



Polutanty v biotických maticích v letech 2010 - 2015 (srovnání s
Český hydrometeorologický ústav

Polutanty v biotických maticích v letech 2010 – 2015
(srovnání s normami environmentální kvality)

environmentální kvality)

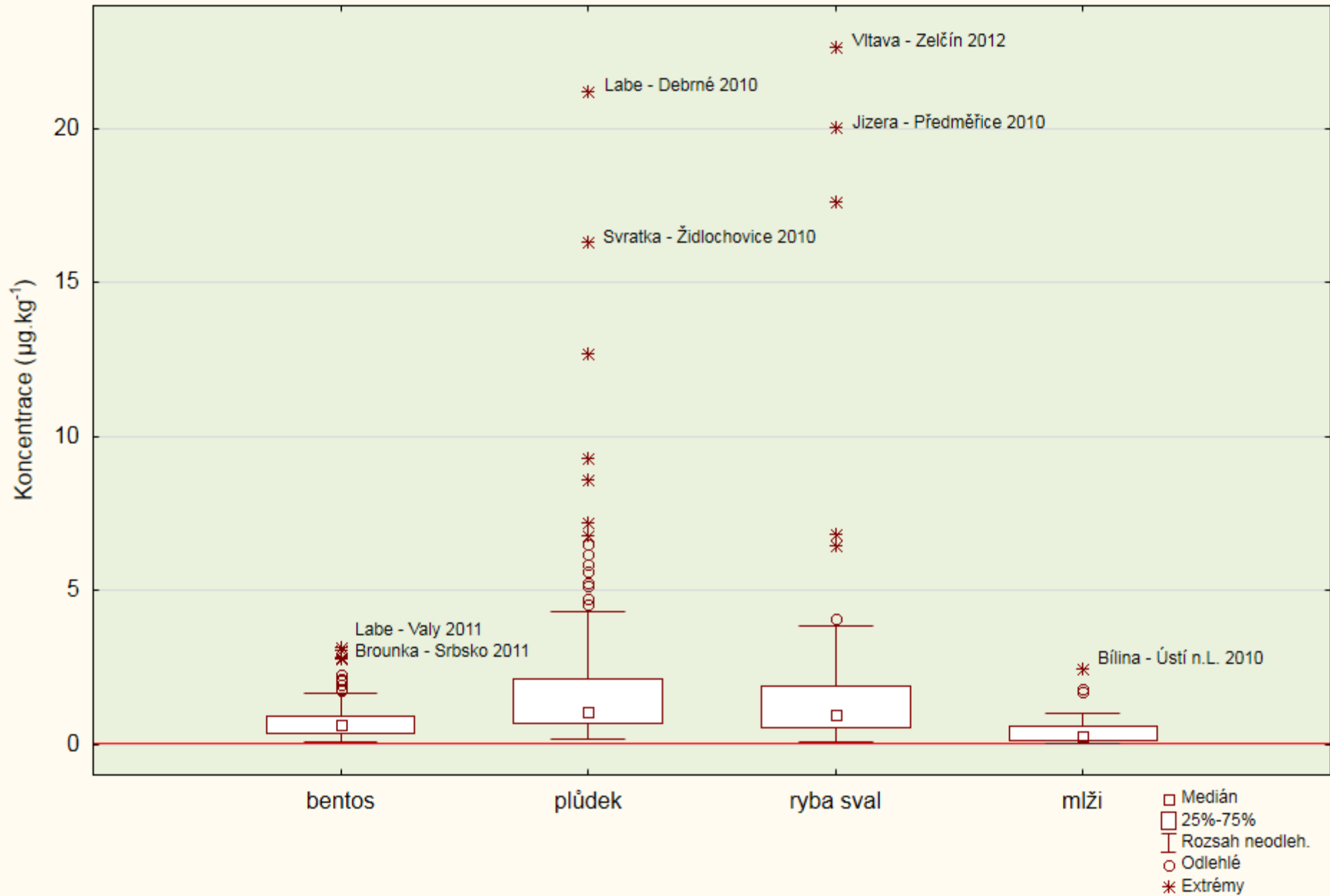
Drahomíra Leontovyčová, Tereza Hájková

Profily bioakumulačního monitoringu pro roky 2010 - 2015



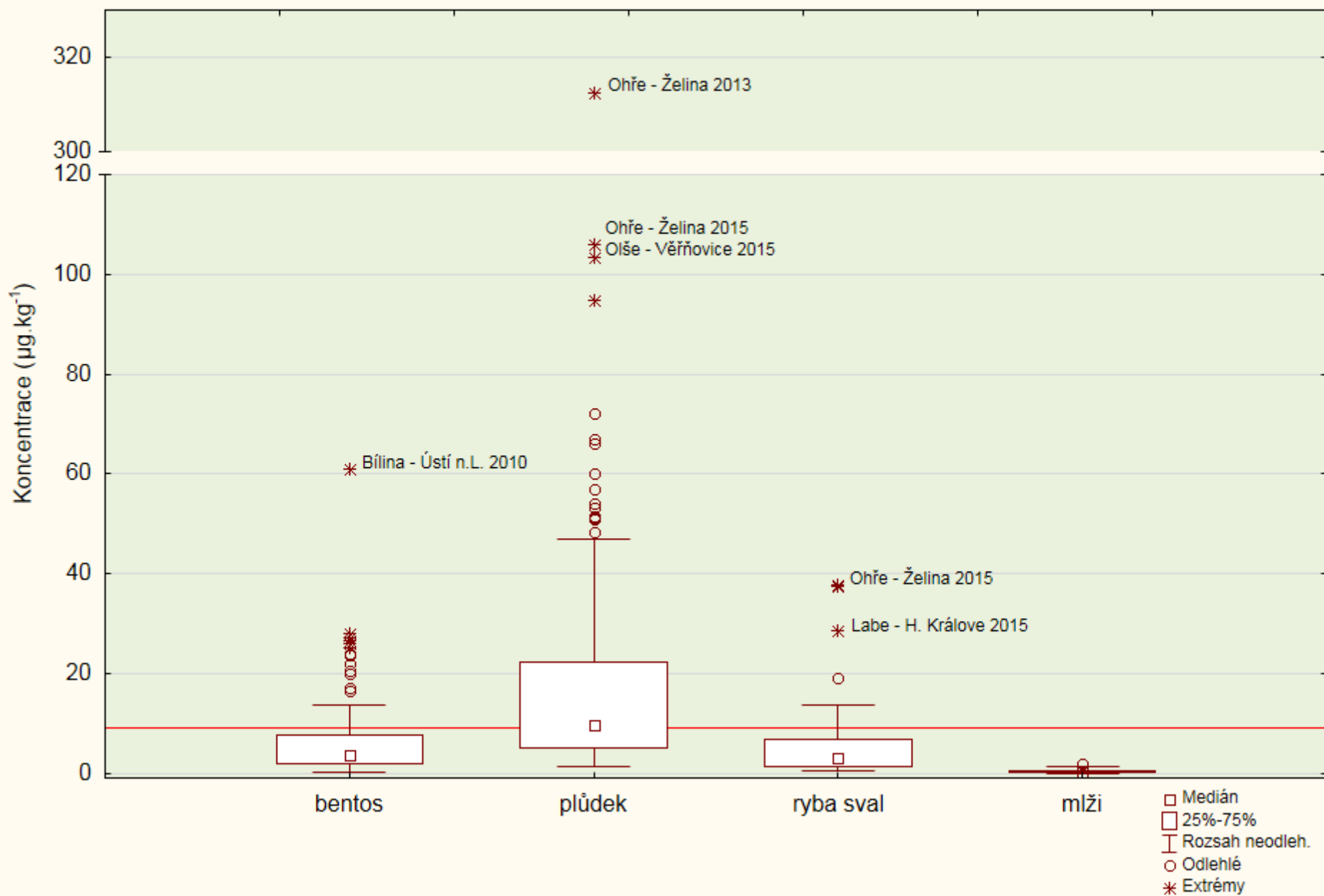
PBDE

NEK = 0,0085 $\mu\text{g}\cdot\text{kg}^{-1}$



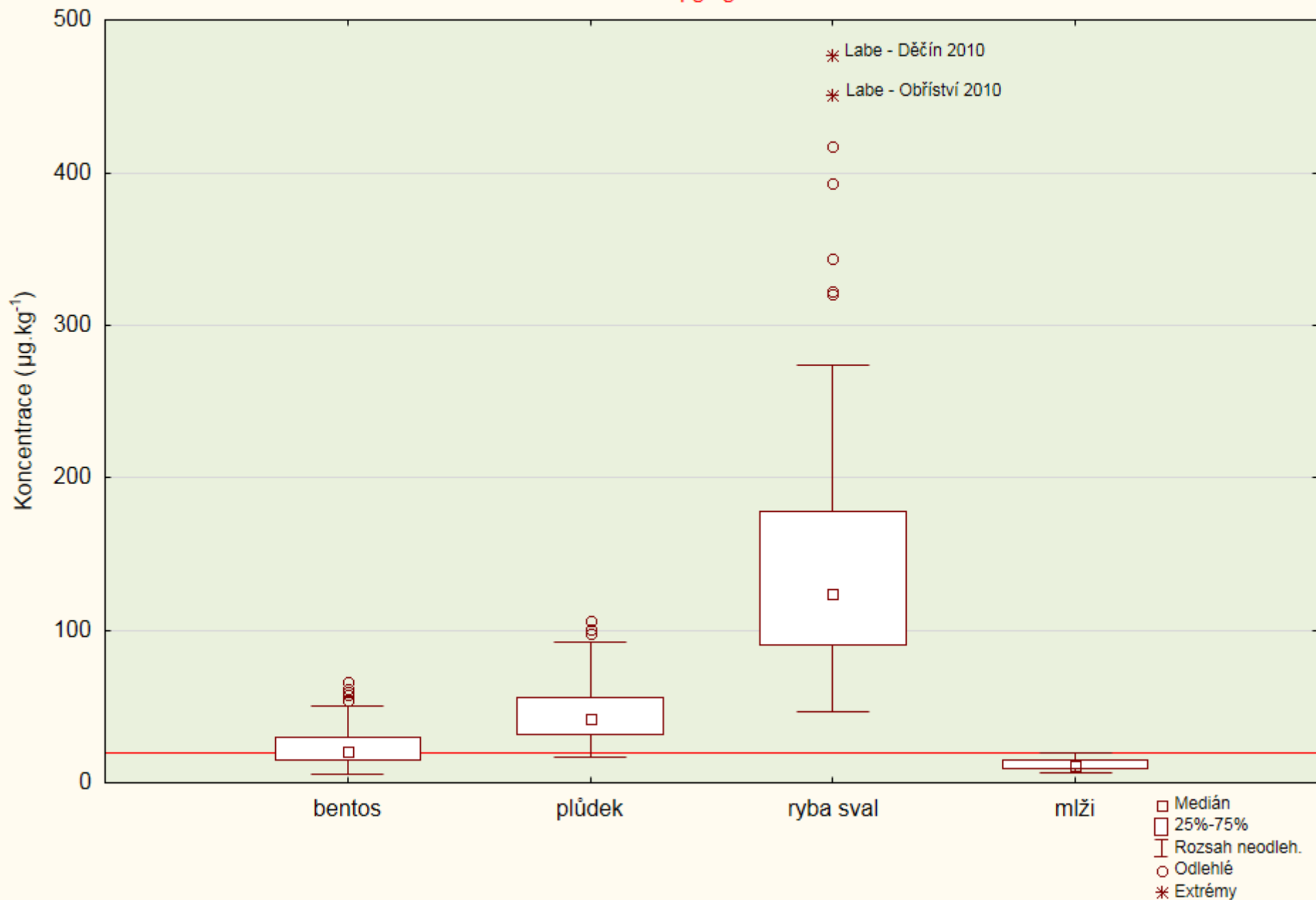
PFOS

NEK = 9,1 $\mu\text{g.kg}^{-1}$



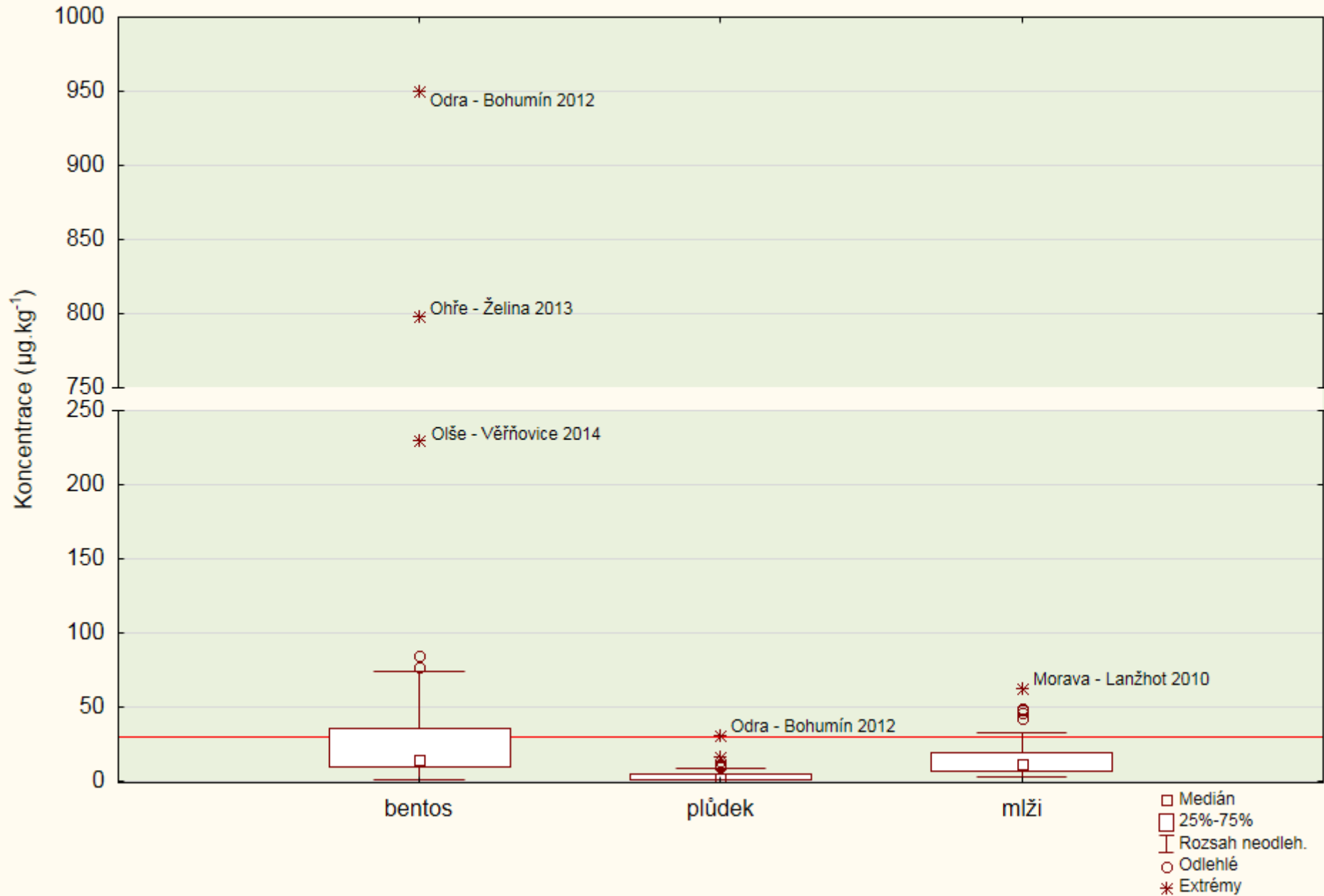
RTUŤ

NEK = 20 $\mu\text{g} \cdot \text{kg}^{-1}$



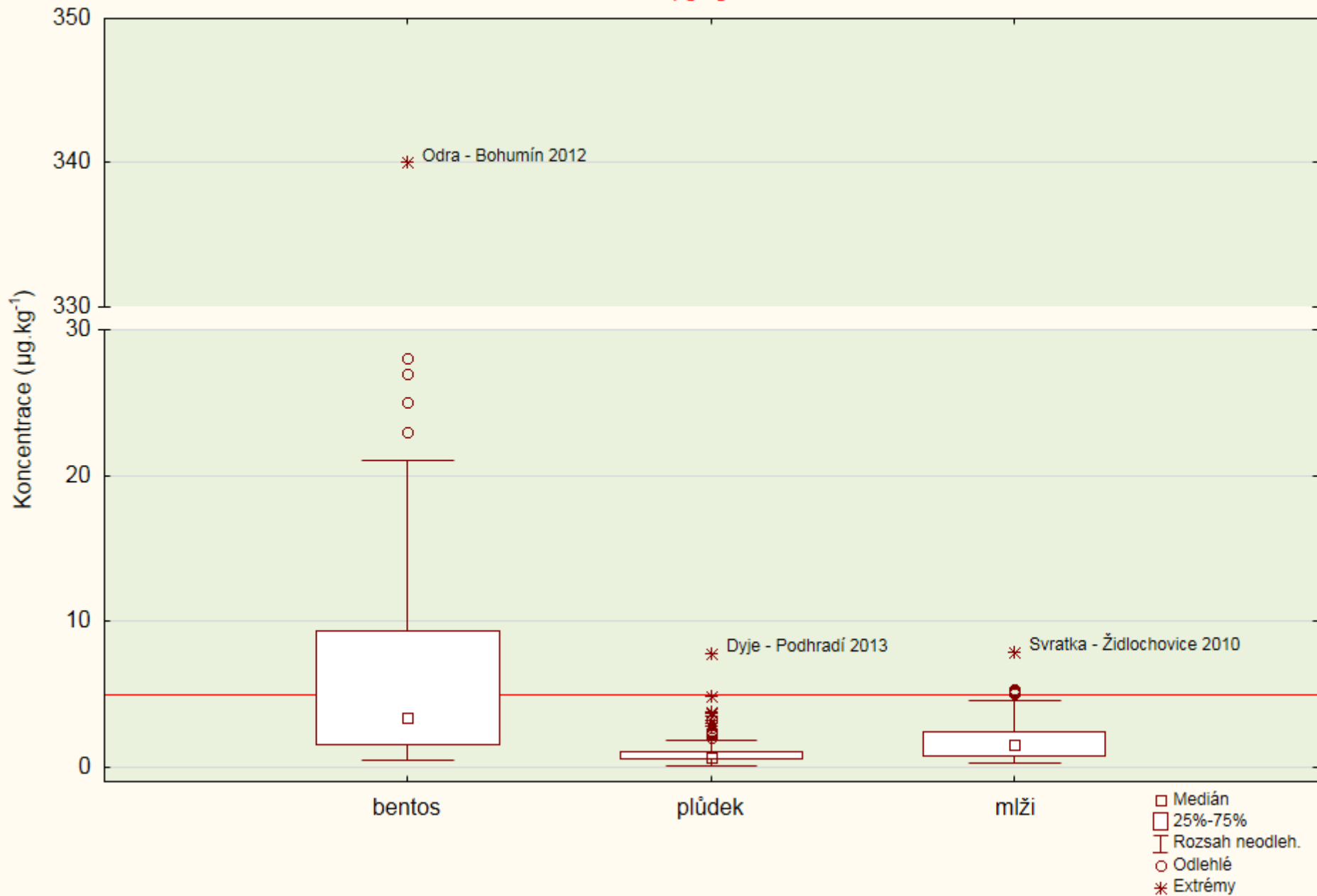
FLUORANTHEN

NEK = 30 $\mu\text{g.kg}^{-1}$



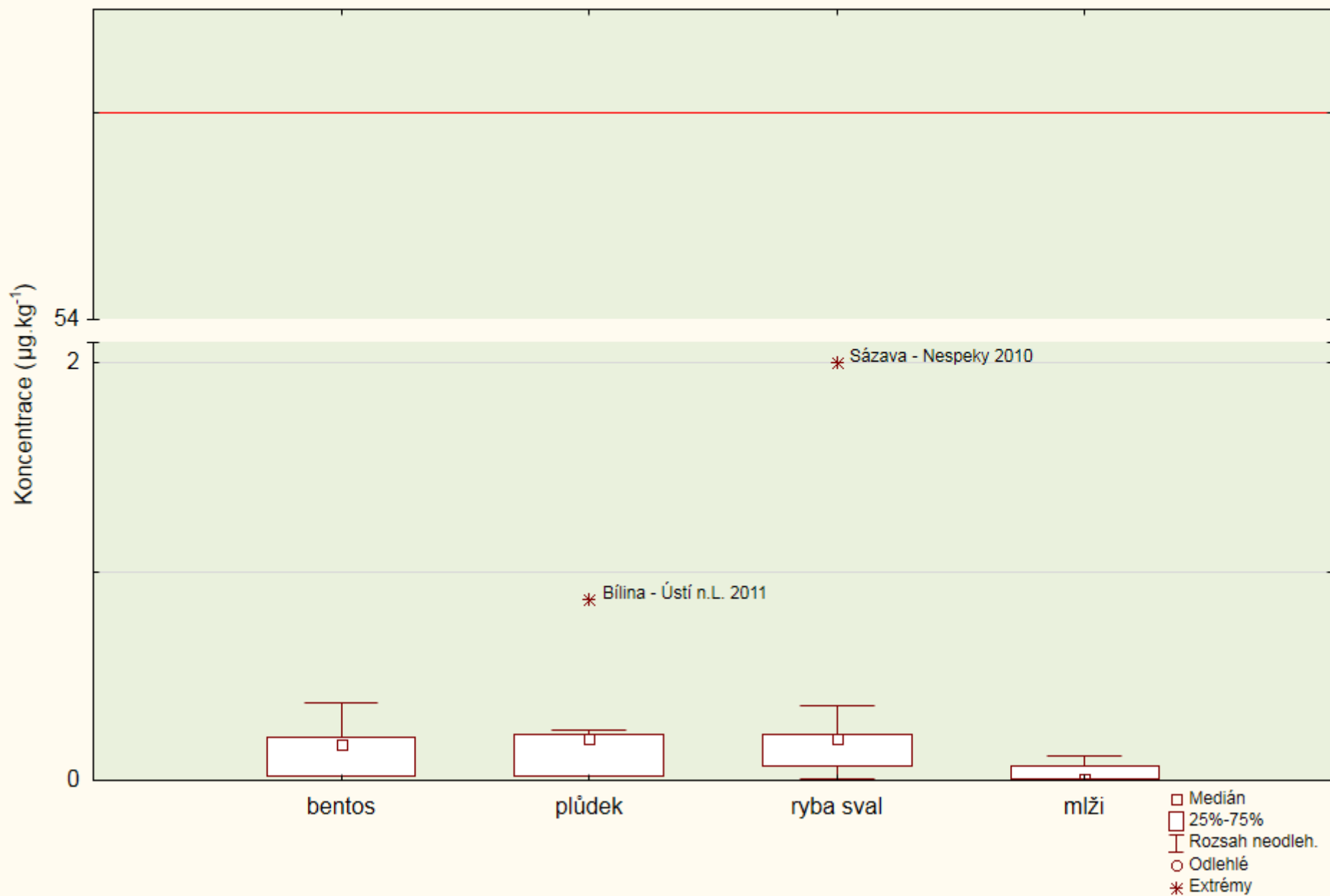
BENZO(A)PYREN

NEK = 5 $\mu\text{g.kg}^{-1}$



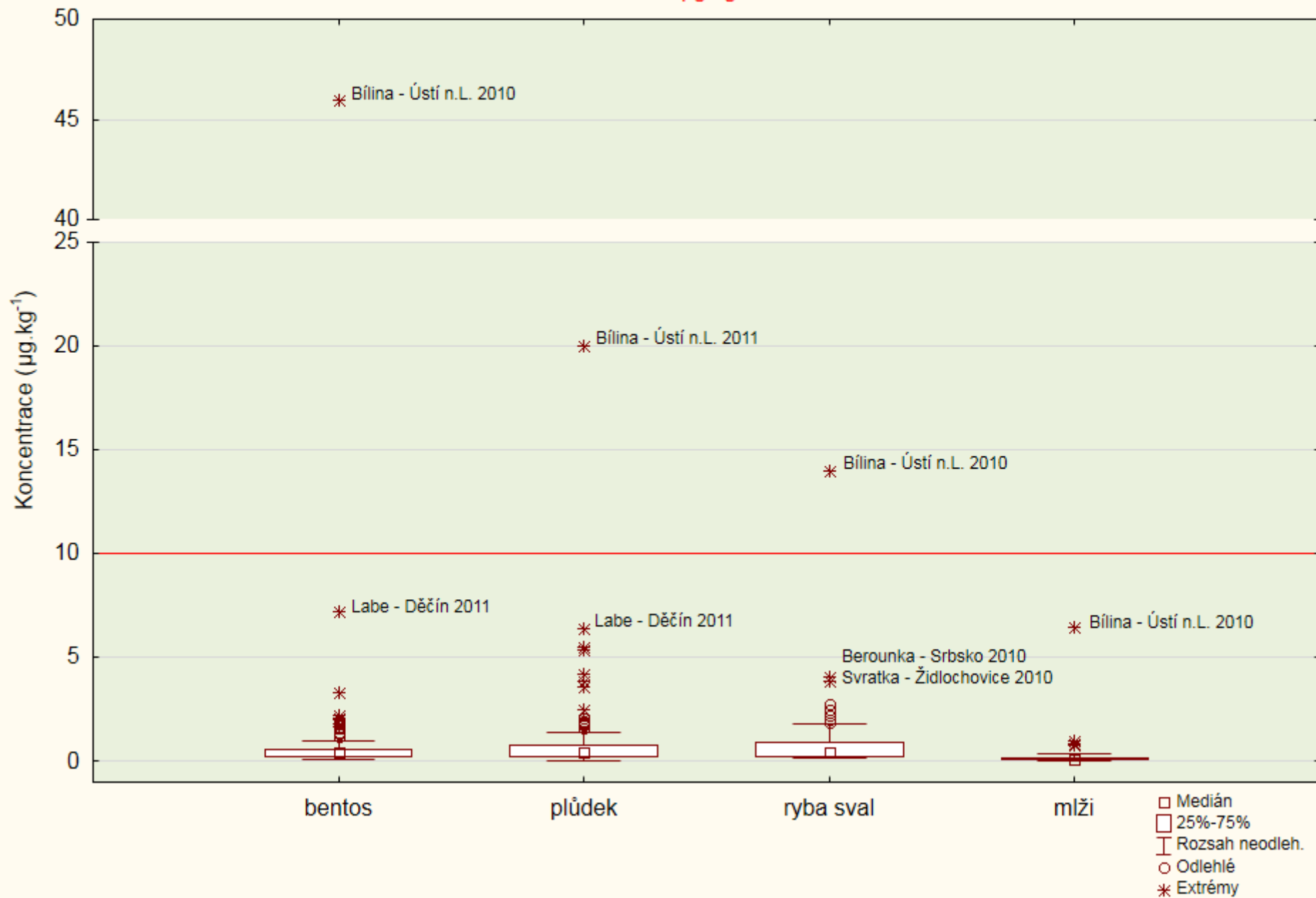
HCBD

NEK = 55 $\mu\text{g}\cdot\text{kg}^{-1}$



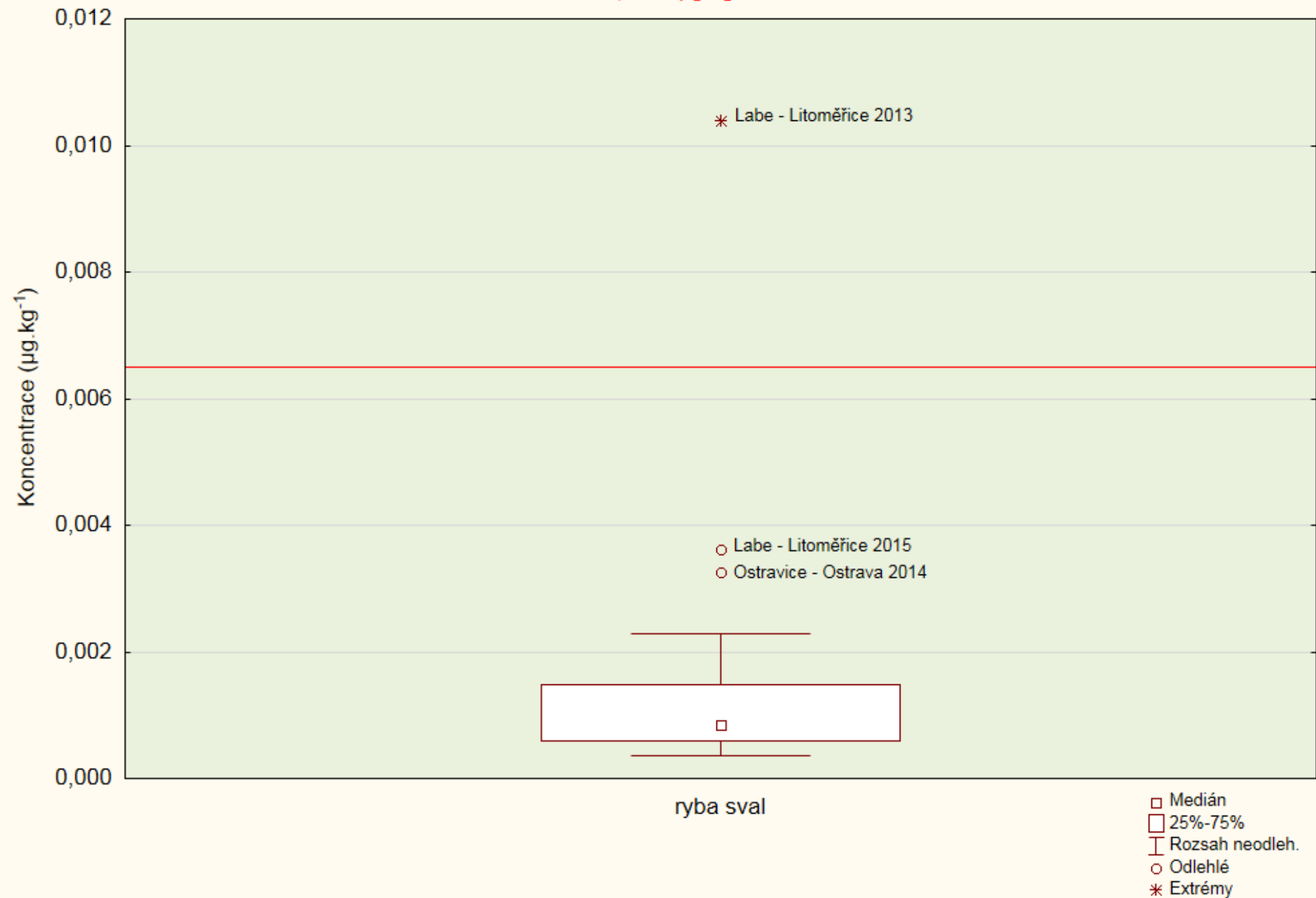
HCB

NEK = 10 $\mu\text{g.kg}^{-1}$



Dioxiny a sloučeniny s dioxinovým efektem

NEK = 0,0065 $\mu\text{g}\cdot\text{kg}^{-1}$ TEQ



Procento překročení NEK

% překročení NEK	PBDE	Hg	PFOS	HCB	HCBD	fluoranten	b(a)pyren	dioxiny + PCBlíke
Dreissena	100%	0%	0%	0%	0%	13%	7%
Bentos	100%	51%	20%	0.8%	0%	27%	33%
Ryby	100%	100%	17%	1.3%	0%	3%
Plůdek	100%	97%	51%	0.8%	0%	0.8%	0.8%