



***Odběr vzorků vody na stanovení  
olova v prioritních budovách***

# Odběr pro stanovení olova



- provozovatel prioritních budov (zájemce) si může objednat odbornou pomoc od laboratoří, které se odběry zabývají, a nechat si vzorky odebrat
- nebo si zájemce může tento odběr provést sám a to podle metodiky **k posouzení rizik vnitřních vodovodů z hlediska rizika olova v pitné vodě**
- zájemce od příslušné laboratoře nejprve získá dva druhy vzorkovnic, se kterými provede odběry
- vzorkovnice jsou plastové (jedna litrová vzorkovnice a větší počet 30 ml vzorkovnic s 0,3 ml kyseliny dusičné)
- počet vzorkovnic s kyselinou dusičnou musí být dostatečný pro všechny naplánované odběry vzorků



# Druhy odběrů



- zájemce odebírá vzorky **po noční stagnaci** (tj. brzy ráno, kdy se ještě nepředpokládá odběr vody v objektu, např. v 6 hod ráno)
- a pak znovu **v náhodnou denní dobu** (tj. během pozdního dopoledne nebo časného pracovního odpoledne)
- v některých určitých případech se provádí odběry jen jednou, po noční stagnaci, popř. po odtočení definovaného množství vody
- podrobnosti jsou uvedeny v metodice

# Obrázkové schéma odběru



# Postup odběru vzorků

- vodu je nutné pouštět mírným proudem (širokým přibližně jako obyčejná tužka), aby nedošlo k turbulentnímu proudění a zvržení případného sedimentu v potrubí
- zájemce odebere vodu **bez odtočení do 1 litrové vzorkovnice**, vzorkovnici zavře a protřepe
- **podíl vzorku** opatrně **převeďte do 30 ml vzorkovnice s kyselinou dusičnou** až po rysku na vzorkovnici, vzorkovnici otře (je-li potřeba) a označí
- výjimkou je **vzorkovací místo poblíž vodoměru**, kde se provede jen **jeden odběr** vzorku a to také v množství **1 litr**, ale **s odtočením vody** podle metodického návodu
- zbytek vody z litrové vzorkovnice se vylije a stejný postup se pak opakuje na dalších odběrových místech



**POZOR!!!**



- **při přelévání** odebraného vzorku do 30 ml vzorkovnice **musí být** zákazník **opatrný na oči a ruce**, aby se **nepotřísnil či nepostříkal kyselinou**