



Aplikácia vlakograf – vizualizácia cestovných poriadkov pomocou grafikonu

Autor: Jozef Kyčina

Vedúci: Ing. Jiří Hynek, Ph.D.

Kombinácia vyhľadávača spojení a grafikonu

Interaktívne prvky

Grafický cestovný poriadok

Vyhľadávanie spojení medzi stanicami

Podpora viacerých alternatívnych trás

Nástroj pre efektívnejšie plánovanie ciest

Jednoduchá kontrola prípojných vlakov

Diagram 1 – postup spracovania dát

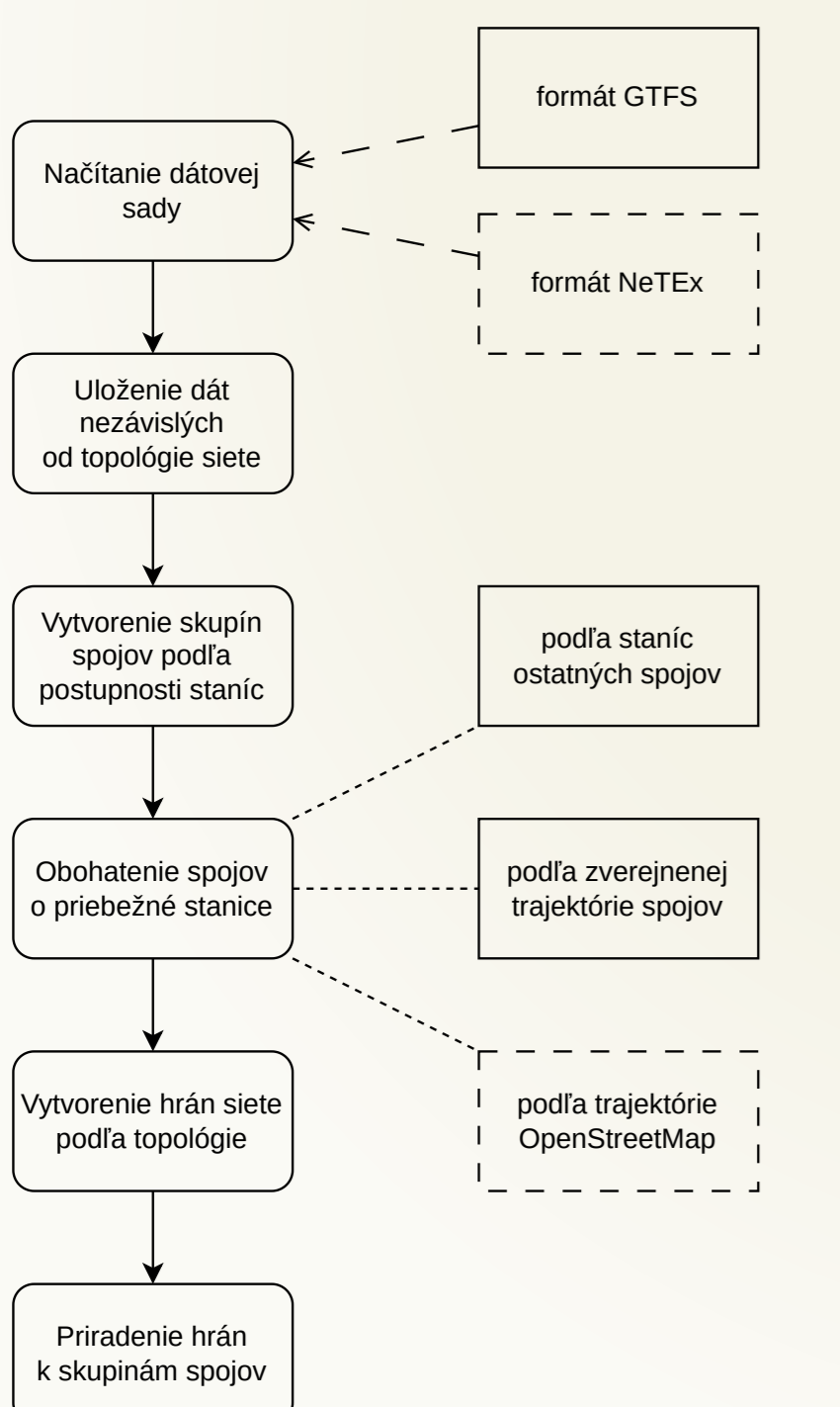
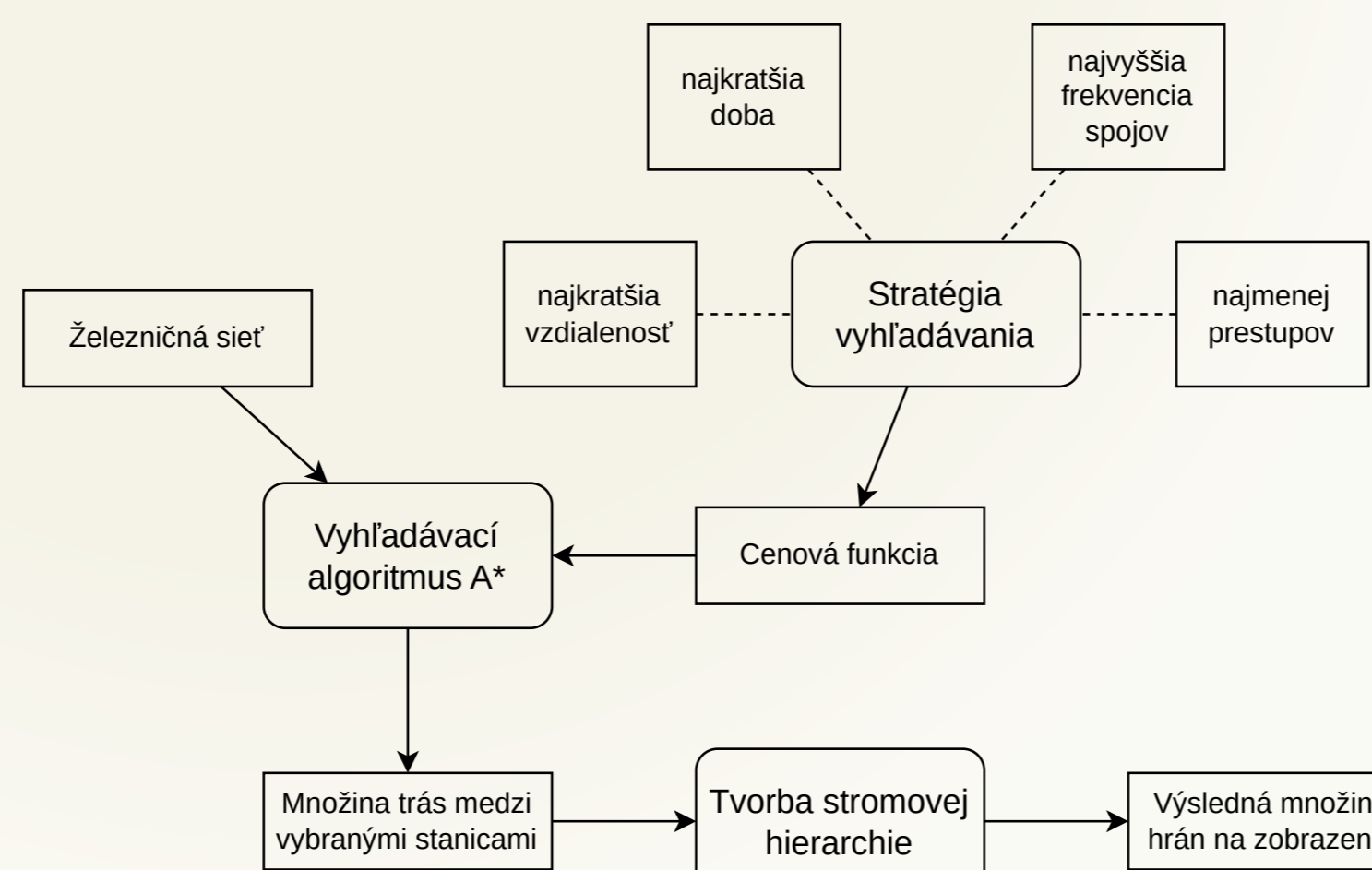
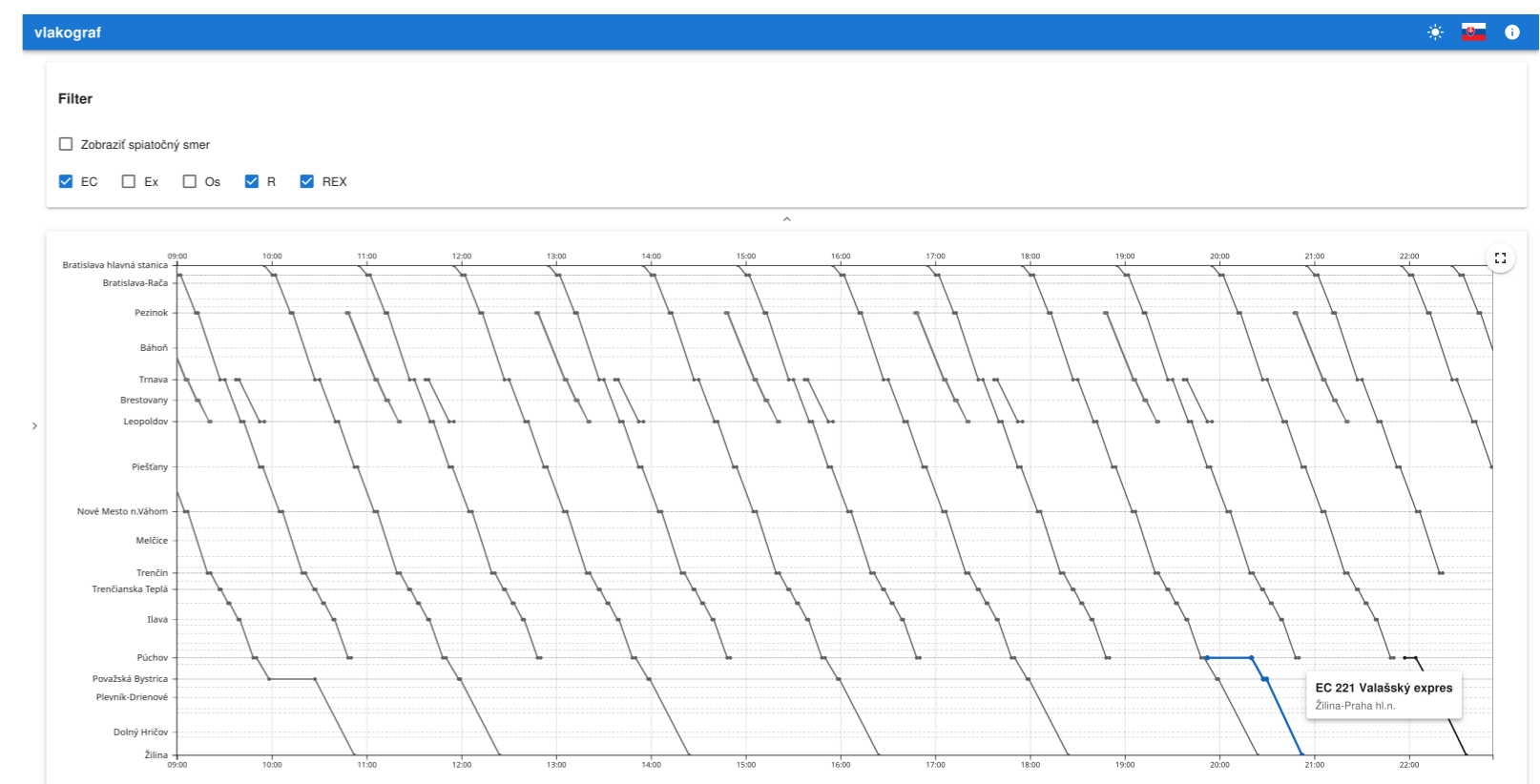


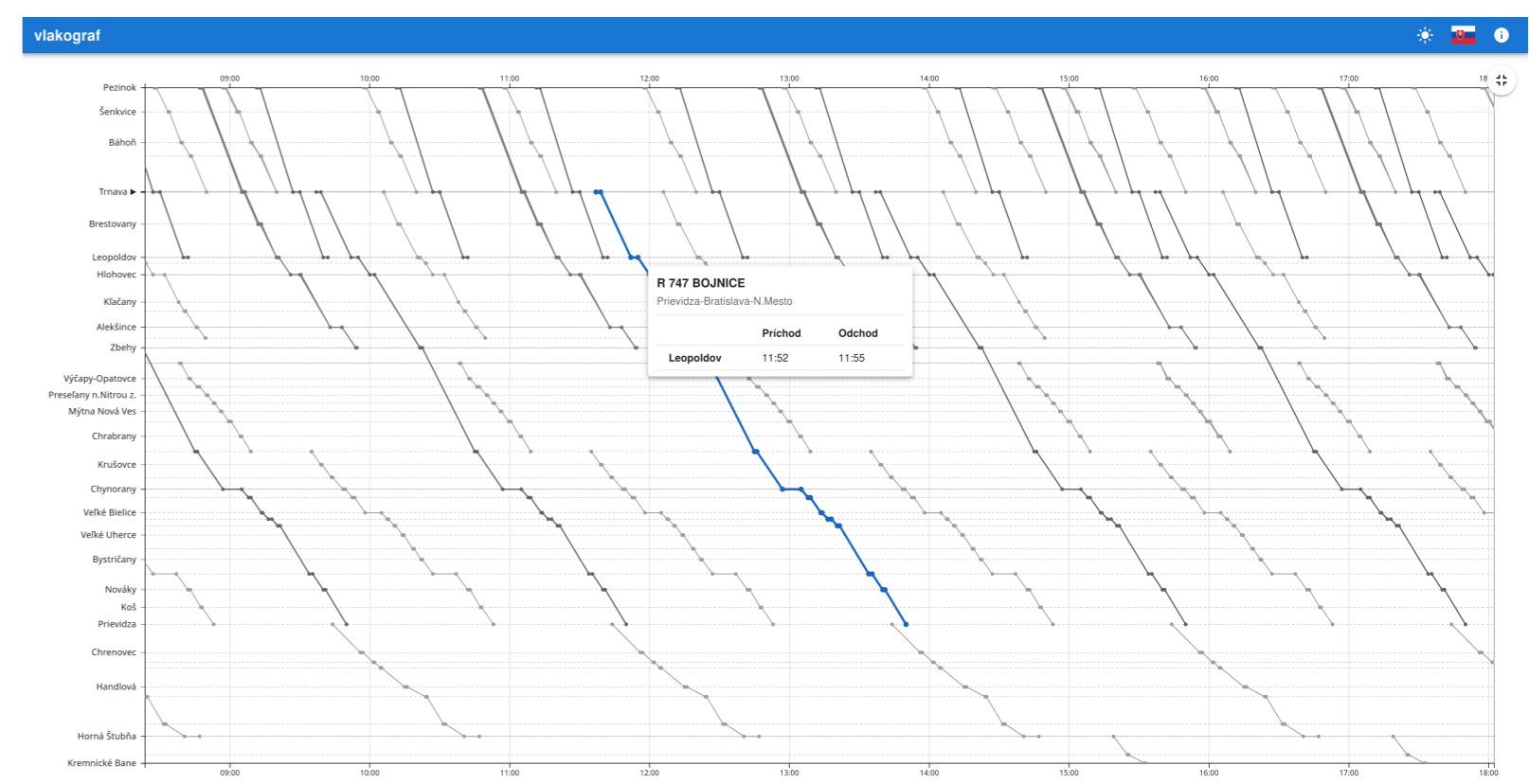
Diagram 2 – algoritmus vyhľadávania trasy



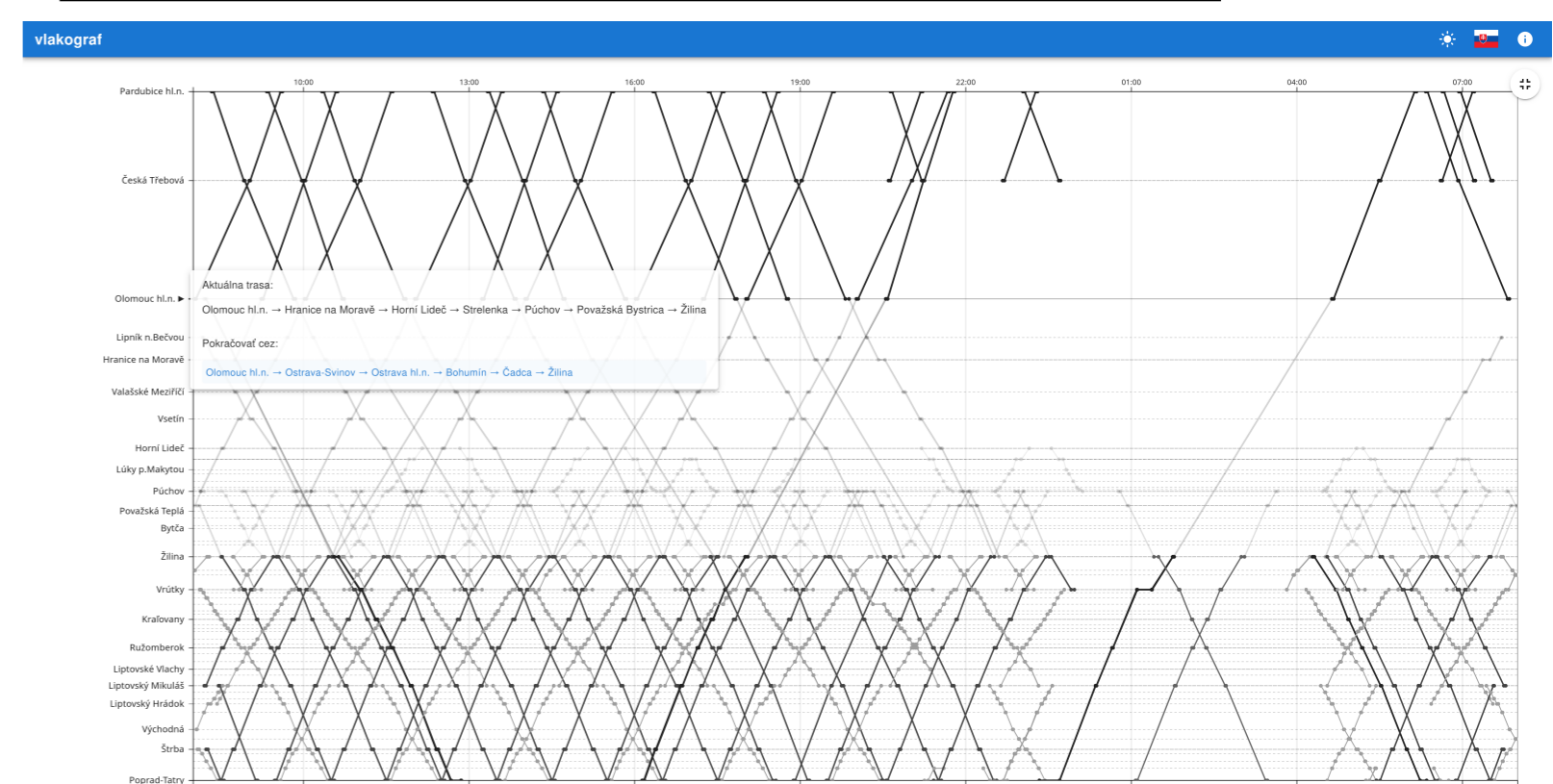
Obrázok 2 – zobrazenie s aktívnym filtrovaním



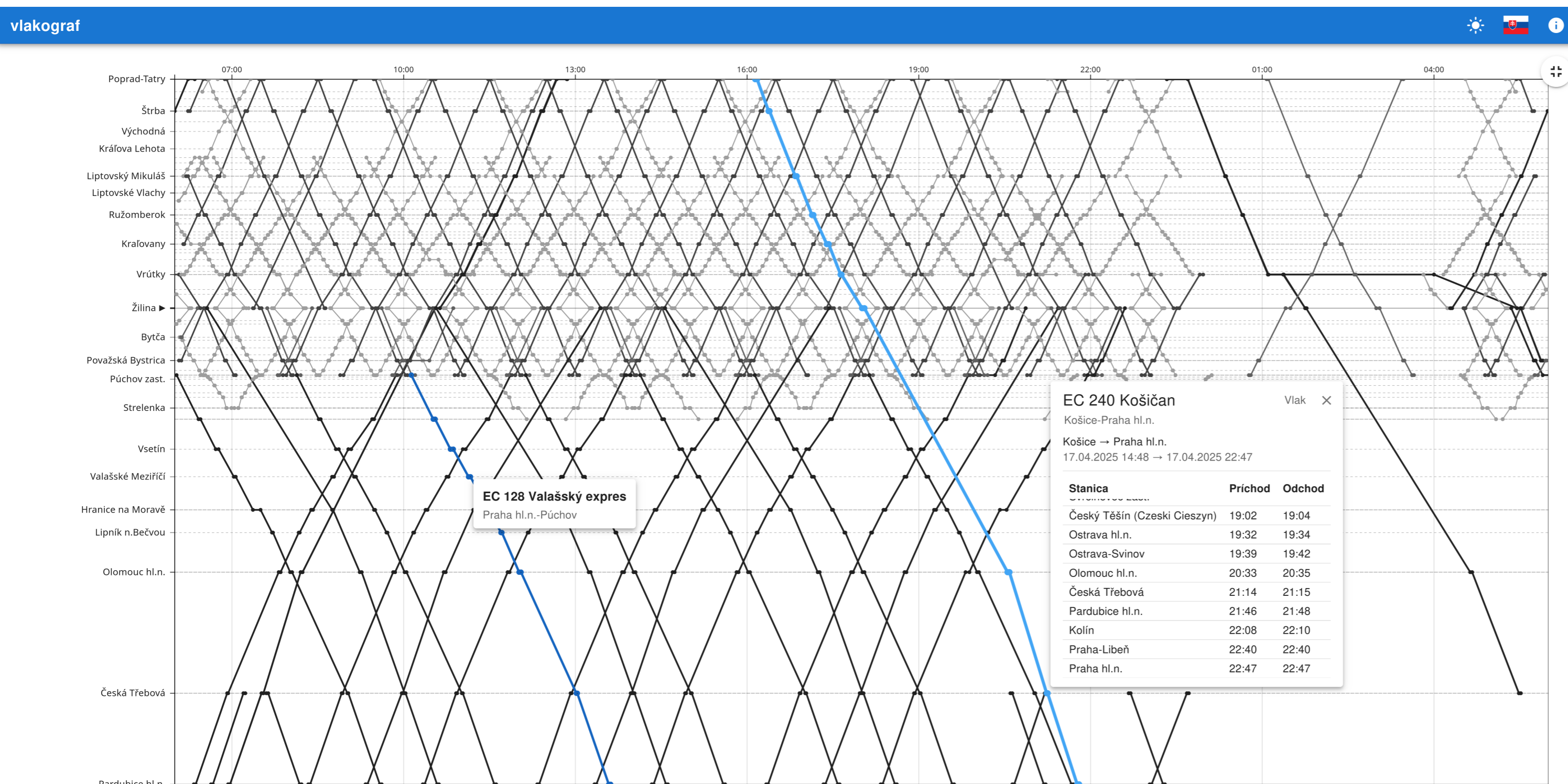
Obrázok 3 – zobrazenie spojov v jednom smere



Obrázok 4 – zobrazenie výberu trasy



Obrázok 1 – zobrazenie trasy s náhľadom detailov konkrétneho spoja



Obrázok 5 – mobilné zobrazenie

