

## PŘÍLOHA č. 2 - STAVBA

Předmětem **Dokumentace pro provádění stavby** bude návrh technického řešení a provedení vybavení stávajících kontaktních standardních a alternativních stání v prostoru OP-Sever světelným zabezpečovacím zařízením (dále jen „SZZ“) pro navádění letadel, s nezbytným doplněním a úpravou stávajícího řídicího a monitorovacího systému AMS.3, a úpravami a doplněním stávajícího subsystému individuálního ovládání a monitorování jednotlivých žárovek (Lighting Monitoring System - dále jen „LMS“).

Obsah Dokumentace pro provádění stavby:

- **SZZ** - doplnění 194 nových zapuštěných návěstidel pro navádění na kontaktních stáních a na ose TWY A1, H1; vytvoření 2 nových primárních smyček řízených systémem LMS vč. instalace 2 nových regulátorů CCR.
- **Ovládání a monitoring SZZ** - rozšíření systému LMS o 2 sekce vč. 39 nových ovládacích bloků návěstidel na jednotlivých stáních; SW úprava a úprava reliéfu SZZ v systému AMS.3, v návaznosti na rozšíření systému LMS a na úpravy SZZ dle předchozího bodu, a dále ve vazbě na samostatně řešený algoritmus ovládacích signálů, generovaných systémem ATLANTIS ve formátu XML.
- **Stavební úpravy** - vybudování cca 1 km kabelovodů vč. cca 30 šachet ve zpevněné ploše OP-Sever; provedení 194 vývrtů pro základny návěstidel vč. drážek pro sekundární přívody.
- DPS bude situačně a ve výkazu výměr rozdělena do jednotlivých realizačních etap, respektujících jednotlivé sektory u nástupních prstů na OP-Sever a logický postup realizace.