

Obsah

1.	Úvod.....	6
2.	Specifika monitoringu mikroklimatu (kryptoklimatu) v jeskyních.....	6
3.	Monitoring teploty vzduchu v jeskynních systémech.....	10
4.	Monitoring teploty skalní stěny a teploty povrchu skalní stěny.....	16
4.1.	Měření teploty skalní stěny	16
4.2.	Měření teploty povrchu skalní stěny pomocí infračerveného termometru.....	17
4.3.	Měření teploty povrchu skalní stěny pomocí termokamery	19
5.	Měření koncentrace oxidu uhličitého v jeskyních.....	20
6.	Měření atmosférického tlaku vzduchu v jeskyních.....	23
7.	Měření proudění vzduchu v jeskyních	24
8.	Měření vlhkosti vzduchu v jeskyních.....	26
9.	Měření meteorologických parametrů vnějšího prostředí	29
9.1.	Měření teploty vzduchu vnějšího prostředí.....	29
9.2.	Měření vlhkosti vzduchu vnějšího prostředí	30
9.3.	Měření atmosférických srážek	31
9.4.	Měření tlaku vzduchu.....	32
9.5.	Měření koncentrací CO ₂ ve vnějším prostředí	33
10.	Sběr a analýza dat.....	34
11.	Možnosti aplikace metodiky	36
12.	Literatura.	38
13.	Summary.	39