

	8:00-9:00	9:00-10:00	10:00-11:00	11:00-12:00	12:00-13:00	13:00-14:00	14:00-15:00	15:00-16:00	16:00-17:00	17:00-18:00
Po 14. 12.	A Inokulace rostlin tabáku	B Příprava vzorku pro 2D elektroforézu – izolace proteinů, stanovení bílkoviny		Oběd		C Příprava PCR, gelu; Spuštění ELFO	B Příprava vzorku pro 2D elektroforézu – precipitace proteinů, nanesení na IPG stripy		C Přečištění PCR produktu z gelu	
Út 15. 12.	B Spuštění fokusace vzorků	C Stanonc, příprava lig směsi	D Izolace RNA ze vzorku listů	D Reverzní transkripce	Oběd	C Transformace nasm	E Izolace vzorků půdy, 1. PCR	F Příprava bakteriální kultury	C Vysetí buněk	
St 16. 12.	E 2. PCR, příprava restrikční analýzy		F Sklizení kultury Příprava lyzátu Purifikace proteinu		Oběd	B+E Druhý rozměr 2D elektroforézy (PAGE) + barvení koloidní coomasie Agarozový gel václavky			C Inokulace vybraných klonů	
Čt 17. 12.	C Izolace plasmidu z <i>E. coli</i> JM109	A+D Real-time PCR Stanovení aktivity APX – příprava vzorků			Oběd	A+F Stanovení aktivity APX - ELFO SDS PAGE			Vyhodnocení RT-PCR	
Pá 18. 12.	G Vliv polymorfismu v genu pro alkoholdehydrogenázu na její aktivitu				Oběd	Vyhodnocování získaných výsledků 2D elektroforéza – PDQuest, RT-PCR				