

Р Ј Е Ш Е Њ Е**О ИЗБОРУ НАЛПОВОЉНИЈЕГ ПОНУЂАЧА И ДОДЈЕЛИ
КОНЦЕСИЈЕ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЈУ ТЕХНИЧКОГ
ГРАЂЕВИНСКОГ КАМЕНА - СЕРПЕНТИНИСАНОГ
ПЕРИДОТИТА НА ЛЕЖИШТУ "БУКОВА КОСА"
КОД ПРИЈЕДОРА**

1. Привредном друштву НЕК 03 д.о.о. Приједор додјељује се концесија за експлоатацију техничког грађевинског камена - серпентинисаног перидотита на лежишту "Букова коса" код Приједора.

2. Концесија из тачке 1. овог рјешења додјељује се на период до тридесет (30) година, рачунајући од дана закључења уговора о концесији.

3. За коришћење концесије из тачке 1. овог рјешења концесионар се обавезује на уредно плаћање концесионе накнаде. Концесионар је дужан прије закључења уговора о концесији уплатити у корист буџета Републике Српске једнократну концесиону накнаду за уступљено право у износу од 11.800,00 КМ, која се уплаћује при закључењу уговора о концесији. Висина концесионе накнаде за право коришћења предмета концесије износи 0,35 КМ/т.

4. Министарство енергетике и рударства је обавезно да у року од 30 дана Комисији за концесије Републике Српске достави приједлог уговора о концесији ради давања сагласности на њега.

5. Овлашћује се Министарство енергетике и рударства да са концесионаром закључи уговор о концесији, којим ће се ближе уредити концесиони однос.

6. Ако Концесионар у року од 60 дана од дана ступања на снагу овог рјешења не потпише уговор о концесији, губи сва права утврђена овим рјешењем.

7. Ово рјешење ступа на снагу наредног дана од дана објављивања у "Службеном гласнику Републике Српске".

Број: 04/1-012-2-1130/19
3. априла 2019. године
Бањалука

Предсједник
Владе,
Радован Вишковић, с.р.

717

На основу члана 43. став 6. Закона о Влади Републике Српске ("Службени гласник Републике Српске", број 118/08) и члана 31. Закона о републичкој управи ("Службени гласник Републике Српске", број 115/18), Влада Републике Српске, на 17. сједници, одржаној 18.4.2019. године д о н о с и

Р Ј Е Ш Е Њ Е**О ИМЕНОВАЊУ РАДНЕ ГРУПЕ ЗА ИЗРАДУ СТРАТЕГИЈЕ
САРАДЊЕ СА ДИЈАСПОРОМ РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ**

1. У Радну групу за израду стратегије сарадње са дијаспором Републике Српске именују се:

1) Немања Ковачевић, Министарство за европске интеграције и међународну сарадњу Републике Српске,

2) Хелена Крнетић, Министарство за европске интеграције и међународну сарадњу Републике Српске,

3) Дарко Вученовић, Министарство управе и локалне самоуправе Републике Српске,

4) Мирослава Симић, Министарство финансија Републике Српске,

5) Зорица Гарача, Министарство просвјете и културе Републике Српске,

6) Зоран Јешкић, Министарство трговине и туризма Републике Српске,

7) Драго Вулета, Министарство привреде и предузетништва Републике Српске,

8) Перица Кољанин, Републички секретаријат за расељена лица и миграције Републике Српске.

9) Бранка Малешевић, Министарство породице, омладине и спорта Републике Српске.

2. Задатак Радне групе је да изради стратегију сарадње са дијаспором Републике Српске.

3. Ово рјешење ступа на снагу наредног дана од дана објављивања у "Службеном гласнику Републике Српске".

Број: 04/1-012-2-1115/19
18. априла 2019. године
Бањалука

Предсједник
Владе,
Радован Вишковић, с.р.

На основу члана 43. став 6. Закона о Влади Републике Српске ("Службени гласник Републике Српске", број 118/08), а у вези са чланом 4. Уредбе о оснивању Угоститељског сервиса Владе Републике Српске ("Службени гласник Републике Српске", број 114/18), Влада Републике Српске, на 17. сједници, одржаној 18.4.2019. године, д о н о с и

Р Ј Е Ш Е Њ Е**О РАЗРЈЕШЕЊУ ВРШИОЦА ДУЖНОСТИ
ДИРЕКТОРА УГОСТИТЕЉСКОГ СЕРВИСА ВЛАДЕ
РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ**

1. Зоран Чавић, дипломирани економиста, разрешава се дужности вршиоца дужности директора Угоститељског сервиса Владе Републике Српске.

2. Ово рјешење ступа на снагу наредног дана од дана објављивања у "Службеном гласнику Републике Српске".

Број: 04/1-012-2-1113/19
18. априла 2019. године
Бањалука

Предсједник
Владе,
Радован Вишковић, с.р.

На основу члана 43. став 6. Закона о Влади Републике Српске ("Службени гласник Републике Српске", број 118/08), а у вези са чланом 4. став 1. Уредбе о оснивању Угоститељског сервиса Владе Републике Српске ("Службени гласник Републике Српске", број 114/18), Влада Републике Српске, на 17. сједници, одржаној 18.4.2019. године, д о н о с и

Р Ј Е Ш Е Њ Е**О ИМЕНОВАЊУ ДИРЕКТОРА УГОСТИТЕЉСКОГ
СЕРВИСА ВЛАДЕ РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ**

1. Зоран Чавић, дипл. економиста, именује се за директора Угоститељског сервиса Владе Републике Српске на мандатни период од пет година.

2. Ово рјешење ступа на снагу наредног дана од дана објављивања у "Службеном гласнику Републике Српске".

Број: 04/1-012-2-1114/19
18. априла 2019. године
Бањалука

Предсједник
Владе,
Радован Вишковић, с.р.

718

На основу члана 51. Закона о рударству ("Службени гласник Републике Српске", број 62/18) и члана 76. став 2. Закона о републичкој управи ("Службени гласник Републике Српске", број 115/18), министар енергетике и рударства д о н о с и

П РА В И Л Н И К**О РУДАРСКИМ ГЕОДЕТСКИМ МЈЕРЕЊИМА****Члан 1.**

Овим правилником прописује се начин вршења рударских геодетских мјерења, вођења рударских геодетских мјерних књига и поступак израде рударских планова и карата.

Члан 2.

(1) Хоризонтални углови мјере се теодолитима, универзалним инструментима или тоталним станицама, а када се не тражи изузетна тачност, мјерење се може вршити и бусолним инструментима.

(2) За рударска геодетска мјерења употребљавају се инструменти са податком тачности до б", док се за прецизна мјерења и мјерења у основној рудничкој мрежи и мјерење

дужина могу користити електронски даљиномјери / тоталне станице (прецизности до 2 mm + 2 ppm), једнофреквентни или двофреквентни GPS уређаји.

(3) Мјерење висинских разлика тачака на површини или у јами рудника врши се нивелационим или универзалним инструментима, односно тоталним станицама.

(4) Висинске разлике споредних јамских простора могу се мјерити падометром уз затегнути конопац, а висинске разлике вертикалних или сасвим косих јамских простора рудника мјере се траком, оптерећеном жицом или електронским даљиномјерима.

(5) За профилисање при вршењу рударских геодетских мјерења могу послужити и нивелационе летве, тоталне станице или 3D ласерски скенери.

(6) При вршењу рударског геодетског мјерења употребљавају се само исправни инструменти и прибор, контролисани у овлашћеним лабораторијама, који посједују атест о исправности и нису старији од двије године.

(7) Прије почетка сваког мјерења обавезно се провјерава исправност инструмената и прибор.

Члан 3.

(1) Прије почетка мјерења обавезно се контролише да ли су обезбијеђене мјере прописане чланом 71. став 4. Закона о рударству.

(2) При пјешачењу на терену инструменти, правилно смјештени и затворени у својим кутијама, носе се према упутству произвођача.

(3) При преношењу инструмената и прибора кроз јаму руке, по могућности, треба да буду слободне.

(4) При пролазу поред електричних водовода и инсталација и кроз тијесне саобраћајнице којима се врши транспорт потребан је посебан опрез.

(5) При превозу окном инструменте, стативе, летве и остале теже или дуже предмете лица која их носе скидају са себе и пажљиво уносе у кош и полажу на под уз бок коша тако да ништа не вири ван њега.

(6) При превозу по осталим јамским саобраћајницама поступа се на начин прописан у ставу 5. овог члана.

(7) Дужи предмети смјештају се вертикално у кош и привезују да би се осигурало да приликом превоза ништа не закаче.

(8) Пролаз и мјерење у ускопима и нископима врши се искључиво за вријеме прекида превоза.

(9) На врху ускопа (нископа) обавезно се поставља стража или видљив сигнал о забрани превоза.

(10) О вршењу мјерења у окну обавјештавају се надзорник окна и машинист извозне машине.

(11) Окно у ком се врши мјерење мора бити потпођено, а лица која врше мјерења у окну обавезно се везују сигурносним појасевима.

(12) Кад се ради на нижој коти, заштитни кров постављен ради заштите од падајућих предмета или воде обавезно се налази само неколико метара над главом мјерача, док се тамо гдје је висина већа или пријети већа опасност од падања предмета обавезно поставља још један заштитни кров изнад првог.

(13) На начин из става 12. овог члана поступа се и у веома стрмим јамским просторијама.

Члан 4.

На сва мјерења на површини и за изравнања примјењују се прописи о премјеру Републике Српске.

Члан 5.

Обиљежавање тачака основне рудничке тригонометријске мреже врши се у складу са прописима о премјеру Републике Српске.

Члан 6.

(1) Сва мјерења на површини и у јами имају за основ тригонометријску мрежу или GPS мрежу.

(2) Тригонометријска мрежа рудника састоји се из тачака тригонометријске мреже Републике Српске или GPS мреже.

(3) Ако на подручју рудника нема тачака тригонометријске мреже Републике Српске нижих редова, рудничка мрежа одређује се методама GPS мјерења.

Члан 7.

(1) У подручјима гдје не постоје тачке тригонометријске мреже Републике Српске или код мањих рудника, гдје је то неопходно, обавезно се одређује самостална тригонометријска мрежа.

(2) Основна рудничка мрежа одређује се у референтном систему Републике Српске.

(3) За одређивање основне рудничке мреже из става 2. овог члана могу се користити и GPS мјерења.

Члан 8.

(1) Сваки полигонски влак на површини треба да је оријентисани полигонски влак са почетном и завршном оријентацијом.

(2) Везне тачке главних влакова полигонске мреже морају бити тачке тригонометријске мреже или изравнате чворне тачке.

(3) Везани оријентациони правци главних влакова обавезно се везују за тригонометријске или изравнате чворне тачке.

Члан 9.

Обиљежавање тачака главних полигонских влакова врши се у складу са прописима о премјеру Републике Српске.

Члан 10.

(1) Дужине полигонских страница мјере се инструментима и прибором за прецизно мјерење дужина оптичким путем или електронским даљиномјерима / тоталним станицама.

(2) Дужине страница главних полигонских влакова обавезно се мјере у оба смјера.

Члан 11.

(1) Прикључак јаме на триангулациону мрежу на површини врши се непосредно са тригонометријске тачке постављене у непосредној близини окна или краћим полигонским влаком везаним за тригонометријске тачке.

(2) Прикључак помоћу краћег полигонског влака извршава се у виду прецизно одређеног полигонског влака.

(3) Полазна и завршна тачка везног полигона мора бити, при прикључивању јаме преко два јамска отвора, тригонометријска тачка, при чему почетна и завршна страница полигона мора бити оријентисана најмање са три правца тригонометријске мреже.

(4) Површински дијелови основног прикључног јамског полигона, тј. његов дио од тригонометријске тачке до улаза у јаму и други од излаза из јаме до оближње тригонометријске тачке, треба да су што повољнији.

(5) Основни јамски полигон и његов прикључак на тригонометријску мрежу на површини изводи се са најмање два независна мјерења.

(6) Прикључак јаме преко поткопа и нископа изводи се директним влаком, а прикључак јаме преко окна и поткопа или окна и нископа обавезним спуштањем два виска кроз окно.

(7) Прикључивање јаме преко једног јамског отвора служи само као привремено рјешење док се другим отвором не избије на површину. Чим се постигне друга веза са површином, обавезно је прикључивање преко два јамска отвора.

Члан 12.

Јамски полигонски влакови дијеле се на:

1) основни (везни) полигонски влак,

- 2) главни,
- 3) допунски полигонски влакови.

Члан 13.

(1) Основни полигонски влак из члана 12. овог правилника је прецизни полигонски влак, који треба да буде што краћи и да пролази, по могућности, само главним јамским саобраћајницама, које уопште или бар за дуже вријеме неће бити угрожене откопавањем или каквим другим радовима.

(2) Преко основног полигонског влака врши се прикључак мреже у јами на мрежу на површини.

Члан 14.

(1) У основном полигонском влаку морају се директно мјерити сви углови и дужине, и то углови у два пуна гируса, странице у оба смјера, а дужине се могу мјерити тоталним станицама (прецизности до $2 \text{ mm} + 2 \text{ ppm}$).

(2) Углови се мјере инструментима са угловном тачношћу до $6''$.

(3) У коначној дужини странице обрачунате су поправке утврђене при компарацији и поправке за температуру, угиб и нагиб.

(4) Дужине странице мјере се инструментима и прибором за прецизно мјерење оптичким путем у оба смјера.

Члан 15.

(1) Главни полигонски влакови одвајају се од основног или неког раније изравнатог главног полигонског влака.

(2) Главни полигонски влакови из става 1. овог члана су изравнати полигони са почетном и завршном оријентацијом који допуњавају и замјењују основни (везни) полигонски влак јаме на осталим главним јамским саобраћајницама.

(3) У влаковима из става 1. овог члана углови се мјере инструментима угловне тачности $1''$ до највише $6''$.

(4) Све тачке основног и главног полигонског влака морају бити стабилизоване трајним тачкама у јами, а подаци њиховог мјерења морају се налазити у главној књизи мјерења.

Члан 16.

(1) Сви јамски радови који се у свом напредовању удаље више од 200 m од тачке главног полигонског влака на коју су били прикључени и отворени полигони који имају више од 20 полигонских тачака морају се прецизно снимити.

(2) Прецизно се морају снимити и сви јамски радови који се приближе на 50 m границе откопавања или експлоатационог поља, сигурносном стубу, већем расједу, затвореним дијеловима јаме, старим радовима или сусједном руднику.

Члан 17.

(1) Сви јамски радови, без обзира на то чему служе, морају се снимати и уносити у планове рудника чим се ти радови удаље више од 25 m од последње полигонске тачке.

(2) Снимање од 25 m до 200 m удаљености може се извести у виду допунског мјерења теодолитом или се могу користити електронски даљиномјери / тоталне станице.

Члан 18.

(1) Допунски полигонски влакови вежу се својом почетном или завршном страницом за неки главни полигон, а служе првенствено за премјер откопа и откопних ходника, краћих заобилазних веза и слично.

(2) Углови допунских полигона мјере се само једанпут, у оба положаја дурбина.

(3) Дужине полигонских страница допунских влакова мјере се само у једном смјеру.

(4) Ако се дужине мјере оптичким путем, онда се мјерење врши у оба смјера.

Члан 19.

(1) Допунско мјерење бусолним инструментом врши се само тамо гдје се не тражи нарочита тачност, као на при-

мјер код снимања границе мјесечног напредовања откопа, приближног положаја неког ходника и слично.

(2) Мјерење бусолним инструментом не смије се вршити при мјерењу главних и допунских полигонских влакова.

(3) У случају магнетских сметњи примјењује се Ритингера метода мјерења преломних углова бусолним инструментом.

Члан 20.

(1) Сталне висинске тачке (репери) сачињавају главну нивелманску мрежу, а њихова међусобна удаљеност не смије бити већа од 1.000 m на површини, односно 500 m у јами.

(2) Висина сталне нивелманске тачке заокружује се на ближи милиметар и уноси се у планове са својим тачним положајем и висином.

Члан 21.

(1) Нивелмански влакови почињу и завршавају се на изравнатим тачкама нивелманске мреже, која треба да се веже на нивелманску мрежу Републике Српске ако она постоји.

(2) Мјерења висинских тачака нивелационим и универзалним инструментима изводе се методом из средине на мјестима гдје то теренски услови дозвољавају.

(3) При мјерењу са неревверзибилним дурбином разлика у дужини визуре напријед-назад не смије прећи 1/100 дио међусобне удаљености летава.

(4) При мјерењу сталних висинских тачака дужина визуре не смије бити већа од 60 m, а при допунском мјерењу не смије бити већа од 100 m.

Члан 22.

(1) Нивелманска мрежа на површини изнад јамских радова мора бити гушћа и прије почетка откопавања.

(2) Висине нивелманских тачака које се налазе над откопним подручјима повремено се контролишу и о томе се води посебан записник.

(3) Контрола из става 2. овог члана врши се са нивелманским влаковима који почињу и завршавају се висинским тачкама за које се претходно утврди да нису биле помјерене јамским или којим другим радом.

Члан 23.

(1) Тригонометријски нивелман за површинска мјерења дозвољен је само тамо гдје због великих стрмина геометријски нивелман није могућ.

(2) Да би се избјегао утицај рефракције, тригонометријско мјерење висина изводи се обострано, и то истовремено са два инструмента исте тачности ако за то постоји могућност.

(3) Може се вршити и неједновремено мјерење само са једним инструментом, али треба да се са сваког стајалишта искористи што већи број визура и да се при томе мјерења изравнају.

(4) За одређивање висина користе се и GPS методе мјерења, при чему треба да је предочен модел трансформације елипсоидних висина у ортометријске висине.

Члан 24.

Барометријско мјерење висина врши се само за приближно (информативно) одређивање висина на површини.

Члан 25.

(1) При директном мјерењу дубина помоћу затегнуте траке или челичне жице утег се мора објесити преко динамометра.

(2) У коначном резултату мјерења висине тачке треба да су обрачунате поправке утврђене при компарацији и поправке за температуру и истезне траке.

Члан 26.

Дубине бушотина при истраживању и експлоатацији нафте и земних гасова мјере се на бушаћим шипкама или бројачем на електрокаротажној апаратури.

Члан 27.

(1) Највеће дозвољено угловно одступање између два независна мјерења или код закључаног полигона при прецизним теодолитним мјерењима у јами рачуна се према обрасцу:

$$f_{\beta} = \pm 45'' \sqrt{[n] + k} \leq 5'$$

а код осталих јамских полигона према обрасцу:

$$f_{\beta} = \pm 60'' \sqrt{[n] + k} \leq 6'$$

при томе је:

n = управљени број полигонских и везаних углова, а он је:

= 1 за углове код којих стрмија визурна линија има нагиб од 0° до $\pm 10^{\circ}$,

= 2,5 за углове код којих стрмија визурна линија има нагиб од $\pm 10^{\circ}$ до $\pm 45^{\circ}$,

= 4 за углове код којих стрмија визурна линија има нагиб преко $\pm 45^{\circ}$.

(2) Код сваког угла са визурном линијом краћом од 10 m повећава се горња вриједност управљеног броја n за 0,5.

(3) Ако је једна и друга визурна линија краћа од 10 m, вриједност управљеног броја n повећава се за 1,

при томе је:

k = константа, која је:

= 0 за директне и затворене полигонске влакове,

= 15 за полигонске влакове укључене између двије тачке и за магнетски усмјерене полигоне,

= 70 : s^2 за везне полигоне код јама које су прикључене само преко једног окна дубине до 400 m,

= 90 : s^2 код дубине окна од 400 m до 600 m,

= 130 : s^2 код окна дубљег од 600 m;

s = удаљеност висака у метрима.

Члан 28.

(1) Дозвољена разлика између два одвојена мјерења исте полигонске странице и дозвољена разлика између збирова дужина полигонских страница у једном полигону мјереном у оба смјера дата је код:

1) прецизних јамских полигонских мјерења према обрасцу:

$$f_d = 0,0025\sqrt{L} + 0,001 \times L$$

2) осталих јамских мјерења према обрасцу:

$$f_d = 0,0050\sqrt{L} + 0,002 \times L$$

при томе је:

L = мјерена дужина у метрима.

(2) Код јамских полигонских влакова укупно линеарно одступање положаја завршне тачке полигона, тј. удаљеност завршне тачке полигона из другог мјерења од њеног положаја по првом мјерењу, не смије бити већа од:

$$f_L = \sqrt{f_y^2 + f_x^2} \leq \pm 0,01 \cdot \sqrt{200 + (5/100)[d] + 6(L/100)^2 + 2[n] \cdot (p/100)^2 + k(x/100)^2}$$

величине су дате у метрима и при томе је:

$[d]$ = збир свих дужина полигонских страница редуцираних на хоризонт;

L = дужина хоризонталне пројекције праве линије од почетне до завршне тачке полигона;

(n) = збир задатих бројева свих измирених полигонских и везних углова;

p = дужина хоризонталне пројекције праве линије од завршне тачке полигона до оне полигонске тачке која је од завршне најудаљенија;

k = константа, која је код везних полигона:

= 0 за полигон директно везан за основну мрежу,

= 70 за полигон укључен између двије тачке неког ранијег полигонског влака и за полигон који је магнетски усмјерен,

= 330 : s^2 за везни полигон оне јама која је прикључена преко једног окна дубине до 400 m,

= 440 : s^2 за окна дубине од 400 m до 600 m,

= 600 : s^2 за окна дубине преко 600 m;

s = међусобна удаљеност висака и

x = дужина хоризонталне пројекције праве линије која спаја завршну тачку полигона са тачком на којој је извршено прикључно мјерење јама.

(3) Укупно линеарно одступање положаја завршне тачке полигона, добијено на основу два одвојена мјерења, за полигоне који треба да послуже пробојима у јами или за извођење јамских радова са површином не смије прећи границу техничких захтјева за тај пробој, а ни у ком случају више од:

$$f_L = \pm \sqrt{f_y^2 + f_x^2} \leq 0,150m$$

без обзира на дужину полигонског влака и број измјерених углова.

Члан 29.

Изравнавање координатних разлика врши се тек након што је извршено изравнавање углова у полигонском влаку:

1) по методи најмањих квадрата код прецизних полигонских влакова ако укупно линеарно одступање у влаку прелази 50% од дозвољеног,

2) сразмјерно дужини појединих страна код допунског мјерења и код оних прецизних полигона гдје укупно линеарно одступање није прешло 50% од дозвољеног.

Члан 30.

(1) Дозвољено одступање код прецизног нивелмана у јами смије износити:

1) код нагиба до 5° :

$$f_h = \pm 0,003 \cdot \sqrt{10 + (s/4) + (s/100)^2}$$

2) код нагиба преко 5° до 20° :

$$f_h = \pm 0,003 \cdot \sqrt{10 + (2/3)s + (s/50)^2}$$

3) код нагиба преко 20° :

$$f_h = \pm 0,003 \cdot (0,80 + 0,01 \cdot \alpha^{\circ}) \cdot \sqrt{10 + (2/3)s + (s/50)^2}$$

рачуна се у метрима и при томе је:

s = средња вриједност косе дужине нивелманског влака, тј. нивелмана дужине од познате до рачунате тачке или обратно и

α = угао нагиба.

(2) При директном мјерењу дубина дозвољено одступање смије износити највише:

$$f_h = \pm 0,004 \cdot \sqrt{20 + (2/15)h}$$

рачуна се у метрима и при томе је:

h = дубина у метрима.

Члан 31.

Изравнавање нивелманског влака врши се сразмјерно дужинама појединих страница, док се чворна тачка израчунава према обрасцу:

$$H = \frac{s_1 h_1 + s_2 h_2 + \dots + s_n h_n}{s_1 + s_2 + \dots + s_n}$$

при томе је:

s = дужина нивелманског влака од полазне (сталне) до чворне тачке,

h = висина чворне тачке рачуната из n -тог нивелманског влака и

H = коначна висина чворне тачке.

Члан 32.

(1) Извршена мјерења уносе се у теренске записнике и главне књиге мјерења за које важе обрасци прописани у складу са прописима о премјеру Републике Српске.

(2) Рударске геодетске мјерне књиге су службени документи и чувају се у ормару заштићеном од пожара.

(3) Рударске геодетске мјерне књиге воде се и у дигиталној форми.

(4) Начин чувања и архивирања дигиталних записа идентичан је начину прописаном од Републичке управе за геодетске и имовинско-правне послове за чување и архивирање дигиталних података.

(5) Садржај рударске геодетске мјерне књиге у дигиталном облику штампа се као посебан примјерак и чува на начин прописан у ставу 2. овог члана.

(6) У погледу начина чувања и архивирања дигиталних записа примјењиваће се одредбе подзаконског акта о регулисању начина чувања, увида и издавања података, који пропише Републичка управа за геодетске и имовинско-правне послове.

(7) Ако се мјерења врше електронским инструментима, наводи се назив и лиценца софтвера који се користи за обраду података мјерења и израду графичких приказа.

(8) Извјештај обраде података у одговарајућем (геодетском) софтверу еквивалент је стандардним записницима.

Члан 33.

(1) При одређивању формата рударских планова, односно карата, величине корисног простора, мјеста и величине печата, односно заглавља рударска привредна друштва дужна су да се придржавају важећих стандарда.

(2) Према потреби, рударска привредна друштва могу користити и формате рударских планова предвиђене прописима за премјер Републике Српске, и то формате са корисном величином простора 50 cm · 75 cm и 60 cm · 90 cm.

(3) Пресавијање рударских планова, односно карата који се могу пресавијати врши се према важећим стандардима.

(4) Сви листови који припадају истом рударском плану, односно карти морају имати исту оријентацију, размјеру, координатни систем и мрежу.

(5) За цртање дугачких узаних терена и објеката дозвољава се продужени формат састављен из подједнаких сусједних формата.

(6) При изради планова снимања на површини рударска привредна друштва служиће се топографским, односно картографским знацима прописаним од Републичке управе за геодетске и имовинско-правне послове.

(7) Картирање уопште и уношење појединих објеката у оригиналне планове врши се на основу вјеродостојних и провјерених података, искључиво путем координата рачунатих у мјерним књигама (у аналогном или дигиталном облику).

(8) Ако се за снимање површинског терена користила терестичка фотограмetriја или аерофотограмetriја, објекти се могу уносити у оригинале планова и графичким путем.

(9) Ако се за снимање користе 3D методе (тоталне станице, GPS, 3D ласерски скенери као дигитална фотограмetriја), израда графичких приказа (картирање) врши се одговарајућим софтвером, за који се наводи лиценца.

(10) Рударски планови и карте у дигиталном облику исцртавају се помоћу плотера на стандардним форматима.

(11) Јамски радови за које не постоје вјеродостојни писани подаци мјерења не преносе се у оригинале или копије планова пуним линијама, већ се извлаче цртицама и не боје се у пуној ширини.

(12) Вјеродостојност података из става 11. овог члана провјерава се тако што се бар неки од ових радова премјерава и прикључује на мрежу рудника.

(13) Оригинали планова чувају се у канцеларији привредног друштва, у ормару сигурном од пожара.

Члан 34.

(1) Размјера (мјерило) која ће се употријебити код појединих рударских планова, односно карата зависи од јасноће уношења и прегледности унесених података који се траже за тај докуменат.

(2) При изради прописаних рударских планова, односно карата употребљава се једна од сљедећих размјера: 1 : 500, 1 : 1.000, 1 : 2.500, 1 : 5.000, 1 : 10.000, 1 : 25.000 или 1 : 50.000, а изузетно и размјере: 1 : 200, 1 : 1.440, 1 : 2.000, 1 : 2.880, 1 : 6.250, 1 : 12.500 или 1 : 20.000.

(3) При изради профила и скица за локације уређаја, мјеста несретних случајева и друго употребљава се једна од сљедећих размјера: 1 : 250, 1 : 200, 1 : 100, 1 : 50, 1 : 25 или 1 : 10.

Члан 35.

Ситуациона карта експлоатационог поља, по правилу, израђује се на топографском основу у размјери од 1 : 25.000 или у одговарајућој размјери која обезбјеђује довољну тачност за одређивање границе поља и добијање података потребних за расправу на лицу мјеста.

Члан 36.

(1) Геолошка карта експлоатационог поља и његове околине израђује се на топографском основу у размјери која обезбјеђује довољну тачност и јасноћу геолошких граница и података који се уносе у карту.

(2) Геолошка карта експлоатационог поља садржи:

1) топографске податке са изохипсама и важнијим котама - ако нема топографског плана,

2) геолошке податке, и то опште и битне за правилно усмјеравање рударских радова, односно бушење,

3) све важније петрографске, стратиграфске, тектонске и хидролошке податке и изданке минералних сировина и њихове контуре по степену истражености (по категоријама резерви),

4) све извршене истражне радове и геолошка истраживања,

5) јамске отворе и главне јамске саобраћајнице на појединим спратовима,

6) бушотине са одговарајућим ознакама (дубоке и плитке).

(3) Ради јасније слике и практичног коришћења података карте, геолошка карта мора имати као прилог довољан број уздужних и попречних профила изражених преко лежишта корисних минералних сировина, односно преко нафтног или плинског поља.

(4) Пројектовани истражни радови (плитка окна, истражне јаме, бушотине и друго) не уносе се у геолошку карту, већ у за то одређен засебан план са потребним геолошким подацима, који је прилог уз геолошку карту.

Члан 37.

(1) План рудника израђује се на топографском основу размјере 1 : 1.000 до 1 : 5.000.

(2) Прегледни план рудника велике распрострањености или са више јама рударска привредна друштва могу израђивати за своје потребе или, кад то надлежни орган одреди, у једној од размјера до 1 : 25.000.

(3) План рудника израђује се на јачем цртаћем картону.

Члан 38.

(1) План рудника са подземном експлоатацијом обавезно садржи:

1) све главне податке топографског плана, односно размјере ако се њиме располаже, али у сваком случају све сталне тачке тригонометријске мреже ако на терену постоје, главне полигонске и нивелманске мреже и све сталне тачке мјерења на површини са њиховим котама, а по могућности

и изохипсе еквилистанце до највише 10 m, смјер и деклинацију магнетског меридијана са уписаном годином мјерења за руднике који су магнетски оријентисани, а за остале руднике смјер астрономског меридијана,

2) све јамске отворе и јамске саобраћајнице на свим спратовима, као што су прекопи, ходници, свознице, односно успињаче окна, затворени јамски простори, стари радови и друго,

3) граничну линију продуктивне формације са евентуалним изданцима лежишта минералних сировина, истражне радове и бушотине са површине,

4) границе експлоатационих поља, истражних простора и сусједних рудника и границе општина,

5) управне и погонске зграде и магацине течног горива, експлозивног и осталог материјала,

6) насеља, важније усамљене зграде, индустријске објекте свог и другог привредног друштва, јаловишта и слично,

7) саобраћајнице на површини (жељезничке пруге, главне путеве, цесте, жичаре и друго),

8) далеководе, каблове, електричне централе и трафостанице,

9) стајаће и текуће воде, изворе, водоводе мреже и хидранте, пумпне станице и канализације,

10) каменоломе, поноре, проломе, пећине и остале шупљине које имају отворе на површини.

(2) План рудника обавезно се допуњава при знатнијој промјени стања на површини или у јама.

Члан 39.

План рудника са површинским копом, осим података из члана 38. став 1. овог правилника, изузев тачке 2), садржи и:

1) границе лежишта корисних минералних сировина и границе откопавања, етаже у корисној супстанци и јаловини,

2) транспортне путеве, жељезничке пруге, свознице, успињаче, сипке, бункере,

3) јаловишта,

4) извршене истражне радове, бушотине и подземне рударске радове ако их има.

Члан 40.

План погона привредног друштва за експлоатацију течних и гасовитих лежишта, осим података из члана 38. став 1. т. од 1) до 10) овог правилника, садржи:

1) граничну линију течног и/или гасовитог лежишта са евентуалним изданцима, контуре рубне воде, границе експлоатационог поља и истражних простора, сусједних експлоатационих поља,

2) локације истражне и експлоатационе бушотине и профиле геофизичких испитивања,

3) отпремне уређаје за нафту, сону воду и плин (нафтоводе, соноводне, плинводе, сабирне станице, резервоаре, отпремне станице и слично),

4) погонске објекте (компресорске станице, дегазолинаже и друго).

Члан 41.

(1) План јаме израђује се у размјери од 1 : 500 до 1 : 2.500.

(2) Оригини плана јаме цртају се на бијелом цртаћем папиру налијељеном на картонима или на алуминијумској или цинковој плочи.

(3) План јаме обавезно садржи:

1) све јамске објекте, као што су: окна, поткопи, ходници, прекопи, нископи или ускопи, слијена окна, магацине експлозивног и осталог материјала, пумпне и трафостанице, коморе за компресоре, вентилаторе, превозне уређаје, јамске радионице и све сигурносне стубове ради обезбје-

ђења јамских или површинских објеката, затворене јамске просторе и старе радове,

2) енергетску мрежу јама (водове електричне енергије и компримираног ваздуха), водоводну мрежу и хидранте и јамска постројења (своннице, успињаче, жичаре, транспортне системе),

3) сва активна радилишта на отварању, припремању и откопавању и друге саобраћајнице,

4) откопане површине (означене по годинама откопавања и начину запуњавања: ручно, механичко, пнеуматско, помоћу воде и друго),

5) бране и друге објекте трајнијег значаја који служе за одбрану од воде, плина, пожара или експлозије,

6) ознаке карактеристика лежишта корисних минералних сировина (пружање, пад и профил лежишта), све поремећаје и зарушења и јамске и спољне бушотине, посебно оне које нису прописно зацементирани, односно на сигуран начин затворене,

7) мјеста појава метана и већих појава воде,

8) трајно стабилизоване тачке спољног мјерења и остале тачке чије су координате висине заведене у главној књизи мјерења,

9) јасно обиљежена мјеста у јама и на површини према којим би напредовање јамских радова могло изазвати опасност продора воде, плина, пожара, зарушења и слично и све спољне објекте који би могли бити угрожени јамским радовима, а треба да се чувају,

10) границе сусједних рудника и њихове граничне јамске радове,

11) све остало што би могло бити од значаја за сигурност рада или правилно усмјеравање рударских радова, односно за рационалну експлоатацију.

(4) У плану јама морају бити означене границе до којих се смије вршити откопавање ради сигурности рада или заштите појединих објеката (званично одређени сигурносни стубови).

Члан 42.

(1) Ако се јамски радови налазе једни изнад других (рад у више етажа, спратова или слојева), морају се, гдје то прегледност захтијева, осим општег плана јама, израдити и засебни планови по етажама, спратовима или слојевима за поједине етаже, спратове или слојеве.

(2) У засебне планове, у смислу става 1. овог члана, обавезно се уносе сви јамски радови изведени у том дијелу јама, а осим тога, и сви јамски простори означени на општем плану јама (за провјетравање, транспорт, пролаз и друго) који су у непосредној вези са радовима етаже, спрата или слоја.

Члан 43.

(1) Осим редовног мјесечног ажурирања, ажурирање плана обавезно се врши кад се отвори ново радилиште, по избијању у неки ранији стари рад и по завршетку или напуштању неког радилишта.

(2) Нарочита пажња посвећује се мјерењу и благовременом ажурирању плана када се радови приближавају затвореним или раније откопаном просторима (старим радовима), граничним и сигурносним стубовима, расједним и другим опасним зонама или кад се радови врше у близини неког другог јамског радилишта или површине.

Члан 44.

(1) Откопни план јама обавезан је за руднике код којих се откопавање врши у више етажа, спратова или слојева који се налазе једни изнад других и за веће руднике ради веће јасноће и прегледности.

(2) Откопни план јама израђује се у размјери од 1 : 500 до 1 : 2.500, а по потреби и у размјери 1 : 200.

(3) Откопни план јама садржи:

1) све податке општег плана јаме који се односе на етажу, спрат или слој и све детаље извршених радова у том подручју и јамске и површинске бушотине са њиховом почетном и завршном котом,

2) све јамске саобраћајнице на тој етажи, спрату или слоју и ван њих које су у непосредној вези са радовима на односној етажи, спрату или слоју и служе за извоз, провјетравање, одводњавање или у неку другу сврху,

3) ознаке карактеристика лежишта (пружање, пад и профил) снимљене бар на сваких 100 m, а код знатнијих одступања и чешће,

4) сва активна радилишта на отварању, припремању и откопавању у том подручју јаме, са њиховим називом и ознакама,

5) начин запуњавања, податке о старим радовима, па и за оне за које не постоје вјеродостојни подаци у рударским геодетским мјерним књигама,

6) границе откопаног поља и границе до којих се смије ићи са откопавањем, површине под ватром, водом и слично, податке о постојећим и пројектованим сигурносним стубовима ради обезбјеђења јамских или површинских објеката или због неког другог разлога,

7) расједе и расједне зоне, остале поремећаје и опасна подручја са њиховим границама, ознаком и описом мјеста појаве метана, продора воде, горских удара и слично, са њиховом количином (интензитетом) и датумом појављивања,

8) границе и количине истражене корисне минералне супстанце,

9) смјер провјетравања са ознаком за свјежу, освјежену и излазну вјетрену струју и

10) све остало што би могло бити од битног значаја по сигурност рада у јами и правилно усмјеравање рударских радова.

(4) Откопни план јаме допуњава се редовно крајем сваког мјесеца, а по потреби и раније, као и план јаме.

Члан 45.

(1) У рудницима са подземним радовима или површинским копом, са разгранатом енергетском мрежом и обимном механизацијом израђује се план енергетске мреже ако план јаме или површинског копа не пружа потребну прегледност такве мреже.

(2) План енергетске мреже израђује се у размјери од 1 : 500 до 1 : 5.000 на цртаћем картону.

(3) План енергетске мреже садржи:

1) код подземних рудника: све отворе јаме и отворене јамске просторе са свим саобраћајницама, а код површинских копова: све етаже у корисној минералној сировини и јаловини, са свим саобраћајницама за одвоз производа и превоз јаловине и радове, објекте и уређаје који служе за поновно привођење култури откопаних површина,

2) трансформаторе и разводне уређаје електричне струје, водове (каблове) високог и ниског напона, локалитете појединих електричних постројења, телефонске линије и друго,

3) компресорске станице, резервоаре за компримирани ваздух, цјевоводе, разводне вентиле и мјеста потрошње,

4) најважније техничке елементе и капацитете појединих уређаја и инсталација из т. 2) и 3) овог става.

(4) Ажурирање плана енергетске мреже врши се кад год наступи знатнија промјена уређаја и инсталација из става 3. овог члана.

Члан 46.

(1) План провјетравања јаме израђује се на цртаћем папиру у размјери од 1 : 500 до 1 : 2.500.

(2) План провјетравања јаме садржи:

1) све отворе јаме и отворене јамске просторе, затворене јамске просторе, старе јамске радове, зидове и остале градње којима су затворени јамски простори или стари јамски радови, са ознаком дана изградње,

2) локације јамских пожара са датумом настанка пожара и мјеста у стању загријавања,

3) сензоре и све инсталације даљинске контроле вентилационих и плинских параметара јаме,

4) расједе и поремећене зоне, одроне, пукотине и све што би могло угрозити јаму пожаром, плинком или губитком ваздушне струје,

5) сва активна радилишта у јами и саобраћајнице намијењене извозу или пролазу људи, просторе у којима се стално или привремено задржавају људи (машинске коморе, пумпне станице и друго),

6) магацине експлозивног и запаљивог материјала,

7) цијеви, врата, преграде, завјесе, зидове и остало што служи провјетравању, регулисању или развођењу вјетрене струје и објекте, уређаје и направе за одбрану од пожара, ширења експлозије, продора плина или воде, вјетрене станице,

8) број људи и мотора са унутрашњим сагорјевањем најбројније смјене, посебно за свако радно мјесто и за поједину станицу мјерења ваздуха и укупно за свако вјетрено одјељење,

9) путеве за редовно кретање људи и путеве за хитно напуштање јаме у случају нужде у складу са планом спавања,

10) мјеста смјештаја, врсту и капацитет вентилатора који служе провјетравању јаме, а налазе се у јами или на површини,

11) електричне уређаје или електричне инсталације, разводне плоче, водове (каблове) и друго,

12) мјеста појаве метана, измјерену количину у кубним метрима по секунди и датум мјерења,

13) све остало што би могло бити од утицаја на правилно и квалитетно провјетравање јаме.

(3) План провјетравања јаме допуњава се редовно сваког мјесеца и кад наступи нека знатнија промјена у режиму провјетравања.

(4) Ради прегледности плана и његовог периодичног допуњавања могу се поједини подаци издвојити и приказати табеларно на плану провјетравања, али са позивом на мјесто означено у плану.

(5) Кад план провјетравања усљед периодичног допуњавања постане непрегледан, одлаже се у ормар и замјењује се новим.

Члан 47.

(1) План површинског копа израђује се у размјери од 1 : 500 до 1 : 2.500.

(2) Оригинали планова површинских копова цртају се на бијелом цртаћем папиру налијељеном на унакрсно лијељеним картонима или на алуминијумској или цинковој плочи.

(3) План површинског копа садржи:

1) конфигурацију терена, са изохипсама и главним котама,

2) хидрографију терена, са свим сливним површинама и протоцима воде и системе површинског и подземног одводњавања,

3) све извршене истражне радове и бушотине, расједе и поремећене зоне, изохипсе подине и повлате лежишта корисне минералне сировине,

4) етаже у корисној супстанцији и јаловини, границе лежишта корисних минералних сировина, границе откопавања са учртаним завршеним косинама етажа и јаловишта,

5) транспортне путеве и транспортна постројења, бункере, депое и друго,

6) подземне јамске просторе и саобраћајнице,

7) управне и погонске зграде и постројења, трафостанице и електроводе, водове компримираног ваздуха, водове и напојне станице,

8) одлагалишта и откопане површине земљишта које се приводе или су приведене култури.

(4) Уз план површинског копа обавезно се израђују попречни профили за етаже у лежишту корисне минералне сировине и у јаловини и етаже одлагалишта.

(5) План површинског копа и профили допуњавају се сваког мјесеца.

Члан 48.

(1) Хидролошки план (план јамског и површинског одводњавања) израђује се на топографском основу, на цртаћем папиру, у размјери од 1 : 500 до 1 : 2.500 за руднике са великим дотоком воде.

(2) Хидролошки план рудника са подземном експлоатацијом садржи:

1) главне податке топографског плана ако се њиме располаже, сталне тачке тригонометријске мреже рудника и државне триангулације и главне полигонске и нивелманске мреже са њиховим kotaма и са изохипсама до 10 m еквидистанце,

2) изворе, потоке, ријеке, поплављене терене и баре, границе језера, насипе, бране, мостове и остале важније водне објекте и границе максималног водостаја,

3) границе појединих сливних површина са ознаком површине у квадратним километрима и максималним протоком воде у кубним метрима по секунди,

4) канале, водосабирнике, пумпне станице и инсталације, са њиховим капацитетима,

5) важније расједе, пукотине, пећине, поноре, проломе и све остало што би могло имати већи значај за режим јамских или површинских вода и угрозити сигурност при раду,

6) све јамске отворе, отворене јамске просторе, а нарочито оне који служе директно за одводњавање или којима слободно тече јамска вода и дубље истражне радове и бушотине,

7) све затворене јамске просторе и старе радове ако кроз њих пролази јамска вода или би се у њима могла накупљати и угрозити јаму,

8) зидове, водна врата, бараже и остале градње израђене ради одбране од протора воде, мјеста на којима је постављен манометар за мјерење притиска воде и мјеста филтера за цијеђење или испитивање,

9) све сталне или периодичне појаве воде у јама, са ознаком локалитета, притиска, притока и њиховог састава (муљ, блато, пијесак), мјеста на којима се вода дјелимично или потпуно губи и датум појава већих дотока или провала воде.

(3) Рудници са површинским коповима израђују своје хидролошке планове према оним захтјевима из става 2. овог члана који се на њих односе.

(4) Рудници из става 3. овог члана приказују у плановима и друге уређаје и мјере за правилно одводњавање и заштиту рударских радова од изненадних навала воде.

(5) Допуна хидролошког плана врши се кад год настане знатније промјене у нормалном режиму одводњавања и заштитних мјера.

Члан 49.

(1) План тектонике рудника са подземном експлоатацијом и сложенем тектоником израђује се у размјери од 1 : 500 до 1 : 2.500 на цртаћем папиру кад то захтјева правилно усмјеравање рударских радова или кад то рударска инспекција одреди ради рационалне експлоатације корисне минералне сировине, а геолошке карте или рударски планови јама не могу пружити потребну јасноћу или прегледност тектонских прилика у руднику.

(2) План тектонике рудника садржи:

1) све отворене јамске просторе са главним сталним тачкама мјерења потребним за оријентацију,

2) важне петрографске, стратиграфске и хидролошке податке,

3) извршене истражне радове и бушотине из јама и са површине,

4) детаљно разрађену тектонику (расједе, расједне зоне, наборе и друго),

5) контуре лежишта корисних минералних сировина.

(3) План тектонике мора имати као прилог довољан број уздужних и попречних профила изведених преко лежишта корисних минералних сировина.

(4) Допуњавање плана врши се уношењем података који резултирају из истражних радова или отварања лежишта корисних минералних сировина или из података до којих се долази приликом откопавања.

Члан 50.

Технички руководилац рудника дужан је да повремено и крајем сваког полугодишта изврши и потпише преглед мјерачких књига.

Члан 51.

Ступањем на снагу овог правилника престаје да важи Правилник о начину вршења рударских геодетских мјерења, вођењу рударских геодетских мјерних књига и изради рударских планова и карата ("Службени гласник Републике Српске", број 70/14).

Члан 52.

Овај правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеном гласнику Републике Српске".

Број: 05.07/310-705-3/19
18. априла 2019. године
Бањалука

Министар,
Петар Ђокић, с.р.

719

На основу члана 27. став 7. Закона о извршењу кривичних и прекршајних санкција Републике Српске ("Службени гласник Републике Српске", број 63/18) и члана 76. став 2. Закона о републичкој управи ("Службени гласник Републике Српске", број 115/18), министар правде, 23. априла 2019. године, д о н о с и

П РА В И Л Н И К

О УСЛОВИМА И НАЧИНУ ПОЛАГАЊА СТРУЧНОГ ИСПИТА РАДНИХ ИНСТРУКТОРА

Члан 1.

Овим правилником прописују се услови и начин полагања стручног испита радних инструктора.

Члан 2.

Стручни испит радних инструктора (у даљем тексту: стручни испит) полагају лица која раде на пословима стручне обуке затвореника, лица која се налазе на извршењу казне малолетничког затвора и малолетника који се налазе на извршењу васпитне мјере упућивања у васпитно-поправни дом према Програму за полагање стручног испита радних инструктора, који се налази у Прилогу овог правилника и чини његов саставни дио.

Члан 3.

(1) Стручни испит полагају сви радници установа за извршење кривичних и прекршајних санкција (у даљем тексту: установа) који су у складу са актом о унутрашњој организацији установа за извршење кривичних и прекршајних санкција распоређени на послове стручног оспособљавања затвореника.

(2) Приправници полагају стручни испит након обављеног приправничког стажа.

Члан 4.

(1) Стручни испит за кандидате са завршеним трећим, четвртим и петим степеном стручне спреме полагаје се према Програму стручног испита за кандидате са трећим,