

## Technický štandard:

### Betónový poklop

**Vypracovali:** Ing. Peter Slota

Ing. Peter Michalovič  
Štandardizácia

**Schválili:**

Ing. Mikuláš Koščo  
Stratégia distribučnej sústavy

Ing. Milan Miškár  
Energetické aktíva

**Nahrádza:** 2023\_05\_31\_Betónový\_poklop (4.27-04.05.2023)

Dátum schválenia: 07.2024

Číslo: 4.27-05.07.2024

*Tento dokument spracovalo oddelenie Štandardizácie a jeho rozširovanie mimo SSD je možné v tlačenej alebo elektronickej forme iba v plnom rozsahu a so súhlasom spracovateľa.*

Počet strán: 3

**1. POUŽITIE:**

Používajú sa na vytváranie chodníkov okolo trafostaníc, prípadne na vyrovnávanie základov pod VN / VVN stožiare.

**2. PREDPISY A NORMY:**

- **STN EN 206 + A2 (73 2403):** Betón. Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda
- **STN EN 1338 (72 3216):** Betónové dlažbové tvarovky. Požiadavky a skúšobné metódy
- **STN EN 1339 (72 3212):** Betónové dlaždice. Požiadavky a skúšobné metódy
- **STN EN 13 670 (73 2400):** Zhotovovanie betónových konštrukcií
- **STN EN 13 369 (72 3001):** Všeobecné pravidlá pre betónové prefabrikáty
- **STN 33 2000-5-51 (33 2000):** Elektrické inštalácie budov. Časť 5-51: Výber a stavba elektrických zariadení. Spoločné pravidlá.

**3. ROZDELENIE PRVKOV NA SKUPINY**

| P.č. | Názov materiálu | Rozmery [mm]   | Príloha     |
|------|-----------------|----------------|-------------|
| 1.   | Betónový poklop | 500 x 250 x 80 | Príloha č.1 |
| 2.   | Betónový poklop | 500 x 500 x 80 | Príloha č.1 |

**4. TECHNICKÉ PARAMETRE:**

|             | <b>TECHNICKÉ PARAMETRE<br/>(dokladovať v ponuke)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4.1.</b> | <b>Prevádzkové podmienky</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 4.1.1.      | Betón triedy min. C16/20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 4.1.2.      | Odolnosť proti mechanickému poškodeniu, povrchovej vode a vlhkosti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>4.2.</b> | <b>Podmienky prostredia</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 4.2.1.      | Vonkajšie prostredie v zmysle normy STN 33 2000-5-51 :<br>Druh prostredia: VI. - vonkajšie priestory.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 4.2.2.      | Vonkajšie vplyvy: AB8, AC1, AD4, AE4, AF2, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN2, AP1, AQ2, AS2, AT3, AU3, BA4, BB2, BC1, BD1, BE1, CA1, CB1.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>4.3.</b> | <b>Označenie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4.3.1.      | Výrobky musia byť označené nasledovnými údajmi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• výrobca,</li> <li>• typové označenie.</li> </ul> Označenie musí byť odolné voči vplyvom okolia, nezmazateľné, trvácne a ľahko identifikovateľné.<br>Doplňujúce údaje na balení musia obsahovať: meno výrobcu, alebo obchodnú značku, typové označenie výrobcu, rozsah použitia, dátum výroby a poznámky ku skladovaniu.. |
| <b>4.4.</b> | <b>Požadované skúšky, protokoly a certifikáty</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4.4.1.      | Vyhlásenie o parametroch v zmysle nariadenia Európskeho parlamentu a Rady(EÚ) č. 305/2011 a v súlade so zákonom č.133/2013 Z.Z. v platnom znení.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4.4.2.      | Certifikát systému riadenia kvality výrobcu STN EN ISO 9001.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 4.4.3.      | Certifikát alebo čestné vyhlásenie k výrobku popisujúce betón triedy C16/20.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>4.5.</b> | <b>Technická dokumentácia</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 4.5.1.      | Katalógové listy s uvedením typového označenia, rozsahu použitia a rozmerového nákresu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4.5.2.      | Návod na montáž a nastavenie v slovenskom, prípadne v českom jazyku.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 4.5.3.      | Prehlásenie, že výrobky a materiály neobsahujú látky, ktorých uvedenie na trh je zakázané alebo obmedzené (podľa nariadenia REACH).                                                                                                                                                                                                                                                                               |

Splnenie technických podmienok požadujeme vypracovať a doložiť v poradí v akom sú uvedené.

## 5. DODÁVKA, DOPRAVA A SKLADOVANIE

Balenie musí byť opatrené štítkom s označením výrobku, výrobcu a počtom kusov. Súčasťou balenia musí byť návod na montáž v slovenskom, prípadne v českom jazyku, podmienky dodávky, balenia a skladovania v slovenskom prípadne českom jazyku. Počas dopravy musia byť jednotlivé konštrukčné časti zabezpečené tak, aby nedošlo k ich poškodeniu. Výrobca zabezpečí dopravu bežnými dopravnými prostriedkami.

## 6. POŽIADAVKA NA DODANIE VZORIEK Z POŽADOVANÉHO ROZSAHU PRVKOV

Požadujeme ako vzorku 1 kus z každého typu betónového poklopu, spolu 2 kusy.

## 7. POŽIADAVKY NA LEGISLATÍVNU ČASŤ SÚŤAŽNÝCH PODMIENOK

- V prípade uzatvorenia zmluvy na daný distribučný prvok pre distribučné vedenia SSD, sa musí dodávaný materiál zhodovať so vzorkou dodanou do súťaže. V opačnom prípade má objednávateľ právo od zmluvy odstúpiť a vrátiť dodávateľovi dodaný tovar.
- Obstarávateľ si vyhradzuje právo preskúšať, poprípade nechať preskúšať dodržanie noriem, predpisov a smerníc ako aj požiadaviek podľa daného technického štandardu, vrátane vyžadovanej typovej a kusovej skúšky v nezávislej skúšobni. Následné preberanie tovaru zhotoveného pre obstarávateľa je potom závislé od výsledku týchto skúšok.

## 8. PRÍLOHY K TECHNICKÝM ŠTANDARDOM

Príloha č. 1: Ilustračné prevedenie betónového poklopu

