

3) Ватростални материјал. Одређивање садржаја алуминијум (III)-оксида у пепелу природног графита. Комплексометријска метода ----- JUS B.D8.247

4) Ватростални материјал. Одређивање садржаја калцијум-оксида у пепелу природног графита. Оксалатно-комплексометријска метода ----- JUS B.D8.248

5) Ватростални материјал. Одређивање садржаја магнезијум-оксида у пепелу природног графита. Комплексометријска метода ----- JUS B.D8.249.

Члан 2.

Југословенски стандарди из члана 1. овог правилника чине саставни дио овог правилника, а објављују се у посебном издању Савезног завода за стандардизацију.

Члан 3.

Примјењивање југословенских стандарда из члана 1. овог правилника није обавезно.

Члан 4.

Овај правилник ступа на снагу након два мјесеца од дана објављивања у „Службеном листу СФРЈ”.

Бр. 15/01-237/28
5. фебруара 1992. године
Београд

Директор
Савезног завода за
стандардизацију
Верољуб Танасковић, с. р.

203.

На основу члана 80. Закона о стандардизацији („Службени лист СФРЈ”, бр. 37/88 и 23/91), директор Савезног завода за стандардизацију прописује

ПРАВИЛНИК

О ЈУГОСЛОВЕНСКИМ СТАНДАРДИМА ЗА ЗАШТИТНУ ОДЈЕЋУ

Члан 1.

Овим правилником прописују се југословенски стандарди за заштитну одјећу, који имају следеће називе и ознаке:

1) Одјећа за заштиту од топлоте и ватре. Метода за процјењивање термичког понашања материјала и склопа материјала када су изложени изворима зрачења топлоте ----- JUS ISO 6942

2) Заштитна одјећа. Оцјењивање отпорности материјала према честицама истопљеног метала ----- JUS ISO 9185.

Члан 2.

Југословенски стандарди из члана 1. овог правилника чине саставни дио овог правилника, а објављују се у посебном издању Савезног завода за стандардизацију.

Члан 3.

Примјењивање југословенских стандарда из члана 1. овог правилника није обавезно.

Члан 4.

Овај правилник ступа на снагу након три мјесеца од дана објављивања у „Службеном листу СФРЈ”.

Бр. 15/01-237/29
5. фебруара 1992. године
Београд

Директор
Савезног завода за
стандардизацију
Верољуб Танасковић, с. р.

204.

На основу чл. 80. и 81. Закона о стандардизацији („Службени лист СФРЈ”, бр. 37/88 и 23/91), у споразуму са савезним секретаром за рад, здравство, борацка питања и социјалну политику, директор Савезног завода за стандардизацију прописује

ПРАВИЛНИК

О ИЗМЈЕНАМА И ДОПУНАМА ПРАВИЛНИКА О ТЕХНИЧКИМ НОРМАТИВИМА ЗА ЕЛЕКТРИЧНА ПОСТРОЈЕЊА И УРЕЂАЈЕ У РУДНИЦИМА СА ПОВРШИНСКОМ ЕКСПЛОАТАЦИЈОМ МИНЕРАЛНИХ СИРОВИНА

Члан 1.

У Правилнику о техничким нормативима за електрична постројења и уређаје у рудницима са површинском експлоатацијом минералних сировина („Службени лист СФРЈ”, бр. 66/87) у члану 2. тачки 9. ријеч „преносна” замјењује се ријечју „преносива”.

У тачки 10. ријеч „преносна” замјењује се ријечју „преносива”.

У тачки 20. ријеч „неоптерећених” замјењује се ријечју „оптерећених”.

У тачки 36. испред ријечи „изолације” додају се ријечи „вриједности отпора”.

Члан 2.

У табели 4 у заглављу последње двије колоне ријеч „управљања” замјењује се ријечима „управљачких целина”.

Члан 3.

У члану 31. ријечи „електрични дијелови електричне инсталације” замјењују се ријечима „дијелови металне конструкције уређаја”.

Члан 4.

У члану 33. ставу 1. ријечи „ако није напајан преко” замјењују се ријечима „ако заштита од превисоког напона додиром није изведена помоћу”.

Члан 5.

У члану 50. под б) ставу 2. испред ријечи „земљоспоја” додаје се ријеч „од”.

Члан 6.

У члану 51. тачка 1. мијења се и гласи:
„1) мрежног контролника за трајну контролу изолације мреже (слика 9);”.

Члан 7.

У члану 55. ријечи „система мреже” замјењују се ријечима „система нисконапонске мреже”.

Члан 8.

У члану 74. ставу 1. тачки 2. ријеч „тачке” замјењује се ријечју „става”.

Ст. 2. и 3. мијењају се и гласе:

„Дозвољено загријевање при кратком споју

Дозвољена температура у односу на примјену изолације ограничава трајање кратког споја од 0,2 w до 5 w, што зависи од врсте проводника и каблова. Вриједности дозвољених температура при кратком споју за разне материјале дате су у табели 5а.

Табела 5а

Врста материјала за изолацију	Радна температура C°	Максимална температура кратког споја C°	Фактор „к“ Када је проводник Бакар Алуминијум	
			Бакар	Алуминијум
Поливинил-хлорид (Р)	70	160	115	75
Умрежени полиет. (Х)	90	250	142	93
Етилен-пропилен (Ер)	90	250	142	93
Природна гума (G)	60	200	140	92
Силикон гума (Si)	125	250	123	80
Бутил гума (V)	90	220	130	85
Импрег. папир (Pr)	85	200	125	81

Под претпоставком адијабатског загријевања уз почетну температуру, максимално дозвољена погонска температура за нормалан рад и вријеме потребно да струја кратког споја проузрокује граничне температуре израчунавају се према изразу:

$$\sqrt{t} = k \frac{A}{I}$$

гдје је:

- t – вријеме, у s;
- A – пресјек проводника, у mm²;
- I – ефективна вриједност струје кратког споја, у амперима;
- k – коефицијент (фактор), чија вриједност зависи од врсте проводника и изолације и дата је у табели 5а.

Члан 9.

У члану 75. ставу 1. иза ријечи „промјена“ додају се ријечи „карактеристика према члану 74. ставу 1. тач. 1. и 2. овог правилника“.

Члан 10.

У члану 77. ријечи „расклопна снага уз називни напон“ замјењују се ријечима „моћ прекидања струје кратког споја при називном напону“.

Члан 11.

У члану 90. додаје се став 3, који гласи:
„Одредбе ст. 1. и 2. овог члана не односе се на управљачке, сигналне и дојавне струјне кругове (струјна кола), који у циљу управљања, сигнализације и дојаве долазе из других постројења и који морају бити посебно обиљежени.“

Члан 12.

У члану 101. ставу 1. прва реченица мијења се и гласи:
„Расклопни апарат и прикључници на разводне уређаје морају бити јасно, на трајно причвршћеним натписима, означени ком дијелу мреже или погонском средству припадају.“

Члан 13.

У члану 102. ставу 2. иза ријечи „материјала“ додају се ријечи „или одговарајућих уводница“.

Члан 14.

У члану 115. ставу 2. иза ријечи „једносмјерне струје“ додају се ријечи „и на утикачке направе које се прије спајања или растављања могу довести у безнапонско стање на лицу мјеста.“

Члан 15.

Члан 130. мијења се и гласи:
„Расајетна инсталација IT система називног напона

већег од 50 V мора бити заштићена уређајем који ће трајно контролисати отпорност изолације и оптички и акустички сигнализирати пад вриједности отпора изолације испод 50 Ω/V.“

Члан 16.

У члану 146. ставу 3. ријеч „преносно“ замјењује се ријечју „преносиво“, а ријеч „преносних“ – ријечју „преносивих“.

Члан 17.

У члану 155. подаци у табелама 6 и 7 мијењају се и гласе:

„Табела 6 – Пресјечи каблова у зависности од струје трајног оптерећења за температуру околине 25° C“

Називни пресјек проводника у mm ²	Каблови типа				
	GN 0,6/1 KV A	ErN 0,6/1 KV A	ErN 3,6/6 KV A	ErHN 12/20 KV A	ErHN 20/35 KV A
1,5	21	28	-	-	-
2,5	28	39	-	-	-
4	38	52	-	-	-
6	51	66	-	-	-
10	66	91	83	-	-
15	88	120	121	129	-
25	125	165	154	159	-
35	145	200	187	197	200
50	182	251	233	246	253
70	228	308	282	304	309
95	273	369	340	365	372
120	317	433	392	425	434
150	378	496	445	490	-
185	411	565	510	559	-

Називни пресјек проводника у mm ²	Каблови типа					
	PP 0,6/1 KV A	RHP 3,6/6 KV A	XP:ErP 0,6/1 KV A	XHP:Er-HP 3,6/6 KV A	XHP:Er-HP 12/20 KV A	XHP:Er-HP 20/35 KV A
1,5	18	-	-	-	-	-
2,5	25	-	-	-	-	-
4	34	-	-	-	-	-
6	44	-	-	-	-	-
10	60	-	-	-	-	-
16	80	86	105	120	-	-
25	105	110	134	154	-	-
35	130	135	160	186	214	-
50	160	165	198	223	250	271
70	200	205	247	280	315	335
95	245	250	306	345	383	410
120	285	285	360	398	437	474
150	325	325	420	453	492	541
185	370	370	478	530	565	604
240	430	430	550	620	654	678

Табела 7 – Дозвољено струјно оптерећење у зависности од температуре околине

Температура околине до °C	Дозвољено струјно оптерећење у % вриједности наведених у табели 6			
	до 1 KV	6 KV	20 KV	35 KV
20	106	108	106	106
25	100	100	100	100
30	92	93	95	98
35	85	87	89	92
40	75	79	84	89
45	65	71	77	83
50	53	61	69	75

Члан 18.

У члану 157. ставу 1. тачки 1. одредбе под а) и под б) ријечи „у просторијама” бришу се.

У тачки 2. одредба под б) ријечи „у осталим просторијама” замјењују се ријечима „изван просторија”.

Члан 19.

Члан 158. мијења се и гласи:

„За савитљиве каблове који су повремено или привремено намотани на вентилисане калемове мора се смањити дозвољено трајно струјно оптерећење према броју намотаних слојева, и то:

- 1) један слој кабла на 85 %;
- 2) два слоја кабла на 65 %;
- 3) три слоја кабла на 45 %;
- 4) четири слоја кабла на 35 %.”.

Члан 20.

У члану 172. ставу 6. друга реченица мијења се и гласи: „Утикач са утикачком кутијом мора бити тако спојен да се не могу случајно одвојити.”.

Члан 21.

Члан 176. мијења се и гласи:

„У рудницима са површинском експлоатацијом минералних сировина могу се употребљавати каблови који су израђени према одговарајућим југословенским стандардима. Каблови се користе према упутству произвођача за одређене услове примјене.”.

Члан 22.

У члану 219. иза ријечи „дијелова” додају се ријечи „претходно искључених струјних кола”.

Члан 23.

У члану 222. број „5” замјењује се бројем „51”.

Члан 24.

Овај правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном листу СФРЈ”.

Бр. 15-01-149/245
20. децембра 1991. године
Београд

Директор
Савезног завода за
стандардизацију
Верољуб Танасковић, с. р.

205.

На основу члана 45г. Закона о вриједносним папирима („Службени лист СФРЈ”, бр. 64/89 и 29/90), Комисија за вриједносне папире доноси

РЈЕШЕЊЕ

Даје се одобрење Београдској банци – Пиротској банци, са сједиштем у Пироту, за издавање дионица II емисије у вриједности од 100.000.000,00 динара.

Број: 01-211/2-91
13. децембра 1991. године
Београд

Предсједник Комисије
др Стојан Дабић, с. р.

206.

На основу члана 45г. Закона о вриједносним папирима („Службени лист СФРЈ”, бр. 64/89 и 29/90), Комисија за вриједносне папире доноси

РЈЕШЕЊЕ

Даје се одобрење Јаки д.д. Радовиш, Предпријату за производство обработка и промет за тутун и земљодеј-

ство, са сједиштем у Радовишу, за издавање дионица II емисије у вриједности од 300.000.000,00 динара.

Број: 01-215/2-91
13. децембра 1991. године
Београд

Предсједник Комисије
др Стојан Дабић, с. р.

207.

На основу члана 45г. Закона о вриједносним папирима („Службени лист СФРЈ”, бр. 64/89 и 29/90), Комисија за вриједносне папире доноси

РЈЕШЕЊЕ

Даје се одобрење Београдској банци Привредној банци д.д. Панчево, са сједиштем у Панчеву, за издавање дионица II емисије у вриједности од 367.000.000,00 динара.

Број: 01-217/2-91
13. децембра 1991. године
Београд

Предсједник Комисије
др Стојан Дабић, с. р.

208.

На основу члана 45г. Закона о вриједносним папирима („Службени лист СФРЈ”, бр. 64/89 и 29/90), Комисија за вриједносне папире доноси

РЈЕШЕЊЕ

Даје се одобрење Д.О. Хемијској индустрији Хипол Опаца, са сједиштем у Опацама, за издавање дионица II емисије у вриједности од 2.000.000,00 динара.

Број: 01-218/2-91
13. децембра 1991. године
Београд

Предсједник Комисије
др Стојан Дабић, с. р.

209.

На основу члана 45г. Закона о вриједносним папирима („Службени лист СФРЈ”, бр. 64/89 и 29/90), Комисија за вриједносне папире доноси

РЈЕШЕЊЕ

Даје се одобрење Београдској банци – Специјализованој пољопривредној банци – Агробанци д.д., са сједиштем у Београду, за издавање дионица II емисије у вриједности од 600.000.000,00 динара.

Број: 01-221/2-91
13. децембра 1991. године
Београд

Предсједник Комисије
др Стојан Дабић, с. р.

210.

На основу члана 45г. Закона о вриједносним папирима („Службени лист СФРЈ”, бр. 64/89 и 29/90), Комисија за вриједносне папире доноси

РЈЕШЕЊЕ

Даје се одобрење Карић банци, д.д. мешовитој банци, са сједиштем у Београду, за издавање дионица VII емисије у вриједности од 600.000.000,00 динара.

Број: 01-223/2-91
13. децембра 1991. године
Београд

Предсједник Комисије
др Стојан Дабић, с. р.