

EPIGON spol. s r.o.



Modulární stěnový systém UNI-EG MONO

Oblastní nemocnice Náchod

Technická průvodní dokumentace

Revize červen 2019

Obsah

1. MODULÁRNÍ STĚNOVÝ SYSTÉM UNI-EG MONO	3
1.1. POUŽITÍ	3
1.2. TECHNICKÝ POPIS.....	3
1.3. KOMPONENTY MODULÁRNÍHO STĚNOVÉHO SYSTÉMU UNI-EG MONO	CHYBA! ZÁLOŽKA NENÍ DEFINOVÁNA.
2. DODAVATELSKÉ A OBCHODNÍ ÚDAJE	4
2.1. MONTÁŽ.....	4
2.2. POKYNY PRO ÚDRŽBU A OBSLUHU.....	4
2.3. OPRAVY	4
3. KONSTRUKČNÍ DETAILS MODULÁRNÍHO STĚNOVÉHO SYSTÉMU UNI-EG MONO S TĚSNĚNÍM	5
3.1. DETAIL SPOJE PANELŮ A TĚSNĚNÍ.....	6
3.2. DETAIL SPODNÍ ČÁSTI PANELU S VODÍTKEM.....	7
3.3. DETAIL NAPOJENÍ NA PODHLED	8

1. Modulární stěnový systém UNI-EG MONO

1.1. Použití

Stěnový systém UNI-EG MONO byl vyvinut speciálně pro zdravotnictví jako systém vestavby operačních sálů a zázemí k zajištění pracovního prostředí s definovanou třídou čistoty v souladu s ČSN EN ISO 14644 Čisté prostory a příslušné řízené prostředí. Předností multifunkčního systému je jeho vysoká variabilita, konstrukční řešení umožňuje snadnou integraci vnitřního vybavení a jednoduchou demontáž obkladových panelů a prvků z funkční strany operačního sálu bez prašných procesů. Nosná konstrukce systému umožňuje snadnou instalaci rozvodů elektroinstalace, vody a mediiplynů.

1.2. Technický popis

Stěnový systém je vyráběn podle individuální výrobní dokumentace výrobce. Tato se zhotovuje dle platné projekční dokumentace dané stavby.

Modulární stěnový systém je sestaven z nosné ocelové konstrukce, případné vnitřní izolace a obkladových panelů.

Nosná konstrukce s povrchovou úpravou zinkováním se stává z vyztužené nosné podlahové konstrukce kotvené do podlahy, umožňující napojení podlahové krytiny, svislé ocelové konstrukce z ocelových válcovaných silnostěnných profilů EG41. V místě horního nadpraží zárubní dveří, prokládacích skříní, podávacích oken a jiných výplň otvorů a v místě osazení lineárních posuvných a otočných automatických dveřních pohonů osazeny vodorovné výztuhy. Vodorovná ocelová konstrukce a vodorovné výztuhy jsou na svislou konstrukci kotveny pomocí nasunutí na závěsný systém. V případě aplikace oboustranné dělící příčky může být meziprostor příčky vyplněn zvukovou izolací.

Obkladové panely jsou uchyceny na nosnou konstrukci pomocí závěsného systému z funkční strany systému, tj. z vnitřní strany místnosti. Panely jsou vyráběny z kovových materiálů vhodných pro použití ve zdravotnictví s vlepenou výztuhou z materiálu s třídou požární odolnosti A2 dle ČSN. V místě styku obkladových panelů nalepeno polyuretanové těsnění. Montážní spára z funkční strany systému těsněna krycím silikonovým těsnícím profilem s aplikovaným vnitřním lankem pro zamezení délkových změn. Panely jsou vodivě pospojovány z důvodu eliminace statického náboje.

2. Dodavatelské a obchodní údaje

2.1. Montáž

Montáž Modulárního stěnového systému UNI-EG MONO se provádí po ukončení hrubých stavebních prací. Před montáží je vhodné dokončit potěry stavební podlahy – požadovaná rovinnost ± 1 mm/bm.

Rozvody elektřiny, vody plynů a jiných medií je nutno koordinovaně realizovat souběžně s montáží nosného systému UNI-EG MONO

Montáž a případnou demontáž kovové obkladů systému smí provádět pouze firma autorizovaná výrobcem. Montáž se provádí dle montážní dokumentace zhotovené výrobcem. Součástí dodávky nejsou žádné pomocné konstrukce. Tyto je možno dodat na zvláštní objednávku.

Montáž vlastního stěnového systému probíhá na základě odsouhlasené dodavatelské dokumentace. Po ukončení montáže doporučujeme zabezpečit obklady vůči mechanickému působení ostrých a tvrdých materiálů.

2.2. Pokyny pro údržbu a obsluhu

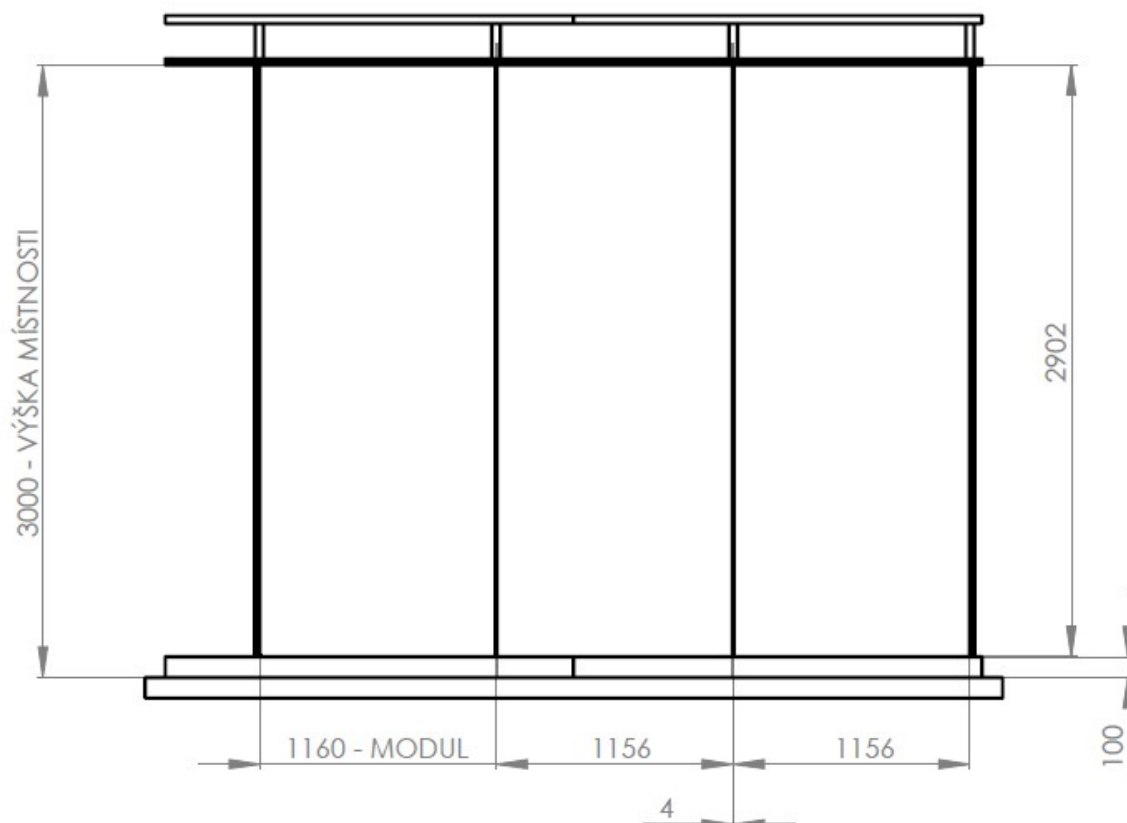
Kovový obklad nepotřebuje v průběhu provozování díla speciální údržbu. Očistu lze provádět běžnými čisticími prostředky závislémi na použitém povrchovém materiálu. Při čištění silně znečištěných míst se nesmí používat čisticí postupy využívající abrazivního principu čištění (např. drátěnky, čisticí písky apod.).

2.3. Opravy

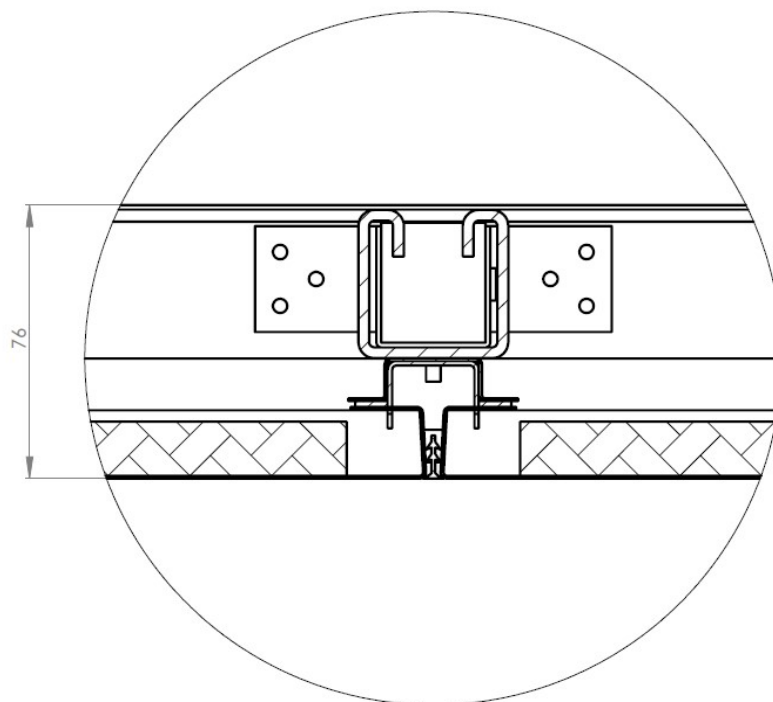
Jakékoliv zásahy do konstrukce a opravy kovových obkladů smí provádět pouze firma autorizovaná výrobcem příček. Malé opravy povrchové úpravy případně povrchového materiálu lze provádět speciálními laky dodávanými výrobcem. Větší poškození povrchové úpravy či povrchového materiálu, případně narušení celistvosti povrchového materiálu lze řešit pouze výměnou panelu za nový. U této výměny nelze zaručit 100% shodu barevného odstínu nového panelu s původním řešením příček. Každá kontrola, údržba a odstranění poruchy, která byla provedena, musí být zapsána do knihy kontrol a závad.

Při uplatňování záruky je nutné předložit řádně vyplněný PŘEDÁVACÍ PROTOKOL nebo ZÁRUČNÍ LIST. Záruka se prodlužuje o dobu, po kterou byl výrobek v záruční opravě. Opravy výrobku provádí v záruční i pozáruční době výrobce případně firma autorizovaná výrobcem.

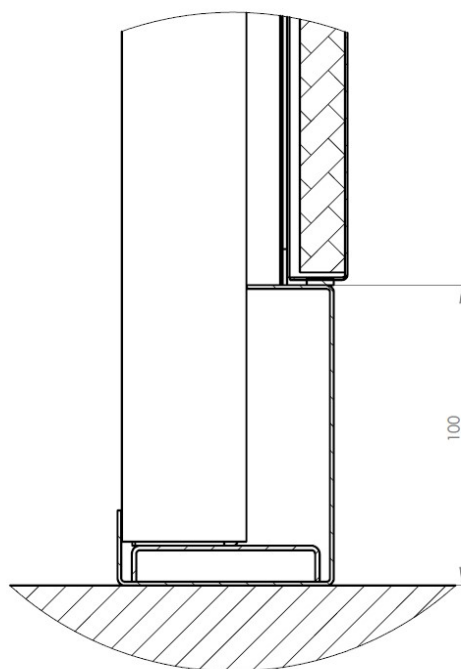
3. Konstrukční detaily modulárního stěnového systému UNI-EG MONO S TĚSNĚNÍM



3.1. Detail spoje panelů a těsnění



3.2. Detail spodní části panelu s vodítkem



3.3. Detail napojení na podhled

