



Tento výukový materiál byl vytvořen a financován v rámci programu OPVK projektu "Rovné příležitosti ve výuce pro všechny" registrační číslo projektu-CZ 1.07/1.2.05/03.0010

Název: Stavebně truhlářské výrobky

Téma: Zabudovaný nábytek

Předmět: Odborné kreslení

Ročník: 2. Truhlářská a čalounická výroba

Klíčová slova: věstavná skříň, nástěnná skříň, volná skříň, skříňová stěna, skříňová příčka,

Autor: Ing. Lenka Heřmanová

Škola: Střední odborné učiliště Hluboš



METODICKÝ POSTUP

1. - 2. strana - Druhy zabudovaných skříní
 - úvod do problematiky
 - učitel pomocí názorných obrázků vysvětlí základní typy zabudovaných skříní a jejich použití
3. strana - Nástěnné skříně
 - výklad nové látky, učitel pomocí názorných obrázků vysvětlí konstrukci skříní a jejich způsoby upevnění ke stěně, stropu nebo podlaze
4. - 5. strana - Skříňové stěny
 - výklad nové látky, učitel pomocí názorných obrázků vysvětlí způsoby konstrukce skříňových příček a stěn
6. strana - Úkol
 - žáci vypracují úkol (obrázek lze vytisknout - obrázek tiskárny)
7. strana - Použitá literatura a zdroje

Žák se seznámí se základními pojmy a druhy zabudovaného nábytku. Získá přehled o nejpoužívanějších konstrukcích skříňových stěn, příček a vestavěných skříní. Dokáže samostatně vypracovat výkres v měřítku pro vestavěnou skříň.

Tento interaktivní materiál lze použít při výuce předmětů - Technické kreslení nebo Odborné kreslení na střední škole technického zaměření - dřevařské obory.

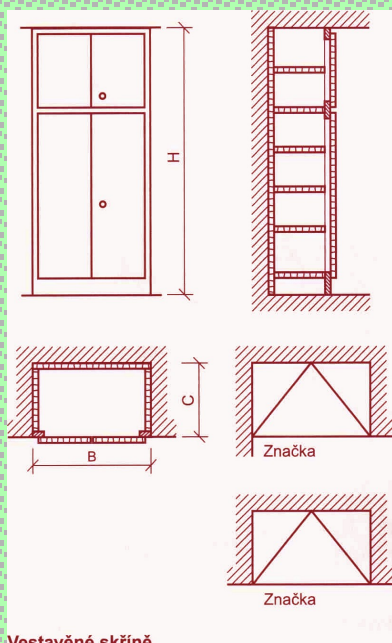
ZABUDOVANÝ NÁBYTEK

Zabudovaný nábytek je pevně spojený se stavbou

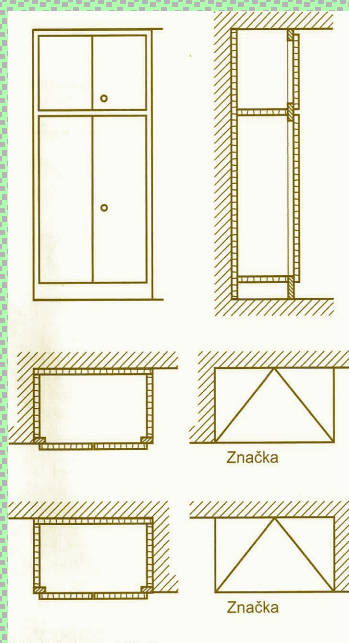
- je jednodušší a levnější
- šetří místo v bytě, nelze jej přemísťovat
- nejčastěji se takto vyrábějí skříně

Druhy zabudovaných skříní

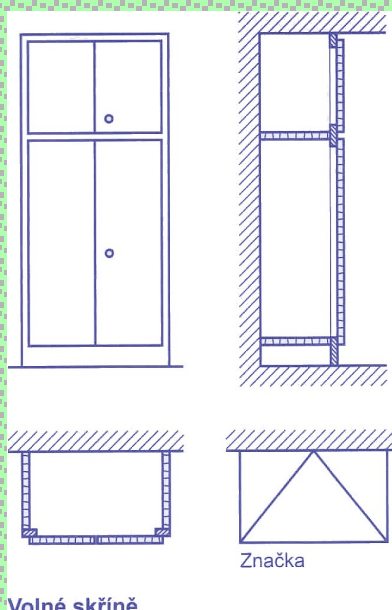
- vestavěné - ve výklenku s pohledovou jednou stěnou
- přistavěné - v rohu místnosti, koncový díl vestavěné skříně
- volné - volně přistavené skříně ke stěně
- příčkové - rozdělují prostor na dvě části, někdy pouze částečně



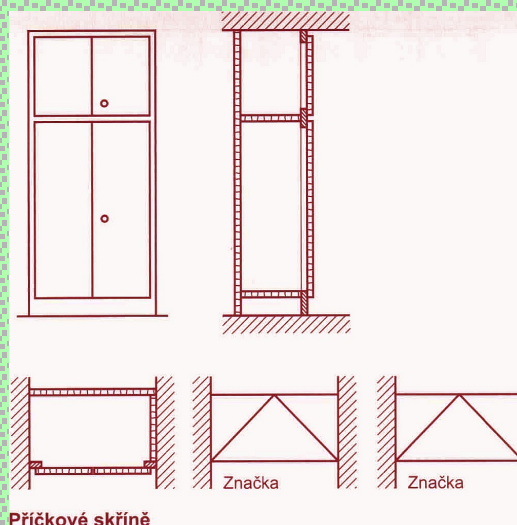
Vestavěné skříně



Přistavěné skříně

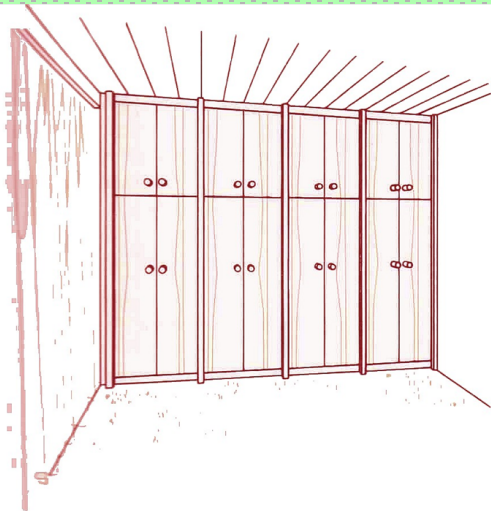


Volné skříně

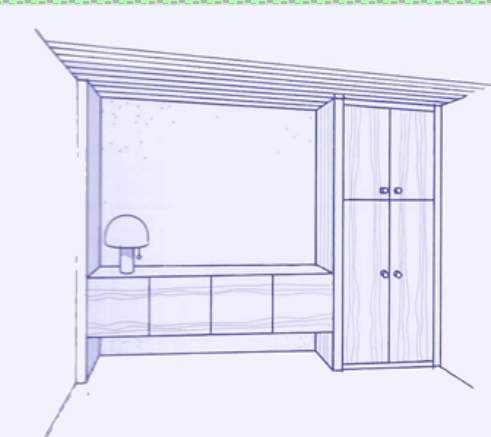
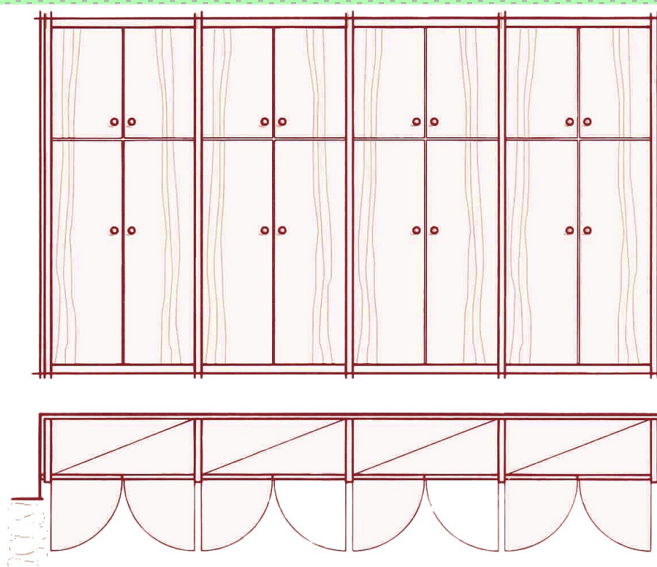


Příčkové skříně

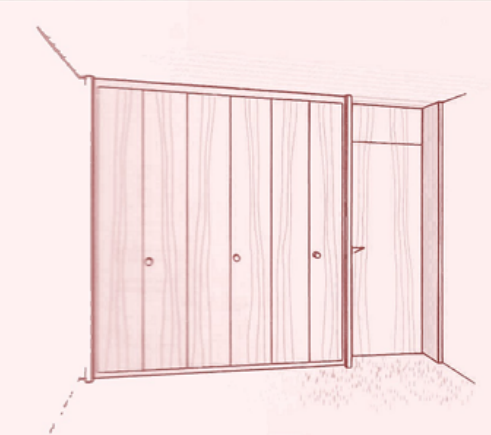
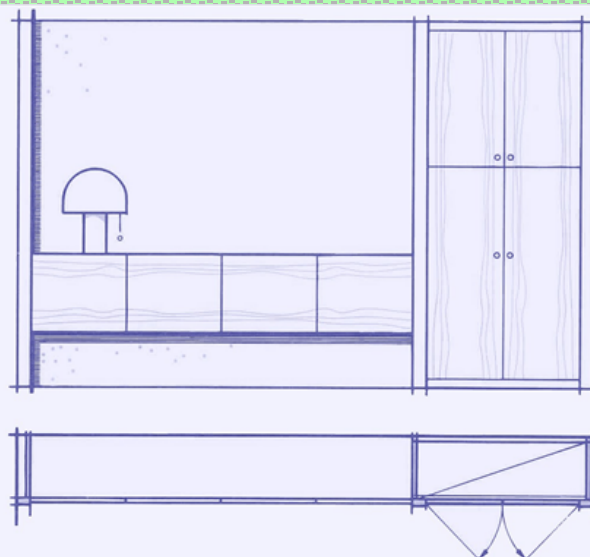
Plně vestavěné skříně se také nazývají skříňové stěny, částečně vestavěné skříně jako nástěnné skříně (stojí pevně na podlaze nebo jsou zavěšeny na stěně), lze do skříňových příček také začlenit dveře.



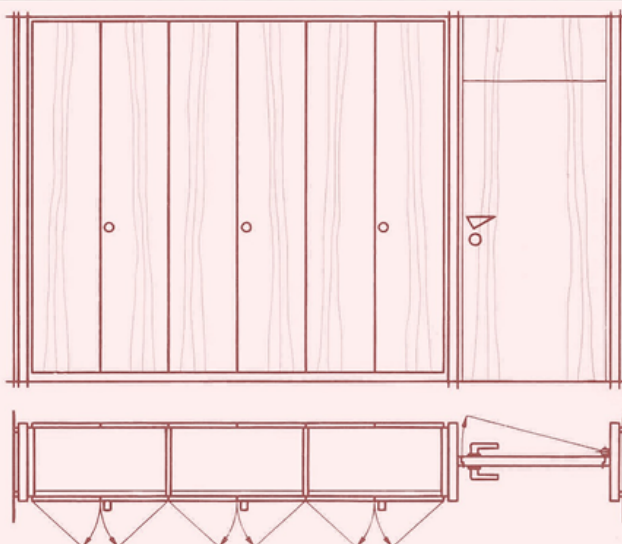
Skříňová stěna
Plně vestavěné skříně



Skříňová stěna
Vestavěné skříně částečné

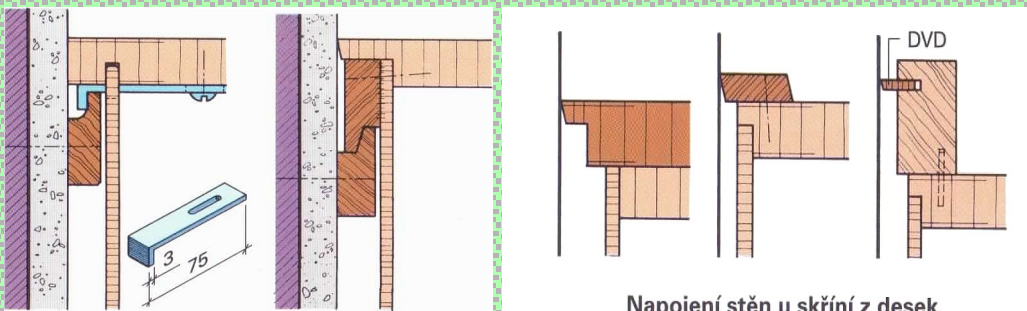


Rozdělení místnosti
Zabudované skříně jako skříňová příčka



Nástěnné skříně

- k upevnění slouží závěsné lišty nebo zvláštní skříňová kování
- výška skříně musí být větší než její hloubka
- spoje u stěny je třeba utěsnit lištami

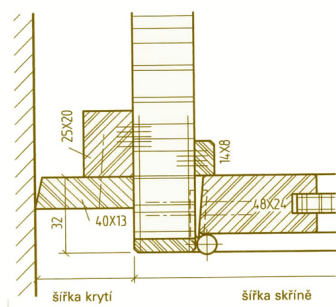


Možnost zavěšení vestavěných skříní

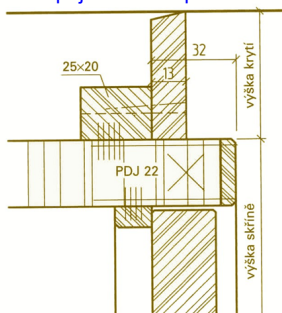
Napojení stěn u skříní z desek

- napojení skříně se musí lehce montovat a dát se snadno přizpůsobit stěně, stropu nebo podlaze
- napojení na podlahu je třeba přizpůsobit napojení na stěny
- brát na zřetel provedení soklových (podlahových) lišt
- nutné větrací otvory (vlhké místnosti, umístění skříní u vnějších stěn)

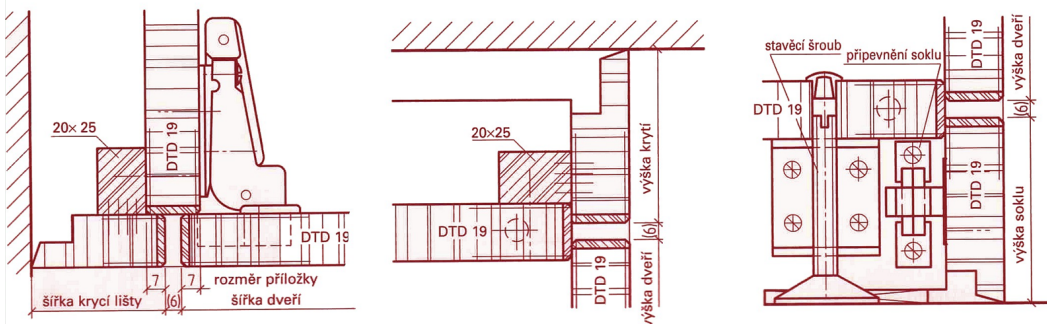
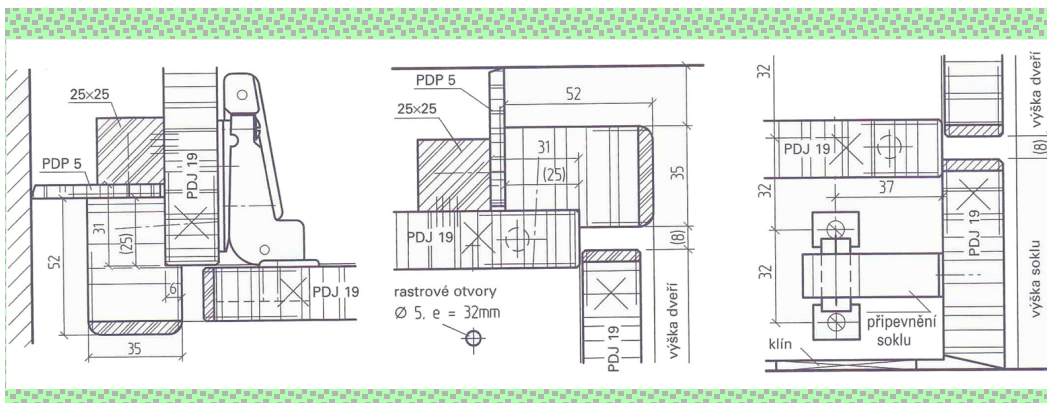
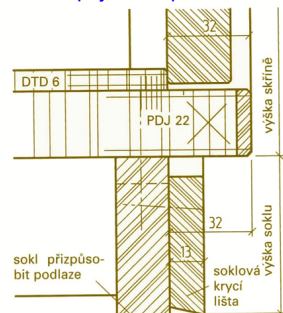
napojení na stěnu



napojení na strop

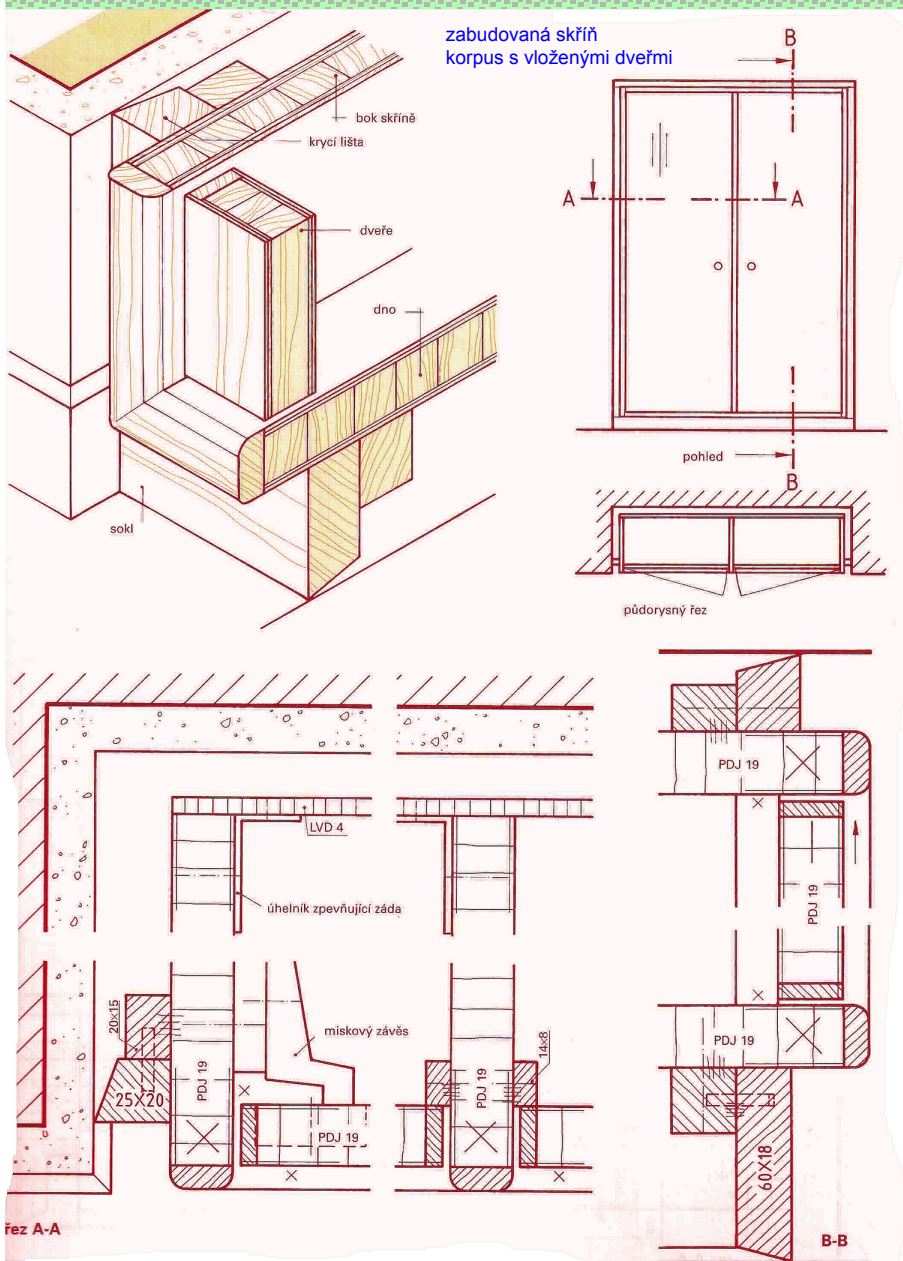
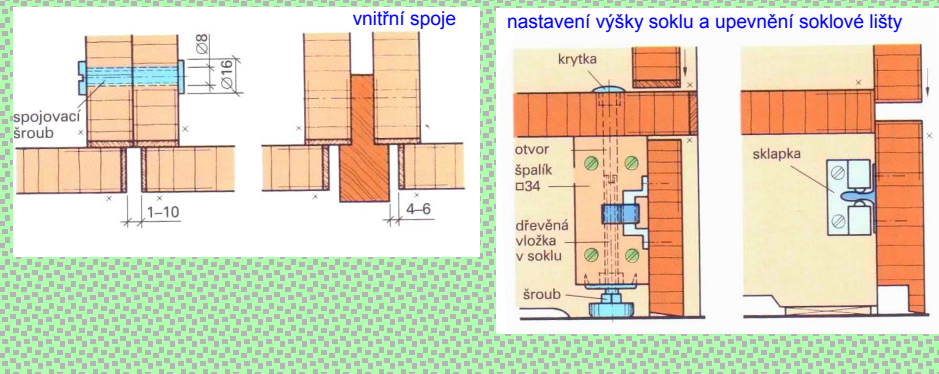


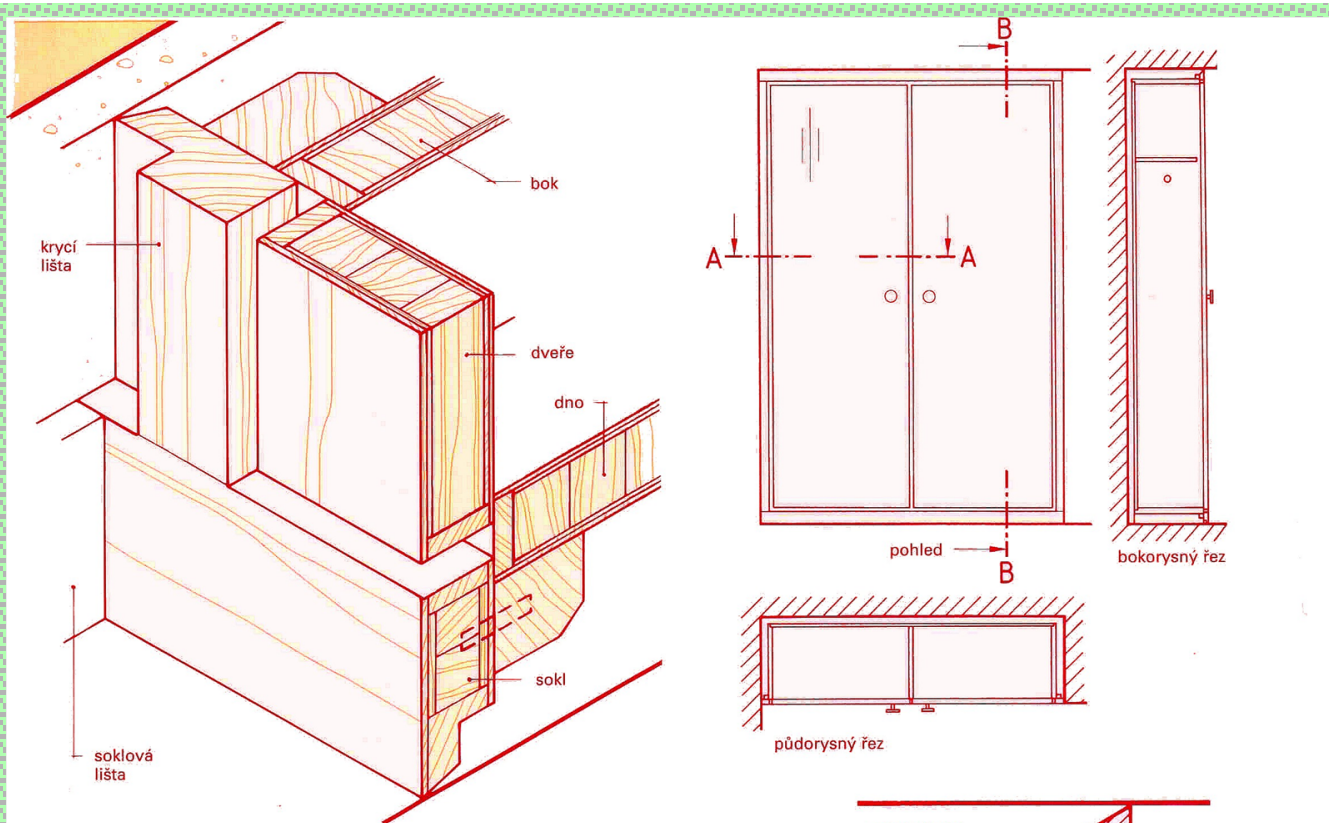
napojení na podlahu



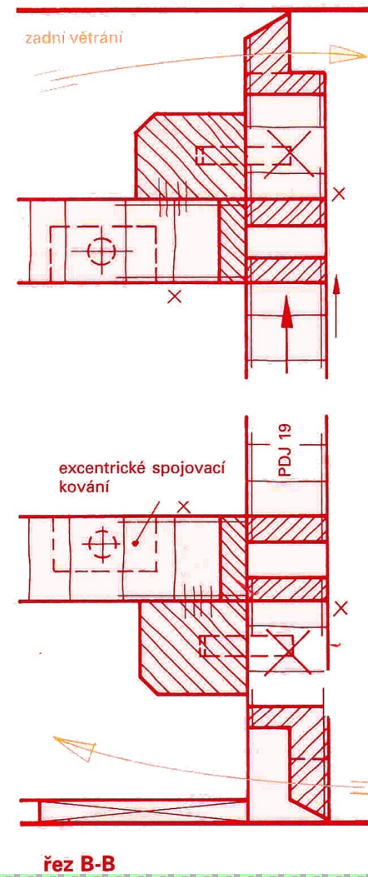
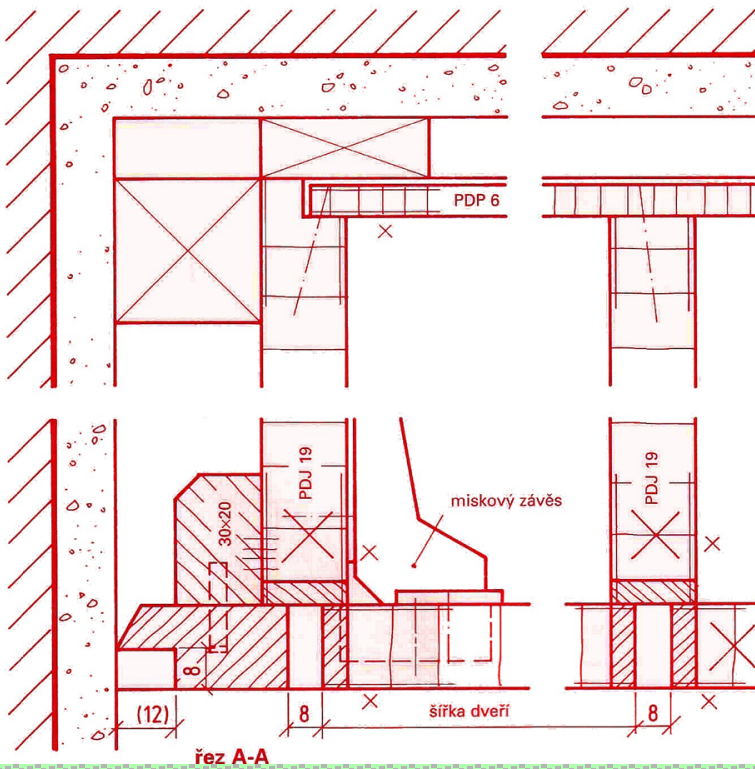
Skříňové stěny

- dvojitě boky se spojují pomocí spojovacích šroubů
- optické oddělení jednotlivých částí pomocí lišt
- stěny lze seřadit do roviny pomocí klínů nebo podstavců k nastavení výšky soklu
- záda z dýhovaných desek silná 5 - 6 mm
- boky a záda vzdálena od stěn místnosti a stropu min. 25 mm (vůle)



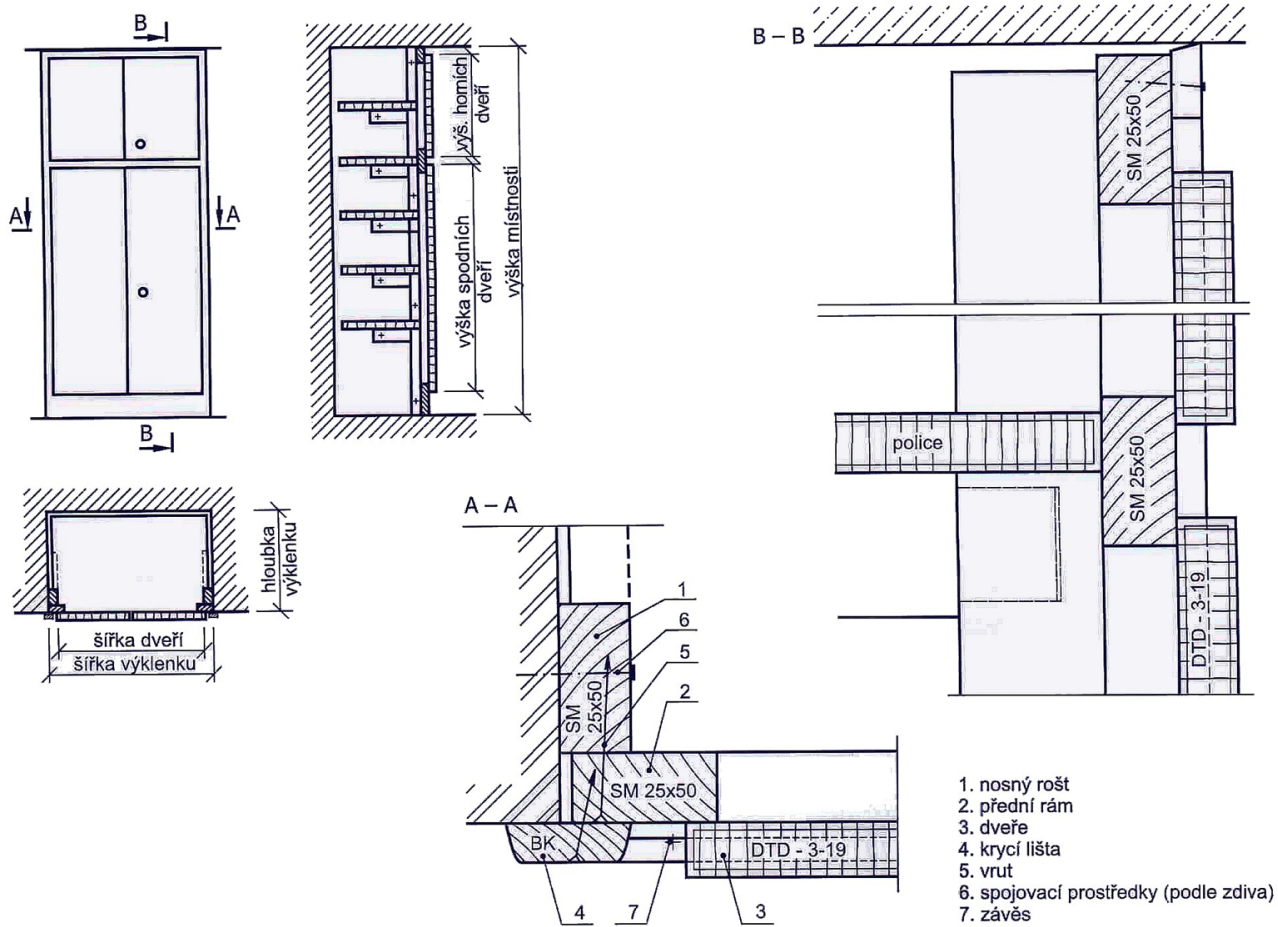


zabudované skříně
korpus s naloženými dveřmi



Úkol:

- nakreslete do sešitu detaily vestavěné skříně v měřítku podle obrázku



Použitá literatura a zdroje:

- 1) Š. Kýhosová - Odborné kreslení - Parta, Praha 2005,
ISBN 80-7320-050-3
- 2) W. Nutsch a kol. - Odborné kreslení a základy konstrukce pro
truhláře - Sobotáles, Praha 2000, ISBN 80-85920-62-X
- 3) W. Nutsch a kol. - Příručka pro truhláře - Sobotáles, Praha 1999,
ISBN 80-85920-60-3
- 4) <http://www.google.cz/search?q=obrázky/....>

vestavená skrin.jpg