


Stupeň PD:	Dokumentace pro provádění stavby		 <b>ASET studio</b> architektonická a projekční kancelář
Zprac. DSP / autor:	INTAR a.s., Bezručova 81/17a, 602 00 Brno / Ing. Petr Svoboda		
Vedoucí projektant:	Ing. Jan Turek		
Vypracoval:	Ing. arch. Stanislav Smec		
Místo:	parc. č. 1705/1, 1705/41, 1705/47, 1706/1, 1706/3, 1706/4, k.ú. Holice u Olomouce		ASET studio s.r.o., Tovární 41, 779 00 Olomouc www.asetstudio.cz
Investor:	Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 551/8, 771 47 Olomouc		Zak.č.: 1723
Akce:	DOBUDOVÁNÍ A MODERNIZACE INFRASTRUKTURY PRO PRAKTICKOU VÝUKU NA PŘF UPOL		Datum: 01/2018
			Měřítko: -
Objekt:	PS 13 - VYBAVENÍ PEDOLOGICKÉ LABORATOŘE		Část: D.21 Paré:
Část:	-		
Výkres:	Technické standardy		Vykr.č.: 03

## Způsob orientace v POPISU STANDARDŮ

Název standardu

Číslo standardu

**B**

**A**

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

**š x h x v mm**

Popis: **C**

Vyobrazení: **obrázek**

*Legenda:*

**A**

Číslo standardu – číslo pod kterým je uvedena podpoložka ve „Specifikaci položek“

**B**

Název položky/podpoložky

**C**

Popis – detailní specifikace požadovaných parametrů položky/podpoložky

Rozměry:

**š**

Šířka – celkový šířkový rozměr položky/podpoložky

**h**

Hloubka – celkový hloubkový rozměr položky/podpoložky

**v**

Výška – celkový výškový rozměr položky/podpoložky

**obrázek**

Schematické informativní vyobrazení provedení položky/podpoložky

Popis standardů nespecifikuje pravou nebo levou variantu dveří u nábytku.

**Stůl nerezový mycí**Rozměry: **šířka x hloubka x výška****600 x 750 x 900 mm**

## Popis:

Konstrukce nerezová s pracovní nerezovou deskou se zadním lemem výška 50 mm a zabudovaným nerezovým dřezem 450x450/250 mm. Součástí dřezu je jeden sifon a zátka. Pevnost a stabilita konstrukce musí být zajištěna trnožemi a výztuhami pod pracovní desku. V horní části konstrukce musí být panely pro zakrytí dřezu.

Materiál nerez AISI 316 (chemická).

Konstrukce opatřena výškově stavitelnými nožkami pro vyrovnání nerovnosti podlahy.

Nosnost konstrukce 150 kg.

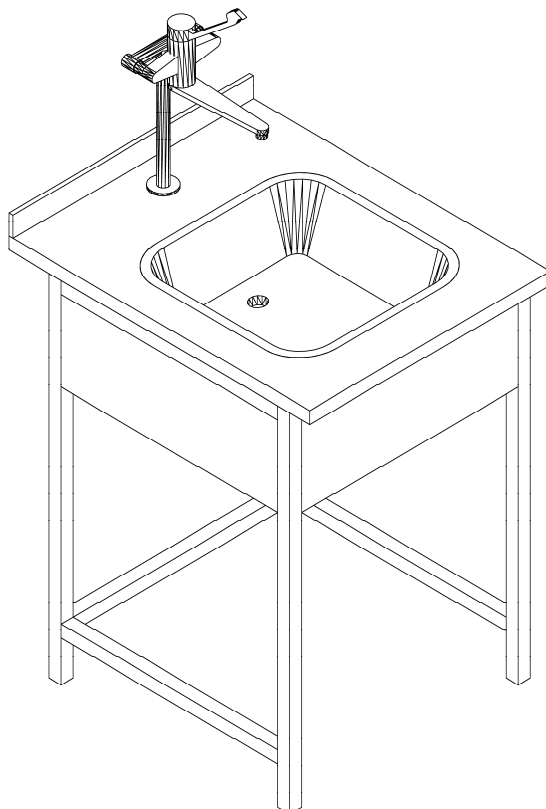
Spodní část stolu musí být odskočena o 100 mm oproti desce (podél stěny povedou trubky).

Stolní stojánková směšovací armatura na teplou a studenou vodu s pákou nahoře. Baterie pro vodu musí být v provedení pro laboratorní prostředí, povrchově chráněna vrstvou plastu (mosaz s ochranným povrchem epoxypolyesteru) a vyrobena v souladu s normou DIN 12918, závity dle ISO 228/1-třída B, barevné značení dle EN 13792:2000.

Vývod baterie musí být zakončen otočným horním ramínkem délky 200 mm s olivkou dle normy DIN 12898.

Nábytek musí mít certifikát hygienické nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálních zkouškách, splňovat certifikát dle ČSN EN 13150 a být ve shodě s EN 14056.

## Vyobrazení:



**Stůl nerezový mycí**Rozměry: **šířka x hloubka x výška****600 x 750 x 900 mm**

## Popis:

Konstrukce nerezová s pracovní nerezovou deskou se zadním a bočním lemem výška 50 mm a zabudovaným nerezovým dřezem 450x450/250 mm. Součástí dřezu je jeden sifon a zátka.

Pevnost a stabilita konstrukce musí být zajištěna trnožemi a výztuhami pod pracovní desku.

V horní části konstrukce musí být panely pro zakrytí dřezu.

Materiál nerez AISI 316 (chemická).

Konstrukce opatřena výškově stavitelnými nožkami pro vyrovnání nerovnosti podlahy.

Nosnost konstrukce 150 kg.

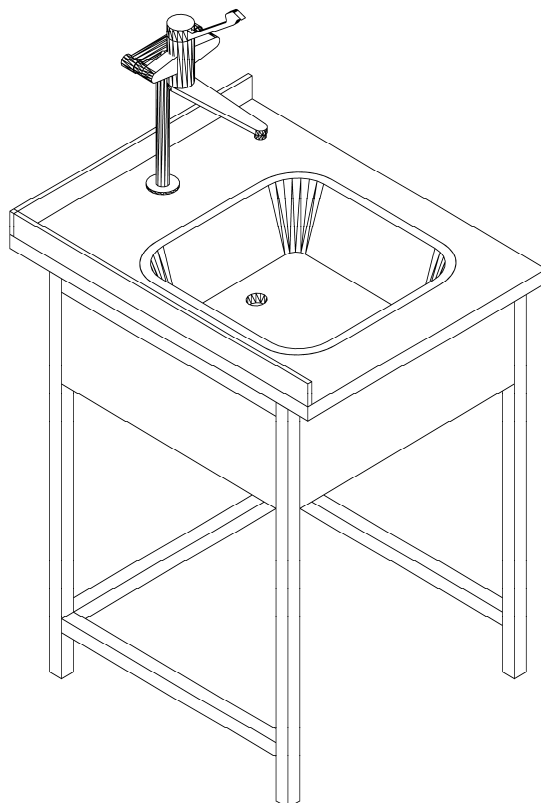
Spodní část stolu musí být odskočena o 100 mm oproti desce (podél stěny povedou trubky).

Stolní stojánková směšovací armatura na teplou a studenou vodu s pákou nahoře. Baterie pro vodu musí být v provedení pro laboratorní prostředí, povrchově chráněna vrstvou plastu (mosaz s ochranným povrchem epoxypolyesteru) a vyrobena v souladu s normou DIN 12918, závit dle ISO 228/1-třída B, barevné značení dle EN 13792:2000.

Vývod baterie musí být zakončen otočným horním ramínkem délky 200 mm s olivkou dle normy DIN 12898.

Nábytek musí mít certifikát hygienické nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálních zkouškách, splňovat certifikát dle ČSN EN 13150 a být ve shodě s EN 14056.

## Vyobrazení:



Název standardu

Číslo standardu

## Stůl nerezový

2

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

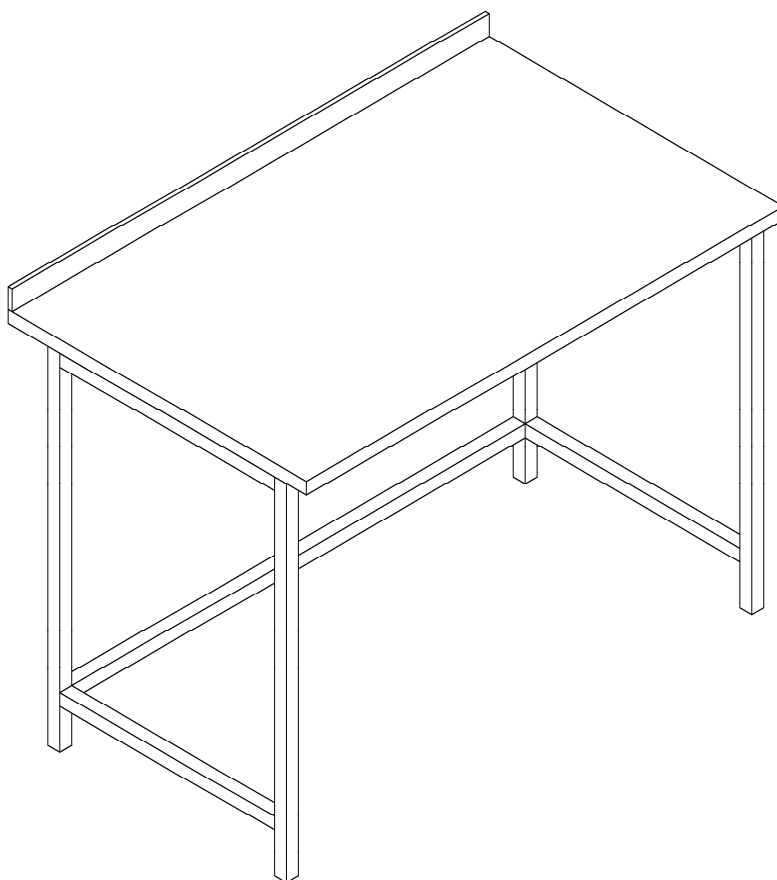
**1200 x 750 x 900 mm**

Popis:

Konstrukce nerezová s pracovní nerezovou deskou se zadním lemem výšky 50 mm.  
Pevnost a stabilita konstrukce musí být zajištěna trnožemi a výztuhami pod pracovní desku.  
Materiál nerez AISI 316 (chemická).  
Konstrukce opatřena výškově stavitelnými nožkami pro vyrovnání nerovnosti podlahy.  
Nosnost konstrukce 150 kg.  
Spodní část stolu musí být odskočena o 100 mm oproti desce (podél stěny povedou trubky).

Nábytek musí mít certifikát hygienické nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálních zkouškách, splňovat certifikát dle ČSN EN 13150 a být ve shodě s EN 14056.

Vyobrazení:



Název standardu

Číslo standardu

## Stůl nerezový

3

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

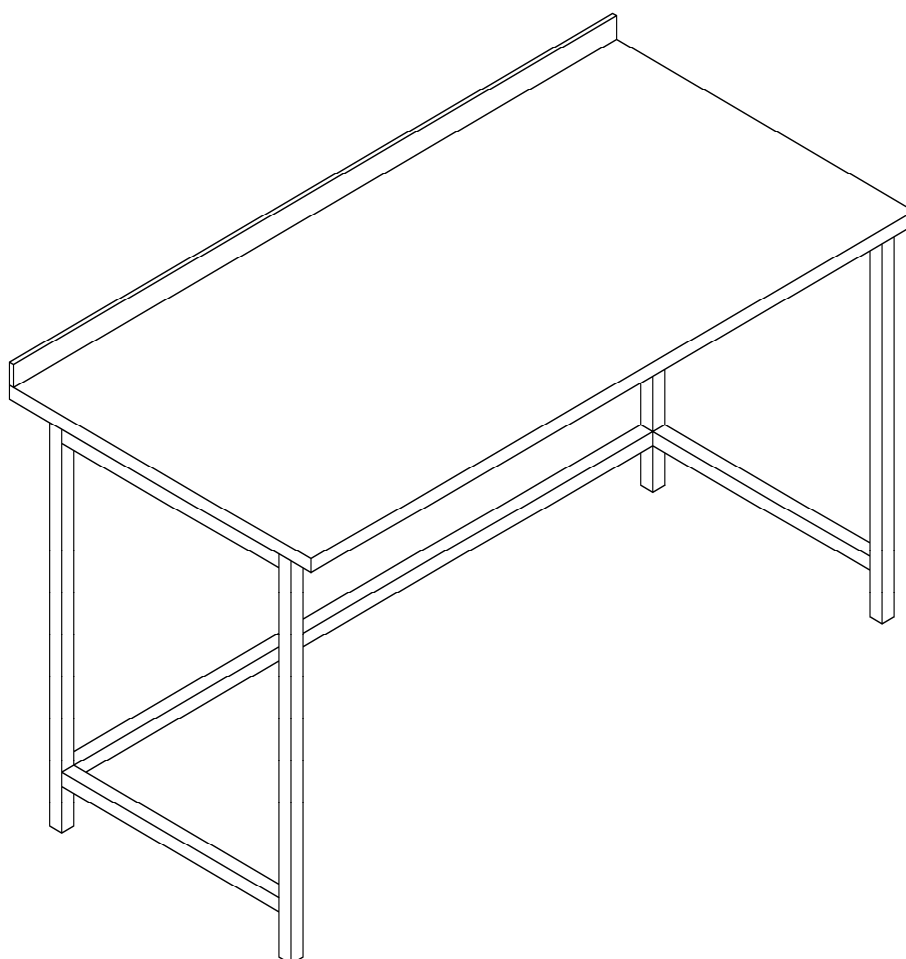
**1500 x 750 x 900 mm**

Popis:

Konstrukce nerezová s pracovní nerezovou deskou se zadním lemem výšky 50 mm.  
Pevnost a stabilita konstrukce musí být zajištěna trnožemi a výztuhami pod pracovní desku.  
Materiál nerez AISI 316 (chemická).  
Konstrukce opatřena výškově stavitelnými nožkami pro vyrovnání nerovnosti podlahy.  
Nosnost konstrukce 150 kg.  
Spodní část stolu musí být odskočena o 100 mm oproti desce (podél stěny povedou trubky).

Nábytek musí mít certifikát hygienické nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálních zkouškách, splňovat certifikát dle ČSN EN 13150 a být ve shodě s EN 14056.

Vyobrazení:



Název standardu

Číslo standardu

## Stůl nerezový

4

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

**1900 x 750 x 900 mm**

Popis:

Konstrukce nerezová s pracovní nerezovou deskou se zadním a bočním lemem výšky 50 mm. Pevnost a stabilita konstrukce musí být zajištěna trnožemi a výztuhami pod pracovní desku. Materiál nerez AISI 316 (chemická).

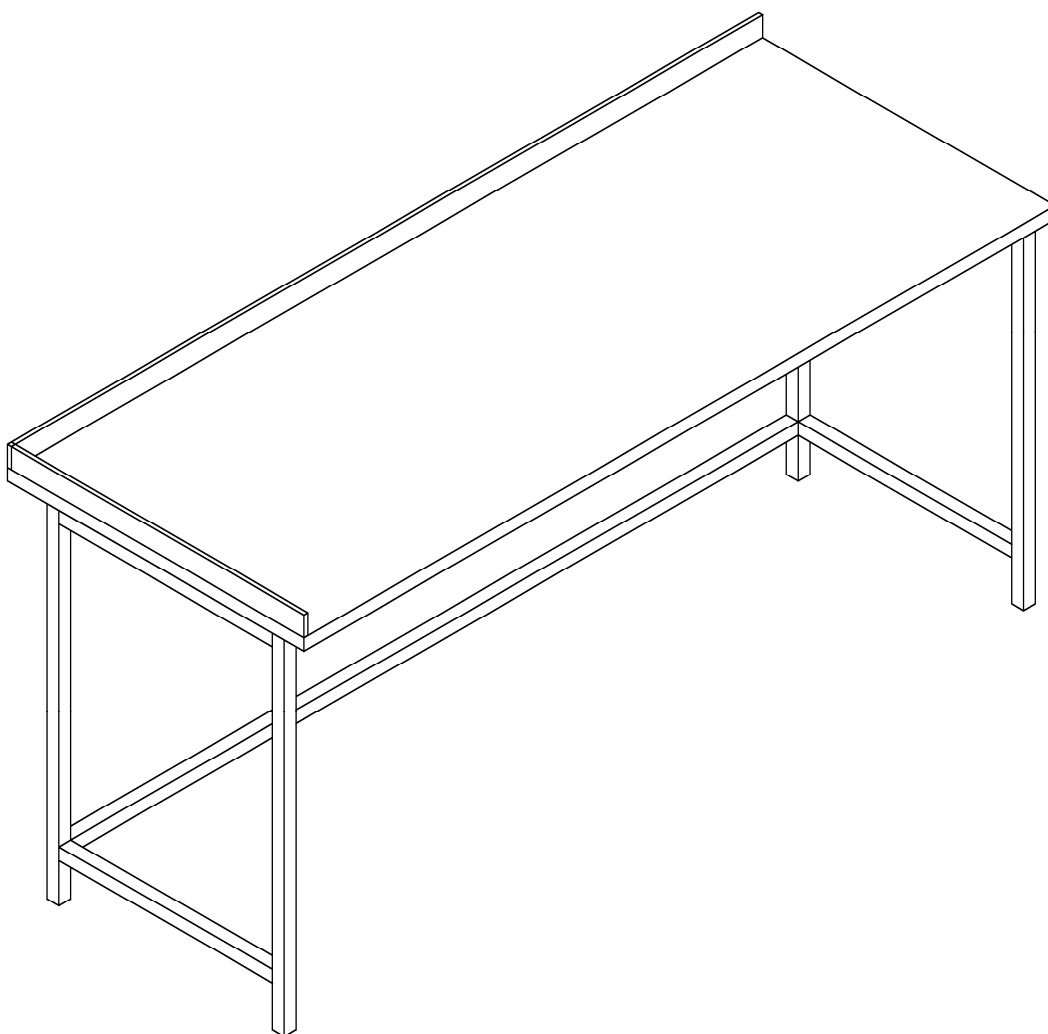
Konstrukce opatřena výškově stavitelnými nožkami pro vyrovnání nerovnosti podlahy.

Nosnost konstrukce 150 kg.

Spodní část stolu musí být odskočena o 100 mm oproti desce (podél stěny povedou trubky).

Nábytek musí mít certifikát hygienické nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálních zkouškách, splňovat certifikát dle ČSN EN 13150 a být ve shodě s EN 14056.

Vyobrazení:



Název standardu

Číslo standardu

## Díl odtahový

5

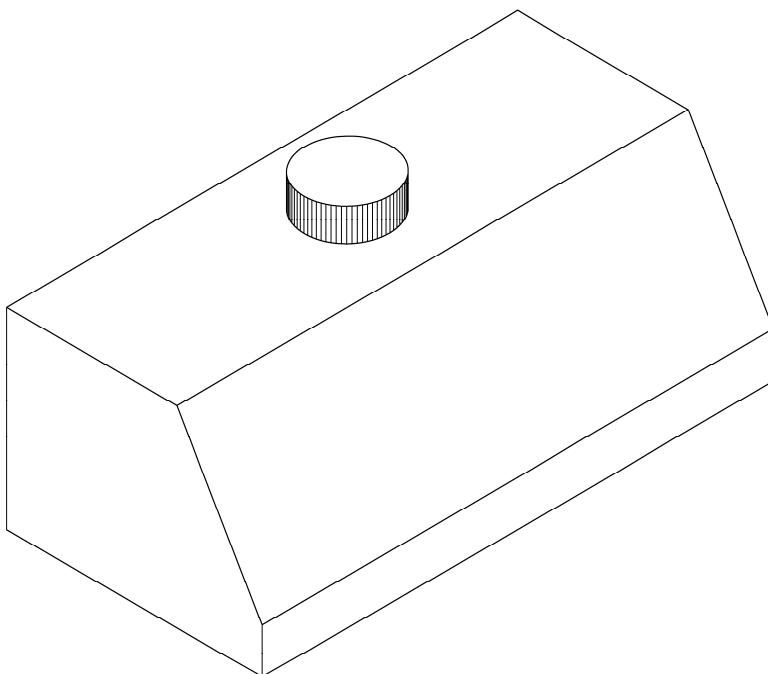
Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

**1200 x 600 x 450 mm**

Popis:

Díl odtahový celonerezový nástěnný, provedení nerez AISI 316 (chemická).  
Odtahový komín průměr 150 mm k napojení na VZT + potřebné připojení na vzduchotechniku.  
Ventilátor a jeho ovládání není součástí odtahového dílu.

Vyobrazení:





Název standardu

Číslo standardu

**Regál**

**6**

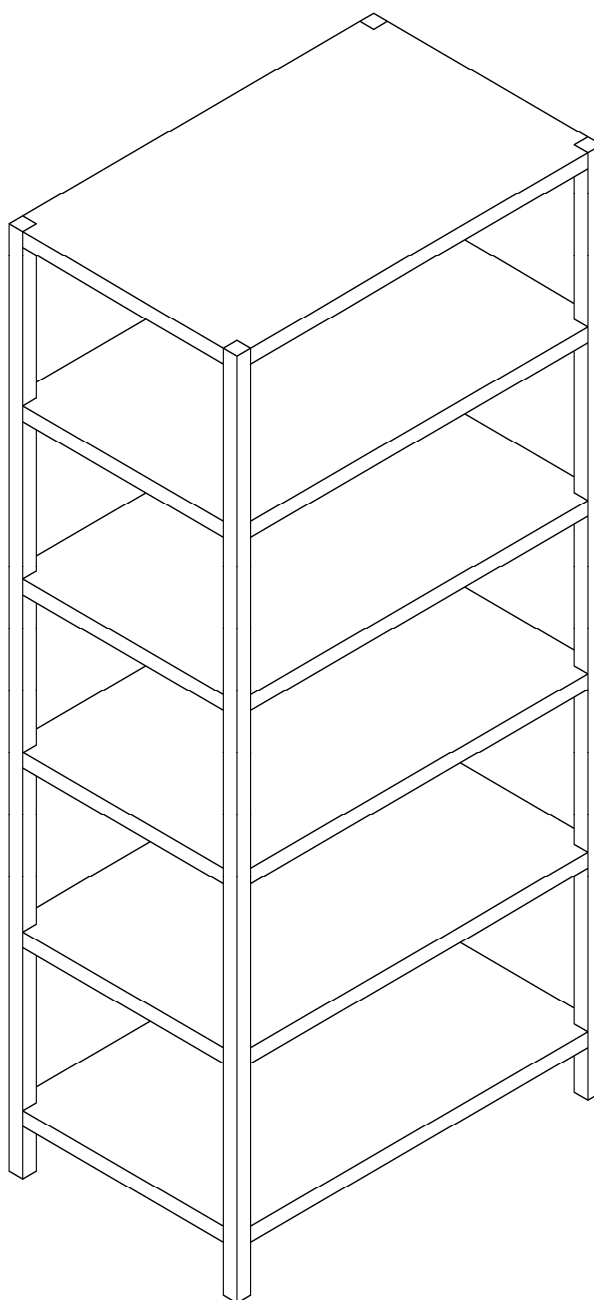
Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

**800 x 500 x 1800 mm**

Popis:

Regál policový nerezový, odolný vůči kyselinám a chemikáliím, provedení nerez AISI 316 (chemická), 6 přestavitelných polic.

Vyobrazení:



Název standardu

Číslo standardu

**Regál**

**7**

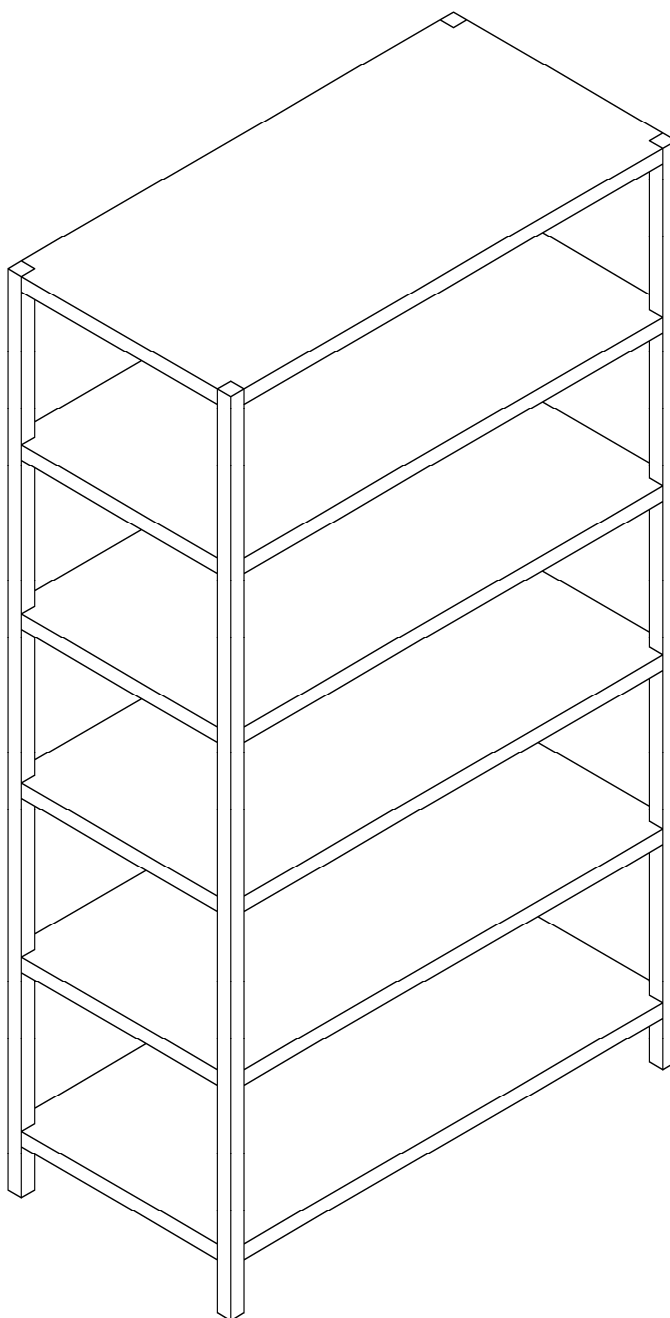
Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

**1000 x 500 x 1800 mm**

Popis:

Regál policový nerezový, odolný vůči kyselinám a chemikáliím, provedení nerez AISI 316 (chemická), 6 přestavitelných polic.

Vyobrazení:



Název standardu

Číslo standardu

**Regál**

**8**

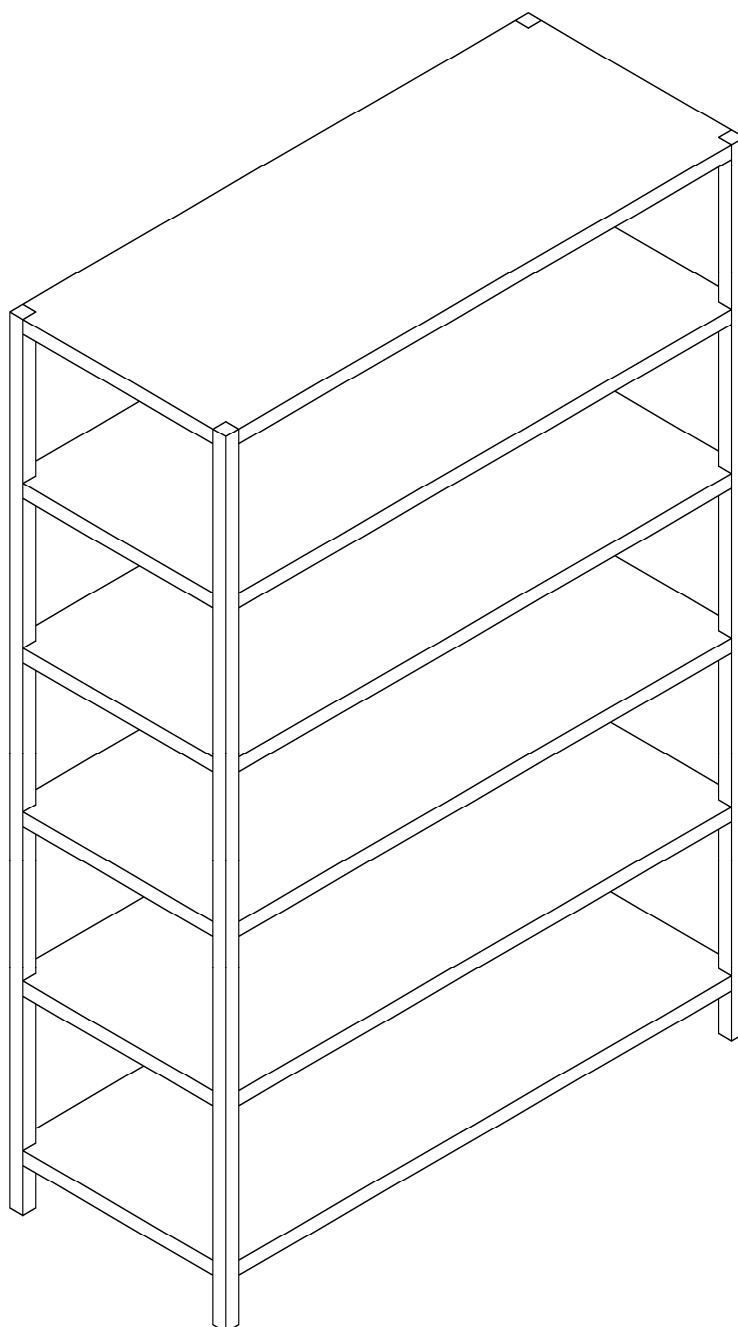
Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

**1200 x 500 x 1800 mm**

Popis:

Regál policový nerezový, odolný vůči kyselinám a chemikáliím, provedení nerez AISI 316 (chemická), 6 přestavitelných polic.

Vyobrazení:



**Sprcha bezpečnostní**Rozměry: **výška****245 mm**

## Popis:

Bezpečnostní sprcha s tryskou, pro nouzový oplach očí, určená k montáži do desky pracovního stolu. Tryska svírá s madlem úhel 45°. Těleso sprchy je vyrobeno z nerezové oceli nebo mosazi, kryté práškovým, chemicky odolným lakem. Ergonomicky tvarovaná rukojeť s integrovaným spouštěcím mechanismem. Ovládací páčka musí být vybavena bezpečnostní pojistkou, která zajistí ventil v otevřené poloze a zabrání přerušení přítoku vody i při uvolnění sevření rukojeti. Plastový oční kalíšek opatřený samoodvodňovacím mechanismem zabráňujícím shromažďování vody.

Sprchu musí být možné napojit na standardní vodovodní řád, délka přívodní hadice musí být minimálně 1500 mm. Součástí bezpečnostní sprchy musí být i integrovaný regulátor průtoku - s omezením na max. 7l/min. Prostupka skrz pracovní desku musí mít krytku v antikoroziční úpravě.

minimální pracovní tlak 1,5 Baru  
maximální pracovní tlak 10 Barů  
provozní teplota -5 - 80° C

Odpovídá normě ČSN EN 15154-2:2006, STN EN 15154-2:2006, DIN EN 15154-2:2006, ANSI Z358.1-2009

## Vyobrazení:

