



Automatizační cvičení

A4	205. Nelineární pneumatika		
Tenk Jakub		1/3	Známka:
5. 1. 2022	12. 1. 2022		Odevzdáno:



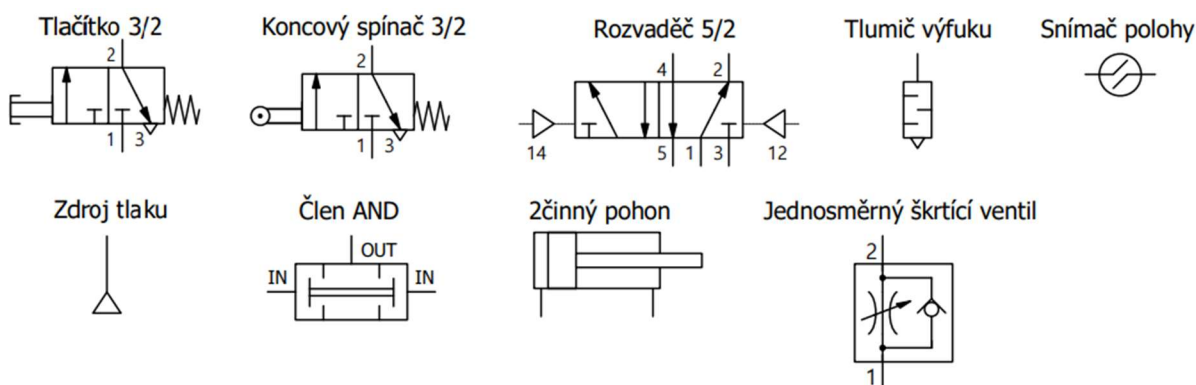
Zadání:

Navrhněte nepřímé pneumatické ovládání pneupohonů s činností podle zadaného nelineárního harmonogramu s přepínáním fází. Zadaný harmonogram: A+ B+ C- B- A- C+

Postup:

1. Nakreslení harmonogramu dle zadání
2. Návrh schéma zapojení dle harmonogramu
3. Zapojení obvodu dle schématu
4. Otestování, zda obvod funguje dle zadání

Přehled použitých prvků:



Harmonogram činnosti:

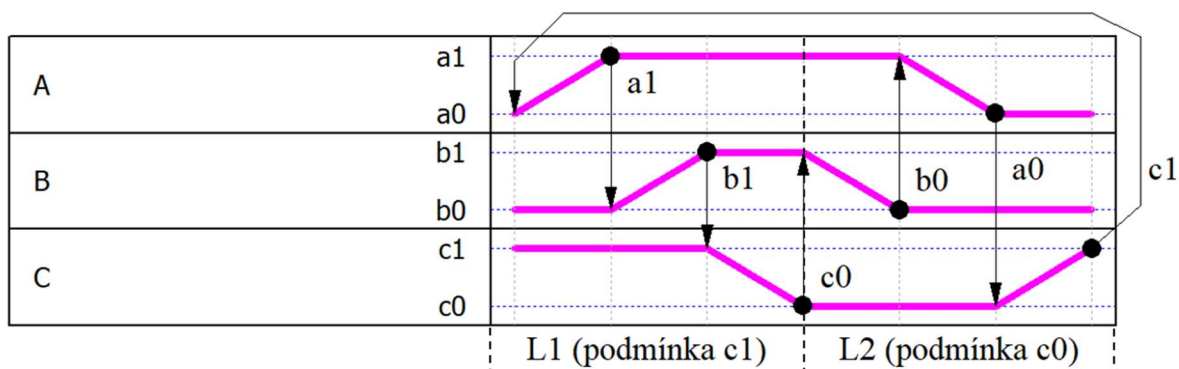
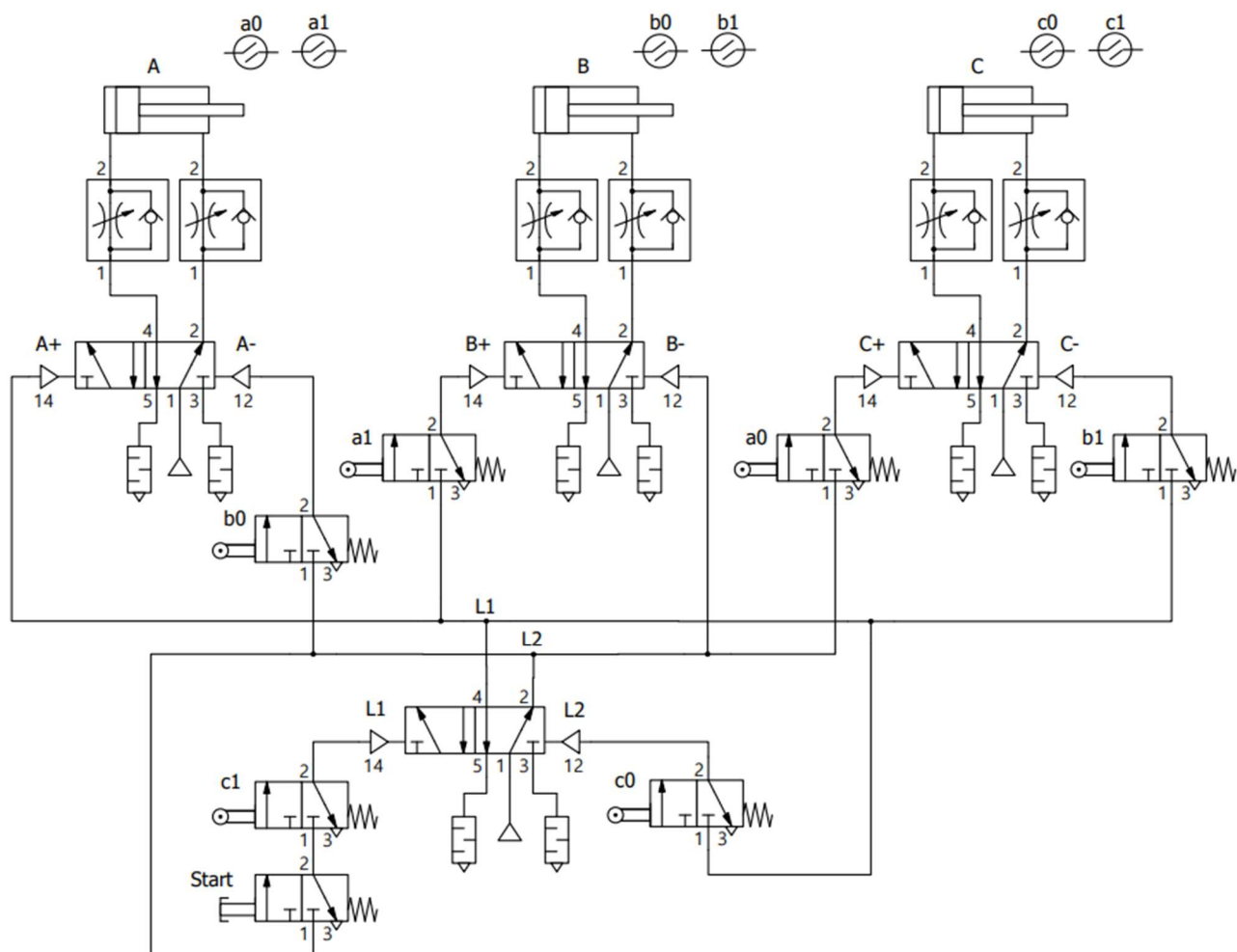




Schéma zapojení:



Závěr:

Zapojení funguje dle zadání. S návrhem a následným zapojením jsem díky teoretickým znalostem neměl problém, dále jsem obvod rozšířil o člen AND a start-stop obvod.