



národní
úložiště
šedé
literatury

Celostátní informační systém pro sběr a hodnocení informací o znečištění životního prostředí (CISAŽP)

Nepimach, Jan
2010

Dostupný z <http://www.nusl.cz/ntk/nusl-375612>

Dílo je chráněno podle autorského zákona č. 121/2000 Sb.

Licence Creative Commons Uveďte původ 4.0

Tento dokument byl stažen z Národního úložiště šedé literatury (NUŠL).

Datum stažení: 17.04.2024

Další dokumenty můžete najít prostřednictvím vyhledávacího rozhraní nusl.cz .



cenia

ČESKÁ
INFORMAČNÍ
AGENTURA
ŽIVOTNÍHO
PROSTŘEDÍ

ISPOP

Integrovaný systém plnění
ohlašovacích povinností v oblasti
životního prostředí

Technická část

Ondřej Kupča

Představení společnosti

www.cenia.cz

- DAIN s.r.o. je specializovaným poskytovatelem řešení a služeb v oboru informačních a komunikačních technologií, procesního řízení a znalostního managementu.
- Naše společnost spoléhá na soudržné jádro vysoce kvalifikovaných pracovníků a spolupracovníků s dlouhodobou praxí v oboru managementu, projektového řízení, znalostních systémů, zabezpečené komunikace, internetových řešení, vývoje a údržby SW na klíč.

Představení společnosti

www.cenia.cz

- Data obsažená v informačních systémech jsou jedním z největších nehmotných aktiv každé společnosti. Vizí společnosti DAIN s.r.o. je pomáhat svým klientům k tomu, aby tato data přinášela maximální užitek, konkurenční výhodu a prosperitu tak, jak vypovídá jednoduchá rovnice, na které je také založen název naší společnosti:

DAta + INformace = Znalosti

Plán realizace projektu

www.cenia.cz

- 2009 – výběrové řízení CENIA
- 2010 – analýzy a realizace
- 1.1.2011 – spuštění systému
- 2011 – další úpravy ISPOP + propojení s dalšími systémy
- 2012+ – provoz systému a údržba, udržování souladu s legislativou

- Hlavní dodavatel: Telefónica O2 Czech Republic, a.s.
- Technický realizátor: DAIN, s.r.o.

Z technického pohledu

www.cenia.cz

- Podpora procesů registrace a ohlášení
 - datové standardy (typicky XSD šablony)
 - PDF formuláře
 - příjem, validace, uložení, distribuce
- Integrace široké škály technologií (Adobe, Novell, ...)
- Architektura podporující využívání komponent a služeb ISPOP dalšími systémy (EnviHD, Geoportál, ...)
- Standardizace komunikace s okolními systémy
 - vstupní strukturovaná data (XML)
 - WS pro přístup klientských a zákaznických IS

Komplexní řešení agendy

www.cenia.cz

- Formulářová technologie Adobe
 - PDF formuláře + Adobe Reader
 - Komponenty Adobe LiveCycle2 pro řešení problematiky publikace, úprav a sběru formulářů, řešení el. podpisu, workflow...
- Portálové řešení DAIN
 - Jednotné uživatelské rozhraní pro práci se všemi subsystemy
 - Aplikace technologií s ohledem na české prostředí (IS DS apod.)
 - Sady webových služeb pro komunikaci interních komponent a realizaci externích vazeb na okolní systémy
 - Validáční, notifikační a vyhodnocovací nástroje

Komplexní řešení agendy

www.cenia.cz

- Identity Management
 - Novell IDM jako registr dané agendy (pokrývá registraci přes CzechPOINT i plánovanou vazbu na základní registry)
 - Zajišťuje jednotné přihlášení do všech subsystémů
- Enviromentální Helpdesk
 - Úzká vazba na jeden z dalších projektů CISAŽP (řešitelem rovněž TO2 – DAIN)
 - Poskytuje podporu pro ISPOP – nápověda přímo z formulářů, vytváření znalostní báze, inteligentní generování FAQ, rozpoznání podobných dotazů, kategorizace...

V čem je řešení odlišné ?

www.cenia.cz

- Komplexní řešení agendy není jen fráze – na rozdíl od běžných formulářových řešení se agenda pokrývá od vzniku, přes provoz až po vyhodnocení:
 - Registrace – uživatelé (ISPOP – Ohlašovatelé, Ověřovatelé, Recenzenti; EnviHD – Experti), agendy, poskytované služby apod.
 - Publikace – nejen vydání vlastních formulářů, ale i datových standardů (umožnění vykazování rovnou z vlastních evidencí Ohlašovatelů)
 - Sběr – nejen příjem formulářů a jejich opravy, ale i provozní podpora (Helpdesk je neoddělitelnou součástí celého řešení)
 - Vyhodnocení – výstupy nejsou hermeticky uzavřeny v systému, ale lze je dále využívat a zpracovávat v navazujících

Shrnutí

www.cenia.cz

- Formulářové a helpdeskové řešení demonstruje komplexní pohled na agendu
- Technická realizace projektu ISPOP není jen o tom “splnit zákon”, ale na základě výsledků z provozu vydávat podněty k jeho úpravám
- Cílem společnosti DAIN, s.r.o. není dodat jen upravené technologie, ale aktivně se podílet na běhu agend, souladu s legislativou a řešení uživatelské spokojenosti

Děkuji za pozornost

