

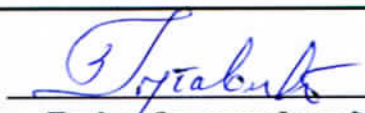
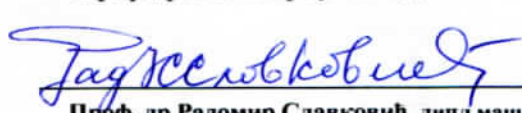

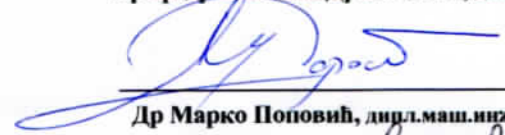
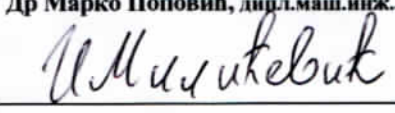

Универзитет у Крагујевцу
Факултет техничких наука

ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

ЧАЧАК

ПРИМЉЕНО	28.04.2014		
Општа	571/2	Број	Предмет

**ИНДУСТРИЈСКИ ПРОТОТИП
ВЕДРИЦЕ ИПТР35037
ЗА БАГЕР ВЕДРИЧАР ЕРС 1000**

Врста техничког решења	Индустријски прототип M82
Аутори техничког решења	 Проф. др Звонимир Југовић, дипл.маш.инж.  Проф. др Радомир Славковић, дипл.маш.инж.  Проф. др Снежана Драгићевић, дипл.маш.инж.  Др Марко Поповић, дипл.маш.инж., доцент  Др Иван Милићевић, дипл.маш.инж., доцент  Драган Новаковић, дипл.инж.руд.
Назив техничког решења	Индустријски прототип ведрце ИПТР35037 за багер ведричар ЕРС 1000
За кога је рађено техничко решење	Индустријски прототип развијен је у оквиру истраживања на пројекту: „Развој нове конструкције кашике багера континуалног дејства у циљу интегрисања модуларних резних елемената“, чији је носилац Факултет техничких наука у Чачку, а партиципанти Концерн „Фармаком МБ–Индустријски комбинат Гуча“ и ПД Рударски басен Колубара.
Ко користи техничко решење	ПД Рударски басен Колубара
Година израде техничког решења	2012 – 2013.год.
Верификација резултата	Рецензенти: → Проф.др Драган Милутиновић Машински факултет, Београд → Проф.др Миломир Гашић Факултет за машинство и грађевинарство Краљево
Ко је прихватио техничко решење	Факултет техничких наука у Чачку
Примена резултата	Индустријски производ

САДРЖАЈ

1. Област на коју се односи техничко решење	4
2. Технички проблем	6
3. Стање технике	9
4. Суштина техничког решења	13
5. Детаљан опис техничког решења	14
1. Усвојена методологија развоја техничког решења	14
2. Техничке карактеристике решења	14
3. Технологија израде и монтаже ведрице	16
4. Анализа цене коштања модуларног сегмента	21
6. Закључак	23
Прилог	24

