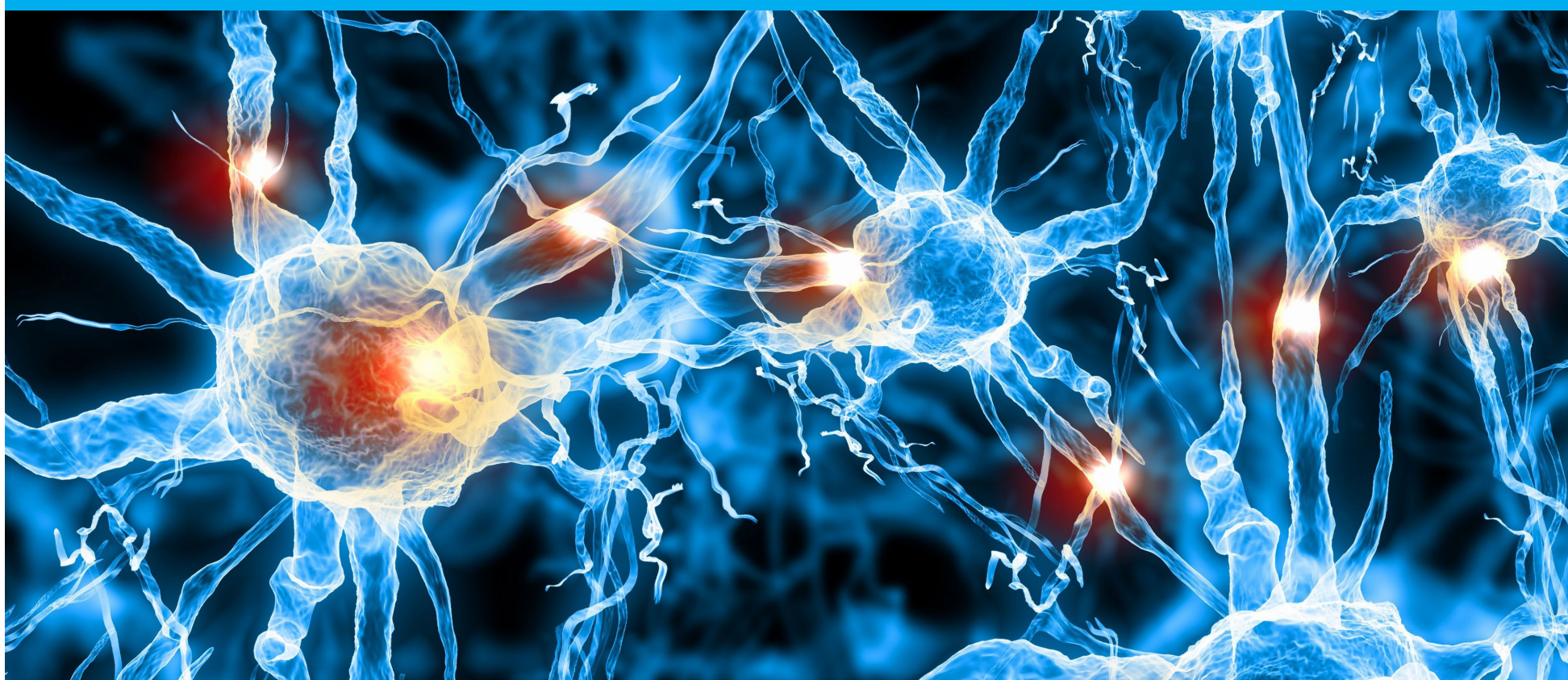


Vliv prostředí na reprezentaci zvuku v neuronech

doc. Ing. Zbyňek Bureš, Ph.D.



Přednáška přiblíží informace o posledních výzkumech, které ukazují, že způsob, jakým neurony odpovídají na zvuk, je silně ovlivněn akustickým prostředím, v němž se jedinec pohybuje. Zásahy v podobě krátkodobé či dlouhodobé zvukové expozice mohou vést ke značným změnám v reprezentaci zvuku ve sluchových neuronech. Tyto změny závisejí nejen na vlastnostech akustického prostředí samotného, ale též na postoji jedince k tomuto prostředí – je-li zvuk vnímán pouze pasivně, změny jsou jiné než pokud se jedinec na zvuk soustředí.

**18. března 2015 od 13:30
v zasedací místnosti VŠPJ**

Přednáška se uskuteční u příležitosti Evropského dne mozku.

