

## DETEKTOR PLYNŮ

Tento přístroj představuje velice citlivý a rychlý detektor pro zjištění možných úniků nebezpečných (výbušných) plynů – zemní plyn a propan-butan.

### NÁVOD K POUŽITÍ

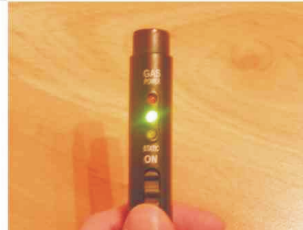
1. Z plynového senzoru sundejte ochranný kryt.



2. Zapněte detektor přepnutím přepínače do polohy ON.



3. Z přístroje se ozve krátký signální tón – pípnutí. Současně se rozsvítí červená kontrolka a za chvíli kontrolka zelená. Přístroj je připraven k používání.



4. Podržte přístroj plynovým senzorem v blízkosti kontrolovaného objektu.



5. Pokud přístroj zaregistruje přítomnost plynu, rozsvítí se červená kontrolka a současně se z přístroje ozve pípnutí.



6. Po ukončení měření přepněte přepínač do polohy OFF a nasadte na plynový senzor ochranný kryt.





Proveď různá měření výskytu plynu s obsahem metanu :

	ANO	NE
- kotelna (místnost) s plynovým kotlem (přístrojem)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- kompostér, hnojiště, místo s tlejícími rostlinami	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- učebna ekologie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- otvory kanálového poklopu veřejné kanalizace	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Dal by se metan vznikající při lidské činnosti nějak využít ? (Na základě provedených měření proved' vlastní návrh)

Zjisti pomocí informačních zdrojů školy význam následujících termínů a odpověz na otázky:

Bioplyn .....

Výbušnost .....

Tlení .....

Výhřevnost .....

Energetické rostliny .....

Jaké nebezpečí hrozí v případě úniku metanu ?

Jak se musíš zachovat, v případě zjištění úniku plynu ?

Znáš důležitá telefonní čísla, na která by jsi volal v případě úniku plynu ?