

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**8 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 6183**

**17-03-2023 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**വൈദ്യുതി തടസ്സം ഒഴിവാക്കാൻ നടപടി**

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
പ്രൊഫ. ആബിദ് ഇസ്മൈൽ തങ്ങൾ		ശ്രീ. കെ. കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	<p>കോട്ടക്കൽ നിയോജക മണ്ഡലത്തിലെ കോട്ടക്കൽ, വളാഞ്ചേരി, പുത്തനത്താണി ടൗണുകളിൽ സ്ഥിരമായി വൈദ്യുതി തടസ്സം ഉണ്ടാകാറുള്ളത് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ;</p>	(എ)	<p>കോട്ടക്കൽ, വളാഞ്ചേരി, പുത്തനത്താണി ടൗണുകളിൽ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾക്ക് വൈദ്യുതി ഓഫ് ചെയ്യുന്നത് ഒഴികെ ടൗണുകളിലേക്ക് വൈദ്യുതി എത്തിക്കുന്ന EHT ഫീഡറുകളിൽ സ്ഥിരമായി വൈദ്യുതി തടസ്സങ്ങൾ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടില്ല.</p> <p>കോട്ടക്കൽ ഇലക്ട്രിക്കൽ സെക്ഷൻ കീഴിൽ വേനൽ കാലത്ത് വൈദ്യുതി വിതരണത്തിൽ ഓവർ ലോഡ് കാരണം തടസ്സം നേരിടാറുണ്ട്. നിലവിൽ സെക്ഷനിലേക്ക് പ്രധാനമായും വൈദ്യുതി ലഭിക്കുന്നത് എടരിക്കോട് 110 kV സബ് സ്റ്റേഷനിൽ നിന്നുള്ള കോട്ടക്കൽ, പറപ്പൂർ, ചെന്നക്കൽ എന്നീ 11kV ഫീഡറുകൾ വഴിയാണ്. നിലവിലെ ഊർജ്ജാവശ്യങ്ങൾ നിറവേറ്റുന്നതിന് ഈ മൂന്നു ഫീഡറുകൾ അപര്യാപ്തമാണ്. AB കേബിൾ ഉപയോഗിച്ച് ഒരു പുതിയ ഫീഡർ നിർമ്മാണം അന്തിമ ഘട്ടത്തിലാണ്. ഇതോടൊപ്പം മരവട്ടം പ്രദേശത്തു വിഭാവനം ചെയ്തിരിക്കുന്ന 110 kV സബ് സ്റ്റേഷൻ യാഥാർത്ഥ്യമാകുന്നതോടെ വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധിക്കു പരിഹാരം കാണാൻ സാധിക്കും.</p>
(ബി)	<p>പ്രസ്തുത വൈദ്യുത തടസ്സം ഇവിടെയുള്ള നിരവധി വ്യവസായ വാണിജ്യ സ്ഥാപനങ്ങളെ സാരമായി ബാധിക്കുന്നതിനാൽ ആർ.ഡി.എസ്.എസ്. പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി പ്രസ്തുത ടൗണുകളിൽ യു.ജി./എ.ബി. കേബിൾ ഉപയോഗിച്ച് ഒരു റിംഗ് നെറ്റ് വർക്ക് ഫോം ചെയ്തും ആർ.എം.യു. കൾ സ്ഥാപിച്ചും വൈദ്യുതി ഇടതടവില്ലാതെ ലഭ്യമാക്കാൻ നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ?</p>	(ബി)	<p>കോട്ടക്കൽ നഗരത്തിലേക്ക് വൈദ്യുതി നൽകുന്ന കോട്ടക്കൽ, ചെന്നക്കൽ എന്നീ ഫീഡറുകളെ UG കേബിൾ വഴി നഗരത്തിലേക്ക് എത്തിക്കുന്നതും RMU, സ്ഥാപിച്ച റിങ്ങ് മെയിൻ നെറ്റ് വർക്ക് ഉണ്ടാക്കുന്നതും, Load Break Switch, Sectionalizer, Autorecloser തുടങ്ങിയവ സ്ഥാപിക്കുന്നതും RDSS &amp; അഡീഷണൽ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഇത് നിലവിൽ വരുന്നതോടെ നഗര ഹൃദയ ഭാഗങ്ങളിലെ വൈദ്യുതി തടസ്സം കുറയ്ക്കാൻ സാധിക്കും. ഒതുക്കങ്ങൾ 33 kV സബ് സ്റ്റേഷൻ ശേഷി ഉയർത്തിയാൽ ആവശ്യഘട്ടങ്ങളിൽ ഇവിടെ നിന്നുള്ള പുതുർ 11kV ഫീഡർ</p>

ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്. പ്രസ്തുത പദ്ധതി പ്രസരണ വിഭാഗത്തിന്റെ പരിഗണനയിലാണ്.

വളഞ്ചേരി ടൗണിൽ തടസ്സരഹിതമായി വൈദ്യുതി വിതരണം നടത്തുന്നതിന് ABC, RMU എന്നിവ ഉപയോഗിച്ച് ഒരു റിങ് നെറ്റ് വർക്ക് ആർ.ഡി.എസ്.എസ് പദ്ധതിയിൽ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുണ്ട്.

പുത്തനത്താണി ടൗണിൽ തടസ്സരഹിത വൈദ്യുതി നൽകുന്നതിന് കൽപകഞ്ചേരി സബ്സ്റ്റേഷനിൽ നിന്ന് 5 കിലോമീറ്റർ UG കേബിൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി RDSS പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ അഡീഷണൽ പദ്ധതിയിൽ 2 RMU സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി അനുമതിക്കായി സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.

കോട്ടക്കൽ ടൗണിലെ പ്രസരണശൃംഖല മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായി എടരിക്കോട് സബ്സ്റ്റേഷനിൽ നിന്നും ഏകദേശം 6 കി.മീ ദൂരം ഭൂഗർഭ കേബിൾ ഇട്ട് കോട്ടക്കലിനടുത്ത് പുത്തൂരിൽ RDSS രണ്ടാം ഘട്ടത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ഒരു 33 കെ.വി unitised substation (ആർ.എം.യു വും ട്രാൻസ്ഫോർമറും ഉൾപ്പെടെ) സ്ഥാപിക്കുന്നത് പരിഗണനയിലുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ