

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE
JIHOMORAVSKÉHO KRAJE se sídlem v Brně,
Jeřábkova 4, 602 00 BRNO

Číslo jednací: KHSJM 02513/2014/BM/HOK
Spisová značka: S-KHSJM 01725/2014
K podání: KHSJM 01725/2014
Vyřizuje: Ing. Veronika Jurečková
Č.j. odesílatele: 93/560/14
2465/ENV/14

Ministerstvo životního prostředí
Odbor výkonu státní správy VII
Mezírka 1
602 00 Brno

V Brně dne 05. 02. 2014

Brno – venkov, k.ú. Pohořelice nad Jihlavou, k.ú. Smolín“ – „V5528 Hrušovany u Brna – Pohořelice, rekonstrukce vedení“ – zjišťovací řízení

Krajské hygienické stanici Jihomoravského kraje se sídlem v Brně (dále také „KHS JmK“) bylo dne 15. 01. 2014 dopisem Ministerstva životního prostředí, odboru výkonu státní správy VII, Vršovická 65, 100 10 Praha 10, pracoviště: Mezírka 1, 602 00 Brno, č.j.: 93/560/14, 2465/ENV/14, doručeno oznámení záměru „V5528 Hrušovany u Brna – Pohořelice, rekonstrukce vedení“, k.ú. Pohořelice nad Jihlavou, k.ú. Smolín, okr. Brno-venkov, který je dle § 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále také „zákon č. 100/2001 Sb.“) podroben zjišťovacímu řízení.

Oznamovatel: EDWIN BOHEMIA, s.r.o., se sídlem Okružní 876/19b, 638 00 Brno, IČ: 255 65 028.

Zpracovatel oznámení: Ing. Pavel Mynář, INVEK s.r.o., Vinohrady 998/46, 639 00 Brno.

KHS JmK posoudila oznámení záměru, předložené k vyjádření v rámci zjišťovacího řízení dle zákona č. 100/2001 Sb., z hlediska požadavků ochrany veřejného zdraví a možných zdravotních rizik a jako dotčený správní úřad dle § 77 a § 82 odst. (2) písm. i) zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále také „zákon č. 258/2000 Sb.“) a § 23 odst. (5) zákona č. 100/2001 Sb. vydává podle ustanovení § 6 odst. (7) zákona č. 100/2001 Sb. toto

v y j á d ř e n í :

KHS JmK jako věcně a místně příslušný orgán ochrany veřejného zdraví oznámení záměru „**V5528 Hrušovany u Brna – Pohořelice, rekonstrukce vedení**“, k.ú. Pohořelice nad Jihlavou, k.ú. Smolín, okr. Brno-venkov, předložené k posouzení v rámci zjišťovacího řízení, bere na vědomí, s předmětným záměrem **souhlasí a nepožaduje další posouzení dle zákona č. 100/2001 Sb.**

O d ů v o d n ě n í :

Dle zákona č. 100/2001 Sb., přílohy č. 1 je předmětný záměr „V5528 Hrušovany u Brna – Pohořelice, rekonstrukce vedení“, k.ú. Pohořelice nad Jihlavou, k.ú. Smolín, okr. Brno-venkov, zařazen do kategorie II, bod 3.6, sloupec A.: „Nadzemní vedení elektrické energie o napětí od 110 kV a délce nad 15 km“. Dle §4 odst. (1) písm. c) zákona č. 100/2001 Sb. se jedná o změnu záměru, proto podléhá posuzování podle zákona č. 100/2001 Sb., pokud se takto stanoví ve zjišťovacím řízení.

Záměr se nachází v Jihomoravském kraji, v extravilánu města Pohořelice, v k.ú. Pohořelice nad Jihlavou a k.ú. Smolín.

Záměr není řešen ve více variantách trasy/technického řešení.

Předpokládaný termín zahájení je v průběhu roku 2015, termín dokončení a uvedení do provozu je v průběhu roku 2015, lhůta výstavby bude cca 9 měsíců.

Předkládané oznámení řeší rekonstrukci záměru (změnu dokončené stavby) spočívající v přestavbě jednoduchého vedení 110 kV na dvojité vedení 110 kV. Záměr nevyvolává nároky na realizaci dalších infrastrukturních či jiných staveb. Záměr je umístěn do trasy a koridoru stávajícího (existujícího) vedení, nedochází ke změně stávající trasy ani ke změně stávajícího rozsahu ochranného pásma vedení.

Vedení 110 kV V5528 spojuje rozvodny Hrušovany u Brna a Pohořelice. V roce 2008 byla provedena rekonstrukce úseku vedení mezi rozvodnou Hrušovany u Brna a stožárem č. 71. V tomto úseku jsou nyní zrealizovány stožáry pro dva systémy (2x 110 kV), přičemž v úseku od rozvodny Hrušovany u Brna ke stožáru č. 57 je již osazeno 6 vodičů (dva systémy pro vedení 2x 110 kV), v úseku mezi stožáry č. 57 – č. 71 (již zrekonstruovaném) jsou zatím osazeny pouze 3 vodiče (jeden systém 1x 110 kV).

V rámci záměru bude nahrazeno stávajících 15 stožárů (typu Soudek) pro vedení 1x 110 kV (mezi stožárem č. 72 a č. 87) novými stožáry pro vedení 2x 110 kV. Průměrná vzdálenost mezi stožáry je cca 300 m. Dále budou v úseku mezi stožáry č. 57 a č. 87 osazeny dva systémy vodičů pro vedení 2x 110 kV. Tím bude realizováno propojení rozveden Hrušovany u Brna a Pohořelice úplným vedením 2x 110 kV. Touto rekonstrukcí se zvýší přenosová schopnost vedení, zvýší se spolehlivost dodávky elektrické energie a sníží se přenosové ztráty na vedení.

Základní technické údaje záměru: celková délka rekonstruovaného úseku vedení je cca 4,15 km (oproti stávajícímu stavu se nemění); jmenovité napětí je 2x 110 kV (stávající vedení 1x 110 kV); stožáry typ Soudek (oproti stávajícímu stavu se nemění); základní výška stožárů je 27,5 m (oproti stávajícímu stavu se nemění); celková šířka ochranného pásma je 32 m (oproti stávajícímu stavu se nemění).

Nejbližší objekty k bydlení se nachází v místní části Pohořelice – Velký Dvůr, umístěné cca 500 m od osy vedení.

Vlivy na obyvatelstvo

Ovzduší

Součástí oznámení není rozptylová studie. V souvislosti s provozem záměru nevzniká žádný zdroj emisí do ovzduší a zpracování této studie je bezpředmětné.

Hluk

Součástí oznámení není hluková studie. Nejbližší chráněné objekty se nachází cca 500 m od osy vedení. Vlastní přenos elektrické energie není zdrojem hluku, i když nadzemní vedení jsou vystavena proudění vzduchu a mohou tudíž generovat hluk aerodynamického charakteru. Intenzita tohoto hluku však není nijak významná. Dále mohou za určitých klimatických podmínek (vlhké počasí, mlha) vznikat málo významné akustické jevy v okolí stožárů s izolátory (tzv. sršení), resp. na vodičích (tzv. koróna). Vzhledem ke skutečnosti, že trasa záměru je vedena volnou krajinou, a to v souběhu s komunikací R52, která je dominantním zdrojem hluku v území, tak oba tyto zvukové efekty jsou nevýrazné a jejich hladina se ztrácí pod úroveň hluku pozadí.

Zdrojem hluku v době výstavby budou především dopravní mechanismy a stavební stroje. Jelikož je trasa vedení situována v dostatečné vzdálenosti od obydlených oblastí, a stavba bude značně rozprostřena, lze bezpochyby toto hlukové zatížení považovat za nevýznamný vliv.

Na základě údajů obsažených v oznámení a po jejich zhodnocení je z hlediska zájmů ochrany veřejného zdraví záměr akceptovatelný a lze s ním souhlasit. Lze konstatovat, že realizací záměru v rozsahu oznámení nedojde k významnějším vlivům na složky prostředí a zdraví lidí.

otisk úředního razítka

oprávněná úřední osoba
Ing. Veronika Jurečková, v.r.
odborný referent oddělení hygieny
obecné a komunální

Za správnost vyhotovení: Ing. Veronika Jurečková

Rozdělovník:

1. **Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy VII, Vršovická 65, 100 10 Praha 10, pracoviště : Mezírka 1, 602 00 Brno, IČ: 00164801**
2. KHS JmK – odd. HOK (spis)