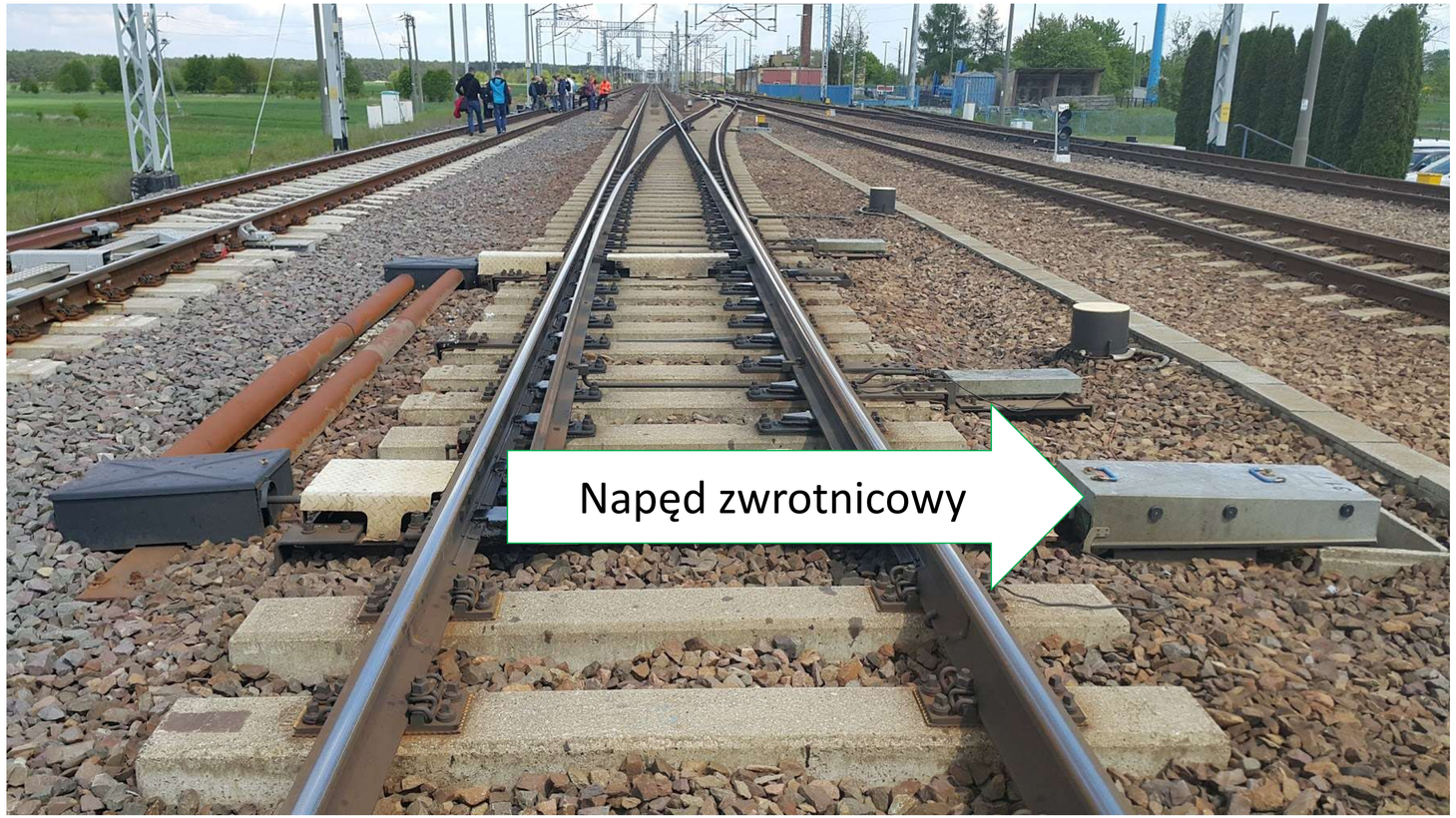
Rozjazd kolejowy

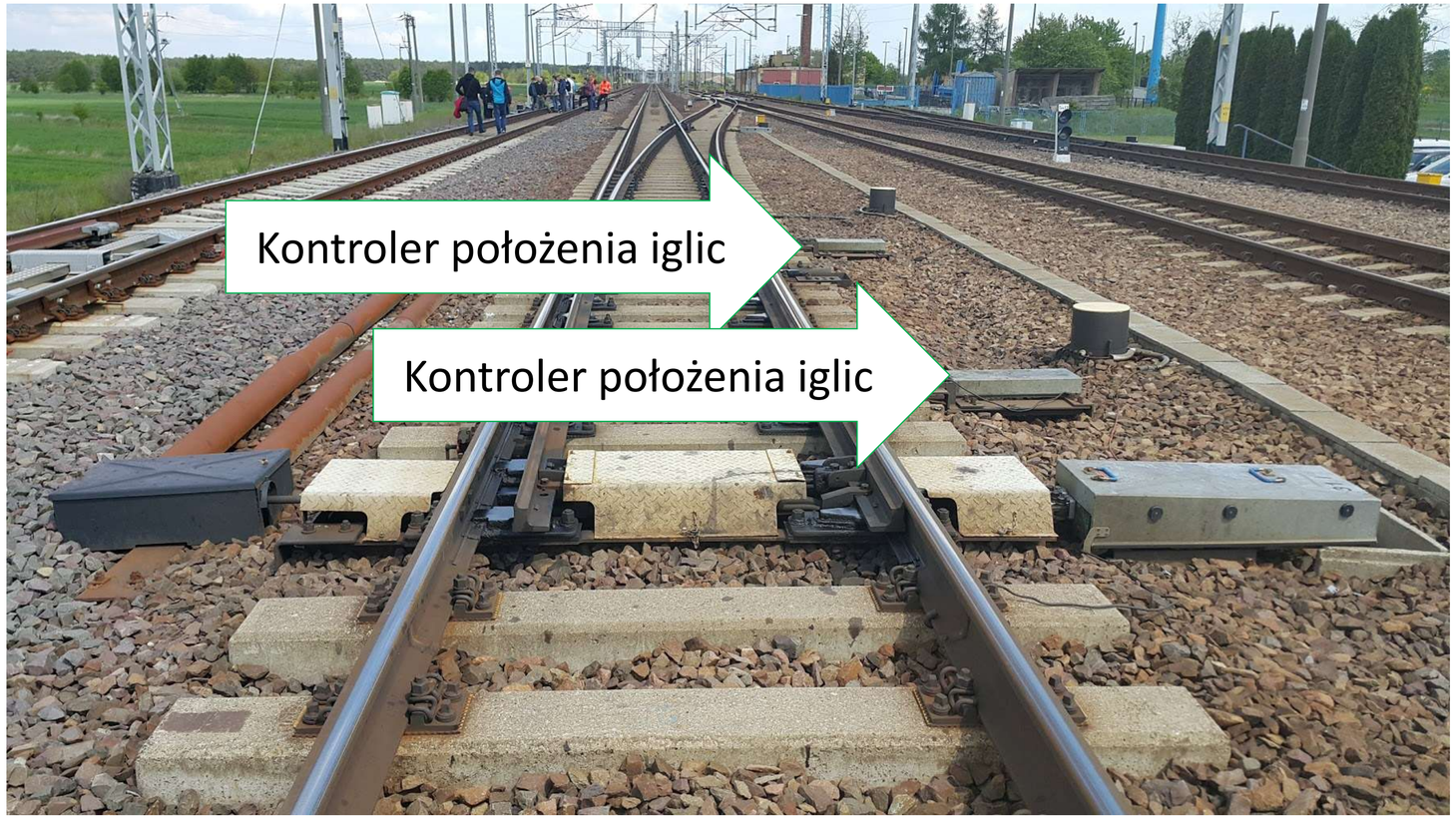
Z czego składa się rozjazd?



Praca własna

Rozjazd kolejowy

Z czego składa się rozjazd?



Praca własna

Rozjazd kolejowy

Z czego składa się rozjazd?

Praca własna

Gdzie zmienia się położenie zwrotnic?

W nastawni.

Jest za to odpowiedzialny Dyżurny Ruchu lub nastawniczy.

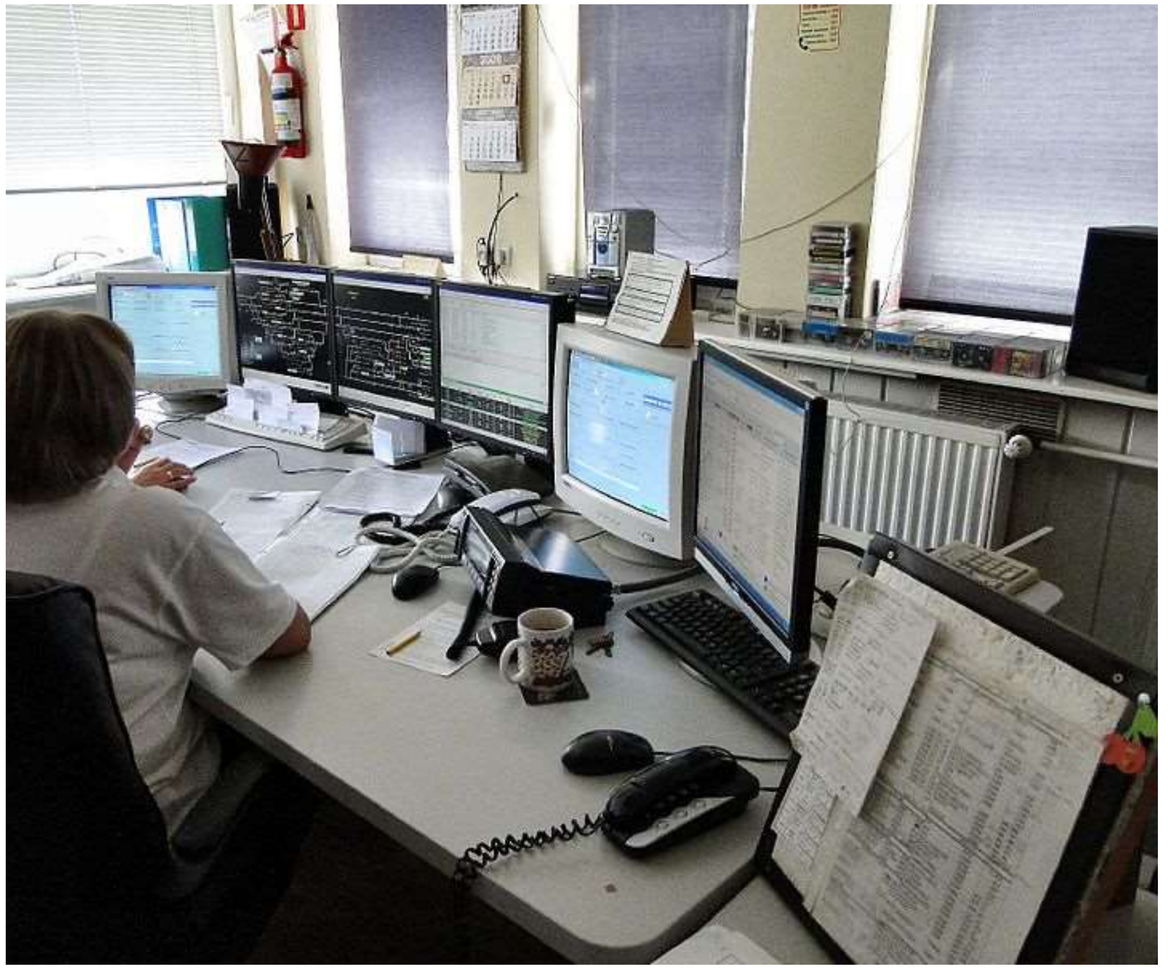
Autor: Kapitel . Utworzony: 2009. Wykorzystany na podstawie licencji domena publiczna. https://pl.wikipedia.org/wiki/Plik:Szczecin_Gumience_nastawnia_wnetrze.jpg

Czy zawsze są to dźwignie?

Oczywiście, że nie!

Przecież mamy komputery!

Teraz istnieją już rozwiązania, które same potrafią wybierać drogę jazdy pociągu i wyświetlać sygnały.



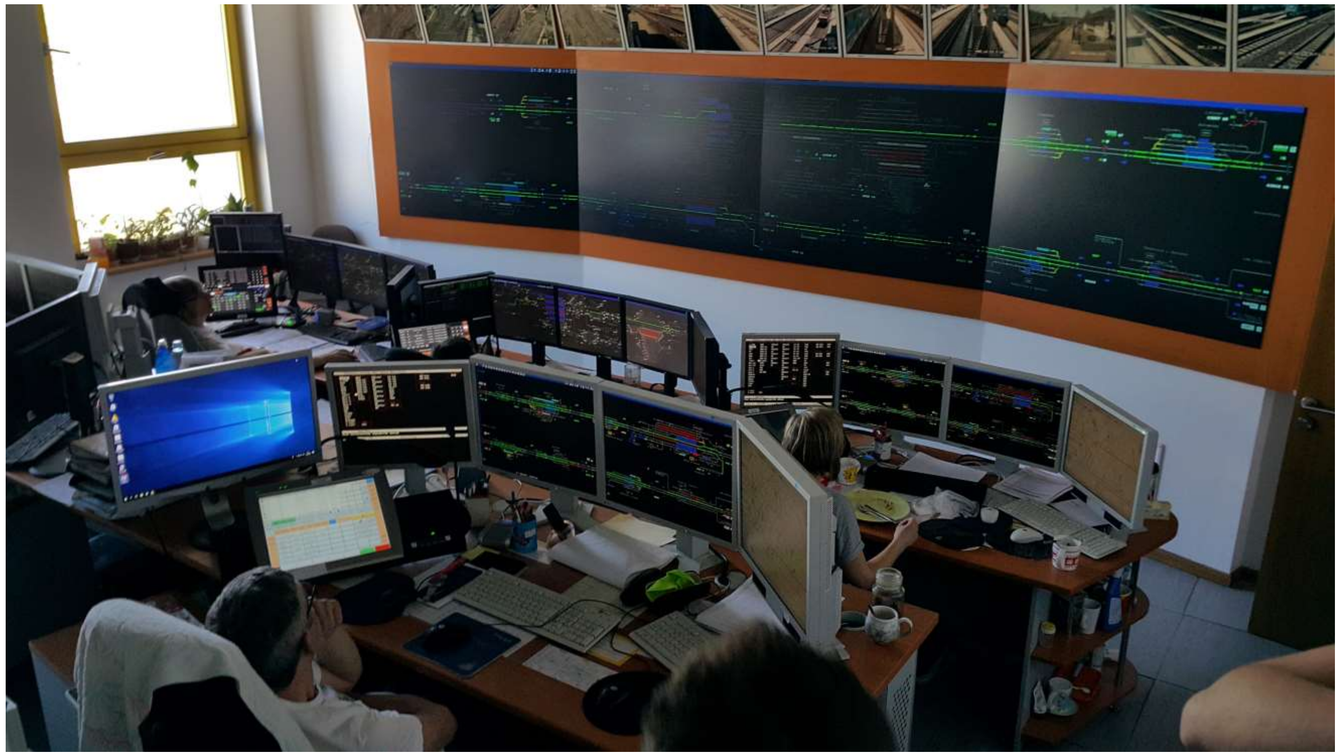
Autor: Kapitel . Utworzony: 2009. Wykorzystany na podstawie licencji domena publiczna. https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Szczecin_Glowny_nastawnia.jpg

Czy każda nastawnia jest taka sama? I czy to zawsze jest nastawnia?

Każda nastawnia jest inna.

Coraz częściej zamiast nastawni buduje się Lokalne Centra Sterowania (LCS).

W LCS steruje się ruchem na linii kolejowej lub na większym obszarze.



Praca własna

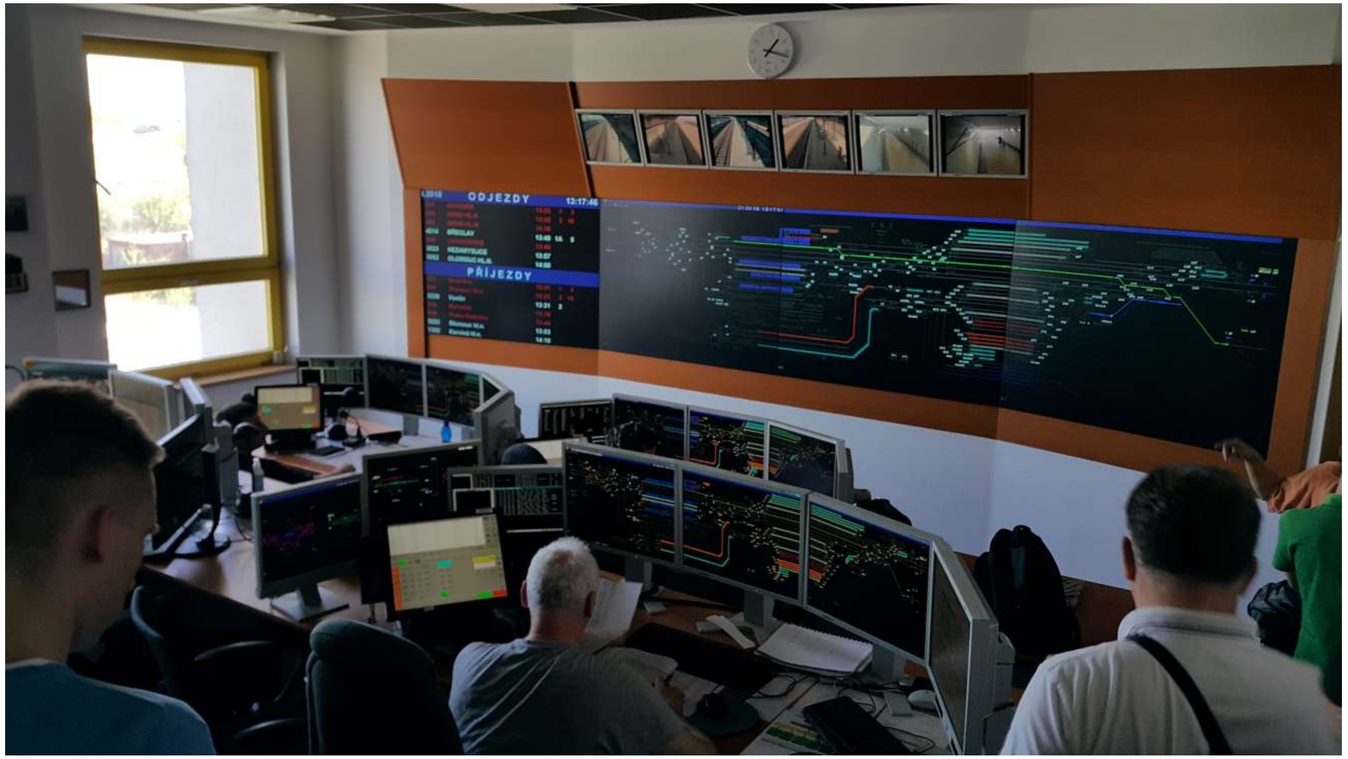
Jak dużym obszarem można sterować?

Z jednego LCS można sterować ruchem na naprawdę dużym obszarze.

U naszych południowych sąsiadów z jednego miejsca planuje się sterować obszarem nawet połowy kraju.

17

To tak jakby z jednego miejsca w Polsce sterować ruchem od Łodzi po Cieszyn!



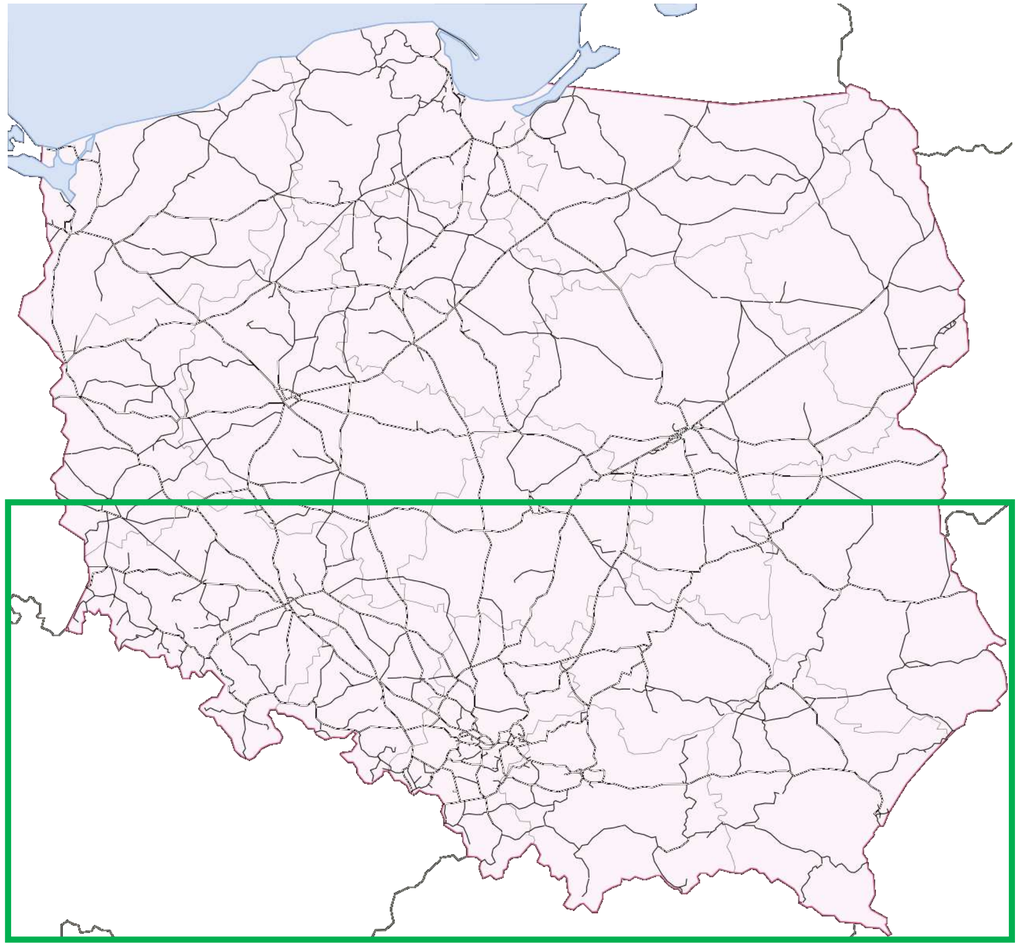
Praca własna

Jak dużym obszarem można sterować?

Z jednego LCS można sterować ruchem na naprawdę dużym obszarze.

U naszych południowych sąsiadów z jednego miejsca planuje się sterować obszarem nawet połowy kraju.

To tak jakby z jednego miejsca w Polsce sterować ruchem od Łodzi po Cieszyn!



Autor: Winnetou14 . Utworzony: 26 maja 2015. Wykorzystany na podstawie licencji CC BY-SA 4.0.
https://pl.wikipedia.org/wiki/Transport_kolejowy_w_Polsce#/media/Plik:Poland_rail_map.svg

A gdzie się to odbywa?

W nastawni!

Praca własna

To gdzie jest ta nastawnia? Jak wygląda?

Najczęściej znajduje się przy torach.

Jak jedziecie pociągiem, to przy torach znajdują się budynki, w których znajdują się pomieszczenia dyżurnych.

Praca własna

To gdzie jest ta nastawnia? Jak wygląda?

Ale nastawnie wyglądają bardzo różnie,
Więc jak jedziecie pociągiem i chcecie zobaczyć nastawnie to musicie się rozglądać☺

Praca własna

Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój

Rzeczpospolita Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny

Politechnika Śląska

Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój

Rzeczpospolita Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny

KONTAKT

Biuro projektu:
Katowice,
Ul. Krasińskiego 8,
p.206 lub 115

Telefon:
+48 32 603 40 26
+48 32 603 41 08

E-mail:
lukasz.wierzbicki@@polsl.pl
renata.rajkiewicz@polsl.pl

Strona www:
www.ktk.polsl.pl