

	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
<b>Po</b> 16. 12.	<b>A</b> Inokulace rostlin tabáku	<b>B</b> Příprava vzorku pro 2D elektroforézu – izolace proteinů, stanovení bílkoviny		Oběd		<b>C</b> Příprava PCR, gelu; Spuštění ELFO	<b>B</b> Příprava vzorku pro 2D elektroforézu – precipitace proteinů, nanesení na IPG stripy		<b>C</b> Přečištění PCR produktu z gelu	
<b>Út</b> 17. 12.	<b>B</b> Spuštění fokusace vzorků	<b>C</b> Stanonc, příprava lig směsi	<b>D</b> Izolace RNA ze vzorku listů	<b>D</b> Reverzní transkripce	Oběd	<b>C</b> Transformace nasm	<b>E</b> Izolace vzorků půdy, 1. PCR	<b>F</b> Příprava bakteriální kultury	<b>C</b> Vytěžení buněk	
<b>St</b> 18. 12.	<b>E</b> 2. PCR, příprava restrikční analýzy		<b>F</b> Sklizení kultury Příprava lyzátu Purifikace proteinu		Oběd	<b>B+E</b> Druhý rozměr 2D elektroforézy (PAGE) + barvení koloidní coomasie Agarozový gel václavky			<b>C</b> Inokulace vybraných klonů	
<b>Čt</b> 19. 12.	<b>C</b> Izolace plasmidu z <i>E. coli</i> JM109	<b>A+D</b> Real-time PCR Stanovení aktivity APX – příprava vzorků			Oběd	<b>A+F</b> Stanovení aktivity APX - ELFO SDS PAGE			Vyhodnocení RT-PCR	
<b>Pá</b> 20. 12.	<b>G</b> Vliv polymorfismu v genu pro alkoholdehydrogenázu na její aktivitu				Oběd	Vyhodnocování získaných výsledků 2D elektroforéza – PDQuest, RT-PCR				