

Skončila rekonstrukce významného ostravského vedení 110 kV

Jedna z hlavních tras přívodu elektrické energie pro Ostravsko a okolí V 651/652 procházela v uplynulých dvou letech rekonstrukcí. V září byly práce dokončeny. Stavba byla náročná především svým umístěním na okraji Ostravy, kde byla manipulace značně ztížena hustou zástavbou a silničními a železničními tahy. Na realizaci se podílela společnost GA Energo technik.

Vedení je realizováno jako nadzemní dvojitě a propojuje transformovny 110/22 kV Studénka a 110/22 kV Třebovice se zasmyčkováním do TR 110/22 kV Poruba. Práce spočívaly ve výměně původních stožárových konstrukcí typu „Soudek“ a „Stromeček“ za nové, typu „Soudek“. V daném úseku jich bylo vyměněno 84, z nichž je 58 nosných a 26 kotevních. Celková váha konstrukcí včetně stožárových patek dosáhla 529 tun. Zároveň byly demontovány původní základy a vystavěny nové, na které bylo použito 3368 m³ betonu. Finální fází byla instalace nových tyčových izolátorů LG 75/22/1270 a tažení vodičů typu 434-AL1/56-ST1A včetně kombinovaného zemního lana. Rekonstrukce proběhla ve stávající trase vedení.

Přestože se jednalo o poměrně krátký úsek, samotná realizace byla velmi náročná. „Část vedení prochází okrajem Ostravy. Zde bylo třeba vypořádat se logisticky a technicky s celou řadou křížení vedení s objekty infrastruktury, jako jsou silnice včetně dálničního přivaděče, železnice, vedení VN a NN, areál odkaliště, ale i s křížením s budovami a soukromou zelení. Rekonstrukci se nám nakonec podařilo zrealizovat bez výluk dopravy, pouze s částečným omezením dopravního provozu a jen s nejnutnějším omezením celkového provozu v lokalitě,“ popisuje Aleš Uldrych, jednatel společnosti GA Energo technik.

Loňská etapa rekonstrukce probíhala v termínu od poloviny června do poloviny listopadu. Pak se vedení vrátilo opět do provozu až do letošního dubna, kdy začaly práce na druhé etapě. Investorem byla společnost ČEZ Distribuce, která vedení vlastní a provozuje.

Snímky z výstavby:



XXV. SEMINÁŘ ENERGETIKŮ

20. - 22. ledna 2015

Horský hotel Jelenovská nad Valašskými Klobouky

Pořádá Teplárna Otrokovice a.s.



Témata semináře: Nová energetická koncepce, výhledy a strategie rozvoje energetiky ČR do roku 2040. Novela energetického zákona a jeho prováděcí vyhlášky. Aktuální stav přenosové soustavy ČR i ve střední a východní Evropě. Výhledy a plánované investice do PS. Plynárenství v roce 2014, dopady ukrajinské krize, zásoby zemního plynu, nové plynovody, těžba a využití břidlicových plynů. Nové regulační období. Regulace v elektroenergetice, teplárenství a plynárenství. Nové technologie: Konkurence nebo příležitost? Nové přístupy k řešení energetických potřeb. Energetické využití odpadů z pohledu legislativy a energetické koncepce.

Přednášející: představitelé Ministerstva průmyslu a obchodu ČR, Ministerstva životního prostředí ČR, Státní energetické inspekce, ERÚ, Teplárenského sdružení, Asociace energetických manažerů, ČEPS a.s. a další.

Teplárna Otrokovice a.s.: e-mail: jana.buresova@tot.cz, tel.: + 420 731 514 463, www.tot.cz



**VEDEME
ELEKTRINU
NEJVYŠŠÍHO NAPĚTÍ**

Jsme výhradním provozovatelem elektroenergetické přenosové soustavy České republiky. Dispečersky zajišťujeme rovnováhu mezi výrobou a spotřebou elektřiny v každém okamžiku. Obnovujeme, udržujeme a rozvíjíme přenosovou soustavu. Všem účastníkům trhu s elektřinou poskytujeme přístup k přenosové soustavě za rovných a transparentních podmínek. Aktivně se podílíme na formování liberalizovaného trhu s elektřinou v ČR i v Evropě.

ČEPS, a.s.
Elektrárenská 774/2
101 52 Praha 10
tel.: +420 211 044 111
fax: +420 211 044 568
e-mail: ceps@ceps.cz
www.ceps.cz