



Stredoslovenská
distribučná

Stredoslovenská distribučná, a.s.
Pri Rajčianke 2927/8, 010 47 Žilina, www.ssd.sk

Technický štandard:

Elektronický marker

Vypracovali: Ing. Peter Kollárik

Ing. Peter Michalovič
Štandardizácia

Schválili:

Ing. Mikuláš Koščo
Stratégia distribučnej
sústavy

Ing. Milan Miškár
Energetické aktíva

Nahrádza: 2024_07_18_TS_Pasivne_elektronicke_markery

Dátum schválenia: 07.2026

Číslo: 4.32-03.07.2026

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:

Používa sa na lokalizáciu a identifikáciu podzemných vedení.

2. PREDPISY A NORMY:

- **STN 73 6005** - Priestorová úprava vedení technického vybavenia
- **STN EN ISO 9001** - Systémy manažérstva kvality. Požiadavky

3. ROZDELENIE PRVKOV NA SKUPINY

	Názov materiálu	Výrobca	Počet prvkov
1	Elektronický marker		x

4. TECHNICKÉ PARAMETRE:

	TECHNICKÉ PARAMETRE (dokladovať v ponuke)
4.1	Prevádzkové podmienky
4.1.1.	Pracovná frekvencia: 101,4kHz
4.1.2.	Materiál vrchného obalu: High Density PS
4.1.3.	Sériové ID číslo: desaťmiestny hexadecimálny kód
4.1.4.	Čítací dosah markera: min 1.7m
4.1.5.	Životnosť markera min. 50 rokov
4.2	Podmienky prostredia
4.2.1.	Vonkajšie prostredie v zmysle normy STN 33 2000-5-51 : Druh prostredia: VI. - vonkajšie priestory
4.2.2.	Vonkajšie vplyvy: AA8, AB8, AC1, AD8, AF3, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ2, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1
4.3	Požadované skúšky, protokoly a certifikáty
4.3.1.	Vyhlásenie o zhode podľa §23. Zákona č.56/2018 Z.z.
4.3.2.	Certifikát systému riadenia kvality výrobcu STN EN ISO 9001
4.3.3.	Protokoly o prevedených typových skúškach od akreditovanej európskej skúšobne - požadujú sa kompletne strany, strany popisujúce predmet skúšky a strany s výsledkom skúšky požadujeme preložené do slovenského, prípadne českého jazyka, ostatné strany môžu byť v pôvodnom znení
4.4	Technická dokumentácia
4.4.1.	Katalógové listy s uvedením typového označenia, rozsahu použitia a rozmerového nákresu.
4.4.2.	Návod na montáž a nastavenie v slovenskom, prípadne v českom jazyku.
4.4.3.	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 bažnými dopravnými prostriedkami.

6. POŽIADAVKA NA DODANIE VZORIEK Z POŽADOVANÉHO ROZSAHU PRVKOV

Požadujeme vzorku 1ks markera.

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

Bez príloh.