

Harmonogram projektu

Název činnosti	Uchazeč	Období, kdy je činnost uskutečňována												Náklady celkem
		M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	
Rok 2017														2 711
1.1 Simulace, měření a analýza šíření signálu přes nehomogenní materiály - 1. část.	RETI, a.s.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	428
1.2 Vývoj algoritmů v prostředí MATLAB pro zobrazení vnitřní struktury a tloušťky materiálu - 1. část.	RETI, a.s.						X	X	X	X	X	X	X	386
1.3 Vývoj funkčního vzorku impulsního generátoru pro pásmo 2 až 5 GHz.	RETI, a.s.				X	X	X	X	X	V				229
1.4 Vývoj funkčních vzorků zařízení určování polohy vůči vztažnému bodu - 1. část.	RETI, a.s.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	959
1.5 Vývoj funkčního vzorku 2-portového vektorového analyzátoru pro pásmo 1 až 6 GHz - 1. část.	RETI, a.s.								X	X	X	X	X	535
1.6 Shrnutí výsledků a návrh finální podoby řešení funkčního vzorku.	RETI, a.s.										X	X	V	174
Rok 2018														4 122
2.1 Simulace, měření a analýza šíření signálu přes nehomogenní materiály - 2. část.	RETI, a.s.	X	X	V										282
2.2 Vývoj algoritmů v prostředí MATLAB pro zobrazení vnitřní struktury a tloušťky materiálu - 2. část.	RETI, a.s.	X	X	V										90
2.3 Vývoj funkčních vzorků zařízení určování polohy vůči vztažnému bodu - 2. část.	RETI, a.s.	X	X	V										316
2.4 Vývoj funkčního vzorku 2-portového vektorového analyzátoru pro pásmo 1 až 6 GHz - 2. část.	RETI, a.s.	X	X	V										183
2.5 Vývoj funkčního vzorku 8 - portového vektorového analyzátoru pro pásmo 1 až 6 GHz.	RETI, a.s.			X	X	X	X	X	X	X	X	X	V	809
2.6 Měření, analýza vnitřní struktury a tloušťky stěny pomocí vzorku 2-portového vektorového analyzátoru.	RETI, a.s.				X	X	X	X	X	X	X	V		388
2.7 Měření, analýza vnitřní struktury a tloušťky stěny pomocí vzorku 8-portového vektorového analyzátoru.	RETI, a.s.							X	X	X	X	X	V	280
2.8 Návrh antén pro pomocný vysílač a pro skener.	RETI, a.s.							X	X	X	X	X	V	95
2.9 Vývoj funkčního vzorku pomocného vysílače - výsledkem bude funkční vzorek	RETI, a.s.			X	X	X	X	X	X	X	X	X	V	226
2.10 Vývoj funkčního vzorku skeneru - 1. část.	RETI, a.s.						X	X	X	X	X	X		892
2.11 Vývoj algoritmů pro kalibraci, sběr dat a zobrazení výsledků v jazyce C++ - 1. část.	RETI, a.s.					X	X	X	X	X	X	X	X	561
Rok 2019														2 939
3.1 Vývoj algoritmů pro kalibraci, sběr dat a zobrazení výsledků v jazyce C++ - 2. část.	RETI, a.s.	X	X	V										993
3.2 Vývoj funkčního vzorku skeneru - 2. část.	RETI, a.s.	X	X	X	X	X	X	X	X	V				1 375
3.3 Vývoj uživatelského grafického rozhraní v jazyce C++.	RETI, a.s.			X	X	X	X	X	X	V				428
3.4 Testování zařízení	RETI, a.s.					X	X	X	X	V				143

Rozpočet

v Kč

	2017	2018	2019	Celkem
1. Osobní náklady nebo výdaje celkem	2 232 207	3 284 958	2 300 606	7 817 771
mzdy/platy na základě prac. poměru	1 622 841	2 394 148	1 673 885	5 690 874
osobní náklady/výdaje na základě dohody o pracovní činnosti	0	0	0	0
osobní náklady/výdaje na základě dohody o provedení práce	57 600	76 800	57 600	192 000
povinné pojistné na soc. zabezpečení	405 710	598 537	418 471	1 422 718
povinné pojistné na zdrav. pojištění	146 056	215 473	150 650	512 179
převody FKSP	0	0	0	0
cestovné	0	0	0	0
2. Náklady nebo výdaje na pořízení hmotného a nehmotného majetku celkem	0	0	0	0
nákup dlouhodobého hmotného majetku celkem:	0	0	0	0
nákup dlouhodobého nehmotného majetku celkem:	0	0	0	0
nákup drobného hmotného majetku	0	0	0	0
nákup drobného nehmotného majetku	0	0	0	0
3. Další provozní náklady nebo výdaje celkem	125 000	300 000	255 000	680 000
materiál na stavbu funkčního vzorku	125 000	300 000	255 000	680 000
4. Náklady nebo výdaje na služby celkem	0	0	0	0
nákup služeb	0	0	0	0
subdodávky	0	0	0	0
ostatní služby	0	0	0	0
5. Doplňkové náklady nebo výdaje celkem	353 581	537 744	383 341	1 274 666
	353 581	537 744	383 341	1 274 666
Celkové náklady nebo výdaje	2 710 788	4 122 702	2 938 947	9 772 436

HARMONOGRAM PLATEB

Termín kontroly	Požadované výstupy	Termín platby	Částka (Kč)
		do 60 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy	2 310 788
do 31. 8. 2017	<i>dílčí zpráva</i> – k činnostem a výstupům za období od 04/2017 do 07/2017	do 15. 10. 2017	400 000
do 20. 1. 2018	<i>roční zpráva</i>	do 28. 2. 2018	3 122 702
do 15. 7. 2018	<i>dílčí zpráva</i> – k činnostem a výstupům za období od 01/2018 do 06/2018	do 31. 8. 2018	1 000 000
do 20. 1. 2019	<i>roční zpráva</i>	do 28. 2. 2019	2 138 947
do 31. 5. 2019	<i>dílčí zpráva</i> – k činnostem a výstupům za období od 01/2019 do 04/2019	do 30. 6. 2019	800 000
do 30. 10. 2019	<i>závěrečná zpráva za projekt vč. výsledků</i>		