

Mediálne prvky/výlevky

Neodmysliteľnou súčasťou dnešných laboratórií je kompletná mediálna výbava, či už ide o rozvody elektrickej energie a s tým spojené elektrické spínače a elektrické zásuvky pre 230V alebo 400V, rozvody studenej i teplej vody a s tým spojený odtok vody alebo rôzne plynne média od zemného plynu, stlačeného vzduchu, vákua až po plyny s vysokou čistotou ako napr. hélium, vodík a pod.

Samozrejmosťou musí byť bezpečnosť mediálnych rozvodov a funkčná a estetická stránka ich ukončení zásuvkami či ventilmi.

ITES Vranov používa pre mediálne prvky integrované v laboratórnom nábytku výrobky špičkových svetových značiek, aby garantoval bezpečnosť a spoľahlivosť.

Všetky elektrické prvky, ako sú zásuvky na 230V, vypínače osvetlenia, ventilátora a pod. sú značky LEGRAND alebo SCAME. Prvky, ktoré sa nachádzajú v nábytku ITES majú stupeň ochrany minimálne IP 55. Sú vyrobené z odolného termoplastu, ktorý má charakter samozhášania a prach odpudivý povrch.

Všetky armatúry na vodu, plyn, stlačený vzduch a vákuum sú vyrobené z pevnej mosadze. Táto mosadz je povrchovo upravená epoxy-polyesterovými pigmentami (užíva sa termín „poplastovaná mosadz“), čo spôsobuje, že armatúry sú odolné vplyvom kyselín a nedochádza k ich korózii. Rovnako sú upravené aj ovládacie ventily pre jednotlivé média. Navyše, ovládacie ventily na plyn sú bezpečnostné s ochranou proti náhodnému otvoreniu.

Pre rozvody demineralizovanej vody sa používajú špeciálne armatúry, pri ktorých nedochádza ku kontaktu média s kovom.

Osobitným druhom mediálnych prvkov sú nerezové armatúry a armatúry s reguláciou tlaku a prietoku pre čisté plyny ako aj bezpečnostné očné a celotelové sprchy.

Súčasťou mediálnej výbavy stolov a digestorov sú aj výlevky a odtokové vaničky. K základnej ponuke patria výlevky a odtokové vaničky zhotovené z nerezovej ocele, prírodnej keramiky, polypropylénu, Durconu, Corianu a umelého kameňa. Líšia sa pritom nielen svojimi rozmermi, ale najmä vhodnosťou použitia pre daný účel a odolnosťou voči vplyvom chemikálií a vysokých teplôt.

ITES Vranov prináša komplexné riešenie aj vo fáze prípravy médií pre jednotlivé nábytkové pozície. Naši špecialisti dokážu presne zadefinovať jednotlivé média tak, aby boli kompatibilné s našim nábytkom a aby spĺňali všetky bezpečnostné požiadavky. Sme schopní pre Vás pripraviť technický výkres a popis s prívodom jednotlivých médií tak, aby ich na základe toho dokázala firma vykonávajúca stavebné úpravy jednoducho pripraviť.

MSE1 – mediálny stĺp elektro jednostranný

Výbava stĺpa: 4x elektrická zásuvka 230V/IP 55, typ LEGRAND, 1x prúdový chránič 30mA, typ LEGRAND. Konštrukcia stĺpa z laminátu Trespa TopLab 16 mm v kombinácii s laminovanou drevotrieskovou doskou

Mediálny stĺp elektro je certifikovaný podľa normy EN 61010.

MSV1 – mediálny stĺp voda jednostranný

Výbava stĺpa: 1x výtok studenej vody s ventilom. Armatúra je z poplastovanej mosadze, 1x odtoková vanička 150x70x130 mm z polypropylénu, 1x vnútorné rozvody pre prívod vody a plynu do stĺpa, 1x prívod plynu s bezpečnostným ventilom. Konštrukcia stĺpa z laminátu Trespa TopLab 16 mm v kombinácii s laminovanou drevotrieskovou doskou

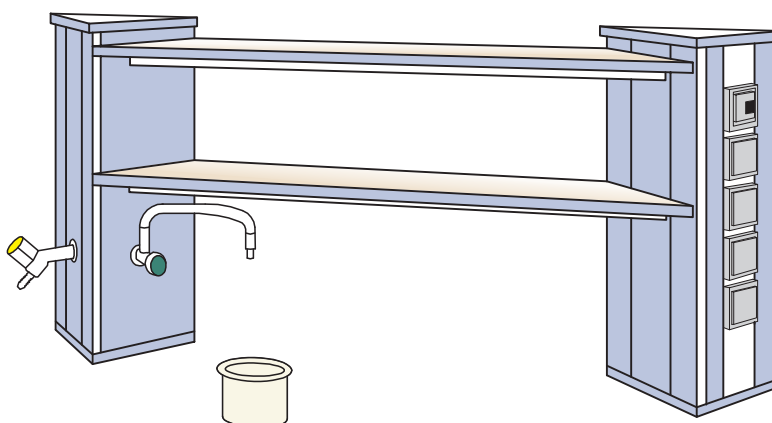
Pozn: súčasťou MSV 1 môže byť aj armatúra na vákuum alebo stlačený vzduch (podľa požiadavky aj iné médium)

PL1 – polica spojovacia jednostranná – 2ks

Polica spojovacia spája mediálne stĺpy. Povrch police je vyrobený z 2-vrstvového bezpečnostného lepeného skla. Sklo je uložené v lištách z kompaktného vysokotlakého laminátu. Polica slúži na ukladanie pomôcok, má vysokú chemickú odolnosť i odolnosť voči vode.

Typ stĺpa/police	šírka v mm	hĺbka v mm	výška v mm
MSV1	350	170	834
MSE1	350	170	834
PL1	1150	190	24

Atypické rozmery i výbava: podľa želania užívateľa



MSE2 - mediálny stĺp elektro obojstranný

Výbava stĺpa: 4x elektrická zásuvka 230V/IP 55, typ LEGRAND, 1x prúdový chránič 30mA, typ LEGRAND. Konštrukcia stĺpa z laminátu Trespa TopLab 16 mm v kombinácii s laminovanou drevotrieskovou doskou

Mediálny stĺp elektro je certifikovaný podľa normy EN 61010.

MSV2 - mediálny stĺp voda obojstranný

Výbava stĺpa: 2x výtok studenej vody s ventilom. Armatúra je z poplastovanej mosadze, 2x odtoková vanička 150x70x130 mm z polypropylénu, 1x vnútorné rozvody pre prívod vody a plynu do stĺpa, 1x prívod plynu s bezpečnostným ventilom. Konštrukcia stĺpa z laminátu Trespa TopLab 16 mm v kombinácii s laminovanou drevotrieskovou doskou

Pozn: súčasťou MSV2 môže byť aj armatúra na vákuum alebo stlačený vzduch (podľa požiadavky aj iné médium)

PL2 - polica spojovacia obojstranná – 2 ks

Polica spojovacia spája mediálne stĺpy. Povrch police je vyrobený z 2-vrstvového bezpečnostného lepeného skla. Sklo je uložené v lištách z kompaktného vysokotlakého laminátu. Polica slúži na ukladanie pomôcok, má vysokú chemickú odolnosť i odolnosť voči vode

Typ stĺpa/police	šírka v mm	hĺbka v mm	výška v mm
MSV2	350	240	834
MSE2	350	240	834
PL2	1150	280	24

Atypické rozmery i výbava: podľa želania užívateľa

