List 1

## Značky pro instalační schémata

### Elektrická vedení – uložení vedení

| Číslo | Značka | Název |
|---|---|---|
| 11-03-01 | | Podzemní vedení |
| 11-03-02 | | Vedení pod vodou |
| 11-03-03 | | Nadzemní (venkovní) vedení na podpěrách |
| 11-03-04 | | Kabelové vedení. Elektroinstalační trubka |
| 11-03-06 | | Vedení s kabelovou šachtou |
| 11-03-07 | | Podzemní vedení s kabelovou spojkou |
| 211-01-01 | | Pevné vedení |
| 211-01-02 | | Pohyblivé vedení |
| 211-01-07 | | Vedení v podlaze |
| 211-01-08 | | Vedení pod podlahou |
| 211-01-09 | | Vedení v BMI |
| 211-01-10 | | Vedení v kabelovém žlebu (kanále) |
| 11-03-05 | | Vedení v trubkách (kabel. kanále), s uvedením počtu trubek |
| 211-01-11 | | Vedení na kabelovém roštu, s uvedením velikosti |
| 211-01-12 | | Vedení na podpěrách |
| 211-01-13 | | prázdná trubka pro dodatečné protažení vodičů |
| 211-01-14 | | Vedení určené k demontáži |
| 211-01-15 | | Vedení různé důležitosti, hlavní vedení |
| 211-01-16 | | Dvojitý vývod |
| 211-01-17 | | Trojitý vývod |
| 11-12-01 | | Stoupací vedení – energie se přenáší nahoru |
| 11-12-01 | | Stoupací vedení – energie přichází zdola |
| 11-12-01 | | Sestupné vedení – energie se přenáší dolu |

List 2

## Značky pro instalační schémata

### Elektrická vedení – uložení

| Číslo | Značka | Název |
|---|---|---|
| 11-12-01 | | Sestupné vedení – energie přichází shora |

### Elektrická vedení silnoproudá

| Číslo | Značka | Název |
|---|---|---|
| 211-02-01 | | Vedení pro světla |
| 211-02-02 | | Vedení pro zásuvky |
| 211-02-03 | | Ochranné vedení |
| 211-02-04 | | Vedení pro ovládání, signalizaci a měření |
| 211-02-05 | | Vedení pro motory |
| 211-02-06 | | Vedení pro nouzové osvětlení |

### Elektrická vedení slaboproudá

| Číslo | Značka | Název |
|---|---|---|
| 211-03-01 | | Vedení pro přenášející vedení |
| 211-03-02 | | Vedení pro požární signalizaci a bezpečnostní zařízení |
| 211-02-03 | | Vedení pro hodinové zařízení |
| 211-02-04 | | Vedení pro návštěvní a signalizační zařízení |
| 211-02-05 | | Vedení pro telefon |
| 211-02-06 | | Vedení pro rozhlas a televizi |
| 211-02-06 | | Vedení pro anténní rozvod |
| 211-02-06 | | Vedení pro jiná zařízení |

List 3

## Značky pro instalační schémata

### Počet vedení

| Číslo | Značka | Název |
|---|---|---|
| 211-04-01 | | Vícenásobné vedení vyjádřené tloušťkou čáry<br>Poznámka:<br>Svazek vedení se kreslí minimálně trojnásobnou tloušťkou čáry, než je tloušťka jednotlivých vedení.<br>Popis vedení číslico-písmenným značením<br>– bez uvedení druhu kabelu<br>– s uvedením druhu kabelu či vodiče |
| 211-04-01a | | Odbočení z vícenásobného vedení bez svorkového spojení |
| 211-04-01b | | Odbočení z vícenásobného vedení z odbočné krabice |

### Rozvaděče, skříně, rozvodky

| Číslo | Značka | Název |
|---|---|---|
| 11-12-06a | | Přípojnicová skříň |
| 11-12-06b | | Přípojnicová skříň – HDS, RIS, SPO |
| 211-05-01a | | Rozvaděč jednostranný, dvoustranný |
| 211-05-01b | | Skříňový rozvaděč – 2 pole |
| 211-05-01a | | Krabice přístrojová, protahovací, panelová |
| 211-05-01a | | Krabicové rozvodka pod omítku, přístrojová krabice se svorkami |
| 211-05-01a | | Krabicové rozvodka na omítku |

List 4

## Značky pro instalační schémata

### Elektrické přístroje – spínače

### Provedení pod omítku / na omítku

| Číslo | Značka | Název |
|---|---|---|
| 211-07-01 | | Jednopólový vypínač |
| 211-07-02 | | Třípólový vypínač |
| 11-14-05 | | Sériový přepínač |
| 11-07-08 | | Střídavý přepínač |
| 211-07-05 | | Sériový přepínač střídavý |
| 211-07-06 | | Dvojitý sériový přepínač |
| 11-04-07 | | Křížový přepínač |
| 211-07-07 | | Jednopólový vypínač se signálkou |
| 211-07-08 | | Třípólový vypínač se signálkou – sportovní kombinace |
| 11-14-03 | | Jednopólový vypínač s časovým omezením |
| 11-14-08 | | Jednopólový vypínač s regulací napětí |
| 11-14-09 | | Tahový vypínač |
| 11-14-10a | | Tlačítkový ovladač ve skříňce |
| 11-14-10b | | Tlačítkový ovladač HFB ve skříňce (Central stop) |
| 11-14-05 | | Spínač ovládaný klíčem (blokovaný) |
| 11-14-11a | | Tlačítkový ovladač s vestavěnou signálkou ve skříňce |
| 11-14-11b | | Signálka ve skříňce |
| 211-07-46a | | Dvojtlačítko ve skříňce |
| 211-07-46 | | Dvojtlačítko se signálkou ve skříňce |
| 211-07-46b | | Trojtlačítko ve skříňce |
| 211-07-50 | | Světelný nápis |
| 211-07-01 | | Silový přepínač – přepínač hlavního a zálohového napájení |
| 211-07-01 | | Reverzační přepínač |
| 211-07-01 | | Přepínač pólů – přepínač rychlostí otáček motoru |
| 211-07-01 | | Přepínač hvězda–trojúhelník |

List 5

## Značky pro instalační schémata

### Elektrické přístroje – spínače – staty

| Číslo | Značka | Název |
|---|---|---|
| 211-07-09 | | Koncový spínač – spínač ovládaný hlavicou nebo vahou |
| 211-07-11 | | Plovákový spínač |
| 211-07-12 | | Tlakový spínač – manostat |
| 211-07-13a | | Spínač dálkově ovládaný, nebo servokontakt |
| 211-07-13b | | Vyvažovací pro dálkové ovládání |
| 211-07-14 | | Tepelný spínač – termostat |

### Elektrické přístroje –zásuvky silnoproudé

### Provedení pod omítku / na omítku

| Číslo | Značka | Název |
|---|---|---|
| 11-13-01 | | Zásuvka s ochranným kolíkem |
| 11-13-05 | | Chráněná zásuvka – s víčkem |
| 11-13-04 | | Zásuvka s ochranným kontaktem (Schuko zásuvka) |
| 211-07-24 | | Zásuvka třífázová s kombinovaným ochranným a středním kontaktem – čtyřpólová |
| 211-07-25 | | Zásuvka třífázová s ochranným a středním kontaktem – pětipólová |
| 211-07-26 | | Zásuvka s nezávislými kontakty |
| 211-07-27 | | Zásuvka s panelovou krabicí |
| 211-07-28 | | Dvojzásuvka s panelovou krabicí |
| 11-13-03 | | Vícenásobná (trojitá) zásuvka |
| 11-13-06 | | Zásuvka se spínačem |
| 11-13-07 | | Blokovaná zásuvka se spínačem |
| 11-13-08b | | Zásuvka s vestavěnou přepěťovou ochranou |
| 211-07-31 | | Vidlice (zástrčka) s vyznačením polyfázového přívodu |
| 211-07-33 | | Vidlice (zástrčka) s ochranným kontaktem |

List 6

## Značky pro instalační schémata

### Elektrické přístroje –zásuvky slaboproudé

| Číslo | Značka | Název |
|---|---|---|
| 11-13-09 | | Zásuvka – všeobecná značka<br><br>Poznámka:<br>Určení zařízení, pro které odlišovací zařízení zásuvka slouží se provede pomocí označení:<br>TP–telefon, TV–televize, TX–telefax<br>M–mikrofon, reproduktor, FM–frekvenční modulace |
| 211-07-29 | | Anténní zásuvka – všeobecná značka |
| 211-07-30 | | Anténní zásuvka kouřitní |
| 211-09-04 | | Telefon |
| 211-09-01 | | Reproduktor s regulátorem hlasitosti |
| 211-09-05 | | Hodiny |
| 211-09-05 | | Zvonek |
| 211-09-05 | | Domovní hlasitě mluvící telefon |
| 211-09-05 | | Domovní hlasitě mluvící telefon se zvonkovým tlačítkem |
| 11-16-04 | | Elektrický vrátný |

List 7

## Značky pro instalační schémata

### Elektrické přístroje – svítidla

| Číslo | Značka | Název |
|---|---|---|
| 11-15-01 | | Zářivkové svítidlo |
| 11-15-02 | | Zářivkové svítidlo nástěnné |
| 211-08-01 | | Zářivkové svítidlo s vypínačem |
| 211-08-02 | | Zářivkové svítidlo s oddělenými obvody |
| 11-15-11 | | Nouzové svítidlo napájené ze zvláštního obvodu |
| 11-15-12 | | Nouzové svítidlo obsahující vlastní zdroj |
| 11-15-04 | | Zářivkové svítidlo jednotrubicové |
| 11-15-05 | | Zářivkové svítidlo dvoutrubicové |
| 11-15-06 | | Zářivkové svítidlo dvoutrubicové |
| 211-07-29 | | Výbojové svítidlo |
| 211-07-29 | | Výbojové svítidlo dvouzdrojové |
| 211-07-29 | | Výbojové svítidlo na výložníku |

### Elektrické přístroje – spotřebiče

| Číslo | Značka | Název |
|---|---|---|
| 211-10-04 | | Elektrické zařízení s elektromotorem a el.topením AKU kamna |
| 11-16-01 | | Bojler |
| 211-10-05 | | Teplomat, infrazářič |
| 11-16-02 | | Ventilátor |

List 8

## Značky pro instalační schémata

### Hromosvod

| Číslo | Značka | Název |
|---|---|---|
| 11-15-01 | | Vedení hromosvodu |
| | | Vedení svodové |
| 211-06-02 | | Vodivé spojení |
| JT | JT | Jímač |
| SP1 | SP1 | Svorka připojovací |
| SS | SS | Svorka spojovací |
| SK | SK | Svorka křížová |
| SO | SO | Svorka okapová |
| ST 02 | ST02 | Svorka na potrubí malé |
| ST 10 | ST10 | Svorka na potrubí velké |
| 11-15-11 | | Zkušební svorka |
| 11-15-08 | | Ochranný úhelník |
| SZ+ZD01 | SZ OU ZD 01 | SZ+ZD01 |
| | SZ OU ZD 01 | |

List 9

## Značky pro instalační schémata

### Uzemnění

| Číslo | Značka | Název |
|---|---|---|
| 11-15-02 | | Uzemňovací vedení |
| | | Uzemnění – všeobecná značka |
| 11-15-12 | | Tyčový zemnič |
| 11-15-04 | | Pásový zemnič |
| 11-15-05 | | Deskový zemnič |

### Pospojování

| | | |
|---|---|---|
| | HOP | Sítí hlavního ochranného pospojování |
| | | Doplňující pospojování umyvadlové baterie |
| | | Doplňující pospojování zásuvky |