

FUKSA Robin, 450951, B – GK GEOG, Brno 2016
ŠULÁK Dominik, 451006, B – GK GEOG, Brno 2016
HRUBAN Damián, 451864, B – GK KART, Brno 2016
VAŠÁTKO Tomáš, 451152, B – GK GEOG, Brno 2016
HORÁČEK Petr, 451249, B – GK GEOG, Brno 2016

cv. č. 4 z Metod geografického výzkumu

Zadání:

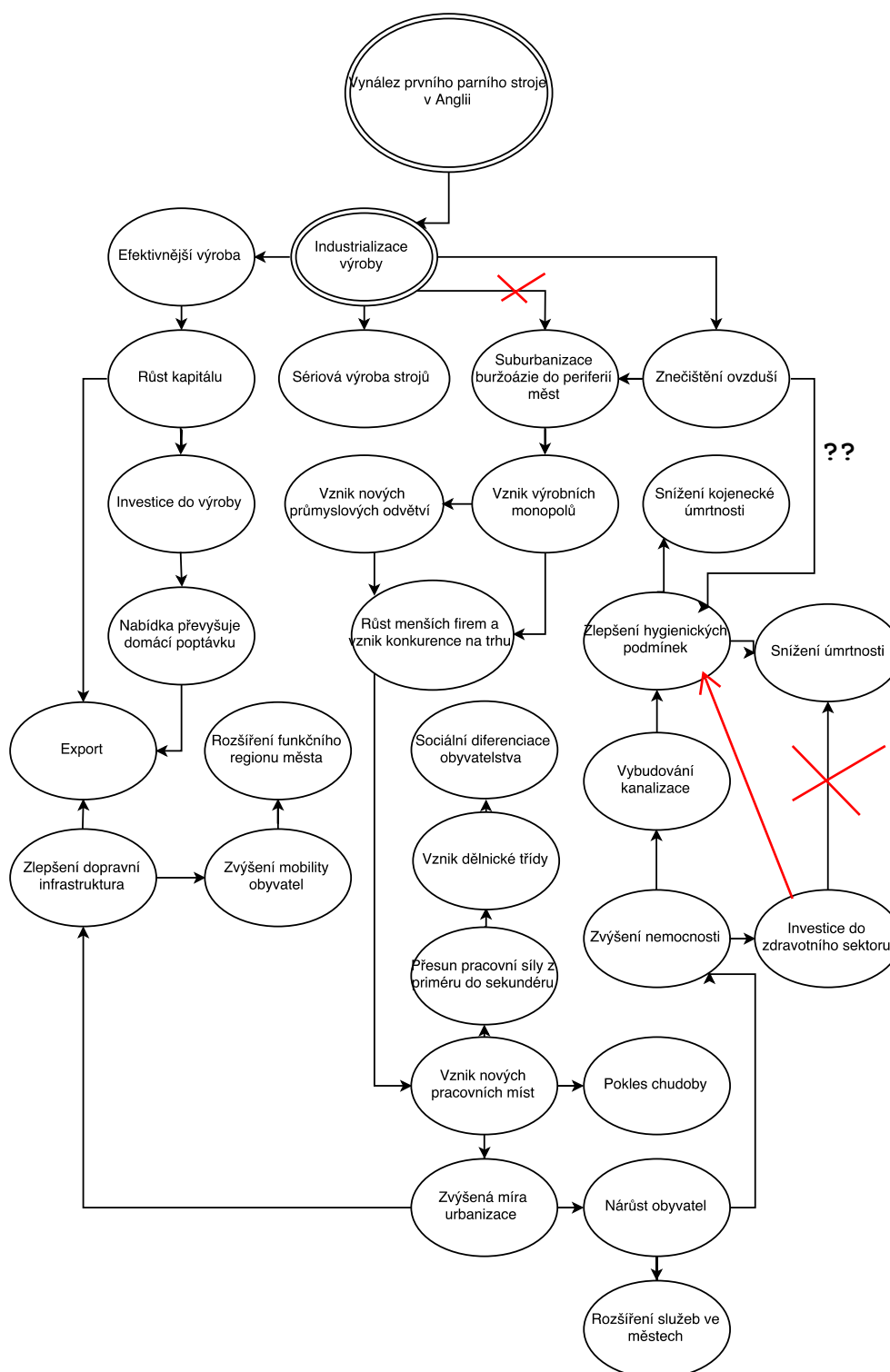
Načrtněte tzv. kauzální model zachycující vzájemné působení jednotlivých proměnných v následujících tématech:

- investiční atraktivita určitého regionu;
- segregace určitého etnika v dané části vnitřního města;
- rozvoj určitého města/regionu v období průmyslové revoluce.

Model vyjádřete graficky diagramem, nicméně je třeba jednotlivé vazby mezi jevy podrobněji popsat.

Zhodnoťte, zda se jedná ve vámi uvedeném případě o informačně otevřený, nebo uzavřený systém a své tvrzení zdůvodněte.

Vypracování:



Závěr:

Zpracovávali jsme kauzální model rozvoje města Londýna v období průmyslové revoluce. Jedná se o otevřený dynamický kauzální model, který zohledňuje mnoho aspektů působení průmyslové revoluce na preindustriální Londýn. Dopady byly ekonomicky velmi pozitivní, nicméně byly negativní ve

smyslu znečišťování životního prostředí. Průmyslová revoluce měla vliv na rozvoj ostatních sektorů průmyslové výroby, rozvoj technologii a nepřímo také ovlivnily infrastrukturu města a život obyvatel (zvýšení imigrace, zlepšení hygienických podmínek a rozvoje lékařství).

Také měla vliv na vybudování železnic, která rozšířila funkční region města a okolních obcí.

Nakonec jsme došli k závěru, že dopad průmyslové revoluce byl tak komplexní, že ho nelze v uzavřeném modelu celý vystihnout.

Hodnocení:

- vizualizace (diagram) je zajímavá
- odborný text psát v pasivní formě
- trochu postrádám detailnější popis jednotlivých vazeb
- některé vazby mi nepřijdou logické a jiné jsou tam navíc (viz příklady)

Náležitosti cvičení: splněno