



REFERENC LISTA / REFERENCES LIST

elastomerna ležišta / elastomeric bearings
čelična ležišta / pot bearings

PRODUKT BG inženjering, Kralja Stefana Tomaša 2a, 11273 Beograd, Srbija

tel:+381 (0)11 3774-364, 3774-365; tel/fax: 84-88-104;

www.produkt.rs

office@produkt.rs

PRODUKT BG INŽENJERING

REFERENC LISTA/REFERENCES LIST

Naručilac-Projekat / Investitor-Project Name	Proizvod/ Product	Objekat/ Object	Lokacija/ Location	Zemlja/ Country	Godina / Year
ŽGP GP BEOGRAD Beograd, SRB	Elastomerna ležišta tip NAL 200x300x41	Most „Pčinja“	put Podgorica – Kolašin	Crna Gora	1999
ŽGP GP BEOGRAD Beograd, SRB	Elastomerna ležišta tip NAL 150x200x49.	Nadvožnjak „Ćemovsko polje“	put Podgorica – Kolašin	Crna Gora	1999
GIK – HIDROGRADNJA, RJ GACKO Gacko, BIH	Čelična rol i linijska ležišta - tip R23 i L23.	Most „Sutjeska“	put Gacko - Tjentište	Bosna i Hercegovina	1999
ŽGP GP BEOGRAD Beograd, SRB	Čelična POT ležišta tip N100, NGe150, NGe250, NGa150 i NGa250.	Most preko r. Bistrice	Srbije	Bosna i Hercegovina	1999
JP- SPORTSKA HALA Smederevo, SRB	Elastomerna ležišta tip NAL 200x400x74.	Sportska hala	Smederevo	Srbija	2000
GIK BANAT Zrenjanin, SRB	Elastomerna ležišta tip NAL-p-3 200x250x39, NAL-p-3 250x400x72.	Nadvožnjak na km 2+149,41	obilazni put oko Zrenjanina	Srbija	2000
INTEGRAL INŽENJERING d.o.o. Banja Luka, BIH	Elastomerna ležišta tip NAL 150x200x35	Most „Klakar“	Donji Klakar	Bosna i Hercegovina	2001
INTEGRAL INŽENJERING d.o.o. Banja Luka, BIH	Elastomerna ležišta tip: NAL 150x200x63, NAL 150x200x35, NAL 200x250x41, NAL-f 150x200x35, NAL-f 200x250x41 i NAL-p250x400x41 Elastomerna ležišta – specijalna: sa kliznim spojem PTFE/prokron: KNL 150x200x28, KNL200x250x30 i KNL250x400x30	Most „Šamac“: -glavna konstrukcija -inundacija -Most 1, -Most 2 -Most 3	Šamac	Bosna i Hercegovina	2001

Naručilac-Projekat / Investitor-Project Name	Proizvod/ Product	Objekat/ Object	Lokacija/ Location	Zemlja/ Country	Godina / Year
SPORTSKA HALA d.o.o. Novi Sad, SRB	Elastomerna ležišta – specijalna: klizno elastomerna tip KNL-e 150x200x45.	Sportska hala	Novi Sad	Srbija	2002
INTEGRAL INŽENJERING d.o.o. Banja Luka, BIH	Elast. ležišta tip: NAL150x200x35, NAL-f200x300x41 i NAL-a200x300x41	Most „Pasarelar“ Most „Ponor“	Banja Luka	Bosna i Hercegovina	2002
GRADITELJ d.o.o. Gornji Milanovac, SRB	Elastomerna ležišta tip: NAL-f 200x250x19. Elast. ležišta – specijalna, klizno-elast. tip KNL-e120x250 i KNL-a120x250.	Hotel Koštunići, objekat: bazen	Koštunići	Srbija	2002
INTEGRAL INŽENJERING d.o.o. Banja Luka, BIH	Elastomerna ležišta tip NAL ø300x41. Čelična POT ležišta tip N150, NGe150, NGe300 i NGe3000	Pilonski most preko r. Vrbas	Klašnice	Bosna i Hercegovina	2002
GP KROVOGRADNJA Beograd, SRB	Elastomerna ležišta tip NAL150x200x28 i NAL150x200x41. Elastomerna ležišta /za centriranje tereta/ tip NAL-Mo 100x120x10, NAL-Mo 100x150x10 i NAL-Mo 150x200x10.	MB RODIĆ Objekat: Megamarket	Novi Sad	Srbija	2002
KONSTRUKTOR d.o.o. Srbinje, BIH	Elastomerna ležišta tip: NAL 200x250x52 i NAL-f 200x250x70.	Most preko r. Rakidnice	Kukavice	Bosna i Hercegovina	2002
VRANICA d.o.o. Banja Luka, BIH	Elastomerna ležišta tip NAL 150x200x35	Most „Paralela“	Banja Luka	Bosna i Hercegovina	2002
ŠIRBEGOVIĆ d.o.o. Gračanica, BIH	Elastomerna ležišta tip NAL 100x150x28 i NAL150x200x41. Elast. ležišta /za centriranje tereta/ tip NAL-Mo 100x150x10 i NAL-Mo 150x200x10	MB RODIĆ, objekti: -Pivara -Skladište piva -Zgrada veleprodaje	Novi Sad	Srbija	2003
INTEGRAL INŽENJERING d.o.o. Banja Luka, BIH	Čelična POT ležišta tip -N100, N200, N500 (fiksna) -NGe150, NGe200, NGe500 i NGa200 (klizna)	Most „JASENOVAC“ krak preko r. Une		Bosna i Hercegovina	2003
GRUPEX d.d. Velika Kladuša, BIH	Elastomerna ležišta tip NAL 100x150x35.			Bosna i Hercegovina	2003
MIKOM INŽENJERING Novi Sad, SRB	Elastomerna ležišta tip NAL 150x200x63.		Novi Sad	Srbija	2003

Naručilac-Projekat / Investitor-Project Name	Proizvod/ Product	Objekat/ Object	Lokacija/ Location	Zemlja/ Country	Godina / Year
INTEGRAL INŽENJERING d.o.o. Banja Luka, BIH	Elastomerna ležišta tip NAL-p-3 200x250x39.	Most preko r. Jošanka kod Jezera		Bosna i Hercegovina	2003
D.P. BETONJERKA Čačak, SRB	Elastomerna ležišta tip NAL 200x250x41. Slivnici tip S-7.		Čačak	Srbija	2004
INTEGRAL INŽENJERING d.o.o. Banja Luka, BIH	Čelična POT ležišta tip NGe 100.	Most preko r. Trebišnjice	Trebinje	Bosna i Hercegovina	2004
METALNO d.d. Zenica, BIH	Čelična ležišta kotrljajuća – nepokretna i pokretna, 155 t, raspon 30m			Bosna i Hercegovina	2004
ŠIRBEGOVIĆ d.o.o. Gračanica, BIH	Elastomerna ležišta tip NAL 100x150x28 Elast. ležišta /za centriranje tereta/ tip NAL-Mo100x150x10 i NAL-Mo150x200x10	Objekat MB RODIĆ	Subotica	Srbija	2004
GMK KAKANJ d.d. Kakanj, BIH	Elastomerna ležišta tip NAL 250x400x96	-	Kakanj	Bosna i Hercegovina	2004
GMT PREFABRIKACIJA d.o.o. Gračanica, BIH	Elastomerna ležišta tip NAL 100x150x14, NAL 150x200x14	Objekat MB Rodić -Pivara II	Novi Sad	Srbija	2004
GMT PREFABRIKACIJA d.o.o. Gračanica, BIH	Elastomerna ležišta tip NAL 200x250x19, NAL 200x300x19	Objekat Tarket-Sintelon	Baška Palanka	Srbija	2005
SIKRA d.o.o. Sarajevo, BIH	Čelična POT ležišta pokretna tip PNU200 i PNU3000 i nepokretna tip PNU3000.	Autoput Sarajevo- Zenica	-	Bosna i Hercegovina	2005
PUTEVI a.d. Užice, SRB	Transflex dilatacija sa elastomernim modulima tip T-80 sa čel. podkonstrukcijom. Elastomerna ležišta tip NAL 250x400x74	Mostovi SUŠICA i MAČKAT	Užice	Srbija	2005
GMT PREFABRIKACIJA d.o.o. Gračanica, BIH	Elastomerna ležišta /za centriranje tereta/ tip: NAL280x280x20, NAL250x350x10, NAL300x250x10, NAL 180x250x10, NAL250x200x10, NAL250x400x10, NAL250x250x10 i NAL180x400x10	Objekat METRO Cash-Cary	Kragujevac	Srbija	2005
INTER-MOST a.d. Beograd, SRB	Elastomerna ležišta tip NAL-p-3 ø550 i NAL-p-3 ø450 Servis čeličnih POT ležišta tip NGe700, NGe450, N600 i N200	Most u Rakovici	Beograd	Srbija	2005

Naručilac-Projekat / Investitor-Project Name	Proizvod/ Product	Objekat/ Object	Lokacija/ Location	Zemlja/ Country	Godina / Year
GMK KAKANJ d.d. Kakanj, BIH	Čelična POT ležišta pokretna tip NGe200 i NGe150, i nepokretna tip N150.	Autoput Sarajevo-Zenica	-	Bosna i Hercegovina	2005
INTEGRAL INŽENJERING d.o.o. Banja Luka, BIH	Elastomerna ležišta tip NAL300x400x30 i NAL 200x300x30	Most „JAKEŠNICA“	-	Bosna i Hercegovina	2005
INTER-MOST a.d. Beograd, SRB	Elastomerna ležišta tip NAL250x400x63	Most u Prokuplju	Prokuplje	Srbija	2005
INTER-MOST a.d. Beograd, SRB	Elastomerna ležišta tip NAL-p-3 200/210x250/330x71 i NAL-p-3 200x250x72	Most preko r. Tamiš	Čenta	Srbija	2005
INTER-MOST a.d. Beograd, SRB	Reparacija čeličnih valjkastih ležišta ø160	Obilznici oko Zrenjanina	Zrenjanin	Srbija	2005
LUXEVG Novi Pazar, SRB	Elastomerna ležišta tip NAL-p 200x400/310x52/90, NAL-a 250/410x400/310x52/92 i NAL-f 250/260x400/550x52/92.	-	Novi Pazar	Srbija	2005
TIME d.o.o. Beograd, SRB	Elastomerna ležišta tip NAL-p-3 200x200x39.	Most u Gvineji		Ekv. Gvineja	2006
PUTEVI a.d. Užice, SRB	Elastomerna ležišta tip NAL-p-3 250x400x72	Obilznica oko Ovčar banje	Ovčar banja	Srbija	2006
PUTEVI a.d. Užice, SRB	Elastomerna ležišta tip NAL-p-3 250x400x72	Pilatovićevo most	Užice	Srbija	2006
PUTEVI a.d. Užice, SRB	Elastomerna ležišta tip NAL-p-3 ø250x50	Deonica LOT 1.2	Auto put BGD - N.Sad	Srbija	2006
PUTEVI a.d. Užice, SRB	Čelična POT ležišta –specijalna sa blokadama za lansiranje kampada tip NGe 500, NGe 350 i N 350. Čelična POT ležišta tip N 350	Deonica LOT 5C	Borova Glava – Uvac	Srbija	2006
INTEGRAL INŽENJERING d.o.o. Banja Luka, BIH	Elastomerna ležišta tip NAL 200x400x30 i NAL-f 200x250x52/92 Elast. ležišta –specijalna tip NAL 200x250x52/102 sa kliznim spojem PTFE/prokron	Mostovi Suturlija, Široka rijeka, autoput B.Luka-Gradiška	Banja Luka	Bosna i Hercegovina	2006

Naručilac-Projekat / Investitor-Project Name	Proizvod/ Product	Objekat/ Object	Lokacija/ Location	Zemlja/ Country	Godina / Year
BALKAN d.o.o. Bujanovac, SRB	Elastomerna ležišta tip NAL 150x200x42	Most kod Bujanovca	Bujanovac	Srbija	2006
G.P. ELMIR d.o.o. Novi Pazar, SRB	Elastomerna ležišta tip NAL-p-1 200x250x40/70	Kolsko-pešački most u Rožajima	Rožaji	Srbija	2006
INGRAPOMNI d.o.o. Valjevo, SRB	Elastomerna ležišta tip NAL-f 200x300x52/92 i NAL-a 200x300x52/92	Most u Divcima	Divci	Srbija	2006
INGRAPOMNI d.o.o. Valjevo, SRB	Elastomerna ležišta tip NAL-p-1 250x400x52/82 i NAL-a 200x400x52/82	Most preko r. Obnica	Ribari	Srbija	2006
INTER-MOST a.d. Beograd, SRB	Elastomerna ležišta tip NAL-f 200x300x52/112, NAL-b 200x300x52/112 i NAL-p-1 200x300x52/72	Most preko r. Osaonice, na km 678+824	Deonica Kraljevo - Pojate	Srbija	2006
PUTEVI a.d. Užice, SRB	Elastomerna ležišta tip NAL-p-3 ø350x91	Deonica LOT 5C	Deonica Borova Glava - Uvac	Srbija	2007
YU BRIV d.o.o. Kotor, MNE	Elastomerna ležišta tip NAL 2000x250x52 i tip NAL-b 200x250x52/94	Put Budva-Petrovac	Jadransko	Crna Gora	2007
KLJUČKA VRELA d.o.o. Beograd, SRB	Elastomerna ležišta tip NAL-Mo 200x250x10	Proizvodna hala	Mionica	Srbija	2007
INTER-MOST a.d. Beograd, SRB	Elastomerna ležišta tip NAL-p-3 250x400x72, NAL-p-3 200x400x72 i NAL-p-3 300x400x94	Autoput E-75 Lot 1.1, BGD-N.Sad	KORIDOR 10 Novi Sad	Srbija	2007
PUTEVI a.d. Užice, SRB	Elastomerna ležišta tip NAL-p-3 200x250x72	Most preko r. Đetinje	Užice	Srbija	2007
SMB-GRADNJA d.o.o. Subotica, SRB	Elastomerna ležišta tip NAL-Mo 150x200x10	Proizvodna hala	Subotica	Srbija	2007
PUTEVI a.d. Užice, SRB	Čelična POT ležišta pokretna tip NGe 650, NGe 350 i nepokretna tip N 350.	Most Rakonje	Rakonje	Crna Gora	2007
NEIMAR V a.d. Beograd, SRB	Elastomerna ležišta tip NAL 200x300x52	Savograd	Beograd	Srbija	2007

Naručilac-Projekat / Investitor-Project Name	Proizvod/ Product	Objekat/ Object	Lokacija/ Location	Zemlja/ Country	Godina / Year
AD NOVI PAZAR PUT Novi Pazar, SRB	Elastomerna ležišta tip NAL-p-3 300x400x72	Obilaznica oko Novog Pazara	Novi Pazar	Srbija	2007
ABL SYSTEM d.o.o. Beograd, SRB	Elastomerna ležišta tip NAL 250x300x63	Most u Baru	Bar	Crna Gora	2007
PUTEVI a.d. Užice, SRB	Čelična POT ležišta tip NGe 100	Most LIPCI	Risan	Crna Gora	2008
INGRAP-OMNI Valjevo, SRB	Elastomerna ležišta tip NAL 200x300x41	Most DIVCI	Valjevo	Srbija	2008
DIJAGONALA d.o.o. Novi Sad, SRB	Elastomerna ležišta tip NAL 200x250x41	Obilaznica oko Novog Sada	Novi Sad	Srbija	2008
METALNO d.d. Zenica, BIH	Elastomerna ležišta tip NAL 200x300x52 i NAL 250x400x41.	-	Zenica	Bosna i Hercegovina	2008
IZGRADNJA-INŽENJERING d.o.o. Banja Luka, BIH	Elastomerna ležišta tip NAL 200x400x63	-	-	Bosna i Hercegovina	2008
INTER-MOST a.d. Beograd, SRB	Čelična POT ležišta pokretna tip NGe 400, NGa400, NGe 1100, NGa 1100 i nepokretna tip N400.	Most preko r. Save	Sremska Rača	Srbija	2008
TIME d.o.o. Beograd, SRB	Elastomerna ležišta tip NAL-p-3 200x250x61 Elastomerna ležišta tip NAL-Mo 250x400x10	Nadvožnjak CD1 i Pešački mostovi	Put Boul-Bicom Grad Malabou	Ekvatorijalna Gvineja	2008
INTER-MOST a.d. Beograd, SRB	Elastomerna ležišta tip NAL 200x250x30.	Most preko r. Tise	Novi Bečej	Srbija	2008
INTEGRAL INŽENJERING d.o.o. Banja Luka, BIH	Elastomerna ležišta tip NAL Ø300x85.	Mostovi u sklopu autoputa	Banja Luka	Bosna i Hercegovina	2008
MONTENA d.o.o. Beograd, SRB	Elastomerna ležišta tip NAL-b 300x400x85 i NAL-f 300x400x85	Stambeno-poslovni objekat Savograd, pešačka pasarela	Beograd	Srbija	2008
PUTEVI a.d. Užice, SRB	Čelična POT ležišta tip N850, NGe 900, NGe 450	Most u Čačku	Čačak	Srbija	2008

Naručilac-Projekat / Investitor-Project Name	Proizvod/ Product	Objekat/ Object	Lokacija/ Location	Zemlja/ Country	Godina / Year
GEMAX d.o.o. Beograd, SRB	Elastomerna ležišta /za centriranje tereta/ tip NAL Mo 150x200x10	Proizvodna hala u Beogradu	Beograd	Srbija	2009
INTERKOP d.o.o. Šabac, SRB	Elastomerna ležišta tip 200x250. Nosači oplate.	Most preko r. Tamiš u Sefkerinu	Sefkerin	Srbija	2009
TIME d.o.o. Beograd, SRB	Elastomerna ležišta tip NAL-p-3 200x250x72	Most u Gvineji	-	Ekvatorijalna Gvineja	2009
PUTEVI a.d. Užice, SRB	Elastomerna ležišta tip NAL-f 200x250x52, NAL-f 200x250x74 i tip NAL-b 200x250x52, NAL-b 200x250x74	Autoput E-75, mostovi: BROJ 1, BROJ 2, BROJ 3 i Preševo	Koridor 10 Preševo	Srbija	2009
MERIT d.o.o. Prnjavor, BIH	Elastomerna ležišta tip NAL-f 200x400x52/92 i NAL-b 200x400x52/92	Most u BIH	-	Bosna i Hercegovina	2009
INTERKOP d.o.o. Šabac, SRB	Elastomerna ležišta tip 200x250x52.	Most Skrapež na obolaznici oko Požege	Skrapež	Srbija	2009
GP ŽGP BEOGRAD Beograd, SRB	Elastomerna ležišta tip 300x400x63	Autoput E-75 most preko r.Ražanj	Koridor 10 BGD-Niš	Srbija	2009
PREDUZEĆE ZA PUTEVE „BEOGRAD“ a.d Beograd, SRB	Elastomerna ležišta tip NAL-p-3 200x400x50, NAL-f 200x400x50	Autoput E-75 Sektor I, deonica Levosojje-Bukurevac	Koridor 10	Srbija	2009
INTERKOP d.o.o. Šabac, SRB	Čelična pot ležišta tip NGe 75, NGe 125 Čelična podkonstrukcija 16,5t	Most u produžetku Radničke ulice, Tobogan, Beograd	Beograd	Srbija	2009
IGP FIDIJA Podgorica, MNE	Elastomerna ležišta tip 200x300x41.	Most Vidrovan u Nikšiću	Nikšić	Crna Gora	2009
PZP Vranje Vranje ,SRB	Elastomerna ležišta tip 200x400x30, NAL-f 200x400x30/60	Most u Končulj	Preševo	Srbija	2009
INTERKOP d.o.o. Šabac, SRB	Čelična pot ležišta tip NGe 75, NGe 125	Most u produžetku Radničke ulice, Tobogan, Beograd	Beograd	Srbija	2009

Naručilac-Projekat / Investitor-Project Name	Proizvod/ Product	Objekat/ Object	Lokacija/ Location	Zemlja/ Country	Godina / Year
INTERKOP d.o.o. Šabac, SRB	Elastomerna ležišta tip NAL-p-3 Φ 350x106	Most na km.32+866,75	E-75 deonica Horgoš- Novi Sad	Srbija	2009
NOVI PAZAR PUT a.d Novi Pazar,SRB	Elastomerna ležišta tip 250x400x41	Mostovi oko Novog Pazara	Novi Pazar	Srbija	2009
PUTEVI a.d. Užice, SRB	Elastomerna ležišta tip 200x250x52	Most u Priboju	Priboj	Srbija	2009
PUTEVI a.d. Užice, SRB	Elastomerna ležišta tip NAL 300x400x52, Elastomerna ležišta tip NAL 150x200x14, Elastomerna ležišta tip NAL 300x300x30	Most u na Zapadnoj Moravi, deonica Preljina-Kraljevo	Miločaj	Srbija	2009
INTERKOP d.o.o. Šabac, SRB	Elastomerna ležišta tip NAL 100x150x28, Elastomerna ležišta tip NAL 150x200x42, Elastomerna ležišta tip NAL-Mo 75x100x10	Most preko r. Morače	Podgorica	Crna Gora	2009
MBA „MILJKOVIĆ“ Beograd, SRB	Elastomerna ležišta tip NAL Φ 400x69, Elastomerna ležišta tip NAL Φ 400x84	Petlja Hipodrum	Beograd	Srbija	2009
NOVOTEHNA d.o.o Novi Sad, SRB	Elastomerna ležišta tip NAL 230x230x20	Hala u Šimanovcima	Šimanovci	Srbija	2009
TIME d.o.o. Beograd, SRB	Elastomerna ležišta tip PB5 (NAL-p-3) 200x200x61 sa klinastom pločom	Most u Gvineji	-	Ekvatorijalna Gvineja	2010
PUTEVI a.d. Užice, SRB	Elastomerna ležišta tip PB (NAL) 300x300x30	Most u Stalaču	Stalač	Srbija	2010
MBA „MILJKOVIĆ“ d.o.o Beograd, SRB	Elastomerna ležišta tip PB5 (NAL-p-3) Φ 450x121	Petlja Hipodrum	Beograd	Srbija	2010
IZGRADNJA d.o.o Tuzla, BIH	Elastomerna ležišta tip PB (NAL) 200x400x52 Elastomerna ležišta tip PB (NAL) 350x450x54; Elastomerna ležišta tip PB (NAL) 300x400x52	Most u Brčkom	Brčko	Bosna i Hercegovina	2010
PUTEVI a.d. Užice, SRB	Pokretno POT ležište tip PGe 100 Pokretno POT ležište tip PGe 550; Nepokretno POT ležište tip P 550	Most u Prijepolju	Prijepolje	Srbija	2010

Naručilac-Projekat / Investitor-Project Name	Proizvod/ Product	Objekat/ Object	Lokacija/ Location	Zemlja/ Country	Godina / Year
KARPOŠ a.d. Skoplje, Makedonija	Elastomerna ležišta tip PB (NAL) 200x100x28	Fabrika Karpoš	Skoplje	Makedonija	2010
GEMAX d.o.o Beograd, SRB	Elastomerna nearmirana ležišta tip PBO	Distributivni centar METRO C&C	Subotica	Srbija	2010
VICTORIJA OIL a.d Šid, SRB	Elastomerna armirana ležišta tip PB 150x200x28 – modifikovano	Betonski silosi	Šid	Srbija	2010
NOVOTEHNA d.o.o. Novi Sad, SRB	Elastomerna armirana ležišta tip PB 230x230x20	Hala u Šimanovcima	Šimanovci	Srbija	2010
PREDUZEĆE ZA PUTEVE BEOGRAD a.d.	Elastomerna ležišta tip PB5 Ø300x72	Autoput E-75	Horgoš-Novi Sad	Srbija	2010
PREDUZEĆE ZA PUTEVE BEOGRAD a.d.	POT ležišta tip P200, Pge200 i Pga2000	Most GRZA, LOT9	Paraćin	Srbija	2010
PREDUZEĆE ZA PUTEVE BEOGRAD a.d.	Elastomerna ležišta tip PB5 250x400x83, Elastomerna ležišta tip PB5 300x400x83 Elastomerna ležišta tip PB5 250x400x72	Most na km.59, E-75	Horgoš-Novi Sad	Srbija	2010
Ratko Mitrović – Dedinje	Elastomerno ležište tip PB150x200x35	Bazeni	Tivat	Crna Gora	2010
GP Gradip a.d.	Elastomerno ležište tip PB1 Ø300x71	Most	Prijedor	BIH	2010
PUTEVI a.d., Užice	POT ležište tip PGa100 POT ležište tip P200	Most na 50 +050	Ub-Lajkovac	Srbija	2010
NOVOTEHNA d.o.o. Novi Sad, SRB	Elastomerna armirana ležišta tip PB 230x230x20	Hala u Šimanovcima	Šimanovci	Srbija	2010
IZGRADNJA d.o.o., Teočak	Elastomerno ležište tip PB2-a 300x400x41 Elastomerno ležište tip PB2-f 300x400x41	Most	Tuzla	BIH	2010
INGRAP-OMNI d.o.o, Valjevo	Elastomerno ležište tip PB5 300x400x83 Elastomerno ležište tip PB2-a 300x400x83	Most na r. Čemernici	Čačak	Srbija	2010
PUTEVI a.d., Užice	Elastomerno ležište tip PB5 300x400x105	Most na 25km, E-75	Subotica	Srbija	2010
SABA BELLCA, Preševo	Elastomerno ležište tip PB 230x230x19	Most	Kosovo	Srbija	2010

Naručilac-Projekat / Investitor-Project Name	Proizvod/ Product	Objekat/ Object	Lokacija/ Location	Zemlja/ Country	Godina / Year
GP Gradip a.d.	Elastomerno ležište tip PB1Ø400x76	Most	Prijedor	BIH	2010
GEMAX, d.o.o.	Elastomerno ležište tip PBO	METRO CASCH CARY	Beograd	Srbija	2010
INTER KOP, Mišar	Elastomerna ležište tip PB5Ø300x72	Most na 40km, E-75	Horgoš – Novi Sad	Srbija	2010
PUTEVI a.d., Užice	Elastomerna ležišta tip PB5 400x250x83	Most na 16km, E-75	Horgoš – Novi Sad	Srbija	2011
MBA MILJKOVIĆ, Beograd	POT ležište tip PGe3000 POT ležište tip PGa3000	Petlja Hipodrom, 1b faza	Beograd	Srbija	2011
INTER KOP, Mišar	POT ležište tip PGe3000 POT ležište tip PGa3000	Most na 81km, E-75	Horgoš-Nov Sad	Srbija	2011
INTER KOP, Mišar	Elastomerno ležište tip PB 250x400x63 Elastomerno ležište tip PB5 250x400x72	Most preko r. Pepeljuše	Kruševac	Srbija	2011
NOVOTEHNA d.o.o. Novi Sad, SRB	Elastomerna armirana ležišta tip PB 230x230x20	Hala		Srbija	2011
PUTEVI a.d., Užice	Elastomerno ležište tip PB1 250x400x115	Most na Rzavu	Svrackovo	Srbija	2011
MBA MILJKOVIĆ, Beograd	POT ležište PGe5000 POT ležište PGe3000 POT ležište P5000	Petlja Hipodrom, objekata C	Beograd	Srbija	2011
Energoprojekt niskogradnja	Elastomerno ležište tip PB300x400x63	Nadvožnjak – tunel Straževica	Beograd	Srbija	2011
PIRAMIDA d.o.o., Beograd	Elastomerno ležište tip KNL	Hala	Novi Sad	Srbija	2011
BETON a.d., Skoplje	Elastomerno ležište tip PB200x250x30	Most u Baranju	Baranje	Makedonija	2011
PUTEVI a.d., Užice	Elastomerno ležište tip PB200x250x30 Elastomerno ležište tip PB2-f 200x250x30/60	Most u selu Šeprence	Trgovište	Srbija	2011
INTER KOP, Mišar	Elastomerno ležište tip PB5 300x400x105	Petlja Zrenjanin - most na km.114	Zrenjanin	Srbija	2011

Naručilac-Projekat / Investitor-Project Name	Proizvod/ Product	Objekat/ Object	Lokacija/ Location	Zemlja/ Country	Godina / Year
MBA MILJKOVIĆ, Beograd	POT ležište PGe3500, POT ležište PGe6000, POT ležište P6000 POT ležište PGe3000, POT ležište P3000, POT ležište PGa3000	Petlja Hipodrom, objekat DESNI A	Beograd	Srbija	2011
MBA MILJKOVIĆ, Beograd	POT ležište PGe5000, POT ležište P5000, POT ležište PGa5000, POT ležište PGa3000, POT ležište PGa2500	Petlja Hipodrom, objekat LEVI A	Beograd	Srbija	2011
MBA MILJKOVIĆ, Beograd	POT ležište PGe7000, POT ležište P3000, Elastomerno ležište tip PB450x600x137, Elastomerno ležište tip PB450x600x153 Elastomerno ležište tip PB450x600x121, Elastomerno ležište tip PB450x600x89	Petlja BATAJNICA, objekat KONSTRUKCIJA B	Beograd	Srbija	2011
MBA MILJKOVIĆ, Beograd	Elastomerno ležište tip PB300x400x52, Elastomerno ležište tip PB300x400x41 Elastomerno ležište tip PB300x400x30,	Petlja BATAJNICA, objekat RAMPA R3	Beograd	Srbija	2011
MBA MILJKOVIĆ, Beograd	POT ležište PGa2500, POT ležište PGa2000, POT ležište PGa1500 Elastomerno ležište tip PB300x400x52, Elastomerno ležište tip PB300x400x41	Petlja BATAJNICA, objekat RAMPA R4	Beograd	Srbija	2011
M.P.P. JEDINSTVO, Sevojno	Elastomerno ležište tip PB150x2000x35 Elastomerno ležište tip PB2-f 150x200x21/41	Hidroelektrana MORAVICA	Ivanjica	Srbija	2011
MBA MILJKOVIĆ, Beograd	POT ležište P2500 Elastomerno ležište tip PB300x400x85	Petlja Hipodrom, objekti LEVI B i DESNI B	Beograd	Srbija	2011
METALNO a.d., Zenica	POT ležište P1000 POT ležište PGe1000	Most u BIH	-	BIH	2011
INTER KOP, Mišar	Elastomerna ležište tip PB5 Ø300x61 Elastomerna ležište tip PB5 Ø300x105	Most preko r.Save kod Obrenovca	Beograd	Srbija	2011
PUTEVI a.d., Užice	Elastomerno ležište tip PB2 150x200x56 kom.16	Most preko r. Lim	Brodarevo	Srbija	2011
MBA MILJKOVIĆ, Beograd	POT ležište P1500-100-100 kom.2; POT ležište PGe1500/100-150 kom.1; POT ležište PGa1500-100-50 kom.1;	Petlja Hipodrom – Levi C	Beograd	Srbija	2011
ŠIRBEGOVIĆ doo, Gračanica	Elastomerno ležište tip PB6280x200x10 kom.36; Elastomerno ležište tip PB6 580x200x10 kom.96; Elastomerno ležište tip PB6 280x580x10 kom.12;	Hala	Arandelovac	Srbija	2011

Naručilac-Projekat / Investitor-Project Name	Proizvod/ Product	Objekat/ Object	Lokacija/ Location	Zemlja/ Country	Godina / Year
MBA MILJKOVIĆ, Beograd	Izrada i montaža sledećih podužno usmerenih POT ležišta: - PGe2500/240-250 za stub C16, kom.2 - PGe5500/200-400 za stub C14, kom.2 - PGe6500/200-750 za stub C3, kom.2 - PGe6500/200-750 za stub C3, kom.2 - PGe6000/200-650 za stub C2, kom.2 - PGe3000/240-250 za stub C1, kom.2 Izrada i montaža sledećih elastomernih ležišta: - PB450x600x169 za stub C13, kom.2 - PB450x600x137 za stub C12, kom.2 - PBØ600x105 za stub C11, kom.2 - PBØ600x105 za stub C10, kom.2 - PB450x600x169 za stub C4, kom.2 - PB450x600x137 za stub C5, kom.2 - PB450x600x105 za stub C6, kom.2	Petlja Batajnica – Konstrukcija C	Beograd	Srbija	2011
NOVOTEHNA doo, Novi Sad	Elastomerno ležište tip PB 230x230x20 kom.24;	Hala	Šimanovci	Srbija	2011
GP GRADIP a.d., Prnjavor	Elastomerno ležište tip PB fi250x85 kom.63	Autoput Banja Luka – Bosanska Gradiška	Mohovljani	BIH	2011
PUTEVI a.d., Užice	Elastomerna ležišta tip PB 400x500x39 kom.56 Pot ležišta tip PGe3000/230-300 kom.4; Pot ležište tip PGe6500/200-650 kom.4; Pot ležište tip PGe6500/180-650 kom.4; Pot ležište tip PGe6500/170-650 kom.4; Pot ležište tip PGe6500/150-650 kom.4; Pot ležište tip P6500-650-650 kom.20; Pot ležište tip PGe6500/150-650 kom.4; Pot ležište tip PGe6500/160-650 kom.4, Pot ležište tip PGe6500/180-650 kom.4, Pot ležište tip PGe3000/200-300 kom.4;	Autoput E763, deonica Ub-Lajkovac, most br.7	Nepričava	Srbija	2011
M.P.P. JEDINSTVO a.d., Užice	Elastomerno ležište tip PB2-f 150x200x40 kom.2; Elastomerno ležište tip PB 150x200x35 kom.2;	HE Moravica	Ivanjica	Srbija	2011

Naručilac-Projekat / Investitor-Project Name	Proizvod/ Product	Objekat/ Object	Lokacija/ Location	Zemlja/ Country	Godina / Year
MBA MILJKOVIĆ, Beograd	<p>KONSTRUKCIJA A:</p> <p>1. Izrada i montaža ležišta podužno usmerena tipa POT na konstrukciji A:</p> <ul style="list-style-type: none"> - PGe3000/200-100 na stubu A12" kom.2; - PB450x600x89(65) na stubu A5 kom.2; - PGe6000/200-100 na stubu A11 kom.2; - PGe6000/200-100 na stubu A2 kom.2; - PGe3000/200-100 na stubu A1 kom.2; <p>2. Izrada i montaža elastomernih ležišta slobodnih u svim pravcima na konstrukciji A:</p> <ul style="list-style-type: none"> - PB450x600x121(89) na stubu A10" kom.2; - PB450x600x105(77) na stubu A9 kom.2; - PB450x600x89(65) na stubu A8 kom.2; - PB450x600x121(89) na stubu A3 kom.2; - PB450x600x105(77) na stubu A4 kom.2; <p>KONSTRUKCIJA B:</p> <p>1. Izrada i montaža ležišta podužno usmerena tipa POT na konstrukciji D:</p> <ul style="list-style-type: none"> - PGe2000/200-200 na stubu D13" kom.2; - PGe5000/200-350 na stubu D12 kom.2; - PGe5500/200-550 na stubu D2 kom.2; - PGe2500/200-200 na stubu D1 kom.2; <p>2. Izrada i montaža elastomernih ležišta slobodnih u svim pravcima na konstrukciji D:</p> <ul style="list-style-type: none"> - PB450x600x153(113) na stubu D11" kom.2; - PB450x600x121(89) na stubu D10 kom.2; - PB450x600x153(113) na stubu D3 kom.2; - PB450x600x121(89) na stubu D4 kom.2; - PB450x600x105(77) na stubu D5 kom.2; 	Petlja Batajnica, Konstrukcija A i D	Beograd	Srbija	2011
MBA MILJKOVIĆ, Beograd	<p>1. POT ležišta za Objekat 9:</p> <ul style="list-style-type: none"> - S1 levo PGe2000/140-200, kom. 2 - S1 desno PGe2000-140-50, kom. 2 - S7 levo PGe4500/130-450, kom. 1 - S7 desno PGe4500-130-50, kom. 1 <p>2. Elastomernia ležišta za Objekat 9:</p> <ul style="list-style-type: none"> - S2 i S6 PB5 Ø750x175, dozvoljeno pomeranje +/-84mm, kom. 4 - S3 i S5 PB5 Ø750x115, dozvoljeno pomeranje +/-52,5mm, kom. 4 - S4 PB5 Ø750x55, dozvoljeno pomeranje +/-21,0mm, kom. 2 <p>3. POT ležišta za Objekat 10:</p> <ul style="list-style-type: none"> - S7 levo i S11 levo PGe4000/100-50, kom. 2 - S7 desno i S11 desno PGe4000/100-400, kom. 2 	Petlja Hipodrom, Objekat 9 i 10	Beograd	Srbija	2011

	4. Elastomerna ležišta za Objekat 10: - S8, S9 i S10 PB5 Ø800x107, dozvoljeno pomeranje +/-50.4mm, kom. 6				
Naručilac-Projekat / Investitor-Project Name	Proizvod/ Product	Objekat/ Object	Lokacija/ Location	Zemlja/ Country	Godina / Year
"SM.NET" d.o.o., Beograd	Elastomerna ležišta tip PB 100x100x42 kom.26 Elastomerna ležišta tip PB 100x150x42 kom.14	-	Beograd	Srbija	2011
INCO D.O.O., Beograd	Elastomerna ležišta tip PB0 150x150x20 kom. 72	Aerodrom Nikola Tesla, Beograd	Beograd	Srbija	2012
INTER-KOP d.o.o., MIŠAR	Elastomerna ležišta tip PB5 400x500x91(55) kom.4	Obilaznica oko Beograda, sektor B5 – most br.14	Beograd	Srbija	2012
NOVOTEHNA doo, Novi Sad	Elastomerno ležište tip PB 230x230x20 kom.74;	Hala	-	Srbija	2012
AMIGA d.o.o., Kraljevo	Elastomerno ležište tip PB2-b 300x400x85/125 kom.4 Elastomerno ležište tip PB2-f 300x400x85/125 kom. 4;	Sportska hala	Kraljevo	Srbija	2012
ING ALPET 99, Beograd	Elastomerna ležišta tip PB2-a 300x400x74 kom. 6; Elastomerna ležišta tip PB2-b 300x400x74 kom. 2; Elastomerna ležišta tip PB2-f 300x400x74 kom. 2; Elastomerna ležišta tip PB2-m300x400x74 kom. 6; Elastomerna ležišta tip PB5-a 300x400x83 kom. 2; Elastomerna ležišta tip PB5 300x400x83 kom. 8;	Autoput E80 - Pirot – Dimitrovgrad, most preko r. Nišave i nadvožnjak	Dimitrovgrad	Srbija	2012
INGRAP-OMNI d.o.o., Valjevo	Elastomerna ležišta tip PB2-b 300x400x96/136 kom.2; Elastomerna ležišta tip PB2-b 200x400x30/70 kom.8; Elastomerna ležišta tip PB2-f 200x400x30/70 kom.2;	Most preko r. Pek	Požarevac	Srbija	2012
PUTEVI a.d., Užice	Pot ležište tip PGa 1000-100-40 kom.24; Pot ležište tip P2000-200-200 kom.24;	Autoput E763, Ub-Lajkovac, mostovi 42+543 i 46+620	Nepričava	Srbija	2012
PUTEVI a.d., Užice	Pot ležište tip PGa 4000-100-50 kom.8;	Autoput E-763, Ub-Lajkovac, most br.6	Nepričava	Srbija	2012
ELIXIR ZORKA d.o.o., Šabac	Elastomerna ležišta tip PB2 150x200x 49 kom.10	Fabrika Mineralnih Đubriva	Šabac	Srbija	2012

Naručilac-Projekat / Investitor-Project Name	Proizvod/ Product	Objekat/ Object	Lokacija/ Location	Zemlja/ Country	Godina / Year
Ogranak Porr Bau GmbH Beograd	Sferična ležišta tip PKGa 1000-160-120 kom.2;	Južni pristupni putevi mostu prek r. Save	Beograd	Srbija	2012
INTER-KOP d.o.o., MIŠAR	Elastomerno ležište tip PB 200x300x85 kom. 183;	Bulevar Evrope	Novi Sad	Srbija	2012
GIP KONSTRUKTOR d.o.o., Beograd	Elastomerna ležišta tip PB2-a 300x400x85 kom. 12; Elastomerna ležišta tip PB2-am 300x400x85 kom. 12; Elastomerna ležišta tip PB2-b 300x400x85 kom. 4; Elastomerna ležišta tip PB2-f 300x400x85 kom. 4;	Autoput E-80, most Jerma	Dimitrovgrad	Srbija	2012
GIP KONSTRUKTOR d.o.o., Beograd	Elastomerna ležišta tip PB5-a 300x400x72 kom. 2; Elastomerna ležišta tip PB5 300x400x72 kom. 8;	Autoput E-80, nadvožnjak Činiglavci	Dimitrovgrad	Srbija	2012
MBA MILJKOVIĆ, Beograd	1. POT ležišta za konstrukciju B' prema dostavljenoj specifikaciji: - Pge 3500/240-100 za stub B16', kom.2 - Pge 7000/200-100 za stub B15', kom.2 - Pge 7500/200-100 za stub B3', kom.2 - Pge 7000/200-100 za stub B2', kom.2 - Pge 3000/240-100 za stub B1', kom.2 2.Elastomerna ležišta za konstrukciju B' prema dostavljenoj specifikaciji: - PB 450x600x137 za stub B14', kom.2 - PB 450x600x121 za stub B13', kom.2 - PB 450x600x89 za stub B12', kom.2 - PB 450x600x121 za stub B5', kom.2 - PB 450x600x153 za stub B4', kom.2	Petlja Batajnica, Konstrukcija B'	Beograd	Srbija	2012
MBA MILJKOVIĆ, Beograd	1. POT ležišta za konstrukciju C' prema dostavljenoj specifikaciji: - Pge 2500/240-200 za stub C16', kom.2 - Pge 6000/200-400 za stub C15', kom.2 - Pge 6000/200-350 za stub C14', kom.2 - Pge 6500/200-600 za stub C3', kom.2 - Pge 6500/200-600 za stub C2', kom.2 - Pge 3000/240-200 za stub C1', kom.2 2. Elastomerna ležišta za konstrukciju C' prema dostavljenoj specifikaciji: - PB fi600x153 za stub C13', kom.2 - PB fi 600x137 za stub C12', kom.2 -PB fi600x121 za stub C11', kom.2 - PB 450x600x169 za stub C4', kom.2 - PB 450x600x137 za stub C3', kom.2 - PB 450x600x105 za stub C2', kom.2	Petlja Batajnica, Konstrukcija C'	Beograd	Srbija	2012

Naručilac-Projekat / Investitor-Project Name	Proizvod/ Product	Objekat/ Object	Lokacija/ Location	Zemlja/ Country	Godina / Year
MBA MILJKOVIĆ, Beograd	1.Elastomernih ležišta za konstrukciju R1 prema dostavljenoj specifikaciji: - PB 300x400x63 za stub R1/8, kom.2 - PB 300x400x52 za stub R1/9, kom.2 - PB 300x400x52 za stub R1/10, kom.2 - PB 300x400x41 za stub R1/11, kom.2 - PB 300x400x41 za stub R1/12, kom.2 - PB 300x400x41 za stub R1/13, kom.2 - PB 300x400x41 za stub R1/14, kom.2 2.Elastomerna ležišta za konstrukciju R2 prema dostavljenoj specifikaciji: - PB 300x300x30 za stubove R2/1 i R2/2, kom.4 - PB 300x400x41 za stubove R2/3 i R2/4, kom.4 - PB 300x400x63/103 za stub R2/8, kom.2 - PB 300x400x52 za stubove R2/5, R2/6, R2/7, kom.6	Petlja Batajnica, Rampa R1 i R2	Beograd	Srbija	2012
KOVINA-INŽENJERING d.o.o., Kovina	Elastomerno ležište tip PB 200x400x63 kom. 4		Kovina	BIH	2012
OGRANAK TERNA S.A., SERBIA	Elastomerna ležišta tip PB2 350x450x106(66) kom. 16; Elastomerna ležišta tip PB5 300x400x72(40) kom. 20;	Autoput E80, Niš – Pirost	Niška Banja	Srbija	2012
PUTEVI a.d., Užice	Elastomerna ležišta tip PB 400x500x39 kom. 136	Autoput E763, Ub- Lajkovac, Most br.3	Nepričava	Srbija	2012
AREL d.o.o. Zenica	Čelična ROL ležišta tip R17 kom.2; Čelična ROL ležišta tip L17 kom.2;	Železnički most	Zenica	BIH	2012
DRINA RIVER BRIDGE a.d., Beograd	Elastomerna ležišta tip PB 200x250x85 kom. 10	Pavlovića Most	Badovinci - Popovci	Srbija-BIH	2012
TEHNICOM COMPUTERS d.o.o., Beograd	Vibroizolatori tip PB 200x250x61 kom. 56	Štamparija	Beograd	Srbija	2012
ARMING d.o.o., Podgorica	Elastomerna ležišta tip PB500x600x55 kom. 8	Most Port Milena	Ulcinj	Crna Gora	2012
Ogranak Porr Bau GmbH Beograd	Sferična ležišta tip PKGa 500-60-210 kom.2; Sferična ležišta tip PKGa 1000-230-300 kom.2; Sferična ležišta tip PKGa 500-120-200 kom.3;	Južni pristupni putevi mostu prek r. Save	Beograd	Srbija	2013

Naručilac-Projekat / Investitor-Project Name	Proizvod/ Product	Objekat/ Object	Lokacija/ Location	Zemlja/ Country	Godina / Year
MBA MILJKOVIĆ, Beograd	Elastomerna ležišta tip PB 200x250x41 kom. 32;	Petlja Batajnica, Most preko Bulevara	Beograd	Srbija	2013
WEST-GRADNJA d.o.o., Šabac	Elastomerna ležišta tip PB 200x300x85 kom. 375	Bulevar Evrope	Novi Sad	Srbija	U toku
MGP-BRUS DOO BEŠKA	Elastomerna ležišta tip PB 250x300x52 kom.18	-	Beška	Srbija	2013
PUTEVI a.d., Užice	Pot ležišta tip PGe3500/300-350 kom.8; Pot ležišta tip PGe7000/270-700 kom.8; Pot ležišta tip PGe7000/240-700 kom.8; Pot ležišta tip PGe7000/220-700 kom.8; Pot ležišta tip PGe7000/200-700 kom.8; Pot ležišta tip P7000-1500-1500 kom.4; Pot ležišta tip P7000-1200-1200 kom.4; Pot ležišta tip P7000-1000-1000 kom.12;	Autoput E763, deonica Ub-Lajkovac, most br.3	Nepričava	Srbija	2013
PUTEVI a.d., Užice	Pot ležišta tip PGe3000/160-300 kom.4; Pot ležišta tip PGe7000/140-700 kom.4; Pot ležišta tip PGe7500/750-750 kom.8;	Autoput E763, deonica Ub-Lajkovac, most br.13	Nepričava	Srbija	u toku
BAUWESEN d.o.o.	Elastomerna ležišta tip PB2-f 200x400x63(45)/103 kom.15 Elastomerna ležišta tip PB2-a 200x400x63(45)/103 kom.15	Nadvožnjak km0+880.1=km141+801	Gilje-Ćuprija-Paraćin	Srbija	2013
MBA MILJKOVIĆ, Beograd	Elastomerna ležišta E-link B 150x200x28(20) kom.24+24 Elastomerna ležišta E-link BG 300x350x74(53)/120 kom.4+4 Elastomerna ležišta E-link B 300x400x74(53) kom.8+8	natputnjak 5+100 i 8+794, prilaz mostu Borča – Zemun	Beograd	Srbija	2013
MBA MILJKOVIĆ, Beograd	Elastomerna ležišta E-link C2 700x800x135(75) kom.8 Elastomerna ležišta E-link C2 600x700x135(75) kom.8 Elastomerna ležišta E-link C2 600x700x115(60) kom.36 Elastomerna ležišta E-link C2 450x600x126(66) kom.8 Elastomerna ležišta E-link C2 700x800x175(105) kom.8 Elastomerna ležišta E-link C2 600x700x175(105) kom.4	petlja Zrenjanin i most ZBEG, prilaz mostu Borča – Zemun	Beograd	Srbija	u toku
MBA MILJKOVIĆ, Beograd	Pot ležište tip PGe1000/200-100 kom.2 Pot ležište tip PGe2000/200-100 kom.4 Pot ležište tip PGe2000/160-100 kom.4 Pot ležište tip PGe2000/120-100 kom.4	Petlja Batajnica, Rampa R1	Beograd	Srbija	2013
OGRANAK TERNA S.A., SERBIA	Pot ležište tip PGa3000120-120 kom.16	Autoput E-75, Grabovnica-Grdelica	Vladičin Han	Srbija	2013

PZP Zaječar, STRABAG	Elastomerna ležišta tip PB 150x200x63 kom.4 Elastomerna ležišta tip PB2-a 150x200x63/103 kom.12	most u Zaječaru	Zaječar	Srbija	2013
GRANIT, Skopje	Elastomerno ležište tip PKNL-e 200x250x30/94 kom.14	sportska hala Jane Sandanski	Skoplje	Makedonija	2013
Construcciones RUBAU, ogranak Niš	Elastomerno ležište tip PB5 300x400x72 kom.16 Elastomerno ležište tip PB2-bm 300x400x72 kom.4	Autoput E-80, deonica Čiflik-Staničenje	Pirot	Srbija	2013
Ferbild d.o.o., Beograd	Elastomerno ankerovana ležišta tip PB2 200x400x82 kom.20	Autoput E-80, deonica Čiflik-Staničenje	Pirot	Srbija	2013

Ažurirano: mart2014