

NAVODILA ZA IZVAJANJE VHODNE KONTROLE MATERIALA IN OPREME

Navodila za vhodno kontrolo

TS-23 – NAVODILA ZA IZVAJANJE VHODNE KONTROLE MATERIALA IN OPREME je izdelala Projektna skupina za kablovode, odobrila Delovna skupina za tehnične zadeve in sprejela skupščina GIZ DEE na svoji 13-25. seji dne 1. 12. 2025 s sklepom št. 155/13-25.

ZA INTERNO UPORABO V GIZ DEE

PREGLED IZDAJ

| Verzija | Opis sprememb | Projektna skupina | Datum izdaje |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 5/2020 | Prva izdaja | | 25. 5. 2020 |
| 1/2026 | Spremenjen naslov. Razširjena vsebina za ves material in opremo. Posodobljena grafična podoba. | Robert Škof, Elektro Celje d.d. - predsednik Samo Štojs, Elektro Gorenjska d.d. Janez Pirnovar, Elektro Ljubljana d.d. Sašo Škorjanc, Elektro Maribor d.d. Robert Volk – <i>Lupo</i> , Elektro Primorska d.d. | 21. 5. 2026 |

VSEBINA

| | | |
|------------|-----------------------------------------|---|
| 1 | UVOD | 4 |
| 1.1 | SPLOŠNO..... | 4 |
| 1.2 | POMEN IN VLOGA..... | 4 |
| 1.3 | NAMEN IN OBMOČJE UPORABE..... | 4 |
| 2 | IMENOVANJE KOMISIJE | 4 |
| 3 | DOLŽNOSTI IN PRAVICE IMENOVANE KOMISIJE | 4 |
| 4 | DODATKI | 5 |
| DODATEK A: | VZOREC PREVZEMNEGA ZAPISNIKA..... | 5 |
| DODATEK B: | OZNAKENA PLAŠČU KABLA..... | 6 |

KAZALO SLIK

| | | |
|----------|------------------------------------|---|
| Slika 1: | Oznake na plašču kabla po VDE..... | 6 |
| Slika 2: | Primer CE oznake..... | 6 |
| Slika 3: | Primer VDE oznak..... | 6 |

1 UVOD

1.1 SPLOŠNO

Specifikacijo organizacijskih zahtev za vzpostavitev vhodne kontrole se uporablja kot metodologijo za prevzem materiala.

1.2 POMEN IN VLOGA

Ta tehnična smernica je dokument, s katerim se določa način in organizacijo prevzema blaga.

1.3 NAMEN IN OBMOČJE UPORABE

Osnovni namen je doseči medsebojno enakost načina vhodne kontrole v podjetjih z namenom učinkovitega nadzora prevzemov pri samostojnih in še posebej skupnih nabavah materiala posameznih članic GIZ DEE.

2 IMENOVANJE KOMISIJE

Uprava podjetja imenuje komisijo za pregled materiala pred prevzemom. Komisijo sestavljajo zaposleni z različnih področij v podjetju (razvoja, tipizacije, investicij, nabavne službe,...)

3 DOLŽNOSTI IN PRAVICE IMENOVANE KOMISIJE

V poglavju so definirane dolžnosti in pravice imenovane komisije s strani uprave podjetja.

- a. Pred prevzemom materiala ali opreme mora skrbnik pogodbe o predvideni dobavi obvestiti vsaj enega člana komisije. Slednja je dolžna material vizualno preveriti, ali ustreza tehničnim zahtevam po sklenjeni pogodbi, in s podpisom na dobavnici potrditi vizualno tehnično ustreznost. Če material ni vizualno tehnično ustrezen, ga mora skladiščnik zavrniti.
- b. Količinski prevzem materiala je v pristojnosti skladiščnika.
- c. Po potrebi pri prevzemu materiala ali opreme lahko sodeluje tudi več članov komisije. V primeru odsotnosti predsednika ali člana ima enake pravice in obveznosti tudi vsak namestnik člana.
- d. Ob vsaki sukcesivni dobavi mora dobavitelj vsaj 1 teden pred dostavo obvesti pristojno osebo naročnika (odgovorna oseba v pogodbi za dotično naročilo).
- e. Vhodni pregledi se lahko opravljajo tudi naknadno:
 - v času izvajanja oz. veljavnosti pogodbe,
 - v primeru zaznanih oz. javljenih sumih nepravilnosti ali naključno.
- f. Komisija lahko k posameznim pregledom povabi tudi druge sodelavce v podjetju ali zunanje neodvisne strokovne institucije z namenom izvedbe ustreznih meritev in presoje kakovosti blaga. Naročnik se lahko ob večji dobavi blaga odloči za dodatno preverbo kakovosti (primer: za SN ali NN kable se izvedejo električni in neelektrični testi npr. laboratorij EIMV).
- g. O vsakem pregledu se zapiše zapisnik in arhivira. Zapisniki so posredovani službi nabave (v vednost tudi širše), ki v primeru ugotovljenih nepravilnosti izpelje popravilne ukrepe (reklamacijo, vračilo-zamenjavo blaga,...).

4 DODATKI

DODATEK A: VZOREC PREVZEMNEGA ZAPISNIKA

Prevzemni zapisnik si naročnik uredi in dopolni glede na tehnične zahteve naročila za tip materiala ali opreme. V nadaljevanju je podan vzorčni primer prevzemnega zapisnika.

PREVZEM ARTIKLA

Naziv dobavitelja:

Št. nabavnega naloga:

Datum prejema:

Št. artikla:

Naziv artikla:

Identifikacijska št. koluta:

| Podatki na lesenem kolutu | DA | NE | Navesti odstopanja in pomanjkljivosti. |
|--------------------------------|----|----|----------------------------------------|
| Identifikacijska št. koluta | | | |
| Ime proizvajalca | | | |
| ¹ Oznaka tipa kabla | | | |
| Dolžina (m) | | | |
| Standard | | | |
| Bruto/neto teža (kg) | | | |

| Podatki na plašču kabla | DA | NE | Navesti odstopanja in pomanjkljivosti. |
|---------------------------------------------|----|----|----------------------------------------|
| Ime proizvajalca ali zaščitni znak | | | |
| ¹ Oznaka tipa kabla | | | |
| Leto izdelave | | | |
| Nazivna napetost kabla | | | |
| ² Tekoče oznake dolžin | | | |
| ³ Oznaka VDE na plašču kabla | | | |
| ⁴ Oznaka za odziv na ogenj po CE | | | |

Opombe:

¹ Oznaki tipa kabla mora poleg konstrukcijske oznake po standardu vsebovati tudi število žil, nazivni prerez vodnika in nazivni prerez zaslona (npr.: NA2X S (F) 2Y 1 x 150/25 RM; AXAL TT 3 x 150/35 RM; NAY2Y-J 4 x 150 SM...).

² Tekoče oznake dolžin morajo biti vzdolž kabla jasno vidne, neizbrisljive (izvesti preizkus s praskanjem) in se morajo neprekinjeno nadaljevati.

³ Oznako VDE se zahteva samo pri dobavi enožilnih SN kablov in NN kablov (pri trižilnih SN kablji se oznake VDE ne preverja).

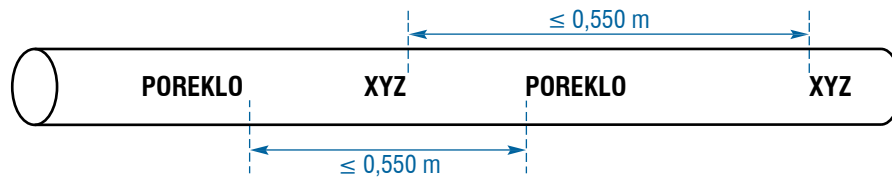
⁴ Oznako po CE se zahteva samo pri dobavi NN kablov. Ta je obvezno nameščena na bobnu, lahko tudi vtisnjena na plašču kabla.

Dodatne opombe:

Podpis:

Prevzemnik(i) artikla: _____

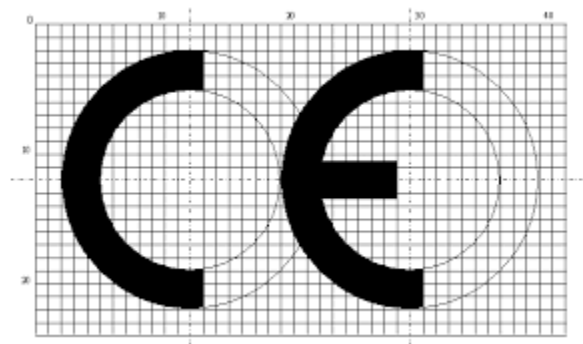
DODATEK B: OZNAKE NA PLAŠČU KABLA



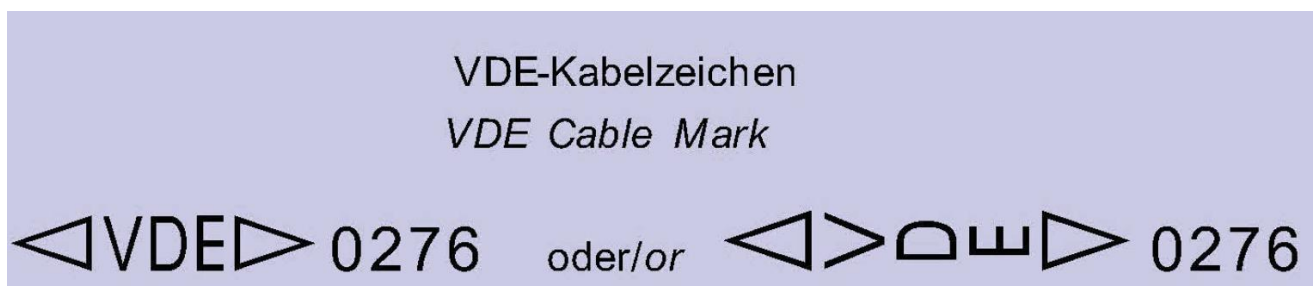
Slika 1: Oznake na plašču kabla po VDE.

Na plašču kabla morajo biti jasno vidne, neizbrisljive in ponavljajoče se naslednje oznake:

- **POREKLO**
 - ime proizvajalca kabla ali njegov zaščitni znak.
- **XYZ**
 - leto izdelave,
 - oznaka konstrukcije kabla,
 - število žil, nazivni prerez vodnika in električne zaščite,
 - nazivna napetost kabla,
 - tekoče oznake dolžin.



Slika 2: Primer CE oznake.



Slika 3: Primer VDE oznak.