

710



# KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE PLZEŇSKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V PLZNI

Skrétova 15, 303 22 Plzeň

MINISTERSTVO  
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍPočet listů:  
Příloh:

30-12-2013

Počet listů:  
Příloh:

Ministerstvo životního prostředí

Vršovická 65

100 10 Praha 10 - Vršovice

Příloha: ...../ENV/.....

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA  
21/27509/2013VYŘIZUJE / LINKA  
Ing. Kovandová/376370615KLATOVY  
2013-12-23

## Vyjádření – „Rozvoj skiareálu Samoty, Železná Ruda“

Na základě žádosti Ministerstva životního prostředí, Vršovická 65, Praha 10 - Vršovice podané dne 10.12.2013 posoudila Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje se sídlem v Plzni jako dotčený orgán státní správy ve smyslu § 77 zák.č.258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů v platném znění (dále jen zákon) a § 6 odst.4 zák.č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů v platném znění předloženou dokumentaci oznámí záměru zpracované dle § 6 odst.1 zák.č.100/2001, o posuzování vlivů na životní prostředí a přílohy č.3 tohoto zákona na „Rozvoj skiareálu Samoty, Železná Ruda“.

Po zhodnocení souladu předloženého návrhu s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje se sídlem v Plzni toto vyjádření:

**Předložená dokumentace se považuje z hlediska zájmů chráněných orgánem ochrany veřejného zdraví za dostatečnou pro daný účel s tím, že toto oznámení může nahradit dokumentaci vlivů záměru na životní prostředí.**

**Pro další stupně zpracovávané dokumentace budou upřesněny technické parametry uvažovaných zdrojů hluku a příp. aktualizována hluková studie.**

**Orgán ochrany veřejného zdraví dále doporučuje zabývat se vyšší obrátkovostí vozidel na parkovišti, neboť nelze předpokládat provoz pouze 1 OA/den/parkovací místo tak, jak je uvažováno v příložené hlukové studii.**

Oznámení záměru bylo vypracováno společností GeoVision, s.r.o., Chodovická 472/4, Praha, pracoviště Částkova 73, 326 00 Plzeň v říjnu 2013. Předložený záměr řeší rozšíření lyžařských ploch pro sjezdové lyžování, výstavbu nových dopravních zařízení, provedení zasněžovacího systému, provedení komunikačního řešení a výstavbu a rekonstrukci objektů provozního a technického zázemí stávajícího areálu. Předmětem záměru je výstavba hlavní budovy s kapacitou 400 stravovacích míst + zázemí (pokladny, hyg. zařízení, skladovací a obchodní prostory), objekt technologického zázemí, vyhlídková restaurace s kapacitou 256 stravovacích míst + zázemí (hygienické zařízení, skladovací prostory), penzion, salaš (garáže – 4 rolby, prostor údržby, skladovací a hyg. zařízení pro 20 pracovníků), parkoviště s kapacitou 383 parkovacích míst. Přepravní kapacita nových dopravních zařízení se uvažuje 2400 os./h pro čtyřsedačkovou lanovou dráhu (délka 1080 m), 3250 os./h pro tři vleky (délka 700m, 830m, 280m). V dolní části areálu bude umístěn dětský vlek (délka 180m) a dopravní pás (délka 70m).

Voda pro zasněžování bude čerpána z Řezného a Grádelského potoka a akumulována v akumulačních nádržích. Zásobování pitnou vodou bude zajištěno z vodovodu pro veřejnou potřebu Železná Ruda. Vytápění prostorů stavebních objektů se navrhuje tepelnými čerpadly zejména země-voda, příp. vzduch-voda pro menší objekty.

Pro záměr byla vypracována Rozptylová studie (zpracoval EkoMed – Mgr. Radomír Smetana, Gagarinova 779, Liberec v říjnu 2013). Ze závěrů rozptylové studie vyplývá, že celkový imisní příspěvek všech zdrojů nového záměru bude nevýznamný.

Součástí oznámení je hluková studie vypracovaná EkoMed – Mgr. Radomír Smetana, Gagarinova 779, Liberec v říjnu 2013. Jako zdroje hluku jsou uvažovány vlastní provoz areálu (provoz vleků a lanovky, pohyb

Adresa  
Plzeňská 165/II  
339 01 KlatovyTelefon  
(+420) 376 370 611Telefax  
(+420) 376 370 612E-mail: up.klatovy@khsplzen.cz  
Internet: www.khsplzen.czBankovní spojení  
ČNB Plzeň- město  
běž. ú. 24920-311/0710IČO  
71009299



vozidel na parkovištích areálu a komunikacích v areálu), úprava svahů a sjezdovek rolbami, zasněžování (je předpoklad instalace 10 sněhových děl). Zasněžování bude probíhat i v noční době. Dále bylo provedeno posouzení hluku z dopravy návštěvníků po veřejných komunikacích. Akustické výpočty byly provedeny na základě odhadů použitých zařízení, neboť v této fázi nejsou přesně známy parametry jednotlivých zdrojů hluku.

Ze závěrů hlukové studie vyplývají doporučení pro použití zařízení pro výrobu technického sněhu se sníženou hlučností (provedení SuperSilent), ve spodní části obou svahů použít tzv. tichá zařízení – tyčová sněhová děla v nejtišším provedení. Pro sněhové tyče je nutno zvolit vhodnou hlavici (počet a provedení trysek) a použití tyčí s centrálním rozvodem vzduchu, příp. s umístěním kompresoru v šachtě u paty tyče. Zasněžování a úpravu cvičného svahu rolbou je nezbytné provádět pouze v denní době vzhledem k blízkosti objektů chráněných z hlediska hluku.

Pro hodnocení akustické zátěže byly použity hygienické limity hluku dané Nař.vl.č.272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací (dále jen nařízení). V denní době byla vzata v úvahu doprava na parkovišti a účelových komunikacích a dále stacionární zdroje hluku, v noční době pouze stacionární zdroje hluku, které budou v provozu - zasněžování. Provoz rolb se předpokládá do 22<sup>00</sup>h. Pro výpočty bylo zvoleno 9 referenčních bodů reprezentujících nejbližší venkovní chráněné prostory staveb. Výpočty byly zjištěny hladiny hluku  $L_{Aeq8h}$  (včetně dopravy návštěvníků v areálu a na parkovištích) v rozmezí 33,3 – 47,1 dB v denní době (hygienický limit daný nařízením je  $L_{Aeq8h} = 50$  dB) a 31,0 – 38,8 dB v noční době (hygienický limit daný nařízením je  $L_{Aeq1h} = 40$  dB).

Z jednotlivých výpočtových modelů je patrné, že stavba, resp. zdroje hluku, které ji reprezentují, nebude mít významnější vliv na okolní chráněné venkovní prostory a chráněné venkovní prostory staveb a nebude zdrojem nadlimitního hluku za předpokladu dodržení výše uvedených opatření k optimalizaci akustického výkonu jednotlivých technických zařízení.

Z hlediska zájmů chráněných orgánem ochrany veřejného zdraví nejsou k dokumentaci oznámení záměru žádné další připomínky.

**Krajská hygienická stanice  
Plzeňského kraje se sídlem v Plzni  
územní pracoviště KLATOVY**



Ing. Markéta Kovandová  
vedoucí oddělení hygieny obecné a komunální  
územního pracoviště Klatovy  
KHS Plzeňského kraje se sídlem v Plzni

