1. **Vedení se v bytových prostorách ukládají:**

**a)** zásadně skrytě, při dodatečné montáži je možno vedení ukládat na povrchu

b) zásadně na povrchu pro přehlednost rozvodu

c) zásadně na povrchu pro snadnou rozšiřitelnost rozvodu

1. **Vedení se v nebytových prostorách mohou ukládat:**

a) na povrchu pouze v lištách

**b)** na povrchu

c) na povrchu pouze v provedení průmyslové instalace

1. **Pro ukládání elektrického vedení ve zdech jsou určeny:**

a) instalační kanály

b) elektroinstalační koridory

**c)** instalační zóny

1. **Vodorovné instalační zóny jsou široké:**

a) 200 mm

**b)** 300 mm

c) 400 mm

1. **Zóna vodorovná - horní ( ZV-h ) je od:**

a) 100 mm do 400 mm pod dokončeným stropem

b) 200 mm do 450 mm pod dokončeným stropem

**c)** 150 mm do 450 mm pod dokončeným stropem

1. **Zóna vodorovná – dolní ( ZV-d ) je od:**

a) 100 mm do 400 mm nad dokončenou podlahou

b) 120 mm do 420 mm nad dokončenou podlahou

**c)** 150 mm do 450 mm nad dokončenou podlahou

1. **Zóna vodorovná – střední ( ZV-s ) je od:**

a) 800 mm do 1100 mm nad dokončenou podlahou

**b)** 900 mm do 1200 mm nad dokončenou podlahou

c) 1000 mm do 1300 mm nad dokončenou podlahou

1. **Svislé instalační zóny jsou široké:**

**a)** 200 mm

b) 300 mm

c) 400 mm

1. **Zóna svislá – dveřní ( ZS-d ) je od:**

**a)** 100 mm do 300 mm vedle dveřního otvoru (hrubé stavby)

b) 150 mm do 350 mm vedle dveřního otvoru (hrubé stavby)

c) 200 mm do 400 mm vedle dveřního otvoru (hrubé stavby)

1. **Zóna svislá – okenní ( ZS-o ) je od:**

**a)** 100 mm do 300 mm vedle okenního otvoru (hrubé stavby)

b) 150 mm do 350 mm vedle okenního otvoru (hrubé stavby)

c) 200 mm do 400 mm vedle okenního otvoru (hrubé stavby)

1. **Zóna svislá – rohová ( ZS-r ) je od:**

a) 50 mm do 250 mm vedle rohu místnosti (hrubé stavby)

b) 60 mm do 260 mm vedle rohu místnosti (hrubé stavby)

**c)** 100 mm do 300 mm vedle rohu místnosti (hrubé stavby)

1. **Zóna vodorovná střední ( ZV-s ) se používá pouze v:**

**a)** místnostech s pracovní plochou u zdi, například v kuchyni, dílně, v místnosti pro „HOBBY“

b) dětských pokojích

c) kdekoliv je potřeba

1. **Pro okna a dvoukřídlé dveře jsou svislé instalační zóny:**

a) po obou stranách, u jednokřídlových dveří je svislá instalační zóna pouze na straně pantů

b) po obou stranách u jednokřídlových i dvoukřídlových dveří

**c)** po obou stranách, u jednokřídlových dveří je svislá instalační zóna pouze na straně zámku

1. **V místnostech se zešikmenými stěnami (např. v půdních vestavbách) se zóny probíhající shora dolů souběžně s rohy považují ve smyslu této normy za:**

**a)** svislé

b) vodorovné

c) zakázané

1. **Pro podlahy a stropy se instalační zóny:**

a) určují

b) počítají

**c)** neurčují

1. **Vývody, spínače a zásuvky se přednostně umisťují do:**

**a)** instalačních zón

b) zásuvkových vyústění

c) světelných koridorů

1. **U dveří se spínače umisťují ve svislé instalační zóně s označením:**

**a)** ZS-d

b) ZS-r

c) ZS-o

1. **Doporučuje se, aby střed spínačů byl:**

a) 900 mm nad hotovou podlahou

**b)** 1 050 mm nad hotovou podlahou

c) 1 300 mm nad hotovou podlahou

1. **Spínače a zásuvky nad pracovními plochami se na zdech umisťují uvnitř vodorovné zóny s označením:**

a) ZV-h tak, že jejich střed je 1 350 mm nad hotovou podlahou

b) ZV-d tak, že jejich střed je 1 250 mm nad hotovou podlahou

**c)** ZV-s tak, že jejich střed je 1 150 mm nad hotovou podlahou

1. **Připojení vývodů, spínačů a zásuvek, které jsou z nutných důvodů, mimo instalační zóny se provede:**

a) vodorovným vedením z nejbližší vodorovné instalační zóny

**b)** svislým vedením z nejbližší vodorovné instalační zóny

c) svislým vedením z nejbližší svislé instalační zóny

1. **Vedení lze ukládat mimo instalační zóny za těchto předpokladů:**

**a)** vedení je uloženo ve zdi v trubkách a krycí vrstva trubky je minimálně 60 mm, nebo je uloženo v prefabrikovaných stěnových dílcích a je chráněno proti poškození

b) vedení je uloženo ve zdi v trubkách a krycí vrstva trubky je minimálně 80 mm, nebo je uloženo v prefabrikovaných stěnových dílcích a je chráněno proti poškození

c) vedení je uloženo ve zdi v trubkách a krycí vrstva trubky je minimálně 100 mm, nebo je uloženo v prefabrikovaných stěnových dílcích, přičemž nemusí být chráněno proti poškození

1. **V bytech stupně elektrizace A, B, nebo C se další obvody (např. zásobníkový, pro spotřebiče, jejichž výrobce to vyžaduje apod.) :**

a) nesmí provádět

**b)** provádějí podle potřeby

c) smí provádět pouze s povolením provozovatele distribuční soustavy

1. **Samostatné obvody se navrhují pro:**

a) všechna plánovaná elektrická zařízení s příkonem 1 kW a více, i když se připojují vidlicí do zásuvky

**b)** všechna plánovaná elektrická zařízení s příkonem 2 kW a více, i když se připojují vidlicí do zásuvky

c) všechna plánovaná elektrická zařízení s příkonem 3 kW a více, i když se připojují vidlicí do zásuvky

1. **Jmenovitý proud jističe s charakteristikou B a průřez Cu vedení světelného obvodu je:**

a) 16A / 2,5 mm²

**b)** 10A / 1,5 mm²

c) 10A / 1 mm²

1. **Jmenovitý proud jističe s charakteristikou B a průřez Cu vedení zásuvkového obvodu je:**

**a)** 16A / 2,5 mm²

b) 10A / 2,5 mm²

c) 16A / 4 mm²

1. **Jmenovitý proud jističe s charakteristikou B a průřez Cu vedení obvodu pro pračku je:**

**a)** 16A / 2,5 mm²

b) 10A / 2,5 mm²

c) 16A / 4 mm²

1. **Jmenovitý proud jističe s charakteristikou B a průřez Cu vedení obvodu pro myčku je:**

a) 10A / 2,5 mm²

**b)** 16A / 2,5 mm²

c) 16A / 4 mm²

1. **Jmenovitý proud jističe s charakteristikou B a průřez Cu vedení pro sporák do 10 kW při referenčním způsobu uložení B a C je:**

a) 10A / 2,5 mm²

**b)** 16A / 2,5 mm²

c) 16A / 4 mm²

1. **Jmenovitý proud jističe s charakteristikou B a průřez Cu vedení pro sporák do 10 kW při referenčním způsobu uložení A je:**

a) 10A / 2,5 mm²

b) 16A / 2,5 mm²

**c)** 16A / 4 mm²

1. **Za jeden zásuvkový vývod:**

**a)** se považuje i několik zásuvek zapojených ve společném zásuvkovém obvodu a umístěných ve společné vícenásobné přístrojové krabici

b) se nepovažuje několik zásuvek zapojených ve společném zásuvkovém obvodu a umístěných ve společné vícenásobné přístrojové krabici

c) se považuje pouze jednoduchá zásuvka, nebo dvojzásuvka