PRACOVNÍ LIST

Přečti návod – sleduj – pozoruj – doplň !

Během přepravy MHD sledujte provoz na silnicích, abyste mohli odpovědět na následující otázky.

V kolika osobních autech jede jen řidič a v kolika autech jede více osob?

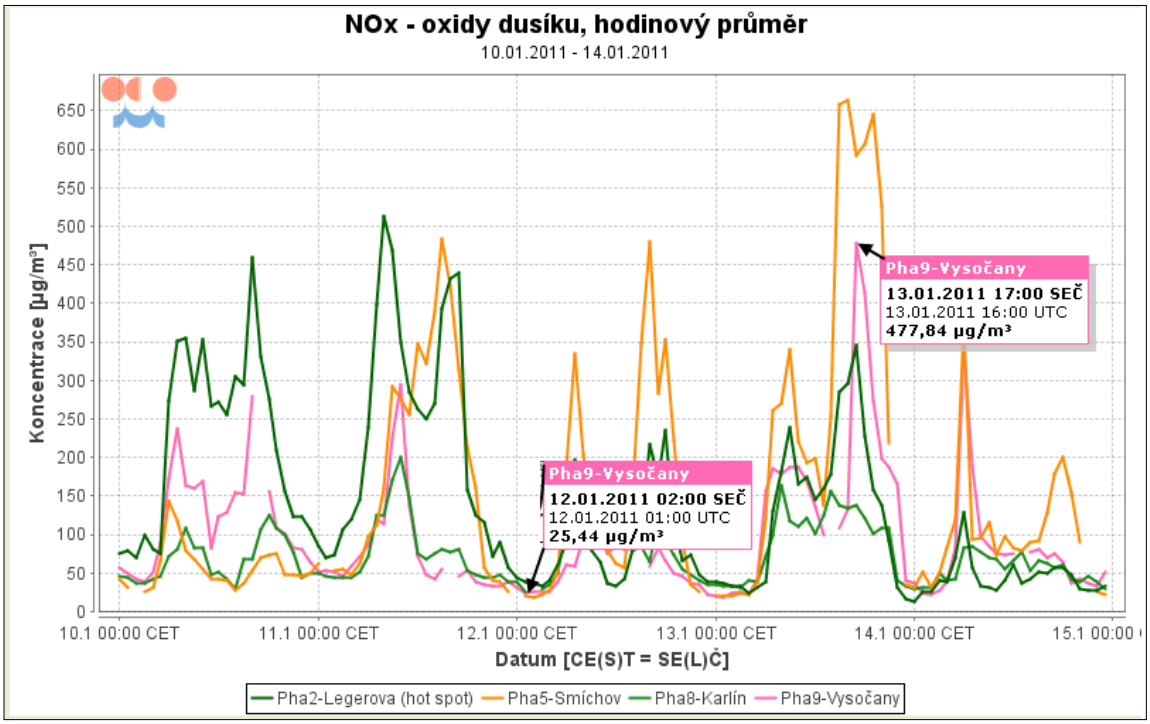
Kolik aut je osobních, nákladních, kolik jezdí dodávek? Viděli jste ještě jiné typy vozidel?

Zakreslete do mapy úseky trasy, které jsou pro vás příjemné a které vnímáte jako nebezpečná a nepříjemná místa z pohledu chodce.
Zakreslete do mapy místa, kde si myslíte, že je špatná kvalita ovzduší (špatný – nezdravý vzduch).

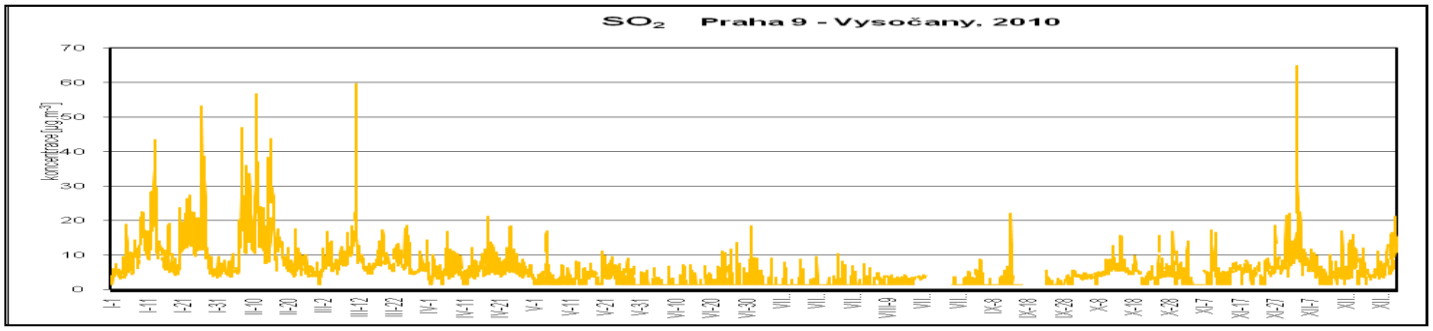
Co už víte nebo lze odvodit z grafů na měřící stanici na nám. OSN

Kdy je koncentrace znečišťujících látek na náměstí OSN vysoká a kdy nízká během dne a kdy během roku?

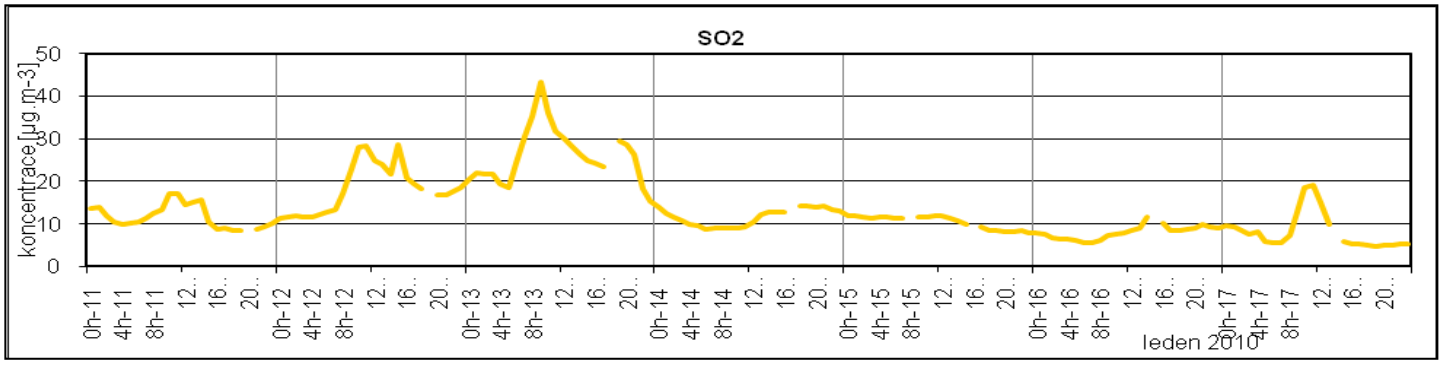
Jsou na náměstí OSN překračovány hygienické limity znečisťujících látek? Uveďte příklad.



rok 2010 / hodinové koncentrace oxidu siřičitého



Oxid siřičitý je bezbarvý, štiplavě páchnoucí, jedovatý plyn. Působí dráždivě zejména na horní cesty dýchací, dostavuje se kašel, v těžších případech může vzniknout až edém plic. Menší koncentrace vyvolávají záněty průdušek a astma. Chronická expozice oxidu siřičitému negativně ovlivňuje krvetvorbu, způsobuje rozedmu plic, poškozuje srdeční sval, negativně působí na menstruační cyklus

Z hygienického hlediska jsou nejvyšší přípustné koncentrace oxidu siřičitého ve vzduchu v průběhu 24 hodin 0,15 µg/m^3 a krátkodobě 0,5 µg/m.

týden 11. -17.1. 2010 / kdy se vyskytovaly nepříznivé rozptylové podmíny