

Název akce:	<b>L'UBOVNIANSKA NEMOCNICA</b>		Zakázkové číslo: SLN002_R01AB2	
			Datum: 08 - 2019	
Obsah:	SPECIFIKACE NÁBYTKU		Měřítko:	Číslo výkresu:
			1:25	

# STANDARDY NÁBYTKU

## Speciální zdravotnický nábytek

### Varianta 1 – LAKOVANÝ POZINK

#### Technická specifikace:

- Speciální systém pro uložení sterilního materiálu z vhodného materiálu, který nepodléhá destrukci vlivem používání ve zdravotnickém prostředí a standardních chemikálií pro povrchovou desinfekci
- Materiál – elektrolyticky pozinkovaná ocel, tloušťka materiálu (plechu) min. 1 mm
- Vhodná a odolná povrchová úprava (musí být odolná vůči UV záření, germicidnímu záření a běžně používaným desinfekčním prostředkům na operačních sálech)
- Povrchově upravený práškovou epoxypolyesterovou barvou, barevné provedení čelních ploch podle popisu jednotlivých sestav nebo požadavku investora, (dveře lakovány i z vnitřní strany), korpusy a krycí lišty soklů celoplošně v neutrální barvě např. RAL 9002
- Korpusy skříní a přední dveře dvoustěnné s vlepenou izolací – prachotěsné, zvukotěsné
- Dveře musí být opatřené celoobvodovým těsněním, závěsy s úhlem otevření min. 260° a případně zabudovanými zámky
- Police z nerezové oceli 18/10 o tl. min. 1 mm, umožňující snadnou údržbu a dezinfekci, s možností snadného přestavení.
- Velká variabilnost systému – možnost zabudovat ISO modulový systém, STJ kontejnerů, systém teleskopických kovových zásuvek a přestavitelných nerezových polic a jejich kombinaci
- Vnitřní vybavení skříňových sestav obsahuje v části vnitřního prostoru systém kovových barevně lakovaných zásuvek s plnými teleskopickými výjezdy v kombinaci s přestavitelnými nerezovými policemi. Zásuvky musí být vybaveny plnými teleskopickými výjezdy s pomalým dotahem a vnitřním dělením dle popisu jednotlivých sestav
- Systém s minimem nedostupných míst pro údržbu a desinfekci směrem k podlaze a stěnám (např. přitmělením k podlaze, dokrytováním ke stěnám a nahoře zákrytem ke stropu)
- Možnost výškového přizpůsobení vzhledem k nerovnostem podlahy (sokl každé skříně s výškově stavitelnými skrytými nožkami, sokly zakrytovány krycím plechem)
- Provedení zaručující po ukončení životnosti snadnou recyklovatelnost.

### Varianta 2 - LTD+HPL

#### Technická specifikace:

##### Skříňový nábytek:

- korpus + police – lamino LTD-18
- ABS hrana olepena PU lepidlem exponované hrany – 2 mm, ostatní hrany 0,5 mm
- čelní plochy (čela zásuvek a dveře) - HPL kompaktní deska tl. min. 15 mm
- panty a dojezdy s tlumením (odolné vůči silnější desinfekci)
- záda skříněk Sololak tl. 4 mm
- nohy – plastové nepohledové s rektifikací
- sokl – plastový, výška 100 mm, těsnící lišta
- úchytky kovové
- police jsou volné, výškově přestavitelné na kovových podpěrkách umožňující zachycení proti nechtěnému vytáhnutí

##### Stoly + deska (i pro prac. linku) – dle výkresové dokumentace:

- kostra kovová (barva comaxit)

- deska pro prac. stůl – lamino LTD 2x18mm, ABS hrana 2 mm – 4 hrany (obvod)
- deska pro prac. linku – postforming tl. 38 mm – materiál HPL tl. 0,8 mm

#### Zásuvky:

- čelní plocha – HPL kompaktní deska tl. min. 15 mm
- ocelové bočnice s povrchovou úpravou (např. práškový lak)
- dno zásuvky lamino tl. 18 mm
- výsuv min. 75%
- nosnost zásuvky min. 22 kg
- tlumení zásuvek

#### Uzamykání:

- pokud je požadováno – pomocí speciálních kovových zámků (min. 4klíče)

## Variant 3 - LTD

#### Technická specifikace:

##### Skříňový nábytek:

- korpus + police + čelní plochy – lamino LTD-18
- ABS hrana oplepena PU lepidlem exponované hrany – 2 mm, ostatní hrany 0,5 mm
- záda skříněk Sololak tl. 4 mm
- panty a dojezdy s tlumením (odolné vůči silnější dezinfekci)
- nohy – plastové nepohledové s rektifikací
- sokl – plastový, výška 100 mm, těsnící lišta
- úchytky kovové
- police jsou volné, výškově přestavitelné na kovových podpěrkách umožňující zachycení proti nechtěnému vytažení

##### Stoly + deska (i pro prac. linku):

- kostra kovová (barva comaxit)
- deska pro prac. stůl – lamino LTD 2x18mm, ABS hrana 2 mm – 4 hrany (obvod)
- deska pro prac. linku – postforming tl. 38 mm – materiál HPL tl. 0,8 mm, NR dřezy

#### Zásuvky:

- ocelové bočnice s povrchovou úpravou (např. práškový lak)
- dno zásuvky lamino tl. 18 mm
- výsuv min. 75%
- nosnost zásuvky min. 22 kg
- tlumení zásuvek

#### Uzamykání:

- pokud je požadováno – pomocí speciálních kovových zámků (min. 4klíče)

## Variantá 4 – NEREZ – zdravotnictví

Položky, které jsou v projektu uvedeny jako standard „NEREZ – zdravotnictví“, musí splňovat níže popsané technické vlastnosti.

### Technická specifikace:

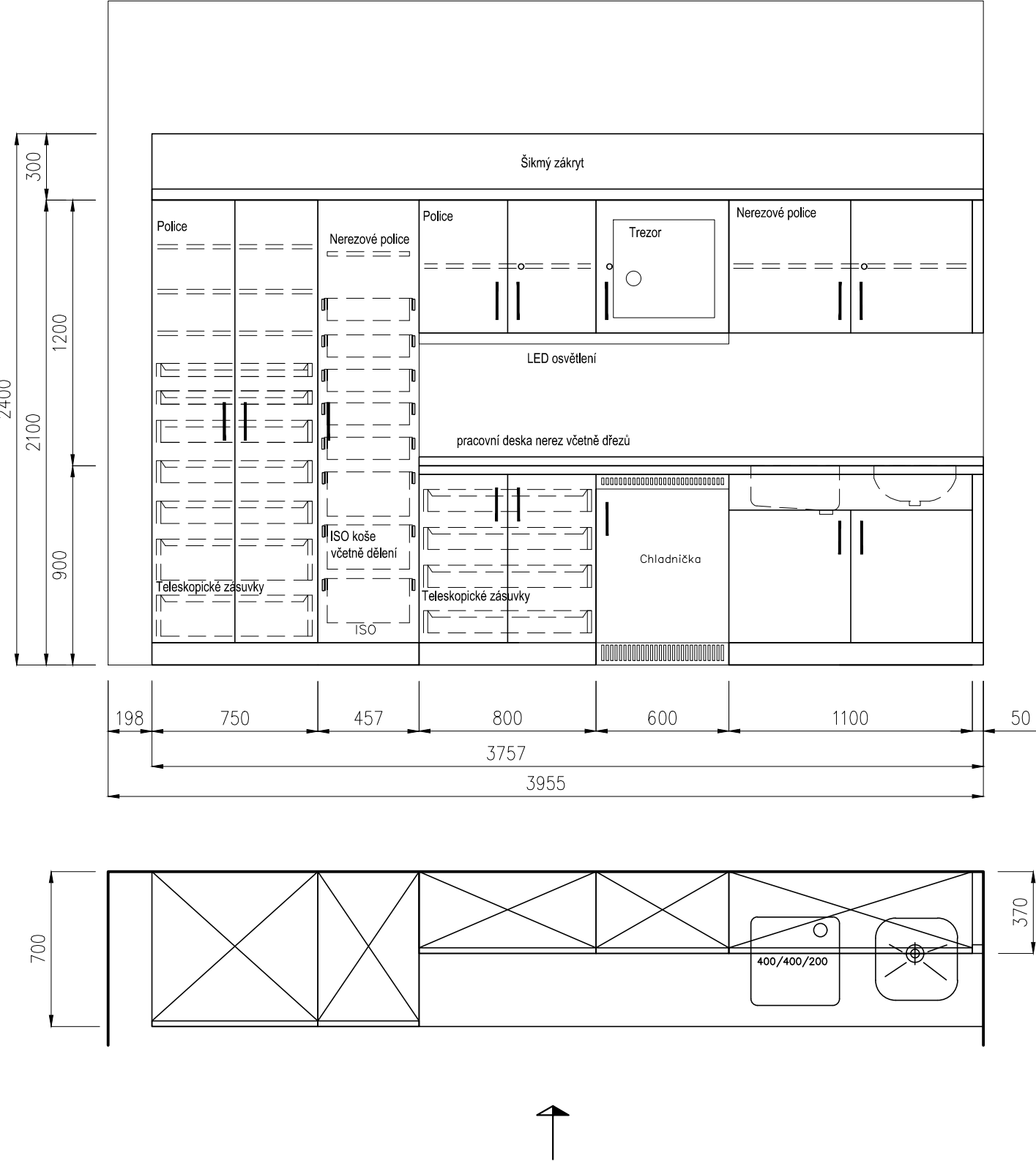
- Všechny použité materiály musí být nové a musí být schválené pro dané odvětví, jakož i musejí odpovídat specifikovaným jakostním normám s atesty pro použití ve zdravotnictví
- Materiál – austenitická nemagnetická nerezavějící ocel 18/10 CrNi dle ČSN 17241, ASTM AISI304, EN 1.4301
- Minimální tloušťky materiálu (plechu)
  - Dřezy ..... 1,5 mm
  - Odkapávací pulty ..... 1,5 mm
  - Pracovní desky ..... 1,5 mm
  - Horní police ..... 1,5 mm
  - Police v podstavbách ..... 1,0 mm
  - Korpusy skříněk ..... 1,0 -1,5 mm
  - Nerezové trubkové (40x40 mm) ..... 1,5 mm
  - Vodící lišty ..... 1,5 mm
  - Základny skříněk ..... 1,0 mm
  - Deskové regály ..... 1,25 mm
  - Dvířka ..... 1,0 mm
- Pracovní desky stolů:
  - tloušťka nerez min. 1,5mm s nerez výztuhami
  - rádius na přední straně min. R=15 mm
  - deska musí být plně zavařena a vybroušena
  - musí být opatřeny vevařenými rádiusovými dřezy (síla mat. min 1,5 mm, nepřipustné hranaté provedení), s vybroušeným bezespárovým napojením bez vizuální možnosti zjištění místa tohoto napojení
  - pokud jsou požadovány límce, musí být ze zadní strany plně zavřené
  - svaření a následné vybroušení svislých rohů musí být provedeno s napojením na hodnotu brusu
  - podhyby provedeny pod úhlem 45° a v návaznosti na podnoží stolů jsou uzavřené a tvoří spolu s podnoží kompaktní celek vyhovující hygienickým předpisům
  - v případě osazení dřezy (materiál 1,5mm nerez) musí být vevařen s broušeným bezespárovým napojením (není vidět) + celokovový sifon
  - broušený povrch SB, nebo zrnem 240
- Nerezové stoly:
  - tvořeny pracovní nerezovou deskou a podnožím různého osazení např.:
    - vlastní podnoží
    - podnožím s odkládací nerezovou policí, respektive s bočním a zadním oplechováním
    - uzavřeným podnožím, opatřeným dvířky posuvnými nebo uchycenými na nerezových pantech (nepřipustné plastové)
    - se zásuvkovým blokem.
  - u provedení skříňkového tzn. ze třech stran zaplechován s policí, bez police, s čelními dvířky apod., bude dodáno bezespárové a plně zavařené hygienické skříňkové provedení v provedení H1 dle DIN 18865-9. (pozn. nepřipustné spáry v podestavbách skříňkových stolů).
  - pro podnoží budou rovněž použity nerezové materiály z austenitické nerezavějící oceli 18Cr/10Ni jakosti dle ČSN 17240, 17241, DIN W.Nr.1.4301, ASTM AISI 304 s atesty pro použití ke styku s potravinami
  - pro nohy bude použit jäcklový materiál 40/40 mm o tloušťce stěny 1,25 - 1,5 mm
  - pro oplechování bude použit nerezový plech o tloušťce min. 1 mm a pro police nerezové výztuhy s tím, že police bude přivařena k nosné konstrukci stolu nebo bokům stolu.
  - podnoží musí být opatřeno nosnými stavitelnými nožičkami z plastu o možnosti regulace výšky stolu v rozmezí min. 20 mm.

- Regály:
  - nohy regálů jáckl 30/30 mm o tloušťce 1,5 mm
  - pevné a přestavitelné regály budou opatřeny stavitelnými nosnými umělohmotnými nožičkami s možností výškového nastavení v rozsahu min. 20 mm
  - nosnost police min. 100 kg.
- Korpus skříněk:
  - pro oplechování použít nerez o tl. min. 1,0 mm
- Zásuvkové systémy:
  - zásuvky vyohýbané z jednoho kusu
  - uchycení na nerezových teleskopických držácích umožňující plné vysunutí zásuvek
  - nosnost zásuvky min. 50 kg
  - čela zásuvek musí být uzavřená a bezespára s vyohýbaným madlem
- Nohy:
  - jácklový materiál z nerez min. 40/40 mm o tloušťce stěny min. 1,5 mm
  - stavitelné s rektifikací min. 10 mm
- Panty:
  - nerezové (nepřípustné plastové)
- Police:
  - musí umožňovat jednoduché přestavení polic bez použití nářadí
  - kotvící šrouby nutno překrýt zátkou
  - horní police nerez o tl. 1,5mm
  - police v podstavbách nerez o tl. min. 1,0mm
- Otevírání:
  - pro otevírání zásuvek a dveří budou užity úchytky z nerez
- Uzamykání:
  - pokud je požadováno – pomocí speciálních kovových zámků (min. 4klíče)
- Obecné informace:
  - žádné spoje nesmí být provedeny nýtováním, ale pouze svařováním pod ochranou atmosférou argonu a řádně očištěny
  - rozměry nutno ověřit dle skutečného stavu na stavbě
  - pokud je nábytek zavěšen na stěnu, musí být dodán včetně kotvicích prvků
  - kotvící šrouby nosných lišt police musí být překryty zátkou
  - možnost výškového přizpůsobení vzhledem k nerovnostem podlahy
  - provedení zaručující po ukončení životnosti snadnou recyklovatelnost
  - systém s minimem nedostupných míst pro údržbu a desinfekci směrem k podlaze a stěnám (např. přitmělením k stěně)

# PRACOVNÍ LINKA 02

## 2.34 PŘÍPRAVA PACIENTA

### POHLED Č.02



### POHLED Č.02

## 2.37 PROBOUZECÍ MÍSTNOST

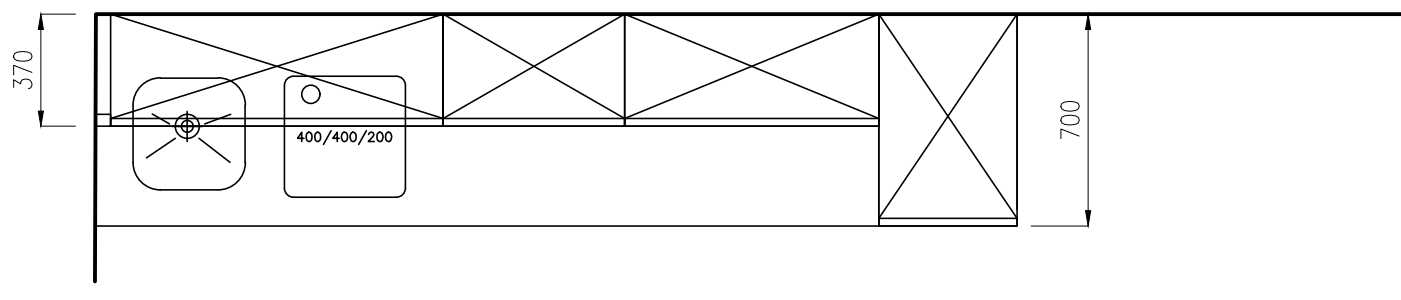
Technical drawing of a laboratory bench layout, showing dimensions and components.

**Dimensions:**

- Overall width: 3047
- Overall height: 2100
- Top section height: 600
- Middle section height: 600
- Bottom section height: 900
- Left section width: 1100
- Right section width: 840
- Rightmost section width: 457
- Bottom section width: 50

**Components and Labels:**

- Police (Top left)
- Trezor (Top center)
- Police (Top right)
- LED osvětlení (Middle section)
- pracovní deska Postforming tl. 38mm (Middle section)
- Chladnička (Bottom left)
- Teleskopické zásuvky (Bottom center)
- ISO koše včetně dělení (Bottom right)
- ISO (Bottom right)

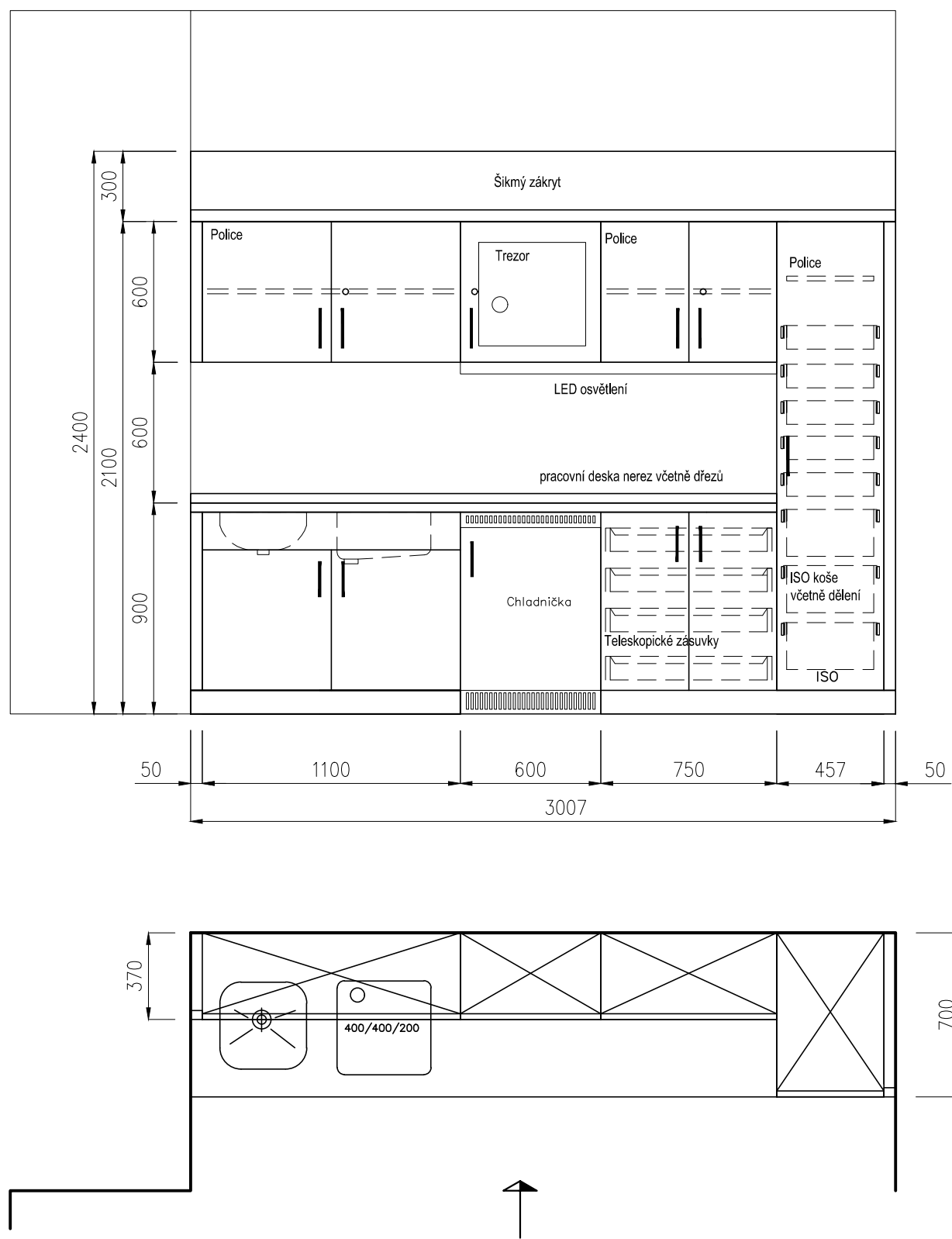


## POHLED Č.03

# PRACOVNÍ LINKA 07

## 2.31 PŘÍPRAVA PACIENTA

POHLED Č.11



POHLED Č.11

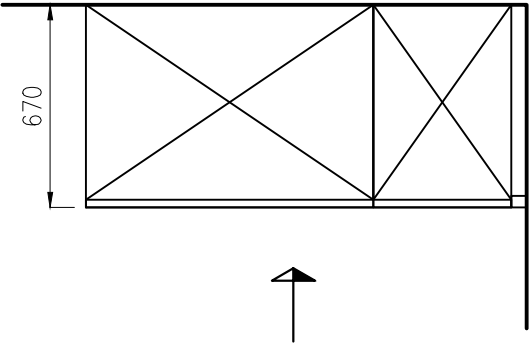
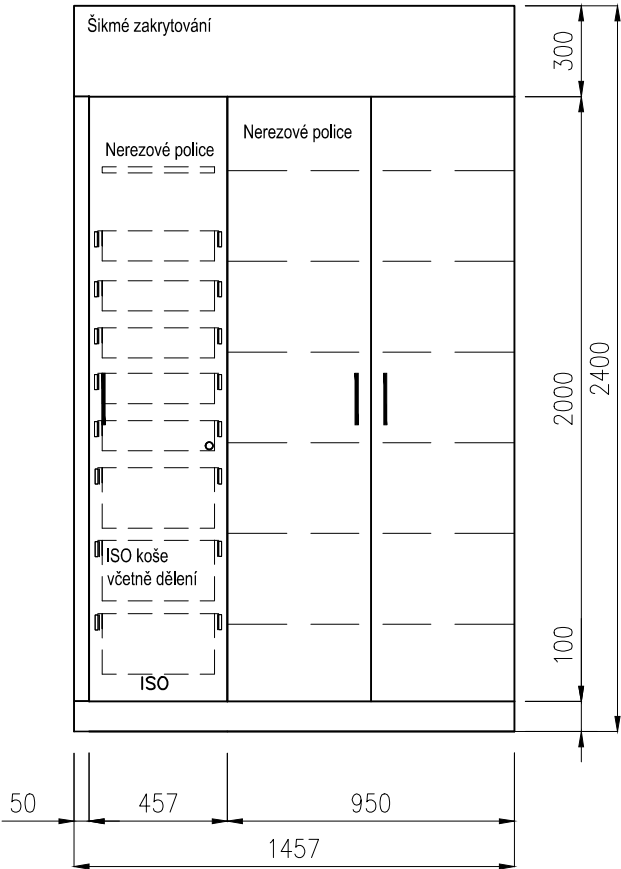
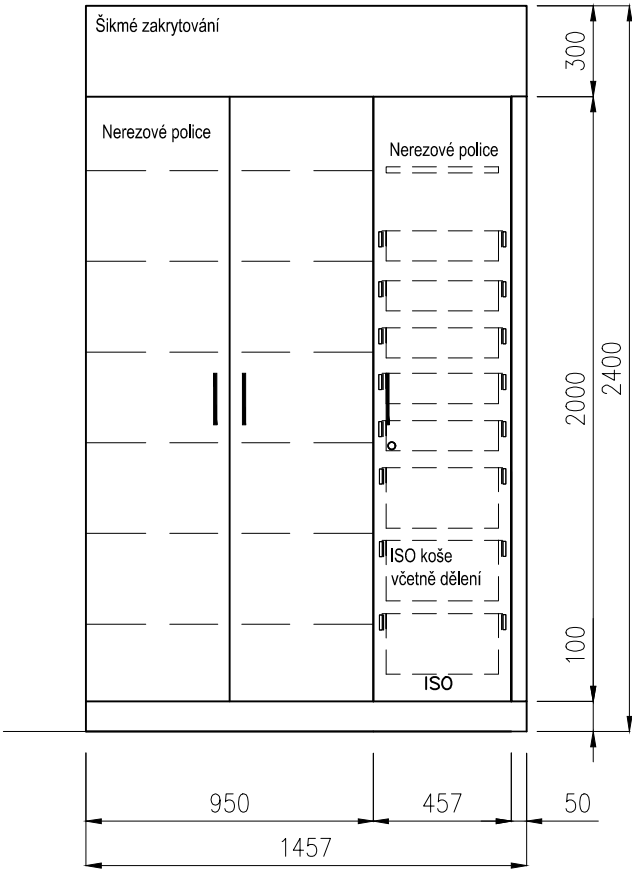


# SKŘÍŇOVÁ SESTAVA 04 (lakovaný pozink)

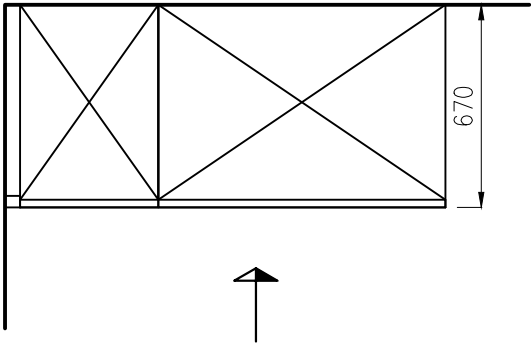
## 2.35 OPERAČNÍ SÁL a 2.30 SEKČNÍ SÁL

### POHLED Č.13 a Č.14

SKŘÍŇOVÁ SESTAVA 04.a (LAKOVANÝ POZINK)  
SKŘÍŇOVÁ SESTAVA 04.b (LAKOVANÝ POZINK)



POHLED Č.13



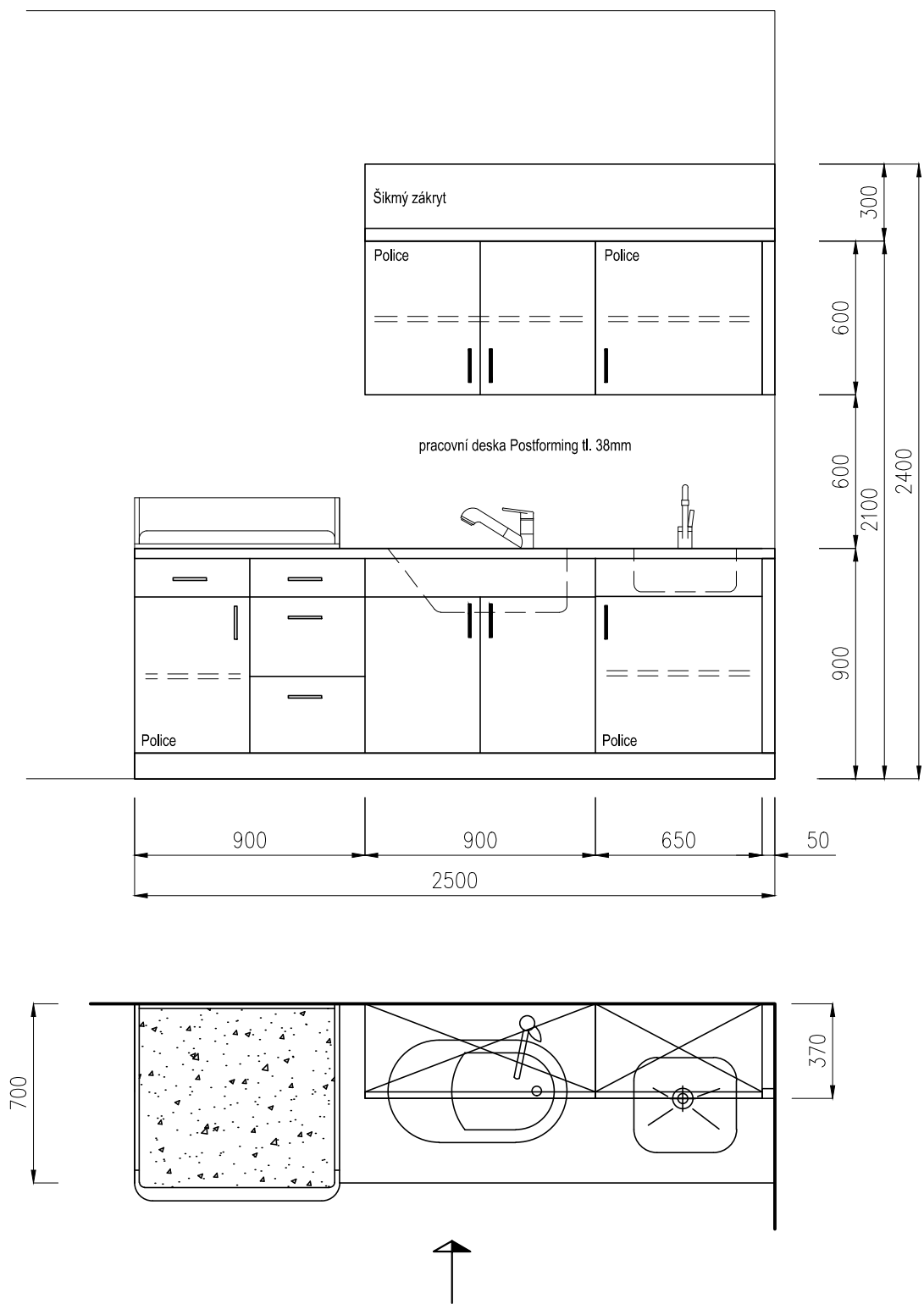
POHLED Č.14



# PRACOVNÍ LINKA S PŘEBALOVACÍM PULTEM 01

## 2.27 NOVOROZENCI

POHLED Č.16

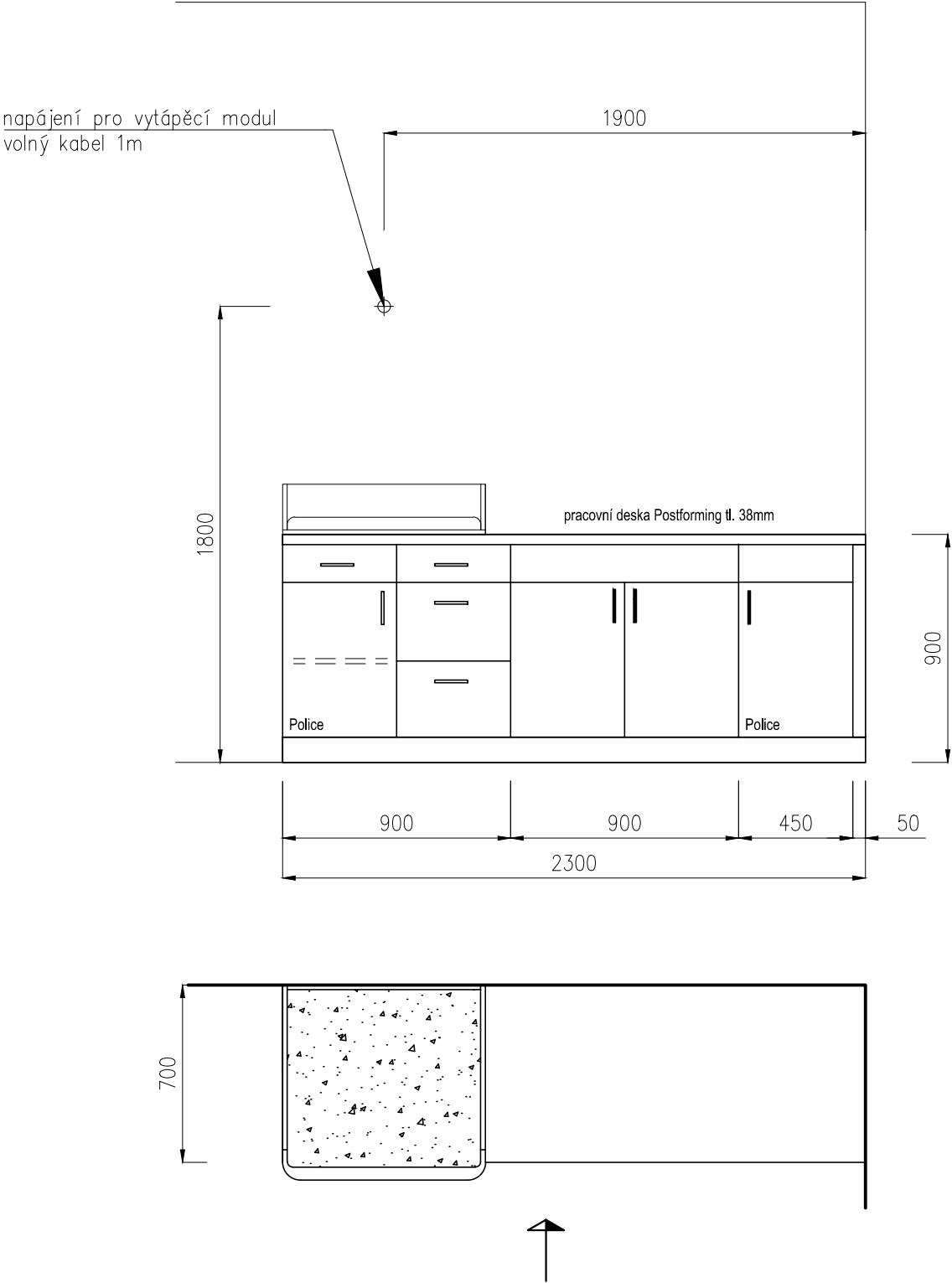


POHLED Č.16

# PRACOVNÍ LINKA S PŘEBALOVACÍM PULTEM 02

## 2.03 PORODNÍ POKOJ

POHLED Č.17

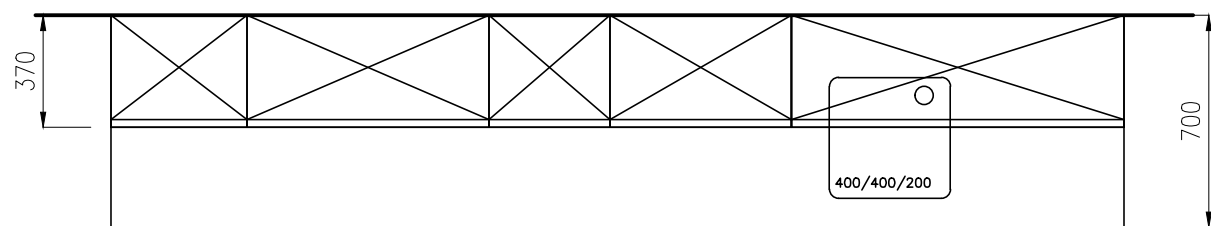
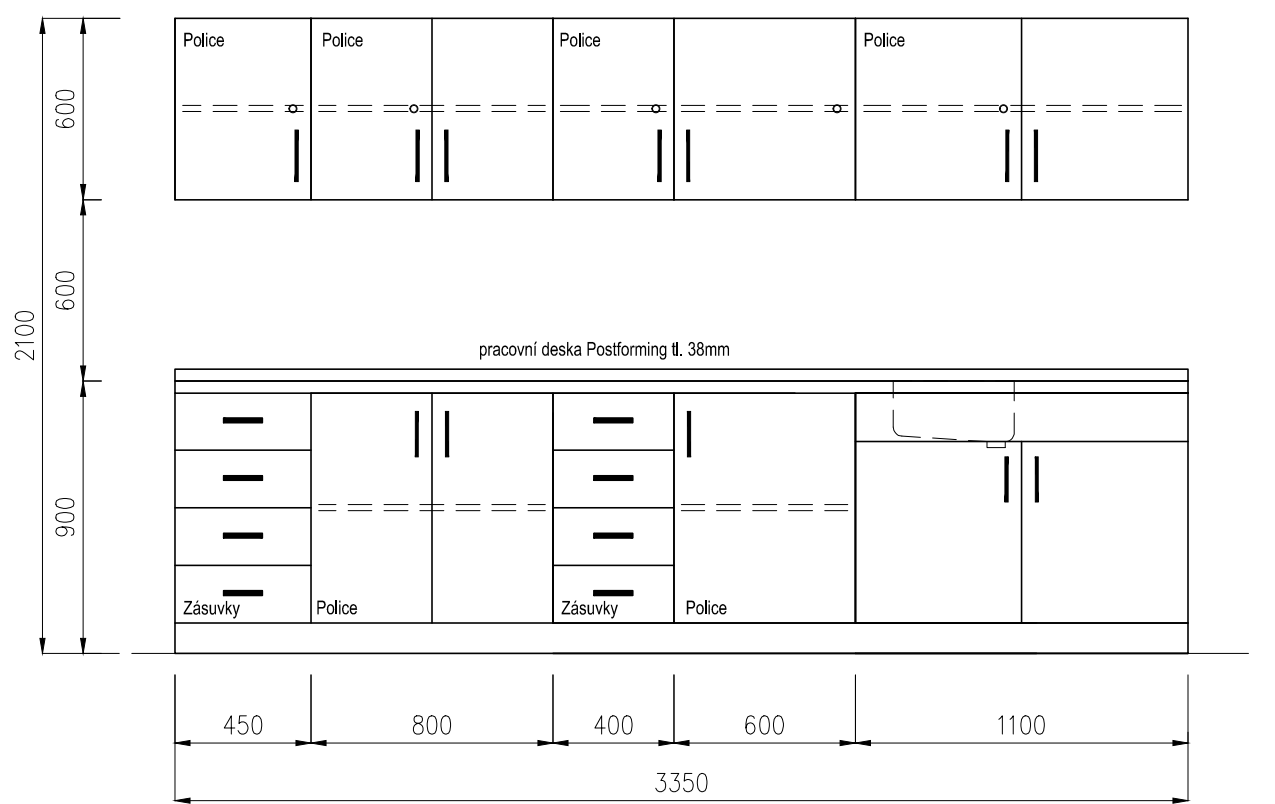


POHLED Č.17

# PRACOVNÍ LINKA 08

## 2.02 ZÁKROKOVÁ MÍSTNOST

POHLED Č.18



POHLED Č.18

# PRACOVNÍ LINKA 09

## 2.05 PŘÍJEM - VYŠETŘOVNA

### POHLED Č.19

