



1129120 - 14 Soudní
DOSLO DNE 01-09-2020

**KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE
JIHOMORAVSKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V BRNĚ**
JEŘÁBKOVÁ 4, 602 00 BRNO

Datovou zprávou

Číslo jednací: KHSJM 46292/2020/BO/HOK
Spisová značka: S-KHSJM 37070/2020

Vyřizuje: Ivana Klimesová
Tel.: 545 113 061
Email: ivana.klimesova@khsbrno.cz

SUDOP RNO, spol. s r.o.
Kounicova 688/26
602 00 BRNO
ID datové schránky: tfy5bmb

V Brně dne 27. srpna 2020

Hradčany, k. ú. Hradčany u Tišnova p. č. 912/1, 904, 905, 906, 907, 1010/6, 1074, 1087, 1080, 1081, 1082, 1083, 1124, 1126, 1133 – „Zvýšení trakčního výkonu TNS Čebín“ – dokumentace pro vydání společného povolení – závazné stanovisko

Na základě podání společnosti SUDOP BRNO, spol. s r.o., Kounicova 688/26, 602 00 Brno, která zastupuje na základě předložené plné moci stavebníka – Správa železnic, státní organizace, Praha 1 – Nové Město, Dlážďená 1003/7, PSČ 110 00, IČ 70994234, ze dne 12. 8. 2020, posoudila Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně (dále jen „KHS JmK“) jako dotčený orgán státní správy ve smyslu § 77 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.“) a § 4 odst. (2) písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, (dále i jen „zákon č. 183/2006 Sb.“), dokumentaci pro vydání společného povolení „Zvýšení trakčního výkonu TNS Čebín“ na pozemcích p. č. 912/1, 904, 905, 906, 907, 1010/6, 1074, 1087, 1080, 1081, 1082, 1083, 1124, 1126, 1133 v k. ú. Hradčany u Tišnova.

Po zhodnocení souladu předloženého podání s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává KHS JmK pro vydání rozhodnutí podle zákona č. 183/2006 Sb. toto

z á v a z n é s t a n o v i s k o :

S umístěním stavby a se stavbou „Zvýšení trakčního výkonu TNS Čebín“ na pozemcích p. č. 912/1, 904, 905, 906, 907, 1010/6, 1074, 1087, 1080, 1081, 1082, 1083, 1124, 1126, 1133 v k. ú. Hradčany u Tišnova, se

s o u h l a s í .

V souladu s § 77 zák. č. 258/2000 Sb. váže KHS JmK vyslovený souhlas na splnění těchto podmínek:

1. Před uvedením stavby do užívání předloží stavebník na KHS JmK protokol o měření hluku, který bude dokladovat, že provozem všech zdrojů hluku za maximálního provozního výkonu dochází u nejexponovanějšího chráněného venkovního prostoru stavby k zajištění nepřekročení hygienických limitů hluku pro chráněný venkovní prostor a chráněný venkovní prostor staveb stanovených nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů, pro denní a noční dobu.
2. Před uvedením stavby do užívání bude doloženo trvalé a reálné zajištění provozních podmínek, při kterých bylo prokázáno nepřekročení hygienických limitů hluku pro chráněné venkovní prostory a chráněné venkovní prostory staveb stanovených nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů, pro denní i noční dobu.

Odůvodnění:

Podmínky č. 1 a 2 byly stanoveny v souladu s § 30 zák. č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

KHS JmK byla předložena dokumentace pro vydání společného povolení „Zvýšení trakčního výkonu TNS Čebín“, kterou vypracovala společnost SUDOP BRNO, spol. s r.o., Kounicova 688/26, 602 00 Brno, v únoru 2020. Stavba bude provedena na pozemcích p. č. 912/1, 904, 905, 906, 907, 1010/6, 1074, 1087, 1080, 1081, 1082, 1083, 1124, 1126, 1133 v k. ú. Hradčany u Tišnova.

Předmětem stavby je kompletní rekonstrukce a modernizace trakční napájecí stanice Čebín, která slouží pro napájení trakčního vedení 25 kV, 50 Hz Správy železnic, a úpravy ostatní infrastruktury. Dále bude provedena úprava zpětné cesty pro zlepšení jejích parametrů, především doplněním kolejnicových propojek, ve vybraných lokalitách v úseku Brno – Kutná Hora. V TNS Čebín bude provedena kompletní rekonstrukce R110kV včetně výstavby 2ks nových zastřešených stání trakčních transformátorů pro transformátory 110/27kV o výkonu 16MVA. Dále bude provedena rekonstrukce rozvodny 25kV. Dvě stávající trafostánky budou nahrazena novými krytými trafostánkami, které budou mít rozměry cca 8x10x10m. V blízkosti trafostánky bude vybudována nová rozvodna R25kV, která bude umístěna v novém prefabrikovaném objektu o rozměrech cca 6,5x12,5x5m. Bude provedena rekonstrukce vlastní spotřeby, místního řídicího systému (MŘS) a dispečerské řídicí techniky (DŘT). Bude provedena výstavba nového kompenzačního zařízení (KZ), nové opěrné zdi pro možnost rozšíření R110kV, nových kabelových kanálů, nových komunikací, nové kanalizace, oplocení, nové budovy pro R25kV, nových rozvodů nn, uzemnění a osvětlení areálu. Dále budou provedeny stavební úpravy stávající technologické budovy. Bude provedena výstavba nového optického kabelu a instalace přenosových systémů, kamerového systému a zabezpečujících systémů. Dále bude provedena rekonstrukce stávajícího napájecího vedení 25kV (NV) vedeného z TNS k trati v délce cca 400 m. Stávající volné vedení bude demontováno a nahrazeno novým volným vedením včetně nových podpěr. Nové vedení bude vedeno v trase stávajícího vedení. Pod novým napájecím vedením bude vybudován v zemní trase nový kabelovod, který nahradí stávající nevyhovující zemní vedení. V kabelovodu budou uloženy zpětné kabely (ZK) a dále kabely pro dálkové ovládání úsekových odpojovačů a optický kabel. V kabelovodu bude ponechána rezerva pro možnost doplnění kabelu 22kV LDSŽ. V rámci stavby bude rovněž provedeno kácení dřevin, které jsou v kolizi s nově budovaným zařízením.

V rámci stavby budou dva stávající transformátory vyměněny za nové s nižší hlučností (stávající transformátory jsou vybaveny ventilátory, nové budou bez ventilátorů). Jejich akustický výkon bude dle údajů výrobce maximálně 73 dB. V porovnání se stávajícími transformátory dojde k poklesu akustického výkonu o cca 5 dB. Z hlukového měření transformátorů a připojené kompenzace a údajů od výrobce transformátorů byl vypočítán akustický výkon pro nové transformátory T1 a T2: $L_w(T1, T2) = 77,3 \text{ dB(A)}$. TNS se nachází mimo intravilán. Nejbližším chráněným venkovním prostorem staveb je prostor u obytného objektu Hradčany, Čebínská 185, kde je vypočtená ekvivalentní hladina akustického tlaku A menší než 20 dB při spuštění obou transformátorů TNS, které provozuje Správa železnic. Během měření hluku byla prokázána tónová složka (ve vzdálenosti 1,5 m, 8 m a 20 m od zdroje). Vzhledem ke vzdálenosti posuzovaných CHVPS (min. 500 m) se nepředpokládá dosah tónové složky k těmto objektům.

Z uvedeného vyplývá předpoklad nepřekročení hygienických limitů hluku (45/35 dB) pro chráněný venkovní prostor staveb v denní i noční době stanovených NV č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů. Tento předpoklad bude ověřen měřením hluku před uvedením stavby do užívání.

Na základě uvedených skutečností a po zhodnocení zdravotních rizik stavby mohlo být vydáno podmíněné souhlasné závazné stanovisko k předložené žádosti.

(podepsáno elektronicky)
Ing. Veronika Jurečková
vedoucí oddělení
hygieny obecné a komunální
pracoviště Brno – venkov

Rozdělovník:

1. SUDOP BRNO, spol. s r.o., Kounicova 688/26, 602 00 BRNO, ID datové schránky: tfy5bmb
2. KHS JmK – spis

Doložka konverze na žádost do dokumentu v listinné podobě

Tento dokument v listinné podobě, který vznikl pod pořadovým číslem **601111_009275** převedením z dokumentu obsaženého v datové zprávě, skládajícího se z 3 listů, se shoduje s obsahem dokumentu, jehož převedením vznikl.

Autorizovanou konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy.

Vstupní dokument obsažený v datové zprávě byl podepsán kvalifikovaným elektronickým podpisem a platnost kvalifikovaného elektronického podpisu byla ověřena dne 31.08.2020 v 17:03:07. Kvalifikovaný elektronický podpis byl shledán platným (dokument nebyl změněn) a ověření platnosti kvalifikovaného certifikátu pro elektronický podpis bylo provedeno vůči zveřejněnému seznamu zneplatněných certifikátů vydanému k datu 31.08.2020 15:52:28. Údaje o kvalifikovaném elektronickém podpisu: číslo kvalifikovaného certifikátu pro elektronický podpis **01 50 50 10**, kvalifikovaný certifikát pro elektronický podpis byl vydán kvalifikovaným poskytovatelem služeb vytvářejících důvěru **PostSignum Qualified CA 4, Česká pošta, s.p.** pro podepisující osobu **Ing. Veronika Jurečková, odbor HOK, 17101, Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně**. Uznávaný elektronický podpis byl označen platným kvalifikovaným časovým razítkem nebo kvalifikovaným elektronickým časovým razítkem vydaným kvalifikovaným poskytovatelem. Platnost časového razítka byla ověřena dne 31.08.2020 v 17:03:07. Údaje o časovém razítku: datum a čas **28.08.2020 10:14:20**, číslo kvalifikovaného certifikátu pro časové razítko **01 40 71 42**, časové razítko bylo vydáno kvalifikovaným poskytovatelem **PostSignum Qualified CA 5, Česká pošta, s.p.**

Vystavil: **Česká pošta, s.p.**

Pracoviště: **Brno 11**

Česká pošta, s.p. dne 31.08.2020

Jméno, příjmení a podpis osoby, která autorizovanou konverzi dokumentu provedla:

DANA DVOŘÁČKOVÁ

Otisk úředního razítka:



Poznámka:

Kontrolu této doložky lze provést v centrální evidenci doložek přístupné způsobem umožňujícím dálkový přístup na adrese <https://www.czechpoint.cz/overovacidolozky>.