

OSOBITNÉ KVALIFIKAČNÉ PODMIENKY

Predmet kvalifikačného systému: Káble a izolované vodiče
3. stupeň – NN izolované zväzkové vodiče

Popis predmetu kvalifikačného systému

NN izolované zväzkové vodiče pre napätie 0,6/1 kV sú určené na distribučný NN rozvod zavesením na podperných bodoch, resp. odbočením z vedenia ako vzdušné prípojky k odberateľom.

Technická charakteristika

NN izolované zväzkové vodiče pre napätie 0,6/1 kV sú zväzkové vodiče, kde každá žila je izolovaná izoláciou zo zosieteného polyetylénu. Izolácia je čiernej farby, pričom rozlíšiteľnosť žíl je podľa počtu výstupkov na povrchu izolácie (fázové vodiče majú 1, 2 a 3 výstupky, neutrálny vodič je bez výstupkov). Prierezy zväzkových vodičov sú kruhového tvaru, zlanované, komprimované a rozsahy sú 2x16, 4x16, 4x25, 4x50, 4x95 mm² resp. 4x50+25 a 4x95+25 mm².

Materiály a spôsob výroby káblov a izolovaných vodičov musia spĺňať jednotlivé normy STN EN, predpisy, nariadenia a zákony platné v SR. Pri preukázaní kvalifikácie sa bude klásť dôraz na nasledujúce normy a zákony:

HD 626 S1 časť 1	Izolované laná vzdušného vedenia pre nadzemné rozvodné siete; s menovitými napätiami U ₀ /U (U _m) 0,6/1 (1,2) kV Všeobecné požiadavky
HD 626 S1 časť 2	Izolované laná vzdušného vedenia pre nadzemné rozvodné siete; s menovitými napätiami U ₀ /U (U _m) 0,6/1 (1,2) kV Doplnujúce skúšobné postupy
HD 626 S1 časť 4F	Izolované laná vzdušného vedenia pre nadzemné rozvodné siete; s menovitými napätiami U ₀ /U (U _m) 0,6/1 (1,2) kV, Viazané laná vzdušného vedenia pre nadzemné rozvodné siete (Typ 4 F – 1)
HD 626 S1 časť 9F	Izolované laná vzdušného vedenia pre nadzemné rozvodné siete; s menovitými napätiami U ₀ /U (U _m) 0,6/1 (1,2) kV, Jednožilové laná vonkajšieho vedenia pre vonkajšie rozvodné siete (Typ 9F-1)

Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Vyhláška MPSVR SR č. 508/2009 Z. z. ustanovuje požiadavku spracovania sprievodnej technickej dokumentácie technického zariadenia v rozsahu zodpovedajúcom charakteru technického zariadenia a bezpečnostne - technickým požiadavkám a musí vždy obsahovať najmenej návod na jeho bezpečné používanie, údržbu a obsluhu.

Zákon č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov č.436/2001 Z. z a 254/2003 Z. z.

PRÍLOHA č. 3

Západoslovenská distribučná, a.s. • Čulenova 6 • 816 47 Bratislava

Zákon NR SR č. 67/2010 Z. z. ustanovuje poskytnúť každému príjemcovi nebezpečnej chemickej látky alebo nebezpečného chemického prípravku kartu bezpečnostných údajov ako aj návody na používanie.

Vo výrobnom závode musí byť zabezpečená vstupná aj výstupná kontrola materiálov. Výrobca sa musí preukázať zavedeným systémom manažmentu kvality výrobkov. Výrobný závod garantuje dostatočné strojové aj ľudské kapacity pre výrobu požadovaného sortimentu a množstiev, ktoré sú predmetom výberového konania.

Skúšanie resp. kontrola vstupných materiálov a vodičov musí byť vykonaná v súlade s príslušnými normami. Všeobecne, pre každú objednávku si objednávateľ vyhradzuje právo bezplatne sa zúčastniť skúšok priamo vo výrobnom závode. Je potrebné predložiť certifikát o typovej skúške. Kusové skúšky na vodiče sú vykonávané priamo vo výrobnom závode.

NN izolované zväzkové vodiče musia byť dodané-na vhodných káblových bubnoch.

Životnosť izolovaných zväzkových vodičov v prevádzke je pri správnej inštalácii resp. montáži minimálne 30 rokov. Ďalšie detailnejšie technické informácie (použitie a charakteristika izolovaných zväzkových vodičov, priemery, prierezy a pod.) a nariadenia vzťahujúce sa na príslušné výberové konanie budú zahrnuté v technickej špecifikácii, ktorú spoločnosť ZSD poskytne k danému výberovému konaniu.

Záujemca musí preukázať oboznámenie sa s predmetnými normami týkajúcimi sa predmetu kvalifikácie a zároveň musí preukázať odborne zdatný personál zaoberajúci sa predmetom kvalifikácie.

Podrobné podmienky kvalifikačného systému sú uvádzané v dokumente „Všeobecné kvalifikačné podmienky pre kvalifikáciu dodávateľov v kvalifikačnom systéme Západoslovenskej distribučnej, a.s.“, ktorý je uverejnený na internetovej stránke obstarávateľa: <http://www.zsdis.sk/sk/O-spolocnosti/Informacie-pre-dodavateľov-tovarov-sluzieb-a-prac/Verejne-obstaravanie>.