



INTERNETOVÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM PRO JEDNOTNÁ ZADÁNÍ ZÁVĚREČNÝCH ZKOUŠEK
Národní ústav pro vzdělávání

Příručka pro správce šablon témat

Správci šablon témat jsou v terminologii systému JZZZ IIS všichni uživatelé, kterým byla přidělena globální role 'správce šablon témat'. Ke správě šablon témat slouží samostatný modul aplikace 'Správce JZZZ IIS'.

První část příručky obsahuje popis aplikace 'Správce JZZZ IIS', jejího uživatelského rozhraní a principů jejího ovládání. Druhá část popis modulu této aplikace pro správu šablon témat. Poslední část pak popis aplikace 'Centrum uživatele JZZZ IIS', která slouží uživateli k přístupu k jeho zprávám, diskuzím, požadavkům na Helpdesk a uživatelským nastavením.

I. Správce JZZZ IIS

Správce JZZZ IIS je aplikace systému JZZZ IIS určená k administraci důležitých datových bank systému. Aplikace je koncipována na principu modulů, které sdílejí principy ovládání a vzhledu uživatelského rozhraní, avšak každý modul je určen ke správě jiné datové banky či aspektu systému. Dostupnost jednotlivých modulů uživateli je dána sadou oprávnění, která jsou k jeho uživatelskému účtu přiřazena správci uživatelů, či v případě rolí vázaných na obory vzdělání taktéž správci oborů vzdělání.

1. Uživatelské rozhraní

Uživatelské rozhraní Správce JZZZ IIS je tvořeno horním pruhem obsahujícím prvky společné pro všechny moduly, a prostorem pod tímto pruhem, který formou záložek zpřístupňuje jednotlivé moduly aplikace uživateli.

Společné principy rozmístění ovládacích prvků jsou dodržovány i v rámci jednotlivých modulů. Základní vzhled a rozdělení pracovního prostoru Správce JZZZ IIS ilustruje následující obrázek:

The screenshot shows the 'Správce JZZZ IIS' application interface. At the top, there is a navigation bar with 'Aktualizovat', 'Zprávy', and 'Diskuze' buttons, and a user profile for 'Novák Jan'. Below this is a secondary navigation bar with tabs for 'Školy' and 'Obory vzdělání'. The main content area displays a table of training courses. The table has columns for 'Kód', 'Jméno', 'Způsobilosti', and 'Přiřazení uživatelé'. The table is filtered to show 'Aktivní obory vzdělání'. A filter bar at the bottom indicates 'všechny skupiny oborů vzdělání'.

Kód	Jméno	Způsobilosti	Přiřazení uživatelé
21-52-H/01	Hutník	1 / 27	1 + 2 + 2 + 2 + 0 = 7
21-53-H/01	Modelář	1 / 7	1 + 1 + 1 + 2 + 0 = 5
23-51-E/004	Zámečnické práce a údržba	0 / 0	1 + 1 + 1 + 2 + 0 = 5
23-51-E/005	Zámečnické práce ve stavebnictví	0 / 0	1 + 1 + 1 + 2 + 0 = 5
23-51-H/01	Strojní mechanik	1 / 30	1 + 1 + 1 + 2 + 0 = 5
23-52-H/01	Nástrojař	2 / 21	1 + 1 + 1 + 2 + 0 = 5
23-55-H/01	Klempíř	23 / 27	1 + 1 + 1 + 2 + 0 = 5
23-55-H/02	Karosář	1 / 20	1 + 1 + 1 + 2 + 0 = 5
23-56-E/004	Obráběcí práce	0 / 0	1 + 1 + 1 + 2 + 0 = 5
23-56-H/01	Obráběč kovů	2 / 24	1 + 1 + 1 + 2 + 0 = 5
23-57-H/01	Kovář	5 / 18	1 + 2 + 2 + 2 + 0 = 7
23-61-H/01	Autolakýrník	6 / 19	1 + 1 + 1 + 2 + 0 = 5
23-62-H/001	Jemný mechanik - hodinář	0 / 15	1 + 1 + 1 + 2 + 0 = 5
23-62-H/01	Jemný mechanik	1 / 15	1 + 1 + 1 + 2 + 0 = 5
23-64-E/003	Strojně montážní práce - automontážní práce	0 / 0	1 + 1 + 1 + 2 + 0 = 5
23-65-H/01	Strojník	0 / 10	1 + 1 + 1 + 2 + 0 = 5
23-65-H/02	Lodník	4 / 16	1 + 2 + 2 + 2 + 0 = 7
23-68-H/01	Mechanik opravář motorových vozidel	1 / 21	1 + 1 + 1 + 2 + 0 = 5
23-69-H/001	Puškař	2 / 24	1 + 2 + 2 + 2 + 0 = 7
26-51-E/001	Elektrotechnické a strojně montážní práce	0 / 0	1 + 1 + 1 + 2 + 0 = 5
26-51-H/01	Elektrikář	1 / 14	1 + 1 + 1 + 2 + 0 = 5

Upozornění: Obrázek je pouze ilustrativní a je určen k popisu společných prvků uživatelského rozhraní aplikace Správce JZZZ IIS. Uživatel 'Jan Novák', který je přihlášen do Správce JZZZ IIS na obrázku, má přiděleny role 'správce škol' a 'správce oborů vzdělání', a proto má k dispozici moduly 'Školy' a 'Obory vzdělání'. V případě jiného uživatele s jinou sadou rolí by však obrázek vypadal jinak - k dispozici by byly jiné moduly.

Zóna označená číslem 1 (alias již zmíněný horní pruh) obsahuje ovládací prvky globální pro celou aplikaci, zóna označená číslem 2 pak záložky jednotlivých modulů. Prostor zahrnující zóny 3-5 je prostor uživatelského rozhraní právě zvoleného modulu.

1.1 Zóna 1

Zóna 1 obsahuje ovládací prvky globální pro celou aplikaci a je zobrazena vždy, když je uživatel přihlášen, bez ohledu na dostupnost jednotlivých modulů či na to, který modul je právě zvolen.

- **Správce JZZZ IIS**

Ačkoli to vizuálně záměrně není naznačeno, funguje text 'Správce JZZZ IIS' zobrazený úplně vlevo jako skryté tlačítko, které po kliknutí zobrazí dialog 'O aplikaci'. V tomto dialogu lze především nalézt aktuální verzi Správce JZZZ IIS, což je informace, která je často důležitá při řešení problémů apod. Dialog 'O aplikaci' je stejným způsobem přístupný i v ostatních aplikacích systému JZZZ IIS.

- **Aktualizovat**

Slouží k ručnímu vyžádání aktuálních dat ze serveru. Správce JZZZ IIS aktualizuje data při každé komunikaci se serverem, a taktéž automaticky jednou za minutu na pozadí v případě, že není otevřený žádný dialog. Ruční aktualizace tedy zpravidla při běžné práci není potřeba, ale může se hodit v situacích, kdy kupříkladu víte, že jiný uživatel provedl nějakou změnu, na kterou čekáte, a nechcete čekat celou minutu až se provede aktualizace automatická.

Jak v případě automatické tak ruční aktualizace se po dobu aktualizace před tlačítkem 'Aktualizovat' zobrazuje rotující ikona, která slouží jako indikátor informující o tom, že právě probíhá aktualizace.

- **Zprávy a Diskuze**

Tato tlačítka slouží pro rychlý přístup ke zprávám respektive diskuzím uživatele.

- **Jméno uživatele** (na ilustračním obrázku Novák Jan)

Tlačítko s textem uživatelského jména slouží pro přístup do 'Centra uživatele'. Centrum uživatele je rozhraní sdílené mezi aplikacemi systému JZZZ IIS umožňující přístup ke zprávám, diskuzím, helpdesku a nastavení uživatele (viz. kapitola Centrum uživatele).

- **Odhlásit se**

Odhlásí uživatele a ukončí spojení se serverem. Z hlediska bezpečnosti je dobré se před zavřením okna prohlížeče, ve kterém je Správce JZZZ IIS spuštěn, vždy nejprve odhlásit.

1.2 Zóna 2

Zóna 2 obsahuje záložky jednotlivých modulů dostupných uživateli na základě jemu přidělených oprávnění správci systému. Uživateli na ilustračním obrázku jsou dostupné dva moduly, a to modul pro správu škol a modul pro správu oborů vzdělání, který je právě zvolen.

1.3 Zóna 3

Zóna 3 obsahuje v levé části ovládací prvky (zpravidla tlačítka) pro práci s daty zvoleného modulu. Úplně vpravo se pak nachází rolovací menu pro výběr pohledu na data v databance modulu, se kterými chce uživatel pracovat. Vybraný pohled ovlivňuje jaká data jsou zobrazena v tabulkovém výpisu v zóně 4 a jaké ovládací prvky jsou dostupné v levé části zóny 3 a v zóně 5.

Tlačítka v levé části zóny 3 mohou být nezávislá na právě označených záznamech v zóně 4 (jako například tlačítko pro vytvoření nového záznamu), anebo mohou být kontextová, tj. pracují se záznamy, které jsou v výpisu v zóně 4 právě označeny (například tlačítko pro vlastnosti, vyřazení záznamů atd.). Pokud není v zóně 4 označen záznam (záznamy), na kterých lze operaci tlačítka provést, je tlačítko znepřístupněno a vizuálně je tento stav indikován zešednutím daného tlačítka (viz. na ilustračním obrázku tlačítko 'Vyřadit'). Kontextová tlačítka mohou být taktéž znepřístupněna, pokud je zvoleno více položek a operaci tlačítka lze vyvolat pouze na jedné položce atd. (viz. také následující popis zóny 4).

Některá tlačítka mohou reprezentovat více variant stejné operace. V takových případech je za textem tlačítka zobrazena trojúhelníková šipka dolů a tlačítko po kliknutí zobrazí menu, které umožňuje vybrat konkrétní variantu operace, kterou tlačítko reprezentuje. Příkladem takového tlačítka je na ilustračním obrázku tlačítko 'Export' umožňující exportovat data ve více různých pohledech.

1.4 Zóna 4

Zóna 4 obsahuje tabulkový výpis dat zvoleného modulu a pohledu, filtrovaný na základě nastavení filtrování a vyhledávání v zóně 5.

Dvojitým kliknutím na libovolnou položku se provede výchozí operace pro danou položku, kterou je u většiny modulů a pohledů zobrazení dialogu s vlastnostmi položky.

Výpis lze seřadit podle libovolného sloupce vzestupně respektive sestupně jedním respektive dvěma kliknutími na hlavičku sloupce. Aktuální směr řazení indikuje šipka, která se v hlavičce sloupce zobrazuje v případě, že je výpis podle daného sloupce řazen.

Výpis taktéž umožňuje označit více než jednu položku najednou. Označování více položek se provádí standardním způsobem pomocí kláves *Ctrl* či *Shift* a kliků myši. Lze taktéž označit všechny položky stisknutím kombinace kláves *Ctrl+A*. Podpora označování více položek umožňuje provádět některé operace, u kterých to dává smysl, hromadně (například již zmíněné vyřazování položek apod.). Ovládací prvky v levé části zóny 3 automaticky zešednou, pokud operace, kterou tlačítko vyvolává, nemůže být provedena na více položkách najednou.

Pro dočasnou lepší orientaci ve výpise je taktéž možné změnit pořadí zobrazených sloupců. To se provádí chycením hlavičky sloupce myši a přetažením na novou pozici. Nové pořadí sloupců se neukládá, takže při příštím spuštění je pořadí sloupců opět nastaveno do původního stavu.

1.5 Zóna 5

Zóna 5 obsahuje ovládací prvky pro filtrování a vyhledávání v datech zobrazených v zóně 4. Některé moduly tuto zónu nemusí obsahovat, některé pak obsahují pouze filtrování či pouze vyhledávání.

Filtrování je zpravidla zpřístupněno formou rolovacího menu v levé části zóny 5. Rolovací menu obsahuje seznam filtrů, které lze aplikovat na aktuální výpis dat. Výchozí první položka, která je zobrazená kurzívou, reprezentuje zobrazení bez filtrování.

Vyhledávání je přístupné v pravé části zóny 5. Jedná se o fulltextové vyhledávání, které hledá zadaný řetězec ve všech sloupcích všech zobrazených položek. Pro aktivaci vyhledávání stačí kliknout do pole pro vyhledávání (či stisknout kombinaci kláves *Ctrl+F*), zadat hledaný řetězec a stisknout klávesu *Enter*. Z výpisu se ihned odstraní všechny položky, které zadaný řetězec v žádném sloupci neobsahují.

Pokud je vyhledávání aktivní a výpis je filtrován dle vyhledávacího řetězce, je v pravé části pole pro vyhledávání zobrazena červená ikona X. Kliknutím na tuto ikonku lze vyhledávací filtr zrušit a vrátit se tak k původnímu výpisu. Vyhledávací filtr lze taktéž zrušit kliknutím do pole vyhledávání (či stisknutím kombinace kláves *Ctrl+F*) a následným stisknutím klávesy *Escape*.

Přednastavené filtry v levé části zóny 5 a vyhledávací filtr v pravé části lze kombinovat, tj. je možné například zvolit filtr a následně výpis dále profiltrovat o vyhledávací řetězec.

2. Klávesové zkratky

2.1 Globální

Ctrl+F	Aktivace pole pro vyhledávání. Platí pouze pro moduly a pohledy, které obsahují vyhledávací pole v zóně 5 vpravo.
Ctrl+F, Escape	Zrušení aktuálního vyhledávání. Platí pouze pokud je aktivní vyhledávací filtr v zóně 5 vpravo.

2.2 Tabulkový výpis v zóně 4

↑	Posun po položkách nahoru.
↓	Posun po položkách dolů.
Shift+↑	Označování/odznačování položek směrem nahoru.
Shift+↓	Označování/odznačování položek směrem dolů.
PageUp	Posun výpisu o stránku nahoru.
PageDown	Posun výpisu o stránku dolů.
Shift+PageUp	Označování/odznačování položek po stránkách směrem nahoru.
Shift+PageDown	Označování/odznačování položek po stránkách směrem dolů.
Home	Posune výpis maximálně vlevo (pouze pokud je zobrazen horizontální posuvník).
End	Posune výpis maximálně vpravo (pouze pokud je zobrazen horizontální posuvník).
Ctrl+Home Ctrl+↑	Skočí na první položku ve výpise.
Ctrl+End Ctrl+↓	Skočí na poslední položku ve výpise.

II. Modul pro správu šablon témat

Modul Správce JZZZ IIS pro správu šablon témat je dostupný všem uživatelům, kterým je přidělena globální role 'správce šablon témat'. Modul umožňuje spravovat databanku a archiv šablon témat a šablony témat vytvářet a upravovat.

1. Šablony témat a jejich role při tvorbě témat jednotných zadání

Pro dosažení potřebné jednotnosti v rámci i napříč jednotnými zadáními je mimo jiné nezbytné, aby témata, ze kterých se jednotná zadání skládají, dodržovala jednotnou strukturu a styl. Šablony témat existují právě za tímto účelem. Předepisují strukturu témat, tj. definují z jakých částí se téma musí skládat, kde mají být tyto části v tématu umístěny, a jaké mají mít jednotlivé části vlastnosti.

Šablony témat jsou povinným vstupem při vytváření témat. Každé téma musí být vytvořeno na základě nějaké šablony. Jelikož některé šablony mohou být vhodné pouze pro některé obory vzdělání, musí být u každé šablony témat vždy uvedeno, pro jaké obory vzdělání je daná šablona určena. Při vytváření tématu má pak editor možnost vybrat si vhodnou šablonu ze všech šablon témat určených pro obor vzdělání, pro který téma vytváří.

Na každé části šablony lze nastavit několik různých vlastností. Jednou z nich je příznak stanovující, zda je daná část povinná či nikoliv. Každé téma musí vždy obsahovat všechny části, které jsou v šabloně označeny jako povinné. Části, které jako povinné označeny nejsou pak má editor možnost z tématu na základě vlastního rozhodnutí vyjmout.

2. Identita šablony témat a pohledy modulu

Systém JZZZ IIS z důvodů ochrany datové báze, udržování historie a vazeb mezi objekty, zachování identit atd. udržuje důležité objekty systému v datové bázi i po skončení jejich platnosti. Šablony témat jsou jedním z těchto důležitých objektů, a proto systém udržuje jak databanku platných šablon témat, tak archiv šablon témat, jejichž platnost byla ukončena..

Modul pro správu šablon témat proto obsahuje dva pohledy. Pohled 'Aktivní šablony témat' slouží ke správě platných šablon témat, a pohled 'Vyřazené šablony témat' pro přístup do archivu šablon témat, jejichž platnost byla ukončena.

Pouze aktivní šablony témat mohou být využity při vytváření nových témat a mohou být editovány a upravovány jejich vlastnosti. Vyřazené šablony témat již v systému nehrají žádnou roli a lze je v podstatě považovat za odstraněné šablony témat, které byly zaarchivovány a jejichž identita tudíž zůstává navždy zachována v datové bázi.

3. Pohled 'Aktivní šablony témat'

Slouží pro správu, tvorbu a úpravy platných šablon témat.

3.1 Vlastnosti šablony témat

Jak název tak typ šablony tématu je povinný. Název by měl obsahovat krátký text, který je dostatečně deskriptivní na to, aby editoři při vytváření témat věděli, jakou šablonu si mají vybrat. Typ udává pro jakou zkoušku (písemnou, praktickou, ústní) je šablona určena.

Aby mohla být šablona použita při vytváření témat, musí být schválena k použití. Nejedná se však o žádný složitý schvalovací proces jako je tomu v případě témat, ale pouze o jednoduché zaškrtačkové pole, jehož zaškrtnutím správce šablon témat indikuje, že šablonu považuje za hotovou a připravenou pro tvorbu témat. Hlavním účelem tohoto pole je, aby se při vytváření témat nemohlo stát, že se použije šablona, kterou správce šablon témat ještě nemá dokončenou. Proto také není možné šablonu označit jako schválenou k použití, pokud obsahuje nějaké chyby (viz. také popis kontroly šablon v editoru šablon témat).

Pole poznámky je určeno pouze pro správce šablon témat a jeho obsah se nikde jinde než ve vlastnostech šablony témat nezobrazuje. Správci šablon témat mohou toto pole využít pro zaznamenání libovolných poznámek.

U každé šablony témat je důležité nastavit obory vzdělání, pro které je určena. K tomu slouží poslední část dialogu 'Vlastnosti šablony témat'. Pokud šablona není přiřazena k žádnému oboru vzdělání, nelze ji při vytváření témat využít.

Důležité upozornění: je nezbytné, aby šablony témat byly označeny za schválené k použití až po velice důkladné kontrole, a to z toho důvodu, že není možné pozdější změny v šabloně jakkoli přenést do témat, která byla na základě dané šablony vytvořena. Pokud tedy šablona není důkladně zkontrolována a obsahuje chyby, překlepy apod., musí být všechna témata, která byla na základě této šablony vyřazena a vytvořena znovu prázdná po opravě všech chyb v šabloně.

3.2 Vytvoření nové šablony témat

Novou šablonu témat lze vytvořit dvěma způsoby. Buď lze vytvořit zcela novou a prázdnou šablonu témat kliknutím na tlačítko 'Nová šablona témat', anebo lze vytvořit novou šablonu témat okopírováním již existující šablony (tlačítko 'Vytvořit kopii').

3.3 Editace šablony témat

K editaci šablon témat slouží speciální editor s názvem 'Tvůrce šablon témat'. Tvůrce šablon témat umožňuje jednoduchým a přehledným způsobem vytvořit požadovanou strukturu tématu z podporovaných elementů, jako jsou kapitoly, oddíly apod. Všechny elementy lze v Tvůrci šablon témat kopírovat/vyjímat a znovu vkládat, lze měnit jejich pořadí a nastavovat jejich vlastnosti.

"výchozí šablona pro automechaniky a příbuzné obory" - Tvůrce šablon témat

Domů

Zkontrolovat Zavřít Uložit Uložit a zavřít Vložit Vymout Kopírovat Odstranit Kapitola Test Oddíl Na začátek Nahoru Dolů Na konec Posunout

	Pokyny pro žáka	<input checked="" type="checkbox"/> Povinný <input checked="" type="checkbox"/> Uvádět v obsahu <input type="checkbox"/> Pouze pro zkoušející	oddíl
Editovat			
	Zadání	<input checked="" type="checkbox"/> Povinný <input checked="" type="checkbox"/> Uvádět v obsahu <input type="checkbox"/> Pouze pro zkoušející	oddíl
Editovat			
	Technická, výkresová, obrázková dokumentace	<input type="checkbox"/> Povinný <input checked="" type="checkbox"/> Uvádět v obsahu <input type="checkbox"/> Pouze pro zkoušející	oddíl
Editovat			
	Zadání - správná řešení	<input checked="" type="checkbox"/> Povinný <input checked="" type="checkbox"/> Uvádět v obsahu <input checked="" type="checkbox"/> Pouze pro zkoušející	oddíl
Editovat			
	Test	<input checked="" type="checkbox"/> Povinný <input checked="" type="checkbox"/> Uvádět v obsahu Otázek: 30 - 30 Možných odpovědí: 4 - 4	kapitola testu
	Test - pokyny pro žáky	<input checked="" type="checkbox"/> Povinný <input checked="" type="checkbox"/> Uvádět v obsahu <input type="checkbox"/> Pouze pro zkoušející	oddíl
Editovat			
	Test - zadání	<input checked="" type="checkbox"/> Povinný <input checked="" type="checkbox"/> Uvádět v obsahu <input type="checkbox"/> Pouze pro zkoušející	otázky testu
	Test - správná řešení	<input checked="" type="checkbox"/> Povinný <input checked="" type="checkbox"/> Uvádět v obsahu <input checked="" type="checkbox"/> Pouze pro zkoušející	řešení testu

Tvůrce šablon témat rozlišuje několik typů elementů, ze kterých lze šablonu sestavit. Základním a nejpoužívanějším typem je oddíl (bílá ikona s řádky textu), což je element, který v šabloně reprezentuje oddíl strukturovaného textu. Každému oddílu lze v Tvůrci šablon témat nastavit výchozí obsah. Slouží k tomu tlačítko 'Editovat', které oddíl otevře v Tvůrci oddílů, kde je možné oddíl libovolně upravit a provedené změny uložit do šablony.

Dalším běžným typem elementu je kapitola (žlutá ikona). Kapitoly umožňují vytvářet hierarchickou strukturu tématu. Fungují podobně jako složky (adresáře) v souborovém systému, tj. mohou obsahovat jakékoli elementy včetně dalších kapitol.

Speciálním typem kapitoly je kapitola testu (zelená ikona s písmenem T). Tato kapitola reprezentuje test skládající se z otázek o několika možných odpovědích. Stejně jako běžná kapitola může i kapitola testu obsahovat jakékoli elementy, ale vždy musí obsahovat dva speciální elementy specifické pouze pro kapitolu testu, a to je element 'otázky testu' a element 'řešení testu'. Tyto elementy vkládá Tvůrce šablon témat do kapitoly testu automaticky a nelze je odstranit, pouze měnit jejich pozici v rámci kapitoly. Tyto elementy slouží, jak je již z jejich názvu patrné, jako zástupci pro zadání testu respektive správná řešení testu - specifikuji, kam se mají tyto dva oddíly umístit.

Každý element musí mít název. Je důležité, aby název byl vždy správně vyplněn, protože nejenom slouží pro jeho identifikaci a pro orientaci v tématu, ale generuje se taktéž do hlaviček v jednotlivých zadáních a případně i obsahu (viz. příznak "uvádět v obsahu" následujícím odstavci).

U elementů lze dle jejich typu nastavit různé příznaky. Zaškrtnutím příznaku 'povinný' autor šablony říká, že daný element musí být vždy povinně součástí každého tématu, které bylo na základě šablony vytvořeno. Pokud tento příznak zaškrtnutý není, pak má uživatel v roli editor možnost element z tématu vytvořeného na základě šablony vymout. Příznak 'uvádět v obsahu' určuje, zda se element bude uvádět v obsahu jednotného zadání. Příznak 'pouze pro zkoušející', který je k dispozici pouze u oddílů a speciálních elementů kapitoly testu, označuje části tématu, které jsou určeny pouze zkoušejícím (kupříkladu správné odpovědi, hodnocení apod.) a nemají se vkládat do jednotlivých zadání ve verzi pro žáky.

Kromě příznaků lze u kapitoly testu navíc nastavit požadovaný minimální a maximální počet otázek, které musí daná kapitola testu v tématu obsahovat, a samozřejmě taktéž minimální a maximální počet možných odpovědí na každou otázku.

Jelikož je velice důležité, aby šablony neobsahovaly žádné chyby, je v Tvůrci šablon témat k dispozici možnost nechat si šablonu zkontrolovat (tlačítko 'Zkontrolovat'). Kontrola testuje šablonu na většinu běžných chyb jako například zda byl pro každý element zadán název, zda je u elementu 'otázky testu' nezaškrtnutý příznak 'pouze pro zkoušející' a u elementu 'řešení testu' naopak zaškrtnutý je, zda jsou tyto elementy povinné atd.

Aby šablony s chybami nemohly být omylem použity při vytváření nových témat, obsahuje systém JZZZ IIS vnitřní kontrolu, která neumožní označit šablonu s chybami jako schválenou k použití. Šablonu s chybami zároveň není možné v Tvůrci šablon témat uložit dokud nejsou všechny chyby odstraněny.

Je důležité upozornit, že Tvůrce šablon témat neobsahuje funkci pro automatické ukládání rozpracované šablony. Proto je dobré jednou za čas šablonu ručně uložit a předejít tak ztrátě provedené práce, a to především v případech, kdy správce šablon témat intenzivně a dlouhodobě upravuje výchozí obsah jednotlivých oddílů a nechce přijít o provedenou práci například z důvodu pádu prohlížeče, běhového prostředí v prohlížeči, operačního systému apod.

3.4 Vyřazení šablony témat

Všechny šablony témat, které již nejsou platné, by měly být z databanky šablon témat okamžitě vyřazeny. Vyřazením je šablona témat přesunuta do archivu vyřazených šablon témat a jsou z ní odstraněny vazby na obory vzdělání.

Vyřazenou šablonu témat lze kdykoliv obnovit, ale je důležité upozornit, že obnovením se vyřazená šablona témat nevrátí do zcela stejného stavu jako byla před svým vyřazením. Vyřazené šablony témat nemohou mít vazby na obory vzdělání, a tudíž je potřeba po obnovení šablony šablonu k oborům vzdělání opět přiřadit.

4. Pohled 'Vyřazené šablony témat'

Slouží pro prohlížení a správu šablon témat, které byly vyřazeny ze databanky aktivních šablon témat. Pohled umožňuje pouze jednu operaci, a tou je obnovení šablon(y) témat.

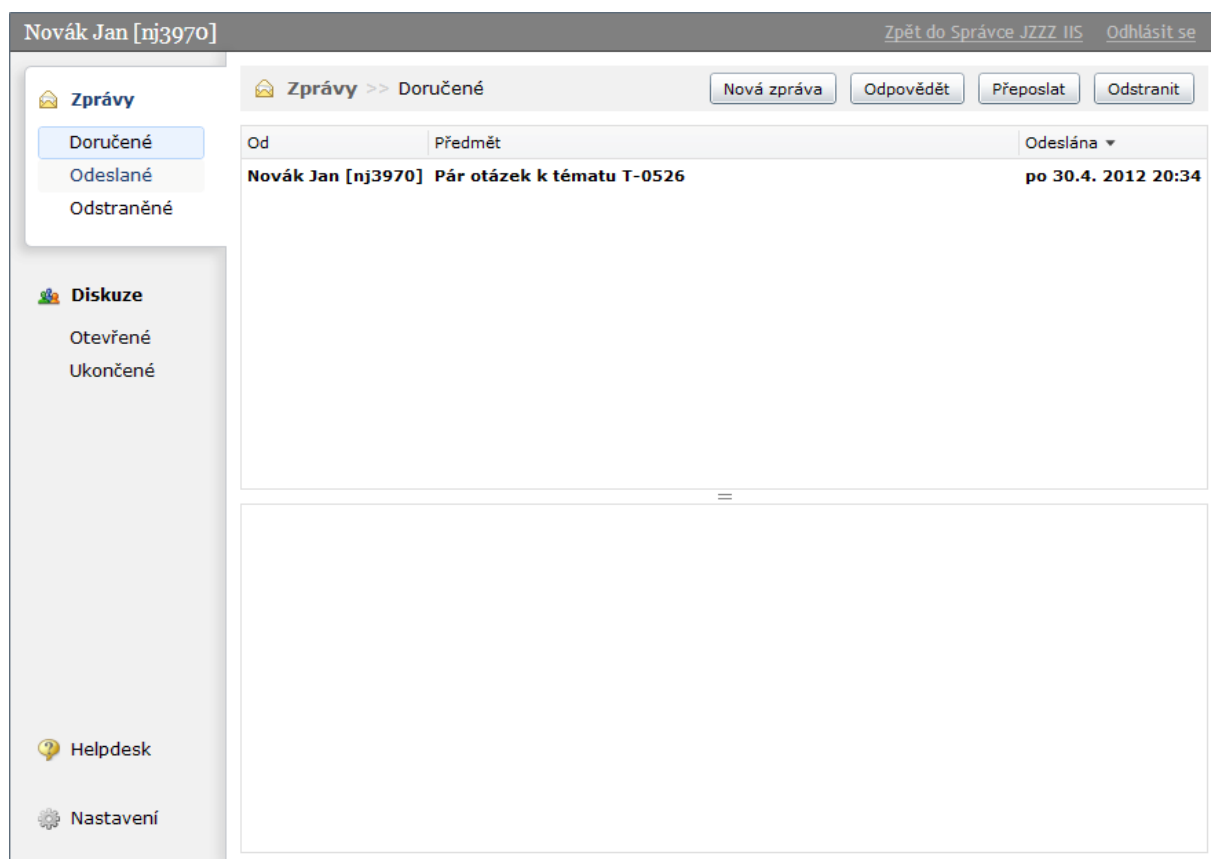
III. Centrum uživatele JZZZ IIS

'Centrum uživatele' je aplikace systému JZZZ IIS sloužící uživatelům pro přístup k jejich zprávám, diskuzím, požadavkům na helpdesk a uživatelským nastavením. Aplikace je dostupná jednak samostatně skrze výchozí přístupovou adresu do systému, a zároveň je dostupná přímo z ostatních aplikací systému, jako je 'Správce JZZZ IIS' a 'Tvůrce témat JZZZ IIS'.

Přístupová adresa: <https://skoly.nzz.nuov.cz:1443/User>

1. Uživatelské rozhraní

Uživatelské rozhraní je tvořeno horním pruhem obsahující globální ovládací prvky a prostorem pod tímto pruhem, který formou vertikálně umístěných záložek zpřístupňuje jednotlivé obrazovky aplikace.



1.1 Horní pruh

Obsah horního pruhu aplikace je nepatrně odlišný podle toho, zda byla aplikace spuštěna samostatně, či zda byla spuštěna z některé další aplikace systému jako je například Správce JZZZ IIS či Tvůrce témat JZZZ IIS. Pokud byla aplikace spuštěna samostatně, je nalevo od tlačítka 'Odhlásit' se umístěno tlačítko 'Dostupné aplikace', které zobrazuje seznam aplikací dostupných uživateli na základě jemu přidělených oprávnění, a umožňuje tyto aplikace spustit v novém okně prohlížeče (z bezpečnostních důvodů je u každé takto spuštěné aplikace vyžadováno opětovné zadání přístupových údajů - uživatelského jména a hesla).

Obrázek výše pak ilustruje druhou variantu, a to případ, kdy bylo Centrum uživatele spuštěno přímo z aplikace Správce JZZZ IIS. Zde tlačítko 'Dostupné aplikace' chybí a namísto něj je zobrazeno tlačítko pro návrat zpět do Správce JZZZ IIS.

1.2 Záložky a koncept obrazovek

Centrum uživatele užívá jako základní navigační prvek uživatelského rozhraní vertikální záložky, které jsou umístěny v levé části obrazovky. Často používané záložky pro zprávy a diskuze jsou zarovnané k hornímu okraji, záložky pro přístup k požadavkům na helpdesk a k nastavení uživatele pak k okraji spodnímu.

Jak je vidět na ilustračním obrázku, záložky mohou obsahovat podpoložky, které lze chápat jako novou vnořenou úroveň záložek sloužící k navigaci v rámci své nadzáložky. Kupříkladu položky 'Doručené', 'Odeslané' a 'Odstraněné' v záložce 'Zprávy' umožňují přístup k jednotlivým podobrazovkám záložky 'Zprávy'.

Záložky s podpoložkami si vždy pamatují svojí aktuálně zvolenou podpoložku, a to i když se uživatel přepne na jinou záložku. Uživatel může záložku a její podpoložku zvolit kliknutím přímo na podpoložku, a tím jedním klikem zvolit jak záložku (pokud již není zvolená) tak i podpoložku, anebo může kliknout pouze někam do prostoru záložky mimo všechny podpoložky, čímž se zvolí záložka (pokud již není zvolená) a ponechá se zvolená aktuálně vybraná podpoložka.

Pokud je záložka zvolena, pak je její aktuálně vybraná podpoložka označena rámečkem v modrém odstínu. Pokud záložka zvolena není, pak je aktuálně vybraná podpoložka označena rámečkem v lehce šedém odstínu. Některé záložky mohou obsahovat ještě další podobrazovky. Příkladem je třeba obrazovka pro novou zprávu, která se zobrazí po kliknutí na tlačítko 'Nová zpráva' v záložce 'Zprávy'. V takovém případě se pak právě vybraná podpoložka právě vybrané záložky (v našem příkladě záložky 'Zprávy') taktéž označí rámečkem v šedém odstínu, aby bylo indikováno, že se uživatel nachází v záložce 'Zprávy', ale nikoli v dané podpoložce, a zároveň aby bylo indikováno, kam se uživatel vrátí (tj. jaká obrazovka se zobrazí), pokud aktuálně zobrazenou obrazovku (v našem příkladě obrazovku 'Nová zpráva') zavře.

Jak již bylo naznačeno, prostor napravo od záložek je určen pro zobrazení obsahu dle aktuálně zvolené záložky a její podpoložky. Koncipován je vždy stejně - horní pruh obsahuje v levé části identifikaci právě zobrazené obrazovky (obsahu) a v pravé části tlačítka, která zpřístupňují operace, jež lze v rámci dané obrazovky provádět. Prostor pod tímto pruhem pak obsahuje ovládací prvky specifické pro danou obrazovku.

1.3 Záložka 'Zprávy'

Systém JZZZ IIS obsahuje vlastní interní poštovní služby pro doručování zpráv mezi uživateli. Služby umožňují každému uživateli odeslat zprávu libovolnému jinému uživateli (či více uživatelům najednou). Zpráva se vždy skládá z předmětu, těla zprávy a případných příloh podobně, jako je tomu zvykem u emailových zpráv. Za účelem dodržení jisté úrovně komunikační kultury a i jako prostředek pro ochranu proti předčasnému omylnému odeslání zprávy systém záměrně vyžaduje, aby jak předmět, tak tělo zprávy bylo vždy vyplněno.

Záložka 'Zprávy' reprezentuje jednoduchého poštovního klienta ne nepodobného standardním poštovním klientům, na které jsou uživatelé zvyklí ze svých emailových účtů. Podpoložky záložky 'Zprávy' umožňují snadný a rychlý přístup k doručeným zprávám, zprávám odeslaným a zprávám odstraněným. Funkce pro práci se zprávami jsou taktéž standardní, lze vytvářet nové zprávy, odpovídat na zprávy a zprávy taktéž přeposílat.

Aby uživatel nemusel pravidelně kontrolovat, zda mu v systému nepřišla nová zpráva, odesílá systém automaticky při přijetí každé nové zprávy uživateli oznámení emailem na emailovou adresu přiřazenou k účtu uživatele. Zasílání těchto oznámení si může uživatel kdykoliv vypnout či opětovně zapnout v nastavení (záložka 'Nastavení').

1.4 Záložka 'Diskuze'

Kromě vlastní interní poštovní služby obsahuje systém JZZZ IIS taktéž služby pro vytváření diskuzí mezi uživateli. Koncept diskuzí je jednoduchý a přímočarý. Každé diskuzi je přiřazen krátký text reprezentující téma diskuze a seznam uživatelů, kteří jsou účastníci diskuze. Účastníci diskuze mohou do diskuze posílat své příspěvky, a mohou číst příspěvky ostatních účastníků.

Diskuzi může v systému vytvořit libovolný uživatel. Jakmile je diskuze vytvořena, zobrazí se všem uživatelům, kteří byli do dané diskuze přiřazeni jako účastníci, v seznamu otevřených diskuzí (záložka 'Diskuze', podpoložka 'Otevřené') a systém zároveň odešle všem uživatelům, kteří byli nastaveni jako účastníci diskuze, emailovou zprávu informující o tom, že se stali účastníky diskuze (pokud nemá uživatel v nastavení emailových oznámení zasílání oznámení o změnách účasti v diskuzích vypnuto).

Uživatel, který diskuzi vytvořil, může diskuzi kdykoli upravit - změnit téma či upravit seznam účastníků diskuze. Pouze tento uživatel může taktéž diskuzi kdykoli ukončit. Jakmile je diskuze ukončena, nemůže do ní již žádný z jejích účastníků posílat další příspěvky, a diskuze se automaticky přesune do uzavřených diskuzí (záložka 'Diskuze', podpoložka 'Uzavřené').

1.5 Záložka 'Helpdesk'

Prostřednictvím záložky 'Helpdesk' může uživatel kontaktovat tým pro podporu uživatelů systému. Komunikace s týmem helpdesku je postavena na bázi tzv. požadavků. Kdykoli má uživatel nějaký problém, nejasnost či dotaz související se užíváním systému JZZZ IIS, může v záložce 'Helpdesk' vytvořit nový požadavek, který je následně odeslán operátorům helpdesku. Požadavek lze v podstatě chápat jako specifický typ soukromé diskuze mezi uživatelem a operátory helpdesku, prostřednictvím které operátoři helpdesku komunikují s uživatelem za účelem vyřešení daného problému.

Kdykoliv uživatel považuje požadavek za vyřešený, může ho takto označit a tím se požadavek uzavře. V rámci záložky 'Helpdesk' jsou uživatelům přístupné všechny požadavky, které kdy vytvořil, a to jak požadavky stále aktivní, tak požadavky uzavřené.

2. Klávesové zkratky

Kromě běžných klávesových zkratk pro posuny v seznamech (*šipky, PageUp, PageDown* atd.), přesuny mezi vstupními poli (klávesa *Tab*) apod. v současné chvíli Centrum uživatele nerozeznává žádné dodatečné klávesové zkratky. Toto je však možné velice snadno změnit, a pokud se ukáže, že by bylo vhodné podporu pro nějaké dodatečné klávesové zkratky doplnit, bude tak ihned učiněno a seznam těchto klávesových zkratk bude doplněn do této příručky. Podobně jako ve všech ostatních částech systému, i zde platí, že vítáme prostřednictvím helpdesku jakékoli náměty na vylepšení, a to nikoli pouze co se týká dodatečných klávesových zkratk.