**Příloha č.2**

Plombovací krabičky

Technická specifikace předmětu plnění veřejné zakázky

Technická specifikace univerzálního krytu pro použití v distribuční síti EG.D, s.r.o.

**Obsah**

[1. Platnost 3](#_Toc211407044)

[2. Rozsah použití 3](#_Toc211407045)

[3. Obecné požadavky 3](#_Toc211407046)

[3.1. Normy a předpisy obecně 3](#_Toc211407047)

[4. Technická specifikace 3](#_Toc211407048)

[4.1. Technické požadavky 3](#_Toc211407049)

[4.2. Základní technický nákres 5](#_Toc211407050)

[4.3. Základní mechanické požadavky 5](#_Toc211407051)

[5. Zkoušky vzorků 5](#_Toc211407052)

# Platnost

Tato technická specifikace byla vyhotovena týmem Správa měření. Je platná pro jednotku EG.D v České republice.

# Rozsah použití

Univerzální kryt přívodu elektroměru je určen k zakrytí vodičů(kabeláže) po demontáži elektroměru, HDO

# Obecné požadavky

## Normy a předpisy obecně

Základní zásadou je, že musejí být dodržovány veškeré normy, pravidla a předpisy, vyhlášky a zákony, které platí v zemi zákazníka, a to i v případě, že nejsou výslovně uvedeny v této technické specifikaci.

Jazykem pro komerční a obchodní jednání je jazyk zákazníka.

# Technická specifikace

## Technické požadavky

Tabulka obsahuje požadavky zadavatele/kupujícího na předmět plnění. Instrukce pro vyplnění tabulky jsou následující:

1. nabízené zboží splňuje parametr požadovaný zadavatelem – dodavatel doplní **ANO** do sloupce „Splňuje požadavek zadavatele [ANO/NE]“ a současně **uvede** do sloupce „Nabídka výrobce a odkaz do dokumentace“ odkaz do přiloženého návodu, popisu produktu apod. včetně uvedení konkrétní strany nebo odkaz na přiložený certifikát, protokol, osvědčení apod., kde si zadavatel může splnění požadovaného parametru ověřit.
2. nabízené zboží nesplňuje konkrétní parametr – dodavatel doplní do sloupce „Splňuje požadavek zadavatele [ANO/NE]“ slovo **NE**. Doplnění NE znamená nesplnění technické specifikace.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **#** | **Název parametru** | **Požadavek zadavatele** |
| **1** | Provozní teplota | -40 °C až + 70°C  - doložit odkazem do dokumentace |
| **2** | Rozměry (ŠxVxH)  (viz Základní technický nákres bod 4.2) | MIN 120 x 100 x 25  MAX 140 x 120 x 40  - doložit odkazem do dokumentace |
| **3** | Krytí | Min. IP40  - doložit odkazem do dokumentace |
| **4** | Způsob uchycení  (viz Základní technický nákres bod 4.2) | - povrchová montáž na desku rozvodnice s využitím standartních montážních bodů  - použití šroubů M5, M6  - uchycení v horizontální poloze  - uchycení kabelů mezi zuby hřebene.  - doložit odkazem do dokumentace |
| **5** | Konstrukce  (viz Základní technický nákres bod 4.2) | -plombovatelný kryt (kryt musí být možno odmontovat pouze s použitím nářadí. )  - samozhášecí materiál  - odolný UV záření  - doložit odkazem do dokumentace |
| **6** | Způsob balení | Balení výrobků bude provedeno způsobem eliminujícím poškození při přepravě.  - doložit odkazem do dokumentace |

## Základní technický nákres

Obsah obrázku text, snímek obrazovky, řada/pruh, Písmo

Obsah generovaný pomocí AI může být nesprávný.Obsah obrázku text, snímek obrazovky, řada/pruh, Obdélník

Obsah generovaný pomocí AI může být nesprávný.

Obsah obrázku text, snímek obrazovky, řada/pruh, diagram

Obsah generovaný pomocí AI může být nesprávný.

## Základní mechanické požadavky

Univerzální kryt musí být konstruována tak, aby se zamezilo možnosti jakéhokoliv nebezpečí úrazu při běžném provozu a za normálních podmínek. Všechny části, které jsou vystaveny vlivům koroze při běžných provozních podmínkách, musí být účinně chráněny. Jakékoliv ochranné povrchy nesmí být náchylné na poškození při běžné manipulaci, nebo působením povětrnostních podmínek při běžných provozních podmínkách. Musí být minimalizováno riziko porušení izolace mezi živými částmi a přístupnými vodivými částmi, způsobené náhodným uvolněním, nebo odšroubováním elektrického spoje, šroubů atd.

# Zkoušky vzorků

Kupující je v průběhu plnění smlouvy oprávněn ověřit, zda kryty dodávané prodávajícím splňují tuto technickou specifikaci.

Ověřuje se, zda vzorky dodané výrobcem pro VŘ vyhovují této technické specifikaci.

Vzorky předložené pro účely ověření splnění technické specifikace v rámci zadávacího řízení plní funkci etalonu kvality pro předmět plnění smlouvy.

Dodavatel musí poskytnout 2ks vzorky krytů pro proces kontroly.

V rámci této procedury se provádí zkouška schválení typu podle aktuálně platných norem. Dále se kontroluje shoda s obsahem této specifikace.

Spolu se vzorky musí být předloženy alespoň následující dokumenty v českém nebo slovenském jazyce (jestliže budou dokumenty vyhotoveny v jiném cizím jazyce, budou předloženy včetně překladu do českého jazyka):

* prohlášení o shodě
* návod k použití,