



## OBOROVÉ ČLENĚNÍ STAVEBNÍHO VELETRHU FOR ARCH

### 2. Elektrotechnika a zabezpečení

1

- 2.1. Elektrotechnika
  - 2.1.1. Elektroinstalační technika
    - 2.1.1.1. Vypínače, zásuvky, vidlice
    - 2.1.1.2. Elektroinstalační krabice, rozvodky, rozvaděčové skříně
    - 2.1.1.3. Spínací a ochranné přístroje
    - 2.1.1.4. Svorkovnice, svornice
    - 2.1.1.5. Hromosvody
    - 2.1.1.6. Odrušovací zařízení
    - 2.1.1.7. Úložná a upevňovací instalační technika
    - 2.1.1.8. Ovládací a signalizační součástky a přístroje
    - 2.1.1.9. Inteligentní elektroinstalace a inteligentní systémy EIB
    - 2.1.1.10. Izolační materiály
  - 2.1.2. Osvětlovací technika
    - 2.1.2.1. Žárovky, zářivky, výbojky
    - 2.1.2.2. Lasery
    - 2.1.2.3. Luminescenční a laserové diody
    - 2.1.2.4. Světelné zdroje ostatní
    - 2.1.2.5. Svítidla pro venkovní užití
    - 2.1.2.6. Osvětlení pro byty a společenské prostory
    - 2.1.2.7. Osvětlení pracovních prostor
    - 2.1.2.8. Nouzová a bezpečnostní osvětlení
    - 2.1.2.9. Osvětlovací sloupky, stožáry, veřejné osvětlení
    - 2.1.2.10. Světlomety a speciální světelné efekty
    - 2.1.2.11. Speciální světelná technika
    - 2.1.2.12. Příslušenství pro osvětlovací techniku
  - 2.1.3. Zvuková a obrazová technika
    - 2.1.3.1. Zvuková technika
    - 2.1.3.2. Obrazová technika
    - 2.1.3.3. Prezentační a multimediální technika
    - 2.1.3.4. Studiová technika
  - 2.1.4. Elektronické prvky a systémy
    - 2.1.4.1. Polovodičové prvky a moduly
    - 2.1.4.2. Integrované obvody
    - 2.1.4.3. Mikroprocesory
    - 2.1.4.4. Cívky, tlumivky, transformátory
    - 2.1.4.5. Kondenzátory, rezistory
    - 2.1.4.6. Optoelektronické prvky a systémy
    - 2.1.4.7. Relé a reléové prvky
    - 2.1.4.8. Plošné spoje
    - 2.1.4.9. Konektory
    - 2.1.4.10. Spínače a přepínače
    - 2.1.4.11. Elektroakustické měniče
    - 2.1.4.12. Napájecí zdroje
    - 2.1.4.13. Motory a ventilátory
    - 2.1.4.14. Senzory a senzorové systémy
  - 2.1.5. Telekomunikační a radiokomunikační technika
    - 2.1.5.1. Radiokomunikační technika
    - 2.1.5.2. Vysílače a jejich příslušenství
    - 2.1.5.3. Antény, napáječe a příslušenství
    - 2.1.5.4. Přijímače a jejich příslušenství
    - 2.1.5.5. Reproduktory, HiFi systémy
    - 2.1.5.6. Radiostanice a jejich příslušenství
    - 2.1.5.7. Satelitní systémy
    - 2.1.5.8. Speciální radiokomunikační systémy
    - 2.1.5.9. HW a SW pro radiokomunikace
    - 2.1.5.10. GPS a navigační systémy
    - 2.1.5.11. Rozhlas a televize
    - 2.1.5.12. Telefonní ústředny
    - 2.1.5.13. Telefony, faxová zařízení, záznamníky
    - 2.1.5.14. Mikrofony, reproduktory, sluchátka
    - 2.1.5.15. Dopravní telematika
  - 2.1.6. Výpočetní technika
    - 2.1.6.1. Hardware
    - 2.1.6.2. Software
    - 2.1.6.3. Periferní zařízení a komponenty
    - 2.1.6.4. Počítačové sítě
  - 2.1.7. Stroje, zařízení a nářadí pro elektroinstalace a opravy
    - 2.1.7.1. Stroje a zařízení pro elektrotechnický průmysl
    - 2.1.7.2. Vybavení pro elektrikáře, nástroje, nářadí
    - 2.1.7.3. Zařízení pro práce ve výškách a pod napětím
    - 2.1.7.4. Zařízení a materiály pro výrobu plošných spojů
    - 2.1.7.5. Speciální stroje a zařízení pro elektrotechnický průmysl
    - 2.1.7.6. Chemikálie pro elektrotechnický průmysl
    - 2.1.7.7. Ochranné a bezpečnostní pracovní pomůcky
  - 2.1.8. Služby , odborné organizace, vzdělávání
    - 2.1.8.1. Informační technologie v oboru
    - 2.1.8.2. Výzkum, vývoj, aplikace
    - 2.1.8.3. Projektování a poradenské služby
    - 2.1.8.4. Analýzy, zkušebnictví, kalibrace
    - 2.1.8.5. Servisní a montážní služby
    - 2.1.8.6. Software pro elektrotechniku a elektroniku
    - 2.1.8.7. Elektronické publikace
    - 2.1.8.8. Odborné kurzy, vzdělávání
    - 2.1.8.9. Odborná literatura a časopisy
    - 2.1.8.10. Odborné weby
    - 2.1.8.11. Normy a předpisy
    - 2.1.8.12. Průmyslový design
    - 2.1.8.13. Marketing a produkce
    - 2.1.8.14. Reklamní a propagační služby
    - 2.1.8.15. Finanční služby
    - 2.1.8.16. Profesní asociace, svazy, organizace
  - 2.1.9. Výroba elektrické energie
    - 2.1.9.1. Točivé generátory a měniče
    - 2.1.9.2. Elektrocentrály
    - 2.1.9.3. Obnovitelné zdroje energie
    - 2.1.9.4. Palivové články
    - 2.1.9.5. Baterie a akumulátory
    - 2.1.9.6. Kogenerační jednotky
    - 2.1.9.7. Zálohové zdroje
  - 2.1.10. Rozvod elektrické energie
    - 2.1.10.1. Zařízení pro rozvod elektrické energie
    - 2.1.10.2. Spínací a ochranné přístroje vn a vvn
    - 2.1.10.3. Transformátory
    - 2.1.10.4. Rozvaděče a rozvaděčová technika
    - 2.1.10.5. Izolační materiály, zalévací hmoty pro elektrotechnologie, elektrotechnické izolátory a izolanty
    - 2.1.10.6. Kompenzační zařízení pro vnitřní provedení, příslušenství a vybavení
    - 2.1.10.7. Kompenzační zařízení pro venkovní provedení, příslušenství a vybavení
    - 2.1.10.8. Řídicí systémy pro elektrárny, transformovny a rozvodny
    - 2.1.10.9. Řídicí systémy pro rozvodné systémy
  - 2.1.11. Vodiče a kabely
    - 2.1.11.1. Silové kabely
    - 2.1.11.2. Datové kabely a vodiče
    - 2.1.11.3. Optické kabely a vodiče
    - 2.1.11.4. Ohnivzdorné a bezhalogenové kabely
    - 2.1.11.5. Vodiče a kabely pro speciální užití
    - 2.1.11.6. Koncovky kabelů a vodičů
    - 2.1.11.7. Kabelové chráničky
    - 2.1.11.8. Kabelové rošty, lávky, žebříky
    - 2.1.11.9. Montážní kabelová technika
  - 2.1.12. Inteligentní domácnost
    - 2.1.12.1. Ovládání, řízení, vytápění

**OBOROVÉ ČLENĚNÍ STAVEBNÍHO VELETRHU FOR ARCH****2. Elektrotechnika a zabezpečení**

- 2.1.12.2. Ovládání, řízení, osvětlení
- 2.1.12.3. Ovládání, řízení klimatizace a větrání
- 2.1.12.4. Ovládání, řízení elektrických pohonů (rolety, žaluzie, markýzy, vrata...)
- 2.1.12.5. Ovládání, řízení TV, audio, video
- 2.1.12.6. Ovládání, řízení zavlažování, bazény atd.
- 2.1.12.7. Počítačová síť
- 2.1.13. Smart cities
- 2.2. Zabezpečení
- 2.2.1. Zabezpečovací technika a protipožární systémy
- 2.2.1.1. Elektronické zabezpečovací systémy, informační technologie, tísňové a ozvučovací systémy
- 2.2.1.2. Elektrická zabezpečovací zařízení
- 2.2.1.3. Elektrická požární signalizace
- 2.2.1.4. Ozvučovací systémy, evakuační rozhlas
- 2.2.1.5. Signalizační zařízení, hlásiče, alarmy, sirény
- 2.2.1.6. Kamerové systémy
- 2.2.1.7. Komunikační zařízení
- 2.2.1.8. Mechanické a zabezpečovací systémy
- 2.2.1.10. Zabezpečení vozidel
- 2.2.1.11. Speciální zabezpečovací a ochranná zařízení
- 2.2.1.12. Mobilní telefonní sítě
- 2.2.1.13. Soukromé bezpečnostní služby
- 2.2.1.14. Stabilní hasicí zařízení
- 2.2.1.15. Pojištění
- 2.2.2. Záchranné systémy
- 2.2.2.1. Protipovodňové systémy
- 2.2.2.2. Ochranné pomůcky
- 2.2.2.3. Nástroje a pomůcky pro záchranáře
- 2.2.2.4. Ostatní
- 2.2.3. IT a kyber zabezpečení
- 2.2.3.1. Ochrana dat v elektronické podobě
- 2.2.3.2. Certifikáty
- 2.2.3.3. Monitoring
- 2.2.3.4. Správa dokumentů
- 2.2.3.5. Internet a intranet
- 2.2.3.6. Ochrana koncových zařízení
- 2.2.3.7. Ochrana sítí
- 2.2.3.8. Bezpečnostní audity
- 2.2.3.9. Komponenty
- 2.2.3.10. ICT produkty a řešení
- 2.2.3.11. Ostatní
- 2.2.4. Záchranné silniční systémy
- 2.2.4.1. Městské a silniční elektronické systémy
- 2.2.4.2. Městské a silniční mechanické systémy