

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE
STŘEDOČESKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V PRAZE

Váš dopis zn.: ---

Ze dne: 29.5.2025

Spis. zn.: S-KHSSC 35171/2025

Č. j.: KHSSC 37220/2025

29.5.2025

2025

2025

DS

Vyřizuje: Mgr. Kremeníková

Tel.: 211 154 656

E-mail: eva.kremenikova@khsstc.cz

Datum: 6.6.2025

Poskytnutí informací dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím

Vážená paní [REDAKCE]

Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze (dále jen „KHS“) přijala Vaši výzvu k přezkoumání a odůvodnění stanoviska KHS č.j. KHSSC 27639/2024 vydaného k záměru výstavby základnové stanice na pozemku parc.č. 465/51 k.ú. Dolní Jirčany. Vzhledem k tomu, že Vaše podání má charakter žádosti o poskytnutí informací dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, bude KHS s žádostí takto nakládat.

V podání poukazujete na rozpor mezi údaji uvedenými ve stanovisku KHS vydaném dne 23.4.2024 pod č.j. KHSSC 27639/2024, kde se uvádí, že se ve vzdálenosti min. 100 m od základnové stanice nenachází obytná zástavba, ačkoliv toto neodpovídá skutečnosti. Uvádíte, že ve vzdálenosti bližší než 100 m se rovněž nacházejí citlivé skupiny obyvatel jako děti a senioři.

Dále zmiňujete, že ve věci již byly podniknuty právní kroky (byl podán návrh na odstranění stavby, návrh na vydání předběžného opatření a návrh na přezkum řízení). Celou věcí, že se již zabývá advokátní kancelář a žádáte KHS o vyjádření k uvedeným skutečnostem, zaslání podkladů, na jejichž základě bylo vydáno souhlasné stanovisko KHS se stavbou a žádáte přehodnocení vydaného stanoviska.

K výše uvedenému sděluji, že KHS vydala souhlasné závazné stanovisko č.j. KHSSC 27639/2024 k výše uvedené stavbě na základě žádosti a předložené dokumentace, jejíž součástí byl mj. Výpočet elektromagnetického pole ze 7.4.2024 zpracovaný Davidem Mrkáčkem, který hodnotí expoziční situaci v blízkosti umísťované stavby základnové stanice. Z předloženého Výpočtu vyplývá, že nedojde k překročení referenčních hodnot pro fyzické osoby v komunálním prostředí v místech, kde se lidé mohou běžně pohybovat. Zaměstnanci, kteří budou vstupovat do prostoru antén, budou patřičně seznámeni s možnými riziky. Tímto výpočtem se prokazuje splnění požadavků zákona č.

258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění, a nařízení vlády č. 291/2015 Sb., o ochraně zdraví před neionizujícím zářením, v platném znění, a proto bylo možné se stavbou souhlasit.

S odkazem na veřejně přístupné materiály Státního zdravotního ústavu dále KHS konstatuje, že zpracování výpočtů je přípustnou alternativou k provádění měření při posuzování expoziční situace neionizujícího záření v blízkosti základnových stanic. Jedině výpočtem lze plně zohlednit maximální možný vliv celého dynamického systému GSM na úroveň vyzařovaných elektromagnetických polí.

Výpočet samozřejmě nemůže poskytnout naprosto přesný obraz rozložení intenzit elektromagnetického pole ve větších vzdálenostech od antén, jestliže se v daném místě silně uplatňují odrazy nebo ohyb vyzařovaných vln. Při používaných výkonech běžně instalovaných základnových stanic je však elektromagnetické pole již ve vzdálenostech pouhých několika metrů od antén slabé a většinou nepřekračuje ani referenční úroveň pro „ostatní osoby“.

Jediný prokazatelný vliv na zdraví konstatovaný ve vědeckých přehledných rozborech souvisí se zvýšením tělesné teploty o více než jeden stupeň Celsia, ke kterému může dojít při expozici velmi silným radiofrekvenčním polem, jaké se vyskytují v některých průmyslových provozech. Úroveň radiofrekvenční expozice lidí pocházející ze základnových stanic a bezdrátových sítí jsou však natolik nízké, že teplotní efekty jsou bezvýznamné, a tudíž nemají žádný vliv na zdraví lidí. Intenzita tohoto záření je největší u zdroje a se vzdáleností rychle slábne. Přístup nepovolaných osob přímo k anténám základnových stanic, tj. do míst, kde by radiofrekvenční signál teoreticky mohl překročit mezinárodně harmonizované expoziční limity, je však fyzicky znemožněn. Nedávno provedené přehledné studie ukázaly, že expozice radiofrekvenčnímu poli od základnových stanic a bezdrátových technologií jsou ve veřejně přístupných místech (počítaje v to školy a nemocnice) zpravidla několikrát nižší než mezinárodní standardy.

S ohledem na skutečnost, že střed antén umístěných zde na stožáru bude ve výšce 43 m a největší vliv tohoto zařízení je přímo před vlastními anténami, tedy v té výšce, kde jsou osazeny, je možné konstatovat, že vliv tohoto zařízení je na okolní zástavbu minimální. Hranice shody, kde se expozice elektromagnetickému poli rovnají nejvyšším přípustným nebo referenčním hodnotám pro fyzické osoby v komunálním prostředí je v tomto případě 19,15 m před anténami, ovšem ve výšce cca 40 m. Nejbližší RD je od stožáru vzdálen cca 80 m. Standardní rodinný dům s jedním patrem a podkrovím dosahuje cca do výšky 10 m, a lze tedy prakticky vyloučit, že by se v této výšce mohla pohybovat osoba v komunálním prostředí.

KHS při povolování umístění stavby do území řádně ověřila soulad všech požadovaných předpisů s legislativou a vzhledem k tomu, že nebylo prokázáno nadlimitní zatížení ani v mnohem bližší vzdálenosti od stavby, než je 100 m, bylo možné s umístěním záměru souhlasit.

K žádosti o posouzení záměru byl ze strany investora mj. přiložen již citovaný Výpočet elektromagnetického pole, Příloha č.1-Ochrana zdraví před neionizujícím zářením a Koordinační situační výkres C.03 s vyznačením umístění stavby na parcele, ze kterých KHS čerpala informace pro vydání závazného stanoviska. Tyto dokumenty Vám na základě žádosti zasíláme přílohou.

Pro úplnost sděluji, že přezkum závazného stanoviska KHS je plně v kompetenci Ministerstva zdravotnictví.

V příloze zasíláme:
Výpočet elmg pole
Přílohu č.1
výkres C.03-koordinační situační výkres z 01/2024

S pozdravem

Mgr. Eva Kremeníková
vedoucí oddělení hygieny obecné a komunální
pro okresy Praha-východ a Praha-západ

Rozdělovník
Adresát, DS
KHS – HOK