

Obsah

| | | |
|---|---|-----------|
| 1. Předmluva | ..... | 6 |
| 2. Úvod | ..... | 7 |
| 3. Termíny a definice vybraných pojmů | ..... | 8 |
| 3.1. | Základní vymezení pojmů pro oblast movitého kulturního dědictví..... | 8 |
| 3.2. | Vybrané termíny a definice používané v textu metodiky | 9 |
| 4. Zákonné a normativní odkazy | ..... | 16 |
| 5. Podmínky prostředí uchovávání předmětů kulturní povahy | ..... | 17 |
| 5.1. | Úvod | 17 |
| 5.2. Charakteristika parametrů prostředí | ..... | 17 |
| 5.2.1. Teplota a relativní vlhkost | ..... | 17 |
| 5.2.1.1. | Obecně | 17 |
| 5.2.1.2. | Vzájemná vazba teploty a relativní vlhkosti..... | 17 |
| 5.2.1.3. | Horní a spodní limity teploty a relativní vlhkosti | 18 |
| 5.2.1.4. | Výkyvy teploty a relativní vlhkosti..... | 19 |
| 5.2.1.5. | Parametry teploty a relativní vlhkosti v depozitářích..... | 20 |
| 5.2.1.6. | Parametry teploty a relativní vlhkosti v expozicích/installacích..... | 22 |
| 5.2.1.7. | Parametry teploty a relativní vlhkosti při manipulaci a transportu..... | 22 |
| 5.2.1.8. | Monitoring teploty a relativní vlhkosti | 23 |
| 5.2.1.9. | Možnosti regulace teploty a relativní vlhkosti | 26 |
| 5.2.2. Znečištění | ..... | 26 |
| 5.2.2.1. | Obecně | 26 |
| 5.2.2.2. | Druhy a zdroje polutantů | 26 |
| 5.2.2.3. | Poškození vlivem polutantů | 26 |
| 5.2.2.4. | Požadavky na čistotu prostředí | 28 |
| 5.2.2.5. | Monitoring znečištění | 29 |
| 5.2.2.6. | Opatření pro snížení rizika znečištění | 30 |
| 5.2.3. Světlo | ..... | 31 |
| 5.2.3.1. | Obecně | 31 |
| 5.2.3.2. | Poškození vlivem světla | 31 |
| 5.2.3.3. | Parametry světla | 31 |
| 5.2.3.4. | Přirozené a umělé zdroje světla..... | 32 |
| 5.2.3.5. | Měření parametrů světla | 34 |
| 5.2.3.6. | Ochrana proti negativním účinkům světla | 34 |
| 5.2.4. Biologičtí škůdci | ..... | 35 |
| 5.2.4.1. | Obecně | 35 |
| 5.2.4.2. | Charakteristika biologického poškození | 35 |
| 5.2.4.3. | Druhy biologických škůdců | 36 |
| 5.2.4.4. | Preventivní opatření | 36 |
| 5.2.4.5. | Detekce výskytu biologických škůdců..... | 37 |
| 5.2.4.6. | Metody likvidace biologických škůdců (sanace)..... | 38 |
| 6. Budova pro dlouhodobé uchovávání předmětů kulturní povahy | ..... | 41 |
| 6.1. Umístění | ..... | 41 |
| 6.1.1. | Obecná rizika | 41 |
| 6.1.2. | Klimatické pásmo | 41 |
| 6.1.3. | Situování, krajinné prvky, orientace stavby | 42 |
| 6.1.4. | Ochrana proti vodě | 43 |
| 6.1.4.1. | Ochrana proti vodě vnější | 43 |
| 6.1.4.2. | Ochrana proti vodě vnitřní | 43 |

| | | |
|---------------|--|-----------|
| 6.2. | Stavebně-technické parametry..... | 43 |
| 6.2.1. | Typologie stavby | 43 |
| 6.2.2. | Plánování kapacity depozitářů | 43 |
| 6.2.3. | Kalkulace nákladů po celou dobu životnosti stavby | 44 |
| 6.2.4. | Konstrukce | 44 |
| 6.2.4.1. | Obecná konstatování ke stavebním konstrukcím | 44 |
| 6.2.4.2. | Stavební konstrukce a materiály | 44 |
| 6.2.4.3. | Statické parametry | 45 |
| 6.2.4.4. | Zdravotní technika | 46 |
| 6.2.4.5. | Elektroinstalace | 46 |
| 6.2.5. | Zajištění stability vnitřního prostředí | 46 |
| 6.2.5.1. | Obecné požadavky | 46 |
| 6.2.5.2. | Minimální doporučená výměna čerstvého (venkovního) vzduchu | 49 |
| 6.2.5.3. | Aklimatizace stavby | 49 |
| 6.3. | Provozní parametry | 49 |
| 6.3.1. | Obecná konstatování k provozním parametrům..... | 49 |
| 6.3.2. | Provozně dislokační schéma | 49 |
| 6.3.3. | Manipulace | 50 |
| 6.3.4. | Výtahy | 51 |
| 6.3.5. | Technologické systémy regulace vnitřního prostředí | 51 |
| 6.3.5.1. | Obecně | 51 |
| 6.3.5.2. | Vytápění | 52 |
| 6.3.5.3. | Větrání (ventilace) a regulace kvality ovzduší | 52 |
| 6.3.5.3.1. | Přirozené větrání | 52 |
| 6.3.5.3.2. | Nucené větrání – vzduchotechnická zařízení..... | 53 |
| 6.3.5.3.3. | Vzduchotechnika a klimatizace | 53 |
| 6.3.5.4. | Přenosné zvlhčovače a odvlhčovače..... | 55 |
| 6.3.5.5. | Odstínění | 55 |
| 7. | Ochrana proti krádežím a další nezákonné činnosti | 59 |
| 7.1. | Úvod | 59 |
| 7.2. | Krádeže a další nezákonné aktivity | 59 |
| 7.2.1. | Posouzení zabezpečí proti krádežím formou dotazníku..... | 60 |
| 7.2.2. | Postup při budování bezpečnostního systému instituce | 60 |
| 7.2.2.1. | Identifikace hrozeb | 60 |
| 7.2.2.2. | Analýza rizik | 60 |
| 7.2.2.3. | Plán eliminace rizik – bezpečnostní plán | 60 |
| 7.2.2.4. | Prostředky pro realizaci bezpečnostního plánu..... | 61 |
| 7.3. | Vandalismus a ochrana předmětů kulturní povahy | 68 |
| 7.3.1. | Obecná charakteristika | 68 |
| 7.3.2. | Specifika a analýza rizik vandalismu..... | 68 |
| 7.3.3. | Okamžitá opatření při vandalismu..... | 68 |
| 7.4. | Terorismus a ochrana předmětů kulturní hodnoty | 69 |
| 7.4.1. | Obecná charakteristika | 69 |
| 7.4.2. | Pasivní opatření proti teroristickým útokům | 69 |
| 7.4.3. | Aktivní opatření proti teroristickým útokům..... | 70 |
| 7.4.4. | Reakce na teroristický útok | 70 |
| 8. | Požární ochrana | 73 |
| 8.1. | Strategie řízení požární ochrany | 73 |
| 8.2. | Odhad požárního rizika | 73 |
| 8.3. | Detekce a signalizace EPS | 74 |
| 8.3.1. | Obecně | 74 |

| | | |
|--|---|-----------|
| 8.3.2. | Hlásiče požáru | 74 |
| 8.4. | Požárně pasivní budovy | 75 |
| 8.5. | Prostředky zdolání požáru | 75 |
| 8.5.1. | Stabilní hasicí systémy | 76 |
| 8.5.1.1. | Stabilní hasicí systémy na bázi vody | 76 |
| 8.5.1.2. | Nezavodněné požární potrubí (suchovod) | 77 |
| 8.5.1.3. | Systémy na bázi halonových alternativ | 77 |
| 8.5.1.4. | Systémy na bázi inertních plynů | 77 |
| 8.5.2. | Prostředky pro zásah před příjezdem HZ | 77 |
| 8.5.2.1. | Požární hydranty | 77 |
| 8.5.2.2. | Přenosné a pojízdné hasicí přístroje | 78 |
| 8.5.2.3. | Způsoby a zásady použití ručního hasicího přístroje | 80 |
| 9. Úložné systémy | | 82 |
| 9.1. | Plánování a koncepce prostoru | 82 |
| 9.2. | Úložný mobiliář | 82 |
| 9.2.1. | Obecné požadavky | 82 |
| 9.2.2. | Typy úložných systémů | 82 |
| 9.2.2.1. | Podlažní ukládání | 82 |
| 9.2.2.2. | Regálové systémy | 83 |
| 9.2.2.3. | Plánování manipulačního prostoru při umístování regálů | 85 |
| 9.2.2.4. | Skříně a komody | 85 |
| 9.2.2.5. | Výstavní mobiliář | 85 |
| 10. Postupy evidence a značení předmětů | | 87 |
| 10.1. | Evidence předmětů | 87 |
| 10.2. | Značení předmětů | 87 |
| 10.2.1. | Obecné zásady | 87 |
| 10.2.2. | Tradiční způsob značení | 87 |
| 10.2.3. | Moderní prostředky značení | 89 |
| 11. Nakládání s předměty | | 90 |
| 11.1. | Obecné požadavky | 90 |
| 11.2. | Vystavování | 90 |
| 11.3. | Badatelské využívání | 91 |
| 11.4. | Zásady manipulace a transportu | 91 |
| 12. Přílohy | | |
| č. 1. | Poškození vybraných materiálů vlivem nevhodné teploty a relativní vlhkosti prostředí | 94 |
| č. 2. | Vhodnost materiálů pro kontakt (i nepřímý) s předměty kulturní povahy při využití ve vnitřním prostředí | 97 |
| č. 3. | Přehled nejčastěji se vyskytujících druhů škodícího hmyzu, jejich detekce a sanace | 98 |
| č. 4. | Dotazník ke stanovení rizika krádeží v objektech paměťových institucí | 99 |
| č. 5. | Dotazník požárního rizika v objektech paměťových institucí | 107 |