnožován pro jiné účely, než pro potřeby Státní pokladny a to zejména za účelem školení těch osob, kteří budou uživateli Integrovaného informačního systému Státní pokladny.*



## Úvod

Tato prezentace slouží k úvodnímu seznámení účastníků školení se systémem SAP, který vytváří základ Integrovaného informačního systému Státní poklady (dále jen „IISSP“).

Toto školení má formu samostudia a jeho absolvování je povinné pro každého budoucího uživatele IISSP před účastí v dalších specializovaných školeních.

Cílem tohoto školení je zajistit, aby každý účastník školení IISSP ještě před příchodem na první prezenční školení získal základní představu o systému SAP, možných způsobech přístupu k informacím v něm uložených a v neposlední míře také prvotní představu o základním ovládání a možnostech zobrazení požadovaných informací.



## Tematické okruhy

- SAP – historie a současnost
- Základní softwarové komponenty SAP v rámci IISSP
- Uživatelské prostředí SAP v systému Státní pokladny
- Portál IISSP
  - Přihlášení do prostředí SAP
  - Úvodní strana Portálu
  - Pracovní prostředí Portálu
  - Navigační struktura
  - Dokumentace
  - Vytvoření dalšího režimu Portálu
  - Zobrazení výkazu nebo formuláře
  - Zpracování výkazu nebo formuláře
  - Odhlášení z Portálu



## SAP – historie a současnost

Společnost SAP byla založena v r. 1972 v Mannheimu v Německu.

V r. 1980 se přesunula do Walldorfu, odkud dnes zajišťuje servis pro více než 76 000 svých zákazníků ve 120 zemích světa.

Na českém trhu působí společnost SAP od roku 1992 a k dnešnímu dni má téměř 900 českých zákazníků z oblasti podniků, finančních institucí a organizací státní správy a samosprávy.

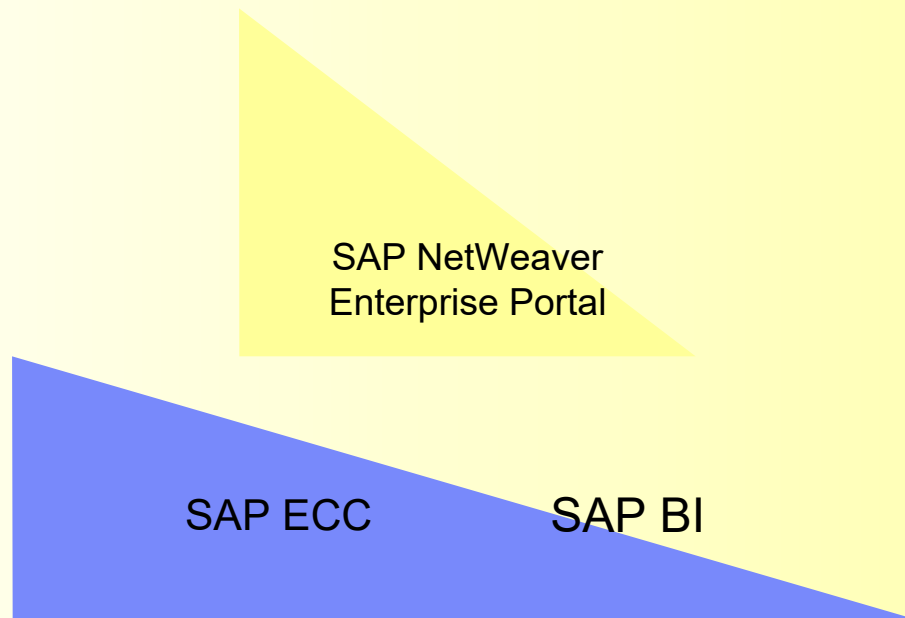
Za dobu své existence prošla společnost intenzivním vývojem:

- od SAP R/1 přes SAP R/3 až po dnešní **SAP ECC (ERP Central Component)** systém pro řízení podnikových zdrojů, jež je součástí řešení SAP Business Suite (mezi další komponenty SAP Business Suite jsou aplikace např. CRM nebo SRM).
- od původního BW (Business Warehouse) až po dnes v IISSP nasazované řešení **SAP NetWeaver 7.0 BI (Business Intelligence)**.

Pro správu Státní pokladny je systém SAP již implementován v několika dalších zemích, např. na Slovensku nebo ve Finsku.



## Základní softwarové komponenty SAP v rámci IISSP



# SAP Business Suite ECC – modulární informační systém

Systém **SAP Business Suite ECC** (ERP Central Component) je jeden ze základních stavebních kamenů Integrovaného informačního systému Státní pokladny. Jeho konkrétní moduly je možné využívat jednotlivě nebo v potřebné kombinaci.

## Základní moduly SAP ECC využívané v IISSP:

- **PSM-FM** (řízení státní správy – správa fondů)  
- využívá se v **RISRE** (Rozpočtový IS – REalizace rozpočtu) a **EKIS GOV** (pro Úřad vlády)

## Některé ostatní moduly ERP:

- FI (finanční účetnictví)
- FI-AA (účetnictví investičního majetku)
- TR-CM (platební styk)
- CO (podnikový controlling)
- IM (investiční management)
- MM (materiálové hospodářství)
- SD (odbyt a prodej)
- HCM (personalistika a mzdy - HR)

# SAP NetWeaver Business Intelligence

System **SAP NetWeaver Business Intelligence** je druhým ze základních stavebních kamenů Integrovaného informačního systému Státní pokladny.

Základní moduly SAP NetWeaver BI využívané v IISSP:

- BW (datový sklad a výkaznictví)
- BW-IP (integrované plánování)

**Využití v rámci IISSP:**

- **RISPR** (Rozpočtový Informační Systém – PŘíprava rozpočtu)
- **MIS** (Manažerský Informační Systém )
- **MIS GOV** (Manažerský Informační Systém Úřadu vlády)



# SAP NetWeaver Enterprise Portal

**SAP NetWeaver Enterprise Portal** je prostředí pro přístup k informacím a aplikacím SAP přes webové rozhraní (tj. přes internetový prohlížeč)

V systému státní pokladny je pak SAP NetWeaver EP využíván ke zpřístupnění vybraných aplikací a výkazů z komponent SAP ECC a SAP BI přes webové rozhraní.

**V IISPP se využívá např. pro:**


- **RISPR** (**R**ozpočtový **IS** – **PŘ**íprava rozpočtu) – pro kompletní přípravu státního rozpočtu včetně výkaznictví
- **RISRE** (**R**ozpočtový **IS** – **RE**alizace rozpočtu) – pro rozpočtová opatření
- **MIS** (**M**anažerský **I**nformační **S**ystém) – pro konsolidované výkazy ze systému Státní pokladny

## Uživatelské prostředí SAP v systému Státní pokladny

Systém Státní pokladny je možné ovládat v zásadě dvěma způsoby :

1. **Přes aplikaci SAP GUI (Graphical User Interface)** - instalovaná na pracovní stanici uživatele. Program (na PC) komunikuje se vzdáleným aplikačním a databázovým serverem SAP.
2. **Výhody** - plná podpora všech funkcí rozhraní SAP GUI
3. **Nevýhody** – nutnost instalace aplikace SAP GUI na každé pracovní stanici (cca 0,5GB)
2. **Přes internetový prohlížeč** – tzv. WEB GUI (uživatelské rozhraní prohlížeče internetu)
  1. Internetový prohlížeč umožňuje přístup k SAP pomocí tzv. SAP Portálu – internetové stránky, která zprostředkovává uživatelsky jednoduchý a všeobecně rozšířený způsob přístupu k vybraným informacím a aplikacím v systému SAP.
  2. **Výhody** – podobný vzhled, jako standardní SAP, není nutno mít instalováno SAP GUI na PC
  3. **Nevýhody** – vyžaduje mnohem větší kapacitu sítě (10x), není plnohodnotnou alternativou přístupu přes SAP GUI
  4. Všichni uživatelé systému IISPP mohou do systému přistupovat prostřednictvím SAP Portálu, možnost přístupu přes SAP GUI je určena jen části uživatelů.

## Portál ISSP - Přihlášení do prostředí SAP

- Spustíte internetový prohlížeč  a přejdete na adresu Portálu Státní pokladny: <https://portal.statnipokladna.cz>
- V úvodním okně Portálu vyplníte vaše přihlašovací údaje

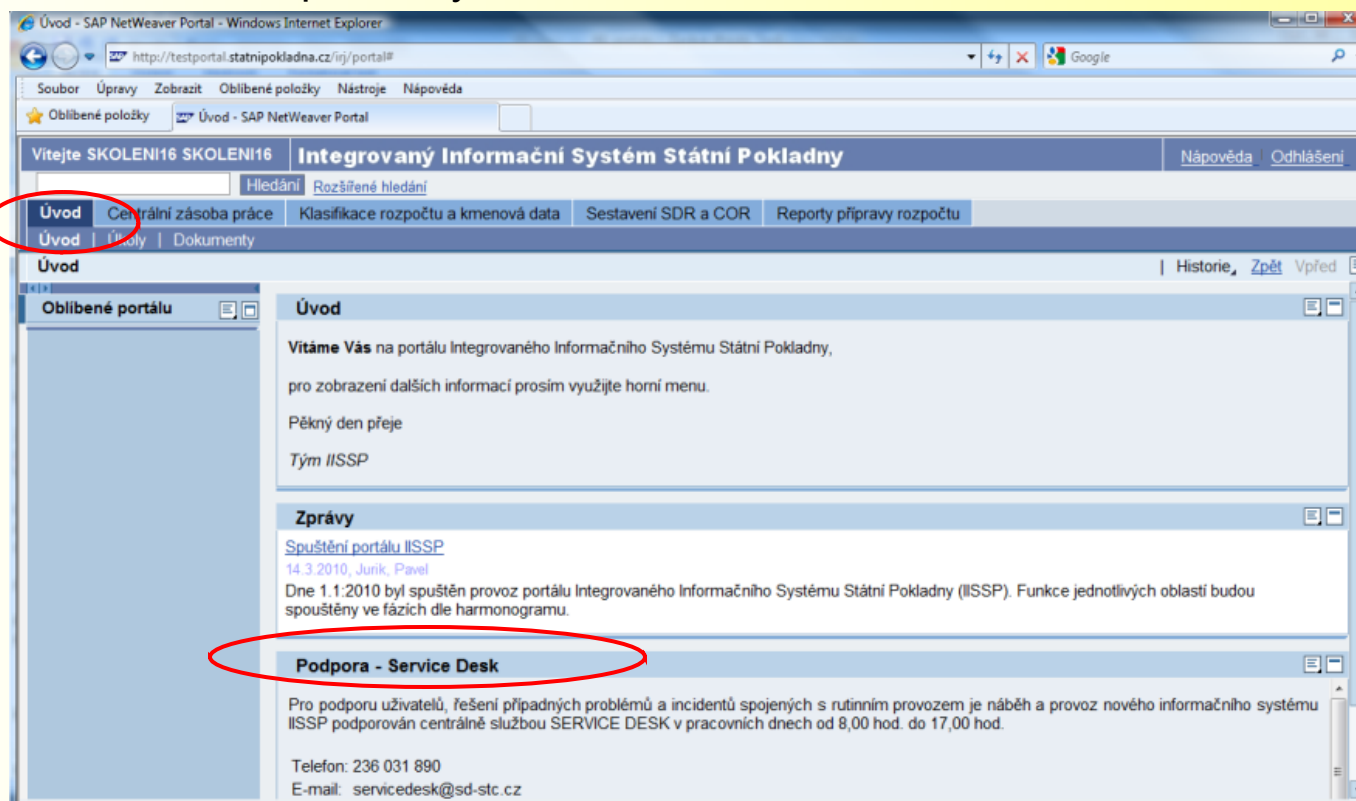


The screenshot shows the login interface of the Integrated Information System of the State Treasury (ISSP). On the left is a grayscale image of a historic stone bridge over a river. On the right, the title 'Integrovaný Informační Systém Státní Pokladny' is displayed in a blue box. Below this are two input fields: 'ID uživatele \*' and 'Heslo \*'. A 'Přihlášení' button is positioned below the password field. At the bottom, there is a copyright notice '(c) 2010 Ministerstvo financí ČR. Všechna práva vyhrazena' and a small coat of arms logo.

- Do systému Státní pokladny se hlásíte vždy jen jednou (případné Vaše další přístupy do SAP – jako např. přes SAP GUI – již znova přihlášení nevyžadují)

## Úvodní strana Portálu

- Portál IISSP se otevírá v prostředí internetového prohlížeče
- Úvodní strana Portálu obsahuje mimo přivítání také oddíl „Zprávy“ a kontakty na Kompetenční centrum, které prostřednictvím Servis Desku zajišťuje podporu uživatelům Státní pokladny



## Pracovní prostředí Portálu

- Portál IISSP využívá standardně obecné funkce jako např. Nápovědu, Hledání, Oblíbené, Historii, a také vlastní odkazy Zpět a Vpřed

The screenshot shows the user interface of the Integrated Information System of the State Treasury (IISSP). The interface includes a header with the text "Vítejte SKOLEN16 SKOLEN16" and "Integrovaný Informační Systém Státní Pokladny". A search bar is located in the top left, and a "Nápověda" (Help) link is in the top right. Below the header, there is a navigation bar with links like "Úvod", "Centrální zásoba práce", "Klasifikace rozpočtu a kmenová data", "Sestavení SDR a COR", and "Reporty přípravy rozpočtu". The main content area is divided into sections: "Úvod" (Introduction), "Zprávy" (News), and "Podpora - Service Desk" (Support - Service Desk). The "Úvod" section contains a welcome message and a link to "Oblíbené portálu" (Favorite portal). The "Zprávy" section contains a news item about the launch of the IISSP portal. The "Podpora - Service Desk" section contains information about user support. Several elements are circled in red: the search bar, the "Nápověda" link, the "Oblíbené portálu" link, and the "Historie", "Zpět", and "Vpřed" links in the top right of the main content area.

Vítejte SKOLEN16 SKOLEN16 Integrovaný Informační Systém Státní Pokladny

Nápověda Odhlášení

Hledání Rozšířené hledání

Úvod Centrální zásoba práce Klasifikace rozpočtu a kmenová data Sestavení SDR a COR Reporty přípravy rozpočtu

Úvod Úkoly Dokumenty

Úvod

Oblíbené portálu

- Dokumenty
- Pořízení změnových titulů kapitoly

Úvod

Vítáme Vás na portálu Integrovaného Informačního Systému Státní Pokladny,  
pro zobrazení dalších informací prosím využijte horní menu.

Pěkný den přeje  
Tým IISSP

Zprávy

Spuštění portálu IISSP  
14.3.2010, Jurik, Pavel

Dne 1.1.2010 byl spuštěn provoz portálu Integrovaného Informačního Systému Státní Pokladny (IISSP). Funkce jednotlivých oblastí budou spouštěny ve fázích dle harmonogramu.

Podpora - Service Desk

Pro podporu uživatelů, řešení případných problémů a incidentů spojených s rutinním provozem je náběh a provoz nového informačního systému IISSP podporován centrálně službou SERVICE DESK v pracovních dnech od 8,00 hod. do 17,00 hod.

Telefon: 236 031 890  
E-mail: servicedesk@sd-stc.cz

Historie Zpět Vpřed



## Navigační struktura

- Navigační struktura má dvě úrovně horizontální a jednu vertikální
- Je ovlivněna přidělenými oprávněními, kdy každému uživateli je umožněn přístup pouze k části informací, která odpovídá jeho pozici v organizační struktuře a jeho náplni práce

Vítejte Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy | Integrovaný Informační Systém Státní Pokladny | [Nápověda](#) | [Odhlášení](#)

[Hledání](#) [Rozšířené hledání](#)

Úvod | Správa výkazů | CSÚIS | **Finanční výkazy** | Sumáře

FIN 2-04U | Nároky z nespotřebovaných výdajů | Přehled o rozpočtu SPO | Rozpočtová opatření

FIN 2-04 U - Část I - Rozpočtové příjmy | Historie | [Zpět](#) | [Vpřed](#)

**Detailní navigace**

- FIN 2-04 U - Část I - Rozp
- FIN 2-04 U - Část II - Rozp
- Fin 2-04 U - Část III - Reka
- Fin 2-04 U - Část IV - Stav
- Fin 2-04 U - Část V - Bank
- Fin 2-04 U - Část V - Bank
- Fin 2-04 U - Část V - Bank
- Fin 2-04 U - Část VI - Vybra
- Fin 2-04 U - Část VII - Záva
- Fin 2-04 U - Část VIII - Výda
- Fin 2-04 U - Část IX - Trans

**Zadání proměnné**

Disponibilní varianty:  [Uložení](#) [Uložit jako...](#) [Výmaz](#) [Zobrazení personalizace jako proměnné](#)

Všeobecné proměnné		
Proměnná	Aktuální výběr	Popis
Účetní jedn - partner		<input type="checkbox"/>
* Období.Fiskální rok (volba		<input type="checkbox"/>
Schvalování		<input type="checkbox"/>
Aktuálnost	10	<input type="checkbox"/> Aktuální
Účetní jedn - IČ		<input type="checkbox"/>
Kapitola		<input type="checkbox"/>

[OK](#) [Kontrola](#)

## Dokumentace

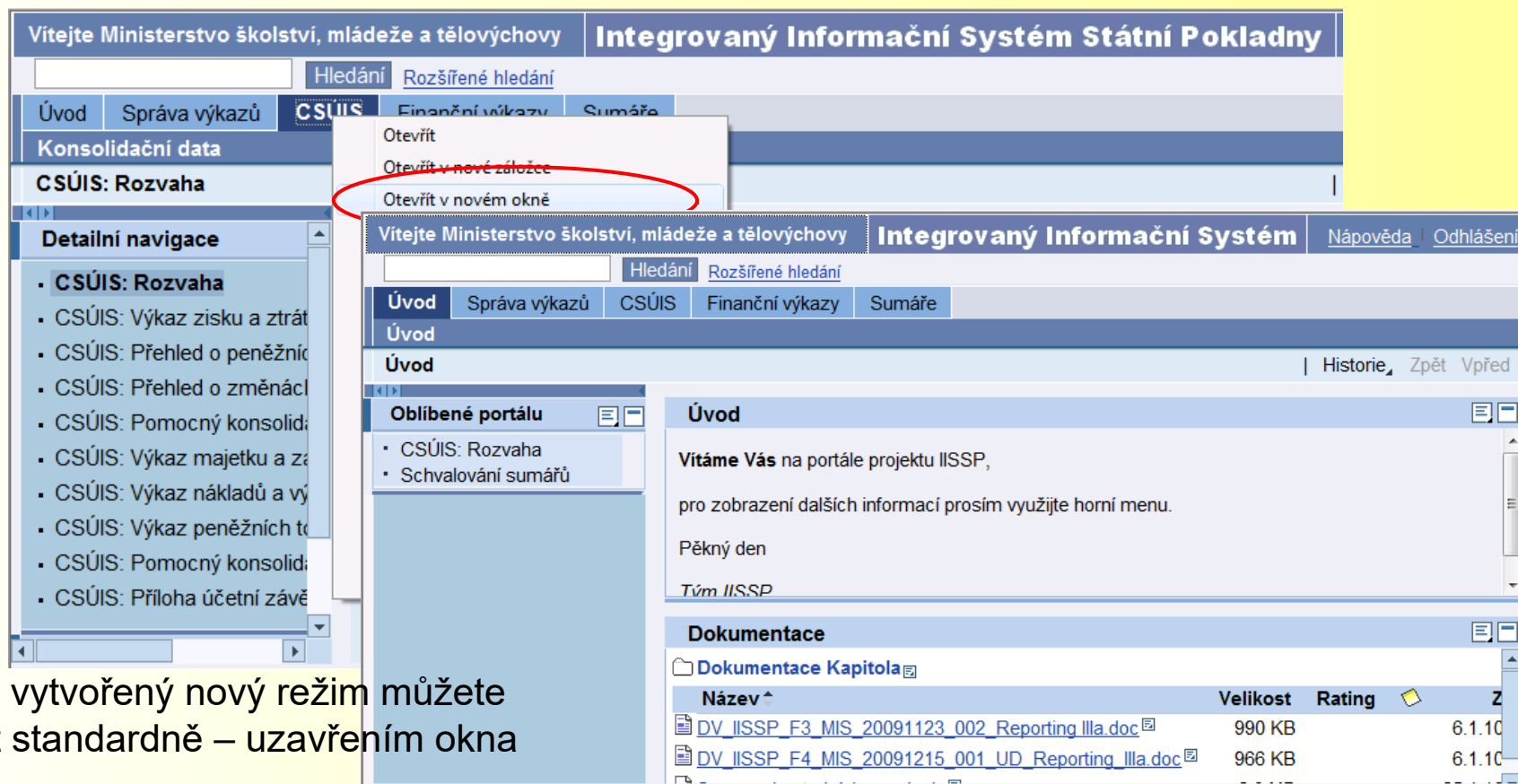
- Dokumentaci např. naleznete na kartě Úvod, v sekci Dokumenty:



Název	Velikost	Rating	Změněno
MIS-CUS			17.3.10 21:23:03
RIS-PR			14.3.10 23:05:18
RIS-RE			14.3.10 23:05:37

## Vytvoření dalšího režimu Portálu

- V rámci jednoho přihlášení do Portálu je možné otevřít další pracovní plochu - režim. Stačí kliknout pravým tlačítkem myši kdekoli v horizontálním menu a vybrat volbu „Otevřít v novém okně“



The screenshot displays the 'Integrovaný Informační Systém Státní Pokladny' interface. The top navigation bar includes 'Vítejte Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy' and 'Integrovaný Informační Systém Státní Pokladny'. Below this, there's a search bar and a horizontal menu with options like 'Úvod', 'Správa výkazů', 'CSÚIS', 'Finanční výkazy', and 'Sumáře'. A context menu is open over the 'CSÚIS' menu item, showing options: 'Otevřít', 'Otevřít v nové záložce', and 'Otevřít v novém okně'. The 'Otevřít v novém okně' option is circled in red. The main content area shows the 'CSÚIS: Rozvaha' module selected, with a list of sub-items under 'Detailní navigace'. The right sidebar contains a 'Dokumentace' section with a table of documents.

Název	Velikost	Rating	Z
DV_IISPP_F3_MIS_20091123_002_Reporting_Illa.doc	990 KB	6.1.10	
DV_IISPP_F4_MIS_20091215_001_UD_Reporting_Illa.doc	966 KB	6.1.10	

- Takto vytvořený nový režim můžete ukončit standardně – uzavřením okna

## Zobrazení výkazu nebo formuláře

- Pro zobrazení výkazu nebo formuláře nejprve vyplňte potřebné proměnné ...

The screenshot shows the IIS interface with the following elements:

- Header:** Vítejte Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy | Integrovaný Informační Systém
- Navigation Bar:** Úvod, Správa výkazů, CSÚIS, **Finanční výkazy**, Sumáře
- Breadcrumbs:** FIN 2-04U | Nároky z nespotřebovaných výdajů | Přehled o rozpočtu SPO | Rozpočtová opatření
- Current Page:** FIN 2-04 U - Část I - Rozpočtové příjmy
- Left Menu:** Detailní navigace
  - FIN 2-04 U - Část I - Rozp
  - FIN 2-04 U - Část II - Rozp
  - Fin 2-04 U - Část III - Reka
  - Fin 2-04 U - Část IV - Stav
  - Fin 2-04 U - Část V - Bank
  - Fin 2-04 U - Část V - Bank
  - Fin 2-04 U - Část V - Bank
  - Fin 2-04 U - Část VI - Vybra
  - Fin 2-04 U - Část VII - Záva
  - Fin 2-04 U - Část VIII - Výda
- Right Panel:**
  - FIN 2-04 U - Část I - Rozpočtové příjmy** (highlighted with a red circle)
  - Buttons: Navigace, Filtr, Nastavení, Dlouhé texty, Zobrazit jako (Tabulka), Informace
  - Table:**

Paragraf ÷	Položka ÷	Schválený rozpočet (v tis. Kč)	Výsledek od počátku roku (v tis. Kč)	Plnění (%)
0000	2111	600	275,70	45,95
	2123	0	1.597,50	X
	2131	90	128,85	85,90
	2132	13.449	13.921,29	32,33
	2133	0	47,85	X

... a po potvrzení výběru se otevře požadovaný výkaz

## Zpracování výkazu nebo formuláře

- Po zobrazení výkazu nebo zpracování formuláře je možný také jejich export do MS Excel nebo tisk

Vítejte Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy **Integrovaný Informační Systém Státní Pokladny** [Nápověda](#) [Odhlášení](#)

[Hledání](#) [Rozšířené hledání](#)

Úvod Správa výkazů CSÚIS **Finanční výkazy** Sumáře

FIN 2-04U | Nároky z nespotřebovaných výdajů | Přehled o rozpočtu SPO | Rozpočtová opatření

FIN 2-04 U - Část I - Rozpočtové příjmy [Historie](#) [Zpět](#) [Vpřed](#)

**Detailní navigace**

- **FIN 2-04 U - Část I - Rozp**
- FIN 2-04 U - Část II - Rozp
- Fin 2-04 U - Část III - Reka
- Fin 2-04 U - Část IV - Stav
- Fin 2-04 U - Část V - Bank
- Fin 2-04 U - Část V - Bank
- Fin 2-04 U - Část V - Bank
- Fin 2-04 U - Část VI - Vybra
- Fin 2-04 U - Část VII - Záva
- Fin 2-04 U - Část VIII - Výda
- Fin 2-04 U - Část IX - Tran

**FIN 2-04 U - Část I - Rozpočtové příjmy** Poslední aktualizace

[Navigace](#) [Filtr](#) [Nastavení](#) [Dlouhé texty](#) Zobrazit jako Tabulka [Informace](#) [Verze tisku](#) [Export do Excelu](#)

Paragraf ≡	Položka ≡	Schválený rozpočet (v tis. Kč)	Rozpočet po změnách (v tis. Kč)	Výsledek od počátku roku (v tis. Kč)	Plnění (%)
		CZK	CZK	CZK	
0000	2111	600	600	275,70	45,95
	2123	0	0	1.597,50	X
	2131	90	150	128,85	85,90
	2132	13.449	43.059	13.921,29	32,33
	2133	0	0	47,85	X
		14.994	-14.421	215,13	-1,49

Oblast analýzy



## Odhlášení z Portálu

- Po ukončení práce je potřeba se před uzavřením internetového prohlížeče z Portálu odhlásit

Vítejte Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy **Integrovaný Informační Systém** [Nápověda](#) [Odhlášení](#)

[Hledání](#) [Rozšířené hledání](#)

Úvod [Správa výkazů](#) [CSÚIS](#) **Finanční výkazy** [Sumáře](#)

**FIN 2-04U** | [Nároky z nespotřebovaných výdajů](#) | [Přehled o rozpočtu SPO](#) | [Rozpočtová opatření](#)

**FIN 2-04 U - Část I - Rozpočtové příjmy** | [Historie](#) [Zpět](#) [Vpřed](#)

**Detailní navigace**

- **FIN 2-04 U - Část I - Rozpočtové příjmy**
- FIN 2-04 U - Část II - Rozpočtové výdaje
- Fin 2-04 U - Část III - Rekapitulace
- Fin 2-04 U - Část IV - Stavby
- Fin 2-04 U - Část V - Bankovní účty
- Fin 2-04 U - Část V - Bankovní účty
- Fin 2-04 U - Část V - Bankovní účty
- Fin 2-04 U - Část VI - Vybrané položky
- Fin 2-04 U - Část VII - Závazky
- Fin 2-04 U - Část VIII - Výdaje

**FIN 2-04 U - Část I - Rozpočtové příjmy**

[Navigace](#) [Filtr](#) [Nastavení](#) [Dlouhé texty](#) **Zobrazit jako** [Tabulka](#) [Informace](#)

Paragraf ≡	Položka ≡	Schválený rozpočet (v tis. Kč)	Výsledek od počátku roku (v tis. Kč)	Plnění (%)
		CZK	CZK	
0000	2111	600	275,70	45,95
	2123	0	1.597,50	X
	2131	90	128,85	85,90
	2132	13.449	13.921,29	32,33
	2133	0	47,85	X

## Odhlášení z Portálu

- Na výzvu dialogu potvrďte odhlášení zvolením tlačítka „ANO“

The screenshot shows the SAP NetWeaver Portal interface. At the top, there is a navigation bar with the text "Vítejte Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy" and "Integrovaný Informační Systém". To the right of the navigation bar are links for "Nápověda" and "Odhlášení", with the latter being circled in red. Below the navigation bar is a search bar with the text "Hledání" and "Rozšířené hledání". The main content area is divided into several sections. On the left, there is a "Detailní navigace" menu with a list of items, including "FIN 2-04 U - Část I - Rozpočtové příjmy". The main content area displays "FIN 2-04 U - Část I - Rozpočtové příjmy" and a table with the following data:

počátku roku	Plnění (%)
CZK	
275,70	45,95
1.597,50	X
128,85	85,90
13.921,29	32,33
47,85	X

In the foreground, a dialog box titled "SAP NetWeaver Portal - Dialog webové stránky" is open. It contains the text "Chcete se skutečně odhlásit?" and two buttons, "Ano" and "Ne", with "Ano" being circled in red. The dialog box also shows the URL "http://testportal2.statnipokladna.cz/irj/servlet/prt/portal/prt" and the status "Internet | Chráněný režim: Zapnuto".

## Shrnutí

Po seznámení se s obsahem jste si utvořili základní představu o práci s Portálem IISSP.

Pokuste se, prosím, pro svou potřebu zodpovědět:

- a) Jakým postupem uživatel IISSP přistupuje do SAP?
- b) Prostřednictvím jaké služby poskytuje Kompetenční centrum podporu uživatelů?
- c) Jak souvisí navigační struktura s oprávněními?



## Závěr

Osvojením obsahu této distanční části školení jste splnili jeden z předpokladů pro úspěšné absolvování dalších školení k Integrovanému informačnímu systému Státní pokladny, na které budete postupně zváni.

Děkujeme za Váš čas, který jste věnovali seznámení se základním modulem Úvod do SAPu.