

FIRMA: **Zdeněk POLÁŠEK**, IČ: 42 98 91 41 (neplátce DPH)  
se sídlem: ul. Nový Svět 474/82, Havířov-Prostřední Suchá, PSČ 735 64  
poštovní adresa: ul. Kollárova 3, Havířov - Podlesí, PSČ 736 01

<p><b>TARRA PYROTECHNIK s.r.o.</b> Vážená paní Andrea POSPÍŠILOVÁ Hlučínská 1347/3a 747 14 Ludgeřovice</p>
--

V Havířově 20. června 2016

Vyjádření k problematice rušení ptáků v souvislosti s plánovanými ohňostrojnými pracemi, které budou prováděny u Hlučínské štěrkovny ve dnech 23. až 25. 6. 2016

Dobrý den,

na základě Vašeho dotazu na můj názor ve věci ohňostrojných prací, jež jsou plánovány v rámci oslav založení města Hlučín na lokalitě štěrkovny v Hlučíně (dále jen záměr), a ke kterým jste mi zaslala situační zakres lokality chystaných prací (Váš e-mail ze dne 9. 6. s přiloženými kopiemi dopisů orgánů ochrany přírody k záměru) Vám sděluji následující.

**Nepředpokládám, že by mělo při realizaci záměru dojít k významnému ohrožení populace některé běžného či vzácného druhu ptáka, které na Hlučínsku hnízdí.**

K uvedenému tvrzení jsem dospěl jednak na základě seznámení se s informacemi z předložených podkladů, jednak po prostudování údajů o vlivu ohňostrojů na ptáky z dostupných pramenů a také po přihlédnutí k orientačnímu zhodnocení lokality s odpalištěm a jejího okolí z hlediska výskytu ptáků a některých zástupců saveců.

Získané informace a poznatky lze dále shrnout v bodech č. 1 až 9, kdy v bodech 7, 8 a 9 podávám některá doporučení k záměru a akcím obdobného typu, které budou na Hlučínské štěrkovně případně i jinde pořádány v budoucnu.

1) Ve vyjádření České inspekce životního prostředí ze dne 31. 5. 2016 (č. j. ČIŽP/49/OOP/1607318.006/VSP) je uvedeno, že problematika potenciálního vlivu záměru na ptáky a potažmo na zvláště chráněné druhy živočichů (dále jen ZCHD) včetně netopýrů byla konzultována s Agenturou ochrany přírody a krajiny ČR (dále jen AOPK ČR), a že ohňostrojná práce na lokalitě v termínu 23. až 25. 6. 2016 nebudou mít významný vliv na ptáky z hlediska cílů směrnice o ptácích a ani nebudou představovat škodlivý zásah do přirozeného vývoje ZCHD.

2) Městský úřad Hlučín, odbor životního prostředí a komunálních služeb, sdělil v předběžné informaci k podmínkám pro odchylný postup dle § 5b zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen ZOPK), ze dne 6. 6. 2016 (zn. HLUC/22816/2016/OZPaKS/De), že pro záměr není odchylný postup nutno stanovit. Tento úřad přitom vycházel z konzultace s AOPK ČR a ze skutečnosti, že při realizaci ohňostrojných prací nedojde k rušení ptáků hnízdících na jezerním ostrově vzdáleném cca 1,2 km západním směrem od místa, kde tyto práce mají probíhat.

3) K účinkům ohňostrojů na faunu lze obecně říci, že vlivy z ohňostrojných prací mohou působit na živočichy v komplexu. Světelné a zvukové působení na faunu, ke kterému dochází při spuštění vlastního ohňostroje, je řazeno mezi tzv. vlivy přímé. Za přímý vliv na faunu z chystaného ohňostroje na Hlučinské štěrkovny (a v daném případě zejména na ptáky a savce) lze také považovat přípravné práce spojené s různými ruchy včetně dovozu příslušné techniky, instalací a s pohybem určených pracovníků v průběhu obsluhy techniky ve vyčleněném prostoru pro realizaci záměru. Na ptáky a savce budou působit také nepřímé vlivy. Ty budou např. spočívat ve zvýšení hluku a ruchů při pohybu většího počtu lidí v rámci oslav. Lze také zmínit, že spuštěním ohňostrojných prací dojde k plašení ptáků a savců v okolí záměru, kdy také nastává riziko dezorientace jedinců (u ptáků a některých zástupců savců může být kupř. spojeno s rizikem kolize s překážkou, které by se za normálních okolností vyhnuli anebo by ji za tmy nemuseli překonávat) atp.

4) Štěrkovna v Hlučíně je lokalitou výskytu řady druhů ptáků i savců, a to včetně zástupců ZCHD v obou skupinách. Ptáci zde hnízdí, protahují i zimují. Břehové partie štěrkovny jsou v době hnízdění využívány zejména zjara, kdy zde nepůsobí takový tlak veřejnosti, jako v pozdějších měsících. Na jaře se zde např. vyskytují různé druhy vodních ptáků, z nichž některé na březích zahnízdí. Vhodným příkladem jsou vrubozobí anebo bahňáci. Z nich má např. kachna divoká (*Anas platyrhynchos*) a kulík říční (*Charadrius dubius*) známy hnízdní výskyt v některých letech i z bezprostředního okolí místa záměru s koupališti a nudistickou pláží.

5) Zhruba od května (v posledních letech již v dubnu), ale zejména v červnu a později v letních měsících jsou některé části štěrkovny, a to včetně bezprostředního okolí místa záměru již intenzivně využívány lidmi k rekreaci a různým činnostem v rámci volnočasových aktivit. Na to ptáci reagují tak, že jejich hnízdní populace zůstávají od května do června (až července) rozmístěny především mimo plochy nejvíce využívané lidmi. Kromě již zmíněného ostrova jde např. o klidovější plochy zeleně, z nichž se nejbližší okolí záměru nachází plocha s porosty dřevin na lokalitě Fifejdy, anebo jsou hnízdiště více druhů ptáků na stanovištích se zemědělskými pozemky a s liniiovými anebo roztroušenými porosty dřevin (např. v okolí vodního toku Vařešinka a bezejmenných vodních kanálů). Na Fifejdách a u Vařešinky hnízdí nejčteněji zástupci pěvců, např. oba druhy budníčků, budníček menší (*Phylloscopus collybita*) i b. větší (*Phylloscopus trochilus*), některé pěnice, zejména pěnice černohlavá (*Sylvia atricapilla*) a p. hnědokřídlá (*Sylvia communis*), rákosník zpěvný (*Acrocephalus palustris*), strnad obecný (*Emberiza citrinella*) i strnad rákosní (*Emberiza schoeniclus*) atd. Zejména do těchto míst se také od jara stahují některé význačnější druhy větších savců, jako je např. srnec evropský (*Capreolus capreolus*) a zajíc polní (*Lepus europaeus*). Co se dalších zástupců avifauny týče, tak některé druhy ptáků vázané na urbánní biotopy hnízdí také na budovách v okolí štěrkovny.

6) Z výše uvedeného plyne, že lokalita Fifejdy s okolím Vařešinky je hnízdištěm více druhů běžných ptáků a místem známého výskytu běžných druhů savců. Lze proto tvrdit, že většina zástupců z těchto druhů bude v době realizace záměru přítomna na svých stanovištích. Tato stanoviště se sice vesměs nacházejí za hranicí tzv. BO (bezpečnostní okruh kolem odpaliště, který činí 160 m a případně 190 m), ale je zřejmé, že někteří jedinci z těchto stanovišť budou alespoň do určité míry vystaveny některým z přímých či nepřímých vlivů, jež jsou uvedeny v bodě č. 3.

7) Za účelem snížení negativních vlivů na ptáky a savce je proto nezbytně nutné dodržet provedení tzv. anonce, která je určena k upozornění (varování) volně i v zajetí žijících živočichů z okolí provádění ohňostroje bezprostředně před jeho zahájením. Anonce má být provedena takto: 15 minut před prvním odpalem 1. rána, 10 minut před prvním odpalem 2 rány, 5 minut před prvním odpalem 3 rány.

8) Z dosavadních poznatků o účincích ohňostrojů na ptáky i savce obecně plyne, že mají různý dopad na různé druhy. Jelikož jsou však účinky málo prozkoumány, lze jen obtížně a ke dnešnímu stavu poznatků nemožné stanovit přesnější míru vlivu na ptáky a savce při realizaci záměru na lokalitě šterkovny v Hlučíně. Jako opatření proto navrhuji, aby byla ihned navázána spolupráce se zoologem (zoology), který (kteří) by se danou problematikou více zabýval (zabývali). A to jak ve vztahu k řešenému záměru, tak nejlépe i pro záměry na jiných lokalitách.

9) Doporučuji Vám, aby tento zoolog v první řadě provedl alespoň orientační následné zhodnocení vlivu ohňostrojních prací po jejich realizaci na lokalitě Hlučín. Toto zhodnocení by mohlo do budoucna posloužit jako první z výchozích zdrojů informací pro posuzování obdobných záměrů v regionu příp. i na jiných místech ČR a bylo by vítaným zdrojem poznatků a případných doporučení také pro orgány ochrany přírody.

Děkuji za Vaši důvěru a v případě potřeby spolupráce na dalším řešení problematiky prosím o průběžné informování a včasné kontaktování.

S pozdravem



Zdeněk Polásek