

Przygotowanie gabinetu do instalacji unitów OMS

Serwis OMS Polska dostarcza swoim klientom schemat instalacji unitu .

Użytkownik powinien dokładnie ustalić, gdzie będzie zamontowany unit, kompresor, pompa próżniowa (w przypadku unitu ze ssakiem lub chęci instalacji ssaka w późniejszym terminie), miejsca poboru energii elektrycznej jak również odpływu i doprowadzenia wody.

Doprowadzenie mediów (energii elektrycznej, sprężonego powietrza, wody, odpływu do kanalizacji, ew. doprowadzenia próżni do ssaka) do unitu OMS może być wykonane na dwa sposoby:

1. z kanału w podłodze dochodzącego do skrzynki podłączeniowej w podstawie fotela
2. po podłodze od strony spluwaczki

Ad. 1. Instalacja wykonana „w podłodze” powinna zawierać:

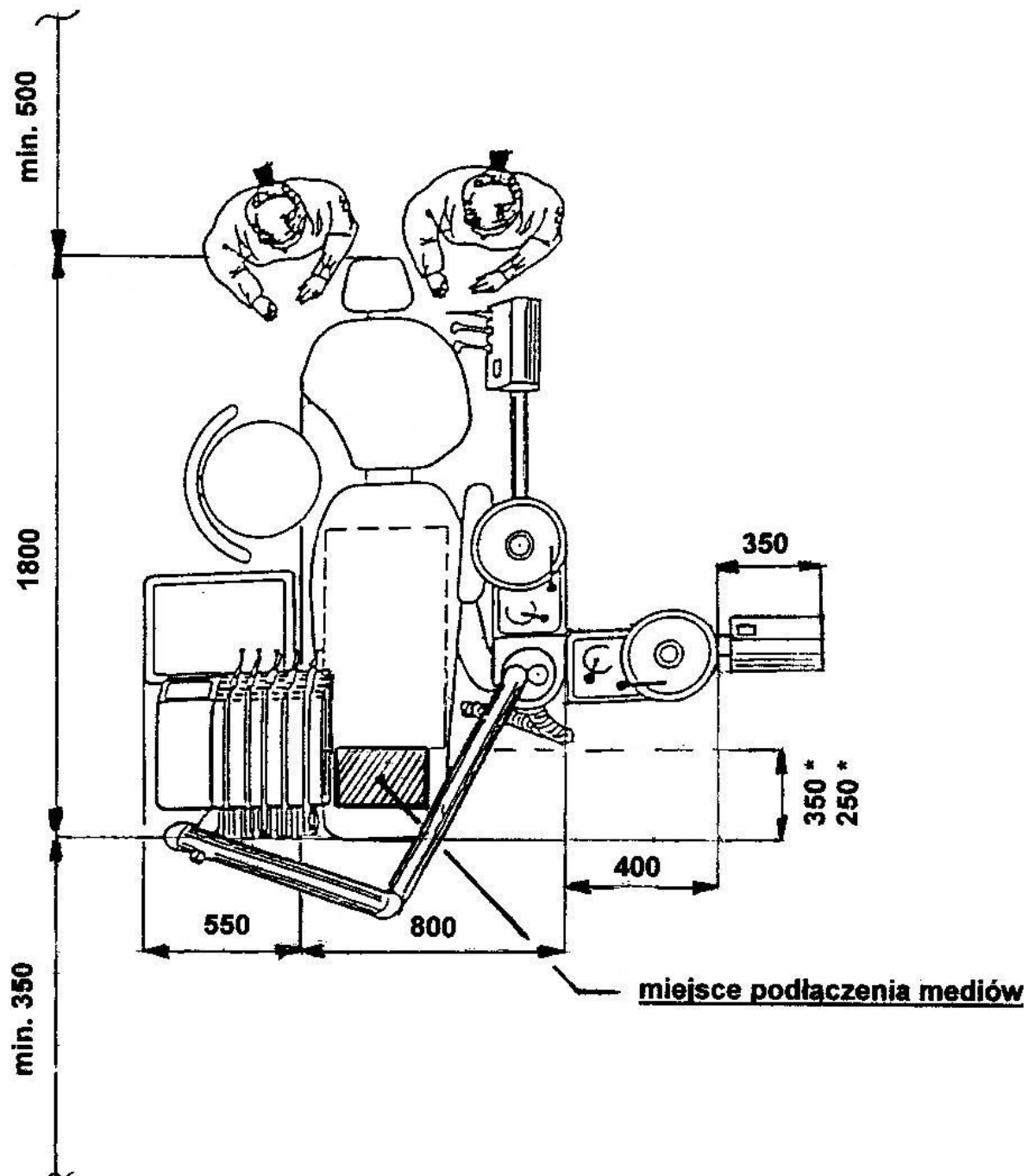
- **Doprowadzenie energii elektrycznej** 220V/50 Hz - przewodem elektrycznym z uziemieniem o średnicy 3x1,5mm² i obciążalności 10A.
- **Odpływ do kanalizacji** - rurą PCV o średnicy 50mm.
- **Doprowadzenie wody** z możliwością odcinania dopływu przy ujęciu z pionu (np. zaworem kulowym), przez fitr 30 µm - przewodem o średnicy min. 8 mm, zakończonym pod unitem gwintem wewnętrznym 1/2" .*
- **Doprowadzenie powietrza** - przewodem o śr. min. 8 mm, obustronnie zakończonym gwintem wew. 1/2" .* - wytrzymałość przewodu min. 8 atm.
- **Sterowanie pompą ssaka** - przewodem elektryczny 3 x 1,5 mm² .
- **Doprowadzenie podciśnienia z pompy próżniowej ssaka** - rurą PCV o średnicy 40 mm bez kolan 90°, szczelną (klejoną).
- Max. odległość między unitem a pompą zależna jest od rodzaju ssaka i należy ją ustalić z Serwisem OMS.

*** - przewody plastikowe lub miedziane**

Wszystkie w/w podłączenia powinny być wykonane w ten sposób, aby mieściły się w otworze o średnicy 13 cm, a max. wysokość ponad powierzchnię podłogi nie powinna przekraczać 5 cm.

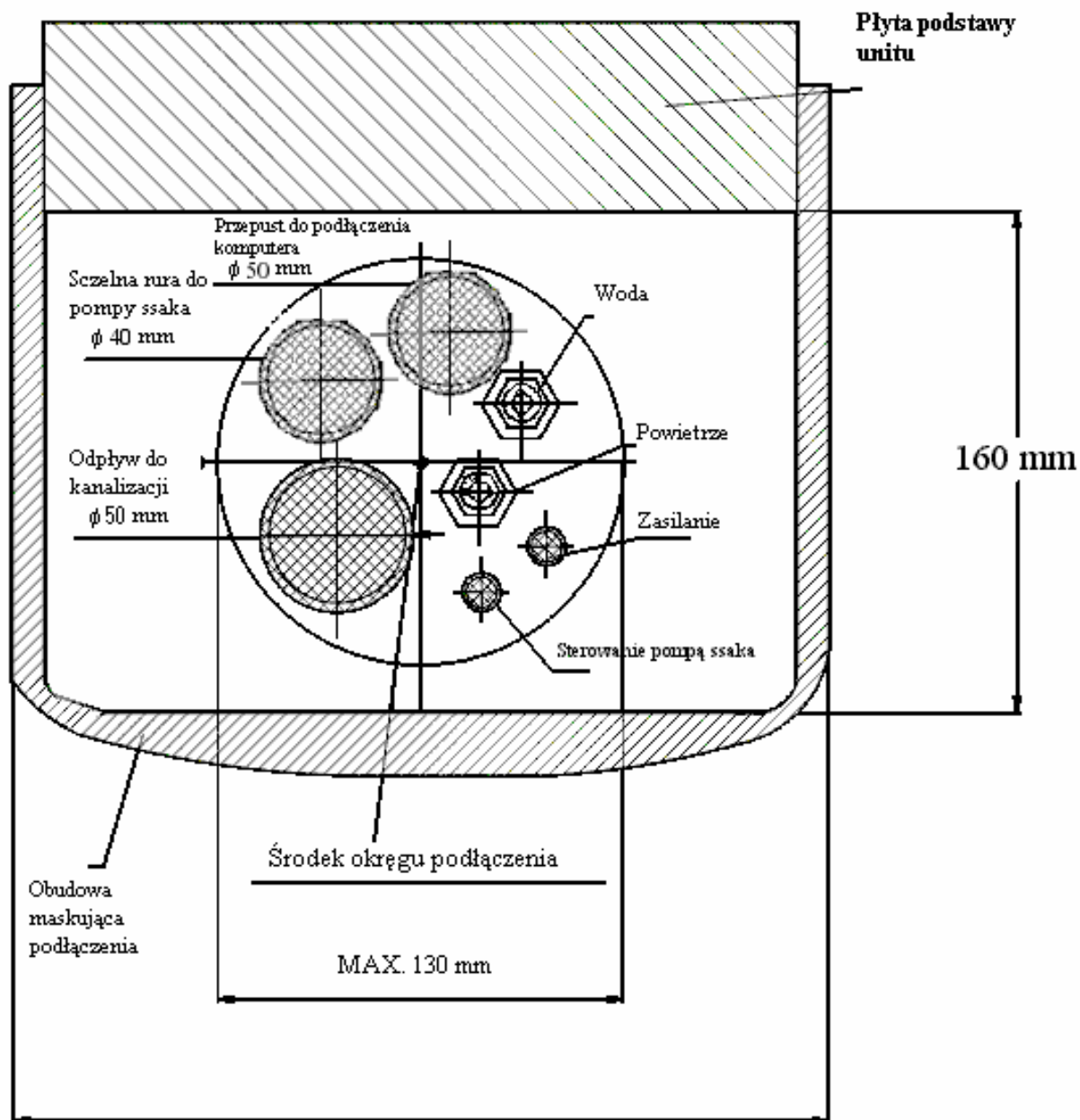
Ad.2. Dopuszcza się inne metody wykonania instalacji podłączeniowej, po konsultacji z serwisem OMS Polska.

Usytuowanie unitu OMS w gabinecie



* - odległości w przypadku instalacji fotela ARCADIA (350) / MOON (250)

Schemat podłączeń do instalacji unitów OMS



265 mm (MOON)
335 mm (ARCADIA)