



EVROPSKÁ UNIE EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ



MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR

Uživatelská příručka helpdeskové aplikace OfficeMan

Verze: 1.0 Účinnost od: 1. 12. 2012

> Ministerstvo pro místní rozvoj ČR Staroměstské nám. 6 110 15 Praha 1

Obsah

1	Už	tivatelská příručka helpdeskové aplikace OfficeMan	3
	1.1	Ovládání aplikace	3
	1.	1.1 Přihlášení do aplikace	3
	1.	1.2 Tlačítka použitá pro ovládání aplikace OM	4
	1.	1.3 Ukončení aplikace OM	5
	1.2	Zadání požadavku do OM	5
	1.3	Další možnosti práce s formulářem PnZ	7
2	Po	stup při řešení požadavků uživatelů	10
	2.1	Procesní schéma zpracování uživatelských požadavků	10
	2.2	Schválení návrhu řešení požadavku	12
	2.3	Akceptace řešení požadavku	13

Seznam obrázků

3
4
4
5
6
7
8
8
9
12
13

Seznam tabulek

Tab. 1-	1: Přehlec	l tlačítek pro	ovládání aplikace	OM	5
---------	------------	----------------	-------------------	----	---

1 Uživatelská příručka helpdeskové aplikace OfficeMan

Softwarová aplikace OfficeMan (dále uváděná také zkratkou OM) je určena k evidenci uživatelských požadavků při poskytování podpory uživatelům Číselníku NIPEZ a k řízení zpracování těchto požadavků.

1.1 Ovládání aplikace

1.1.1 Přihlášení do aplikace

Uživatel pracuje s OM obdobným způsobem, jako když prohlíží webové stránky. Prostřednictvím doporučených webových prohlížečů (Mozilla Firefox 16.0.1 a vyšší a Microsoft Internet Explorer 8 a vyšší) zadá adresu aplikace http://www.aura.cz/OfficeMan a po zobrazení okna s přihlašovací obrazovkou vyplní dva povinné atributy:

Login – uživatelské jméno Heslo – uživatelské heslo

Přihlašovací jméno: Heslo:	rejman •••••• Přihlásit
Oprávněný uživatel	Produktu: AURA s.r.o.

Obr. 1-1: Přihlašovací obrazovka OM

Uživatelské jméno a uživatelské heslo přiděluje výhradně administrátor OM, proto je potřeba, aby zájemci o přístup do OM požádali o vytvoření uživatelského účtu prostřednictvím e-mailu na adresu <u>nipezsupport@aura.cz</u>. Administrátor OM vytvoří žadateli účet, ve kterém je přihlašovací jméno shodné s přihlašovacím jménem (loginem) do ASW cNIPEZ. Pokud si následně po prvním přihlášení do OM

nastaví uživatel v OM stejné heslo jako v ASW cNIPEZ, může se do OM přihlašovat přímo z ASW cNIPEZ kliknutím na odkaz **Helpdesk**, který je umístěný vpravo na hlavní liště ASW cNIPEZ.



Obr. 1-2: Odkaz v ASW cNIPEZ ke spuštění OM

Změnu hesla do OM může uživatel provést pomocí formuláře, který spustí z menu Servis / Změna hesla. Tlačítko pro aktivaci menu Servis se nachází na levé straně horní lišty OM.

PnZ	Servis	
Aldua	Změna hesla	Změna hesla
PnZ	Nastavení	««»» [
Histo	rie hledání 🛛 🔽	
Pořa	dí Staré p	Název

Obr. 1-3: Menu Servis v OM

1.1.2 Tlačítka použitá pro ovládání aplikace OM

4/13

Ikona	Název	Vysvětlení funkce
\sim	Hledání	Zobrazí formulář pro zadání podmínek vyhledávání
** >>	Přejdi	Jednotlivá tlačítka slouží (zleva) k přechodu na první záznam, na předchozí, na následující a na poslední záznam
_	Vložit	Vytvoření nového záznamu
×*	Uložit	Uloží data aktuálně editovaného záznamu
	Upravit	Otevře existující záznam pro editaci
×	Storno	Ukončí editaci dat bez uložení změn
	Editační okno	Otevře samostatné okno pro editaci/zobrazení delšího textu
	Zobraz záznam	Zobrazí detail jen jednoho záznamu
	Zobraz záznamy	Zobrazí seznam záznamů ve formě tabulky

Ikona	Název	Vysvětlení funkce
×	Generuj přehled	Exportuje aktuálně zobrazený seznam záznamů do tabulky ve formátu Excel
*	Uprav seznam	Spustí formulář pro úpravu vzhledu seznamu záznamů (lze změnit pořadí a význam sloupců seznamu)
×	Odhlásit	Odhlásí aktuálně přihlášeného uživatele z aplikace

1.1.3 Ukončení aplikace OM

Kliknutím na ikonu 🖾 v pravém horním rohu aplikace dojde k odhlášení aktuálně přihlášeného uživatele z OM a k uzavření hlavního formuláře aplikace.

1.2 Zadání požadavku do OM

Požadavky na poskytnutí podpory pro Číselník NIPEZ jsou obvykle požadavky, jejichž řešením je dosaženo určité změny (funkčnosti ASW cNIPEZ, dat v cNIPEZ, upřesnění požadované informace apod.). Proto jsou všechny požadavky evidované v OM označovány jako *požadavky na změnu*, zkráceně **PnZ**.

Při prvním přihlášení do OM se uživateli zobrazí hlavní formulář aplikace. Situace je znázorněná na Obr. 1-4.

z 🔎) 🤌 – 🗖	PnZ		🔻 Naj	di 🔻 Akce 🎾 H	Hedání 🔀 🖌		K<>>>	0/0 -
storie hledání	~		Pořadí	Název	1.111				Stay Pn7	
přadí Staré p	Název	Stav PnZ	Popis				Projekt	Typ PnZ	Zapisovatel	
							Subsystém	Závažnost	Místo vložení	
							Modul	Priorita	Staré pořadí	
							Verze	Kde vznikl	Externí Id	
							Jak vznikl	Kategorie	Duplicitní k	
							Autor	Datum vzniku	Datum exportu	
							Znalostní databáze	Datum vložení	Datum synchr.	
								Uzavřeno	Uzavřeno dne	
			Návrh řešení							
							Vlastník	Návrh	Vypracován dne	
								Předp. doba	Termín dodání	
								Schválení	Schvälen dne	
								Cílová verze	Vyřešeno dne	
							Akceptace Výs	ledek akcept	Akcept. dne	
			PŘILOŽENÝ I	OOKUMENT	KOMENTÁŘE	1				
			Přiložené dokumer	ity		📴 Typ zobraze	enî 🔎 Hledânî 🛛 🔒			2
			Datum vložení	F	Popis	Тур	Název			

Obr. 1-4: Hlavní formulář aplikace OM

V 1.0

Po prvním přihlášení nejsou ve formuláři OM zobrazeny žádné záznamy, protože uživatel vidí jen záznamy svých PnZ a dosud žádné požadavky nezadal. Kliknutím na ikonu Vložit se uživateli zpřístupní editační režim a může začít vkládat svůj PnZ.

PnZ Sen	vis														×
														0	0 0
PnZ	1) 🤬 🗖 🗖				Via	ožit 🛛 🗙 Sto	orno						
Historie h	iledání 📘	~		Pořadí	Název	Jak zadat do helpdesku c	VIPEZ nový požadav	ek					Stav PnZ	1-Nový	8
Pořadí S	taré p	Název	Stav PnZ	Popis				Projekt	NIPEZ 😒	Typ PnZ	Požadav	rek 💌	Zapisovatel	Strakova	á Ann 🐱
			1-Novy Stra	Jsem nová uži	vatelka Čís	selníku NIPEZ. Protože při sv	é práci často	Subsystém	Prezentační v 🗙	Závažnost	Malá	*	Místo vložení	HelpDe	sk 💉
				potřebují využí situaci, kdy by	/at data cN bylo yhodn	IPEZ, narazila jsem v nékoli é změnit např. název komod	ka případech na itv	Modul		Priorita	Střední	~	Staré pořadí		
				Jakým způsob	em mohu l	takový požadavek zadat do h	elpdesku?	Verze	aktuální	Kde vznikl		~	Externí Id		
								Jak vznikl	*	Kategorie	ASW_AL	JRA 💌	Duplicitní k		
								Autor	Straková Anna	Datum vz	niku 4.1	1.2012	Datum exp	ortu	
								Zna	lostní databáze	Datum vio	žení 4.1	1.2012	Datum sy	nchr.	
											Uza	vřeno	Uzavřeno	dne	
				Návrh řešení]										
								Vlastník		Návrh	1-Vytvoři	t 🖂	Vypracován	dne	
									F	fedp. doba			Termín do	dání	
										Schválení			Schvälen	dne	
								0						-market	
										Cillová verze			Vyřešeno	dne	
								Akceptace	Výsle	edek akcept.			Akcept	dne	
				PŘILOŽEI	VÝ DOKUN	IENT KOMENTÁŘ	E								- 0
				Přiložené doku			😨 Typ zobr	azenî 🔎 Hle	dání 🔥					× 3	
				Datum vložen	i	Popis	Тур	Název							

Obr. 1-5: Hlavní formulář aplikace OM při vkládání nového PnZ

Na Obr. 1-5 je uvedený příklad vložení nového PnZ, kdy uživatelka žádá o postup při zadávání požadavku na změnu dat v cNIPEZ. Atributy formuláře, které jsou zvýrazněné podbarvením, je nutno vyplnit, aby bylo možno záznam o PnZ uložit do databáze OM. Důležité je vyplnit krátkým výstižným textem atribut Název (předmět PnZ) a srozumitelně v atributu Popis uvést text požadavku.

Přehled dalších důležitých atributů PnZ:

- Typ PnZ uživatel vybere hodnotu z výklopného seznamu aktivovaného kliknutím do atributu (šipka v pravé části atributu signalizuje, že atribut je napojen na seznam hodnot), na výběr jsou hodnoty Nesrovnalost, Doporučení a Požadavek. Nejčastější volbou bude hodnota Požadavek. Nesrovnalost by avizovala, že požadavek je reklamací závady ve funkčnostech ASW cNIPEZ nebo chyby v datech cNIPEZ a v případě Doporučení by šlo o námět na provedení změny v cNIPEZ.
- Závažnost uživatel podle svého uvážení vybere některou ze 4 hodnot (Kritická, Velká, Malá, Rozšíření). Tuto hodnotu může administrátor OM dodatečně upravit podle skutečnosti.
- **Priorita** opět výběr, a to ze 3 hodnot (Velká, Střední, Malá).

Další atributy nejsou pro uživatele významné a může je vyplnit dle svého uvážení. V některé z nejbližších nových verzí OM budou tyto atributy z formuláře odstraněny.

Po vyplnění atributů PnZ uloží uživatel záznam s daty PnZ do databáze OM kliknutím na ikonu

N. OM automaticky přidělí PnZ unikátní identifikační číslo, které je uvedeno v atributu *Pořadí*. Rovněž automaticky je PnZ přidělen stav <u>Nový</u>. Pro příklad z Obr. 1-5 přidělil OM zadanému PnZ pořadové číslo 97.

Po vytvoření nového PnZ obdrží zadavatel během několika minut e-mailem potvrzující zprávu s obsahem PnZ, kterou OM generuje automaticky. Její ukázka je uvedená na následujícím obrázku.



Obr. 1-6: Potvrzující e-mail o vložení nového PnZ

Pokud uživatel zjistí, že je potřeba ještě něco v právě vloženém PnZ upravit nebo doplnit, může tak učinit kliknutím na ikonu **v**, přejít do editačního režimu a provést potřebné úpravy PnZ.

OM v pravidelných intervalech (přibližně půlhodinových) synchronizuje data PnZ mezi OM helpdesku Číselníku NIPEZ a interním helpdeskem provozovatele cNIPEZ. Provozovatel využívá pro zajištění uživatelské podpory všech svých projektů v podstatě stejnou aplikaci jako pro helpdesk Číselníku NIPEZ, jen ji provozuje ve své vnitrofiremní síti a má ji doplněnou o další funkčnosti související s vlastním řešením PnZ a úkolováním svých pracovníků. Pracovníci oddělení podpory cNIPEZ zahájí řešení požadavku a příslušné informace zanesou do záznamu PnZ v interním helpdesku. Tyto změny jsou nejbližším procesem synchronizace dat přeneseny do OM, takže zadavatel PnZ může přímo v OM sledovat postup řešení.

1.3 Další možnosti práce s formulářem PnZ

Po vložení PnZ se uživateli zpřístupní ve formuláři další funkčnosti. Na Obr. 1-7 je zobrazen vložený PnZ číslo 97.

PnZ Servis			×
			0 0
PnZ 🔎 🔍 🖄 🔒 🗖 🖬	PnZ 🗢 Najdi 🔻 Akce	🔑 Hledání 🛛 🛃 🦉	K < > > 1/1 🗖 🗖
Historie hledání 💽	Pořadí 97 Název Jak zadat do helpdesku cNIPEZ nový požad	favek	Stav PnZ 1-Nový
Pořadí Staré p Název Stav PnZ	Popis	Projekt NIPEZ Typ Pn.	Z Požadavek Zapisovatel Straková Anna
97 Jak zadat do helpd 1-Novy Stra	Jsem nová uživatelka Číselníku NIPEZ. Protože při své práci často	Subsystém Prezentační Závažnos	it Malá Místo vložení HelpDesk
	situaci, kdy by bylo vhodné změnit např. název komodity.	Modul	a Střední Staré pořadí
	Jakým způsobem mohu takový požadavek zadat do helpdesku?	Verze aktuální Kde vznik	a Externí Id
		Jak vznikl Z Ostatní Kategori	B ASW_AURA Duplicitní k
		Autor Straková Anna Datum	vzniku 4.11.2012 Datum exportu
		Znalostni databaze 🔄 Datum v	ložení 4.11.2012 Datum synchr.
			Uzavreno Uzavreno dne
	Návrh řešení		
		Vlastník Návr	n 1-Vytvořit Vypracován dne
		Předp. dob	a Termin dodání
		Schváler	lí Schválen dne
		Cílová verz	e Vyřešeno dne
		Akceptace 🖌 Výsledek akcep	Akcept. dne
	PŘILOŽENÝ DOKUMENT KOMENTÁŘE		- 8
	Přiložené dokumenty	obrazení 🖉 Hledání 📪	I 🔍 🔊 🕺 🔒 0/0
	Datum vložení Popis Typ	Název	

Obr. 1-7: Zobrazení uloženého PnZ v OM

Atribut **Pořadí** – v tomto žlutě podbarveném atributu je možno zadat konkrétní číslo, po stisknutí klávesy Enter se požadovaný záznam vyhledá.

Záložka **PŘILOŽENÝ DOKUMENT** umožňuje k PnZ připojit libovolný soubor (obrázek, dokument MS Office apod.). Stačí jen na liště pod záložkou kliknout na tlačítko *Vložit* a následně na tlačítko *Načíst soubor*, jak je uvedeno na Obr. 1-8.

A creating

Obr. 1-8: Vložení souboru k PnZ v OM

Po zadání cesty k souboru uloženém lokálně se tento soubor odešle do databáze OM (provede se tzv. upload dat) a automaticky se předvyplní atributy *Název* a *Typ*. Uživatel doplní vysvětlující text do atributu *Popis* a záznam uloží. Poté se také zpřístupní ikona ikona na liště pod záložkami a je možno jejím prostřednictvím přepnout zobrazení záznamu do režimu "detail jednoho záznamu". Zároveň se

tato ikona změní na ikonu III, která umožní přepnout režim zobrazení zpět na tabulkový seznam záznamů.

Záložka **KOMENTÁŘE** slouží uživateli k připojování libovolných textových komentářů k existujícímu PnZ. Po kliknutí na záložku se zobrazí seznam existujících komentářů a kliknutím na tlačítko Vložit je možno vytvořit nový komentář.

U všech částí formuláře PnZ, kde jsou data zobrazena formou tabulkového seznamu, je k dispozici třídění tohoto seznamu pomocí kliknutí na záhlaví příslušného sloupce. První kliknutí setřídí záznamy vzestupně, druhé kliknutí sestupně. Dále je zde možno využít funkčností aktivovaných ikonami *Generuj přehled* a *Uprav seznam.* První z nich provede export aktuálně zobrazeného seznamu záznamů do tabulky ve formátu Excel, druhá spustí formulář pro úpravu vzhledu seznamu záznamů (viz Obr. 1-9). V něm si uživatel interaktivně nastaví pořadí zobrazení sloupců v seznamu a sloupce/atributy, které se mají zobrazovat. Provedené změny se danému uživateli uloží, aktivují se a použijí se při příštím přihlášení do OM.

Uložená rozložení: Název rozložení:		Uložit Odstranit
A Z Dostupné sloupce		Zvolené sloupce
Akcept. dne Akceptace Autor Cílová verze Datum exportu Datum synchr. Datum vložení Datum vložení Datum vzniku Duplicitní k	→	Pořadí Staré pořadí Název Stav PnZ Zapisovatel Závažnost Verze Externí Id
Jak vznikl	~	

Obr. 1-9: Formulář pro úpravu vzhledu seznamu záznamů

2 Postup při řešení požadavků uživatelů

2.1 Procesní schéma zpracování uživatelských požadavků

Uživatelské požadavky přicházející na oddělení podpory Číselníku NIPEZ procházejí následujícími základními procesy:

- Příjem, analýza a klasifikace všech požadavků na podporu;
- Komunikace se zadavatelem požadavku o způsobu a stavu řešení požadavku;
- Řešení požadavků v závislosti na jejich typu a prioritě.

Uvedené základní procesy je při praktickém řešení požadavků zapotřebí rozčlenit na dílčí kroky, které jsou spolu vzájemně propojené soustavou vazeb. Nejpřehledněji je pak možno průběh řešení požadavku znázornit v podobě procesního schématu. Na Obr. 2-1 je uvedeno procesní schéma, podle kterého aktuálně postupují pracovníci oddělení podpory cNIPEZ při řešení uživatelských požadavků zaslaných buď písemně e-mailem nebo zaevidovaných do helpdeskového systému OfficeMan.



Obr. 2-1: Procesní schéma zpracování uživatelských požadavků

Na základě zkušeností z dosavadního provozu Číselníku NIPEZ a související uživatelské podpory lze uvést, že většina požadavků zaevidovaných v OM nevyžaduje komplexní dvoufázový proces schvalování, který je uvedený na Obr. 2-1. Tyto požadavky se týkají převážně metodického poradenství a dotazů na správnou klasifikaci komodit. V těchto případech bude proces řešení požadavku končit bodem 1.2 schématu. Zmíněný dvoufázový proces schvalování je určený pro uživatele z řad pracovníků správce cNIPEZ, který bude aplikovaný např. při požadavku na zařazení nové komodity do stromu komodit cNIPEZ. Poté, co oddělení podpory vytvoří návrh řešení požadavku (bod 1.2), posuzuje tento návrh správce cNIPEZ. Realizace požadavku následuje až po schválení návrhu řešení (body 1.3 a 1.5). Dalším procesním krokem je kontrola výsledku řešení správcem a teprve až po kladném výsledku této kontroly a akceptování hotového řešení je požadavek uzavřen.

2.2 Schválení návrhu řešení požadavku

U komplikovanějších požadavků, jejichž řešení je náročnější a není v kompetenci oddělení podpory Číselníku NIPEZ, aby o způsobu jejich řešení rozhodlo samo, je zapotřebí, aby návrh řešení prošel schvalovacím řízením ze strany správce cNIPEZ. Popis řešení se správci zobrazí v atributu Návrh řešení ve formuláři PnZ. O tom, že návrh řešení byl vypracován a publikován v OM, je správce zpraven upozorňovací e-mailovou zprávou, která se v OM generuje při změně obsahu PnZ podobně jako je tomu při založení nového PnZ. Správce cNIPEZ si pak návrh řešení přečte, posoudí ho a vyjádří se k němu formou schválení návrhu řešení. Tuto schvalovací akci provede prostřednictvím formuláře aktivovaného z menu Akce volbou Vyjádřit k návrhu. Ve formuláři, jehož vzhled je uvedený na Obr. 2-2, zvolí správce jednu ze dvou možností a může připojit slovní vyjádření do atributu *Poznámka*.

Po schválení návrhu řešení zahájí oddělení podpory Číselníku NIPEZ realizaci řešení. O všech změnách obsahu PnZ a jeho stavu jsou obě zúčastněné strany informovány prostřednictvím upozorňovacích e-mailů, takže nemusejí periodicky kontrolovat obsah záznamu s PnZ v OM.

eku chiiPE7	Generuj sesta	vu				Stou Do7
SKU CIVIF EZ I	Zobraz historii		PEZ	Typ PnZ	Požadavek	Zapisovatel
při své práci	Zobraz historii návrhu řešení		ezentační	Závažnost	Malá	Místo vložení
několika přípa Vyjádřit comodity at do helpdes Schvál Schvál	Vyjádřit k návrh	าน		Priorita	Střední	Staré pořadí
	Vyjádřit k akce	ptaci	uální	Kde vznikl		Externí Id
	Schválení	schváleno			.	Datum ex Datum s Uzavření
	Poznámka	zamítnuto			Vý	sledek akceptace Fermín d
		1				Schvále

Obr. 2-2: Formulář pro schválení návrhu řešení PnZ

2.3 Akceptace řešení požadavku

Jakmile oddělení podpory Číselníku NIPEZ dokončí realizaci PnZ, přepne stav PnZ na hodnotu <u>Opravený</u>. O této skutečnosti je informován správce, který následně přímo v ASW cNIPEZ zkontroluje výsledek řešení. Závěrečným krokem zpracování požadavku je jeho akceptace, tu provede správce cNIPEZ pomocí obdobného formuláře, jako byl použitý při schvalování návrhu řešení PnZ. Formulář pro akceptaci se zavolá z menu Akce volbou Vyjádřit k akceptaci. Pokud správce potvrdí akceptaci řešení PnZ v atributu tohoto formuláře *Výsledek akceptace* výběrem hodnoty "schváleno", provede oddělení podpory závěrečný krok zpracování PnZ, a tím je přepnutí stavu PnZ na hodnotu <u>Vyřešený</u>.