



Podpora prenosnim terminalom pri skladiščnem poslovanju

Božo Glinšek,
projektни vodja

PIA d.o.o. Velenje



PIA - ODOS

- sistem za upravljanje dokumentov in procesov
- spletna informacijska rešitev
- v celoti razvit s strani podjetja PIA
- modularni sistem za enostavne in kompleksne procese v podjetjih
- naše stranke:
 - občine (25+)
 - večja slovenska podjetja
(HSE, TEŠ, PV, DEM, TET, Erico, MFC.2, Avto Triglav, Romat)
- več na www.odos.si

Osnovni podatki

- Naročnik: Avto Triglav d.o.o.
- Stanje pred uvedbo:
 - Spletna aplikacija za veleprodajno skladiščno poslovanje v uporabi od leta 2005
 - Nadomestni deli Fiat, Alfa Romeo in Lancia za Slovenijo, Hrvaško, BiH,...
- Problemi pred uvedbo terminalov:
 - zamudno prevzemanje materiala,
 - tiskanje in lepljenje nalepk na material (naziv + lokacija),
 - zamudno izdajanje materiala,
 - Velika poraba papirja (prevzemi, priprave).

Opis rešitve

- Uporaba spletnega brskalnika na terminalih
- **Delo s podatki iz centralne zbirke podatkov**
- Prilagojen izgled aplikacije
- Uporaba obstoječih črtnih kod -> manjši stroški
- Uporaba terminalov za:
 - prevzem,
 - izdajo,
 - pregledovanje in prestavljanje,
 - inventuro.

prevzemi	izdaja	artikli	ostalo	odjava
KAT.	<input type="text" value="6002"/>			
PRV:3024 - PAK:700 [3/3]				
EVIDENČNI KARTONI BELI				
KAT	6002			
LOK	OMARA33		KOL	
NAROČENO	20	ŽE PREVZETO	30	
PREVZEM	<input type="text" value="0"/>	POŠKOD	<input type="text" value="0"/>	
SHRANI				
PREJEMNIK 5 AVTO ŽUNTER s.p. (SI) 3 VEIT TEAM d.o.o. (SI)				

prevzemi	izdaja	artikli	ostalo	odjava
KAT	<input type="text" value="10923707"/>			
IZDAJA ARTIKLA ZAL 826				
LOK	11 03 0100			
KAT	10923707			
OLJE MOT.WR DIESEL 2L/5W-40/ AS TUHTAR s.p. priprava: 91237/2009				
				<input type="text" value="20"/>
SHRANI				
ids:883004				

Prednosti rešitve:

- Uporaba poljubnih prenosnih terminalov (dlačniki, telefoni)
- Podatki iz centralne zbirke
- Hkratno delo večih skladiščnikov na istih podatkih
- Enostaven uporabniški vmesnik
- Možno delo brez črtnih kod ali z uporabo obstoječih
- Analiziranje dela skladiščnikov

prevzemi	izdaja	artikli	ostalo	odjava
LOKACIJA <input type="text" value="15271441"/>				
ARTIKLI NA LOKACIJI 15 27 1441				
KAT	KOL	SPROSTI		
1498454080 55357	1			
50500424 42133	0	✘		
55703388 42637	1			
735363539 29659	1			

prevzemi	izdaja	artikli	ostalo	odjava
<input type="button" value="normalna izdaja (8)"/> <input type="button" value="izdaja za osebni prevzem (0)"/> <input type="button" value="nazaj"/>				

prevzemi	izdaja	artikli	ostalo	odjava
IZDAJA PO LOKACIJAH				
LOKACIJE (6)				
LOK SKUPINA	ART	KOL		
/	1	1		
882997				
ETAŽA	3	4		
883066, 883059, 883061				
klet - Konim	2	60		
883004, 883065				
KLET 1	3	3		
883038, 883058, 883039				
NADSTROPJE	2	2		
883063, 883057				
PRITLIČJE	6	10		
883055, 883067, 883062, 883064, 883056, 883060				

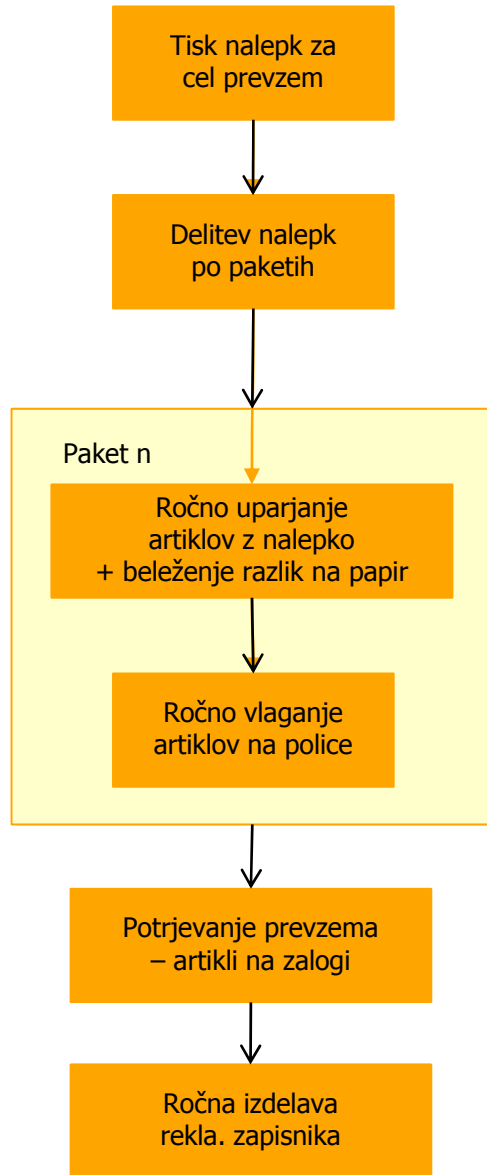
Rezultati

- prevzemanje je hitrejše - strankam je blago prej na voljo,
- izdajanje je hitrejše,
- manjša je poraba papirja (prihranek 3.000€ letno),
- manjša je poraba nalepk za črtne kode (prej 36.000 mesečno sedaj manj kot 200 - letni prihranek 3.000€),
- v skladišču se potrebuje manj delavcev. sedaj 6-7 skladiščnikov sproti opravlja vsa dela, prej pa jih bilo 10, vendar so bili v zaostankih predvsem pri prevzemu - letni prihranek 40.000 €
- skladiščniki opravijo manjšo pot - manjša utrujenost in manjša izpostavljenost poškodbam
- zaradi hitrejšega skladiščnega poslovanja so stranke vidno bolj zadovoljne - artikle dobijo hitreje

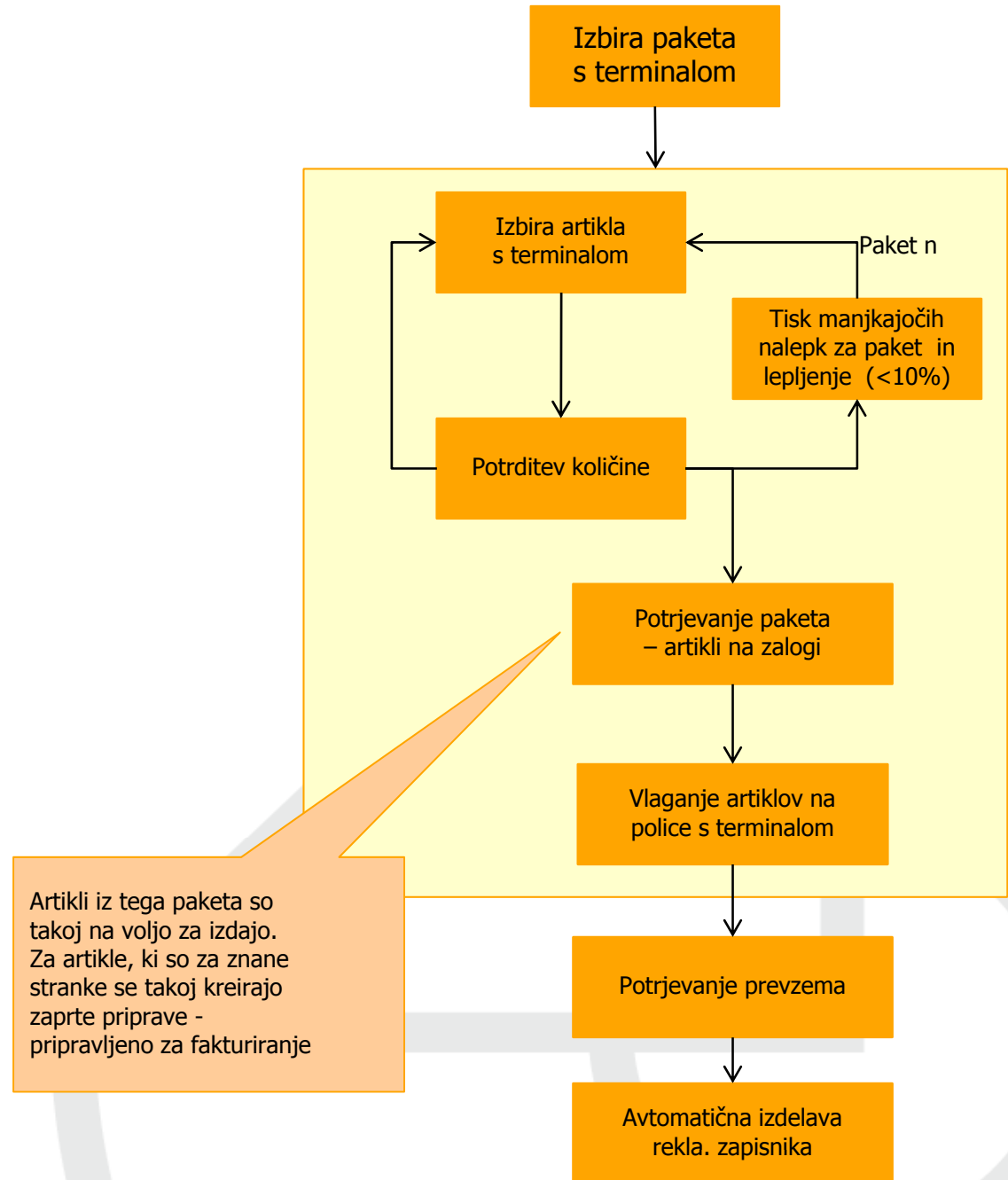
Letni prihranek je preko 50.000€ letno.

Investicija se je povrnila prej kot v enem letu.

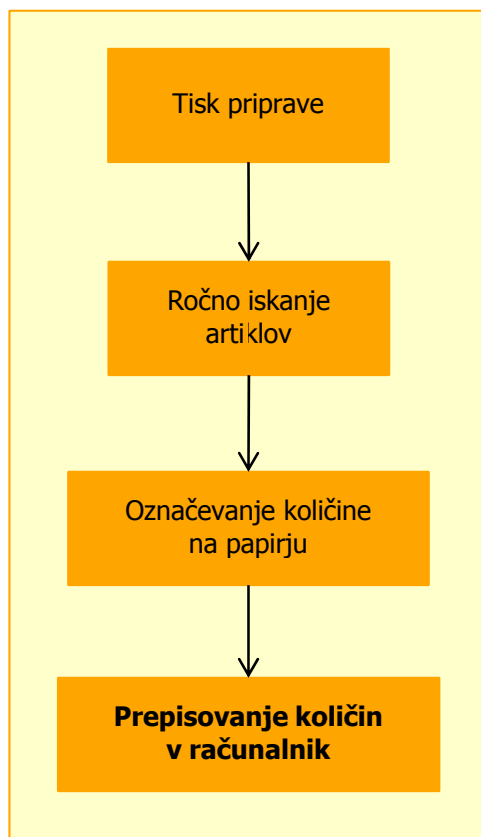
PREVZEM BLAGA BREZ TERMINALOV



PREVZEM BLAGA S TERMINALI

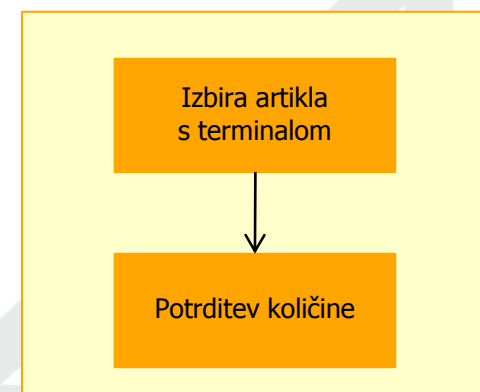


IZDAJA BLAGA BREZ TERMINALOV



Kreiranje in tisk fakture

IZDAJA BLAGA S TERMINALI



Kreiranje in tisk fakture / dobavnice