**NEJČASTĚJŠÍ OTÁZKY K ÚSTNÍM ZKOUŠKÁM dle z.250/2021Sb.**

1. ZDRAVOVĚDA
   1. První pomoc při úrazu elektrickým proudem
   2. První pomoc při úrazu elektrickým výbojem (VN)
   3. Základní postup při poskytování první pomoci
2. Z.250/2021Sb.
   1. Která kvalifikace spadá pod §5
   2. Vyjmenuj všechny § vyhlášky 50
   3. Základní podmínky možnosti získat z.250/2021Sb.
3. Rozdělení ochran
   1. Základní ochranná opatření
   2. Ochranná opatření při poruše
   3. Automatické odpojení v sítích TN-C-S +proudový chránič
   4. Automatické odpojení v sítích TN-S +proudový chránič
   5. Základní podmínky funkce poruchového obvodu, aby jistící prvek vypnul v čase 0,4s
4. BYTOVÁ ELEKTROINSTALACE
   1. Bytový rozvaděč
   2. Elektroměrový rozvaděč
   3. Přípojky
   4. Světelné obvody
   5. Zásuvkové obvody 1f+3f
   6. Instalační zóny
   7. Koupelny a sprchové kouty,
   8. Umývací prostor
   9. Krytí a spotřebiče v zónách v koupelně
5. STUPNĚ OCHRANY KRYTEM
   1. Rozdělení krytí
   2. První písmeno IP + doplňková písmena
   3. Druhé písmeno IP + přídavná písmena
6. BARVY OVLADAČŮ
   1. Barvy ovladačů a sdělovačů
   2. Význam jednotlivých barev
   3. Použití jednotlivých barev na ovladačích a sdělovacích
7. POHYBLIVÉ PŘÍVODY A ŠŇŮROVÁ VEDENÍ
   1. Postup výroby prodlužovací šňůry
   2. Rozdělení pohyblivých přívodů
8. HROMOSVODY
   1. Rozdělení hromosvodů
   2. Skladba hromosvodu – jímače, svody, uzemnění, materiál
9. REVIZE ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ
   1. Rozdělení revizí na elektrických zařízení
10. VNĚJŠÍ VLIVY
    1. Kdo určuje vnější vlivy ve stádiu projektu
    2. Kdo určuje vnější vlivy při změně technologie
    3. Význam písmen na prvním pořadí
    4. Význam písmen ve druhém pořadí (AA, AB, AC, AD, AE)
    5. Rozdělení prostorů z hlediska úrazu elektrickým proudem
11. PROZATIMNÍ ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ
    1. Ve stavebnictví
    2. V průmyslu
12. NOUZOVÉ VYPÍNÁNÍ
    1. Označení, funkce tlačítka, kontakty, opětovné zapnutí
13. DOKUMENTACE
    1. Dokumentace dle skutečného provedení
    2. Označení elektrických zařízení
14. OBSLUHA A PRÁCE ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ
    1. Příkaz „B“
    2. Technicko-organizační opatření při zabezpečení práce
    3. Práce podle pokynů, pod dozorem, pod dohledem
15. PŘÍPOJKY
    1. Co je to přípojka
    2. Kde začíná přípojka
    3. Průřezy a druh kabelů
    4. Rozdělení přípojek – venkovní a kabelové – jejich podmínky