



RO LIBLICE - REKTIKACE SVISLOSTI STOŽÁRU A PŘEDPĚTÍ KOTEVNÍCH LAN

RO LIBLICE - CHECKING THE PRETENSION OF ANCHOR ROPES

EXCON a.s.
Sokolovská 187/203
190 00 Praha 9, Česká republika
Tel: +420 244 015 111
e-mail: excon@excon.cz
www.excon.cz

Realizace:
2023

Lokalita:
okres Kolín, Česká republika

Popis:
V rámci odborné spolupráce společnosti České Radiokomunikace a.s. a společnosti EXCON,a.s. provádí naše společnost kontroly svislosti stožárů a předpětí kotevních lan na většině kotvených stožárů po celé České Republice.

Liblice je s výškou 355 metrů nejvyšší stavbou v České republice.

Práce na vysílači Liblice spočívala v kontrole předpětí kotevních lan, která byla provedena jak vizuální kontrolou kotevních lan, tak pomocí kalibrovaných dynamometrů, s návaznou kontrolou svislosti stožáru. V případě, že nejsou naplněny podmínky definované provozním manuálem objednatele, nebo ČSN EN 1993-3-1, dochází k úpravě předpětí, případně svislosti konstrukce.

Realization:
2023

Place:
Kolín district, Czech Republic

Description:
As part of the professional cooperation between companies České Radiokomunikace a.s. and EXCON, a.s., our company carries out inspections of the verticality of masts and the pretension of the anchor ropes on most anchored masts throughout the Czech Republic.

With a height of 355 meters, the Liblice transmitter is the highest construction in the Czech Republic

The work on the Liblice transmitter consisted in checking the pretension of the anchor cables, which was carried out both by visual inspection of the anchor cables and by using calibrated dynamometers, followed by checking the verticality of the mast. If the conditions defined by the customer's operating manual or ČSN EN 1993-3-1 are not fulfilled, the preload, or the verticality of the structure, is adjusted.

