**Praktická aktivita #6 - ODPOVĚDI**

**Kapitola 3**

**Úroveň EQF: 5-6**

***Autor:***  *CLA, člen konsorcia SUSMILE*

**Zdroje pro praktické cvičení**

* 3.2.2 Technologie nejvhodnější pro logistiku LMD
* 3.2.3 Sběr informací v LMD
* 3.4.4 Investice do nových technologií

**Instrukce**

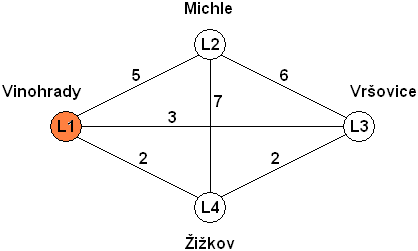
Tato aktivita může být prováděna s jinými vstupními daty, než jsou prezentována v praktické aktivitě SUSMILE. Tento typ cvičení by měl pomoci učitelům a studentům implementovat do výuky fakta z reálného života, doporučuje se flexibilita dat.

**Poznámky pro učitele**

Tato aktivita je zaměřena především na úžas studentů z jejich budoucího profesního oboru a odbornosti v jeho praktickém využití. Zároveň zvyšuje jejich nezávislost a hodnotící schopnosti.

**Úkol 1:**

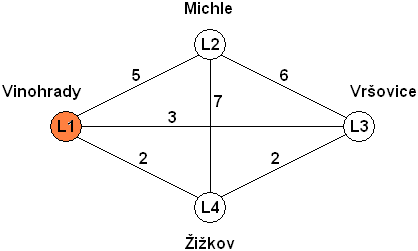
Po zadání startovního a koncového místa byly stanoveny následující vzdálenosti:



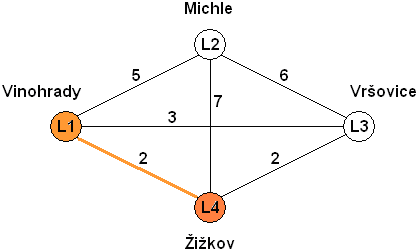
**Úkol 2:**

Okružní trasa by měla být určena pomocí těchto schémat:

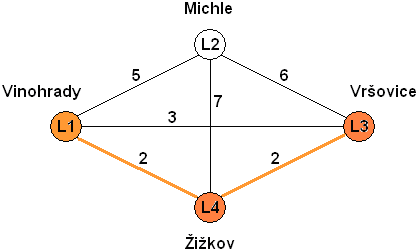
- s výchozím bodem u distribučního centra na Vinohradech



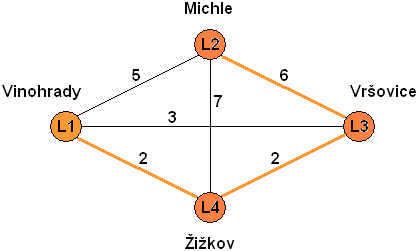
- přiřazení nejkratší trasy k nejbližší vývodce na Žižkově



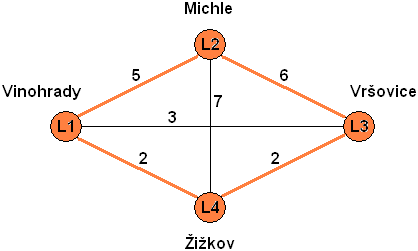
-přiřazení nejkratší trasy do nejbližší nenavštívené prodejny ve Vršovicích



- přiřazení nejkratší trasy k nejbližší nenavštívené prodejně v Michli



- ukončení jízdy u distribučního centra na Vinohradech



Vyhodnocení

Jako nejkratší trasa v obsluze prodejen byla naplánována okružní trasa **Vinohrady - Žižkov - Vršovice - Michle - Vinohrady** s celkovou ujetou vzdáleností **15** km. Použití výše uvedeného postupu nám tedy umožnilo stanovit minimální ujetou vzdálenost při servisu a pořadí obsluhy skladů.