



Střední odborná škola elektrotechnická, Centrum odborné přípravy
Zvolenovská 537, Hluboká nad Vltavou

Využití ICT pro rozvoj klíčových kompetencí

CZ.1.07/1.5.00/34.0448



CZ.1.07/1.5.00/34.0448

Kabelové skříně NN

| | |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Číslo projektu | CZ.1.07/1.5.00/34.0448 |
| Číslo materiálu | OV-NN6-1/6 |
| Název školy | Střední odborná škola elektrotechnická, Centrum odborné přípravy, Zvolenovská 537, Hluboká nad Vltavou |
| Autor | Bc. Zasadil Pavel |
| Tématický celek | Elektrické rozvody |
| Ročník | 2.-4. ročník SOŠ |
| Datum tvorby | X. 2012 |
| Anotace | Prezentace s výkladem |
| Metodický pokyn | DUM pro seznámení s kabelovými skříněmi NN |
| Pokud není uvedeno jinak, uvedený materiál je z vlastních zdrojů autora | |

Kabelové skříně NN

Druh použití

- | | |
|-----------------------------------|--------|
| •přípojkové | SP |
| •smyčkové | SS |
| •rozpojovací | SR |
| •rozpojovací s dělenou přípojnici | SE, SD |
| •venkovní | SV |

Počet jistících sad

-číslo udává počet jistících sad kabelové skříně:

1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9;

0 – značí 10 a více pojistkových sad

Použitý pojistkový spodek

000; 00 – velikost pojistkového spodku 000; 00

01; 02 – velikost pojistkového spodku 1; 2

07 – kombinace pojistkových spodků 00 a 1

08 – kombinace pojistkových spodků 00 a 2

22 – pojistková lišta velikosti 2

Materiál provedení

- betonové - **K**
- oceloplechové – pouze na objednávku
- plastové: - termoset - **N**
- termoplast - **P**

Konstrukční provedení

V – osazení do výklenku (do zdi)

P – osazení na samostaný pilíř

S – osazení na opěrný bod (sloup)

N – osazení na stěnu

K – kompaktní celek včetně základu

U – universální použití (mimo P)

Způsob připojení vodičů

S – plochá šroubová svorka pro kabelová oka

M – plochá šroubová svorka se zalisovanou maticí

P – konstrukční svorka pro plné vodiče

V; W – praporec pro V svorku spodku velikost 00; 1 a 2

Uzavírání dveří

- 1 – jednobodové uzavírání energetických rozvodných zařízení (energetický klíč)
- 2 – tříbodové uzavírání energetických rozvodných zařízení (energetický klíč)
- 5 – tříbodové uzavírání na vložkový zámek
- 6 – jednobodové uzavírání na vložkový zámek
- 9 – speciální uzavírání podle požadavku objednatele

Příklad značení kabelových skříní:

SR502/NKW2

- ✓ **SR** skříň rozpojovací
- ✓ **502** obsahuje 5 sad pojistkových spodků velikosti 2
- ✓ **N** celoplastové provedení z termosetu
- ✓ **K** kompaktní pilíř
- ✓ **W** praporec pojistkového spodku tvaru „V“ pro třmen do 240 mm²
- ✓ **2** tříbodové uzavírání na závěr rozvodných zařízení pro odvětví energetiky dle ČSN 359754

Kabelové skříně

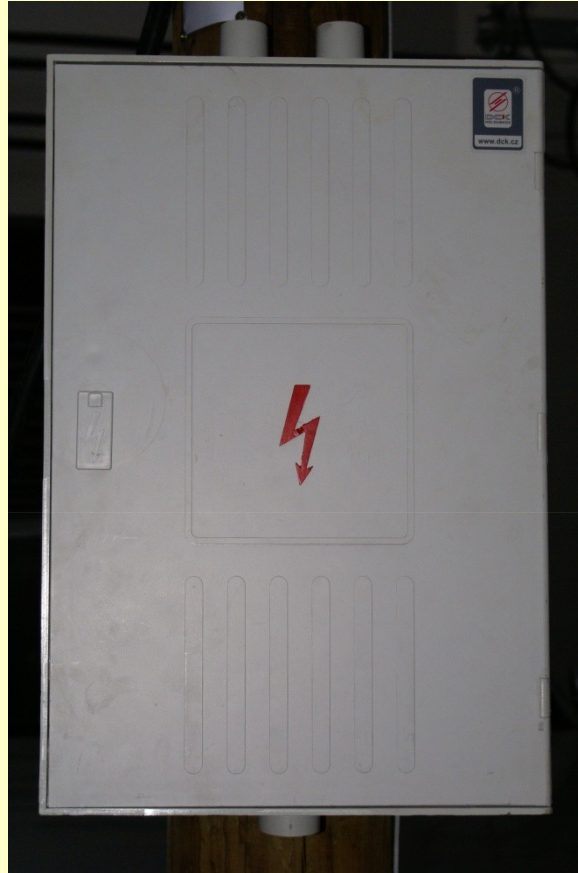


SR302/KKS4



SR402/NKW2

Kabelové skříně



SV101/NSW1W-C

- **Seznam literatury a pramenů**
- **Materiály jsou určeny pro bezplatné používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení. Jákékoliv další využití podléhá autorskému zákonu.**

