

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 2014															
1.1 Nábor dobrovolníků pro poskytnutí pachových vzorků	VŠCHT a ČZU								x	x	x	x			
1.2 Kvalifikované odběry pachových vzorků	VŠCHT a ČZU								x	x	x	x	xv		
1.3 Příprava roztoků pachových stop, zakonzentrování vzorků a další úpravy	VŠCHT									x	x	x	x		
1.4 Řízené modifikace pachů (zahř. na určité teploty, chem. úpravami, převáděním do rozpouštědel)	VŠCHT								x	x	x	x	x		
1.5 Analýzy GC-MS v různých režimech	VŠCHT									x	x	x	x		
1.6 Komparace pachových vzorků pomocí speciálně cvičených psů	ČZU									x	x	x	xv		
1.7 Testování nových nosičů pachů pro odběr, přenos a konzervování vzorků	VŠCHT a ČZU								x	x	x	x	xv		
1.8 Výběr pachových molekul pro spektroskopické studie	VŠCHT									x	x	x	x		
1.9 Kvantové chemické výpočty vybraných pachových molekul	VŠCHT									x	x	x	x		
1.10 Měření mikrovlnných spekter vybraných pachových molekul	VŠCHT									x	x	x	x		
1.11 Vkládání dat do databáze pachů	VŠCHT a ČZU										x	x	x		
1.12 Příprava odborných publikací	VŠCHT a ČZU											v	v		
Rok 2015															
2.1 Nábor dobrovolníků pro poskytnutí pachových vzorků	VŠCHT a ČZU	x	x	x	x	x	x	x	x						
2.2 Kvalifikované odběry pachových vzorků	VŠCHT a ČZU	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
2.3 Příprava roztoků pachových stop, zakonzentrování vzorků a další úpravy	VŠCHT	x	x	x	x	x	x	x	x	x	xv				
2.4 Řízené modifikace pachů (zahř. na určité teploty, chem. úpravami, převáděním do rozpouštědel)	VŠCHT	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
2.5 Analýzy GC-MS v různých režimech	VŠCHT	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	xv			
2.6 Komparace pachových vzorků pomocí speciálně cvičených psů	ČZU	x	x	x	x	xv	x	x	x	x	x	x	xv		
2.7 Kvantové chemické výpočty vybraných pachových molekul	VŠCHT	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	xv		
2.8 Měření mikrovlnných spekter vybraných pachových molekul	VŠCHT	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
2.9 Vkládání dat do databáze pachů	VŠCHT a ČZU			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
2.10 Rozbory a analýzy údajů v databázi, hledání korelací mezi mol.skladbou a vlastnostmi dárců	VŠCHT								x	x	x	x	x		
2.11 Analýza mol. složení modifikovaných vzorků a zachování pachové signatury	VŠCHT								x	x	x	x	v		
2.12 Příprava závěrečné zprávy	VŠCHT a ČZU	v										v	v		
2.13 Příprava odborných publikací	VŠCHT a ČZU										v	v	v		