

Studie proveditelnosti nasazení SAP Analytics Cloud



Autorka práce: Agáta Halasová

Studijní obor: Projektové řízení inovací

Vedoucí práce: doc. Ing. Dalibor Vytlačil, CSc.

Akademický rok: 2021/2022

Cílem diplomové práce je zpracování studie proveditelnosti a vyhodnocení rizik vybraného řešení.

Přínosem práce je zhodnocení rizik vybraného řešení a návrh na jejich opatření.

Závěr: Z výsledků lze říct, že vybrané řešení je vyhovující pro realizaci. Všechna zjištěná rizika společně s návrhy na jejich opatření, byla předložena oddělení garancí. Upozornila jsem na skutečnost, že při realizaci se můžou vyskytnout skrytá rizika, které nebylo možné odhalit. Proto je důležitá pravidelná kontrola průběhu realizace, kterou lze včas tyto rizika zachytit a řešit.

Část použité literatura:

- KOTLER, Philip.** *Moderní marketing: 4. evropské vydání.* Praha: Grada, 2007. ISBN 978-80-247-1545-2
- NĚMEC, Vladimír.** *Projektový management.* 1. vyd. Praha: Grada, 2002, 182 s. ISBN 8024703920.
- VYTLAČIL, Dalibor.** *Projektové řízení a řízení projektů.* Praha: Česká technika - nakladatelství ČVUT, 2008. ISBN 978-80-01-04001-0.

ABSTRAKT: Diplomová práce řeší přechod ze SAP BW řešení na SAP Analytics cloud řešení v oddělení garancí ve ŠKODA AUTO a.s. na základě provedení studii proveditelnosti. Aktuálně se používá systém SAP BW, ten však již nevyhovuje požadavkům a nedosahuje potenciálu moderních cloudových řešení. V práci je nejprve analyzováno současné a budoucí řešení a následně je provedená analýza a shromážděny požadavky na nový SAP Analytics cloud. Studie proveditelnosti se zaměřuje na přechod ze SAP BW (on-premise řešení) na SAP Analytics Cloud, analyzuje rizika projektu a obsahuje také návrh harmonogramu. Důležitou částí práce je analýza proveditelnosti uvažované varianty a její přínosy. V závěru jsou shrnuté výsledky studie a možnost budoucího využití daného řešení ve firmě ŠKODA AUTO a.s.

ABSTRACT: The diploma thesis deals with the transition from SAP BW solution to SAP Analytics cloud solution in the warranty department at ŠKODA AUTO A.S. based on a feasibility study. The SAP BW system is currently used, but it no longer meets the requirements and does not reach the potential of modern cloud solutions. In the body of the thesis, the current and future solutions are first analyzed, and then the analysis is carried out and the requirements for the new SAP Analytics cloud are collected. The feasibility study focuses on the transition from SAP BW (on-premise solution) to SAP Analytics Cloud analyzes project risks and also includes a schedule proposal. An important part of the thesis is the analysis of the feasibility of the considered variant and its benefits. The conclusion summarizes the results of the study and the possibility of future use of the given solution in the ŠKODA AUTO company based on a feasibility study.

Č. rizika	Riziko	P	D	H
1	Pravidelné zálohy	2,5	1,5	2
2	Nasazení multitenantního řešení	1	0,5	1
3	Kontrola updatu	2	3	6
4	Nákup výkonnějšího disku	1,5	3	4
5	Zabezpečit osobní zařízení	2	3	6
6	Automatické přidávání nových uživatelů	2	2	4
7	Přidělení administrátorského oprávnění na dalšího zaměstnance	1,5	2,5	3
8	2 faktorové ověření práv k účtu	1,5	3	5

Tabulka 9 Zhodnocení rizik na základě provedených opatření