

Instrukce

Odběr a stanovení těkavých organických látek v pracovním ovzduší

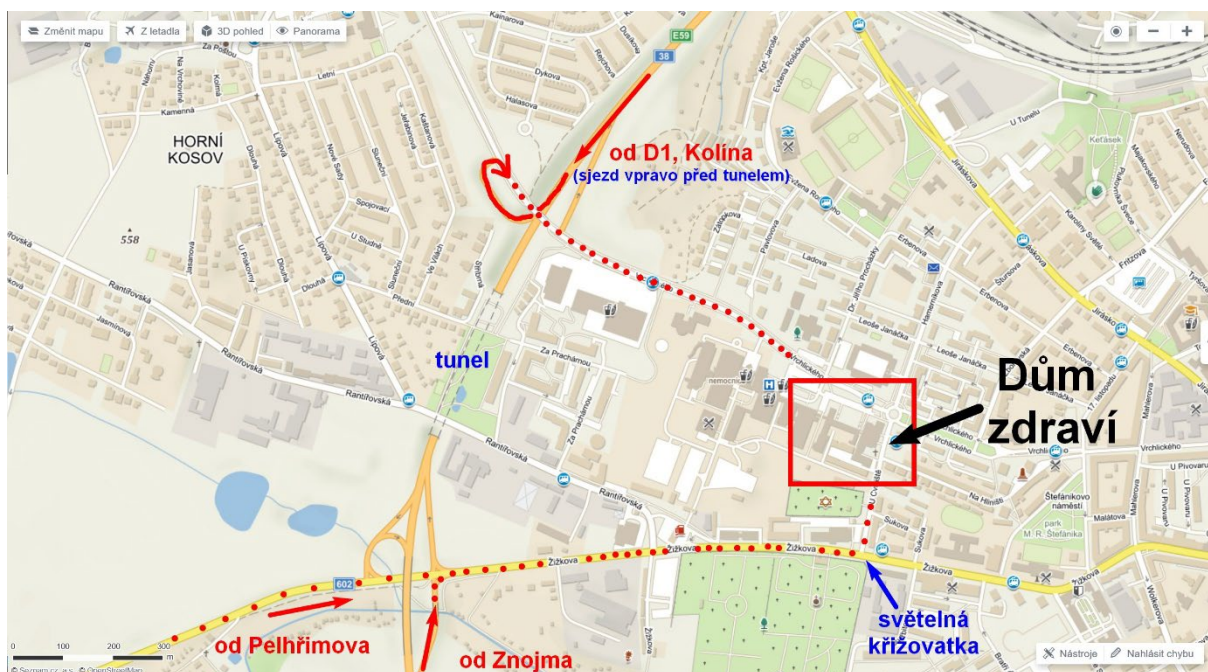
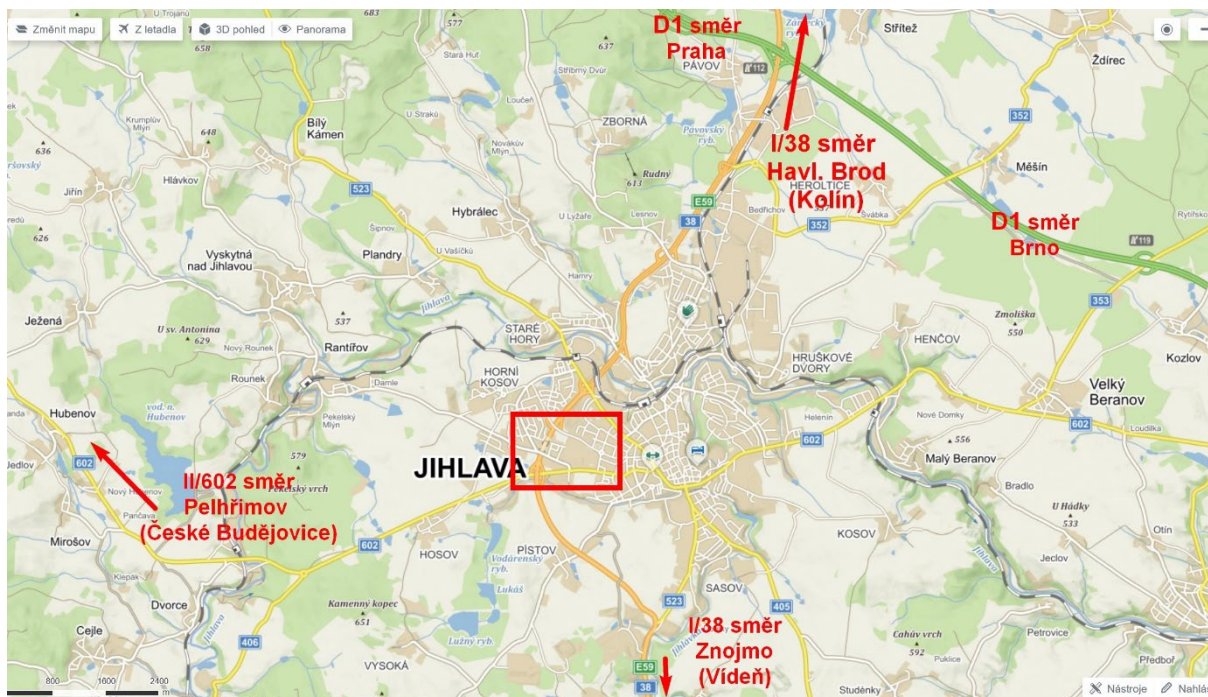
Označení PT:	PT2 TOL-23
Poskytovatel programu PT:	Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě, Centrum hygienických laboratoří
Název:	Odběr a stanovení těkavých organických látek v pracovním ovzduší.
Stanovované analyty:	Toluen, xylen (směs izomerů), ethylacetát, n-butylacetát.
Koordinátor:	RNDr. Jana Habalová +420 724 335 328 jana.habalova@zuova.cz
Zástupce koordinátora:	RNDr. Libuše Nagyová +420 777 570 983 libuse.nagyova@zuova.cz
Místo konání:	pracoviště Jihlava Vrchlického 2497/57 586 01 Jihlava
Termín:	11.10.2023
Program:	9:30 – 10:00 sraz účastníků 10:00 – 10:30 krátká instruktáž, předání formulářů 10:30 – 14:00 vlastní odběr vzorků
Technické řešení odběru:	Analyzovaný vzduch bude připraven smíšením par analyzovaných látek s venkovním vzduchem. Tato směs bude vedena do „hřebenu“ umožňujícího napojení až 20-ti odběrových skupin. Na tento hřeben účastníci připojí svá odběrová zařízení a odeberou vzorek průtokem nejvýše 0,5 l/min. (\varnothing výústek „hřebenu“ je 8 mm, pružné hadičky již budou na výustkách nasazeny a účastník pouze propojí odběrovou trubičku s hadičkou na výustkách)
Odběr vzorků:	Vzorky budou odebírány ve 3 sadách: Sada A: xylen Sada B: toluen, xylen Sada C: toluen, n-butylacetát, ethylacetát (ze směsi rozpouštědel) V sadě vzorků odebere každý účastník 2 nezávislé vzorky.
Transport a analýza vzorků:	Transport a analýza vzorků proběhne dle postupů jednotlivých účastníků, tj. jako s jinými rutinně měřenými vzorky.
Způsob předání výsledků:	Na protokolu, který obdrží každý účastník před zahájením měření, a to e-mailem 1x v needitovatelné podobě (např. pdf, scan)
Způsob vyhodnocení výsledků:	Vyhodnocení bude provedeno formou z-skóre pro každý odběr samostatně, tj. paralelní vzorky se nebudou průměrovat. Osvědčení o účasti bude uděleno pouze v případě, že účastník dosáhne vyhovujícího z-skóre pro oba paralelní vzorky (odběry).
Termín předání výsledků:	do 3.11.2023
Termín vydání závěrečné zprávy:	do 31.12.2023

Veškeré dotazy směřujte na koordinátora programu PT.

Časový harmonogram - přehled:

3.10.2023.....	zaslání přihlášky
11.10.2023.....	konání programu PT
3.11.2023.....	zaslání výsledků
31.12.2023.....	zaslání závěrečné zprávy

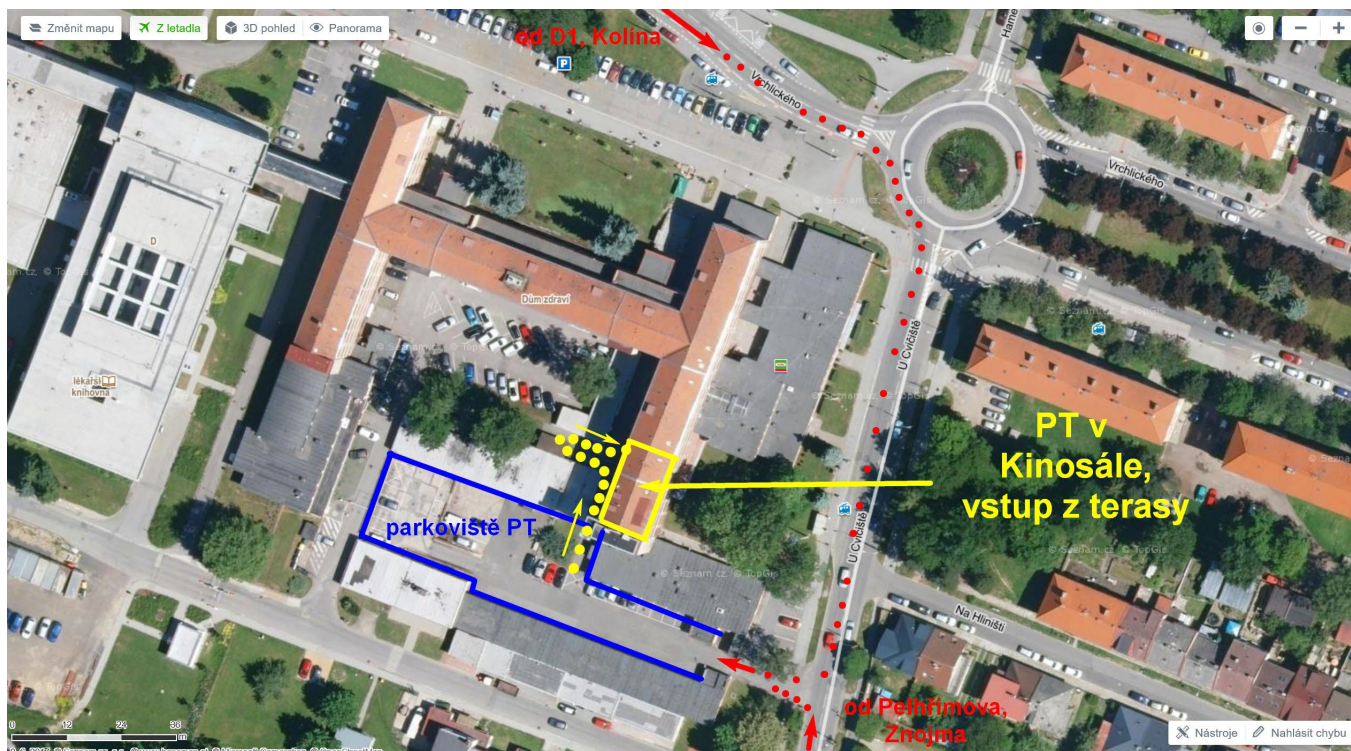
Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
Centrum hygienických laboratoří



Časový harmonogram - přehled:

- 3.10.2023.....zaslání přihlášky
- 11.10.2023.....konání programu PT
- 3.11.2023.....zaslání výsledků
- 31.12.2023.....zaslání závěrečné zprávy

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
Centrum hygienických laboratoří



Časový harmonogram - přehled:

- 3.10.2023.....zaslání přihlášky
- 11.10.2023.....konání programu PT
- 3.11.2023.....zaslání výsledků
- 31.12.2023.....zaslání závěrečné zprávy