

Vyhláška 50/78 Sb.

1. Isolované vodiče jsou barevně označeny: L, fázové vodiče – černá, hnědá, šedá; N střední vodiče – světle modrý; PE ochranný vodič – zelenožlutý.
2. Zdroje pro ochranu SELV a PELV mohou být např.: bezpečnostní ochranní transformátor.
3. Pro účely ochrany z hlediska bezpečnosti dotyku se napětí dělí na: nebezpečné a bezpečné napětí.
4. Co je účelem revize elektrického zařízení: ověření stavu zařízení z hlediska bezpečnosti.
5. Na pracovištích, kde je stanoven vedoucí práce, má dozor nad bezpečností všech pracovníků a používání ochranných pomůcek : vedoucí práce.
6. Postup při poskytování první pomoci při úrazu elektrickým proudem: vyprostit postiženého z dosahu elektrického proudu, ihned zavést umělé dýchání pokud nedýchá, ihned zahájit nepřímou srdeční masáž nemá-li tep, přivolat lékaře, uvědomit vedoucího pracoviště.
7. Zemní odpor uzemnění kovových skříní telekomunikačních rozvaděčů nemá být větší: než 15Ω .
8. Kdo přesvědčuje skupinu před přímým dotykem na zajištěnou část elektrického zařízení: pracovník, který pracoviště zajišťoval.
9. Elektrické zařízení pracovního stroje musí mít: zařízení nouzového zastavení stroje v případě nebezpečí.
10. Při zahájení umělého dýchání je důležitá poloha hlavy: v záklonu
11. Ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí jsou: ochrana samočinným odpojením od zdroje, pospojováním.
12. Pro nouzové zastavení se používá tlačítko označeného: červenou barvou.
13. Pracovníci jsou povinni používat osobní ochranné a pracovní pomůcky: všude, kde je to příslušnými předpisy předepsáno s výjimkou přímého příkazu nadřízeného vedoucího práce.
14. Před započítím záchranných prací při zátopách nebo požárech musí být: vypnut elektrický proud mimo napájení zařízení zajišťující bezpečnost požární.
15. Označte které je nejvyšší dotykové střídavé napětí u zřízení do 1 000 V v prostorách zvlášť nebezpečných: 25V
16. Pracovat na kabelových žilách kabelů nn je dovoleno: jen po odpojení kabelů ze všech stran při bezpečném zajištění zkratováním na krátko.
17. Odpor ochranného vodiče mezi zdírkou vidlice a kostrou zařízením musí být: menší než $0,2 \Omega$ při délce 3 m.

18. Jak se označuje síť TN, v jejíž, první části plní ochranný vodič současně funkci středního vodiče a v druhé části je ochranný a střední vodič veden samostatně: TN-C-S.
19. Vybavovací proud proudového chrániče pro venkovní zásuvky musí být maximálně: 0,03A.
20. Při kladení elektrického vedení do strojů a podlah nutno dbát: aby úpravami nebyla snižena nosnost podlahy ani stropu.
21. Jak se ověřuje beznapěťový stav elektrického zařízení, na němž se má pracovat: ověří se na všech fázích, pólech a přívodech.
22. Elektrická zařízení můžeme klást na hořlavé látky: podle stupně hořlavosti na určenou nehořlavou , tepelně, izolující podložku, nebo použitím materiálů zkoušených pro montáž na hořlavý podklad.
23. Při umělém dýchání je nutné: postiženému vždy zaklonit hlavu a ucpat nosní dírky.
24. Paralelní vodiče: musí být stejného průřezu, délky a materiálu žily.
25. Rozdělení elektrického zařízení podle napětí mezi vodiči v uzemněné střídavé soustavě je: mn do 50 V, nn do 1 000 V, vn do 52 kV.
26. První úkony při zajištění úrazu elektrickým proudem jsou: zjistit, zda je postižený při vědomí, zda dýchá, je u něho hmatný tep, je-li jinak porušen jinak v negativním případě zahájit první pomoc.
27. Stabilizovaná poloha je: na boku s pokrčenou dolní končetinou, aby nedošlo k vdechnutí zvratků.
28. Minimální průřez vodiče pro světelné a zásuvkové obvody u jistění 10 A činí: 1.5 mm^2 Cu.
29. Doplňkovou ochranou proudovým chráničem u ochrany živých částí lze použít: ke zlepšení jiných opatření na ochranu před nebezpečným dotykem.
30. Při silném tepenném krvácení: postiženou končetinu zvedneme do výše, stlačíme přívodní tepnu v tlakovém bodě nebo přímo v ráně a přiložíme sterilní tlakový obvaz.
31. Dlahu musíme přiložit tak, aby znehybnila: kloub nad i pod zlomeninou.
32. Izolační odpor napájecího obvodu EPS proti kostře a ostatních obvodů proti kostře musí být větší než: 7 M.
33. Kabely s kódovým označením “ C “ obsahují:
- ochranou (žlutozelená izolace)
 - fázovou (hnědá a šedá)
 - střední pracovní (světle modrá).

34. Barvy světelných návěstí a jejich význam:
-nebezpečí nebo poplach ? červená
-výstraha ? žlutá
-bezpečná funkce ? zelená.
35. Olovené akumulátory smějí být umístěny, ošetřovány ve společném prostoru s alkalickými:
-nesmí být.
36. Zařízení třídy 0 se v ČR:
-nesmějí se používat.
37. Minimální průřez ochranného vodiče u ochrany pospojováním nesmí být menší než:
6mm² .
38. Proud v zásuvce 230V měříme:
-nejde.
39. Elektrická síť, ve které je určitý bod pracovního obvodu bezprostředně uzemněn se nazývá:
-TN.
40. Při umístění přístrojů a spotřebičů se musí dbát zejména: aby splňovaly všechny předpisové normy, nebyla narušena správná funkce, bezpečnost a spolehlivost a aby v okolí nebyly hořlavé látky.
41. Před uvedením elektrického zařízení se musí provést: výchozí revize elektrického zařízení provedena revizním technikem.
42. Zásuvky 230V se připojují: aby ochranný kolík byl nahoře, střední nulování vodič vpravo, fázový vodič vlevo při pohledu zepředu.
43. Kabely do 25 mm² se upevňují na příchytky v maximální vzdálenosti od sebe: 60cm.
44. Uzemnění elektrického zařízení se chrání spoje zemniců v zemi proti korozi: všechny spoje např. asfaltovou zálivkou, lící pryskyřicí apod.
45. Proti přetížení a zkratovým proudům musí být jistíci prvky chráněny: fázové (krajní vodiče).
46. Ochrana použitím zařízení tř. II nebo s rovnocennou izolací je zajišťována: elektrickým zařízením typově zkoušeným podle ČSN (zařízení s dvojitou nebo zesílenou izolací) eventuálně přídatnou nebo zesílenou izolací v průběhu montáže.
47. Při zajištění pracoviště s pojistkami v rozvaděčích je nutno zejména: vyjmout pojistky, bezpečně je uschovat mimo prostor rozvaděče a provést ostatní ochranné opatření.
48. Zkoušky a přezkoušení pracovníků znalých s vyšší kvalifikací dle vyhlášky č.50/78Sb, je nutno: každé 3 roky.
49. V kabelových kanálech se v prostoru uličky: nesmějí klást kabely přímo na podlahu.

50. U prozatímních elektrických zařízení je kladení pohybových šňůr na těleso vozovek: zakázáno.
51. Označte typy hasicích přístrojů, které se používají k hašení požáru el. Zařízení pod napětím v jeho blízkosti: sněhový.
52. Označte, jaké je bezpečné malé napětí střídavé při dotyku živých částí v prostorech nebezpečných: 25V.
53. Určete, který z následujících předmětů patří do třídy ochrany II : ten, který má všude dvojitou nebo zesílenou izolaci a nemá zařízení na připojení ochranného vodiče.
54. Hlavní části hromosvodu je: jímací zařízení, úchytky doplňující pomocné přizemňovací vodiče, zemniče.
55. Pracovní a ochranné uzemnění různých zařízení do 1 000V se smějí spojovat: vždy.
56. Proudové chrániče musí vypínat: všechny pracovní vodiče.
57. Osoby bez elektrotechnické kvalifikace mohou: obsluhovat jednoduchá elektrická zařízení mn a nn, která jsou provedena tak, že při jejich obsluze nelze přijít do styku s nekrytými částmi.
58. Hlavní stoupání vedení v budovách se jistí: v místech změn průřezu hlavního domovního vedení.
59. Třídy bezpečnosti u elektrických předmětů a zařízení se označují: 0,I,II,III .
60. Živé a neživé části obvodů SELV: nesmějí být spojeny se zemí, nebo s živými částmi a musí být elektricky odděleny od jiných obvodů.
61. Pěší komunikace v rozvodnách nn musí mít minimálně: šířku 1 200 mm.
62. Zásuvky elektrických zařízení na staveništích musí být chráněny: proudovým chráničem s maximálním vybavovacím proudem 30 mA.
63. Pohyblivé přívody spotřebičů třídy II zakončené dvoupólovou vidlicí bez ochranného kontaktů: mohou mít obě žíly mít stejnou barvu.
64. Maximální doba odpojení pro síť TN pro $U_0=230V$ je: 0,4s.
65. Pracovníci znalí mohou: samostatně obsluhovat elektrické zařízení, pracovat na částech elektrického zařízení nn sami, a to na částech bez napětí, v blízkosti částí bez napětí a na částech pod napětím.
66. Pracovníci podle §7 vyhlášky č.50/78 Sb.: jsou pracovníci znalí s vyšší kvalifikací pro řízení činnosti na elektrických na elektrických zařízeních.
67. Dovolené dotykové napětí u zařízení do 1000V~ v prostorech zvlášť nebezpečných je: ~ 25V, =60V

68. Jak se dosáhne zvýšená ochrana před nebezpečným dotykem u neživých částí: rozšířením ochrany základní o určitý druh další ochrany.
69. Náhodné svody hromosvodní ochrany mohou tvořit: kovové konstrukce o průřezu minimálně 100mm^2 .
70. Umělé dýchání metodou z plic do plic se počátečním vdechu provádí v rytmu: 12-16x za minutu.
71. Holé vodiče ~ soustavy se značí barvami: fázové vodiče – oranžové s černými pruhy.
72. Rozvodné sítě dělíme: TN-C, TN-S, TN-CS, TT, IT.
73. Kolik svítidel se smí připojit na jeden světelný obvod: tolik, aby součet jejich jednotlivých proudů nepřekročil jmenovitý proud jistícího prvku.
74. Prostory z hlediska úrazu elektrickým proudem se člení na: normální, nebezpečné a zvláště nebezpečné.
75. Zaškrcovalo přikládáme jen výjimečně a to: nad ránu směrem k srdci.
76. Přemísťování strojů a elektrických spotřebičů je možné: jen při odpojení ze sítě.
77. Bezpečná jmenovitá napětí v prostorách normálních jsou: ~do50V, =do120V.
78. Jaký je obecný význam barev pro bezpečnost osob nebo prostředí: červená barva značí nebezpečí.
79. Proudové chrániče musí vypínat: všechny pracovní vodiče.
80. Při rozpojování musí být ochranný obvod ochranného spojení rozpojen: jako poslední.
81. Vedoucí práce je: pracovník pověřený vedením skupiny.
82. Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí je tvořena: izolací živých částí.
83. Jak se připojuje vypínací cívka, ochranné spouště napěťového chrániče: připojuje se jedním pólem na chráněnou část a druhým pólem chráničový zemnič.
84. Jistící prvky v rozvaděčích a rozvodnicích mají při poruše za úkol odpojit: chráněnou část vedení.
85. U rozvaděčů a rozvodnic, kde po otevření dveří není zajištěn minimální stupeň krytí IP20: otevření dveří je možno provést jen s klíčem nebo nástrojem.
86. Ochrana elektrickým oddělením může být vytvořena: oddělovacím transformátorem.
87. V sítích TN se ochranné vodiče PEN a PE: nesmí jistit.
88. Prozatímní zařízení je povoleno na dobu: 6 měsíců.

89. Ochrana zábranou musí být vytvořena v prostorách přístupným laikům: uzamčením nebo neodnímatelným ohrazením pevným vysokým a dostatečně vzdáleným od živých částí.
90. Vlastník elektrické přípojky: ten, kdo uhradil náklady na její zřízení.
91. Elektrická energie pro zařízení EPS, EZS je nutno dodávat samostatným navypínatelným vedením: z hlavního rozvaděče do objektu.
92. Pohyblivé přívody třídy I pro zařízení nn musí mít ochranný vodič označený: po celé délce přívodu.
93. Které z uvedených odpovědí označují podmínky ochrany bezpečným napětím: SELV a PELV.
94. Ke každému elektrickému zařízení určeného laikům musí být dodána: technická dokumentace.
95. Jaké zvonky nesmí být nainstalovány v budovách, kde je zaveden plyn: nejiskřící.
96. Jaká je nejkratší požadovaná délka praxe u pracovníků pro samostatnou činnost na příslušném druhu zařízení a napětí do 1 000V: 1 rok.
97. Až na některé případy musí být u ochrany kryty nebo přepážkami, živé části chráněny v prostorách přístupným osobám bez elektrotechnické kvalifikace stupeň krytí minimálně: IP20.
98. Při rozpojování musí být ochranný obvod ochranného spojení rozpojen: jako poslední.
99. Nepřímá srdeční masáž se musí provádět: metodou 2 vdechů a 30 stlačení.
100. Vidlice a zásuvky: nelze je použít k nouzovému vypínání.
101. Bezpečnostní tabulky dělíme na: tabulky výstrahy, příkazu, zákazu, sdělení.
102. K jakému účelu může být použito vodiče označeného barvou zelenožlutou: jen pro vodiče ochranné.
103. Které vodiče musí procházet proudovým chráničem při ochraně chrániči: všechny pracovní vodiče.
104. Silové kabely nn se ukládají pod chodník v minimální hloubce: 35 cm.
105. U kovových trubek nebo krytů chráničích zařízení tř. II: se nemusí provádět ochrana a před nebezpečným dotykovým napětím.
106. Kdy je dovoleno pracovat na kabelech: po odpojení ze všech stran a po kontrole, jestli není na konci kabelů, napětí a navíc po uzemnění a spojení nakrátko.
107. Kde se mohou provádět spoje izolovaných vodičů: v krabicích, rozvodkách a rozvaděčích.

108. Sdělovací zařízení a obvody: mají být spolehlivě odděleny od silových zařízení a obvodů.
109. Za náhradní ochranné vodiče se nesmí používat: odnímatelné zařízení, zábradlí, ploty apod.
110. Pracovníci seznámení mohou: samostatně obsluhovat jednoduchá a elektrická zařízení mn a nn.
111. Barva bezpečnostních tabulek zákazu je: červená.
112. V sítích TN-C vodiče PEN: nesmí být ani odpojován ani spínán, u zásuvek musí být odpínán jako poslední a spínán jako první.
113. Pracovní a ochranná uzemnění u různých zařízení do 1 000 V se smějí spojovat: vždy.
114. Vidlice a zásuvky pro obvody SELV a PELV musí splňovat: zásuvky nesmí mít ochranný kontakt.
115. Svody u hromosvodní ochrany se chrání nad zemí uhelníkem nebo trubkou do výše: 1,8-2m.
116. Základní podmínkou pro funkci ochrany samočinným odpojením od zdroje v sítích TN je: impedance ochranné smyčky Z_s musí být větší nebo rovna U_0/I_a kde U_0 je jmenovité střídavé napětí proti zemi, I_a je proud zajišťující samočinné působení nadproudového odporovacího ochranného prvku.
117. Do stabilizované polohy je nutno uložit všechny osoby: v bezvědomí, kteří dostatečně dýchají.
118. Elektrické zařízení provedená podle ČSN před jejich novelizací: lze dále provozovat, pokud nemají závady ohrožující život bezpečnost osob nebo majetku v tomto případě je lze používat podle místních pracovních a bezpečnostních předpisů.
119. Při vyprošťování postiženého elektrickým výbojem je nejdříve nutno: vypnout elektrické zařízení.
120. Kdy se stává elektrikář pracovníkem znalým §5: po zaškolení a složení zkoušky podle vyhlášky č.50/78 Sb.
121. Zakázané práce ve venkovním prostoru na elektrickém zařízení jsou: práce za bouřky, deště a sněžení, mimořádně silném větru.
122. Jak dlouhá musí být ochrana žíla u pohyblivých přívodů a šňůrových vedení v místě připojení do svorek: musí být tak dlouhé, aby při vytržení šňůry ze svorek byla namáhána tahem až po přerušení (vytržení pracovních žil).
123. Výměnu pojistkových vložek do 6 kV pod napětím může provádět: osoba znalá s vyšší kvalifikací od §6 vyhl. č. 50/78Sb.

124. Elektrické provozovny jsou: uzamykatelné, oddělené prostory určené k výrobě, rozvodu nebo proměně elektrické energie zabezpečené proti vstupu nepovolané osoby.
125. U pracovních strojů musí být motory: snadno přístupné údržbě, kontrole, mazání apod.
126. U rozvodnic a rozvaděčů nn nesmí být přechodný odpor mezi kovovými neživými částmi a ochrannou svorkou větší než: $0,1\Omega$.
127. Dovolené meze trvalého dotykového napětí neživých částí zařízení do 1 kV v prostorech normálních i nebezpečných jsou: 50V ~, 120V =.
128. Proti přetížení a zkratovým proudům musí být jistícími prvky chráněny: fázové (střední)vodiče.
129. Připojovací prostředky ochranných vodičů: nesmějí být použity pro upevnění jiných konstrukčních částí elektrických předmětů.
130. Hlavní připojování v každé budově: musí být provedeno.
131. V současné době se přechází v rozvodné síti ČR na soustavu napětí: 230V/400V.
132. Označování svorek elektrických předmětů: U, V, W – L1-L3 střední N.
133. Práce pod dohledem je práce, která se provádí: podle podrobnějších pokynů, pracovník provádějících dohled se přesvědčí, zda jsou provedena nutná opatření. Za dodržování bezpečnostních předpisů zodpovídají pracovníci.
134. Plynové potrubí se jako náhodný chránič: nesmí používat.
135. Zdravý dospělý člověk má v klidu během 1 minuty: 60-80 tepů.
136. Podle vyhlášky č. 50/78 Sb. Jsou pracovníci pro samostatnou činnost dle §6: jsou pracovníky znalými s vyšší kvalifikací a podléhají přezkoušení a zkouškám u stanovené komise.
137. V koupelně v zóně 0 se smí instalovat: jen elektrické přístroje určené k výhradnímu použití v koupelnové vaně.
138. Označení, stupně krytí IP udává první číslo: stupeň ochrany před nebezpečným dotykem.
139. Vedení zabezpečovací a požární signalizace musí být: v samostatných trubkách nebo dutinkách.
140. Impedance smyčky v sítích TN musí vyhovovat: $Z_s \cdot I_a$ je menší nebo rovno U_0
[$Z_s \cdot I_a = < U_0$].
141. Při první pomoci u ran, popálenin či zlomenin: nezdržuje se ošetřováním poranění, pouze u silného krvácení přikládá na tepny tlakový obvaz nebo škrtidlo, u popálenin přikládá sterilní obvaz, u zlomenin přikládá dlahu a znehybňuje končetinu.

142. Výchozí revize elektrické zařízení zahrnuje: prohlídku, zkoušení a měření elektrického zařízení včetně sepsání závěrečné revizní zprávy a odstranění závad.
143. Bezpečnostní sdělení upozorňují: na stav elektrického zařízení, na možnost ohrožení života a zdraví, sdělují zákazy nebo příkazy nutné k zajištění bezpečnosti.
144. Souvislé kabelové lávky se musí spojit s ochrannou soustavou: na obou koncích.
145. U pracovních strojů kabely s plnými jádry mohou být použity pro propojení pevných částí: která nejsou vystavena vibracím.
146. Bezpečnostní vypínání elektrického zařízení se musí provádět: tam, kde se rychlým vypnutím proudu zabrání havárii zařízení, požáru nebo výbuchu.
147. Svorka pro připojení přívodního ochranného vodiče na pracovní stroj musí být označena: znakem ochranného uzemnění nebo písmeny PE nebo kombinací barev zelená/žlutá.
148. U trojfázového motoru musí být jištěny proti přetížení: všechny fáze.
149. U trojfázového motoru musí být jištěny proti přetížení: tři fáze
150. Ochranné pryžové elektrotechnické rukavice jsou určeny k ochraně pracovníků, kteří mají kvalifikaci alespoň: pracovník znalý.
151. U zařízení hromosvodů musí být provedena výkresová dokumentace: jen v případech potřebných odběratelem.
152. V čem spočívá ochrana doplňkovou izolací: ve vybavení elektrického zařízení izolačním stanovištěm (např. izolačním kobercem).
153. Jmenovité napětí střídavých rozvodných sítí v ČR: 230V/400V.
154. Jak musí být vydán ústní příkaz: jen při bezprostředním styku zúčastněných osob a to jasně, stručně a jednoznačně.
155. Ochrany před nebezpečným dotykem živých částí rozlišujeme: ochrana izolací, krytem nebo přepážkami, zábranou, polohou, doplňková proudovým chráničem doplňkovou izolací.
156. Kam se připojuje ochranný vodič: na svorku určenou pro připojení ochranného vodiče.
157. Prostor zóny 0 v koupelnách je ohraničen: ode dna vany nebo sprchové mísy po okraj vany nebo mísy.
158. Bezpečné malé napětí živých částí v prostorách normálních: 50V ~ nebo 100V =.
159. Spínač kterým lze vypnout dle potřeby (v případě nebezpečí) el. zařízení stavby: nesmí být po dobu pracovní směny uzamčen.
160. Které tísňové číslo slouží pro přivolání záchranné služby: 155.

161. Stupně ochrany neživých částí do 1000V – základní ochrana se provede: ochrana samočinným odpojením od zdroje.
162. Celkový odpor uzemnění vodičů PEN, odcházejících vedení transformovny včetně uzemněného středu zdroje nesmí být sítě o jmenovitém napětí $U_0=230V$ větší než: 2Ω .
163. Na co nezapomenout při přiložení zaškrcovala: zapsat dobu přiložení zaškrcovala.
164. U hlavního pospojování v budově se musí navzájem spojit: ochranný vodič, uzemňovací přívod nebo hlavní ochranná spojka rozvod potrubí v budově, kovové pláště sdělovacích kabelů (se souhlasem majitele nebo provozovatele)
165. Pracovníci jsou povinni používat osobní ochranné a pracovní pomůcky: všude, kde je to příslušnými předpisy předepsáno.
166. Určete co platí pro připojení pohyblivých přívodů a šňurových vedení: přívody a vedení musí být spolehlivě odlehčeny od tahu.
167. Pokud elektrická instalace obsahuje rozvody je provozovatel povinen: závady odstranit v termínu stanoveného revizním technikem nebo dále provozovat podle místních pracovních a bezpečnostních předpisů k zjištění bezpečnosti.
168. Určete prioritu jištění vedení a spotřebičů: vedení pak spotřebiče.
169. Revize a kontroly elektrického ručního přenosného nářadí třídy I se provádí: v intervalech podle třídy používání 1x za 2-6 měsíců.
170. Elektrické sdělovací zařízení je zařízení: k přenosu a zpracování informací.
171. Pro nouzové testování se používá: červené tlačítko.
172. Vyprošťování postiženého s proudového oblouku při úrazu elektrickým proudem: co nejrychleji přerušeni obvodu spínačem, izolovaným předmětem nebo odtržením.
173. Pracovník znalý smí pracovat v blízkosti pod napětím: v bezprostřední blízkosti.
174. Odborné pomůcky jsou např.: izolační koberec, plošiny, rukavice, boty, přilby, brýle, ochranné pásy, apod.
175. Stupeň ochrany krytím IP64 znamená: prachotěsné, ochrana před stříkající vodou.
176. Přístupný prostor před rozvodným zařízením u samostatného rozvaděče nebo rozvodnice musí být: minimálně 80cm.
177. Srdeční masáž při poskytování první pomoci se provádí: do obnovení srdeční činnosti nebo do příchodu lékaře.
178. Svítidla pro osvětlení v pracovním stroji se mohou napájet napětím max.: 50V.

179. Ke každému elektrickému zařízení musí být: vedena dokumentace odpovídající skutečnosti.
180. Třídy bezpečnosti u elektrických předmětů a zařízení se označují: 0, I, II, III.
181. Vnější vlivy jsou podle nové normy označovány tak, že každý stupeň vnějšího vlivu je kódován: dvěma písmeny velké abecedy a číslicí (např.: AD4).
182. Mimo revize elektrického ručního přenosného nářadí s vnitřní prohlídkou se provádí kontrola vnější prohlídka: před vydáním nářadí pracovníkovi.
183. Nátěry, barvy a laky u ochrany živých částí izolací: nejsou samy o sobě používány za přiměřenou izolaci pro ochranu před nebezpečným dotykem.
184. Elektrická vedení rozváděčích musí být: zřetelně označená a uspořádaná tak, aby je bylo možno snadno identifikovat při revizích, opravách a údržbě.
185. Posuďte, jak rychle vypínají motorové jističe a jisticí relé stykačů malé nadproudy s porovnáním s pojistkami a jističi: podstatně pomaleji.
186. Kabely s kódovým označením A (např.: CYKY 2A x 1,5) mají žíly barvy: fázových vodičů.
187. Revize a kontroly elektrického ručního nářadí tř. II, III se provádí: ve lhůtách podle třídy používání 1x za 3-12 měsíců.
188. Do kovových trubek bez izolačního vyložení lze pro vedení nn zatahovat vodiče: pouze vodiče s izolací.
189. Vedení z můstkových vodičů se skládá tak: aby nedošlo při kladení na podklad ke zhoršení izolační pevnosti.
190. Práce na elektrických zařízeních pod napětím v prostorách těsných, které nevyhovují platným předpisům: jsou zakázány.
191. Jaká kvalifikace je nezbytná, aby pracovník mohl pracovat pod napětím nn na pracovištích venku, v prostorách vlhkých a mokrých: pracovník znalý s vyšší kvalifikací.