

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE PLZEŇSKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V PLZNI

Skrétova 15, Plzeň, 30100, webové stránky: www.khsplzen.cz, e-mail: podatelna@khsplzen.cz, ID:samai8a

V Plzni dne: 17. 10. 2023
Č. j.: KHSPL /26403/21/2023
Sp. zn.: S-KHSPL /26403/2023
Vyřizuje: Bc. Korecová
Tel.: 603314510

CETIN a. s.
Ing. Tomáš Grygar
Českomoravská 2510/19
190 00 PRAHA 4

Věc: závazné stanovisko k projektové dokumentaci pro skutečné provedení stavby na akci: „Základnová stanice veřejné komunikační sítě CETIN a. s., PSMLD, na adrese Mladotice 34, pozemek parc. č. 35/1, k. ú. Mladotice,“ investor: CETIN a.s., Českomoravská 2510/19, 190 00 Praha 9.

Na základě žádosti pana Ing. Tomáše Grygara, CETIN a. s., Českomoravská 2510/19, 190 00 Praha 9, doručené dne 10. 10. 2023, posoudila Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje se sídlem v Plzni, Skrétova 15 (dále KHS) jako dotčený orgán státní správy předložený návrh projektové dokumentace pro skutečné provedení stavby na akci: „**Základnová stanice veřejné komunikační sítě CETIN a. s., PSMLD, na adrese Mladotice 34, pozemek parc. č. 35/1, k. ú. Mladotice,**“ investor: CETIN a.s., Českomoravská 2510/19, 190 00 Praha 9.

Po zhodnocení souladu předloženého návrhu s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává KHS dle § 35 a § 77 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon č. 258/2000 Sb.) a nařízení vlády č. 291/2015 Sb., o ochraně veřejného zdraví před neionizujícím zářením, ve znění pozdějších předpisů (dále jen nařízení vlády č. 291/2015 Sb.) k výše uvedené projektové dokumentaci

souhlasné závazné stanovisko.

O d ů v o d ě n í:

Předmětem předložené dokumentace (zpracovatel: Radiové systémy a komunikace, spol. s r. o., Klínek 12, 252 10 Klínek, provozovna: Pod Akáty 60/169, 159 00 Praha 5, 11/2022) je umístění základnové stanice (ZS) společnosti CETIN na sedlové střeše ZŠ a MŠ Mladotice (na pozemku parc. č. st. 35/1, k. ú. Mladotice) ve výšce 13,30 m. Na střeše budou umístěny dva anténní nosiče, kde budou instalovány panelové a parabolické antény. Na stanici budou instalovány frekvenční pásma: 700MHz (3x), 800MHz (3x) a 900MHz (3x).

Součástí předložené projektové dokumentace byl protokol o měření elektromagnetického pole v mimopracovním prostředí (protokol č. 332/2023, 09/2023, zpracovatel: Marek Kaczor). Měřicí místa byla zvolena na půdě a v učebnách školy pod základnovou stanicí. Z výsledku měření vyplývá, že požadavky pro referenční hodnoty (limity) intenzity elektromagnetického pole a hustoty zářivého toku pro FO v komunálním prostředí jsou dodrženy. Byly vypočteny hodnoty hustoty zářivého toku S_{max} a S_{st} . Z vypočtených hodnot S_{st} pro jednotlivá frekvenční pásma byla expoziční situace posouzena splněním kritéria pro zvýšení teploty tkáně H_{lim} , která pro fyzické osoby v komunálním prostředí nesmí přesáhnout hodnotu 0,2. Nejvyšší hodnoty

byly naměřeny v půdních prostorách (měřicí body: PSMLD_01, 02 a 03). V měřících bodech PSMLD_04, 05 a 06 (učebny) byl naměřen $H_{lim} 0,0014$, z čehož vyplývá, že hodnota 0,2 nebude překročena. Naměřené hodnoty nepřekračují referenční hodnoty pro fyzické osoby v komunálním prostředí. To zaručuje, že nebudou překročeny ani nejvyšší přípustné hodnoty pro fyzické osoby v komunálním prostředí dle nařízení vlády č.291/2015 Sb.

. Zaměstnanci, kteří budou vstupovat do prostoru antén, budou patřičně seznámeni s možnými riziky.

Předložená projektová dokumentace je v souladu s požadavky předpisů platných v oblasti ochrany veřejného zdraví, a proto bylo vydáno souhlasné závazné stanovisko k předloženému záměru.

Ing. Jana Bělohlávková

ředitel odboru hygieny obecné a komunální a podpory
veřejného zdraví I

Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje se sídlem v
Plzni

„otisk úředního razítka“