

Obsah

Slovo úvodem / 7

V PROUDU ČASU

František Antonín hrabě Sporck 1662 – 1738 / 11

Matyáš Bernard Braun 1684 – 1738 / 15

Špitální nadace F.A. Sporcka / 18

Areál Nového lesa v kontextu panství Choustníkovo Hradiště / 21

V proudu času I. Vznik, 1701 – 1738 / 24

Monografické medailony / 33

Poustevná sv. Antonína / 33

Poustevná sv. Pavla / 41

Reliéf Vidění sv. Huberta / 44

Socha sv. Maří Magdalény / 53

Socha sv. Jana Křtitele / 56

Socha poustevníka Juana Garina / 61

Socha poustevníka Onufria / 69

Reliéf Klanění pastýřů a Příchod tří králů / 72

Anděl chválicí Boha, zvaný anděl Gloria / 85

Kristus rozmlouvající se Samaritánkou u studny Jákobovy / 89

Socha sv. Jeronýma / 93

Kaple Povýšení sv. Kříže / 97

Skála s obrazem Útěk sv. rodiny do Egypta / 99

Socha Křesťanského vojína (Miles christianus), menší verze / 101

Socha Křesťanského vojína (Miles christianus), větší verze / 103

Socha Zarmoucené Hagar / 105

Polychromie soch M. B. Brauna v Novém lese / 107

Těžba kamene v Novém lese / 113

Stromy v Novém lese / 120

V proudu času II. Zájem i nezájem, 1739 – 1899 / 125

V proudu času III. Péče a bloudění, 1900 – 1998 / 131

Archivní a literární prameny o areálu Nového lesa / 177

- Archivní prameny / 177
Zkratky používané v odkazech na archivní prameny / 177
Literární prameny / 178

VE VÍRU PŘÍRODY

- Klimatické podmínky lokality* / 189
Geologické a hydrogeologické poměry / 191
Geologický vývoj území / 191
Podloží / 192
Sedimenty svrchní křídly / 193
Pleistocenní spraš / 193
Hydrogeologické poměry / 194
Území jihozápadně od zvičinského zlomu / 195
Území severovýchodně od zvičinského zlomu / 196
Prameny v okolí zvičinského zlomu / 196
Antropogenní bezodtoké bazény / 197
Přírodovědný průzkum materiálu soch a reliéfů / 198
Odebrané vzorky materiálů / 199
Petrografický průzkum kamene / 199
Fyzikálně mechanické vlastnosti kamene / 200
Pevnost v tlaku / 200
Nasákavost vodou / 200
Koeficient difúzního odporu pro vodní páru / 200
Křivky sušení / 201
Rtuťová porozimetrie / 201
Měření rychlosti šíření ultrazvuku v kameni / 201
Rychlost vztlínání kapalin / 202
Retenční čára vlhkosti / 202
Teplotní roztažnost a objemové změny doprovázející změny obsahu vlhkosti kamene / 203
Odolnost krystalizujícím solím / 204
Druhové složení flóry v Novém lese / 205
Bakterie / 206
Sinice a řasy / 208
Mikroskopické houby / 209
Lišejníky / 210
Mechorosty / 210
Cévnaté rostliny / 210
Fotogrammetrické zaměření některých reliéfů / 211
Příčiny poškozování soch v Novém lese / 212
Mechanické poškozování / 212
Chemická a fyzikální koroze / 215
Analýza solí / 215

- Fyzikálně mechanické vlastnosti pískovce / 215
Biokoroze / 217
Starší konzervační a restaurátorské zásahy / 223
Souhrn výsledků přírodovědného průzkumu / 226
Tabulky k přírodovědnému průzkumu / 230
Seznam symbolů použitých v textu a v tabulkách / 230

DO NOVÉHO TISÍCLETÍ

- Návrh opatření k ochraně soch a reliéfů v Novém lese / 249*
Ochrana před účinky vody / 250
Ochrana před srážkovou vodou / 250
Ochrana před vodou vztlínající z půdy / 251
Hydroizolace objektů / 253
Úprava okolního porostu / 254
Ošetření kamene / 255
Pravidelná údržba kamene / 255
Potlačení růstu živých organismů na kameni / 255
Zpevnění kamene / 256
Ochrana před vandalismem / 258
Literatura k přírodovědnému průzkumu / 259
Anglické resumé / 265
Autoři a majitelé obrázků použitých v knize / 284



ISBN 80-7187-332-2

POVINNÝ VÝTIŠK