

IP

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE
OLOMOUCKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V OLOMOUCI
KRAJSKÝ ÚŘAD
OLOMOUCKÉHO KRAJE

Šatíkova 49, 779 20 Prostějov, tel. 582 305 760, e-mail: podatelna@puh.kishoc.cz, ID vztahů: 77911

V Prostějově dne 15.4.2015
Č.j.: KHSOC/07949/2015/PV/HOK
Sp. značka: KHSOC/07949/2015
Výřizuje: Andrea Kolmannová, tel. 582 305 774
Č.j. odesílatele: KUOK 29208/2015
Datovou schránkou

Krajský úřad Olomouckého kraje
odbor životního prostředí a zemědělství
Jeremenkova 40a
779 11 Olomouc

Zahájení zjišťovacího řízení a zveřejnění informace o zahájení zjišťovacího řízení
zaměřeného „Dobývání stavebního kamene v dobývacím prostoru Rozstání“, zatřeseného
v kategorii II, ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí,
ve znění pozdějších předpisů - vyjádření.

Krajský úřad Olomouckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství,
Jeremenkova 40a, Olomouc, zasílá na Krajskou hygienickou stanici Olomouckého kraje se
sídlem v Olomouci, územní pracoviště Prostějov, Šatíkova 49, Prostějov, dále jen KHS,
dne 1.4.2015 pod č.j. KHSOC/07949/2015/PV/HOK, předemné zahájení zjišťovacího řízení a
zveřejnění informace o zahájení zjišťovacího řízení zaměřeného v kategorii II, ve
smyslu zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších
předpisů, (dále jen z. č. 100/2001 Sb.).

KHS, věcně a místně příslušná podle § 82 odst. 1, 2 písm. i) zákona č. 258/2000 Sb., o
ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, při rozhodování ve věcech
předpisů, jako dotčený správní úřad ve smyslu § 77 tohoto zákona, při rozhodování ve věcech
podle § 6 odst. 7 zákona č. 100/2001 Sb., posoudila předložený záměr.

Po zhodnocení souladu předloženého záměru se zájmy chráněnými orgánem ochrany
veřejného zdraví s požadavky stanovenými zákonem 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.), nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými
účinky hluku a vibrací, vydává Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje se sídlem
v Olomouci toto

vyjádření:

k zahájení zjišťovacího řízení a zveřejnění informace o zahájení zjišťovacího řízení zaměřeného
„Dobývání stavebního kamene v dobývacím prostoru Rozstání“, zatřeseného
v kategorii II, ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb., nemá orgán ochrany veřejného zdraví
základní připomínky, a proto nepožaduje další posuzování záměru dle zákona č. 100/2001
Sb.

Odhodnocení:

Přednětím záměru je téžba stavebního kamene v dobývacím prostoru Rozstání, kde probíhá
dobývání stavebního kamene dle „Plánu ověření, příprav a dobývání Rozstání“. Ložisko

Datum: 16-04-2015		příp. čas:	
Doplnění: 36346/2015			
Číslo jednání: 36346/2015			
Počet listů dokumentu:			
Počet příloh/počet listů příloh:			

Str. 2 z 6 / KHSOC/07949/2015/PV/HOK ze dne 15.4.2015

kamene je otevíráno 3-členným stěnovým lomen s těžebními kótami 501,513 a 524 m n.m.
(první až třetí těžební řezý zůstanou zachovány). Navrženo změnou společnosti PEDOP
s.r.o. je snížení těžební báze o 15m, tedy zahloubení lomu o jednu etáž na kótu 486m n.m.,
plošně zmenšení prostoru těžby pouze na pozemky ve vlastnictví společnosti PEDOP s.r.o. a s
tím spojený přepočtený vyčíslený zásob (dokumentace uvádí, že nedojde k navýšení
negativních vlivů činnosti na okolí a obyvatelstvo, v určité míře se tyto vlivy naopak poníží –
přemístění činnosti do lépe chráněného prostoru v dalším zahloubení lomu, těžební činnosti
nebudou směřována blíže obytné zástavbě). V návaznosti na to dojde ke změně sanace a
reklutivace. Předpokládá prodloužení životnosti lomu je cca 16 let. Navrhovanou změnou
nedojde ke změně dobývací metody, kterou jsou tihací práce velkého rozsahu, technologie
zpracování a úpravy těžené suroviny, nakládání a odvozu suroviny. Výše těžby a tedy ani
z toho plynoucí dopravní zařízení se nezmění (dírcí linka-bude zachováno umístění i provoz
v nezměněné formě). Běžný provoz dírcí linky zahrnuje přetížení těžebního kamene do dírcí 1
čelstového lxa 20 min, tj. 3x za hodinu, běžná délka sypání těžebního kamene je cca 1 min.
Ložisko Rozstání, včetně provozovaného kamienioomu Baldovce se nachází cca 800m
severozapadne od obce Rozstání, části Baldovce. S obcí Baldovce je lom spojen komunikací
III. třídy č. 3781. Těžnou surovinou na výhradním ložisku stavebního kamene Rozstání jsou
droby, které se zpracovávají na šetky a drt. Dobývací prostor má celkovou výměru 6,8ha.
Vytěžený materiál je využíván jako drcené kamenné do vozovek, základových desek, na
úpravu vodních toků, lesních cest, na zástupy při stavbě kanalizací, plynů, vod, na
komunikace. Maximální předpokládaná výše těžby bude dosahovat cca 30 000m³/rok
(maximální roční kapacita není projektována). Vlastní těžební činnosti a provoz lomu probíhá
celoročně. Lom je provozovaný převážně v jednomšlém provozu, vlastní výroba mobilní
linkou probíhá vyhradně v období pracovních dnů 6,00-16,00 hod., v zimním období 7,00-
15,00 hod. Z dokumentace vyplývá, že změna nebude znamenat další zvýšení zatěže
životního prostředí ani zvýšení rizik a zatěží na obyvatelstvo.

Současní dokumentace je Protokol o měření hluku č. 72/14. Stacionární dírcí linka,
Měření hluku v referenčních vzdálenostech a v místě nejbližšího chráněného venkovního
prostoru staveb, ze dne 9. září 2014 (měření proběhlo dne 18. srpna 2014, 4. září 2014). Prostoru
kamienioomu v referenčních vzdálenostech ve třech směrech od stacionární dírcí linky,
současné bylo měřeno v nejbližším chráněném venkovním prostoru staveb na začátku obce
Baldovce, tj. rodný dům č.p. 310 Baldovce ve směru k lomu). Ze závěru Protokolu o měření
hluku č. 72/14 vyplývá, že výsledná ekvivalenční hladina akustického tlaku A zjištěná při
plném provozu dírcí linky lomu Baldovce včetně hluku pozadí prokazuje s dostatečnou
rezervou splnění hygienického limitu hluku pro chráněný venkovní prostor staveb pro denní
dobu ve výši 50 dB. Měření dne 18. srpna 2014 - výsledná ekvivalenční hladina akustického
tlaku A po odečtu hluku pozadí a po korekci na dopadající hluk $L_{Aeq,T} = 49,4$ dB; chyb
měření ± 2 dB, výskyt tónové složky (přítomnost tónové složky byla prokázána i v hluku
pozadí), nesouvisí s provozem dírcí linky a je způsobena cvrkáním kobyjek). V průběhu
měření došlo ke změně počasí. Další měření proběhlo dne 4. září 2014 - výsledná ekvivalenční
hladina akustického tlaku A včetně hluku pozadí a po korekci na dopadající hluk $L_{Aeq,T} =$
42,8 dB, chyb měření ± 2 dB, bez výskytu tónové složky.

Dále je součástí dokumentace je Protokol o měření hluku č. 91/13. Dírcí FINTEC 1107
a třídy SANDVIK QA 331. Referenční měření hluku a posouzení krátkodobého přesunu
zařízení do prostoru v obci Lipovec, ze dne 19. listopadu 2013 (měření proběhlo dne
7. listopadu 2013 v kamienioomu, obě zařízení byla měřena při drcení a třídění vytěženého
kamene). Dle naměřených výsledků L_{Aeq} v referenčních vzdálenostech lze konstatovat, že

obě zařízení vykazují stejnou hlukovost. Podle naměřených hodnot je minimální bezpečná vzdálenost pro současný provoz obou zařízení pro nejbližší chráněný venkovní prostor v otevřené rovině bez překážek 600m (L_{Aeq} 8 hod 50 dB).

Zaměřením firmy je krátkodobý přesun těchto zařízení v případě zájmu na jiná místa pro možnost zpracování např. stavební suť - v obci Lipovec v prostoru zemědělského družstva je předpokládáno zpracování suti, nejbližší chráněné objekty jsou situovány ve vzdálenosti cca 350m (vliv stínění objektů na ploše bývalého družstva). Ze závěru vyplývá, že hygienické limity pro hluk ze stacionárních zdrojů ve výši 50 dB pro denní dobu budou bezpečně dodrženy ve všech výpočtových bodech, přítomnost tónové složky se neuvažuje (viz. Obr 8.2. Situace v blízkosti bývalého družstva. Protokolu o měření hluku č.91/13) *Organ ochrany veřejného zdraví konstatuje, že krajský úřad Jihomoravského kraje, Odbor životního prostředí, Žerotínovo náměstí 3/5, 601 82 Brno vydalo Rozhodnutí pod Sp.zn.: S-JMK 140151/2013 OŽP/Šich ze dne 20.12.2013, kterým uděluje souhlas k provozování zařízení výtěžného odpadumístění na pozemcích p.č. 262/23 a 262/24, k.ú. Lipovec u Blanska, zahrnující tyto stroje – FINTEC 1107, mobilní dříč, výrobní číslo 0071107768 a S4MDV/K ČJ 331, mobilní dříč, výrobní číslo 1884BG11437, včetně pásových dopravníků a skřepčích zařízení a souhlas s provozem řádem tohoto zařízení, obsahujícím upřesnění umístění zařízení v rámci výše uvedených pozemků.*

Organ ochrany veřejného zdraví akceptuje opatření k prevenci, vyloučení, snížení, případně kompenzaci nepříznivých vlivů uvedených v bodě D 4 dokumentace (např. nadále dodržovat, že lom bude provozován pouze v denní době nejvýše od 6.00 do 19.00 hodin, rovněž cihlové odstřešky budou prováděny pouze v denní době nejvýše od 6.00 do 19.00 hodin, důsledně zajistit a garantovat, že v lomu nebudou provozovány mechanizmy a stroje, zařízení s vyššími emisemi hluku, než jaké jsou uvažovány v hlukové studii, sekundární rozpojování rubaným nadle, provádět bouracím kladivem. V případě nezbytnosti sekundárního rozpojování pomocí trnících prací je nutné tuto činnost posoudit samostatnou hlukovou studií nebo měřením hluku, atd.)

Součástí dokumentace je Hydrogeologické posouzení vlivu pokračování těžby kamene v dobývacím prostoru Rozstání na povrchové a podzemní vody, zpracováno dne X/2008 (Organ ochrany veřejného zdraví konstatuje, že obec Rozstání, místní část Baldovec je napojena na veřejný vodovod Draňanská vrchovina, provozovatel M.I.S. Protivanov, Camping Baldovec s.r.o. je napojen na vlastní studnu, která je evidována jako zdroj pitné vody; Studna provozovatele těžby - není evidována jako zdroj pitné vody). Ze závěru vyplývá, že těžba zablokuje kamennolomu Baldovec neovlivní rizikové režim povrchové a podzemní vody v širším okolí ložiska a neovlivní stávající vodní zdroje v obci Rozstání, místní část Baldovec a Campingu Baldovec s.r.o.

Dokumentace byla posouzena z pohledu hluku a kvality ovzduší za účelem zajištění ochrany a podpory veřejného zdraví dle zákona č. 258/2000 Sb.,

Při vydání tohoto vyjádření vycházel organ ochrany veřejného zdraví z podkladů, kterými jsou následující dokumenty

1. Zahájení zjišťovacího řízení - oznámení ze dne doručení na KHS 1.4.2015.
2. Dokumentace stavby „Dobývání stavebního kamene v dobývacím prostoru Rozstání“, zpracovatel Ing. Pavlína Doležalová, Vincencov, červenec 2014.

3. rozhodnutí Krajského úřadu Jihomoravského kraje, Odbor životního prostředí, Žerotínovo náměstí 3/5, 601 82 Brno, pod Sp.zn.: S-JMK 140151/2013 OŽP/Šich ze dne 20.12.2013 – k nahlédnutí

otisk úředního razítka
„elektronicky podepsáno“
Andrea Kolimannová
referent oddělení hygieny obecní a komunální

Rozdělovník:
1. adresat : ID – qia6fnt
2. KHS – spis