

9

Proč v moderním městě vedou kanály podzemím?

- A Oddělují odpadní vody od lidí a domů.
- B Míň to smrdí.
- C Aby měli potkani kde žít.

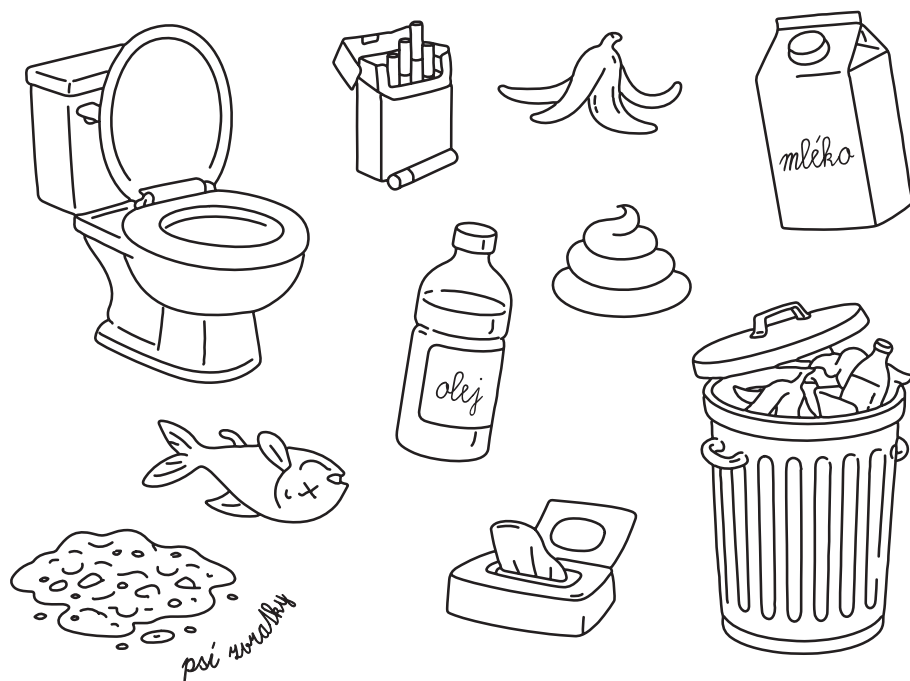
10

Jaká je funkce čistírny?

- A Čistí řeku.
- B Z nebezpečné vody dělá bezpečnou.
- C Odděluje z odpadní vody využitelný materiál.

11

Které předměty patří záchodu?
Spoj čárou, kam patří daný předmět.



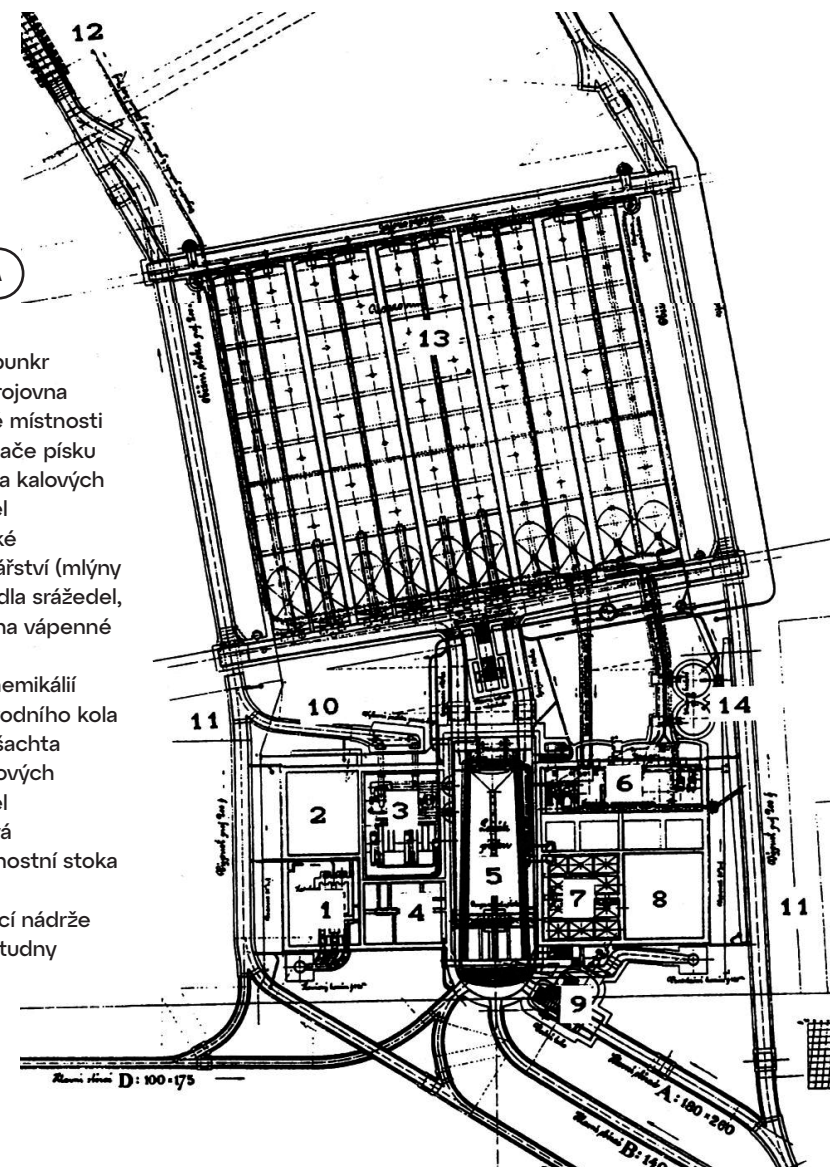
Putování Starou čistírnou



pro žáky prvního stupně

LEGENDA

1. kotelna
2. uhelný bunkr
3. parní strojovna
4. dělnické místnosti
5. dóm lapače písku
6. strojovna kalových čerpadel
7. chemické hospodářství (mlýny a míchadla srážedel, nádrže na vápenné mléko)
8. sklad chemikálií
9. krypta vodního kola
10. výlevní šachta povodňových čerpadel
11. obtoková bezpečnostní stoka
12. šyby
13. usazovací nádrže
14. kalové studny

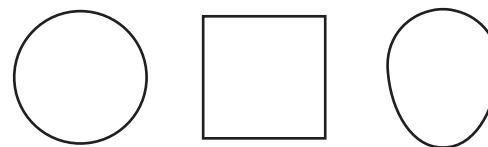


- 1** Proč je důležité mít ve městě stokovou síť a čistírnu odpadních vod?
- A Město je díky nim voňavější.
 - B Lidé jsou méně nemocní.
 - C Naše řeky jsou čistější.
- 2** Jaký je rozdíl mezi čistírnou a vodárnou?
- A Je to totéž.
 - B Vodárna vyrábí pitnou vodu.
 - C Čistírna čistí kakance ve vodě.
- 3** Co nalezneme v pražské městské odpadní vodě?
- A Velké hovínko.
 - B Bohatý podvodní život.
 - C Vodu z mytí nádobí, sprchování, hnědý toaletní papír.
- 4** Co se děje s přečištěnou vodou odcházející z čistírny?
- A Je použita na výrobu pitné vody.
 - B Jde zpět do řeky.
 - C Vyrábí se z ní Kofola.
- 5** Čím je Stará čistírna výjimečná?
- A Není kdovíjak výjimečná.
 - B Je první čistírnou odpadních vod u nás.
 - C Je poslední zachovalou starou mechanickou čistírnou na světě.

- 6** Kam umístíte dle proudu řeku čistírnu odpadních vod a kam vodárnu / úpravnu pitné vody? Umístíme čistírnu na kopec nebo raději do údolí?



- 7** Jaký tvar mají pražské stoky?



- 8** Jaká je posloupnost mechanického čistícího procesu?
- A Lapák písku, usazování, česle.
 - B Česle, usazování, lapák písku.
 - C Česle, lapák písku, usazování.