

Projekt: „Dílna kvality města Milevska“

Závěrečná zpráva z aktivit 1 a 3 projektu Dílna kvality města Milevska

A. Stav projektu s důrazem na aktivity 1 a 3

Projekt „Dílna kvality města Milevska“ je realizován v rámci operačního programu „Lidské zdroje a zaměstnanost“. Projekt je koncipován tak, aby integroval jednotlivé dílčí prvky výzvy, tj. v rámci projektu jsou realizovány dílčí části projektu s touto náplní:

- a) Dílčí část projektu zaměřená na aplikaci modelu Společný hodnotící rámc (model CAF)
- b) Dílčí část projektu zaměřená na procesní řízení
- c) Dílčí část projektu zaměřená na procesní řízení
- d) Dílčí část projektu zaměřená na strategické plánování a tvorbu zásadních koncepcí rozvoje daného samosprávného celku
- f) Dílčí část projektu zaměřená ke vzdělávání ve výše uvedených třech oblastech

Výše uvedené zadání se projevilo v aktivitách projektu, které byly formulovány takto:

- A1) Systémový audit, znalostní báze a CAF
- A2) Projektové řízení, uchopení dílny kvality jako transformační projekt úřadem
- A3) Procesní řízení, tvorba digitálního procesního modelu a jeho propojení s úřadem
- A4) Transformační strategie na bázi potenciálu procesů, optimalizace ekonomických procesů

Projekt „Dílna kvality města Milevska“ byl koncipován jako projekt zlepšování úřadu na třech úrovních – na systémové, operativní a provozní úrovni. Aktivity projektu byly vzájemně provázány, přičemž hlavní důraz byl kladen na aktivity 1 a 3, to především z metodických důvodů. Aktivita č. 1 byla zaměřena na systémový audit založený na modelu CAF a sestavení strategického procesního modelu z modelu CAF vycházejícího, aktivita č. 3 na sestavení operativního digitálního procesního modelu, který je předpokladem kontinuálního zlepšování úřadu.

Aktivita č. 2 byla zaměřena na implementaci projektového řízení, přičemž celý projekt „Dílna kvality města Milevska“ byl chápán jako pilotní případ projektového řízení; Aktivita č. 4 (která je aktuálně v realizaci) je vytěžením předcházejících poznatků a metodik.

V rámci aktivity č. 1 byly doposud realizovány tyto dílčí výstupy:

- a) Byla sestavena znalostní báze Dílny kvality – tj. knihovna metodik a dílčích výstupů
- b) Byl sestaven tým systémového auditu a proběhlo jeho zaškolení na model CAF a z něj vycházející Smart Administration model
- c) Byl realizován vlastní systémový audit

Aktuálně v rámci aktivity č. 1 probíhá implementace softwarové podpory Smart Administration přístupu v softwarovém prostředí A-Smarter (viz technologická dimenze inovace) k podpoře CAF jako procesu kontinuálního systémového zlepšování (viz metodická dimenze inovace) a příprava aktualizace sebehodnotící zprávy a následného akčního plánu jako transformační strategie úřadu (viz aktivita č. 4 projektu)

Projekt: „Dílna kvality města Milevska“

Přínos aktivity č. 1:

Aktivita č. 1 byla pro projekt klíčová, neboť vytvořila integrační platformu pro všechny další zlepšovací aktivity úřadu. Díky vyhodnocení jednotlivých architektonických komponent dle kritérií a subkritérií modelu CAF byla odhalena „úzká místa“ v provozu úřadu. Dále byla formulována cílová vize úřadu, jako efektivního nástroje místní samosprávy a výkonu státní správy využívajícího maximálně možností nástrojů ICT k tvorbě a výkonu samoobslužných digitálních procesů v míře umožněné zákonnými normami ČR. Dynamizací modelu CAF (kde práce s modelem je chápána jako proces zlepšování na systémové úrovni) byly vytvořeny předpoklady pro aktivitu č. 3, která se stává návrhovou bází pro digitalizaci úřadu a kontinuální zlepšování na operativní a provozní úrovni.

V rámci aktivity č. 3 byly doposud realizovány tyto dílčí výstupy:

- a) Byla sestavena metodika procesních změn a procesního řízení vycházející z modelu CAF (kritérium č. 5 procesy a sukritérium č. 4.4) a ze specifické situace města Milevska
- b) Byl sestaven a zaškolen tým procesních metodiků k mapování a zlepšování procesů na odborech a útvarech
- c) Byl implementován příslušný software a sestaven digitální procesní model ve zkušební verzi
- d) Byla sestavena znalostní báze procesního modelu (tj. logická struktura procesů, jejich artefaktů a příslušných číselníků
- e) Byl sestaven procesní model v ostré verzi
- f) Byl sestaven katalog služeb poskytovaný výše definovanými procesy

Aktuálně v rámci aktivity č. 3 procesní metodici úřadu pod vedením konzultanta realizují mapování procesů na operativní úrovni včetně provázání s příslušnou legislativou (směrnice, zákony) a měřítka hodnocení výkonu jednotlivých procesů.

Přínos aktivity č. 3:

Hlavním přínosem aktivity č. 3 je úplné a důsledné zmapování procesů prostřednictvím procesní mapy digitálního procesního modelu. Již pouhé zmapování procesů a k nim příslušných artefaktů vede k zvýšení provozní efektivity (např. vytrídění a optimalizace dokumentace – formuláře a záznamy, narovnání či odstranění zbytečných procesních kroků). Následný krok – zavedení měřítek a kontinuálního zlepšování procesů včetně možností digitalizace procesních kroků s sebou přináší potenciál radikálního zvýšení efektivity úřadu. Výstupy aktivity č. 3 jsou přímými vstupy do aktivity č. 4 - v jejímž rámci budou procesy vyhodnoceny z hlediska potenciálů zlepšení a začleněny do zlepšovací strategie úřadu (tj. do akčního plánu CAF – PDCA cyklus) a dále vstupy (zadáním) pro digitalizaci úřadu (například v rámci výzvy č. 06 IOP – technologická centra ORP a vnitřní integrace úřadu).

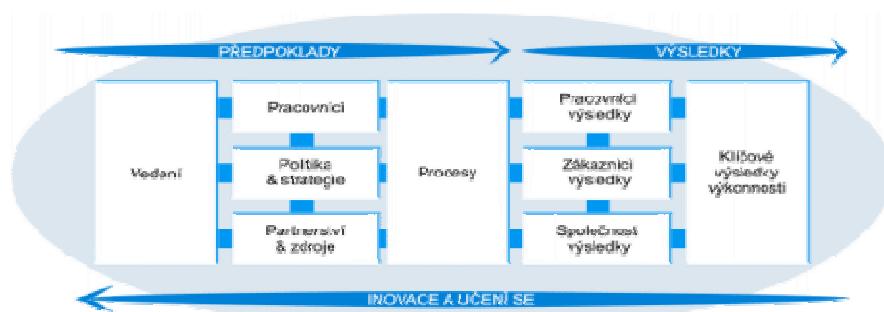
Z výše uvedeného vyplývá, že projekt dospěl do stádia přínosných mezinásledků založených na jedinečnosti a inovativnosti projektu „Dílna kvality města Milevska“. Inovativnost projektu/řešení (neboť v rámci projektu vzniká opakovatelné řešení pro další instituce veřejné správy) je doložitelná ve dvou dimenzích – v dimenzi metodické a v dimenzi technologické.

Projekt: „Dílna kvality města Milevska“

B. Metodická dimenze inovace

Tato dimenze vychází z modelu CAF jako z nástroje architektonické integrace všech zásadních domén provozu a řízení výkonu organizace veřejné správy.

Model CAF je modelem kvality, založeném na souboru 9 kritérií a jejich subkritérií, na základě kterých dochází k sebehodnocení organizace tak, aby došlo ke zlepšení její výkonnosti. Tento kriteriální model vychází z předpokladu, že vynikající výsledky ve výkonnosti úřadu, v oblasti vztahů k občanům/zákazníkům, zaměstnancům a společnosti jsou dosahovány na základě řízení strategie a plánování za pomoci zaměstnanců, využíváním partnerství, zdrojů a procesů. Model nahlíží na úřad z několika úhlů současně, na základě sjednoceného přístupu právě přes soubor jasně definovaných hodnotících kritérií.



Obrázek č. 1 – Struktura kritérií modelu CAF

Model je navržen specificky pro potřeby organizací veřejné správy. Struktura kritérií identifikuje hlavní aspekty organizační architektury. Kritéria 1 až 5 se zabývají charakteristikami **předpokladů**. Tyto předpoklady vedou ke kvalitním **výsledkům**. Tyto jsou měřeny konkrétně v kritériích 6 až 9. Model CAF nám slouží k **uchopení a vyhodnocení aktuálního stavu organizace** na systémové úrovni, dále k návrhu zlepšení na úrovni jednotlivých kritérií a subkritérií, přičemž výsledková kriteria zlepšujeme prostřednictvím kritérií předpokladů.

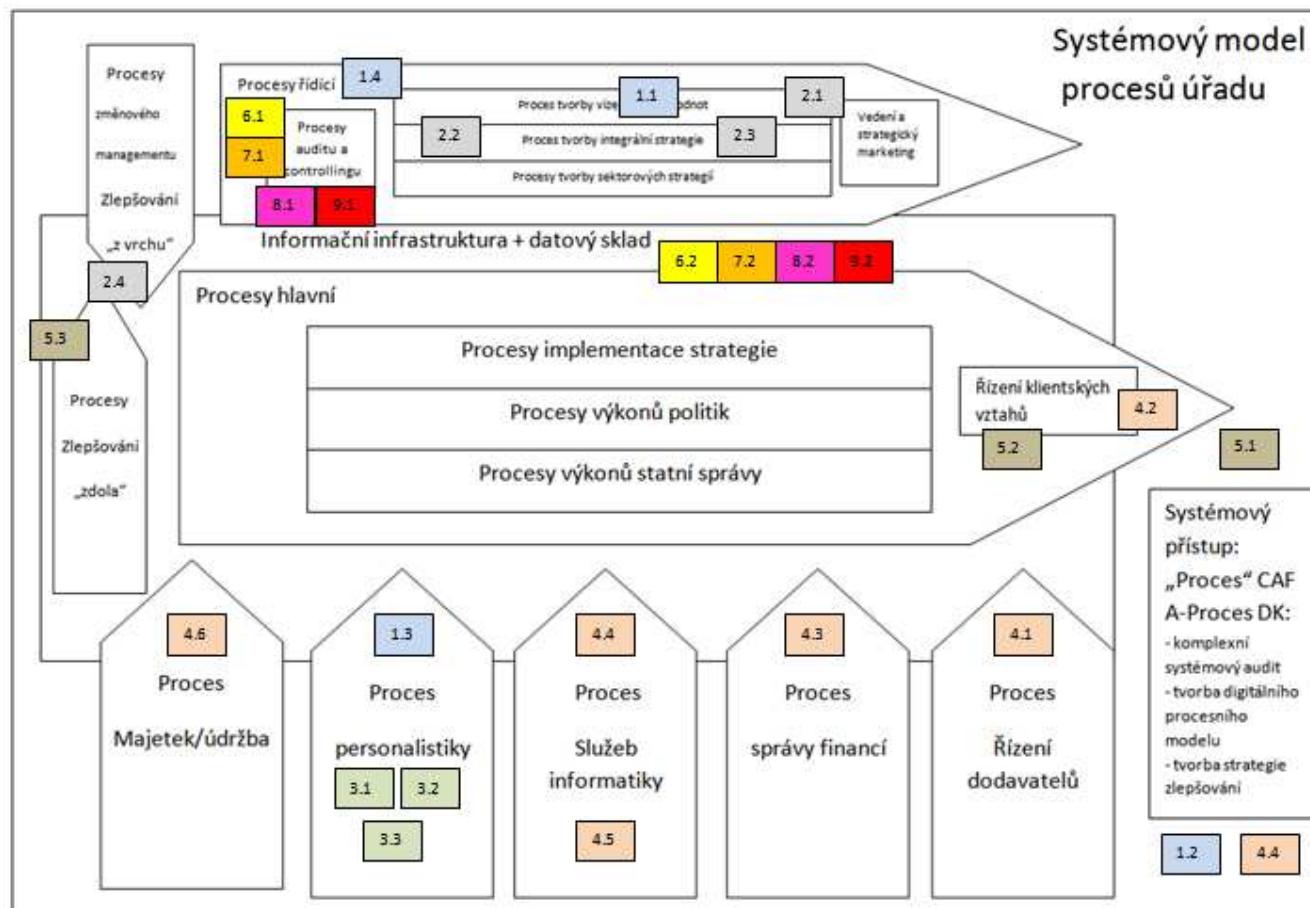
V rámci projektu „Dílna kvality města Milevska“ je na úřad nahlíženo jako na soubor procesů (či procesních oblastí), realizujících výstupy pro cílové skupiny – klienty úřadu. Procesy rozdělujeme do tří základních oblastí:

- Procesy hlavní
- Procesy řídící a měřící
- Procesy podpůrné

Dále tyto základní procesy rozšiřujeme o procesy zlepšování a to takto:

- Zlepšování shora na základě strategie
- Zlepšování zdola na základě zaměstnaneckých podnětů
- Systémové zlepšování na bázi modelu (zde modelu CAF) a proces architektonizace – tj. optimalizace a vzájemné vyladění dimenzí systémové architektury (dimenze organizační, informační, motivační a zdrojová).

Projekt: „Dílna kvality města Milevska“



Obrázek č. 2 - Systémová mapa základních procesů úřadu na kritéria CAF

Projekt: „Dílna kvality města Milevska“

Systémové zlepšování na bázi modelu CAF je **hlavním zlepšovacím procesem** a zároveň **hlavní inovací**, neboť jednotlivá subkritéria modelu CAF jsou namapována na základní procesy úřadu a zde pak rozpracována do podoby exaktních důkazů ve stavech zralosti na bázi PDCA cyklu. Důkazy mají podobu:

- a) procesů – uspořádaný opakovatelný soubor činností se zaměřením na specifický výstup
- b) artefaktů – dílčí systémový prvek vztahující se k celkové architektuře, procesu či jeho části v reálné či virtuální podobě (např. dokument, záznam, směrnice, model)
- c) kompetencí - lidská schopnost či dovednost realizovat určitou aktivitu v procesu

Úřad buď příslušným důkazem disponuje a využívá jej v provozním režimu, nebo je má v určitém stavu rozpracovanosti připravovanému k použití. **Inovací je tu systém důkazů**, který značně zpřesňuje vágní a občas si odpovídající důkazy uvedené v příručce „Společný hodnotící rámec CAF CZ 2009“. Tento systém důkazů je propojen se subkritérii CAF prostřednictvím **systémové mapy základních procesů** (viz obrázek 2) a následné **procesní mapy operativní úrovni** – v cílovém stavu je každý z procesů definován svým modelem, příslušnými artefakty a kompetencemi zapojených zaměstnanců. Díky výše uvedenému propojení je dosaženo maximální koherence celé organizace. Důkaz je takto zaintegrován do celkové systémové architektury organizace – jeho zlepšování probíhá na příslušné úrovni (např. procesní model na strategické úrovni, jednotlivý model procesu na operativní úrovni, plnohodnotná digitalizace a automatizace procesu na úrovni provozní).

Zlepšování se stává víceúrovňovým procesem, jehož strategická úroveň je v příručce „Společný hodnotící rámec CAF CZ 2009“ rozdělen do tří základních fází (a deseti kroků):

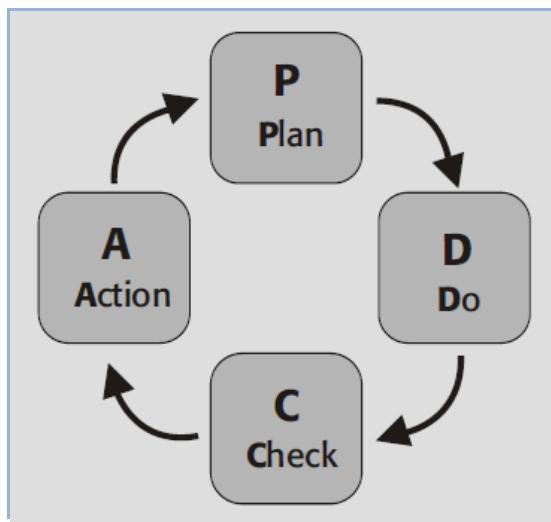
- a) Zahájení práce s modelem CAF
- b) Proces sebehodnocení
- c) Plán zlepšování a stanovení priorit

Na nižších úrovních je zlepšování realizováno na bázi Demingova cyklu zlepšování (cyklus PDCA). Cyklus PDCA se opírá o čtyři základní fáze – zlepšovací kroky:

- **Plan – plánuj!** – co chceme změnit (výstupy) – proč to chceme změnit (výsledky, včetně ukazatelů měření) – jak to chceme změnit – plán zlepšování
- **Do – realizuj!** - realizace plánu včetně kontroly cílových ukazatelů
- **Check - ověř!** – ověření, zda výstup produkuje očekávané výsledky
- **Act – uveď do chodu!** – standardizovat postup a trvale zakotvit do architektury organizace tak, aby byly trvale vyloučeny předcházející nežádoucí stavы

Každý z důkazů k zlepšování je uchopitelný přes reprezentující artefakt – např. proces přes procesní model, kompetence přes kompetenční model - a jedním z jeho atributů je atribut zralosti – tedy stav z hlediska PDCA cyklu. Dílčí záznamy stavů se tak promítají do systémového hodnocení (hodnocení s jemným rozlišením dle příručky CAF CZ 2009) a prostřednictvím agregací do celkového modelu CAF.

Projekt: „Dílna kvality města Milevska“



Obrázek č. 3 - PDCA cyklus

Zlepšovací kroky PDCA modelu jsou vzájemně propojeny a dohromady tvoří proces systematického kontinuálního zlepšování. Na strategické úrovni vychází identifikace potenciálních zlepšení ze sebehodnotící zprávy, PDCA cyklus se promítá dále též do akčního plánu – jednotlivé fáze PDCA cyklu konkrétního zlepšení by měly být u každého z důkazů naplánovány dopředu. Pro operativní a provozní úroveň je PDCA cyklus realizován v zjednodušené podobě.

Procesní přístup k modelu CAF se projevuje takto i v dokumentaci procesu zlepšování kvality. Za hlavní dokumenty je možno označit:

- Sebehodnotící zpráva
- Akční plán – cíle kvality na období

Tyto dokumenty jsou díky softwarové podpoře virtualizovány a jsou vevázány do procesu zlepšování tak, že data ze sebehodnotící zprávy přecházejí plynule do dat akčního plánu. Data jsou integrována a jedinečná – vždy existuje jedna verze pravdy v konkrétním časovém okamžiku.

Z hlediska procesního přístupu k naplnění kritéria č. 5 panelu předpokladů modelu CAF jsou realizovány tyto artefakty:

- Procesní mapa
- Příručka kvality
- Směrnice k řízení dokumentace
- Seznam indikátorů

Z hlediska systémové podpory informačními technologiemi dle subkritéria 4. 4. modelu CAF jsou navrženy k realizaci tyto artefakty:

- Dokument informační strategie
- Architektonická aplikace na bázi CAF ke správě procesů (A-Smarter, viz technologická dimenze inovace)

Projekt: „Dílna kvality města Milevska“

- Aplikace na správu znalostí a produkci výukových materiálů
- Aplikace na správu dokumentů (DMS) a digitalizaci formulářů
- Provozní aplikace
- Infrastrukturální aplikace:
 - Portál
 - Enterprise Service Bus a registry
 - Správa uživatelů a jejich rolí

Procesní mapa operativní úrovni je realizována v softwarovém prostředí A-Smarter a je kompletně digitální – jednotlivá procesní zlepšení probíhají paralelně pomocí softwarových nástrojů. Ideálem je automatizace procesu tak, aby proces probíhal pro klienta organizace samoobslužně – za plné digitalizace provozní úrovně. Metodická dimenze inovace tak plynule přechází do dimenze technologické, bez softwarové podpory není koherentní systémové zlepšování na všech úrovních organizace možné.

Projekt: „Dílna kvality města Milevska“

C. Technologická dimenze inovace

Jak bylo uvedeno výše, integrovaný proces zlepšování není myslitelný bez softwarové podpory. Softwarový balík **A-Smarter**, implementovaný k podpoře metodik Dílny kvality slouží k podpoře procesů řízení a zlepšování kvality města Milevska

Jedná se především o tyto procesy:

1. Systémový audit na bázi Smart Administration modelu, PDCA, ISO a modelu CAF
2. Řízení a implementace procesního řízení včetně dokumentace a zlepšování procesů
3. Implementace, monitoring, zlepšování a udržování systému managementu kvality
4. Řízení preventivních a nápravných opatření
5. Přezkoumání systému managementu kvality

Výše uvedené procesy slouží k implementaci, údržbě a zlepšování systému managementu kvality založeném na Smart Administration modelu, PDCA, ISO, modelu CAF a procesním přístupu

Softwarové prostředí A-Smarter se skládá z technologického modulu a z modulu procesně-obslužné mapy, dále pak z rozvíjejících mikromodulů – viz níže:

- Technologický modul a správcovská konzole – slouží k správě softwaru a k propojení s relační databází, v které je vytvořena znalostní báze projektu. Dále obsahuje systém uživatelských rolí, odvozený z rolí spravovaných v organizačním modulu. Technologický modul řídí provázání aplikačních služeb s dalšími provozními systémy na bázi otevřených standardů SOA architektury (SOAP, WSDL, BPEL,etc). Integrační konektory na provozní systémy budou realizovány prostřednictvím webových služeb. Tyto bude možno spravovat pomocí ESB v prostředí technologického centra města Milevska.
- Modul procesně-obslužné mapy sjednocující procesní modely různé úrovně a dokumentující optimalizované toky aktivit k zajištění maximální kvality a efektivity výstupů organizace (mapa a karty procesů). Tento modul je základním funkčním modulem, na kterém staví další níže uvedené mikromoduly softwarového prostředí **A-Smarter**

Modul „Procesně-obslužná mapa“ slouží jako klíčový nástroj pro podporu zpracování procesní analýzy organizace a následnou evidenci, vyhodnocování a redesignu procesů organizace. Využitím aplikace pro mapování procesů získá organizace přinejmenším lepší přehled v realizovaných procesech, dále přehled v dokumentaci a provázání dokumentace na procesy. Maximální využití aplikace na druhou stranu napomáhá k definování softwarových služeb, jejich napojování na procesy a případnou částečnou či plnou automatizaci procesů organizace.

Uživatelé modulu:

Aplikace rozlišuje tři druhy uživatelů:

- Manažer (administrátor)
- Metodik
- Běžný uživatel

Projekt: „Dílna kvality města Milevska“

Manažer má oprávnění vytvářet strukturu procesů organizace a přiřazuje oblasti procesů ke zpracování příslušným metodikům. Dále vytváří a doplňuje seznamy potřebné pro zpracování procesní analýzy (seznam interní dokumentace, seznam zdrojů, seznam záznamů a formulářů).

Metodik (procesní metodik) zpracovává přidělené procesy, tak, že doplňuje popisné informace procesu, přiřazuje zdroje a dokumentaci procesu z připravených seznamů. Hlavní činností metodika je vytvoření popisu procesu v krocích, určení zpracovatelů jednotlivých na sebe navazujících činností a vytvoření vazby na vstupy / výstupy případně navazující procesy a určení časové náročnosti procesu.

Běžný uživatel má oprávnění pouze prohlížet aplikací zpracovaný procesní model. To znamená, že vidí mapu procesů s možností zobrazení jednotlivých procesů až na úroveň popisů. Dále má možnost zobrazení v aplikaci evidovaných seznamů. Běžný uživatel nemá oprávnění v aplikaci cokoli zakládat nebo měnit.

Práce s modulem:

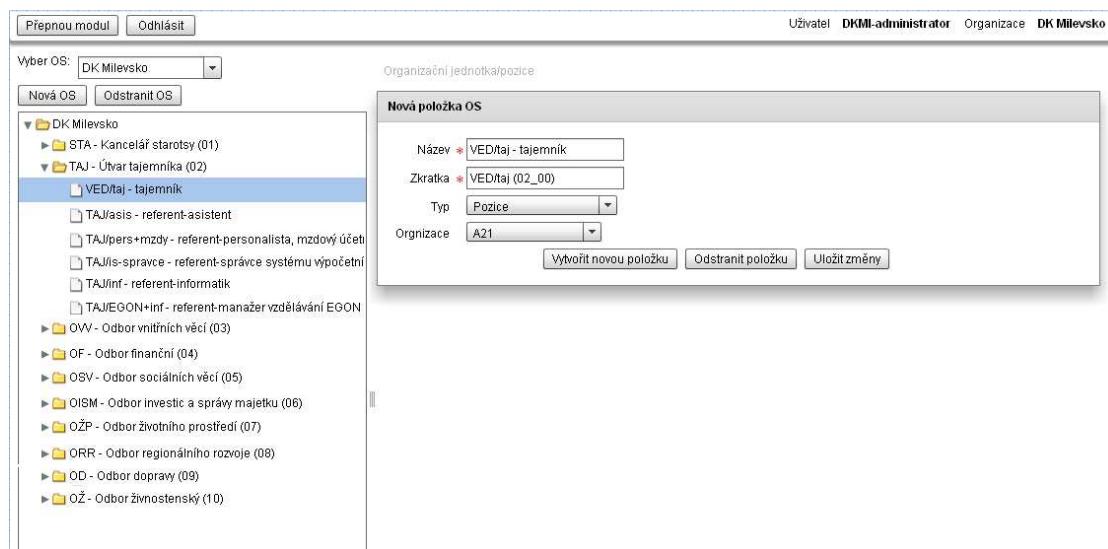
V přípravné fázi byl sestaven tým metodiků (procesních metodiků) a byl určen hlavní manažer / manažeři (role administrátora). Byly shromážděny všechny dostupné informace a podklady potřebné pro zahájení vlastní práce. A to zejména:

- Seznam **oblastí procesů** (oblast = agenda odboru; problematika;...) Oblast má vždy nejméně jeden, ale většinou více procesů.
- Seznam uživatelů aplikace - seznam metodiků a jim příslušnících oblastí a procesů.
- Seznam řídících dokumentů:
 - o Vnitřní předpisy
 - o Právní předpisy
 - o Externí dokumenty
- Seznam zdrojů

Prvním krokem práce s aplikací bylo vytvoření (přenesení) organizační struktury (odbory – útvary – pozice – osoby) do aplikace a přiřazení požadovaných oprávnění metodikům. Pro tyto účely je v aplikaci vytvořen samostatný modul s názvem „Organizační struktura“.

Modul „Organizační struktura“ umožňuje evidenci většího množství organizačních struktur a přiřazování oprávnění rolím dle daných modulů – v tomto případě je míněn modul „Procesní mapa“.

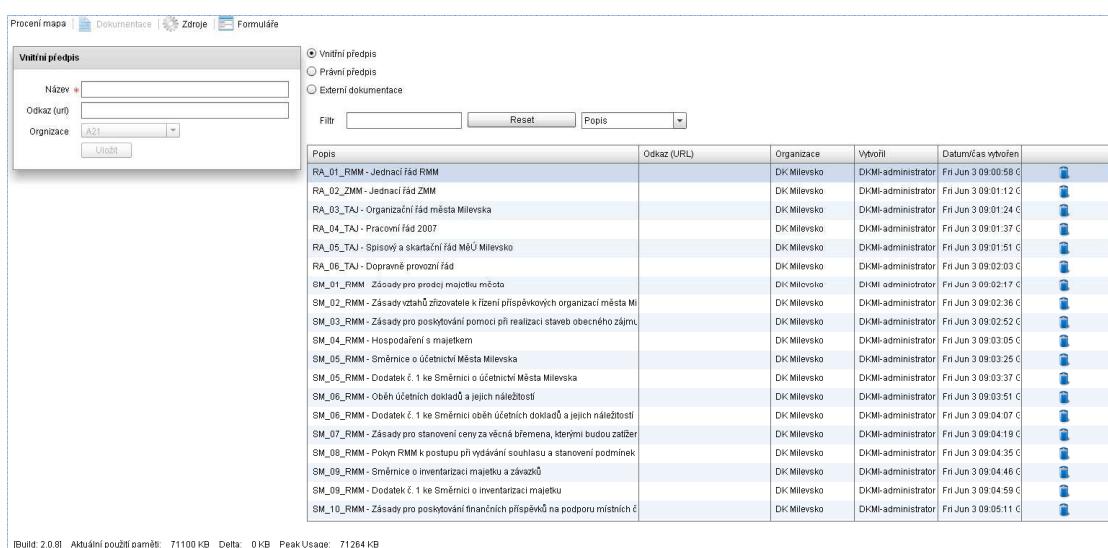
Projekt: „Dílna kvality města Milevska“



The screenshot shows a software interface for managing organizational structures. On the left, there is a tree view of existing organizational units under 'DK Milevsko'. A new unit, 'VED/taj - tajemník', has been selected and highlighted. On the right, a modal window titled 'Nová položka OS' (New organizational unit) is open, containing fields for 'Název' (Name), 'Zkratka' (Abbreviation), 'Typ' (Type), and 'Organizace' (Organization). Buttons for saving and canceling changes are also visible.

Obrázek č. 4 - Organizační struktura

Druhý krok, který je v kompetenci manažera (administrátora), představoval vytvoření seznamů a číselníků, ze kterých mají metodici možnost vybírat položky při vyplňování charakteristiky procesů. Jedná se o seznamy řídící dokumentace (externí dokumentace, vnitřní předpisy a právní předpisy) a seznamy zdrojů procesu. Dokumentací se rozumí dokumenty, které řídí procesy a byly vytvořeny v rámci organizace – směrnice, nařízení, příkazy, pokyny nebo do organizace vstupují z vnějšku – zejména legislativa. Zdroje jsou děleny dle druhu na zdroje materiálové, informační, lidské a ICT. U procesu se evidují pouze ty zdroje, které musí být dostupné k bezproblémové realizaci procesu.



The screenshot shows a software interface for managing internal regulations. On the left, a search form for 'Vnitřní předpis' (Internal Regulation) is displayed, with fields for 'Název' (Name), 'Odkaz (url)' (Link), and 'Organizace' (Organization). On the right, a table lists various internal regulations with columns for 'Popis' (Description), 'Odkaz (URL)' (Link), 'Organizace' (Organization), 'Vytvořil' (Created by), and 'Datum/čas vytvoření' (Creation date/time). Each row in the table includes a delete icon.

Popis	Odkaz (URL)	Organizace	Vytvořil	Datum/čas vytvoření
RA_01_RMM - Jedenáct fád RMM		DK Milevsko	DKMI-administrator	Fri Jun 3 09:01:59 C
RA_02_ZMM - Jedenáct fád ZMM		DK Milevsko	DKMI-administrator	Fri Jun 3 09:01:12 C
RA_03_TAJ - Organizační fád města Milevska		DK Milevsko	DKMI-administrator	Fri Jun 3 09:01:24 C
RA_04_TAJ - Pracovní fád 2007		DK Milevsko	DKMI-administrator	Fri Jun 3 09:01:37 C
RA_05_TAJ - Sípsovy a skarlační fád MěÚ Milevsko		DK Milevsko	DKMI-administrator	Fri Jun 3 09:01:51 C
RA_06_TAJ - Dopravní provozní fád		DK Milevsko	DKMI-administrator	Fri Jun 3 09:02:03 C
SM_01_RMM - Zásady pro provoz majetku města		DK Milevsko	DKMI-administrator	Fri Jun 3 09:02:17 C
SM_02_RMM - Zásady vztahů zřizovatele k třeně příspěvkových organizací města Mi		DK Milevsko	DKMI-administrator	Fri Jun 3 09:02:36 C
SM_03_RMM - Zásady pro poskytování pomocí při realizaci staveb obecného zájmu		DK Milevsko	DKMI-administrator	Fri Jun 3 09:02:52 C
SM_04_RMM - Hospodaření s majetkem		DK Milevsko	DKMI-administrator	Fri Jun 3 09:03:05 C
SM_05_RMM - Směrnice o účetnictví Města Milevska		DK Milevsko	DKMI-administrator	Fri Jun 3 09:03:25 C
SM_06_RMM - Dodatek č. 1 ke Směrnici o účetnictví Města Milevska		DK Milevsko	DKMI-administrator	Fri Jun 3 09:03:37 C
SM_07_RMM - Obecné účetních dokladů a jejich náležitosti		DK Milevsko	DKMI-administrator	Fri Jun 3 09:03:51 C
SM_08_RMM - Dodatek č. 1 ke Směrnici oběn účetních dokladů a jejich náležitosti		DK Milevsko	DKMI-administrator	Fri Jun 3 09:04:07 C
SM_09_RMM - Zásady pro stanovení ceny za věcná břemena, kterými budou zatíženi		DK Milevsko	DKMI-administrator	Fri Jun 3 09:04:19 C
SM_10_RMM - Polyn RMM k postupu při vydávání souhlasu a stanovení podmínek		DK Milevsko	DKMI-administrator	Fri Jun 3 09:04:35 C
SM_11_RMM - Směrnice o inventarizaci majetku a závazků		DK Milevsko	DKMI-administrator	Fri Jun 3 09:04:46 C
SM_12_RMM - Dodatek č. 1 ke Směrnici o inventarizaci majetku		DK Milevsko	DKMI-administrator	Fri Jun 3 09:04:59 C
SM_13_RMM - Zásady pro poskytování finančních příspěvků na podporu místních č		DK Milevsko	DKMI-administrator	Fri Jun 3 09:05:11 C

Obrázek č. 5 – Seznamy řídící dokumentace (Vnitřní předpisy)

Projekt: „Dílna kvality města Milevska“

Dalším krokem v pořadí bylo vytvoření **oblastí procesů** procesní mapy (dle zavedených agend odborů a útvarů). Jak již bylo uvedeno v úvodu, oblast procesu představuje souhrnné označení pro skupinu procesů, které mají „jisté“ společné prvky. Nejvíce se pojmem oblast procesu blíží pojmu „agenda“ nebo „problematika“. V některých případech může členění do oblastí simulovat členění dle organizační struktury, což umožňuje lepší a méně bolestné chápání organizace při přechodu z funkcionální do procesní podoby.

Nadefinované oblasti procesů byly přiřazeny příslušným metodikům, k vytvoření procesů a zpracování jejich popisů. (Případně může procesy zakládat sám manažer – potom jsou metodikům dostupné již předpřipravené procesy dle svěřených oblastí.)

Obrázek č. 6 - Procesní mapa – Oblasti procesů

Metodik, který má svěřenou oblast procesů ke zpracování, je oprávněn v rámci této oblasti zakládat jednotlivé procesy. Procesy je možné zakládat i v rámci stromové struktury (proces – pod-proces). Tento způsob evidence procesů umožňuje případné členění a zpřehlednění zejména složitějších / rozsáhlejších procesů.

Založené procesy se v aplikaci zobrazí na dvou záložkách. První z nich se nazývá „**karta procesu**“ – která nese základní popisné informace o procesu. Druhá záložka je nazvána „**popis procesu**“ a je zde detailněji definován průběh procesu (viz níže).

V první fázi zakládání procesu, tedy vyplňuje metodik popisné informace o procesu. Tím se rozumí číselné nebo jiné označení procesu, název procesu, charakteristika, druh procesu, působnost a vlastník procesu – (zodpovědná pozice dle organizační struktury).

Po uložení se doplňují další informace, zejména se jedná o uživatele procesu, zdroje procesu a dokumentaci procesu. Tyto tři uvedené části karty se doplňují z předem připravených seznamů, nebo z organizační struktury. Oblast pro výběr se zobrazuje v pravé části obrazovky.

Projekt: „Dílna kvality města Milevska“

Přepnout modul | Odhlásit | Uživatel: DKM-administrator Organizace: DK Milevsko

Procesní mapa | Dokumentace | Zdroje | Formuláře | Zobrazit oblasti

Oblasti procesů | Karta procesu | Popis procesu

Karta procesu - Ustanovení zvláštního příjemce důchodu

Označení (zkratka): OSV_07
Název: Ustanovení zvláštního příjemce důchodu
Charakteristika: Proces v kompetenci odboru sociálních věcí Městského úřadu Milevsko, kterým je na základě zákona č. 582/1981 Sb., o organizaci a řízení místní samosprávy

Druh procesu: Hlavní proces
Působnost: Samospráva
Zodpovědná pozice OS: OSVved - vedoucí OSV

Přidat | Zobrazit OS | Uložit změny | Nový subproses | Odstranit proces

Uživatel procesu: OSV1 ZPO - referent dárky a MV pro těžce zdravotně postižené | Přidat | Odebrat

Zdroje procesu: Vyšší odborné vzdělávání ZOZ na úseku sociální péče | Přidat | Odebrat
Systém e-spis

Dokumentace | Přidat | Odebrat

[Build: 2.0.8] Aktuální použití paměti: 84364 KB Delta: 0 KB Peak Usage: 84460 KB

Obrázek č. 7 – Karta procesu – doplnění uživatelů z organizační struktury

Dalším krokem zpracování procesní analýzy (vyplnění procesní karty) je vytvoření podrobného popisu procesu na záložce „Popis procesu“. Metodik v jednotlivých krocích popisuje samostatně na sebe navazující aktivity, které jsou v průběhu procesu realizovány. U každého kroku je uveden jeho zpracovatel (v rámci organizace) a dále jsou přiřazovány vstupy a výstupy. Vstupem / výstupem může být takzvaný „záznam“ který může, ale nemusí být podpořen formulářem. Záznamy jsou v aplikaci evidovány v seznamu záznamů. Seznam záznamů / formulářů je vytvářen metodiky průběžně.

Přepnout modul | Odhlásit | Uživatel: DKM-administrator Organizace: DK Milevsko

Procesní mapa | Dokumentace | Zdroje | Formuláře | Zobrazit oblasti

Oblasti procesů | Karta procesu | Popis procesu

Popis procesu - Ustanovení zvláštního příjemce důchodu

Název kroku: Kontrola žádosti
Typ: Aktivita

náhled	porядkové číslo	Edice	Název	typ	Zpracovatel	Proces	Vstupy	Dodatak	Výstupy	Příjemce
doplň	1		Kontrola žádosti	S		Pisemná žádost	Žadatel	Zkontrolovaná žádost předána na podatele Městského úřadu Milevsko		Podatele Městského úřadu Milevsko
	2		Předložení a začervňání žádosti	A				Záznam v e-Spis, v podacím deníku	OS ref	
	3		Určení oprávněné úřední osoby	A				Záznam o určení osoby oprávněné provádět úkony ve správním řízení	OS ref, OSV ved	
	4		Vyznamenání účastníka správního řízení	A						
	5		Vydání rozhodnutí	A				Rozhodnutí ve věci	Žadatel	
	6		Zaslání rozhodnutí na Českou správu sociálního zabezpečení	A				Zaslání rozhodnutí na Českou správu sociálního zabezpečení	Česká správa sociálního zabezpečení	

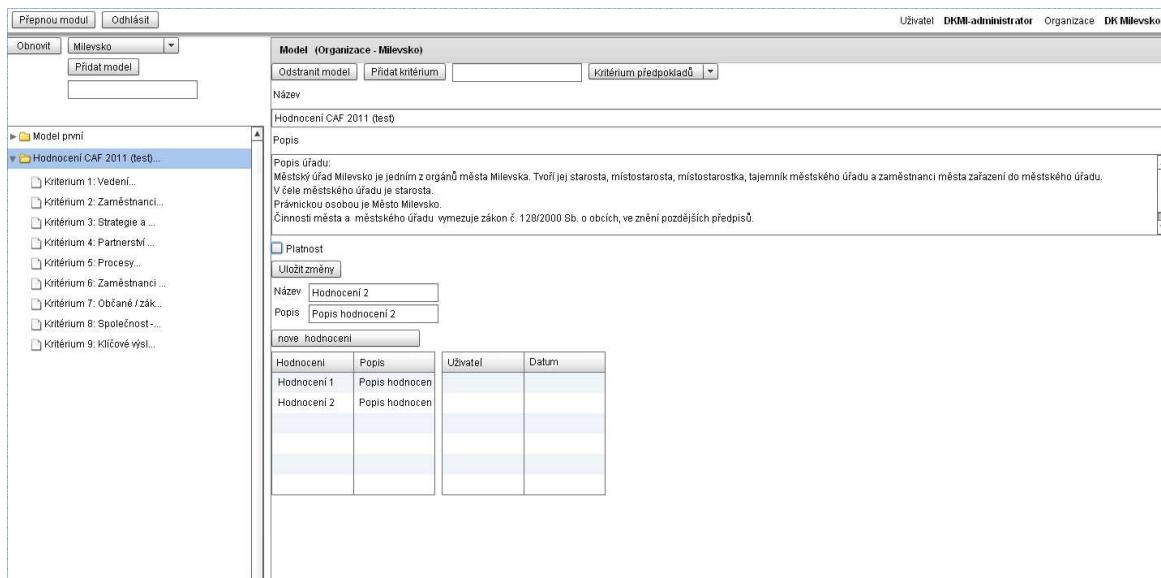
[Build: 2.0.8] Aktuální použití paměti: 86540 KB Delta: 0 KB Peak Usage: 86348 KB

Obrázek č. 8 – Popis procesu – doplněný o vstupy a výstupy

Projekt: „Dílna kvality města Milevska“**Rozšiřující Modul CAF**

Výše uvedený základní modul slouží k evidenci stávajících procesů, k jejich hodnocení a následnému zlepšování. Procesní karta dále přechází do podoby procesních kroků, které mohou být postupně automatizovány prostřednictvím dynamických mikroaplikací, založených na výše uvedených procesních modelech.

První z těchto mikroaplikací je podpora procesu CAF. Jednotlivé kroky aplikace vycházejí z kroků zlepšování organizace definovanému v příručce „Společný hodnotící rámec CAF CZ 2009“. V zahajovací fázi procesu jsou navrženy role procesu, které jsou následně přiděleny jednotlivým členům CAF týmu. Dále jsou ve vazbě na dokumenty a procesy se znalostní báze procesní mapy vytvořeny základy pro proces dokazování a hodnocení, které probíhá prostřednictvím vyhledávání a navrhování důkazů.

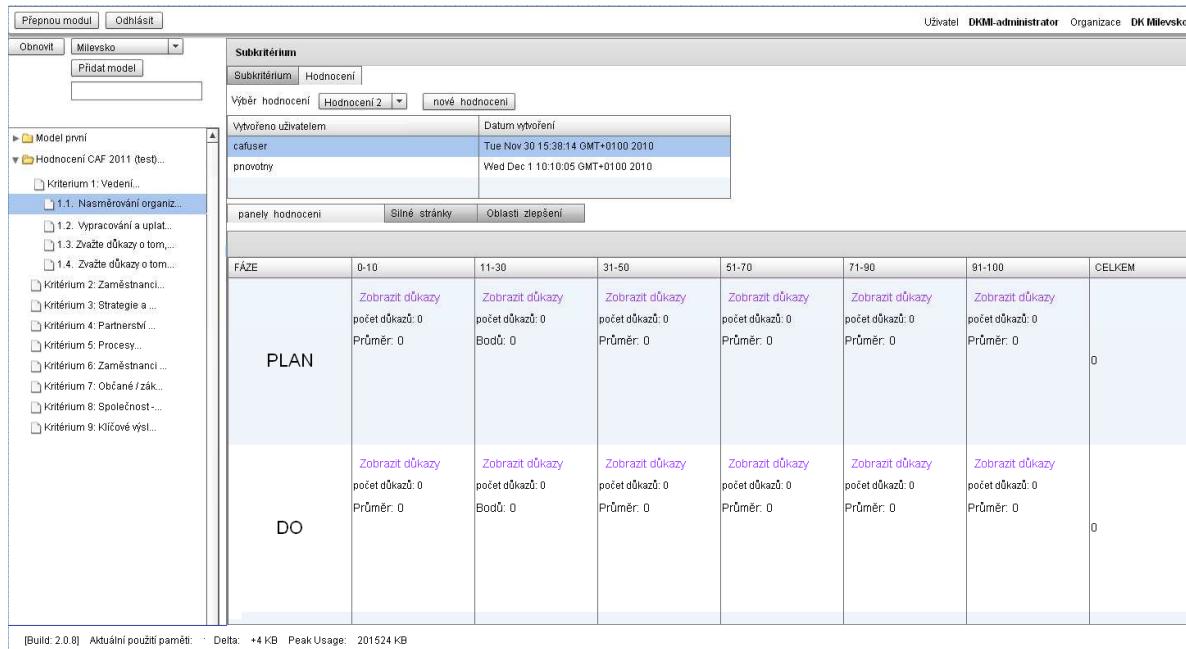


The screenshot shows a software application window titled "Model (Organizace - Milevsko)". On the left, there's a tree view under "Model první" showing a folder "Hodnocení CAF 2011 (test)" which contains several sub-items labeled "Kritérium 1" through "Kritérium 9". The main panel displays the details of the selected item "Hodnocení CAF 2011 (test)". It includes fields for "Popis" (Description) containing the text of the CAF manual, "Platnost" (Validity), and a "Uložit změny" (Save changes) button. Below these are sections for "Název" (Name) and "Popis" (Description). A table at the bottom lists two entries: "Hodnocení 1" and "Hodnocení 2", each with columns for "Hodnocení", "Popis", "Uživatel", and "Datum".

Obrázek č. 9 – Proces CAF – vyhledávání důkazů

Po procesu vyhledávání dokazování probíhá vlastní proces sebehodnocení. Navržené důkazy jsou přebírány do sebehodnotící zprávy. Následně probíhá bodování panelu předpokladů na základě předem určeného výběru – zvoleno bodování s jemným rozlišením, které je možno vztáhnout ke každému důkazu.

Projekt: „Dílna kvality města Milevska“

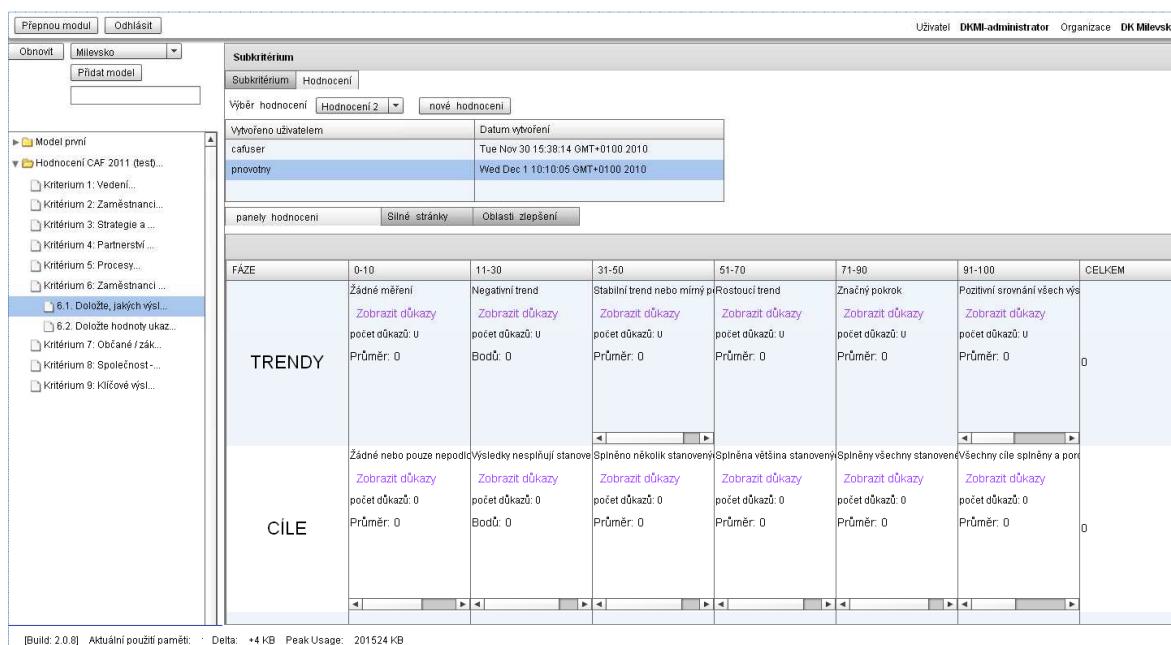


FÁZE	0-10	11-30	31-50	51-70	71-90	91-100	CELKEM
PLAN	Zobrazit důkazy počet důkazů: 0 Průměr: 0	Zobrazit důkazy počet důkazů: 0 Bodů: 0	Zobrazit důkazy počet důkazů: 0 Průměr: 0	0			
DO	Zobrazit důkazy počet důkazů: 0 Průměr: 0	Zobrazit důkazy počet důkazů: 0 Bodů: 0	Zobrazit důkazy počet důkazů: 0 Průměr: 0	0			

[Build: 2.0.8] Aktuální použití paměti: · Delta: +4 kB Peak Usage: 201524 kB

Obrázek č. 10 – Proces CAF - jemné hodnocení dle PCDA – panel předpokladů

Pro panel výsledků jsou v souladu s příručkou namapovány datové zdroje příslušných měřítek (převážně procesních) tak, aby bylo možno zkoumat plnění cílů a příslušné trendy. Výsledková kritéria jsou přímo vtažena k důkazům tak, aby bylo možné sledovat vzájemné kauzální vztahy mezi výsledky a předpoklady (systémový model)



FÁZE	0-10	11-30	31-50	51-70	71-90	91-100	CELKEM
TRENDY	Žádne měření Zobrazit důkazy počet důkazů: U Průměr: 0	Negativní trend Zobrazit důkazy počet důkazů: U Bodů: 0	Stabilní trend nebo mírný pokrok Zobrazit důkazy počet důkazů: U Průměr: 0	Rostoucí trend Zobrazit důkazy počet důkazů: U Průměr: 0	Značný pokrok Zobrazit důkazy počet důkazů: U Průměr: 0	Pozitivní srovnání všech výsledků Zobrazit důkazy počet důkazů: U Průměr: 0	0
CÍLE	Žádné nebo pouze nepodložené Zobrazit důkazy počet důkazů: 0 Průměr: 0	Výsledky nesplňují stanovený stav Zobrazit důkazy počet důkazů: 0 Bodů: 0	Spináleno několik stanovených Zobrazit důkazy počet důkazů: 0 Průměr: 0	Spinálená většina stanovených Zobrazit důkazy počet důkazů: 0 Průměr: 0	Spináleny všechny stanovené Zobrazit důkazy počet důkazů: 0 Průměr: 0	Všechny cíle splněny a porovnány Zobrazit důkazy počet důkazů: 0 Průměr: 0	0

[Build: 2.0.8] Aktuální použití paměti: · Delta: +4 kB Peak Usage: 201524 kB

Obrázek č. 11 – Proces CAF – jemné hodnocení dle modelu CAF – panel výsledků

Projekt: „Dílna kvality města Milevska“

Na základě vyhledání „nej slabších míst“ a míst s nejvyšším potenciálem zlepšení jsou navrženy zlepšovací cíle, z kterých vycházejí zlepšovací projekty a akce. Souhrnnou sběrnicí se stává mnohodimenzionální akční plán zlepšování, realizovatelný a kontrolovatelný na všech úrovních řízení.

Aplikace A-Smarter je realizována jako plně webová, tj. mohou ji využívat potenciálně i organizace zřizované městem. Serverová část aplikace je realizována za využití Open-source nástrojů (např. tiskový server) a tím šetří náklady. Ovládání je intuitivní, přístupy jsou řízeny prostřednictvím uživatelských rolí. Zlepšování a jeho kontrola je tedy možné odkudkoliv a v jakémkoliv čase v prostředí Internetu pro potenciálně neomezený počet oprávněných uživatelů.