# Stavebnicové zásuvkové jednotky MEDIK



**jsou vhodné pro vybavení interiéru lékáren, obchodů a skladů. Používají se pro skladování drobného, hlavně lékárnického zboží. Lze je jednoduše spojovat do rozličných sestav a tím optimálně využívat vnitřní prostor interiéru.**

Stavebnicové zásuvkové jednotky se skládají ze samonosného rámu, zásuvek a výsuvů s pojezdovými ložiskovými kolečky. Jejich označení je odvozeno podle délek a šířek zásuvek, které se vyrábí v rozměrových variantách uvedených v následující tabulce.

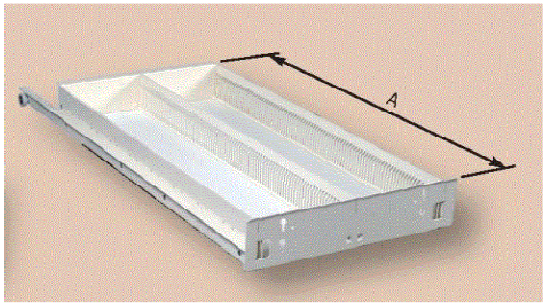
| č. | délka zásuvky A/délka výsuvu B (mm) | hloubka rámu C (mm) | výška zásuvky D (mm) | šířka zásuvky E - osy rámu (mm) |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 900/1050 | 776 | 216, 162, 144, 108 | 399 |
| 2 | 675/825 | 776 | 216, 162, 144, 108 | 399, 569 |
| 3 | 450/600 | 500 | 216, 162, 144, 108 | 399, 569 |
| 4 | 450/540 | 500 | 216, 162, 144, 108 | 399, 569 |

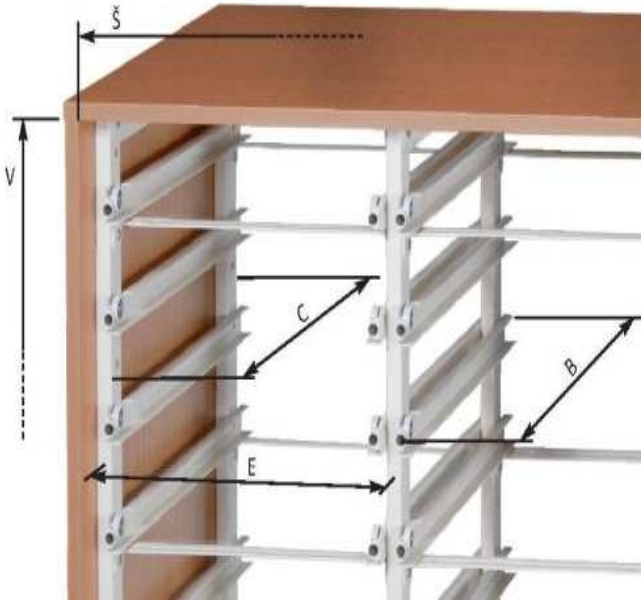
Zásuvky č. 1-3  jsou opatřeny tzv. plnovýsuvy – ty umožní výjezd celé zásuvky před sestavu. Zásuvka č. 4 je opatřena částečným výsuvem – malá část zásuvky zůstává při jejím vysunutí uvnitř sestavy. Výška zásuvkové jednotky je závislá na počtu a výškách použitých zásuvek.












**Výška sestavy**

**V = 100+(n x D)**

**n - počet zásuvek**
**D - výška zásuvky**
**Př. V = 100 + (1 x 216) + (8 x 108) = 1.180mm**

**Šířka sestavy**

**Š = 20+(m x E)**

**m – počet sekcí (sloupců)**
**E – šířka sekce (sloupce)**
**Př. Š = 20 + (3 x 399) = 1.217mm**

**Hloubka sestavy**

**Hloubka sestavy je cca o 15mm větší než délka použitého výsuvu B**

Každá zásuvka je složena z bočnic, zásuvkových lišt výsuvů, předního a zadního čela, dna a výztuhy dna. Montáž zásuvky je provedena nýtováním. Dno může být dle objednávky vyrobeno z lamina, plexiskla, nebo z tahokovu. V každé sekci může být použito více výšek zásuvek a materiálů dna dle přání zákazníka. Vnitřní prostor zásuvky je rozdělen podélně dělícími lištami (šíře 399mm na dvě části, šíře 569mm na tři části) a příčně plastovými přepážkami, které lze libovolně posouvat v kroku po 7,5mm. Zásuvky délky 450mm jsou standardně vybaveny 6 kusy přepážek, délky 675mm 10 kusy přepážek a nejdelší zásuvky dlouhé 900mm 12 kusy přepážek. Přepážky lze samostatně doobjednat. Každá zásuvka může být vybavena magnetickým štítkem určeným pro popis obsahu zásuvky. Štítek je možno umístit na plechovou bočnici zásuvky.



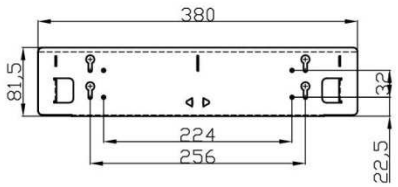

Zásuvkové jednotky lze jednoduchým způsobem spojovat do rozličných sestav podle stavebních dispozic prodejen či skladů a tím optimálně využít vnitřní prostor interiéru. Počet sloupců v jednotlivých sestavách a počet a velikost zásuvek musí být specifikován v objednávce.
Konstrukce výsuvů umožňuje aretaci zásuvky v otevřené poloze a samovolné uzavírání pootevřené zásuvky. Měkký dojezd zásuvky při uzavírání zajišťuje pružný dorazový člen umístění na přední hraně boční lišty výsuvu.

Nerovnosti podlahy pod zásuvkovou jednotkou je možné korigovat stavěcími patkami v rámu jednotky. **Celou sestavu je nutno zakotvit k podlaze, nebo ke zdi, k zamezení možného převrácení při používání.** Zásuvkovou jednotku sestavenou dle montážního návodu je nutno opláštit odpovídajícím materiálem (např. lamino desky). Rozměry desek pláště lze určit dle výše uvedených obrázků a vzorců, rozměry obložení čel zásuvek určíme dle následujících obrázků.

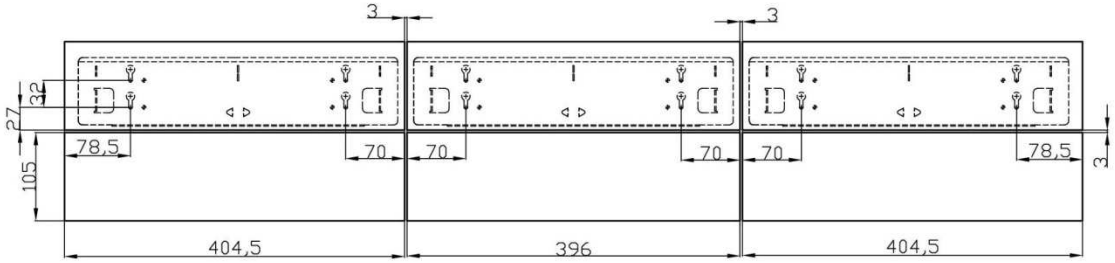


Na výkresech je znázorněno vždy plechové čelo zásuvky a následně i rozměry obkladových čel se zakótováním upevňovacích otvorů. Tyto otvory je nutno v obkladu předvrtat, do nich se našroubují vruty průměru 4mm a obklad se nasadí pomocí zámkových otvorů na plechové čelo zásuvky. Poté je nutno čelo vyrovnat a vruty dotáhnout. K upevnění a fixaci obkladů dále slouží čtveřice otvorů o průměru 4,4mm. Rozměry obkladových čel platí pro spáry mezi čely 3mm. Pro jinou velikost spár je nutno rozměry upravit.
Pro zásuvky výšky 108 a 144 mm je použito stejné plechové čelo – zásuvky se liší pouze výškou obkladu. Výškou čela označenou v tabulce jako D se rozumí vzdálenost os zásuvek. **Výška obkladu je vždy menší o velikost spáry. Pro spáry 3 mm je to tedy 105, 141, 159 a 213 mm.**

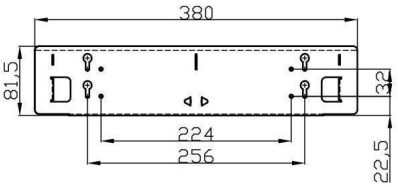
ZÁSUVKA "108"



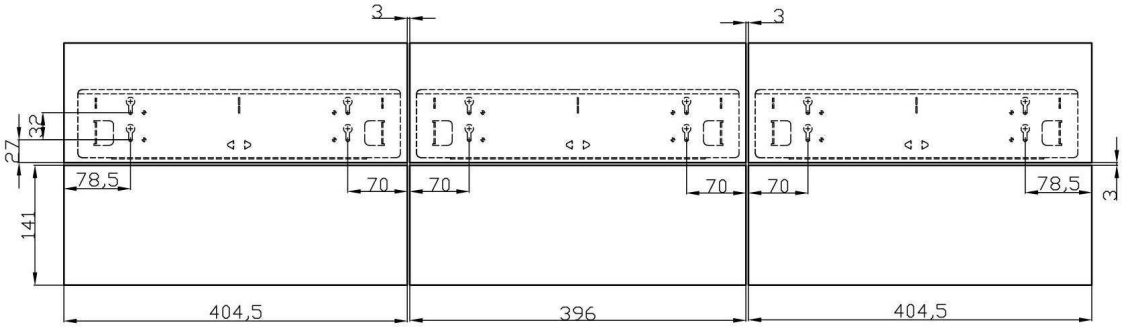

KRAJNÍ SLOUPEC VNITŘNÍ SLOUPCE KRAJNÍ SLOUPEC



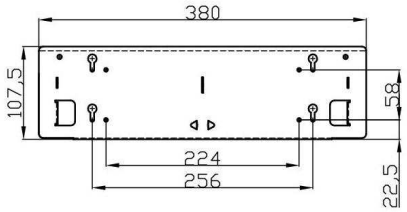

ZÁSUVKA "144"



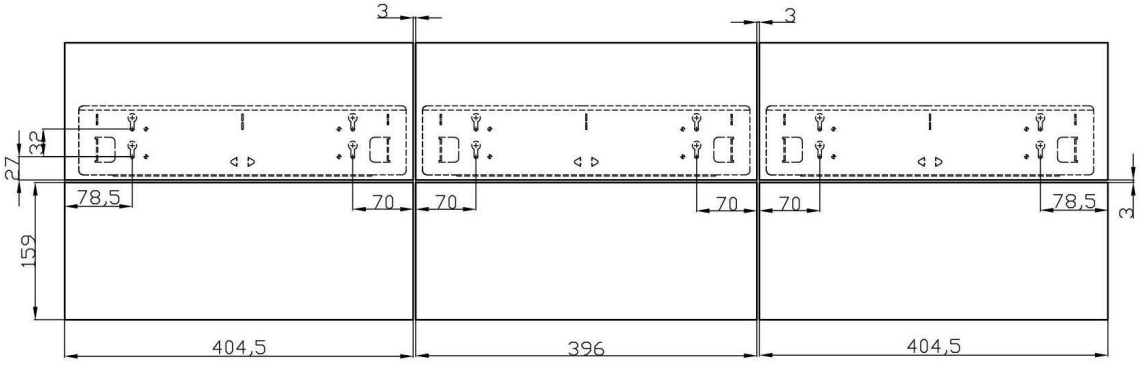

KRAJNÍ SLOUPEC VNITŘNÍ SLOUPCE KRAJNÍ SLOUPEC

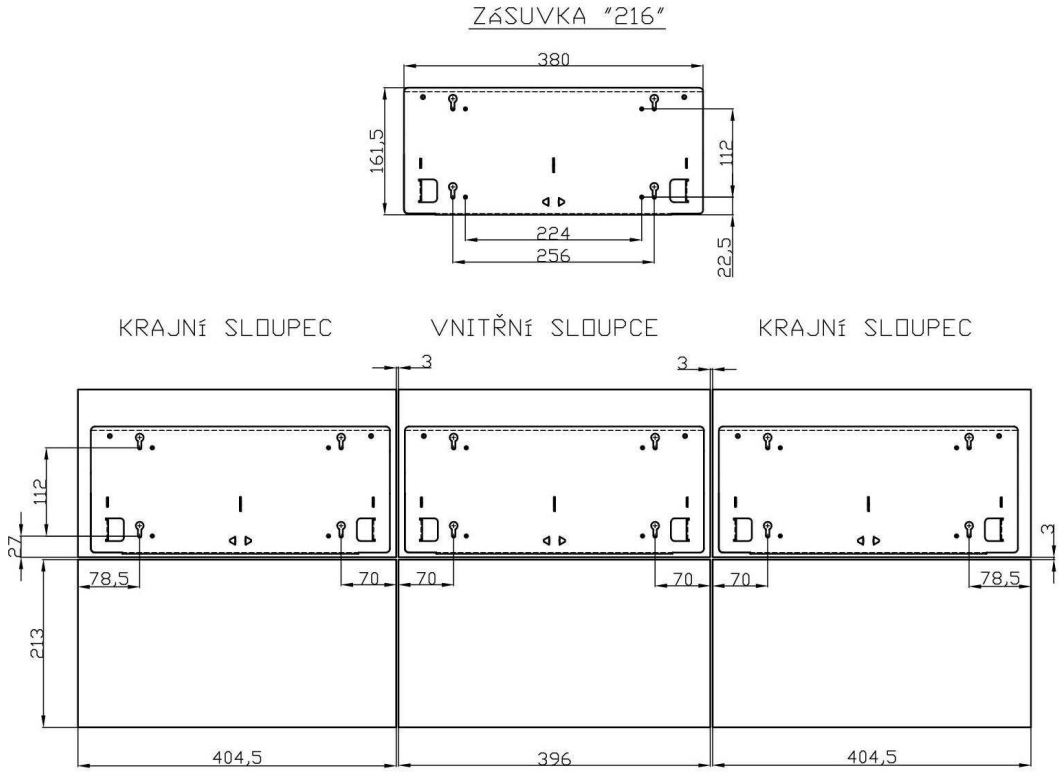



ZÁSUVKA "162"




KRAJNÍ SLOUPEC VNITŘNÍ SLOUPCE KRAJNÍ SLOUPEC






## Montážní postup stavebnicových zásuvkových jednotek

Samostatně stojící zásuvková jednotka je tvořena pravým a levým bočním rámem s našroubovanými bočními výsuvy, spojeným spojkami rámu pomocí šroubových spojů. Počet spojek rámu je závislý na výšce sestavy. Pokud je libovolný počet jednotek sestaven do celku, má sestava vždy pravý a levý boční rám a příslušný počet středních rámů, které jsou sešroubovány spojkami rámu a vyváženy. Spojka rámu je s bočním rámem spojena zápustným šroubem M5x16 a spojovací maticí M5. Zápustný šroub se nasazuje do bočního rámu ze strany, kde jsou otvory opatřeny zahloubením. Se středovým rámem je spojena tvarovým šroubem M5x24 a spojovací maticí M5.
**Teprve vyváženou sekci je možno ukotvit a opláštit odpovídajícím materiálem.**

Postup:

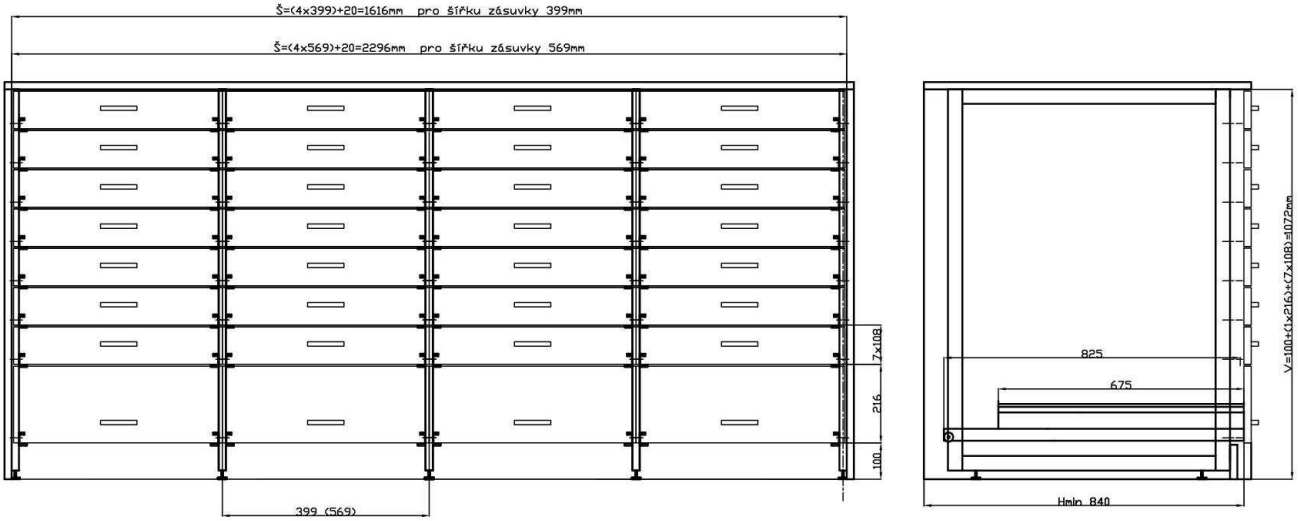
1. Na vnitřní stranu bočního rámu volně přišroubovat spojky rámů. **Nedotahovat!**
2. Druhý konec spojky rámu sešroubovat se středním rámem a další spojkou z druhé strany rámu.
3. Pokračovat stejným způsobem, dokud nemá sestava stanovený počet jednotek. Končit opět bočním rámem.
4. Smontovanou sekci vyvážit pomocí vodováhy a pootáčením stavěcích patek v příčném i podélném směru. Současně provést i vyrovnání přední hrany rámů.
5. Pohledem zkontrolovat polohu jednotlivých rámů a vyváženou sestavu zafixovat dotažením kontramatek u stavěcích patek.
6. Dotáhnout a překontrolovat všechny šroubové spoje mezi spojkami rámu a rámy.
7. Zakotvit smontovanou sestavu do podlahy kotvícími šrouby M10 (nejsou součástí dodávky). Otvory pro zakotvení jsou v zadní části dolní vzpěry rámu. Rám je možno kotvit i do zdi za sestavou.
8. Očistit vnitřní stranu bočních výsuvů a osadit celou sekci zásuvkami.
9. **Postupně provést 100% kontrolu funkčnosti zásuvek** (samočinné uzavírání pootevřené zásuvky cca ze 2/3 délky zásuvky).

### VZOR SESTAVY A OBJEDNÁVKY ZÁSUVKOVÉ JEDNOTKY

**Objednávka**

| Typ | počet sekcí | šířka zásuvky (mm) | délka zásuvky/výsuvu (mm) | výška zásuvky (mm) | počet zásuvek |
|---|---|---|---|---|---|
| MEDIK | 4 | 399 | 675 /825 | 216 | 1 |
| | | | | 108 | 7 |

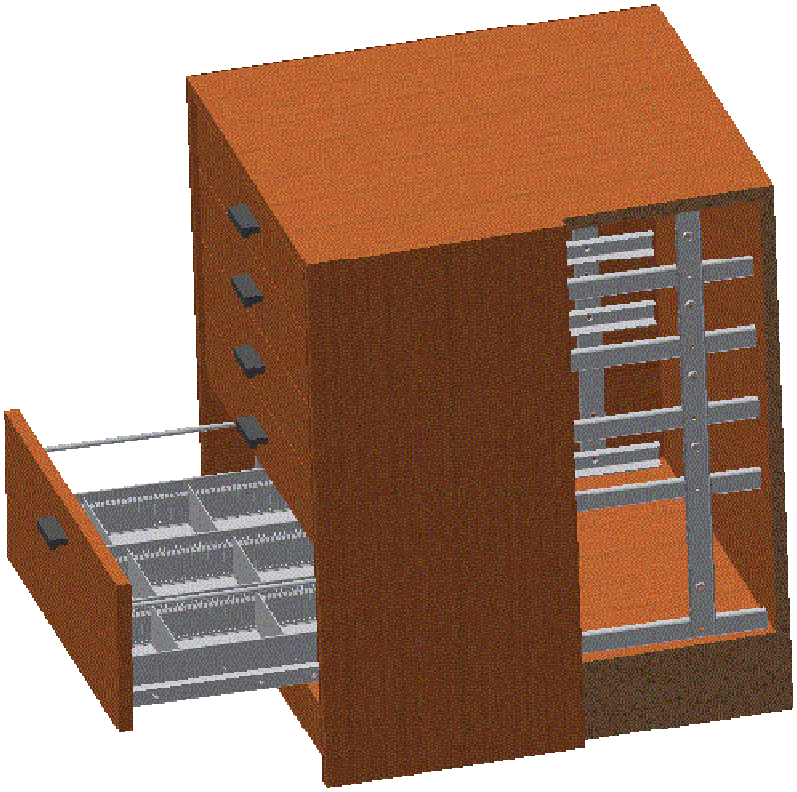
Pozn. zásuvky (výšku a počet) udávat směrem odspodu nahoru


Š=(4x399)+20=1616mm pro šířku zásuvky 399mm
Š=(4x569)+20=2296mm pro šířku zásuvky 569mm
7x108
216
100
399 (569)
825
675
V=100+(1x216)+(7x108)=1072mm
Hmin 840

# Zásuvkové jednotky TÁRA



**jsou vhodné pro vybavení interiéru lékáren, obchodů a skladů. Používají se pro skladování drobného, hlavně lékárnického zboží. Jsou určené pro zabudování do korpusu skříně.**



Zásuvkové jednotky TÁRA se skládají ze dvou stojek (rámečků), na kterých jsou upevněny boční lišty výsuvů, a samotných zásuvek se zásuvkovými lištami.  Rámy nejsou samonosné – při instalaci je nutné je zakovat do příslušné skříně. Vyrábí se v rozměrových variantách uvedených v následující tabulce.

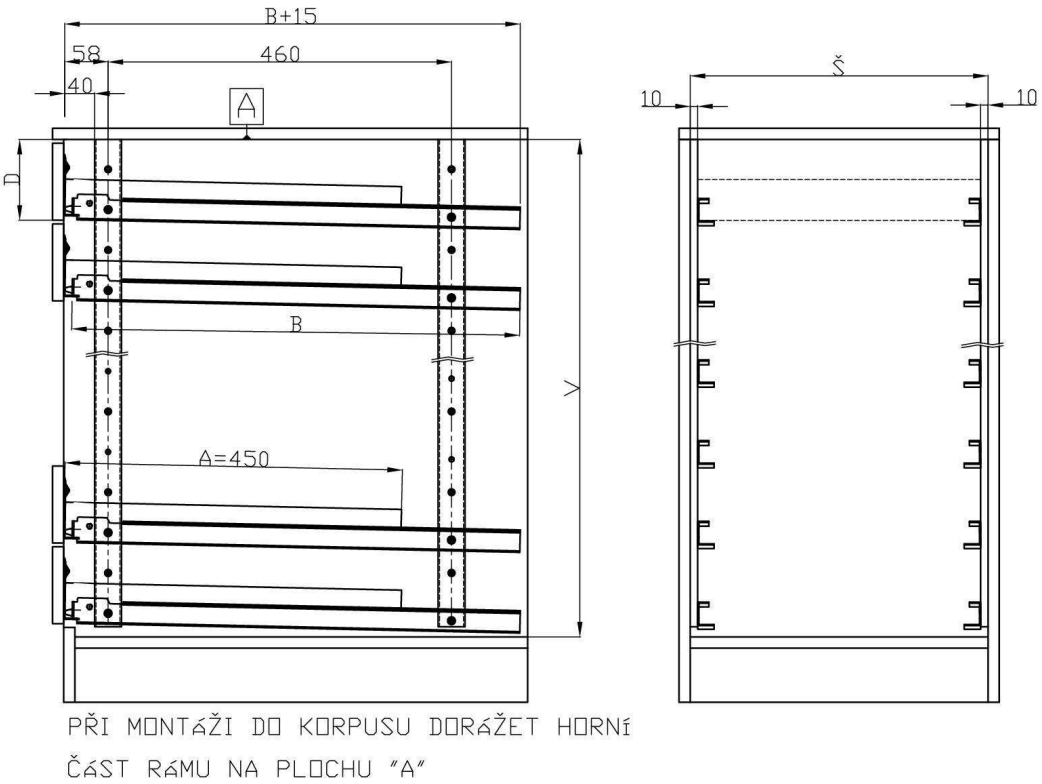
| | délka zásuvky/délka výsuvu | výška zásuvky | šířka zásuvky |
|---|---|---|---|
| 1 | 450/600 | 216, 162, 144, 108 | 399, 569 |
| 2 | 450/540 | 216, 162, 144, 108 | 399, 569 |

Zásuvka č. 1 je opatřena tzv. plnovýsuvy – ty umožní výjezd celé zásuvky před sestavu. Zásuvka č. 2 je opatřena částečným výsuvem – malá část zásuvky zůstává při jejím vysunutí uvnitř sestavy. Výška zásuvkové jednotky je závislá na počtu a výškách použitých zásuvek.

Každá zásuvka je složena z bočnic, zásuvkových lišt výsuvů, předního a zadního čela, dna a výztuhy dna. Montáž zásuvky je provedena nýtováním. Dno je vyrobeno z lamina. V každé sekci může být použito více výšek zásuvek dle přání zákazníka.  Vnitřní prostor zásuvky je rozdělen podélně dělícími lištami (šíře 399mm na dvě části, šíře 569mm na tři) a příčně plastovými přepážkami, které lze libovolně posouvat v kroku po 7,5mm. Zásuvky délky 450mm jsou standardně vybaveny 6 kusy přepážek (šíře zásuvky 399mm), resp. 9 kusy (šíře zásuvky 569mm). Přepážky lze samostatně doobjednat. Každá zásuvka může být vybavena magnetickým štítkem určeným pro popis obsahu zásuvky. Štítek je možno umístit na plechovou bočnici zásuvky.

Konstrukce výsuvů umožňuje aretaci zásuvky v otevřené poloze a samovolné uzavírání pootevřené zásuvky. Zásuvkové jednotky TÁRA umožňují vytvářet různé varianty úložných prostorů díky použití různých výšek zásuvek, které je možno vzájemně kombinovat.

Před montáží sekcí TÁRA je nutné vyrobit skříň, do které bude sekce zakována. Rozměry skříně je možné navrhnout dle následujícího obrázku a vzorců.
Poté se celá bočnice rámu vloží do skříně, dorazí se na plochu A dle obrázku a přišroubuje se na bok skříně. Je třeba kontrolovat a dodržet i hloubku zasunutí rámu do skříně. Stejným způsobem namontujeme i druhý bok sekce. Dále očistíme vnitřní stranu výsuvů a osadíme celou sekci zásuvkami. Nakonec provedeme kompletní kontrolu funkčnosti zásuvek – samočinné uzavírání zásuvek cca ze 2/3 délky zásuvky.




| | |
|---|---|
| Šířka Š | 399mm, 569mm |
| Délka zásuvky A | 450mm |
| Délka výsuvu B | 540 mm – částečný výsuv |
| | 600 mm – plnovýsuv |
| Vnitřní výška korpusu (skříně) | Vmin=(nxD)+15 |

n= počet zásuvek dané výšky
D= výška zásuvky

př. Vmin = (1x216) + (5x108) + 15 = 771mm

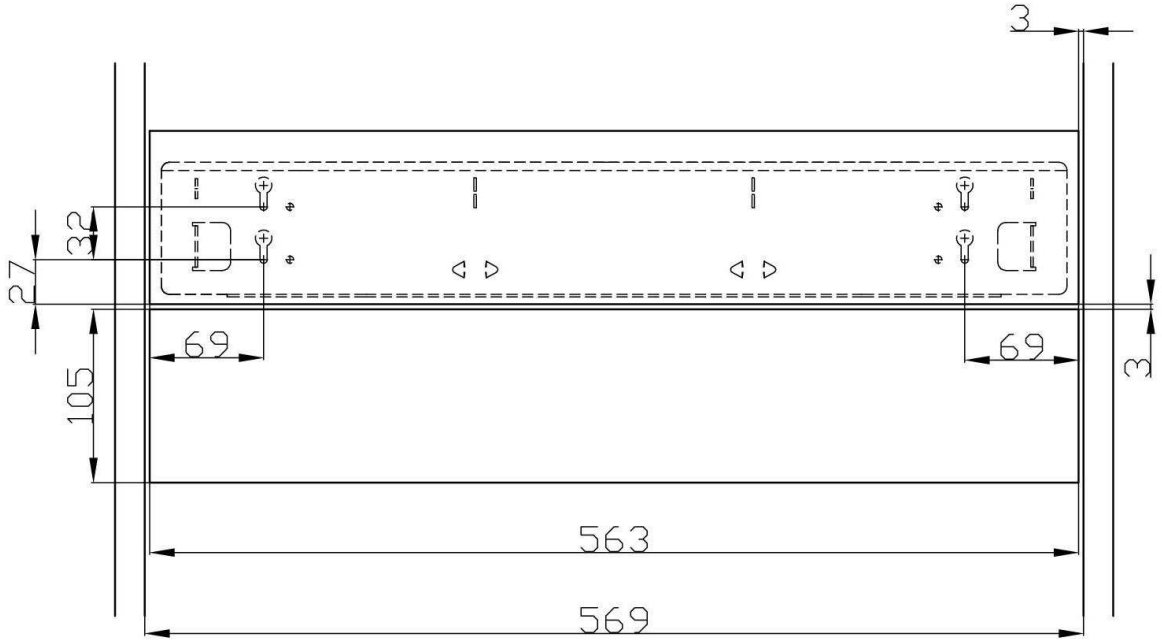
**Objednávka**

| Typ | počet sekcí | šířka zásuvky (mm) | délka zásuvky/výsuvu (mm) | výška zásuvky (mm) | počet zásuvek |
|---|---|---|---|---|---|
| TÁRA | 1 | 569/3 | 450/540 | 216 | 1 |
| | | | | 108 | 4 |

Pozn. - šířka zásuvky 569/3 – znamená způsob podélného dělení zásuvky (na tři části)
- zásuvky (výšku a počet) udávat směrem odspodu nahoru

# TARA

## ZÁSUVKA ŠÍŘE 569mm




# TARA

## ZÁSUVKA ŠÍŘE 399mm

