Vysílač Liblice půjde k zemi. Odstřel stožárů proběhne ve čtvrtek 15. října

Datum	15.10.2026
Subjekt	České Radiokomunikace
Region	Tschechische Republik - Mittelböhmische Region
Kategorie	Bauwesen, Telekommunikation, Technologie

Na čtvrtek 15. října mezi 11:00 a 12:00 je naplánovaná demolice obou stožárů vysílače Liblice, nejvyšší stavby v Česku. Řízený odstřel proběhne metodou tzv. řezání výbuchem a naváže na něj zhruba 20 pracovních dní trvající likvidace ocelové konstrukce.

Radiokomunikační stožáry dosahují výšky 355 metrů a jejich ocelová konstrukce váží dohromady vyšší stovky tun. Cílem odstřelu je, aby se stožáry zhroutily tzv. „do sebe“ na co nejmenší plochu. Stožáry jsou kotveny lany do tří směrů, přestřelena budou pouze lana v západním směru. K přeseknutí lan o průměru 35 až 50 mm poslouží speciální kumulativní nálože Semtex Razor 30. Celková spotřeba trhaviny je 4,5 kg.

Nálož Semtex Razor má charakteristický profil obráceného písmene „V“ a tvoří ji trhavina Semtex na vrstvě měděné kumulativní vložky. Při výbuchu se roztavená měď usměrní do tzv. řezného paprsku, který ocelové lano přeřízne během několika tisícin sekundy. Nálože po několikaletém výzkumu vyvinula pardubická společnost Explosia a na český trh je dodává deset let. „Řezání výbuchem“ patří k technicky nejnáročnějším způsobům destrukce, zároveň je ale nejrychlejší a nejbezpečnější. Odpadají při něm rizikové práce ve výškách při postupném ručním odřezávání konstrukce, které byly v minulosti největším zdrojem pracovních úrazů.

Odstřel doprovodí velmi silná detonace, kterou nelze eliminovat. Na hranici bezpečnostního okruhu ve vzdálenosti 350 metrů se však dostatečně utlumí.

Po zřícení stožárů převezme hlavní roli těžká demoliční technika. Rypadla se speciálními hydraulickými nůžkami budou konstrukce postupně rozstříhávat na menší části a přemisťovat je do prostoru původních pat stožárů. Tam je specializovaní pracovníci pro autogenní řezání, tzv. paliči, pomocí kyslíku, propanu a řezacích souprav dále zkrátí na rozměry vhodné pro bezpečnou silniční přepravu. Materiál poté nákladní vozidla odvezou k dalšímu zpracování a recyklaci. Vzhledem k mimořádným rozměrům stožárů a množství oceli jde o technicky i logisticky náročnou akci, která vyžaduje nasazení těžké mechanizace a pečlivou koordinaci jednotlivých pracovních postupů.

Vysílač Liblice byl uveden do provozu v roce 1976 a sloužil k analogovému rozhlasovému vysílání ve středovlnném pásmu. Dnes je mimo provoz v důsledku dlouhodobého poklesu zájmu provozovatelů vysílání o tento způsob distribuce rozhlasových stanic. Český rozhlas z Liblic ukončil vysílání na konci roku 2021.

Jiné dlouhodobě udržitelné využití se s ohledem na technické a provozní parametry infrastruktury nepodařilo nalézt. Zachování stožárů by vyžadovalo rozsáhlou rekonstrukci včetně výměny kotevních lan, jejíž náklady by podle předběžných odborných odhadů dosáhly přibližně 170 milionů korun. CRA proto opakovaně oslovily orgány veřejné správy a další instituce, mimo jiné Ministerstvo průmyslu a obchodu, Ministerstvo vnitra a Ministerstvo obrany, s cílem prověřit možnosti dalšího využití a zachování stožárů. Protože se nepodařilo najít řešení za přijatelných technických, bezpečnostních a ekonomických podmínek, rozhodly se CRA stožáry odstranit.

https://www.cra.cz/tiskove-centrum/ostatni/vysilac-liblice-pujde-k-zemi-odstrel-stozaru-probehne-ve-ctvrtek-15-rijna