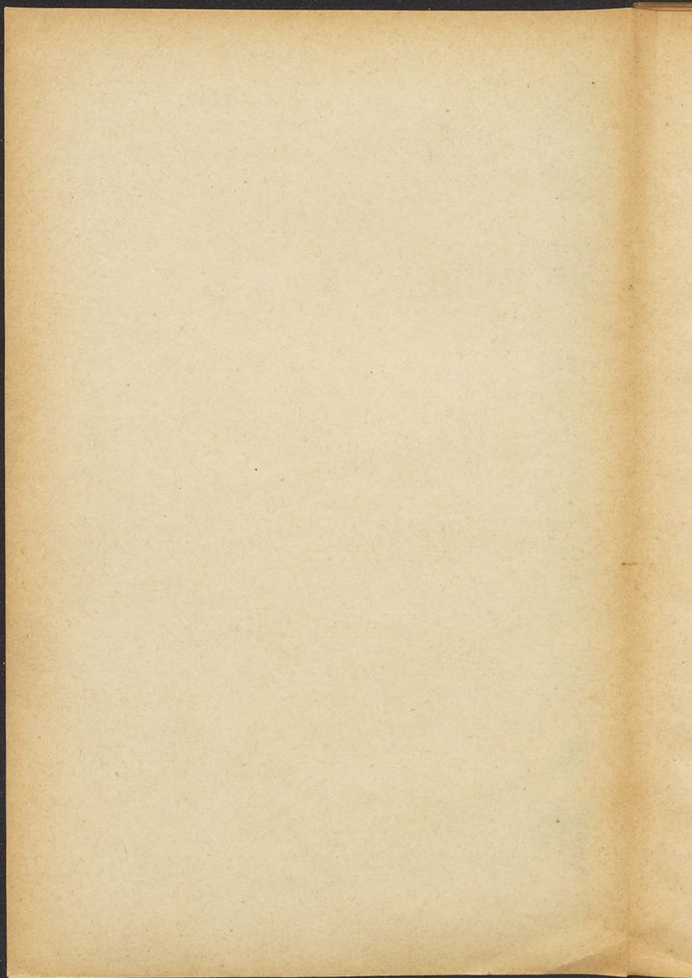


44801



Sprengmittel-Betriebsordnung

für den

Braunkohlen-Bergbau

Gottschee.



Navod

o razstrelivih in razstreljevanji

za

rudokop rujavega premoga

v Kočevji.



1894.

A. Bezug und Transport der Sprengmittel.

Die Bestellung von Sprengmitteln hat nach der im § 80 der Ministerial-Verordnung vom 22. September 1883, R. G. Bl. Nr. 156, gegebenen Vorschriften zu geschehen.

Namentlich darf der Bezug und die Uebernahme der Sprengmittel vom öffentlichen Verschleißmagazine oder der betreffenden Bahnstation nur durch eine mit der Behandlung der Sprengmittel vollkommen vertraute Person geschehen, welche ungesäumt den Zustand der Sendung betreffs Verpackung zu prüfen und für den weiteren gefahrlosen Transport zu sorgen hat.

Mit dem hiezu bestimmten, durch eine schwarze Fahne gekennzeichneten Fuhrwerke dürfen keine Personen, keine andere Frachten, namentlich keine feuergefährlichen oder explosiven Gegenstände transportirt werden; es sind die einzelnen Colli, auf Stroh- oder Rohrunterlagen gebettet, mit Seilen an das Fahrzeug zu befestigen, überhaupt die Berührung der Sendung mit Eisenbestandtheilen strenge zu verhüten.

Die Fahrt darf nur im Schritte geschehen, und die Sprengmittel sind dabei vor Regen wie vor Feuergefähr zu bewahren.

Rollen, Schieben oder Kippen der mit Sprengmitteln gefüllten Gefäße ist strenge zu vermeiden, und die Bewegung nur durch Heben und Tragen zu bewerkstelligen. Für den Transport der Sprengmittel in kleineren Partien sollen eigene lederne oder leinene Taschen oder Säcke, eventuell hölzerne Büchsen, dienen, in denen die Sprengmittel bis zum Verbrache oder bis zu ihrer Rückstellung verwahrt zu bleiben haben.

In Schächten dürfen Sprengmittel nicht mit festen oder leicht explosibaren oder feuergefährlichen Stoffen

A. O naročevanji in prevažanji razstreliv.

Razstreliva se morajo naročati po predpisu § 80 ministerijalnega ukaza ddtó. 22. sept. 1883, državnega zakonika št. 156.

Razstreliva nakupavati in ista v javnih magacinih ali na kolodvorih prevzemati sme le oseba, ki vé in zna ž njimi povsem ravnati; dotičnik mora pošiljatev takoj preiskati, je li dobro zavita ali zabita in mora tudi oskrbeti, da je nadaljnje prevažanje (transport) neopasno.

Na istem vozu, kateri je označen s črno zastavo, ne sme se voziti niti ljudij, niti kakega drugega blaga, posebno pa ne za ogenj nevarnih ali eksplozivnih stvari. Posamezni komadi položiti se morajo na slamo ali bičevje, privezati se morajo na voz z vrvmi, sploh se mora strogo na to paziti, da se zavoji kje železa ne dotikajo.

Voziti se sme le v korak, razstreliva se pa morajo varovati pred dežjem in ognjem.

Posode, ki so napolnjene s smodnikom, se ne smejo valjati, potiskati ali prekucevati in smejo se jedino le prevzdigavati in prenašati.

Ako je treba le malo razstreliva premestiti, naj se uporabijo zato usnjeni ali platneni žepi ali vrečice, ali pa lesene škatule; razstreliva morajo v njih ostati, dokler se ne uporabijo ali pa nazaj ne prenesó.

V jamah se razstreliva ne smejo s trdnimi ali lahko eksplozivnimi ali pa za ogenj nevarnimi tvarinami

gleichzeitig in demselben Fördergefäße transportirt werden; sie sind auf letzterem nur in geschlossenen, mit lockeren Massen ausgefüllerten Behältnissen zu bewegen.

Die Förderung im Schachte darf nicht ohne vorherige Benachrichtigung des Maschinenwärters und des Anschlägers im Füllorte erfolgen.

Ersterer darf nicht schnell fördern und das Fördergefäß nicht hart aufsetzen lassen.

Letzterer muß daselbe von der Förderschale vorsichtig abziehen und darf die Sprengstoffe nur von den dazu bestimmten Personen den Fördergefäßen entnehmen lassen.

B. Aufbewahrung.

Sprengmittel dürfen nur in speciell für diesen Zweck unter Feststellung der größten zulässigen Menge behördlich genehmigten Räumen verwahrt werden.

Jede Aufbewahrung an was immer für einem andern Orte, namentlich in bewohnten oder geheizten Räumen, ist strengstens untersagt.

Zündstoffe, welcher Art immer, sind vollkommen getrennt von den Sprengmitteln aufzubewahren und auch sonst von diesen entfernt zu halten.

In der Umgebung von Sprengmitteln ist jede feuergefährliche Handlung sowie das Rauchen unbedingt untersagt; auch darf die etwa nöthige Beleuchtung lediglich nur mittelst Sicherheits- oder sonstigen Laternen, deren Glaswände durch Drahtgitter geschützt sind, geschehen, und ist die Anwendung von Petroleum oder diesem verwandten Beleuchtungsmaterial unbedingt zu vermeiden.

Zeigt sich beim Eintritte in ein Magazin ein die Athmungswerkzeuge belästigender Geruch, so sind die Risten, aus welchen sich dieser Geruch entwickelt, aufzusuchen, allsogleich aus dem Magazine zu entfernen und vorschriftsmäßig und unter Aufsicht zu vernichten.

Die Magazine sowie alle sonstigen Aufbewahrungsräume sind stets so zu verschließen, daß sie von Unbefugten nicht ohne Anwendung von Gewalt geöffnet werden können.

v isti posodi transportirati; smejo se le na njih (posodah) v zaprtih, z rahlimi tvarinami obloženih posodah premeščevati.

Nadalje se mora o tem prej obvestiti čuvaj stroja in glasilec v jami.

Čuvaj stroja ne smé prehitro voziti in mora paziti, da posoda na dno prehudo ne udari. Glasilec mora posodo varno od prevozne posode vzeti in ne sme razstreliv drugim uročiti, kot onim, ki so za to določeni.

B. O shranjevanji razstreliv.

Razstreliva se smejo shranjevati le v prostorih, katere je gosposka specijelno za to odobrila; gosposka tudi odloči, koliko razstreliva sme največ v njih biti.

Ostro je prepovedano, shranjevati isto na kakem drugem kraji, posebno pa v takih, kjer stanujejo ljudje ali kjer se kuri.

Užigalne tvarine, naj so take ali take, shranjevati se morajo čisto ločene od razstreliv, in tudi sicer se mora paziti, da niso blizu razstreliv.

V obližji razstreliv je vsako za ogenj nevarno dejanje, kakor tudi kadenje brezpogojno prepovedano; svetiti se sme le s svetilkami varnicami ali pa tudi drugimr, katerih steklene stene pa morajo biti zavarovane s pletenino iz železne žice — petrolej ali pa kaka druga podobna svečava se brezpogojno ne sme uporabljati.

Ako pri ustupu v shrambo dihala občutijo nadležen duh, morajo se zaboji, iz katerih dohaja, takoj iz magacina odstraniti in razstreliva se morajo po predpisih in pod nadzorstvom uničiti.

Magacini in vsi drugi prostori za shranjevanje morajo se zmiraj tako zapirati, da jih nepoklicani ne morejo drugače kot s silo odpreti.

An der Außenseite sind in leicht erkennbarer Weise die Worte:

«Warnung»
«Sprengmittel»

anzubringen.

Die Anlage und Benützung von Aufbewahrungsräumen über Tag, sowie der Gebrauch von Sprengmitteln unterliegt den allgemeinen polizeilichen Vorschriften, insbesondere den Vorschriften der Verordnung vom 2. Juli 1877, R. G. Bl. Nr. 68, §§ 44—53, wie jener vom 22. September 1883, R. G. Bl. Nr. 156.

Die Anlage und die Verwendung untertägiger Depots ist nur mit specieller Genehmigung der k. k. Ministerien des Innern und des Ackerbaues gestattet.

Diese Genehmigung kann nur auf Grund örtlicher Erhebung der localen Verhältnisse unter Zuziehung von Sachverständigen erfolgen.

Sprengmittel in einer Menge bis 3 Kilo dürfen nur in unbewohnten Räumen, die der Gewerks- und k. k. Bergbehörde angezeigt sein müssen, aufbewahrt werden. (§ 44 Sp.-M.-Verordnung.)

Sprengmittel in einer Menge über 3 Kilo müssen in eigene Magazine eingelagert werden.

Den Aufsehern und Arbeitern ist es untersagt, die Sprengmittel in ihre Wohnungen oder in andere als die im nächsten Absatze bezeichneten Verwahrungsorte zu nehmen, dieselben zu irgend einem anderen Zwecke als zu dem sie ihnen verabsolgt wurden, zu verwenden oder an andere hintanzugeben.

Der Werkleiter hat dafür zu sorgen, daß die Verbrauchsmagazine gehörig versperrt und beaufsichtigt, daß die Sprengmittel aus denselben durch verlässliche Personen und nur in der zunächst erforderlichen Menge verabsolgt, und daß die unverbrauchten Sprengmittel von den Arbeitern mit Schluß der Arbeitszeit (Schicht) zurückgestellt und an sicheren, zur Aufbewahrung geeigneten Orten verwahrt werden.

Zunaj mora se te besedi:

«Svarjenje»

«Razstreliva»

napisati in to tako, da jih lahko vsakdo opazi takoj.

Naprava in uporaba takih nadzemskih shramb, kakor tudi uporaba razstreliv, ima se ravnati po splošnih policijskih predpisih, posebno pa po predpisih ukaza ddt. 2. julija 1877, državnega zakonika št. 68, §§ 44—53, kakor tudi po onih ddt. 22. septembra 1883, državnega zakonika št. 156.

Napravo in uporabo podzemskih shramb sme dovoliti od slučaja do slučaja jedino le ministerstva za notranje zadeve in poljedelstvo. Za tako dovoljenje se pa morajo prej preiskati lokalne razmere, in prisotni morajo biti pri tem možje, kateri to stvar razumejo.

Razstreliva do treh kil smejo se hraniti le v neobljudenih prostorih, kateri pa morajo biti naznanjeni obrtnej in c. kr. rudokopskeje oblasti. (§ 44 spec. m. odredba.)

Razstreliva preko treh kil morajo se v posebnih magacinih spravljati.

Preglednikom in delavcem je prepovedano, jemati razstreliva na svoje stanovanje ali na druge kraje, ki niso označeni v prejšnjem odstavku; oni jih ne smejo uporabljati za drug namen kot za oni, za katerega so je dobili in jih ne smejo drugim oddajati.

Delovodja mora skrbeti, da so magacini zaprti in nadzorovani, da oddajejo razstreliva iz njih le popolnem zanesljive osebe in to le v potrebni meri; nadalje ima paziti, da delavci neuporabljena razstreliva po končanem delu nazaj prineso in da se na varnih, za shranjenje primernih krajih shranijo.

C. Verausgabung und Verwendung der Sprengmittel.

Wenn nebst dem Hauptmagazine eigene Betriebsmagazine erbaut werden, erfolgt die Ausgabe vom Hauptmagazine an diese (Handmagazine) täglich gegen specielle Anweisungen; von jedem Betriebsobjecte hat ein verlässlischer Aufseher beim Hauptmagazine zu erscheinen und die Uebernahme zu besorgen.

Der Transport vom Haupt- zum Betriebs-(Neben-)Magazine hat unter den gleichen, oben für den Transport im allgemeinen ausgesprochenen Vorsichtsmaßregeln zu geschehen.

Die Handmagazine dürfen nicht mehr Sprengmittel enthalten, als für einen 24stündigen Bedarf erforderlich ist, und sind dieselben womöglich in ihrer neuerlichen Fassung so einzurichten, daß kein größeres als das behördlich als zulässig erklärte Quantum an Sprengmitteln darin untergebracht werden kann.

Sprengmittel dürfen überhaupt lediglich nur für die vorliegenden Zwecke des Bergbaues verwendet werden, und es ist jede andere Verwendung unbedingt straffällig.

Die Verausgabung des Dynamites, wie überhaupt aller Sprengstoffe, darf nur durch die von dem verantwortlichen Betriebsleiter damit beauftragten Aufsichtsorgane nur an die dazu bestimmten Personen und nur für den zu einer Sprengung am Tagbau oder für eine Schicht in der Grube nöthigen Bedarf erfolgen, und es dürfen die Sprengmittel — falls eine noch weitere Vertheilung nothwendig — nur unmittelbar vor dem Besetzen der Bohrlöcher, und zwar nur in der Zahl der letzteren, an die Häuer abgegeben werden.

Im Falle zum Verbräuche ausgegebene Patronen wieder erstarren sollten, ist es den Arbeitern gestattet, dieselben unter den Kleidern (jedoch nie am nackten Leibe) aufthauen zu lassen.

C. O oddajanji in uporabi razstreliv.

Ako so razven glavnega magacina napravljeni še stranski magacini, tedaj se oddaje razstrelivo iz glavnega magacina priročnim magacinom vsak dan proti posebnim nakazom; od vsakega delavskega od-delka naj pride k glavnemu magacinu zanesljiv pre-glednik in on naj prevzame razstreliva.

Transport od glavnega magacina k stranskim ima se izvršiti z isto pazljivostjo in previdnostjo, kakor je prej v obče opisana.

V priročnih magacinih ne sme biti več razstreliva, kakor se ga porabi v 24. urah; uravnani morajo biti, ako je le mogoče tako, da se ne more večja kot od gosposke dovoljena množina razstreliva v njih shraniti.

Razstreliva smejo se uporabljati le za kopanje rude, a vsaka druga uporaba je brezpogojno kaznjiva.

Dinamit, kot vsa druga razstreliva, smejo oddajati pregledniki, katere je postavilo odgovorno vodstvo, le določenim osebam in le v toliki množini, kot se rabi za jeden strel na planem ali za jeden nastav v jami; ako bi se morala razstreliva še dalje oddajati, sme se to zgoditi le, predno se ljukne nabijejo in le v tolikem številu, kolikor je ljuken. V tem slučaju prevzamejo razstrelivo kopači.

Ako bi za uporabo oddani patroni zamrznili, smejo jih delavci pod obleko (toda ne na golem truplu) ogreti.

Für keinen Fall dürfen erstarrte Patronen ausgegeben, gebrochen, geschnitten oder mit harten Körpern gedrückt werden.

Das Aufstauen darf nur in Gefäßen mit Doppelwänden durch warmes Wasser (nicht über 40° C) geschehen.

Mit der Zeit der Zersetzung unterliegende Sprengmittel, wie die Nitroglycerin-Präparate, sollen möglichst rasch aufgebraucht oder mindestens nie über 6 Monate beim Werke eingelagert bleiben.

Erscheint es gerathen, jedes derartige Sprengmittel nach seinem Bezuge in Stichproben mit Jodkalium-Stärkekleisterpapier zu prüfen, so ist es dringend nöthig, bereits länger lagernde derartige Präparate vor ihrem Gebrauche dieser Probe zu unterziehen, solche bei constatirter saurer Reaction von der Verwendung auszuschließen und vorschriftsgemäß zu vernichten.

Die zum Verbruche ausgegebenen Sprengmittel sind in entsprechender Entfernung vom Orte, an einem dem Verkehr thunlichst entrückten Punkte, und zwar übertags an einem kühlen Orte unter Verschluss gegen Sonnenstrahlen wie gegen Regen geschützt, bis zu ihrer Verwendung verwahrt zu halten. Bei Tagbaubetriebe sind die nöthigen Sprengmittel den Arbeitern durch den Betriebsaufseher unmittelbar vor der zur Sprengung festgesetzten Zeit und nur in der für die betreffende Sprengung erforderlichen Menge auszugeben. Im Falle der Verwendung von Nitroglycerin-Präparaten sind selbe in einem vorschriftsmäßigen Wärmeapparate zu jedem Betriebsort zu tragen, damit nicht gefrorenes Dynamit verwendet werde.

Die während der Schicht nicht zur Verwendung gelangten Sprengstoffe sowie die Gefäße, in welchen dieselben transportirt wurden, sind nach der Schicht oder nach vollendeter Sprengung von den Arbeitern an das Aufsichtspersonale rückzustellen.

Die Betriebsbeamten sind verpflichtet, die vom Aufsichtspersonale zu führenden Vormerkungsbücher, in welche die an die Arbeiter täglich ausgegebenen oder von ihnen wieder zurückgelangten Sprengmittel gattungsweise täglich einzutragen sind, zu controliren.

Nikakor pa se ne smejo zamrznjeni patroni dalje oddajati, lomiti, rezati ali pa s trdimi telesi stiskati.

Razgrevati se smejo patroni le v posodah z dvojno steno v gorki vodi, katera ne sme imeti čez 40° C.

Razstreliva, katera se s časom spridijo, kot preparati iz nitroglicerina, se morajo, kolikor mogoče hitro uporabiti, nikakor pa ne smejo biti nad šest mesecev v tvorniškem skladišči.

Ako se že taka razstreliva pri nakupu z jodokalijevim trdilolepilnim papirjem preiskujejo, toliko bolj potrebno je, da se taki preparati, ki so že dolgo v skladišči, pred uporabo na ta način poskusijo; ako je reakcija kislá, naj se ne uporabljajo in naj se po predpisih uničijo.

Za uporabo oddana razstreliva se morajo v primerni daljavi od kraja, na prostoru, kateri je od prometa oddaljen, shraniti; po dnevi naj se hranijo na hladnem kraji in varovati se morajo pred solncem in dežjem.

Ako se dela po dnevi, potem naj pregledniki oddajejo razstreliva delavcem malo časa prej, predno se strelí in le v potrebni množini.

Ako se uporabljajo preparati iz nitroglicerina, morajo se v razgrevalnem aparatu prinesti na dotični kraj, da se ne bi morebiti uporabljal zamrznjeni dinamit.

Mej delom ne uporabljena razstreliva in posode, v katerih so se donesla, morajo delavci po končanem delu ali pa po strelu oddati nadzornikom.

Nadzorniki morajo imeti zapisnike, v katere po dnevih zapisujejo delavcem oddana in od njih vrnena razstreliva, in to vrstoma. Opravilni uradniki imajo te knjige pregledavati.

Die Werkleitung ist verpflichtet, Vormerkbücher zu führen, in welchen die an die Arbeiter abgegebenen Sprengmittelmengen zu verzeichnen sind.

Die Sprengmittel-Magazine dürfen nur vom verantwortlichen Betriebsleiter und den mit dem Empfang und der Herausgabe, dem Transporte beauftragten, mit der Sprengmittelgebarung vertrauten Personen betreten werden.

Bei Ausführung von Arbeiten in den Magazinen dürfen die hiezu bestimmten Personen keine feuererregenden Gegenstände bei sich tragen, und sind in dieser Beziehung die Arbeiter vor dem Betreten des Magazines von den hiezu bestellten Organen zu untersuchen.

In den Magazinen sind Kanthölzer vorrätig zu halten, auf welche die einzelnen Kisten derart zu schlichten sind, daß sie nicht umfallen können, und daß die Luft nach allen Richtungen durchstreichen kann.

In den Magazinen ist das Öffnen und Schließen der Verpackungsgefäße sowie jede Manipulation mit den Präparaten streng verboten.

Eisenbestandtheile dürfen in den Magazinen nicht geduldet werden.

Das Öffnen der Kisten und Fässer, welche Sprengstoffe enthalten, darf nur unter Anwendung hölzerner oder kupferner Geräthschaften und nach den allenfalls vom Producenten gegebenen Instructionen erfolgen.

Jeder zur Sprengarbeit bestimmte Arbeiter hat sich bei der Verwendung von Sprengmitteln gegenwärtig zu halten :

- a) daß insbesondere die Sprengkapseln das Mittel bilden, welches die zerstörende Wirkung der Sprengstoffe einleitet, daß daher beim Montiren der Zündpatronen, d. i. der mit Kapsel und Zündschnur versehenen Patronen, die Kapsel mit Vorsicht und nur mit der hiezu bestimmten Zange an ihrem oberen Ende auf die Zündschnur festgeklemmt werden dürfe, und daß dieses Montiren jedesmal nur unmittelbar vor der Verwendung der Zündpatronen zu geschehen hat;

Vodstvo pa mora imeti zapisnik, v katerega se biležijo množine oddanih razstreliv.

V magacine za razstreliva sme ustopiti le odgovorni vodja in osebe, kateri imajo razstrelivo sprejemati, oddajati in transportirati; naravno je, da jim mora biti ravnanje z razstrelivi popolnem znano.

Ako je treba v magacinu kaj delati, ne smejo dotične osebe nikakih užigalnih tvarin s seboj nositi in delavce morajo za to odločeni organi preiskati.

V magacinih morajo biti ostrorobe lesene podloge, na katere se morajo posamezni zaboji tako nalagati, da se ne morejo prevrniti in da more zrak na vse strani pihati.

V magacinih se zaboji ne smejo niti zabijati niti odpirati, sploh je notri vsaka manipulacija s preparati ostro prepovedana.

Železnine se v magacinih ne sme trpeti.

Zaboji in sodčeki, v katerih so razstreliva, se smejo le z lesenim ali bakrenim orodjem odpirati, in to po navodu, katerega podaje producent.

Vsak delavec, kateri je za streljanje določen, naj pri razstreljevanji pazi :

- a) da so posebno kapice (Kapsel) ono sredstvo, katero užge razstrelivo; pri montiranju užigalnih patron (t. j. patron, katere imajo kapico in užigalno vrstico) naj se kapica previdno in le s posebnimi kleščami na gornjem robu na užigalno vrstico pritisne; montira naj se še le malo časa pred strelom;

- b) daß die Patronen, ohne selbe zu öffnen, einzeln in die reingeputzten Bohrlöcher einzuschieben und nur mit einem hölzernen Ladstocke anzudrücken sind;
- c) daß die fertiggestellte Zündpatrone vorsichtig in das geladene Bohrloch hinab zu schieben ist, bis sie auf die Ladung aufsitzt, und ein Festpressen derselben nicht stattfinden darf;
- d) daß über der Zündpatrone entweder durchaus oder doch mindestens 1 dm hoch loser quarzfreier Besatz aufzubringen ist, und daß auch der weitere Besatz nur festgedrückt, nie festgeschlagen werden darf.

Bei Anwendung des Schwarzpulvers sind die bisher allgemein beobachteten Vorsichten einzuhalten, namentlich sind nur kupferne Raum-(Schieß-)Nadeln anzuwenden.

Die Arbeiter sind, ehe ihnen Sprengmittel zur Verwendung anvertraut werden, genau über deren Gebrauch und die bei diesem zu beobachtenden Vorsichtsmaßregeln zu belehren.

Ein versagter Schuß darf unter keiner Bedingung ausgebohrt werden, und es darf sich demselben niemand vor Ablauf entsprechender Wartezeit (mindestens $\frac{1}{4}$ Stunde) nähern.

Von jedem versagten Schusse hat der Arbeiter den Aufseher in Kenntniß zu setzen, welcher nach Ablauf der Wartezeit von dem Zustande des versagten Schusses sich zu überzeugen und die Informationen zu ertheilen hat, ob und in welcher Art die weiteren Schüsse anzubringen sind.

Auch hat derselbe das durch diese Schüsse gewonnene, den versagten Schuß enthaltende Hauswerk vorsichtig zu untersuchen und etwa vorgefundene Sprengmittelreste vorschriftsgemäß zu vernichten.

Bei Massensprengungen ist folgender Vorgang zu beobachten: Ein Fachbeamter hat die Situation der Sprengung, die Anzahl, Tiefe und Richtung der Bohrlöcher an Ort und Stelle genau anzugeben, den cubischen Inhalt der abzusprengenden Masse genau zu berechnen und nach dem für jede Gebirgsart erfahrungsgemäßen Ladungs-Coefficienten für jedes einzelne Bohrloch das Sprengmittelquantum anzugeben.

- b) da se morajo patrone neodprte posamezno v osnažene zvirtane ljukne potisniti in da se smejo le z lesenim nabijačem pritisniti;
- c) da se mora pripravljena užigalna patrona previdno v nabito ljukno potisniti, dokler ne zadene do nabitja; užigalna patrona se ne sme nikakor pritiskati;
- d) da se mora užigalna patrona povsem ali pa vsaj 1 *dm* visoko na rahlo zamašiti, toda ne s kremenom; nadalje se ne sme zamašek zabijati, temveč le pritiskati.

Ako se strelja s črnim smodnikom, mora se paziti na prejšnje predpise, posebno je pa omeniti, da se smejo uporabljati le bakrene strelne igle.

Predno se delavcem uroče razstreliva, treba jih je natanko poučiti o njihovi uporabi in o previdnem postopanju ž njimi.

Ako je strel odrekel, se ne sme nikakor izvrtati in nikdo se mu ne sme približati, dokler ni potekel primeren čas (najmanjše $\frac{1}{4}$ ure).

O vsakem odreklem strelu mora delavec preglednika obvestiti, kateri naj po preteklem čakalnem času odrekli strel pregleda in da nadaljni navod ali naj se še in kako naj se nadalje strelja.

Tudi mora on s poznejimi streli napravljeno razstrelino, v kateri je odrekli strel, previdno preiskati in ostanke razstreliva, ako bi se pokazali mej razstrelino, po predpisih uničiti.

Ako se na veliko strela, postopa naj se takole: Veščak naj preišče situacijo, število, globočino in mer izvrtanih ljuken, izračuna naj natanko kubično vsebino prostora, ki se ima odstreliti, in naj napove za vsako ljukno množino razstreliva s pomočjo po poskusih, dobljenih za razne gorovine različnih koeficijentov nabijanja.

Das Besetzen der Schüsse erfolgt nach den allgemeinen Vorschriften.

Wenn mehrere Schüsse zugleich weggethan werden sollen, so wird elektrische Zündung angewendet; da aber ein Versagen einzelner Schüsse nicht ausgeschlossen ist, müssen außer dem elektrischen Zünder noch Zündpatronen mit gewöhnlichen Sicherheitszündern eingeführt werden.

Die Anfertigung oder etwaige Umarbeitung von Patronen darf nur unter Aufsicht eines vom Betriebsbeamten hiezu bestimmten, genau informirten Aufsehers von verlässlichen Arbeitern und nur in Räumen erfolgen, welche mit anderen Tag- und Grubengebäuden nicht im Zusammenhange stehen.

Der Genuß oder die längere Berührung der Körperhaut mit Nitroglycerin-Präparaten verursacht Kopfschmerzen und Ueblichkeiten.

Als Mittel dagegen sind empfohlen: körperliche Ruhe, Eisumschläge, Uebergießen des Kopfes mit kaltem Wasser, Genuß von schwarzem Kaffee.

Es ist dafür zu sorgen, daß in Grubenräumen, in denen mit Nitroglycerin-Präparaten mit organischem Aufsaugestoffe gesprengt wird, stets eine kräftige Ventilation besteht.

Mit Beziehung auf die «Allgemeinen Bestimmungen» wird hiemit den Arbeitern strengstens untersagt, Sprengmittel zu irgend einem andern Zwecke, als zu dem sie verabsolgt wurden — wie zum Schießen bei Festlichkeiten — zu verwenden oder an andere hintanzugeben.

Gefundene Sprengmittel sind sofort im Wege der Grubenvorsteherung oder direct bei der Werksleitung abzugeben.

Jeder Aufseher muß vor dem Antritte seines Dienstes einer Prüfung unterzogen werden und bei derselben erweisen, daß er mit der Gebarung mit bei der Grube gebräuchlichen Sprengmitteln vollkommen vertraut ist.

Am Tagbau werden für das Abthun der Schüsse von der Werksleitung bestimmte Zeiträume angeordnet.

Nabija se potem po splošnih predpisih. Ako se hoče najedenkrat na več krajih ustreliti, tedaj naj se uporablja električna; ker pa ni nemogoče, da ne bi kak strel odrekel, uporabljajo naj se poleg električnega užiganja še užigalne patrone z navadnimi varnimi užigalnimi vrvicami.

Patrone prenašati ali pripravljati smejo samo zanesljivi delavci pod nadzorstvom dobro poučenega nadzornika, katerega je določil opravični uradnik, se vè, da le v prostorih, kateri niso v zvezi z drugimi nadzemskimi ali podzemskimi stavbami.

Zauživanje ali dolgo dotikanje nitroglicerina na kožo povzroča glavobol in slabosti.

Kot sredstva proti temu se priporočajo mir, ledeni obkladki, polivanje glave z mrzlo vodo, črna kava.

Skrbeti se mora, da je v jamah, v katerih se z v nitroglicerinu napojenimi organskimi tvarinami strelja, vedno močna ventilacija.

Z ozirom na splošne določbe je delavcem strogo prepovedano, razstreliva za kaj drugega kot za kar so je dobili — n. pr. za streljanje pri svečanostih — uporabljati ali pa dalje oddajati.

Najdena razstreliva se morajo takoj pòtom nadzornikov ali pa direktno pri vodstvu oddati.

Vsak preglednik mora se pri nastopu službe izprašati in skazati mora, da pozna popolnem uporabo razstreliv, ki se v jamah navadno rabijo.

Po dnevi mora upravništvo za streljanje določiti poseben čas.

Der Vorgang zu jeder Sprengzeit ist folgender :

Zur festgesetzten Stunde wird vom Central-Kesselhause mit der Dampfpfeife ein Signal gegeben, auf welches sich alle jene Leute, die nicht unmittelbar das Zünden der Schüsse zu besorgen haben, von den Betriebsorten aus dem Schußrayon an eigens bestimmte Plätze zu begeben haben. Fünf Minuten später erfolgen mit der Dampfpfeife zwei Signale, das Zeichen zum Zünden der Schüsse.

Fünfzehn Minuten später werden drei Signale gegeben, nach welchen dem Personale das Betreten der Betriebsorte wieder gestattet ist.

Die unmittelbare Gebarung mit den Sprengmaterialien ist den Tag- und Gruben-Ausssehern anvertraut, die für jeden Mißbrauch, namentlich Verschleppung, verantwortlich sind; auch haben die Aussseher die Verpflichtung, soweit es die örtlichen Verhältnisse gestatten, auch das Besetzen und Abthuen der Schüsse selbst zu besorgen. Sollten bei Beginn des eigentlichen Betriebes eigene Schußmeister angestellt werden, so sind selbe mit Namen der k. k. Bergbehörde anzuzeigen.

Strafen.

Uebertretungen dieser Betriebsordnung werden, vorbehaltlich der Anzeige an die competente Behörde, dienstordnungsmäßig, sobald jedoch nachweisbar Gefahr für die persönliche Sicherheit oder das Eigenthum hiedurch hervorgerufen worden, unnachsichtlich mit sofortiger Entlassung bestraft.

Jeder Arbeiter hat ein Exemplar dieser in Druck zu legenden Betriebsordnung um den Selbstkostenpreis bei der Werksleitung zu beziehen, und ist ein Exemplar derselben in den Anstaltsräumen angeschlagen zu halten.

Pri vsakem strelu mora se takole postopati: O določenem časi dá centralno vodstvo za kotle s parno piščalko znamenje, na katero morajo vsi ljudje od tega prostora oditi na varen kraj razven onih, ki imajo strel zapaliti. Pet minut kasneje dá parna piščal drugo znamenje z dvema piskoma; sedaj se morajo streli zapaliti.

Petnajst minut kasneje se dajo trije signali, po katerih smejo delavci zopet na delo v tistem kraji.

Neposredna manipulacija s razstrelivi izročena je nadzornikom (na planem in v jamah), in oni so odgovorni za vsako nepravo uporabo ali zamudo; nadalje morajo nadzorniki, kolikor to dovoljujejo lokalne razmere, sami strele nabijati in paliti.

Ako so nastavljeni pri zavodu posebni strelni mojstri, tedaj se morajo njih imena naznaniti c. kr. rudokopski oblasti.

Kazni.

Prestopi tega opravljenega reda kaznujejo se službeno — naravno je pa, da se tak prestop ek lahko naznani tudi pristojni gosposki; ako je pa bila dokazana nevarnost za osebno varnost ali last, tedaj se mora dotičnik kaznovati s takojnim, brezpogojnim odpustom.

Vsak delavec mora jeden odtis tega opravljenega navoda, ki se mora dati natisniti, pri vodstvu za ceno, kolikor stane vodstvo, kupiti, a jeden eksemplar mora se nabiti v prostorih zavoda.

I. Anhang.

Gesetzesbestimmungen vom 27. Mai 1885
über die unbefugte Herstellung oder Inverkehrsetzung von
Sprengmaterialien.

§ 1.

Sprengstoffe herzustellen, in Verkehr zu setzen, zu besitzen, dieselben in das Geltungsgebiet dieses Gesetzes einzuführen, ist nur mit behördlicher Bewilligung zulässig.

§ 2.

Wer der Vorschrift des § 1 zuwider, ohne behördliche Bewilligung Sprengstoffe herstellt, in Verkehr setzt, in das Geltungsgebiet dieses Gesetzes einführt oder besitzt, macht sich einer Uebertretung schuldig und wird mit Arrest von 14 Tagen bis zu sechs Monaten, womit eine Geldstrafe von 10 bis 300 Gulden verbunden werden kann, bestraft.

Einer Uebertretung macht sich auch derjenige schuldig und verfällt gleicher Strafe, wer den gehörig kundgemachten sicherheitspolizeilichen Bestimmungen inbetreff solcher Sprengstoffe, auf welche § 1, Absatz 1, Anwendung findet, zuwiderhandelt.

Die Untersuchung und Aburtheilung steht den Gerichten zu.

§ 3.

Die im § 2 bezeichneten Handlungen begründen ein Vergehen, wenn Umstände vorliegen, welche eine Gefahr für das Eigenthum, die Gesundheit oder das Leben eines anderen herbeizuführen geeignet sind. Die Strafe ist strenger Arrest von drei Monaten bis zu drei Jahren, womit eine Geldstrafe von 100 bis 1000 Gulden verbunden werden kann.

I. Dodatek.

Postavna določila z dné 27. maja 1885
o neopravičenem pripravljanji in oddajanji razstreliv.

§ 1.

Razstreliva izdelavati, jih širiti, jih posestovati, jih v meji te postave uporabljati, je samo z dovoljenjem gosposke dopuščeno.

§ 2.

Kdor ravna proti odločbam § 1. in razstreliva brez gosposkinega dovoljenja napravlja, oddaje, v mejah te postave uporablja ali jih posestuje, kriv je prestopka in se kaznuje z zaporom od 14 dnij do 6 mesecev, s katerim se lahko kazen od 10 do 300 gld. spoji.

Prestopka kriv je tudi oni in se ravno tako kaznuje, kdor ravna proti pravilno razglašenim varnostnim policijskim določbam o onih strelivih, na katera se nanaša 1. odstavek § 1.

O tem preiskuje in obsoja sodnija.

§ 3.

Ta v § 2 naznačena dejanja so prestopki, ako so razmere take, da je bila v nevarnosti last, zdravje ali življenje; kazen je trimesečni do triletni strogi zapor, s katerim se lahko spoji kazen od 100 do 1000 gold.

§ 12.

In denjenigen Fällen, für welche das allgemeine Strafgesetz strengere Strafen als das gegenwärtige Gesetz feststellt, haben die strengeren Strafbestimmungen des allgemeinen Strafgesetzes in Anwendung zu kommen.

Gottschee am 13. Mai 1893.

Erh.-Nr. 904 de 1893.

Vorstehende Sprengmittel-Betriebsordnung wird nach gepflogenen Einvernehmen mit der k. k. Bezirkshauptmannschaft Gottschee behördlich genehmigt.

K. k. Revierbergamt

Laibach, am 23. Mai 1893.

Der k. k. Revierbergbeamte:

Dr. Golt m. p.

§ 12.

V slučajih, za katere splošni kazenski zakonik od teh ostrejših kazni navaja, ima se postopati po ostrejših določbah občne kazenske postave.

V Kočevji dne 13. maja 1893.

Št. 904 od 1893.

Predstoječi navod o razstrelivih in razstreljevanji se s porazumljenjem c. kr. okrajnega glavarstva v Kočevji uradno odobri.

C. kr. rudarski urad v Ljubljani,

dne 23. maja 1893.

C. kr. rudarski uradnik:

Dr. Tolt l. r.

(L. S.)

II. Anhang.

Die von der Mannschaft ausgefaßten Sprengmittel für den Grubenbetrieb sind in eigenen versperrten Kistchen aufzubewahren, und zwar vom Betriebsorte an einer Stelle, welche von den Sprengstücken der Schüsse nicht mehr erreicht werden können.

Gottschee, am 20. Mai 1894.

Trifailer Kohlenwerks-Gesellschaft
Werksleitung Gottschee.

Komposch m. p.

Erh.-Nr. 659 de 1894.

Vorstehenden Anhang zur Sprengmittel-Betriebsordnung für den Braunkohlenbergbau Gottschee wird hiemit bergbehördlich bestätigt.

K. k. Revierbergamt

Laibach, am 21. Mai 1894.

(L. S.)

Der k. k. Revierbergbeamte :

J. Schwinger m. p.

II. Dodatek.

Od moštva vzprejeta razstreliva za vporabo podzemskega opravila morajo se v posebnem zaboju hraniti, in sicer od opravnega kraja na prostoru, kateri je toliko oddaljen, da streliva komadi tjà ne dosežejo.

V Kočevji dne 20. maja 1894.

Trboveljski rudokop rujavega premoga.

Vodstvo premogovnika v Kočevji.

Komposch l. r.

Št. 659 od 1894.

Predstoječi dodatek navoda o razstrelivih in razstreljevanji za rudokop rujavega premoga v Kočevji se uradno potrjuje.

C. kr. rudarski urad v Ljubljani

dné 21. maja 1894.

C. kr. rudarski uradnik

J. Schwinger l. r.

(L. S.)

NARODNA IN UNIVERZITETNA
KNJIŽNICA

C01ISS 0



00000441962



