### Příloha č. 2

#### Věcná náplň řešení projektu

Projekt: **Radiostanice s digitálním zpracováním signálu**

Ev.č.: **FV30365**

**Etapy řešení:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Etapa  a  podetapy | Název etapy a stručný přehled činnosti  v etapě | Zajištění řešení etap  (organizace) | Termín ukončení  etapy |
| Rok 2018 | | | |
| 1 | Analýza a systémový návrh | ČVUT / T-CZ | 04/2018 |
| 2 | Funkční vzor DUC a DDC | ČVUT / T-CZ | 12/2018 |
| 3 | FV analogové části přijímače a vysílače | T-CZ / ČVUT | Přechází do r. 2019 |
| 4 | Zpracování řečových signálů a řízení radiostanice | T-CZ / ČVUT | Přechází do r. 2019 |
| Rok 2019 | | | |
| 3 | FV analogové části přijímače a vysílače | T-CZ / ČVUT | 04/2019 |
| 4 | Zpracování řečových signálů a řízení radiostanice | T-CZ / ČVUT | Přechází do r. 2020 |
| 5 | DRM protokol stack, vývoj, SW, testování | ČVUT / T-CZ | Přechází do r. 2020 |
| 6 | Integrace bloků do FV radiostanice | T-CZ / ČVUT | Přechází do r. 2020 |
| Rok 2020 | | | |
| 4 | Zpracování řečových signálů a řízení radiostanice | T-CZ / ČVUT | 12/2020 |
| 5 | DRM protokol stack, vývoj, SW, testování | ČVUT / T-CZ | 08/2020 |
| 6 | Integrace bloků do FV radiostanice | T-CZ / ČVUT | Přechází do r. 2021 |
| 7 | Konstrukce prototypu radiostanice | T-CZ / ČVUT | Přechází do r. 2021 |
| Rok 2021 | | | |
| 6 | Integrace bloků do FV radiostanice | T-CZ / ČVUT | 06/2021 |
| 7 | Konstrukce prototypu radiostanice | T-CZ / ČVUT | 02/2021 |
| 8 | Zkoušky prototypu, závěrečná dokumentace | T-CZ / ČVUT | 09/2021 |