



Vážený pan Jiří Pánek
AZ PARK, s.r.o.
Gočárova třída 504
500 02 Hradec Králové

V Hradci Králové dne 8. dubna 2011

Věc: výsledky analýz vzorku výstupních zemín AZ Park zejména z hlediska obsahu těžkých kovů jako majoritních parametrů pro sledování

Vážený pane jednateli,

na základě Vašeho požadavku byl proveden odběr směsného vzorku zemín z deponie určené k prodeji umístěné na části plochy rekultivace v k.ú. Plácky (viz schválený provozní řád a odběrový protokol č. 60/11). Vzorky prosté byly odebírány dutou jehlou k odběru zemín z mezideponie zemín určené k expedici. Po odběru byly v homogenizační nádobě tyto vzorky smíšený a důkladně homogenizovány.

V požadovaném rozsahu byl mimo jiné proveden test těžkých kovů v rozsahu tabulky č. 2, přílohy č. 1 vyhlášky č. 13/1994 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu (dále ZPF). Tato tabulka definuje požadavky na zemědělské půdy v režimu ZPF z hlediska obsahu těžkých kovů v absolutním vyjádření (úplný rozklad lučavkou královskou).

Výsledek testů je uveden v protokole č. 1576/11, detaily a podmínky odběru jsou poté uvedeny v odběrovém protokole č.60/11.

Výsledky testů: v rozsahu provedených testů zeminy odebrané z mezideponie zemín určené k prodeji ke dni odběru vzorků ve formě vzorku směsného jsou:

Parametr	Jednotka	Zjištěno	Limit 13/94 ¹	Limit kriteria A ²
Hg	mg/kg suš.	0,0862	0,8	0,4
As	mg/kg suš.	4,42	30	30
Pb	mg/kg suš.	< 7	140	80
Cd	mg/kg suš.	< 0,5	1	0,5
Cu	mg/kg suš.	22,5	100	70
Cr	mg/kg suš.	19,4	200	130
Ni	mg/kg suš.	13,7	80	60
Zn	mg/kg suš.	68,8	200	150
Mo	mg/kg suš.	< 5	5	0,8

Zbytek po žihání je 94,7 % (5,3 % organických látek), vlhkost je 15,2 %, pH dle CaCl₂ je 7,29 (neutrální). Podíl zm nad 20 mm nebyl zjištěn (je nulový).

Z hlediska testovaných parametrů (ve zvoleném rozsahu reprezentujících nejobvyklejší kontaminaty a parametry sledované při ochraně ZPF ve vztahu k žádosti registrace) je kvalita směsného vzorku připraveného z mezideponie půdy určené k prodeji **velmi dobrá a splňuje navrhované podmínky**. Z hlediska zjištěné jakosti sledovaných parametrů (zejména zájmových těžkých kovů) je možné tyto zeminy využít k přímým pěstebním účelům.

¹ limit dle tabulky č. 2, přílohy č. 1, půdy ostatní

² metodického pokynu MŽP pro hodnocení ekologických škod, přirozené pozadí

