

Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě

NA BĚLIDLE 7, 702 00 OSTRAVA

VÁŠ DOPIS ZN.: 790/580/12, 44284/ENV
ZE DNE: 5.6.2012

SPIS. ZNAČKA: S-KHSMS 18176/2012/FM/HOK
ČÍSLO JEDNACÍ: KHSMS 18176/2012/FM/HOK
VYŘIZUJE: Mgr. Jan Kresta
TEL.: 558 418 307
FAX: 558 435 015
E-MAIL: jan.kresta@fm.khsova.cz

Ministerstvo životního prostředí

Odbor výkonu státní správy IX
Čs. legií 5
702 00 Ostrava

DATUM: 22.6.2012

VYJÁDŘENÍ

Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, jako místně a věcně příslušný správní úřad podle § 82 odst. 1 a odst. 2 písm. i) 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.“), jako dotčený správní úřad ve smyslu § 77 zákona č. 258/2000 Sb. a § 3 písm. e) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí (dále jen „zákon č. 100/2001 Sb.“), posoudila žádost Ministerstva životního prostředí, Vršovická 65, 100 10 Praha 10, odboru výkonu státní správy IX, pracoviště Čs. legií 5, 702 00 Ostrava, ze dne 5.6.2012, o vyjádření k oznámení záměru dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Po zhodnocení souladu předložených podkladů s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, vydává podle § 6 odst. 7 zákona č. 100/2001 Sb. a podle ustanovení § 82 odst. 2 písm. i) zákona č. 258/2000 Sb. toto vyjádření:

Oznámení záměru „**Rozvoj lyžařského areálu Severka**“, zpracované podle § 6 zákona č. 100/2001 Sb. v rozsahu přílohy č. 3 dostatečným způsobem vyhodnocuje vliv záměru na zdraví lidí a životní prostředí jako přijatelný. Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě závěr dokumentace akceptuje a nepožaduje další posuzování uvedeného záměru v celém rozsahu zákona č. 100/2001 Sb.

Odůvodnění:

Na základě žádosti Ministerstva životního prostředí, Vršovická 65, 100 10 Praha 10, odboru výkonu státní správy IX, pracoviště Čs. legií 5, 702 00 Ostrava, ze dne 5.6.2012, o záměru „Rozvoj lyžařského areálu Severka“, posoudila Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě jako dotčený správní úřad soulad předložených podkladů s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví.

Oznamovatelem záměru je Lyžařský klub Severka, se sídlem Oldřichovice 789, 739 58 Třinec, IČ: 43963340. Zpracovatelem oznámení záměru je autorizovaná osoba RNDr. Alexander Skácel, CSc., se sídlem Průkopnická 24, 700 30 Ostrava, IČ: 13594516.

Předkládaný záměr řeší realizaci nové dvousedáčkové lanové dráhy v trase původní zrušené lanové dráhy, zařízení pro jímání vody pro výrobu technického sněhu, akumulární nádrže, potrubních a kabelových tras, obslužné stanice lanové dráhy se sociálním zázemím a restauračním provozem, odstavných ploch pro vozidla s kapacitou 133 stání, technického objektu areálu, čistírny odpadních vod a sociálního zařízení pro veřejnost. Řešený záměr je lokalizován v horské oblasti CHKO Beskydy v blízkosti obce Dolní Lomná mino její souvislou zástavbu. Kapacita nové lanové dráhy je 1440 osob/hodina, celková kapacita všech dopravních zařízení bude celkem 2990 osob/hodina. Kapacita návštěvnosti areálu je 500 až 700 osob za den. Provoz lanové dráhy je uvažován pouze v zimním období.

Součástí dokumentace oznámení záměru je i hluková studie „Vliv hluku z výstavby a provozu“, z března 2012. Zpracovatelem hlukové studie jsou Ing. Pavla Kuželová, Ph.D. a RNDr. Vladimír Suk. Studie byla zpracována

TEL.: 595 138 111
FAX: 595 138 109

Úřední hodiny:
pondělí, středa 8:00 – 17:00

za účelem posouzení vlivu hluku z provozu lanovky, zasněžovacího systému, parkoviště a objektů doplňující infrastrukturu lyžařského areálu v chráněném venkovním prostoru a chráněném venkovním prostoru staveb. Za hlavní zdroje hluku lze považovat liniové zdroje v podobě odstavných ploch pro osobní automobily s kapacitou 133 stání, kde se počítá s jednonásobnou až dvojnásobnou obměnou parkoviště za den během sezóny. Dále jsou to liniové (stacionární) stavby stávajících lyžařských vleků s udávanou hladinou akustického tlaku 7,5 m od trati vleků 45 dB. Pro novou lanovou dráhu s pohonným ústrojím umístěným v dolní stanici je udávána hladina akustického tlaku 49,5 dB ve vzdálenosti 7,5 m od trati lanovky. Liniovým zdrojem hluku bude rovněž provoz rolby na úpravu sněhu s udávanou hladinou akustického tlaku v 7,5 m od zdroje 72,8 dB. Provoz rolby se předpokládá cca 4 hod za den. Za stacionární zdroje v době provozu lze označit technologická zařízení instalována v obslužném objektu u paty sjezdové trati. Bude zde umístěna čerpací stanice s dvěma čerpadly s $L_{WA} = 86$ dB. Vertikální čerpadla budou plně ponořena pod hladinou. Bodovými zdroji hluku budou nízkotlaká sněžná děla s předpokládanou hladinou akustického tlaku 65,5 dB ve vzdálenosti 15 m od zdroje. Pro uvažovaný typ sněžných děl typu SUFAG Super Silent C byly měření emisí hluku zjištěny hladiny akustického tlaku v přední a zadní části 65,5 dB, po stranách děla 63,4 dB ve vzdálenosti 15 m od zdroje. V lyžařském areálu Severka bude pravděpodobně použito 5 sněžných děl. Pro dolní stanici s pohybovým ústrojím a dalším technologickým zařízením je výrobcem udáván akustický výkon 79 dB a hladina akustického tlaku pro horní vratnou stanici 40 dB v 10 m od zdroje. Výpočet ekvivalentních hladin hluku byl proveden pro období výstavby, provozu zasněžovacích děl, provoz lanovky, vleků a rolby, a to pro denní i noční dobu. Byl využit program HLUK+. Zasněžovací systém nebude v provozu současně s provozem lanovky a lyžařských vleků a v době úpravy sjezdových tratí. V noční době se provoz areálu nepředpokládá, s výjimkou zasněžování. Jako výpočtové body byly zvoleny body č.1 - budova chaty Severky v 6 a 9 m nad úroveň terénu před severní fasádou, č.2 - obslužná stanice 1 v 6 m nad úroveň terénu před západní fasádou a č. 3 - obslužná stanice 2 v 6 m nad úroveň terénu před jižní fasádou. Ze závěru hlukové studie vyplývá, že v období výstavby nedojde v denní době k překročení hygienického limitu v ekvivalentní hladině akustického tlaku, maximální hladina byla vypočtena ve výpočtovém bodě č. 1, kde $L_{Aeq,T} = 55,9 \pm 2$ dB (A). V období provozu budou v denní i noční době hygienické limity rovněž dle studie dodrženy. Maximální hodnoty byly vypočteny pro denní dobu ve výpočtovém bodě č. 2 pro provoz lanovky $L_{Aeq,T} = 44,4 \pm 2$ dB (A), ve výpočtovém bodě č. 3 (v 9m) pro provoz zasněžovacích děl $L_{Aeq,T} = 38,5 \pm 2$ dB (A), ve výpočtovém bodě č. 2 pro provoz rolby $L_{Aeq,T} = 47,9 \pm 2$ dB (A).

Hodnocení a závěry uvedené v hlukové studii jsou vázány na dodržování podmínek uvedených v hlukové studii. V noční době je možno provádět zasněžování pouze třemi sněžnými děly umístěnými ve střední pasáži sjezdové trati. Úprava sjezdové tratě rolbou bude prováděna pouze v denní době. Veškeré stavební práce budou prováděny v denní době.

Další ze součástí dokumentace oznámení záměru je rozptylová studie „Rozptylová studie a odhad ovlivnění imisní situace v okolí záměru“ z dubna 2012. Zpracovatelem studie je RNDr. Alexander Skácel, CSc. Výpočet rozptylu škodlivin byl proveden pomocí programu SYMOS 97. Pro výpočet byla vytvořena pravidelná síť referenčních bodů s posuzovaným záměrem v jeho středu, referenční síť pokrývá uvažovanou dopravní cestu a místo pro odstavné plochy pro motorová vozidla. Mimo body v referenční síti byl stanoven jeden specifický referenční bod (IRB) pro posouzení z hlediska ochrany veřejného zdraví, který má charakterizovat pravděpodobné ovlivnění obytné zástavby v okolí liniového zdroje znečištění ovzduší (cca 20 m od silnice). Modelovány byly látky NO_2 , benzo(a)pyren, benzen a PM_{10} . Dle studie nezpůsobí v dotčené lokalitě očekávané imisní koncentrace všech modelovaných škodlivin z provozu záměru významnou imisní změnu ani překročení platných imisních limitů škodlivin. Hlavní imisní příspěvky budou souviset s provozem na odstavných plochách motorových vozidel, i přesto bude jejich příspěvek nevýznamný.

Předložené podklady odpovídají požadavkům zákona č. 258/2000 Sb. a souvisejících předpisů a jsou dostatečné pro posouzení záměru orgánem ochrany veřejného zdraví.

„otisk úředního razítka“

Ing. Jaroslav Sklenář, v.r.

vedoucí oddělení hygieny obecné a komunální
Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje se
sídlem v Ostravě
územní pracoviště Frýdek – Místek

Rozdělovník:

Počet výtisků vyhotoveného dokumentu: 2

1x adresát, 1 list/2 str., datová schránka

1x KHS, odd.HOK, 1 list/2 str. + 1/2

(dokumentace Oznámení záměru ponechána na odd. HOK)