

Powered By

ORACLE

BURIN

Upravljanje unutarnjim transportom proizvodnje

Nataša Dvoršak, projektant IS
Rovinj, 16. listopad 2009.



SADRŽAJ

■ Uvod

■ Transporti Uljanika

- Funkcionalnosti modula
- Prednosti
- Reference
- Nadogradnja

■ Pitanja, diskusija



ULJANIK Informatika, razvoj, investicije d.o.o.

članica Grupe Uljanik

zaposlenih 46

djelatnosti: informatička i investicijska

Informacijski sustavi: 21

IS – razvoj, implementacija, održavanje, sistem integracija; poslovna partnerstva

Informacijska tehnologija: 13

IT – izgradnja, održavanje, upravljanje, administracija, sigurnosna zaštita

Investicije: 8

Uprava: 4

46 godina informatičke djelatnosti

znanje, iskustvo, stručnost



www.uljanik.hr



Proizvodi

BURIN

BURIN*plus*

PRAMAR

Programska sučelja

MARS



PRIMAVERA



Područja primjene

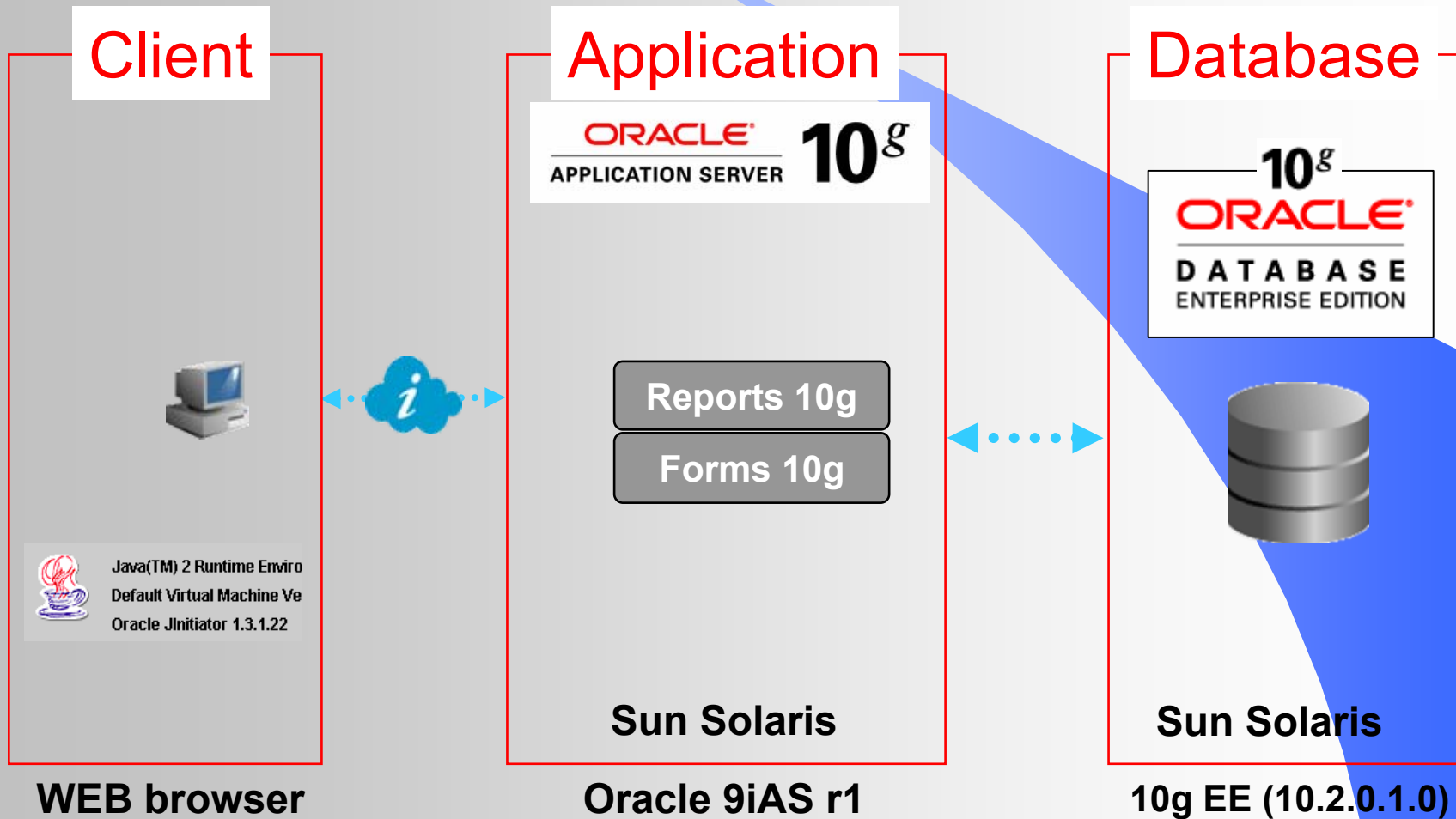
- Proizvodnja
- **Brodogradnja**
- Ostale industrije
- Uslužne djelatnosti

Reference

- Grupa ULJANIK
- Grupa TESU
- 3.MAJ Brodogradilište
- Holcim
- TDR
- ostali



INFRASTRUKTURA



INTEGRACIJA S OSTALIM MODULIMA



TB
Transporti Uljanika



Dugotrajna imovina



Kadrovska evidencija



NAMJENA MODULA

- **Naručivanje transportnih usluga**
- **Upravljanje transportnim aktivnostima**
 - Planiranje transporta
 - Izdavanje Naloga
 - Praćenje realizacije
- **Upravljanje transportnim sredstvima**
 - Evidencija transportnih sredstava
 - Praćenje zastoja sredstava
 - Evidencija efektivnih sati rada
 - Evidencija pokazatelja rada sredstva
 - radni sati stroja
 - prijeđeni kilometri
 - očitavanja ostalih brojača
- **Kontrola troškova transporta**
 - Na nivou sredstva i/ili poslovnice
- **Izvještavanje**



FUNKCIJE MODULA

Upravljanje transportom



- Planiranje
- Praćenje realizacije
- Praćenje tereta

Upravljanje sredstvima



- Zastoji
- Praćenje rada

Naručivanje transporta



- Direktno naručivanje

Pregledi i izvješća

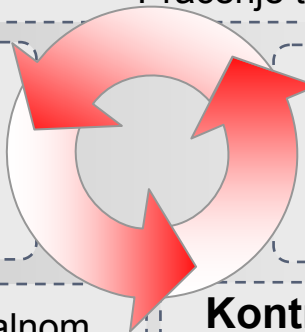


- Podaci u realnom vremenu
- Informiranje o promjenama

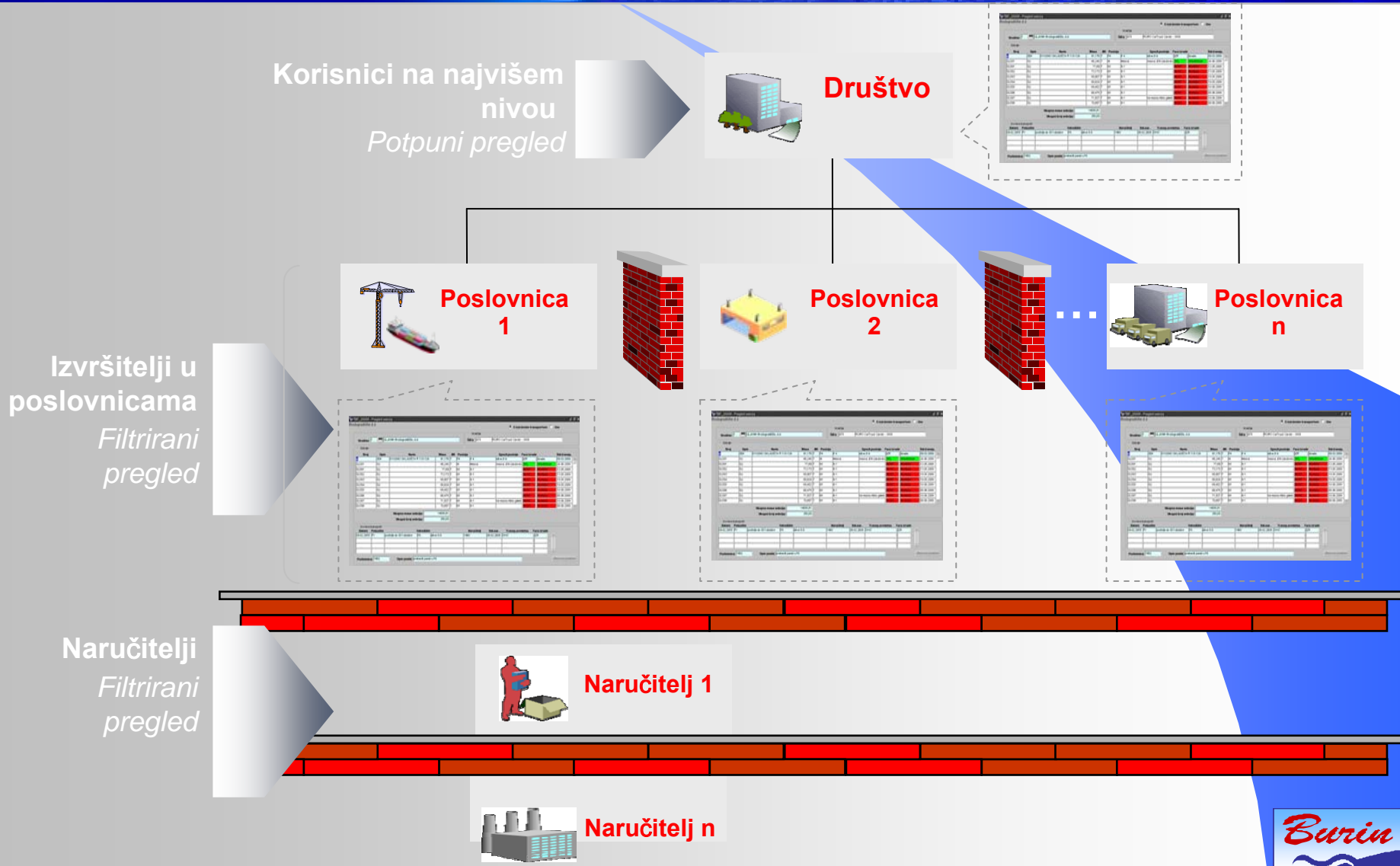
Kontrola troškova



- Troškovi održavanja sredstava
- Ostali troškovi



ORGANIZACIJA MODULA



ŠIFRARNICI

- **Naručitelji**
 - Grupe naručitelja
 - Specifikatori zahtjeva
- **Poslovnice**
 - Izvršitelji
 - Transportna sredstva
 - Evidencija korisnika transportnih sredstava
 - Tipovi transportnih sredstava
- **Vrste zahtjeva za transport**
 - Transportna sredstva za vrstu zahtjeva
 - Dozvoljene promjene statusa
 - Parametri za automatsko generiranje
 - Parametri za mail distribuciju
- **Specifikacija tereta**
- **Faze transporta**
- **Lokacije**
- **Uzroci zastoja**
- **Pokazatelji rada sredstava**
- **Vrste troškova**
- **Cjenik usluga**

TBF_50002 - Naručitelji usluga transporta

TBF_50004 - Poslovnice

TBF_50006 - Transportna sredstva

TBF_50008 - Vrste zahtjeva za transport

TBF_50017 - Parametri za automatsko generiranje plana

TBF_50011 - Specifikacija tereta

TBF_50009 - Faze transporta

TBF_50014 - Lokacije

TBF_50013 - Uzroci zastoja

TBF_50019 - Pokazatelji rada transportnih sredstava

TBF_50015 - Vrste troškova

TBF_50018 - Cjenik usluga

Brodogradilište d.d.

Društvo 1

Šifra tr. sred	Poslovnica	Naručitelj	Grupa naruč.	Datum	Cijena	JM	Val.
							KN

Transportno sredstvo

Naručitelj

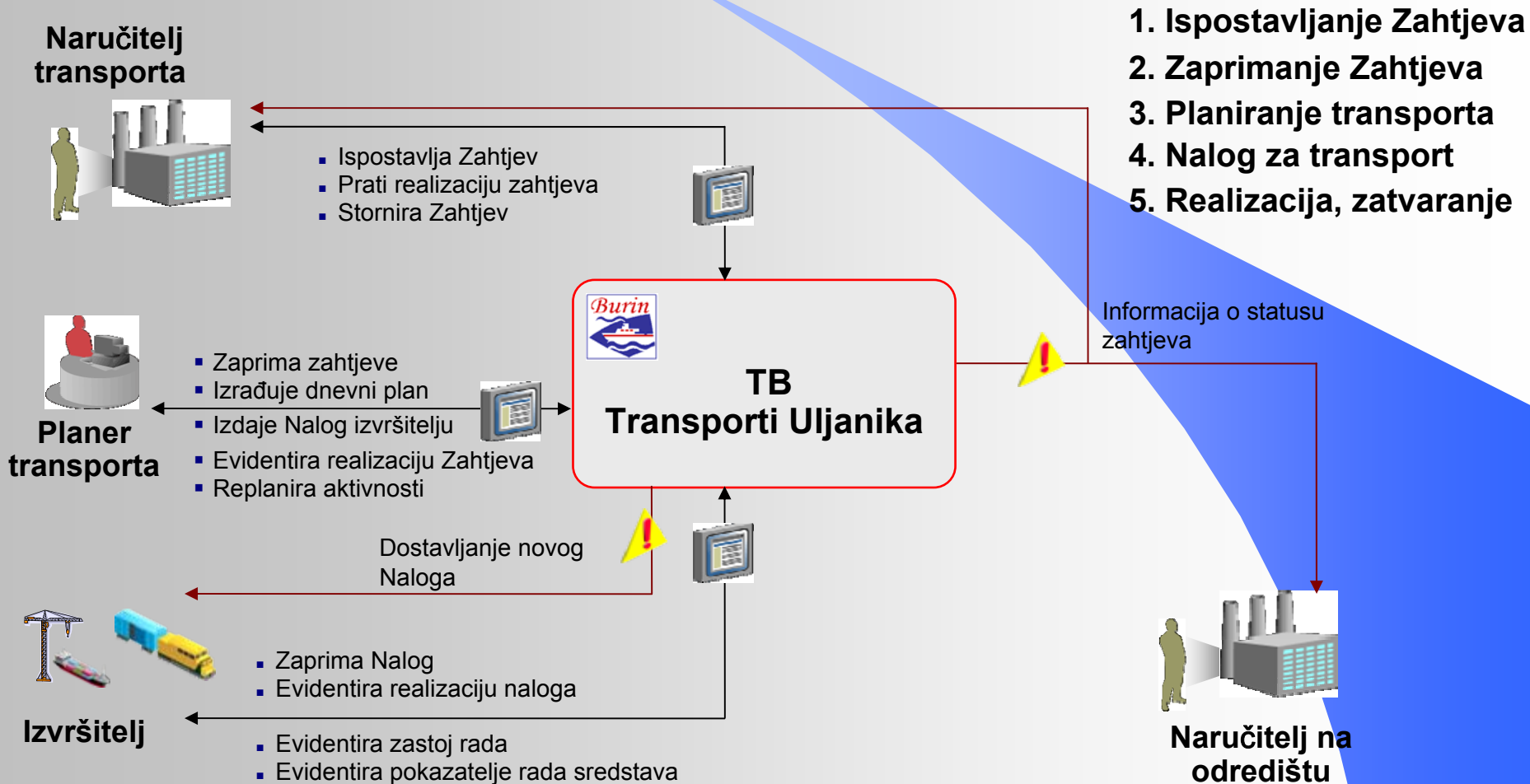
Grupa naručitelja

Dodano:

Izmjena:



UPRAVLJANJE TRANSPORTOM



ZAHTJEV ZA TRANSPORT

- Burin sučelje
- PRAMAR sučelje

TBF_10004 - Zahtjevi za vertikalni i pomorski transport
Brodogradilište d.d.

Društvo: 1 ULJANIK Brodogradilište, d.d. Otvoreni Svi

Vrsta zahtjeva: Datum: Naručitelj:

Zahtjevi

Vrsta zahtjeva	Zahtjev br.	Vrijeme zahtjeva	Poslovnica	Specifikator id	Šifra naručitelja	Naziv naručitelja
01	005087	05.10.2009 13:28	1962	SPERKOVI	1962	POMORSKI I VERTIKALNI TRANSPORT NA NAVOZIMA

Naručeno za

datum i vrijeme	Gradnja	Sekcija	Naziv tereta	Polazište	Specifikacija polazišta	Opis posla	Određište	Masa	JM	Transp.sredstva	Status
07.10.2009 00:00	476	2082	3. PALUBA R 18-37	N1	čelo N1	voziti na AKZ	OST	79,862	T	150T ISTN1	Z
05.10.2009 16:00	476	1031	KRMA - 3. PAL. R Z-17	M	maona MA-12	prebaciti na bojanje u HALU F		109,037	T	COMETTO; 150T ISTN2	Z
05.10.2009 07:00			boje (smeće)	P3	platforma iza P-3	prebaciti na stazu 0	P3	5	T	45T P2/P3	Z
06.10.2009 11:00	484	4031	dime za S-1 i S-2(ako može IS-2 i 4)	P3	Katarina-kamenolom	prebaciti na platformu iza P-3	P3	30	T	DOBRA	Z
05.10.2009 15:00	484	1242	podsklop uzd. pregrade	P3	K-6-7	okrenuti za 180 i montirati na V.O.		35,574	T	150T ISTN1; 45T P2/P3	Z
05.10.2009 00:00	476	3601	6. PALUBA R175-204	P1	na betonu	prebaciti na postolje do mora		47,548	T	200T ZAPN1	Z
05.10.2009 00:00	476	3602	6. PALUBA R175-204	P1	na betonu	prebaciti na postolje do mora		44,896	T	200T ZAPN1	Z
05.10.2009 00:00	476	3604	6. PALUBA R175-204	P1	na stazi u N.H.	prebaciti na platformu do ceste na kutije "C"		45,611	T	200T ZAPN1; 45T ZAP N	Z
06.10.2009 00:00	476	SU332	dvobok	P5	ispred n1	na bojanje	F	64,041	T	COMETTO	N
05.10.2009 00:00	476	3603	6. PALUBA R175-204	P1	na kraju staze u N.H.	okreni 180° na mjestu		48,281	T	200T ZAPN1; 45T ZAP N	Z

Naziv polazišta: Maona Naziv odredišta: Specifikacija odredišta: vrt KTO*

Napomena: Faza tereta:

Dodao: SPERKOVI Vrijeme: 05.10.2009 13:29
Izmjenio: SPERKOVI Vrijeme: 05.10.2009 14:02

Transportna sredstva

Šifra	Opis
150T ISTN2	DIZALICA PORTALNA 1500 K
COMETTO	Cometto

Storniraj Akcija Nalog za transp. Ispis otvorenih zahtjeva

PRAMAR - Zahtjev za transport - Windows Internet Explorer

http://busrv01:7779/Pramar/faces/createTR.jsp

Oracle Application Server For... PRAMAR - Zahtjev za tra...

PRIMAVERA
PRAMAR
PrimaveraApiMobilnaApplikacijaRealizacije

Projekti | Aktivnosti | Moje realizacije | Izvještaji | Kumulativi

Zahtjev za transport

Specifikator : DARKDIKA

* Opis posla: Prebaciti sekciju na bojanje u HALU F

Gradnja: 480

Grupa/Sekcija/Blok: 1041

JM: T

Vrsta:
 Cestovni transport sekcija
 Transport sekcija portalnim dizalicama
 Remorker
 Vanjski transport
 Cometto
 Rad portalnih dizalica u drugoj smjeni (za gradnju)
 Rad portalnih dizalica u drugoj smjeni (van gradnje)
 Ostalo



PLANIRANJE TRANSPORTA

■ Na jednoj formi sve funkcije planiranja

TBF_20006 - Planiranje transporta
Brodogradilište d.d.

Društvo: 1 ULJANIK Brodogradilište, d.d.

Odaberi podatke za:
Poslovnica: 1962 POMORSKI I VERTIKALNI TRANSPORT Za datum:

Stavke plana

Datum	Rbr	Opis	Napomena
25.09.2009	8	Dizalice u 2. smjeni za P5	I ostalo po potrebi u dogovoru s poslovođama
24.09.2009	1	FRANC / N2	
24.09.2009	2	PUNITI HALU F	
24.09.2009	3	FRANC / N2 2. put	
24.09.2009	4	PRAZNITI HALU F	
24.09.2009	5	Dizalice u 2. smjeni za P2	I ostalo po potrebi u dogovoru s poslovođama
24.09.2009	6	Dizalice u 2. smjeni za P1	I ostalo po potrebi u dogovoru s poslovođama

Odaberi zahtjeve za stavku Automatsko kreiranje stavki
Ispis Parametri za autom.kreiranje

Naloz

Broj	Datum/Vrijeme	Stat.	Gradnja	Sekcija	Naziv tereta	Masa	JM	Polaz.šif.	Specif. polazišta	Opis posla	Određište	Specif.određišta	Sredstva	Da	Ne
006417	24.09.2009 00:00	R	476	3614	6. PALUBA R205-229	41,502	T	P1	staza u N.H.	prebaciti na platformu u N.H.			200T ZAPN1; 45T ZAP N1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
006422	24.09.2009 00:00	N	476	3613	6. PALUBA R205-229	43,908	T	P1	platforma u N.H.	prebaciti na platformu do ceste			200T ZAPN1; 45T ZAP N1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
006423	24.09.2009 00:00	R	476	3591	6. PALUBA R145-174	47,409	T	P1	platforma do ceste	prebaciti na kavalete do 45 t dizalice			45T ZAP N1; 200T ZAPN1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Napomena: Faza: IZR Razlog nerealizacije:

Naručitelj: 1752 PREDMONTAŽA 1 Zahtjev: 004970 R Storniraj

Stavka plana: 6 Dizalice u 2. smjeni za P1

Transportna sredstva

Sifra	Naziv
200T ZAPN1	DIZALICA PORTALNA 2000 KN
45T ZAP N1	DIZALICA PORTALNA 450 KN

Novi nalog Upit



INFORMIRANJE O REALIZACIJI

- Informiranje izvršitelja o novim Nalozima
- Informiranje naručitelja i statusu Zahtjeva

TBF_20007 - Ispis dnevnika

Unesite parametre

Destination Type: lv

Destination Name: pr

Destination Format: pr

Number of Copies: 1

Batch: N

Društvo: 1

Poslovnica: 15

Datum: 2

E-mail distribucija:

To: pr

Cc: D

Subject: 15

Dodatna e-mail distribucija

Izveštaj: TBR_

Datum od: 23.09

Subject: 1962

ULJANIK
ULJANIK Brodogradilište, d.d.

NALOG ZA TRANSPORT
za 05.10.2009. Ponedjeljak

05.10.2009 06:22 SPERKOVI
Str 1 od 2

1962 POMORSKI I VERTIKALNI TRANSPORT

1 NI

BURIN - TBR_10005
SPERKOVI - 1962

Pregled realizacije zahtjeva za poslovnicu 1962
(za period: 02.10.2009. Petak -)

05.10.2009 06:22
Str 1 od 7

Naručitelj: 1530 IZVOĐENJE RADOVA BOJENJA BRODA
Vrsta zahtjeva: 02 Pomorski i kopneni transport sekcija

Status	Naručeno real.	Planirano za datum	Planirano za datum	Gradnja	Sekcija/ Naziv tereta Grupa	Polazište	Odredište	Opis posla	Komentar
P	05.10.2009	05.10.2009	07:30	481	4111 PRAMAC - PAL DIZALICA R.121-136 Masa: 43,326 T	NH	N2	odnijeti	
P	05.10.2009	05.10.2009	09:00	476	2073 3. PALUBA R.38-56 Masa: 15,662 T	F	N1	odnijeti	
P	05.10.2009	05.10.2009	13:30	476	SU314 3.PALUBA Masa: 27,879 T	F	N1	odnijeti	
P	05.10.2009	05.10.2009	13:00	476	SU316 3.PALUBA Masa: 29,379 T	F	N1	odnijeti	

Broj zahtjeva - naručeno: 4
Stornirano zahtjeva: 0
Realizirano zahtjeva: 0
Nerealizirano zahtjeva: 0

Naručitelj: 1752 PREDMONTAŽA 1
Vrsta zahtjeva: 01 Rad dizalica u 2.smjenu

Status	Naručeno	Planirano	Gradnja	Sekcija/ Naziv tereta	Polazište	Odredište	Opis posla	Komentar
--------	----------	-----------	---------	-----------------------	-----------	-----------	------------	----------



UPRAVLJANJE SREDSTVIMA

- Evidentiranje zastoja
- Efektivni sati rada
- Pokazatelji rada sredstva

TBF_30000 - Zastoji transportnih sredstava
Brodogradilište d.d.

Društvo 1 ULJANIK Brodogradilište, d.d.

Sif.tr.sred	Naziv tr.sred.	Šifra uzroka	Grupa uzr.	Od	Do	Opis	Status
45T P2/P3	DIZALICA PORTALNA 450	EKV	Elektro kvar	05.10.2009 19:30	05.10.2009 21:00	kontakti napajanja u kanalu (par)	Z
200T ZAPN1	DIZALICA PORTALNA 2000	EKV	Elektro kvar	01.10.2009 14:30	01.10.2009 16:00	kontakti portala, komande	Z
200T ZAPN1	DIZALICA PORTALNA 2000	EKV	Elektro kvar	01.10.2009 11:00	01.10.2009 12:30	kontakti portala, komande	Z
150T ZAPN2	DIZALICA PORTALNA 1500	EKV	Elektro kvar	01.10.2009 08:45	01.10.2009 12:00	komande velikog paranka	Z
200T ZAPN1	DIZALICA PORTALNA 2000	EKV	Elektro kvar	01.10.2009 07:00	01.10.2009 08:00	kontakti portala, komande	Z
DIVIĆ	DIVIĆ - PLOVNA DIZALICA	ODR	Planirano odr	28.09.2009 07:00		Dokovanje	O
200T ZAPN1	DIZALICA PORTALNA 2000	ODR	Planirano odr	25.09.2009 07:00	26.09.2009 13:00	redovno održavanje sredstav pr	Z
DIVIĆ	DIVIĆ - PLOVNA DIZALICA	ODR	Planirano odr	22.09.2009 15:00	26.09.2009 15:00	priprema za dokovanje - čišćenje	Z
45T IST N1	DIZALICA PORTALNA 450	EKV	Elektro kvar	21.09.2009 07:45	21.09.2009 12:00	mjenjanje djela šina napajanja (p	Z
150T ISTN1	DIZALICA PORTALNA 1500	EKV	Elektro kvar	21.09.2009 07:45	21.09.2009 12:00	mjenjanje djela šina napajanja (p	Z

Status sredstva: A
Poslovnica: 1962 POMORSKI I VERTIKALNI TRANSPORT

Opis uzroka: Otkaz rada elektro - opreme/dijela/sklopa/uređaja
Trajanje: 01:30

Dodano: SPERKOVI 06.10.2009 05:57
Izmjena: SPERKOVI 06.10.2009 05:57

OS zastoji

Sif. zast.	Inv. br.	Šifra tr.sr.	Naziv	MT	Vrijeme od	Vrijeme do	Tip zast.	Trajanje
778	2928	45T IST N1	DIZALICA PORTALNA 450 KN	1962	21.09.2009 09:00	21.09.2009 12:30	Planirani	03:30
785	3511	150T ISTN1	DIZALICA PORTALNA 1500 KN	1962	21.09.2009 09:00	21.09.2009 12:30	Planirani	03:30
791	2650	45T ZAPN2	DIZALICA PORTALNA 450 KN	1962	16.09.2009 09:00	16.09.2009 12:00	Planirani	03:00

15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 Uk. 0 0 0 11 6 8 25 0 0 0 0



PREDNOSTI UVOĐENJA MODULA

■ Usklađenost

- Podaci na jednom mjestu
- Informacije u realnom vremenu

■ Transparentnost

- Istovremeni pristup više korisnika
- Praćenje kretanja i statusa brodskih sekcija

■ Kontrola

- Praćenje realizacije
- Praćenja troškova
- Praćenja rada transportnih sredstava
- Izvještavanje



REFERENCE

- Grupa Uljanik
 - Brodogradilište



Povezivanje sa sustavom održavanja

- Planiranje aktivnosti održavanja
- Evidencija tehničkih ispitivanja

Mobilne tehnologije

- Ispostavljanje Naloga
- Praćenje realizacije Naloga
- Informiranje o statusu
- Praćenje kretanja tereta (RFID, barcode)

Upravljanje vanjskim transportom

- Formiranje prateće dokumentacije

Fakturiranje usluga

- Formiranje fakture naručitelju
- Povezivanje sa sustavom Financije

Izvješća

I NA KRAJU ...

Pitanja ?

Hvala na pažnji !

