

Kľúčové slová: elektronizácia, skladové činnosti, skladový terminál, značenie skladových položiek, používanie QR kódov, skladová evidencia, centrálna evidencia zákaziek, elektronické plánovanie.

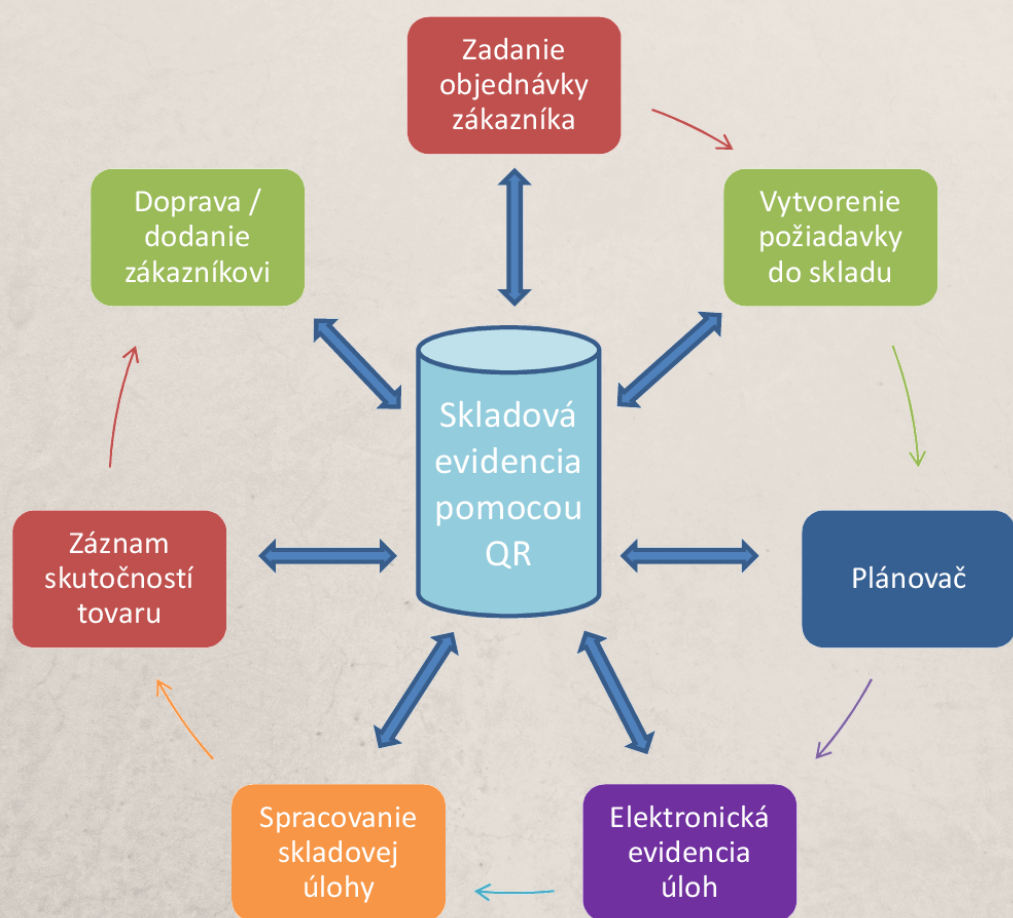
Elektronizácia skladových prác

Diplomová práca analyzuje bežný proces spracovania skladových požiadaviek v obchodnej spoločnosti. Cieľom je zlepšenie efektivity práce v sklade a zníženie chybovosti spracovania skladovej požiadavky.

Práca navrhuje prechod na elektronické riadenia skladu pomocou využívania nových aplikácií a pracovných postupov. Každá kapitola diplomovej práce sumarizuje jednu fázu prechodu.

Elektronizácia začína zavedením oddelenej centrálnej evidencie skladových požiadaviek. Evidencia je následne rozšírená o plánovanie skladových činností elektronickou formou.

Finálnym krokom je jedinečné označovanie skladovaných tovarov až na úroveň jednotlivých kusov pomocou QR kódov



Prínosom práce je vytvorenie postupov a programov pre urýchlenie a sprehľadnenie riadenia skladových činností, optimalizácia využitia skladových zdrojov bez výskytu chýb. Jadro aplikácie je všeobecne a ľahko implementovateľné.



autor: Bc. Marian Zsemlye | vedúci práce: Mgr. Peter Trhan, PhD.

Katedra informatiky | Fakulta prírodných vied | Univerzita Mateja Bela