

OPONENTNÍ POSUDEK ZÁVĚREČNÉ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE

Autor závěrečné práce: Tomáš Erlebach

Název práce: Elektronická příjemka

Oponent práce Ing. Jan Jonášek

Pracoviště opONENTA INISOFT s.r.o., Rumjancevova 696/3, Liberec I - Staré Město

A. Kvalita abstraktu, klíčová slova odpovídají náplni práce	Výborně (1)
B. Rozsah a zpracování rešerše	Výborně (1)
C. Řešení práce po teoretické stránce	Výborně (1)
D. Vhodnost, přiměřenost použité metodiky	Výborně (1)
E. Úroveň zpracování výsledků a diskuse	Výborně (1)
F. Vlastní přínos k řešené problematice	Výborně (1)
G. Formulace závěru práce	Výborně (1)
H. Splnění zadání (cílů) práce	Splněno
I. Skladba, správnost a úplnost citací literárních údajů	Výborně (1)
J. Typografická a jazyková úroveň (vč. pravopisu)	Výborně (1)
K. Formální náležitosti práce (struktura textu, řazení kapitol, přehlednost ilustrací)	Výborně (1)

Komentáře či připomínky:

Tato bakalářská práce představuje pro společnost INISOFT s.r.o. jistý přínos v řešení elektronizace informací v odpadovém hospodářství. Byla zpracována velmi kvalitně a její součástí jsou rovněž užitečné softwarové graficky povedené aplikace pro generování jednoznačného identifikátoru a čtení a validaci XML souboru s elektronickou příjmkou včetně vizualizace do PDF. Lze tak konstatovat, že výsledky této bakalářské práce naleznou praktické využití v softwarových produktech společnosti INISOFT s.r.o.

...pokračuje na straně 2

Celkové zhodnocení:

Cílem práce bylo především navržení elektronického formátu pro přenos dat o odpadech mezi dodavatelem tj. původcem odpadu a odběratelem tj. provozovatelem zařízení k nakládání s odpady (oprávněnou osobou dle zákon a o odpadech). Autorovi se dle závěrů v bakalářské práci i podle jeho závěrečné prezentace výsledků ve společnosti INISOFT s.r.o. podařilo cíl splnit na výbornou.

Struktura výsledné bakalářské práce je velmi vhodně sestavena, obsahuje vše potřebné a řeší aktuální požadavky osob, které se v odpadovém hospodářství pohybují a mají ve své pracovní náplni průběžnou evidenci odpadů. Formát elektronické příjemky tak, jak je navržen, by měl v budoucnu zajistit snadný přenos dat a tím všem příslušným aktérům sníží administrativní zátěž při přepisování údajů o převzatých odpadech.

Otázky k obhajobě:

1. Bylo by možné navržený identifikátor aplikovat i mimo ČR, např. na Slovensku? Pokud ano, za jakých podmínek.
2. Proč v návrhu XML struktury elektronické příjemky není již implementován způsob zabezpečení obsahu?
3. Identifikátor elektronické příjemky není zabezpečen a může hrozit zneužití obchodních dat třetí osobou, pokud by vyvinula systém na odhadování samotného identifikátoru. Jak takový problém vyřešit či zabezpečit?

Celková klasifikace:

Práce splňuje požadavky na udělení akademického titulu, a proto ji doporučuji k obhajobě

Navrhuji tuto práci klasifikovat stupněm **Výborně (1)**

V Liberci

dne 27.5.2020

Podpisem současně potvrzuji, že nejsem v žádném osobním vztahu k autorovi práce

podpis oponenta