



## Stěna pro rozvod médií Z - závěsná varianta (umístění médií na bočních kazetách a spodním panelu)

Je vhodná všude především k použití u oboustranných laboratorních stolů, kde se z ekonomických důvodů nevyplatí vést mediové připojení podlahou. Stěnu lze zavěsit do libovolné výšky nad pracovní plochou stolu. Fixace stěny je provedena pomocí závitových tyčí s přesným nastavením požadované výšky. Stranové stability je dosaženo pomocí předeprnutého oboustranného výpletu ocelovým lanem.

Stěnu závěsnou **MERCI® Z** lze libovolně spojit s obou čelních stran. Tato velká přednost stěny závěsné **MERCI®** umožňuje umístění požadovaných mediových napojovacích míst přesně v místě instalované technologie. Odpadá tak prostorové omezení, dané klasickými mediovými sloupky, a uživatel si může prostor na pracovní ploše lépe přizpůsobit ergonomii požadovaného laboratorního provozu bez dalších nutných nákladů na úpravu pracovního stolu.

Korpus stěny závěsné **MERCI®** je vyroben z profilovaného ocelového plechu a doplněn o krycí plechové díly z oceli a duralu, o rozdílných tloušťkách od 1 do 4 mm, s povrchovou úpravou elektrostaticky naneseným práškovým epoxidovým vypalovacím emailem. Celý korpus je pak variabilně osazen i nerezovými či plastovými díly pro výměnné moduly dle osazení požadovanými médii. Pro bezpečný rozvod médií uvnitř korpusu závěsné stěny je vybavena dostatečným počtem příchytek, trubek a kabelů přesných průměrů dle potřebných rozvodů. Jednotlivé rozvody elektroinstalace, kapalných a plyných médií jsou mezi sebou odděleny, a průstupy vodotěsně uzavřeny, aby nemohlo v případě havárie kapalin dojít k zatečení do rozvodu elektroinstalace.

Modul stěny závěsné **MERCI®** se skládá z kazet pro média v rastru 150 a 300 mm. Stěnu závěsnou **MERCI®** lze osadit rozvodem s ukončením všech standardních kapalných a plyných médií, včetně odtahu vzduchu pomocí lokálních odsávacích ramen pomocí variabilních výměnných kazet. Stěna pro rozvod médií závěsná **MERCI®** - typ MSZ je standardně osazena rozvodem elektroinstalace, s přímým osvětlením pracovní desky, volitelným nepřímým osvětlením prostoru místnosti a kazetami s elektro zásuvkami 230 V a 400 V.

## Stěna pro rozvod médií Z - závěsná

### ZÁKLADNÍ PARAMETRY

šířka stěny	900, 1200, 1500 mm
hloubka stěny	720 mm
výška stěny	320 mm
pro výšku pracovní desky	libovolná
police	bez polic
umístění médií	v bočních kazetách
možnost osazení kazet	- 300 mm vody, plyny (počet dle typu připojení 3 ks/kazetu), rozvodnice (1 ks/kazetu), zásuvky 230 V (8 ks/kazetu) - 150 mm elektro vypínače, zásuvky 400 V (2 ks/kazetu), odtah (1 ks/kazetu)
média	- kapalná (voda, demi voda) - plyná (všechny standardní technické plyny potřebné v laboratorích) - odtah vzduchu (lokální odsávání) - odpad kanalizace nelze do stěny zavést!
možnosti připojení na média (uživatelské)	- pouze ovladače (ventily) - centrální uzavírání rozvodu - pouze olivky - olivky + ovladač - rychlospojky - ventil s olivkou (ovladač i výstupní olivka) - příruba pro lokální ramena do $\varnothing$ 75 mm - elektro zásuvka 230 V - elektro zásuvka 400 V
možnosti osazení elektro	- vypínače osvětlení - přímého i nepřímého (možno ovládat i mimo stěnu) - "Hlavní vypínač" - bezpečnostní "Stop tlačítko" - rozvodnice 8 modulů - zásuvky 230 V - zásuvky 400 V - nízkonapěťové zásuvky do 48 V (zdiřky pro banánky) - síťové zásuvky PC LAN
možnosti napojení médií do stěny (vstup)	- ve "svazku" kolmo shora - průstup přes horní víko - přes čelní víko (pokud je stěna přisazena ke zdi)
možnost umístění vaničky	na pracovní desce stolu pod stěnou



Maximální počty kusů osazení jednotlivých médií se odvíjí od velikosti šířkového modulu stěny či celé sestavy, a rozdělení a počtu druhů požadovaných médií (počet kazet je šířka stěny dělená násobkem š. kazet 150 mm a 300 mm).

Příklad: pokud není potřeba např. rozvodnice (kazeta 300 mm) je možno dát místo toho kazetu elektro zásuvky 230 V 8 ks (300 mm), nebo 2 kusy kazety 150 mm, například odtah nebo vypínače.