



ИНСТИТУТ ЗА РУДАРСТВО И МЕТАЛУРГИЈУ БОР

19210 Бор, Зелени булевар 35
Тел:(030) 436-826;факс:(030)435-175;E-mail:institut@irmbor.co.rs



Број: 1625/21, Датум: 01.09.2021. год.

На основу члана 76. Статута Института за рударство и металургију Бор, директор Института за рударство и металургију Бор доноси:

РЕШЕЊЕ
**О ИМЕНОВАЊУ РАДНОГ ТИМА ЗА ИЗРАДЕ ДОПУНСКОГ РУДАРСКОГ ПРОЈЕКТА
ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРИПРЕМУ МИНЕРАЛНИХ СИРОВИНА И
ОДЛАГАЛИШТА РУДАРСКОГ ОТПАДА И КОНЦЕНТРАТА ПИРИТА
ИЗ ЛЕЖИШТА ЧУКАРУ ПЕКИ – ГОРЊА ЗОНА**

I У циљу израде Допунског рударског пројекта изведеног стања постројења за припрему минералних сировина и одлагалишта рударског отпада и концентрата пирита из лежишта Чукару Пеки – Горња зона, именује се радни тим на следећи начин:

КЊИГА ДОПУНСКИ РУДАРСКИ ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРИПРЕМУ МИНЕРАЛНИХ СИРОВИНА И ОДЛАГАЛИШТА РУДАРСКОГ ОТПАДА И КОНЦЕНТРАТА ПИРИТА ИЗ ЛЕЖИШТА ЧУКАРУ ПЕКИ – ГОРЊА ЗОНА

Главни пројектант – др Ивана Јовановић, дипл.инж.руд.

КЊИГА I ОСНОВНА КОНЦЕПЦИЈА ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА
Одговорни пројектант – др Ивана Јовановић, дипл.инж.руд.

КЊИГА II ТЕХНИЧКИ ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА ПОСТРОЈЕЊА ПРИМАРНОГ ДРОБЉЕЊА
Одговорни пројектант – др Драган Милановић, дипл.инж.руд.

СВЕСКА II.1 Технички пројекат изведеног стања транспорта и примарног дробљења - рударски
Одговорни пројектант – др Драган Милановић, дипл.инж.руд.

СВЕСКА II.2.1 Технички пројекат изведеног стања транспортног система - машински
Одговорни пројектант – Ненад Магдалиновић, дипл.инж.маш.

СВЕСКА II.2.2 Технички пројекат изведеног стања постројења примарног дробљења - машински
Одговорни пројектант – Зоран Илић, дипл.инж.маш.

СВЕСКА II.2.3 Технички пројекат изведеног стања система за отирашивање постројења примарног дробљења - машински
Одговорни пројектант – Бранислав Рајковић, дипл.инж.маш.

СВЕСКА II.3.1 Технички пројекат изведеног стања транспортног система ровне руде - грађевински
Одговорни пројектант – Јелена Ђорђевић, маст.инж.грађ.

СВЕСКА II.3.2 Технички пројекат изведеног стања складишта ровне руде и рудничке јаловине, примарног дробљења и транспорта издробљене руде - грађевински
Одговорни пројектант – Сандра Филиповић, дипл.инж.грађ.

СВЕСКА II.4 Технички пројекат изведеног стања постројења примарног дробљења - електро
Одговорни пројектант – Драгољуб Цветковић, дипл.инжеел.



КњИГА III ТЕХНИЧКИ ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА ПОСТРОЈЕЊА ЗА СКЛАДИШТЕЊЕ, МЛЕВЕЊЕ И КЛАСИРАЊЕ

Одговорни пројектант – др Даниела Урошевић, дипл.инж.руд.

СВЕСКА III.1 Технички пројекат изведеног стања постројења за складиштење, млевење и класирање - рударски

Одговорни пројектант – др Даниела Урошевић, дипл.инж.руд.

СВЕСКА III.2.1 Технички пројекат изведеног стања складиштења и транспорта - машински

Одговорни пројектант – Ненад Магдалиновић, дипл.инж.маш.

СВЕСКА III.2.2 Технички пројекат изведеног стања постројења за млевење и класирање - машински

Одговорни пројектант – мр Бојан Дробњаковић, дипл.инж.маш.

СВЕСКА III.2.3 Технички пројекат изведеног стања система развода техничке воде у постројењу за млевење и класирање - машински

Одговорни пројектант – Оливер Димитријевић, дипл.инж.маш.

СВЕСКА III.2.4 Технички пројекат изведеног стања система отпрашивавања складишта примарно издробљене руде - машински

Одговорни пројектант – Бранислав Рајковић, дипл.инж.маш.

СВЕСКА III.2.5 Технички пројекат изведеног стања система отпрашивавања пресипних станица тракастог транспортера 9# - машински

Одговорни пројектант – Бранислав Рајковић, дипл.инж.маш.

СВЕСКА III.3.1 Технички пројекат изведеног стања складишта примарно издробљене руде - грађевински

Одговорни пројектант – Јелена Ђорђевић, маст.инж.грађ.

СВЕСКА III.3.2 Технички пројекат изведеног стања транспортног система - грађевински

Одговорни пројектант – Сандра Филиповић, дипл.инж.грађ.

СВЕСКА III.4.1 Технички пројекат изведеног стања складишта примарно издробљене руде - електро

Одговорни пројектант – Драгољуб Цветковић, дипл.инж.ел.

СВЕСКА III.4.2 Технички пројекат изведеног стања транспортног система - електро

Одговорни пројектант – Драгољуб Цветковић, дипл.инж.ел.

КњИГА IV ТЕХНИЧКИ ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА ПОСТРОЈЕЊА ФЛОТАЦИЈСКЕ КОНЦЕНТРАЦИЈЕ

Одговорни пројектант – мр Срђана Магдалиновић, дипл.инж.руд.

СВЕСКА IV.1 Технички пројекат изведеног стања постројења флотацијске концентрације - рударски

Одговорни пројектант – мр Срђана Магдалиновић, дипл.инж.руд.

СВЕСКА IV.2.1 Технички пројекат изведеног стања постројења флотацијске концентрације - машински

Одговорни пројектант – мр Бојан Дробњаковић, дипл.инж.маш.

СВЕСКА IV.2.2 Технички пројекат изведеног стања система за припрему и развод реагенаса и кречног млека - машински

Одговорни пројектант – Оливер Димитријевић, дипл.инж.маш.

СВЕСКА IV.2.3 Технички пројекат изведеног стања система за развод техничке воде у постројењу за флотацијску концентрацију - машински

Одговорни пројектант – Зоран Илић, дипл.инж.маш.



СВЕСКА IV.2.4 Технички пројекат изведеног стања система за снабдевање ваздухом ниског и високог притиска у погону флотације - машински

Одговорни пројектант – Бранислав Рајковић, дипл.инж.маш.

СВЕСКА IV.2.5 Технички пројекат изведеног стања пумпне станице за свежу техничку воду - машински

Одговорни пројектант – Зоран Илић, дипл.инж.маш.

СВЕСКА IV.3.1 Технички пројекат изведеног стања постројења за млевење и флотацијску концентрацију - грађевински

Одговорни пројектант – Јелена Ђорђевић, маст.инж.грађ.

СВЕСКА IV.3.2 Технички пројекат изведеног стања складишта реагенаса - грађевински

Одговорни пројектант – Сандра Филиповић, дипл.инж.грађ.

СВЕСКА IV.3.3 Технички пројекат изведеног стања складишта и постројења за припрему кречног млека - грађевински

Одговорни пројектант – Сандра Филиповић, дипл.инж.грађ.

СВЕСКА IV.3.4 Технички пројекат изведеног стања пумпне станице за свежу техничку воду - грађевински

Одговорни пројектант – Јелена Ђорђевић, маст.инж.грађ.

СВЕСКА IV.4.1 Технички пројекат изведеног стања постројења за млевење и флотацијску концентрацију - електро

Одговорни пројектант – Драгољуб Цветковић, дипл.инж.ел.

СВЕСКА IV.4.2 Технички пројекат изведеног стања система за припрему и развод реагенаса - електро

Одговорни пројектант – Драгољуб Цветковић, дипл.инж.ел.

СВЕСКА IV.4.3 Технички пројекат изведеног стања система за припрему и развод кречног млека - електро

Одговорни пројектант – Драгољуб Цветковић, дипл.инж.ел.

СВЕСКА IV.4.4 Технички пројекат изведеног стања пумпне станице за свежу техничку воду - електро

Одговорни пројектант – Драгољуб Цветковић, дипл.инж.ел.

КЊИГА V ТЕХНИЧКИ ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ОДВОДЊАВАЊЕ ПРОИЗВОДА ФЛОТАЦИЈСКЕ КОНЦЕНТРАЦИЈЕ

Одговорни пројектант – др Сања Петровић, дипл.инж.руд.

СВЕСКА V.1 Технички пројекат изведеног стања постројења за одводњавање производа концентрације - рударски

Одговорни пројектант – др Сања Петровић, дипл.инж.руд.

СВЕСКА V.2.1 Технички пројекат изведеног стања постројења за одводњавање производа концентрације и система развода техничке воде - машински

Одговорни пројектант – мр Бојан Дробњаковић, дипл.инж.маш.

СВЕСКА V.2.2 Технички пројекат изведеног стања интегрисане пумпне станице за јаловину и повратне воде - машински

Одговорни пројектант – мр Бојан Дробњаковић, дипл.инж.маш.

СВЕСКА V.2.3 Технички пројекат изведеног стања система за снабдевање ваздухом високог притиска у постројењу за одводњавање производа концентрације - машински

Одговорни пројектант – Бранислав Рајковић, дипл.инж.маш.

СВЕСКА V.3.1 Технички пројекат изведеног стања згушњивача за концентрат бакра са пумпном станицом - грађевински

Одговорни пројектант – Сандра Филиповић, дипл.инж.грађ.



СВЕСКА V.3.2 Технички пројекат изведеног стања згушњивача за концентрат пирита са пумпном станицом - грађевински

Одговорни пројектант – Сандра Филиповић, дипл.инж.грађ.

СВЕСКА V.3.3 Технички пројекат изведеног стања згушњивача за јаловину са пумпном станицом - грађевински

Одговорни пројектант – Сандра Филиповић, дипл.инж.грађ.

СВЕСКА V.3.4 Технички пројекат изведеног стања постројења за филтрирање и складиштење концентрата бакра - грађевински

Одговорни пројектант – Јелена Ђорђевић, маст.инж.грађ.

СВЕСКА V.3.5 Технички пројекат изведеног стања базена запремине 5000 m³ (2×2500 m³) за повратне и отпадне воде - грађевински

Одговорни пројектант – Јелена Ђорђевић, маст.инж.грађ.

СВЕСКА V.3.6 Технички пројекат изведеног стања акцидентног базена 2# - грађевински

Одговорни пројектант – Јелена Ђорђевић, маст.инж.грађ.

СВЕСКА V.4.1 Технички пројекат изведеног стања постројења за филтрирање и складиштење концентрата бакра - електро

Одговорни пројектант – Драгољуб Цветковић, дипл.инж.ел.

СВЕСКА V.4.2 Технички пројекат изведеног стања пумпне станице за концентрат пирита - електро

Одговорни пројектант – Драгољуб Цветковић, дипл.инж.ел.

СВЕСКА V.4.3 Технички пројекат изведеног стања интегрисане пумпне станице за јаловину и повратну воду - електро

Одговорни пројектант – Драгољуб Цветковић, дипл.инж.ел.

КЊИГА VI ТЕХНИЧКИ ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА ОДЛАГАЊА КОНЦЕНТРата ПИРИТА, ФЛОТАЦИЈСКЕ ЈАЛОВИНЕ, НЕУТРАЛИЗАЦИОНОГ МУЉА И АКУМУЛАЦИЈЕ ДРЕНАЖНИХ ВОДА

Одговорни пројектант – Љубиша Обрадовић, дипл.инж.руд.

СВЕСКА VI.1 Технички пројекат изведеног стања одлагања концентрата пирита, флотацијске јаловине и неутрализационог муља - рударски

Одговорни пројектант – Љубиша Обрадовић, дипл.инж.руд.

СВЕСКА VI.2.1 Технички пројекат изведеног стања одлагалишта концентрата пирита - хидрограђевински

Одговорни пројектант – Горан Ангелов, дипл.инж.грађ.

СВЕСКА VI.2.2 Технички пројекат изведеног стања флотацијског јаловишта - хидрограђевински

Одговорни пројектант – Горан Ангелов, дипл.инж.грађ.

СВЕСКА VI.2.3 Технички пројекат изведеног стања одлагалишта неутрализационог муља - хидрограђевински

Одговорни пројектант – Горан Ангелов, дипл.инж.грађ.

СВЕСКА VI.2.4 Технички пројекат изведеног стања акумулације дренажних вода - хидрограђевински

Одговорни пројектант – Горан Ангелов, дипл.инж.грађ.

СВЕСКА VI.3. Технички пројекат изведеног стања - грађевински

Одговорни пројектант – Сандра Филиповић, дипл.инж.грађ.



СВЕСКА VI.4.1 Технички пројекат изведеног стања транспорта концентрата пирита и флотацијске јаловине са пратећим цевоводима - машински

Одговорни пројектант – mr Boјан Дробњаковић, дипл.инж.маш.

СВЕСКА VI.4.2 Технички пројекат изведеног стања пловеће пумпне станице за препумпавање воде са одлагалишта концентрата пирита са пратећим цевоводом - машински

Одговорни пројектант – Оливер Димитријевић, дипл.инж.маш.

СВЕСКА VI.4.3 Технички пројекат изведеног стања пловеће пумпне станице за препумпавање воде са флотацијског јаловишта са пратећим цевоводом - машински

Одговорни пројектант – Оливер Димитријевић, дипл.инж.маш.

СВЕСКА VI.4.4 Технички пројекат изведеног стања система за препумпавање воде са акумулације дренажних вода са пратећим цевоводом - машински

Одговорни пројектант – Оливер Димитријевић, дипл.инж.маш.

СВЕСКА VI.5 Технички пројекат изведеног стања - електро

Одговорни пројектант – Драгољуб Цветковић, дипл.инж.ел.

СВЕСКА VI.6 Пројекат пробоја брана и поплавног таласа

Одговорни пројектант – Горан Ангелов, дипл.инж.грађ.

СВЕСКА VI.7 Пројекат изведеног стања обавештавања и узбуњивања

Одговорни пројектант – Драгољуб Цветковић, дипл.инж.ел.

СВЕСКА VI.8 Пројекат оскултације

Одговорни пројектант – Горан Ангелов, дипл.инж.грађ.

СВЕСКА VI.9 Пројекат рекултивације одлагалишта концентрата пирита, флотацијског јаловишта и одлагалишта неутрализационог муља

Одговорни пројектант – Миомир Микић, дипл.инж.руд.

КЊИГА VII ТЕХНИЧКИ ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРИПРЕМУ И ТРАНСПОРТ ПАСТА ЗАСИПА ДО БУШТОНИНА

Одговорни пројектант – dr Ивана Јовановић, дипл.инж.руд.

СВЕСКА VII.1 Технички пројекат изведеног стања постројења за припрему и транспорт паста засипа до бушотина – рударски

Одговорни пројектант – dr Ивана Јовановић, дипл.инж.руд.

СВЕСКА VII.2.1 Технички пројекат изведеног стања постројења за припрему паста засипа са пумпном станицом повратне воде – машински

Одговорни пројектант – mr Boјан Дробњаковић, дипл.инж.маш.

СВЕСКА VII.2.2 Технички пројекат изведеног стања система за развод техничке воде у постројењу за припрему паста засипа – машински

Одговорни пројектант – Зоран Илић, дипл.инж.маш.

СВЕСКА VII.3.1 Технички пројекат изведеног стања згушњивача са постројењем за припрему флокуланта и акцидентним базеном, силосима за јаловину и силосима за цемент – грађевински

Одговорни пројектант – Јелена Ђорђевић, маст.инж.грађ.



СВЕСКА VII.3.2 Технички пројекат изведеног стања постројења за припрему и транспорт пасти засина до бушотина – грађевински

Одговорни пројектант – Сандра Филиповић, дипл.инж.грађ.

СВЕСКА VII.3.3 Технички пројекат изведеног стања пумпне станице за повратну воду – грађевински

Одговорни пројектант – Јелена Ђорђевић, маст.инж.грађ.

СВЕСКА VII.3.4 Технички пројекат изведеног стања постројења за транспорт јаловине као допунског агрегата – грађевински

Одговорни пројектант – Сандра Филиповић, дипл.инж.грађ.

СВЕСКА VII.4.1 Технички пројекат изведеног стања постројења за припрему и транспорт пасти засина са пумпном станицом повратне воде - електро

Одговорни пројектант – Драгољуб Цветковић, дипл.инж.ел.

КЊИГА VIII ТЕХНИЧКИ ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА

Одговорни пројектант – Љубиша Обрадовић, дипл.инж.руд.

СВЕСКА VIII.1 Технички пројекат изведеног стања постројења за пречишћавање отпадних вода - технолошки

Одговорни пројектант – Љубиша Обрадовић, дипл.инж.руд.

СВЕСКА VIII.2.1 Технички пројекат изведеног стања постројења за пречишћавање отпадних вода - машински

Одговорни пројектант – Зоран Илић, дипл.инж.маш.

СВЕСКА VIII.2.2 Технички пројекат изведеног стања система за развод техничке воде у постројењу за пречишћавање отпадних вода - машински

Одговорни пројектант – Зоран Илић, дипл.инж.маш.

СВЕСКА VIII.3.1 Технички пројекат изведеног стања згушњивача са пумпном станицом – грађевински

Одговорни пројектант – Сандра Филиповић, дипл.инж.грађ.

СВЕСКА VIII.3.2 Технички пројекат изведеног стања постројења за припрему реагенаса – грађевински

Одговорни пројектант – Јелена Ђорђевић, маст.инж.грађ.

СВЕСКА VIII.3.3 Технички пројекат изведеног стања реакционог система - грађевински

Одговорни пројектант – Сандра Филиповић, дипл.инж.грађ.

СВЕСКА VIII.3.4 Технички пројекат изведеног стања базена са пумпном станицом - грађевински

Одговорни пројектант – Јелена Ђорђевић, маст.инж.грађ.

СВЕСКА VIII.4. Технички пројекат изведеног стања постројења за пречишћавање отпадних вода - електро

Одговорни пројектант – Драгољуб Цветковић, дипл.инж.ел.

КЊИГА IX ТЕХНИЧКИ ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА ПОМОЋНИХ ОБЈЕКАТА И ИНСТАЛАЦИЈА У ПОСТРОЈЕЊУ ЗА ПМС

Одговорни пројектант – Драгољуб Цветковић, дипл.инж.ел.



СВЕСКА IX.1.1 Технички пројекат изведеног стања интегрисаног складишта - електро
Одговорни пројектант – Драгољуб Цветковић, дипл.инж.ел.

СВЕСКА IX.1.2 Технички пројекат изведеног стања интегрисаног складишта - грађевински
Одговорни пројектант – Јелена Ђорђевић, маст.инж.грађ.

СВЕСКА IX.2.1 Технички пројекат изведеног стања радионице за ремонт и поправку машина - машински
Одговорни пројектант – Зоран Илић, дипл.инж.маш.

СВЕСКА IX.2.2 Технички пројекат изведеног стања радионице за ремонт и поправку машина – грађевински
Одговорни пројектант – Јелена Ђорђевић, маст.инж.грађ.

СВЕСКА IX.2.3 Технички пројекат изведеног стања радионице за ремонт и поправку машина – електро
Одговорни пројектант – Драгољуб Цветковић, дипл.инж.ел.

СВЕСКА IX.3.1 Технички пројекат изведеног стања котларнице - грађевински
Одговорни пројектант – Сандра Филиповић, дипл.инж.грађ.

СВЕСКА IX.4 Технички пројекат изведеног стања пралишта за возила и санитарних чворова - грађевински
Одговорни пројектант – Јелена Ђорђевић, маст.инж.грађ.

СВЕСКА IX.5 Технички пројекат изведеног стања мосних вага 2#, 3# и 4# - грађевински
Одговорни пројектант – Сандра Филиповић, дипл.инж.грађ.

СВЕСКА IX.6 Технички пројекат изведеног стања интерних саобраћајница и платоа у зони постројења - грађевински
Одговорни пројектант – Горан Ангелов, дипл.инж.грађ.

СВЕСКА IX.7 Технички пројекат изведеног стања водовода санитарне воде и фекалне канализације - хидрограђевински
Одговорни пројектант – Горан Ангелов, дипл.инж.грађ.

СВЕСКА IX.8 Технички пројекат изведеног стања система за вентилацију - машински
Одговорни пројектант – Бранислав Радковић, дипл.инж.маш.

КЊИГА X ТЕХНИЧКИ ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА ПОМОЋНИХ ОБЈЕКАТА И ИНСТАЛАЦИЈА У ПОСТРОЈЕЊУ ЗА ПРИПРЕМУ И ДИСТРИБУЦИЈУ ПАСТА ЗАСИПА
Одговорни пројектант – мр. Бојан Дробњаковић, дипл.инж.маш.

СВЕСКА X.1 Технички пројекат изведеног стања водовода санитарне воде и фекалне канализације – хидрограђевински
Одговорни пројектант – Горан Ангелов, дипл.инж.грађ.

СВЕСКА X.2 Технички пројекат изведеног стања мосне ваге 1# - грађевински
Одговорни пројектант – Сандра Филиповић, дипл.инж.грађ.

СВЕСКА X.3 Технички пројекат изведеног стања интерних саобраћајница у зони постројења - грађевински
Одговорни пројектант – Горан Ангелов, дипл.инж.грађ.



**КњИГА XI ТЕХНИЧКИ ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА ПОМОЋНИХ ОБЈЕКАТА И
ИНСТАЛАЦИЈА У ПОСТРОЈЕЊУ ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА**
Одговорни пројектант – Горан Ангелов, дипл.инж.грађ.

**СВЕСКА XI.1 Технички пројекат изведеног стања интерних саобраћајница у зони постројења -
грађевински**

Одговорни пројектант – Горан Ангелов, дипл.инж.грађ.

СВЕСКА XI.2 Технички пројекат изведеног стања фекалне канализације - хидрограђевински
Одговорни пројектант – Горан Ангелов, дипл.инж.грађ.

СВЕСКА XI.3 Технички пројекат изведеног стања система вентилације - машински
Одговорни пројектант – Бранислав Рајковић, дипл.инж.маш.

**КњИГА XII ТЕХНИЧКИ ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА СИСТЕМА ЗА СНАБДЕВАЊЕ ВОДОМ
ИЗ БРЕСТОВАЧКЕ РЕКЕ**

Одговорни пројектант – Јелена Ђорђевић, маст.инж.грађ.

**СВЕСКА XII.1 Технички пројекат изведеног стања система за снабдевање водом из Брестовачке
реке - машински**

Одговорни пројектант – Ненад Магдалиновић, дипл.инж.маш.

**СВЕСКА XII.2 Технички пројекат изведеног стања система за снабдевање водом из Брестовачке
реке - грађевински**

Одговорни пројектант – Јелена Ђорђевић, маст.инж.грађ.

**СВЕСКА XII.3 Технички пројекат изведеног стања система за снабдевање водом из Брестовачке
реке - хидрограђевински**

Одговорни пројектант – Горан Ангелов, дипл.инж.грађ.

**СВЕСКА XII.4 Технички пројекат изведеног стања система за снабдевање водом из Брестовачке
реке – електро**

Одговорни пројектант – Драгољуб Цветковић, дипл.инж.ел.

**КњИГА XIII ТЕХНИЧКИ ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА СИСТЕМА УПРАВЉАЊА ВОДАМА
ВАН ГРАНИЦА ПОСТРОЈЕЊА И ЈАЛОВИШТА**

Одговорни пројектант – Сандра Филиповић, дипл.инж.грађ.

СВЕСКА XIII.1 Технички пројекат изведеног стања хидрантске мреже - хидрограђевински
Одговорни пројектант – Горан Ангелов, дипл.инж.грађ.

**СВЕСКА XIII.2 Технички пројекат изведеног стања система управљања водама ван граница
постројења и јаловишта - грађевински**

Одговорни пројектант – Сандра Филиповић, дипл.инж.грађ.

**СВЕСКА XIII.3.1 Технички пројекат изведеног стања цевовода повратне воде са јаловишта -
хидрограђевински**

Одговорни пројектант – Горан Ангелов, дипл.инж.грађ.

**СВЕСКА XIII.3.2 Технички пројекат изведеног стања цевовода повратне воде из згушњивача у
ПМС и паста постројењу - хидрограђевински**

Одговорни пројектант – Горан Ангелов, дипл.инж.грађ.

**СВЕСКА XIII.3.3 Технички пројекат изведеног стања цевовода свеже воде - хидрограђевински**

Одговорни пројектант – Горан Ангелов, дипл.инж.раф.

СВЕСКА XIII.3.4 Технички пројекат изведеног стања цевовода рудничких вода - хидрограђевински

Одговорни пројектант – Горан Ангелов, дипл.инж.раф.

КЊИГА XIV ТЕХНИЧКИ ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА ЕКСТЕРНИХ САОБРАЋАЈНИЦА ВАН ЗОНА ПОСТРОЈЕЊА - ГРАЂЕВИНСКИ

Одговорни пројектант – Горан Ангелов, дипл.инж.раф.

КЊИГА XV ТЕХНИЧКИ ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА СИСТЕМА ЗА МЕРЕЊЕ, КОНТРОЛУ, РЕГУЛАЦИЈУ И АУТОМАТСКО УПРАВЉАЊЕ

Одговорни пројектант – Драгољуб Цветковић, дипл.инж.ел.

КЊИГА XVI ПРОЈЕКАТ БЕЗБЕДНОСТИ И ЗДРАВЉА НА РАДУ И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Одговорни пројектант – Оливер Димитријевић, дипл.инж.маш.

СВЕСКА XVI.1 Пројекат безбедности и здравља на раду

Одговорни пројектант – Оливер Димитријевић, дипл.инж.маш.

СВЕСКА XVI.2 Заштита животне средине

Одговорни пројектант – Миомир Микић, дипл.инж.руд.

КЊИГА XVII ЕКОНОМСКА АНАЛИЗА ОПРАВДАНОСТИ ПРОЈЕКТНОГ РЕШЕЊА

Одговорни пројектант – Лидија Буђан, дипл.екон.

КЊИГА XVIII ГЛАВНИ ПРОЈЕКАТ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА**Сарадници на пројектовању постројења за пречишћавање отпадних вода:**

Др Радмила Марковић, дипл.инж.технол.
Војка Гардић, дипл.инж.технол.

Сарадник на пројектовању електро инсталација:

Владан Каменовић, дипл.инж.ел.

Сарадници на пројектовању ПМС постројења:

Сандра Милутиновић, маст.инж.руд.
Др Весна Џонић, дипл.инж.мет.

Сарадник на пројектовању хидрограђевинских објеката:
Иван Јелић, маст.инж.раф.**Сарадници на пројектовању грађевинских објеката:**
Филип Грамић, маст.инж.раф.
Немања Ранчић, маст.инж.раф.**Сарадник на пројектовању машинских инсталација:**
Милош Илић, маст.инж.маш.



Сарадници:

Слободанка Јанковић, руд.техн.
Томица Манчић, спец.стр.инж.маш.
Слађана Витковић, руд.техн.
Снежана Ђорђевић, руд.техн.
Душица Радосављевић, руд.техн.
Љубица Пилић, руд.техн.
Смиља Јанковић, мет.техн.
Зорица Здравковић, мет.техн.
Милена Димитријевић, дактилограф

Са задатком:

Допунски рударски пројекат изведеног стања постројења за припрему минералних сировина и одлагалишта рударског отпада и концентрата пирита из лежишта Чукару Пеки – Горња зона треба израдити у складу са позитивним законским прописима, стандардима и правилима струке за овакву врсту пројектата.

II За организацију послова на изради Допунског рударског пројекта изведеног стања за припрему минералних сировина и одлагалишта рударског отпада и концентрата пирита из лежишта Чукару Пеки – Горња зона, одговоран је главни пројектант.

III Доставити: Именованим, архиви и Правно – економским пословима.

