



Státní zdravotní ústav

[Redacted address block]

Váš dopis ZN.:

Ze dne.:

Naše ZN: SZU/11375/2026

[Redacted line]

[Redacted line]

[Redacted line]

Datum: 27. 8. 2026

Věc: Žádost o poskytnutí informace – ověření tvrzení zástupců obce Světec o stanovisku Státního zdravotního ústavu k naměřeným koncentracím azbestu.

K Vaší žádosti o poskytnutí informace ve shora uvedené věci z 20. 8. 2026 sdělujeme:

Dle vyjádření vedoucího Centra zdraví a životního prostředí Státního zdravotního ústavu (dále jen „SZÚ“) se paní starostka obce Světec dostavila dne 21. 7. 2026 společně s vedoucím lab. Odboru Zdravotního ústavu v Ústí nad Labem na Centrum zdraví a životního prostředí SZÚ.

Jednalo se o hodinovou ústní komunikaci, z níž nebyl pořizován žádný záznam a nebylo vyhotovováno žádné stanovisko SZÚ.

SZÚ se vyjadřoval k existujícím protokolům Zdravotního ústavu v Ústí nad Labem (odběr vzorku a měření kvality ovzduší) a komunikoval chyby v obou protokolech a použitý postup odběru vzorku materiálu. Bez znalosti doby expozice se nemohl SZÚ vyjádřit ke konkrétnímu zdravotnímu riziku naměřených hodnot.

Obecně k hodnotě 1300 vláken/m³:

1. Pro byty neexistuje legislativně stanovený limit počtu respirabilních azbestových vláken (r. a. v.).
2. Nález 1300 r. a. v. (není známo, zda se jedná o prostý počet nebo horní hranici poissonova rozdělení) znamená překročení doporučení WHO (WHO stanovuje, že celoživotní – 70 let – expozice 1000 r. a. v. zvyšuje riziko karcinomu plic na úroveň 10⁻⁵ až 10⁻⁶ (jeden ze 100 000 až 1 z 1000 000)).
3. Překročení doporučení WHO, respektive jakákoliv expozice r. a. v., zvyšuje riziko nepříznivého účinku.



Státní zdravotní ústav

Pro vyhodnocení rizika je nutno znát dobu a úroveň expozice.

S pozdravem

MUDr. Barbora Macková, MHA
ředitelka

