

Manuál úklidu - vnitřní expozice

Planeta (modrá sekce)

01 Big river bed / Velké říční koryto



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- udržovat podlahu kolem koryta suchou
- otírat okraje

Materiál:

- nerezová ocel

02 Penstock / Zdymadla



05 Archimedes' screw / Archimédův šroub



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- madlo

Materiál:

- nerezová ocel

06 Water pumping to a height / Pumpování vody do výšky



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

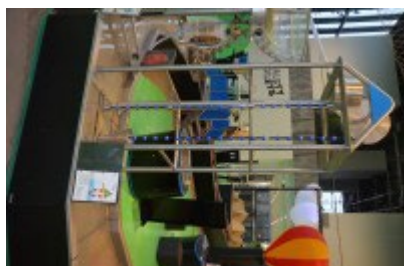
- madlo
- plexiskla, zakrývající turbíny

Materiál:

- plast

- nerezová ocel
- akrylátové sklo

09 Ball piston pump / Balónková pumpa



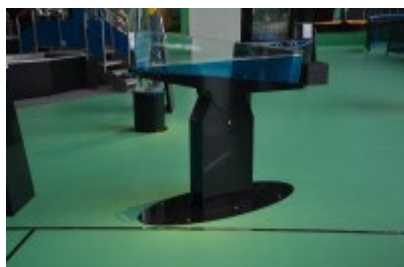
Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- konstrukce exponátu
- plexisklo zakrývající balónky

Materiál:

- nerezová ocel
- akrylátové sklo

10 Ocean in a bottle / Oceán v lahvi



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- akvárium s madly a podstavcem

Materiál:

- akrylátové sklo
- plast
- kov s nátěrem

13 Submarine / Ponorka



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- stolní jednotka s tlačítky
- nádrž

Materiál:

- lakované dřevo
- kov s nátěrem
- sklo

14 Waves on water / Vlny na vodě



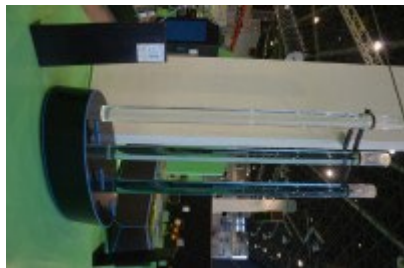
Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- madlo pumpy
- akvárium

Materiál:

- kov s nátěrem
- sklo

16 Bubble race / Závod bublin

**Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:**

- stolní jednotka s pumpami
- plexisklové válce

Materiál:

- lakované dřevo
- akrylátové sklo

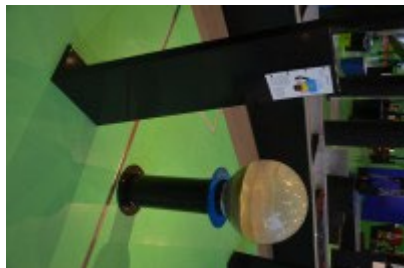
17 Tidal power plant / Přílivová elektrárna**Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:**

- akvárium s madly a podstavcem

Materiál:

- akrylátové sklo
- plast
- kov s nátěrem

18 Sea bed/ podmořské dno



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- kovová konstrukce exponátu s madlem
- plexi koule

Materiál:

- lakovaný kov
- akrylátové sklo

19 Bermuda triangle / bermudský trojúhelník



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- madlo pumpy
- válec s vodou

Materiál:

- kov s nátěrem
- akrylátové sklo

023 Weather forecast presenter / Rosnička

**Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:**

- stupínek je součástí úklidu podlahy
- dotyková obrazovka

Materiál:

- monitor

26 Cyclone / Cyklón**Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:**

- stolní jednotka s madlem
- plexisklový válec

Materiál:

- lakované dřevo
- akrylátové sklo
- kov s nátěrem

27 Car and emissions of CO2 / Auto a emise CO2



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- panel s klíčem
- dotyková obrazovka

Materiál:

- nerezová ocel
- monitor

28 Tornado / Tornádo



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- podstavec exponátu s tlačítky

Materiál:

- lakované dřevo
- nerezová ocel

29 Check it out



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- stolní jednotka se čtecí jednotkou
- dotyková obrazovka

Materiál:

- lakované dřevo
- akrylátové sklo
- monitor

30 Hot-air balloon / Horkovzdušný balón



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- stolní jednotka s tlačítky

Materiál:

- lakované dřevo
- kov s nátěrem

- plast

31 Rotating room / Rotující místnost



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- podlaha
- dotyková i televizní obrazovka

Materiál:

- monitor

32 Wind chaos / Větrný chaos

**Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:**

- vodorovné plochy exponátu
- kryt do výše 1,5 m

Materiál:

- lakované dřevo
- akrylátové sklo

33 Planetary control room / Planetární ovládací místnost**Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:**

- podlaha
- pracovní plochy exponátu
- dotykové obrazovky

Materiál:

- lakované dřevo
- monitory

34 IR radiation - Thermal imager / IR záření - Termokamera



39 Dust storm / Prachová bouře



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- klika
- kryt

Materiál:

- nerezová ocel
- kov s nátěrem
- akrylátové sklo

40 Avalanche / Lavina

**Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:**

- klika
- kovová konstrukce
- polokoule

Materiál:

- nerezová ocel
- kov s nátěrem
- akrylátové sklo

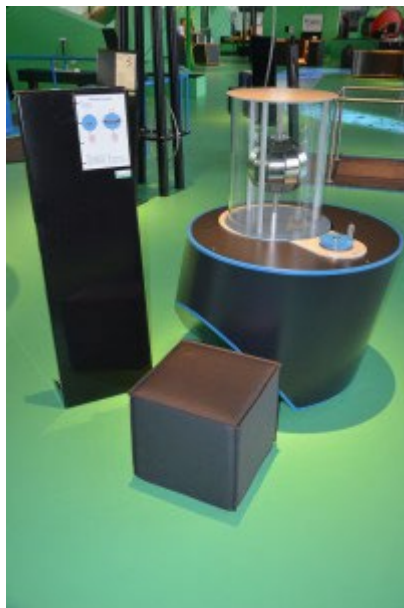
41 Tsunami model / Model tsunami**Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:**

- kovová konstrukce
- otočné madlo
- plexisklové polokoule
- podlaha pod exponátem (potřeba zametat obsah, který uniká z exponátu)

Materiál:

- lakovaný kov
- akrylátové sklo
- kaučukové linoleum

42 Equatorial bulge / Rovníkové vyboulení



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- stolní jednotka s krytem a klikou

Materiál:

- lakované dřevo
- akrylátové sklo
- nerezová ocel

43 Geyser / Gejzír



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- krycí plexiskla

Materiál:

- akrylátové sklo
- nerezová ocel

046 Continental drift / Kontinentální drift**Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:**

- stolní jednotka s dotykovou obrazovkou a modely kontinentů

Materiál:

- lakované dřevo
- plast
- monitor
- akrylátové sklo

048 Reverse pendulum / Reverzní kyvadlo**Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:**

- dráha kyvadla
- kyvadlo

Materiál:

- lakované dřevo
- kov s nátěrem

052 Earthquake plate / Zemětřesná deska



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- podlaha - **Pozor!** Vlhkost se nesmí dostat do spáry mezi podlahou exponátu a kovovým rámem
- zábradlí
- dotyková obrazovka

Materiál:

- kov s nátěrem
- monitor

054 Scales with different arm lengths / Různoramenné váhy

**Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:**

- stolní jednotka s váhami

Materiál:

- lakované dřevo
- kov s nátěrem
- plast
- akrylátové sklo

56 Wind carousel / Větrný kolotoč**Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:**

- podlaha
- sedátko
- zábradlí

Materiál:

- lakované dřevo
- kov s nátěrem

57 Case with a gyroscope / Kufr s gyroskopem



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- podstavec s kufrem

Materiál:

- lakované dřevo
- plast

58 Big spring / Velká pružina



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- madlo

Materiál:

- nerezová ocel

59 Giant string / Obří struna

**Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:**

- madlo

Materiál:

- pryž

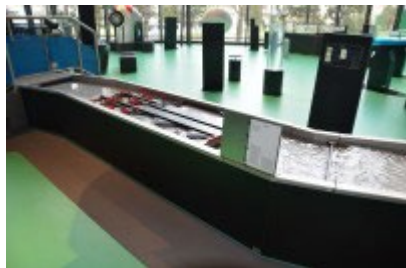
259 Windstorm / Větrná bouře**Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:**

- svislé plochy exponátu

Materiál:

- lakované dřevo
- kov s nátěrem
- plast

281 Flood / Povodeň



282 Rising sea level / Stoupání moří



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- stolní jednotka s akvárii

Materiál:

- lakované dřevo
- akrylátové sklo

283 Water printer / Vodní tiskárna



286 Coriolis fountain / Coriolisova fontána

**Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:**

- stolní jednotka
- nerezová vana a obruba

Materiál:

- lakované dřevo
- nerezová ocel

289 Globe whiteboard / Glóbus jako bílá tabule**290 Fog / Mlha****Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:**

- svislé a vodorovné plochy
 - mřížka
 - podlaha kolem exponátu -nutné vytírat okolo exponátu
-

Materiál:

- lakované dřevo
- lakovaný kov
- kaučukové linoleum

291 Rotating plank / Rotující lavička



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- podlaha
- sedačky
- zábradlí

Materiál:

- plast
- kov s nátěrem

292 Norie / Norie



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

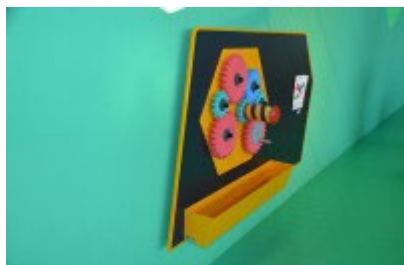
- potisk

Materiál:

- potíštěný povrch

Civilizace (žlutá sekce)

051 Tooth wheels / Ozubená kola



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- záchytná nádoba

Materiál:

- lakované dřevo

062 Cooling machine/ Chladicí stroj



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- stolní jednotka s měděnými rozvody
- kovová konstrukce exponátu
- gumové podložky
- plastové pedály

Materiál:

- lakované dřevo
- měděné trubičky
- lakovaný kov
- pryž
- plast

64 Lock / Zámek



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- zámek
- police s klíči

Materiál:

- akrylátové sklo
- lakované dřevo
- plast

65 Hydraulic jack / Hydraulický zvedák



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- stolní jednotka s písty

Materiál:

- lakované dřevo
- nerezová ocel

70 TIM Game / Hra TIM



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- záachytná nádoba
- svislé plochy

Materiál:

- lakované dřevo

71 Powerhouse / Powerhouse



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- dotyková obrazovka

Materiál:

- monitor

72 Visible stress / Viditelné napětí



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- stolní jednotka
- zdroj světla
- plexisklo

Materiál:

- lakované dřev
- kov s nátěrem
- akrylátové sklo

73 Super windows / Superokna



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- dotyková obrazovka

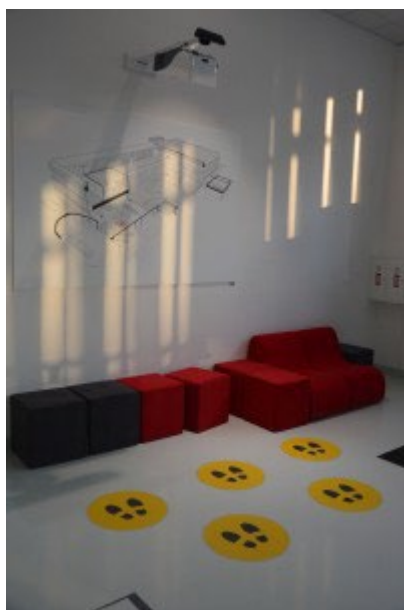
Materiál:

- monitor

074 24 in 1 / 24 v 1

**Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:**

- vyluxovat dřevěnou podlahu s drážkami

075 Transparent building / Odhalená stavba**Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:**

- podlaha

77 leporelo-book of architecture / Leporelo**Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:**

- stolní jednotka s knihou

Materiál:

- lakované dřevo
- potištěný povrch

78 Thermal Power Station / Tepelná elektrárna



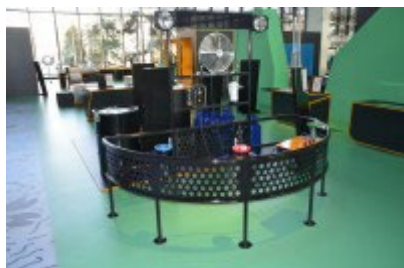
Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- stolní jednotka s dotykovou obrazovkou

Materiál:

- lakované dřevo
- monitor

79 Crank Power / Šlapací elektrárna



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- kliky

Materiál:

- kov s nátěrem
- nerezová ocel

81 Comparison of Energy Value / Srovnání energetické hodnoty



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- podlaha
- vitrína s maketou

Materiál:

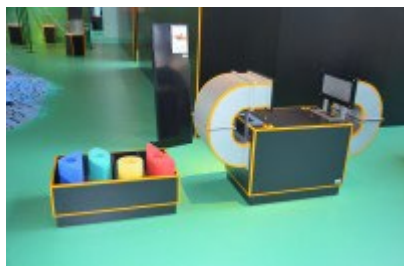
- lakované dřevo
- akrylátové sklo

82 Wind Flow and Various Propellers / Proud větru a různé vrtule**Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:**

- podstavec s tlačítkem
- madlo ventilátoru
- dotyková obrazovka

Materiál:

- kov s nátěrem
- monitor

83 Upward pressure on a wing / Vztlak na křídle**Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:**

- stolní jednotka s ventilátory
- záchytné nádoby

Materiál:

- lakované dřevo
- nerezová ocel

84 Paper swallows / Papírové vlaštovky



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- stolní jednotka s odrazovou dráhou
- odpadkový koš

Materiál:

- lakované dřevo
- kov s nátěrem

85 Transport model of Brno / Transportní model Brna

**Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:**

- dotyková obrazovka

Materiál:

- monitor

087 Steam Engine / Parní motor**Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:**

- stolní jednotka s krytem stroje

Materiál:

- lakované dřevo
- akrylátové sklo

90 Hydrogen rocket / Vodíková raketa



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- stolní jednotka s raketou a klikou

Materiál:

- lakované dřevo
- akrylátové sklo
- kov s nátěrem
- nerezová ocel

91 Construction race track / Konstrukční autodráha



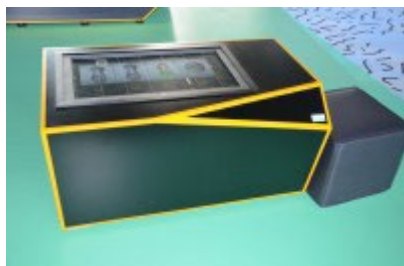
Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- stolní jednotka

Materiál:

- lakované dřevo

92 Cycle of a modern combustion engine / Cyklus moderního spalovacího motoru



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- stolní jednotka s dotykovou obrazovkou

Materiál:

- lakované dřevo
- monitor

094 Noise / Hluk



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- podlaha
- dotyková obrazovka
- okna

Materiál:

- monitor
 - sklo
-

100 Ideal city / Ideální město



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- pracovní plocha exponátu - stůl
- dotyková obrazovka

Materiál:

- lakované dřevo
- monitor

101 Video agora / Video agora



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- koberec
- stolní jednotka s projektorem

Materiál:

- lakované dřevo

104 Lego city centre / Lego střed

**Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:**

- stolní jednotky (3x)
- dotyková obrazovka

Materiál:

- lakované dřevo
- monitor

105 Atta ants / Mravenci atta**Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:**

- terária

Materiál:

- sklo

106 Pandora's box / Pandořina skříňka



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- koberec
- pultík
- truhla

Materiál:

- lakované dřevo

107 Hope / Naděje



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- koberec
- pultík

Materiál:

- lakované dřevo

109 Quotations / Citáty



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- dotyková obrazovka
- podlaha

Materiál:

- monitor

112 Round table / Kulatý stůl



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- stolní jednotka
- dotykové obrazovky
- podlaha

Materiál:

- lakované dřevo
- monitory

113 Face database / Databáze tváří



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- dotyková obrazovka
- podlaha

Materiál:

- monitor

119 Time room / Časová místnost



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- koberec
- dotyková obrazovka

Materiál:

- monitor

121 Bicycle on a tightrope / Kolo na laně**Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:**

- schodiště, vedoucí z výstupní plošiny

Materiál:

- kov s nátěrem

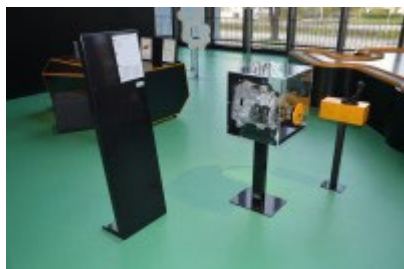
275 Island game / Ostrovní hra**Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:**

- stolní jednotka s potiskem
- dotykové obrazovky

Materiál:

- lakované dřevo
 - potištěný povrch
 - monitory
-

276 Gear / Převodovka



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- box s převodovkou
- podstavec s řadící pákou

Materiál:

- akrylátové sklo
- plast
- kov s nátěrem

303 Soap structures / Mýdlové struktury



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- stolní jednotka s nádobami

Materiál:

- lakované dřevo

315 Vehicle retention system / Zadržný systém auta

**Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:**

- dotyková obrazovka

Materiál:

- monitor

Větrný tunel / Wind tunnel**Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:**

- stolní jednotka
- skleněný tubus
- podlaha

Materiál:

- lakované dřevo
- akrylátové sklo

Člověk (červená sekce)

118 One-armed bandits / Proherní automat



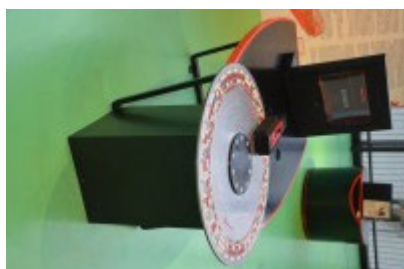
Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- dotyková obrazovka
- pracovní plocha exponátu - kryt kotoučů, tlačítka, páka
- svislé plochy

Materiál:

- monitor
- akrylátové sklo
- lakované dřevo

122 Optical record / Optický záznam



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- dotyková obrazovka
- stolní jednotka se zásobníkem
- stojan dotykové obrazovky
- otočný kotouč s plastovými čtverečky

Materiál:

- monitor
- lakované dřevo
- lakovaný kov
- nerezová ocel
- plastové plochy

124 Optical Fibres / Optická vlákna



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- pracovní plocha exponátu - všechny vodorovné plochy

Materiál:

- lakované dřevo
- sklo

128 Microprocessor Story / Příběh mikroprocesoru



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- pracovní plocha exponátu - mikroprocesor (otření modelu suchou antistatickou utěrkou), sluchátka, všechny vodorovné plochy

Materiál:

- lakované dřevo

129 Wooden adding machine / Dřevěná sčítačka



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- dřevěná konstrukce exponátu
- krycí plexisklo

Materiál:

- lakované dřevo
- akrylátové sklo

131 Travelling Salesman Problem / Problém obchodního cestujícího**Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:**

- pracovní plocha exponátu - mapa, glóbus, stolní jednotka
- dotyková obrazovka

Materiál:

- akrylátové sklo
- potíštěný povrch
- lakované dřevo
- monitor

133 Jump height / Výška skoku**Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:**

- dotyková obrazovka
- dřevěná konstrukce exponátu s plastovými tlačítky

Materiál:

- monitor
- lakované dřevo
- plastový povrch

134 Firm Grip / Pevný stisk



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- pracovní plocha exponátu - stolní jednotka, madla

Materiál:

- kov s nátěrem
- lakované dřevo

136 Balance / Rovnováha

**Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:**

- balanční deska
- svislé povrchy
- madlo
- dotyková obrazovka

Materiál:

- kov s nátěrem
- nerezová ocel
- monitor

137 Bending to the Toes / Ohyb až ke špičkám**Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:**

- pracovní plochy exponátu - sedák, nožní zarážky, stupnice

Materiál:

- lakované dřevo
- nerezová ocel
- akrylátové sklo

138 Intestines / Střeva



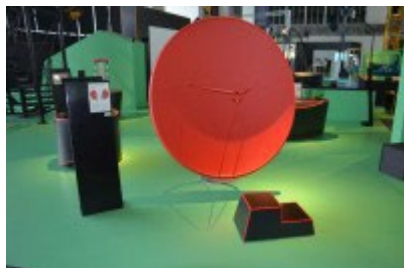
Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- svislé plochy
- gumové hadice

Materiál:

- lakované dřevo
- pryž

139 Sound Parabolas / Zvukový paraboloid



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- prstenec
- schůdky

Materiál:

- kov s nátěrem
- lakované dřevo

Pozn.: Exponát sestává ze dvou částí - jeden paraboloid se nachází v expozici, druhý na galerii

140 Haptic Exhibits / Haptické exponáty



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- dotyková obrazovka
- svislé plochy

Materiál:

- monitor
- lakované dřevo

141 First Aid / První pomoc



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- 2 stolní jednotky

Materiál:

- lakované dřevo

144 Biofeedback / Biofeedback



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- dotyková obrazovka
- pracovní plocha exponátu - stů

Materiál:

- monitor
- lakované dřevo

146 Eating to Live / Jíme, abychom žili



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- pracovní plocha exponátu - stolní jednotka, váhy

Materiál:

- lakované dřevo
- kov s nátěrem

148 Field of View / Zorné pole



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- pracovní plochy exponátu - úhloměr s opěrkou brady a kolíky; stolní jednotka
- dotyková obrazovka

Materiál:

- nerezová ocel
- plast
- lakované dřevo
- kov s nátěrem
- monitor

151 Vision Impairments / Vady zraku



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- pracovní plochy exponátu - stolní jednotka, tabulka, brýle

Materiál:

- lakované dřevo
- akrylátové sklo
- plast

152 Glass Eyeballs / Skleněné bulvy



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- pracovní plocha exponátu - stolní jednotka s tlačítkem, lampičkou
- kryt s oční bulvou

Materiál:

- lakované dřevo
- sklo

154 Breathing In and Out / Nádech a výdech



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- pracovní část exponátu - stolní jednotka, páka, plexisklový kryt

Materiál:

- lakované dřevo
- kov s nátěrem
- akrylátové sklo

156 Heartbeat / Srdeční tep



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- stolní jednotka
- snímače tepu - otírat navlhčeným hadříkem v mýdlové vodě. **Pozor!** Voda nesmí zatéct k elektrodám!
- dotyková obrazovka

Materiál:

- lakované dřevo
- monitor

157 Blood circulation / Průhledné srdce



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- pumpa
- svislé plochy exponátu

Materiál:

- kov s nátěrem
- akrylátové sklo
- lakované dřevo

158 Giant Heart / Průchod srdcem obra



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- podlaha
- obrazovka
- zvuková aparatura
- konstrukce srdce

Materiál:

- monitor
- plast
- kov s nátěrem

159 X-ray Eyes / Rentgenové oči



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- svislé plochy

Materiál:

- akrylátové sklo
- lakované dřevo

160 Cardiopulmonary Resuscitation / Srdeční masáž



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- pracovní plocha exponátu - stolní jednotka s žíněnkou
- dotyková obrazovka

Materiál:

- pryž
- monitor

162 Organs in the Body / Orgány v těle

**Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:**

- stolní jednotka

Materiál:

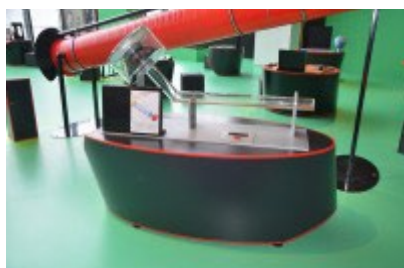
- lakované dřevo

164 Human skeleton / Skelet člověka**Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:**

- svislé a vodorovné plochy exponátu
- skleněná výloha
- polstrovaná sedačka
- konstrukce na zapření nohou (nutné vysávat prostor pod konstrukcí)

Materiál:

- lakované dřevo
- sklo
- látka
- lakovaný kov

166 Kundt's Tube / Kundtova trubice**Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:**

- stolní jednotka s tlačítkem a displejem
- trubice

Materiál:

- lakované dřevo
- akrylátové sklo

167 Echo Tube / Echo tube



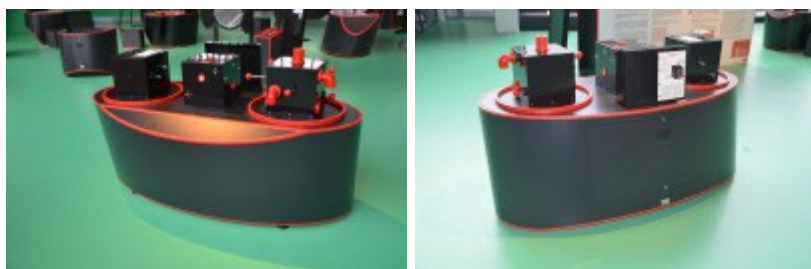
Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- stolní jednotka s tlačítky
- ústí malé i velké trubice
- kryt trubice na galerii

Materiál:

- lakované dřevo
- plast
- kov s nátěrem
- akrylátové sklo

169 Mechanical Black Boxes / Mechanické černé skřínky



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- pracovní části exponátu - stolová jednotka, boxy, táhla, tlačítka, kliky

Materiál:

- lakované dřevo
- kov s nátěrem
- plast
- nerezová ocel
- potištěný povrch

170 The Monolith / Monolit**173 Small Puzzles / Malé hlavolamy****Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:**

- pracovní plochy exponátu - stolní jednotka

Materiál:

- lakované dřevo
- plast

175 Ciphers, Codes, Communication / Šifry, kódy, komunikace



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- dotyková obrazovka
- svislé plochy exponátu

Materiál:

- monitor
- lakované dřev
- potištěný povrch

176 Big Puzzles / Velké hlavolamy



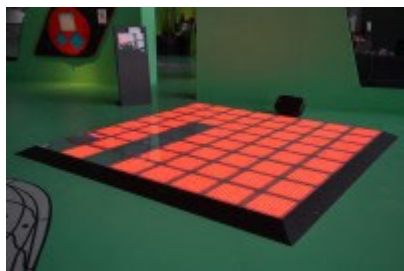
Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- pracovní plochy exponátů - stolní jednotka ježka v kleci, ježek, klec, dlaždice posuvného puzzle

Materiál:

- pryž
- kov s nátěrem
- potištěný povrch

177 Step-On Light Grid / Světelná nášlapná mřížka



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- dlaždice - setřít vlhkým hadrem. **Pozor!** Voda nesmí zatéct do zařízení!

Materiál:

- sklo
- lakované dřevo

180 Hyperbola / Hyperbola



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- stolní jednotka
- držák tyče s výplní, tyč

Materiál:

- lakované dřevo
- akrylátové sklo
- nerezová ocel

182 Pythagorean Theorem / Pythagorova věta



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- všechny svislé plochy exponátu

Materiál:

- lakované dřevo
- kov s nátěrem
- akrylátové sklo

183 Hexaflexagon / Hexaflexagon



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- dotykové obrazovky
- stolní jednotka
- odpadkový koš

Materiál:

- monitor
- lakované dřevo
- plast

184 Can You Recognize the Shape? / Rozeznáš tvar?

**Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:**

- stolní jednotka

Materiál:

- lakované dřevo

251 Reaction time / Reakční čas**Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:**

- stolní jednotka, tyče
- dotyková obrazovka

Materiál:

- lakované dřevo
- potíštěný povrch
- monitor

279 Heart pump / Srdeční pumpa



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- svislé a vodorovné plochy exponátu
- skleněná vitrína
- gumové madlo

Materiál:

- lakované dřevo
- sklo
- pryž

285 Sign Language / Znakový jazyk



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- dotykové obrazovky
- otočné destičky
- dělicí sklo
- svislé plochy

Materiál:

- monitory
- potištěný povrch
- sklo
- lakované dřevo

296 How does the Diode work? / Jak funguje dioda?

**Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:**

- pracovní plocha exponátu - stolní jednotka s obvodem

Materiál:

- lakované dřevo
- kov s nátěrem
- plast

317 Coloured shadows / Barevné stíny**Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:**

- kovová konstrukce exponátu
- plastové kryty světel

Materiál:

- kov s nátěrem
- plast

Mikrosvět

187 Coloured Discharges / Barevné výboje



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- stolní jednotka s krytem žárovek

Materiál:

- lakované dřevo
- kov s nátěrem
- akrylátové sklo

189 Magnetic statues / Magnetické sochy



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- stolní jednotka

Materiál:

- lakované dřevo

190 Four Fundamental Interactions / 4 základní interakce

**Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:**

- luxování podlahy kolem exponátu včetně gumové podložky

191 Fall of a magnet / Pád magnetu**Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:**

- stolní jednotka se stojanem na magnety

Materiál:

- lakované dřevo
- nerezová ocel

192 Hand Battery / Ruční baterie



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- stolní jednotka s kontaktními destičkami a spoji
- dotyková obrazovka

Materiál:

- lakované dřevo
- hliník
- nerezová ocel
- monitor

194 Electric motor / Elektrický motor



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- stolní jednotka s kovovým povrchem a tlačítka
- plexisklové kryty cívek

Materiál:

- lakované dřevo
- lakovaný kov
- plast
- akrylátové sklo

195 Jacob's ladder / Jacobův žebřík

**Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:**

- stolní jednotka s krytem elektrod

Materiál:

- lakované dřevo
- akrylátové sklo

196 Serial and parallel connection / Sériové a paralelní zapojení**Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:**

- stolní jednotka s obvody

Materiál:

- lakované dřevo
- nerezová ocel
- kov s nátěrem
- akrylátové sklo

197 Conductors and insulators / Vodiče a izolanty



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- stolní jednotka s obvodem

Materiál:

- lakované dřevo
- nerezová ocel
- plast
- kov s nátěrem

198 Electromagnetic induction / Elektromagnetická indukce



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- stolní jednotka s kolejnicí, magnetem a cívkami

Materiál:

- lakované dřevo
- hliník
- kov s nátěrem
- akrylátové sklo

203 Frozen Shadows / Zmražené stíny



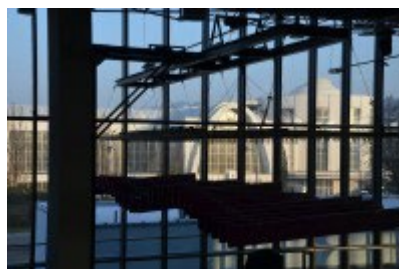
Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- podlaha
- dotyková obrazovka

Materiál:

- monitor

204 Kinetic Art Wavefront / Kinetické umění vlnoplocha



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- ovládací skříň s tlačítky

Materiál:

- nerezová ocel

208 Ecosphere / Ekosféra



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- akvárium
- podstavec

Materiál:

- akrylátové sklo
- lakované dřevo

209 Mud panels / Bahenní panely



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- akvária s klapkami

Materiál:

- sklo
- lakované dřevo

210 Photosynthesis on command / Fotosyntéza na povel



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- stolní jednotka s akváriem
- dotyková obrazovka

Materiál:

- lakované dřevo
- akrylátové sklo
- monitor

211 Plant and animal cell / Rostlinná a živočišná buňka



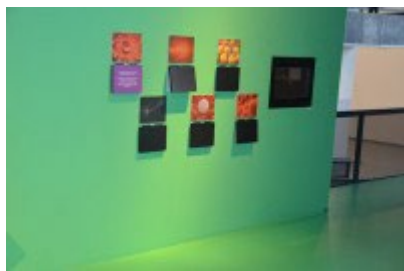
Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- dotyková obrazovka
- modely buněk
- záchytné nádoby

Materiál:

- monitor
- potištěný povrch
- lakované dřevo

212 Recognising cells / Rozpoznávání buněk



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- dotyková obrazovka
- grafické panely

Materiál:

- monitor
- potištěný povrch
- lakované dřevo

213 Man and potato / Člověk a brambora



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- stolní jednotka s dotykovou obrazovkou

Materiál:

- lakované dřevo
- monitor

214 Replication, transcription and translation / Replikace, transkripce a translace



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- stolní jednotka s dotykovou obrazovkou

Materiál:

- lakované dřevo
- monitor

215 Large DNA model / Velký model DNA



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- stolní jednotka se stojanem a modelem DNA

Materiál:

- lakované dřevo
- nerezová ocel
- plast

218 Large projection microscope / Velký projekční mikroskop



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- stolní jednotka
- dotyková obrazovka

Materiál:

- lakované dřevo
- monitor

235 Get Acquainted with Metals / Seznamte se s kovy



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- stolní jednotka s krytem
- dotyková obrazovka

Materiál:

- lakované dřevo
- akrylátové sklo
- monitor

236 Glove Box / Rokavicový box



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- stolní jednotka s krytem

Materiál:

- lakované dřevo
- akrylátové sklo

238 Elements Cremation / Kremace prvků**Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:**

- stolní jednotka se spalovací komorou

Materiál:

- lakované dřevo
- kov s nátěrem
- akrylátové sklo

Water drops race / Závod kapek vody**Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:**

- stolní jednotka s tlačítky
- skleněné akvárium

Materiál:

- lakované dřevo
- sklo
- plast

248 Geiger counter / Geigerův počítač



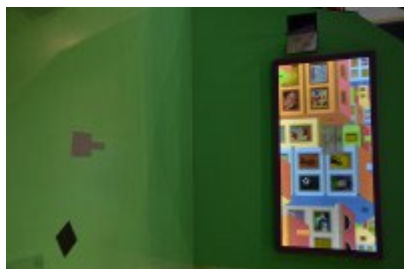
Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- stolní jednotka s kotouči
- dotyková obrazovka

Materiál:

- lakované dřevo
- akrylátové sklo
- monitor

278 Polarisation / Efekty na tenkých vrstvách



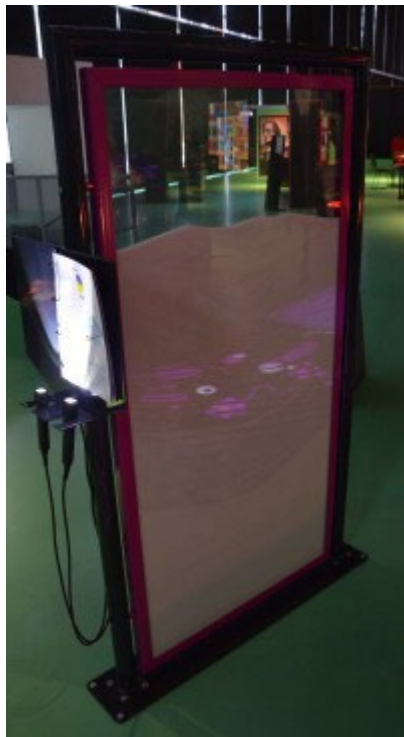
Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- rám s obrazem
- konstrukce s filtrem

Materiál:

- lakovaný kov
- sklo

288 Rainbow / Duha



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- kovový rám
- sklěněné tabule

Materiál:

- lakovaný kov
- sklo

Dětské SC

220 Prolézačky



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- prostory pod prolézačkami
- 1x týdně vysání míčkového bazénku

221 Dětský vodní svět



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- udržovat podlahu kolem koryta suchou, čištění podlahy viz. [altro-cisteni.pdf](#)
- otírat okraje

Materiál:

- nerezová ocel

222 Dětské staveníště



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- koberec

223 Kapela

**Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:**

- koberec
- klapky klavíru

Materiál:

- plast

224 Hrátky se světly**Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:**

- podlaha
- svislé plochy

Materiál:

- lakované dřevo

225 Dětská autoopravna



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- podlaha okolo automobilu
- automobil

229 Ball race / kuličkový závod



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- svislé plochy a trubice se spojkami různých tvarů
- ovládací panel s tlačítky

Materiál:

- lakovaný kov
- plast
- nerezová ocel

232 Archeologické naleziště



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- okolí pískoviště
- okraj pískoviště

Materiál:

- lakované dřevo

249 Skluzavka



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- kryt skluzavky na galerii

Materiál:

- akrylátové sklo

265 Dětská sušička



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- kryt sušáků

Materiál:

- lakované dřevo

273 Autíčka



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- podlaha v celém prostoru dráhy
- prostor pod mantinely

312 Hmat



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- jednotlivé boxy

Materiál:

- plast

313 Čich



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- jednotlivé boxy

Materiál:

- plast

317 Interactive sandbox / Interaktivní pískoviště



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- zásobník na písek
- dotyková obrazovka s orámováním
- podlaha kolem exponátu - nutné v pravidelných intervalech zametat

Materiál:

- lakované dřevo
- lakovaný kov
- kaučukové linoleum
- monitor

Social wall



Části exponátu podléhající pravidelnému úklidu:

- skleněný kryt projekce Sociální zdi na galerii
- dotykové obrazovky Sociální zdi ve vestibulu
- dotykové obrazovky kiosků v expozici u Divadla vědy, před únikovým východem

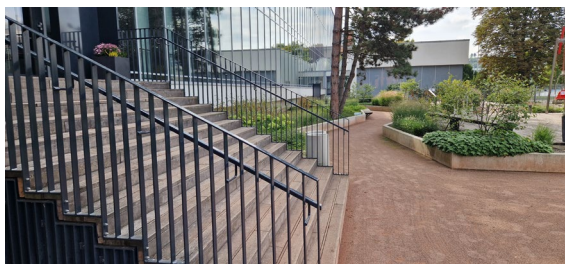
Materiál:

- sklo
- monitor

Stojany popisků

- lakovaný kov

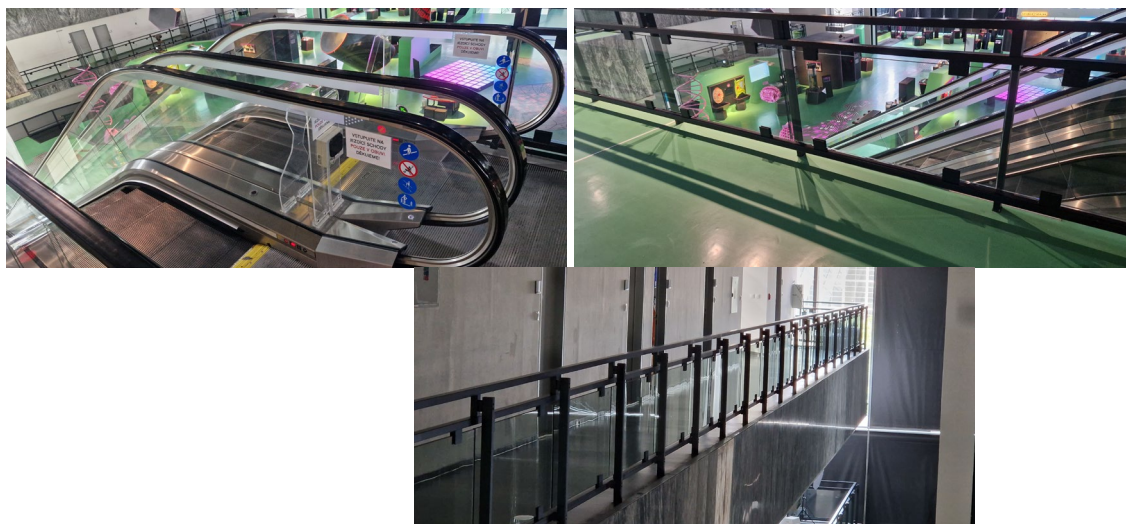
Manuál úklidu - venkovní expozice



Části prostor podléhající pravidelnému úklidu:

- koše na odpadky – pravidelně vynášet
- zametení vstupních schodů

Manuál úklidu - vnitřní skleněné plochy



Části prostor podléhající pravidelnému úklidu:

- skleněné tabule svislé otřít
- skleněné výplně eskalátorů otřít