

**KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE
JIHOMORAVSKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V BRNĚ
Jeřábkova 4, 602 00 Brno**

Číslo jednací: KHSJM 55655/2024/BM/HP
Spis. značka: S-KHSJM 53211/2024
Vaše č. j. : 392461

Vyřizuje: Jitka Nehybková, DiS.
Tel.: 543 516 830, 778 706 456
E-mail: jitka.nehybkova@khsbrno.cz

Datovou zprávou

Svoboda a syn, s.r.o.
Pan [REDAKCE]
Jahodová 524/62
620 00 Brno
IČ: 255 48 531

V Brně, dne: 27. 9. 2024

Chudčická 1057/27, 641 00 Brno, parcela č. 2077/4 k. ú. Žebětín – „Výstavba nové základnové stanice veřejné komunikační sítě společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. s označením 392461 Brno Chudcicka“ – vyjádření k dokumentaci stacionárního zdroje neionizujícího záření sítě elektronických komunikací

Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně (dále jen „KHS JmK“ nebo „orgán ochrany veřejného zdraví“) jako správní orgán místně příslušný podle § 82 odst. 1 a věcně příslušný podle § 82 odst. 2 písm. a) zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 258/2000 Sb.“), vydává toto

v y j á d ř e n í :

Dokumentace, která byla orgánu ochrany veřejného zdraví předložena v souladu s § 35 odst. 2 písm. c) zákona č. 258/2000 Sb., dne 12. 9. 2024, panem [REDAKCE], společnost Svoboda a syn, s.r.o., Jahodová 524/62, 620 00 Brno, IČ: 255 48 531, v zastoupení investora T-Mobile CZ a.s., Tomíčková 2144/1, 148 00 Praha 4, IČ: 649 49 681, týkající se výstavby nové základnové stanice veřejné telekomunikační sítě pod označením 392461_Brno_Chudcicka dokládá výpočtem dodržení nejvyšších přípustných hodnot neionizujícího záření z hlediska možné expozice osob, tedy splnění povinnosti stanovené v § 35 odst. 2 písm. a) zákona č. 258/2000 Sb., ve spojení s nařízením vlády č. 291/2015 Sb., o ochraně zdraví před neionizujícím zářením.

O d ů v o d n ě n í :

Dne 12. 9. 2024 byla KHS JmK jako orgánu ochrany veřejného zdraví doručena žádost pana [REDAKCE], Svoboda a syn, s.r.o., Jahodová 524/62, 620 00 Brno, IČ: 255 48 531, v zastoupení investora T-Mobile CZ a.s., Tomíčková 2144/1, 148 00 Praha 4, IČ: 649 49 681, o vyjádření k výstavbě nové základnové stanice s označením 392461_Brno_Chudcicka.

Záměrem investora je vybudování nového telekomunikačního bodu pro pokrytí dotčené lokality signálem provozovatele, předložený projekt řeší související úpravy vybraného objektu pro instalaci nosičů, antén, příslušné technologie a napojení.

Nová základnová stanice bude umístěna v obytné zástavbě, na ploché střeše bytového domu na adrese Chudčická 27 v Brně. Střecha má pochozí výšku 18,40 m nad terénem a je přístupná pouze oprávněným osobám za účelem údržby. Střešní konstrukcí je železobetonová deska, jejíž tloušťka je ve všech místech větší než 20 cm, pro potřebu výpočtu bylo uvažováno s výškou železobetonového stropu s horní výškou 17,65 m.

Instalované nové antény budou uchyceny na trubkové anténní nosiče S1, S2 a S3 ve výšce 21,150 m nad okolním terénem (spodní hrany antén), součástí nové stanice bude také technologický kabinet operátora s přístupovým žebříkem.

Na nové stanici bude nainstalováno celkem 6 ks panelových (multibandových) antén, kdy v uvedeném počtu antén operátor nově zprovozní tato frekvenční pásma: 3x 700 MHz, 3x 800 MHz, 3x 900 MHz, 3x 1800 MHz, 3x 2100 MHz a 3x 2600 MHz do orientace azimutů 0°, 100° a 210°. Prostřednictvím stanice bude vysílat mobilní operátor T-Mobile CZ a.s., stanice nebude sdílena s ostatními operátory. Výstavbou a zprovozněním nové stanice nedojde k navýšení hlučnosti v okolí.

Protože uvedené zařízení je zdrojem neionizujícího záření, byl v souladu s vládním nařízením č. 291/2015 Sb., o ochraně zdraví před neionizujícím zářením zpracován dne 1. 7. 2024 panem [REDAKCE] výpočet elektromagnetického pole, který určuje hranice shody, kde se hodnoty expozice elektromagnetickému poli rovnají nejvyšším přípustným nebo referenčním hodnotám dle citovaného nařízení vlády.

V okolí ani na povrchu mikrovlnných antén používaných v obytné zástavbě nemůže dojít k překročení nejvyšších přípustných hodnot. K překročení nejvyšších přípustných hodnot by mohlo dojít v blízkosti panelových antén - provozovatel zařízení citovaným výpočtem prokazuje, že prostor možného překročení nejvyšších přípustných hodnot pro fyzické osoby v komunálním prostředí je mimo místa, kde se lidé mohou běžně pohybovat bez překonání zákazu vstupu dle nařízení vlády č. 291/2015 Sb. Zaměstnanci, kteří budou vstupovat do prostoru antén, musí dodržet minimální rozsah opatření k ochraně zdraví dle citovaného nařízení a budou patřičně a prokazatelně seznámeni se všemi možnými riziky.

Předloženým výpočtem se tedy prokazuje soulad provozu nové základnové stanice se zákonem č. 258/2000 Sb. a s nařízením vlády č. 291/2015 Sb. o ochraně zdraví před neionizujícím zářením.

Vzhledem k tomu, že předložená dokumentace splňuje požadavky vyplývající z právních předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví, bylo možné vydat toto vyjádření.

Jitka Nehybková, DiS., v. r.
vrchní referent
oddělení hygieny práce
pracoviště Brno

Rozdělovník:

1. Svoboda a syn, s.r.o., Jahodová 524/62, 620 00 Brno, IČ: 255 48 531
2. KHS JmK – spis

Za správnost vyhotovení: MUDr. Barbara Gazdíková