

Technická specifikace předmětu plnění

Název VZMR: **Dodávka fototechniky pro FLD ČZU**

Část C - Fotovybavení + příslušenství pro projekt EXTEMIT-K

Název přístroje:	Fotovybavení
Počet:	1 sada
Použití sady:	Fotodokumentace výzkumných aktivit a terénní práce. Sběr fotomateriálu pro odborné publikace a propagaci projektu.
Obecné požadavky na sadu vybavení:	Fotoaparát typu digitální zrcadlovka, s full-frame snímačem, sadou objektivů a dalším vybavením.
Technické požadavky na fotoaparát:	Full-frame snímač, minimálně 24 Mpx ISO minimálně 12 000 v základním nastavení, možnost rozšíření ISO alespoň na 50 000. Sériové snímání s frekvencí minimálně 6 snímků/s. Výklopný monitor (vyklopení směrem nahoru alespoň v úhlu až 80° a dolů alespoň v úhlu až 60°. Minimálně 50 zaostřovacích bodů. GPS modul
Příslušenství k fotoaparátu:	
Základní objektiv:	Stejně značky jako tělo zrcadlovky Širokorozsahový zoom 5x. Rozsah ohniskových vzdáleností alespoň 24–120 mm. Konstantní světelnost alespoň F4.0 v celém rozsahu Určený pro full-frame, tj. plný kinofilmový formát (24x36mm) Ultrazvukový motor pro tiché automatické zaostřování Minimálně 9 lamel clony. Optická stabilizace
Makro objektiv	Stejně značky jako tělo zrcadlovky Pevná ohnisková vzdálenost 60 mm s možností zaostřovat v makrorozsahu, nejkratší zaostřovací vzdálenost alespoň 0,2 m Určený pro full-frame, tj. plný kinofilmový formát (24x36mm) Ultrazvukový motor pro tiché automatické zaostřování Světelnost minimálně 2,8
Náhradní baterie	Kompatibilní s dodaným fotoaparátem
Paměťová karta	typu SDXC UHS-II Velikost minimálně 64 GB Rychlost čtení a zápisu alespoň 250 MB/s