

ROZPOČET

ŽADATEL: Mgr. Pavla Kořalková

Ústav biologie LF UP

Provozní náklady/výdaje	Specifikace	Částka [Kč]	Poznámky
Spotřební materiál	chemikálie pro přípravu vzorků, přípravu pufrů a roztoků (α -celulóza (1 kg); mikrokrytalická-celulóza (1 kg); chlorid sodný (1 kg); kyselina chlorovodíková (1 L); sacharóza (1 kg))	5 000	
	chemikálie/plast pro enzymovou analýzu (enzymy - glukosa-6-fosfátdehydrogenasa, <i>S. cerevisiae</i> (250 UN); laktátdehydrogenasa (králíčí sval, 5KU); kofaktory – NADH (250 mg), NADP ⁺ (250 mg); substráty – fosfoenolpyruvát (100 mg); 96-jamkové destičky)	10 000	
	chemikálie/plast pro PCR a sekvenování (HotStarTaq Master Mix Kit (3 balení); BigDye® Terminator v1.1 Cycle Sequencing Kit (100 reakcí); primery (20 párů)	30 000	
	chemikálie pro SDS-PAGE (bis-akrylamid (1 L); kyselina octová (1L); Coomassie Brilliant Blue R-250 Dye (20 g))	5 000	
	ektacytometrie (provozní a čistící kapaliny – polyvinylpyrrolidon (1 kg))	27 000	
	Laboratorní a ochranné pomůcky (rukavice (5 balení); PCR zkumavky (1000 ks/balení; 15 ml falkony (500 ks/balení)	3 000	
Cestovné	účast na konferenci European Red Cell Society Meeting 27/4 - 1/5 2017 (Heidelberg, Německo)/domácí konference s aktivní účastí (cestovné, registrační poplatek, ubytování, stravné)	35 000	
Služby	transport vzorků (3x), tisk posterů	20 000	z důvodu nutnosti práce s čerstvou krví bude transport rozdělen do 3 termínů, současně to zjednoduší i koordinaci objednaných pacientů
Celkem		135 000	