

Stolek pod televizi

Rozměr desky stolku odpovídá rozměrům současných televizních přístrojů. Jeho výška by měla být variabilní.

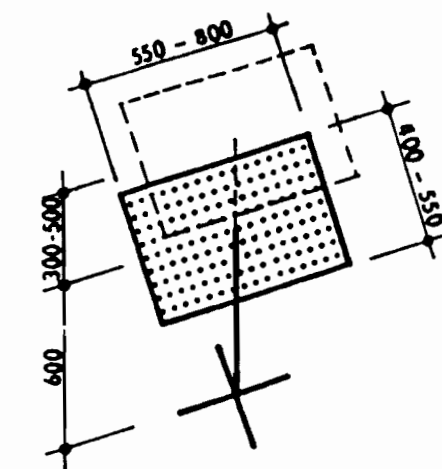
Diferenciace funkcí v procesu bydlení podtrhuje, jak je patrné z uvedených rozměrových odlišností, potřebu stolů a stolků v širší škále; i když prostorové poměry především nové bytové výstavby omezují plně využít existujících funkčních typů, používá se a v budoucnosti se bude používat stále víc odlišných stolů k vykonávání různorodých činností.

Charakteristika a druhy jednotlivých stolů

Stoly jídelní, rodinné i víceúčelové jsou určeny převážně stolování. Víceúčelový stůl slouží současně i rozličným domácím pracem, proto je rozměry a povrchovými úpravami stolní desky odlišný od stolu jídelního i rodinného, kolem nějž se soustřeďuje život rodiny při společném jídle i při jejím shromáždění, návštěvách a ve volných chvílích členů domácnosti.

Jídelní stůl je určen především stolníčeni v bytě a nejen jeho dimenze, ale i úprava jsou odvozeny od této činnosti.

Pracovní stoly, které rozměry odpovídají především potřebám předpokládané činnosti, jsou individuální vybavení bytu. Podle potřeby vyžadujeme bytové pracovní



Stolek speciální pro TV s měnitelnou výškou

Variabilní výška, otočná deska a mobilita umožňují umístění TV tak, aby bylo možné sledovat obrazovku z nejoptimálnějšího úhlu.

stoly pevně s měnitelnou výškou, ale i s polohou desky, která může být neměnná nebo zvětšovací.

Samostatný pracovní stůl vyhrazený své funkci je nezbytný v těch bytových prostorách, kde se dlouhodobě vykonávají práce manuální, duševní nebo výtvarné.

Samostatná pracovní plocha je žádoucí pro učení a práci dětí, mládeže — studujících. Proto řadíme k pracovním stolům i stolky určené dětem a jejich činnosti.

Společenské stolky pevné, stabilní nebo pojízdné, s měnitelnou výškou, nebo speciální hrací stolky vyhoví svou mobilitou novým formám využívání bytového prostoru. Od tohoto druhu stolového nábytku vyžadujeme co nejvyšší pohyblivost a variabilitu použití.

Odkladní stolky přistavné, pevné,

hnízdové, skládací i stolky servírovací rozšiřují možnosti odkládání, ale i rozšiřování stolových ploch u všech činností, které to vyžadují. Musí být lehké, snadno přemístitelné.

Komfort bydlení si postupně vyžádal i řadu stolků, které v podstatě slouží jen jedné funkci jako stolky speciální.

Speciální stolky pod televizor s otočnou deskou, popřípadě i s měnitelnou výškou, usnadňují správné situování televizoru. Speciální stolky určené k lůžku umožňují nejen pohodlné odkládání, ale usnadňují konzumaci jídel v posteli. Speciální nápojové stolky slouží i jako líkárny. Stolky k uložení a odložení šicích potřeb jsou spolu s toaletními stolky stolovým nábytkem sloužícím převážně ženám.

Sedací nábytek

Sedací nábytek slouží v bytě především při stolování, při práci manuální i duševní, při hrách dětí, společenském a odpočivném sezení.

Pro odlišnost uživatelů (odlišnost fyzických rozměrů) i pro odlišnost užívání usilujeme při koncepci sedacího nábytku pro bytové účely o jistý stupeň univerzality.

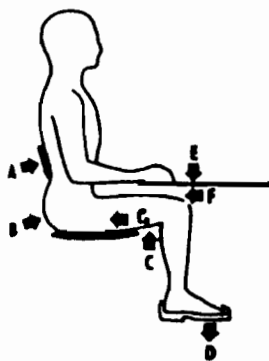
Sedací nábytek slouží k podpoře lidského těla při poloze vsedě. Podpíráním přenáší váhu lidského

těla a neguje — tlumí síly gravitace. Měl by být koncipován tak, aby umožňoval pohodlné sezení při dokonalém zachování fyziologických pochodů lidského těla — ať dýchání nebo zažívání.

Tvar i rozměry bytových sedadel by měly umožňovat, aby sedící mohl volně měnit polohy — na rozdíl od sedění statického, kdy sedací nábytek musí poskytovat komfort při poloze určené úkonem (dlouhotrvající práce, řízení auta apod.). Současně s dobrými funkcemi a vlastnostmi patří k požadav-

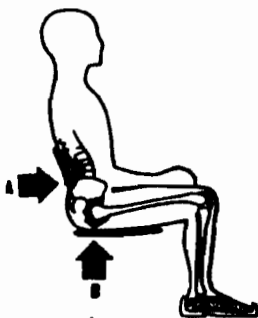
kům správného sedění vytvoření podmínek pro dobrý psychický stav uživatele. Při všech způsobech sedění je stránka příznivých pocitů podmíněna správně konstruovaným a tvarovaným sedacím nábytkem a jeho vhodnou volbou pro vykonávanou činnost.

„Dokonalou užitečnost nedocílíme pouze pomocí absolutních podkladů, matematické přesnosti rozměrových proporcí, zásad hygieny sezení a odpočívání, i když to jsou samozřejmě základní vodítka, ale dobrá židle a křeslo mají mít nadto



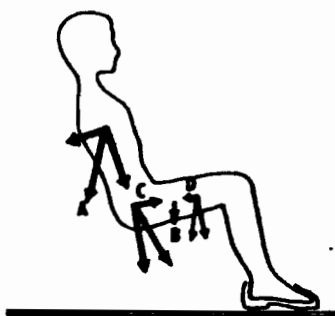
Základní faktory určující kvalitu návrhu sedacího nábytku

- A – opěradlo v bederní oblasti
- B – dostatečný prostor pro hýždě (jsou-li záda opřena o opěradlo)
- C – výška nohy ke kolenu určuje správnou výšku sedadla
- D – chodidlo spočívající celou plochou na zemi
- E – výška stolu v závislosti na výši loktů
- F – dostatečný prostor pro nohy pod stolem
- G – sklon sedadla situuje tělo v poloze, při níž část jeho váhy spočívá proti opěradlu



Sedací nábytek podpirá síly působící v partii zad, hýždí a nohou

- A – optimální bod bederního opření
- B – pánevní výčnělky



- A – váha trupu, hlavy a rukou
- B – váha hýždí
- C – zdvihající síla
- D – zadržující síla



Rozložení tělesné váhy při sedění na pánevní výčnělky a hýždě

ještě vlastnosti, jež v každodenním styku člověka vytvářejí prostředí dokonalé souhry". (K. Kozalka – Sedací nábytek – ÚBOK, Praha 1962.)

Podpirání při sedění

Velké svalové skupiny lidského těla by při poloze vsedě měly být podepřeny tak, aby rovnováha funkcí těla byla obdobná vzpřímené poloze. Podstatná část váhy sedícího těla je nesena sedacími hrboly.

Při poloze vsedě dochází k částečnému nebo úplnému ulehčení nohám, k opření zad, ale i paží, a k podepření předloktí.

Mimo sedací hrboly (pánevní výčnělky) je sedící tělo podporováno v bederní oblasti a chodidly. Spodní část stehen není pro sezení dostatečně uzpůsobena. Stlačení těchto partií zmenšuje krevní oběh, oslabuje možné působení svalů. Vytváří tlaky na svaly i na svalové nervstvo. Oproti tomu systém proudění krve do kůže nad výčnělky, nervová síť a samotná kůže jsou v této části přizpůsobeny nesení váhy. Ani dlouhodobé stlačení v těchto místech nepůsobí potíže. Asi 70 – 80 % váhy se promítá právě v oblasti sedacích hrbolů. Při zdravém sezení by tyto partie umožnily přenesení váhy tak, aby nedocházelo ke stlačení ostatních částí stehen, a tím i k zmíněnému již průtoku krve do dolních končetin.

Rozměry sedacího nábytku

Základní otázkou rozměrů nábytkových předmětů je jejich poměr k tělesným rozměrům uživatele a rozměrový vztah k prostředí, v němž se jich bude používat.

Různorodost tělesných rozměrů uživatelů sedacího nábytku, jejich rozdílná pohyblivost svalová, působí, že se obtížně stanovují rozměrové hodnoty sedacího nábytku, aby beze zbytku vyhovoval všem uživatelům. Při stanovování rozměrů je nutné vycházet z kompromisu mezi rozdílnými rozměry mužské a ženské populace, z rychlého vzrůstu a zvyšování mladé generace, ale i z rozdílu v tělesných rozměrech jednotlivých sociálních skupin.

Prostorové proporce bytů současné bytové výstavby a potřebná mobilnost by měly určovat rozměry sedacího nábytku vzhledem k bytovému prostoru.

A. Výška sezení

Základním rozměrem pro tvorbu sedacího nábytku je výška sedací plochy. Při správné volbě výšky sedadla — jak již bylo řečeno — spočívá většina váhy lidského těla především na sedacích hrbolcích.

Abyste sedadlo poskytovalo řádnou oporu, měla by jeho výška být o něco menší než délka nohy ke kolenu. Přesněji řečeno, vhodnou výšku určuje tzv. poptiteální výška s připočtením výšky podpatku. (Poptiteální výška je výška dolního okraje stehna v podkolení při ohnutí noze v pravém úhlu). Tato výška odpovídá v podstatě výšce kolenní šterbiny od země při stoji spatném bez obuvi. Takto stanovená výška má platnost především u typů sedadel se vzpřímeným sedem. Jako horní hranice tohoto rozměru je výška zjištěná u ženské populace. Vyšší osoby mohou sedět na nižším sedacím nábytku, a to bez výrazného pocitu nepohodlí. Naopak u uživatelů menších tělesných rozměrů dochází k nežádoucímu stlačování podkolení cév okrajem sedadla a k výraznému pocitu nepohodlí způsobenému tím, že menší osoby nedosáhnou nohama na zem. Nízké sedadlo, na němž je sezení v částečném předklonu, tlačí stehna na břišní partie.

Výška židlí se odvozuje z tělesných rozměrů průměrné ženské populace a je v úzké souvislosti s výškovými rozměry stolů.

Výška sedadla je v přímé závislosti na poloze, kterou umožňuje opěradlo sedacího nábytku záklonem opěráku.

U sedadel s většími sklony (křesla) sledujeme závislost výšky sedadla na sklonu opěráku, aby nedocházelo ke zvyšování tlaku na spodní plochu stehna a aby bylo možné pohodlně usedat a vstávat. U tohoto sedacího nábytku (odpočivný, popř. tzv. hovorový) není stanovována společná výška jako u židlí a rozdílnost výšek by měla umožňovat výběr podle individuálních

potřeb (staří lidé — mládež).

U čalouněného nábytku posuzujeme výškové hodnoty, které byly naměřeny po rovnoměrném zatížení 40 kg na předním dílu sedáku.

B. Hloubka sedadla

Pohodlné usednutí ovlivňuje vedle ostatních rozměrů především hloubka sedadla. Měla by být taková, aby po dosednutí a po plném opření zůstávala mezera mezi plochou lýtkové části pod kolenem a hranou sedadla při spočinutí chodidel plnou plochou na zemi. Při této poloze sezení nemá vznikat tlak na spodní plochu stehenní části nohy.

C. Plocha sedáku

Hloubka sedadla musí umožňovat volný tělesný pohyb a současně dobré podepření váhy sedícího těla. Optimální rozměr vhodný pro hloubku sedáku, odvozený z délky stehna maximálního počtu žen československé populace, spolu s minimální šířkou sedadla určenou vzdáleností hřebenů pánevních kostí s přičtením 10 — 15 cm na tloušťku podkoží a obleku, stanovuje výchozí podklady pro plochu sedáku. V zásadě je však plocha sedáku vytvářena plochou k podepření sedacích hrbolů; ta spolu s plochou potřebnou k zabezpečení pocitu jistoty při dosedání určuje konstanty platné pro všechny druhy sezení.

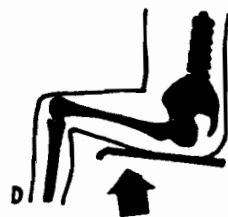
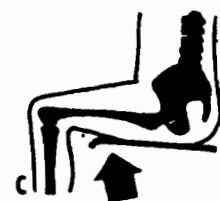
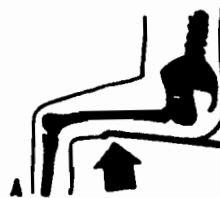
1) Sklony sedadla a opěradla

A. Sklon sedadla

Mezi sklonem opěradla a sklonem sedadla je vzájemný vztah. Mírný sklon sedadla zabraňuje klouzání těla dopředu. Při větším sklonu sedáku (křesla) se značná část tělesné váhy přenáší na opěradlo.

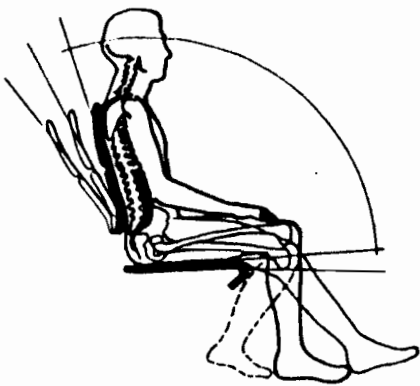
B. Sklon opěradla

Čím je sklon opěradla větší, čím více sedíme zakloněni, tím větší musí být i sklon sedadla. Při hlubokém záklonu opěradla jsou podepřena nejen záda v části bederní, ale i v horní části. U odpočivných sedadel bývá opřena i hlava. Při větších sklonech těchto sedadel musí být opěra v části hrudníku v příčném směru rovná, aby nevznikalo

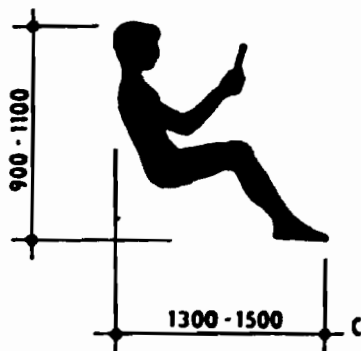
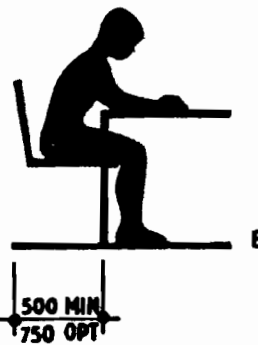
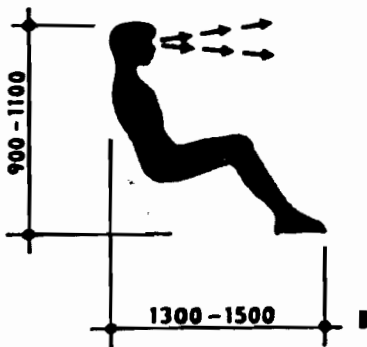
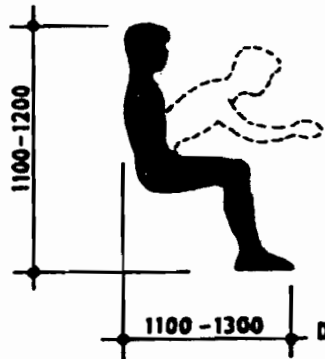
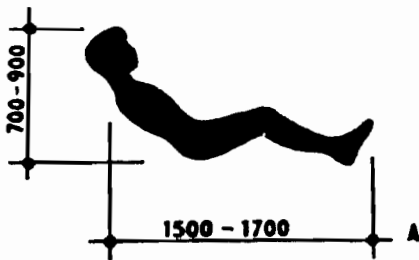


Výška sezení

- A — příliš vysoké sedadlo způsobuje, že je stlačováno stehno
- B — výška stejná jako noha ke kolenu lehce tlačí na stehno, což způsobuje snížení komfortu při delším sezení
- C — židle nižší, než je výška nohy ke kolenu poskytuje nejlepší komfort sezení
- D — příliš nízká židle (vzhledem k výšce nohy ke kolenu) nemá celé tělo a neumožňuje pohodlné vstávání



Sklony sedadla a opěradla



- Schematické rozřídění poloh sedání
- A – poloha pasívního odpočinku – umožňující uvolnění všech částí těla (relaxace)
 - B – poloha umožňující pohodlnou pozici těla (sledování televize – odpočivná poloha)
 - C – poloha nevyžadující strnulou pozici trupu a lýtek
 - D – poloha v mírně nazad vychýlené pozici, umožňující pohodlné předklonění
 - E – poloha sedání při duševní práci, umožňující mírné naklonění nad pracovní plochou

nežádoucí zakřivení zad. Ve svislém směru má být opěradlo prohnuto v oblouku odpovídajícímu přirozenému zakřivení páteře.

Tvar sedáku

Tvar sedadla je ovlivněn a spolu s ostatními faktory i určen účelem, druhem činnosti nebo odpočinku, pro nějž je sedací nábytek a sedák určen.

Sedák má podepřít co největší plochy stehen tak, aby se zatížení přenášelo na střední a přední plochu stehen, a to jak při sedu v mírném předklonu, tak i při sezení v záklonu. Sedák svým sklonem, povrchem a tvarováním má bránit sklouznutí těla dopředu. U pracovního sedáku lze pomocí tvaru vytvořit možnosti statického sezení odpovídající potřebné poloze. Prohloubení sedáku, které tvarově odpovídá tlaku stehen, opisuje její (např. vyvýšením ve střední čáře přední hrany), se nedoporučuje. Menší univerzalita při déle trvajícím sezení zhoršuje pocit komfortu.

Způsob přenášení váhy na sedák ovlivňuje pocit komfortu při čalouněném i nechalouněném sedáku. Zůstane-li nosnou plochou těla část sedacích hrbolů a neustoupí-li pružná část sedáku v těchto místech více než o 2 cm, je pocit pohodlného sezení delší.

Tvar opěradla

Při hlubším záklonu přijímá opěradlo funkci podepření části bederní, zad v jejich horní partii, ale i hlavy. V části hrudníku se záda musí podepírat v příčném směru rovně, aby nevznikalo nežádoucí zakřivení zad. Ve svislém směru má být opěradlo prohnuté v oblouku odpovídajícímu zakřivení zad.

Bederní opěra

Při dlouhodobějším sezení mají být záda opřena v krajině bederní. Bederní opěra má nejen funkci podpírání, ale vyvolává i pocit jistoty sezení a stabilizuje pánev v poloze vsedě. Vlastní výška opěry bederní se teoreticky pohybuje od průměrné výšky bodu bederního zakřivení do průměrné výšky spodního okraje lopatkových kostí (cca 18 cm). Opěradlo bederní poslouží opření

v části mezi druhým a pátým obratlem. Má-li bederní opěra přejímat část váhy lidského těla, nemůže být svislá. Bederní opěradlo by mělo sledovat bederní prohnutí.

Područky

Područky umožňují komfortnější sezení, usnadňují vstávání i usedání a zabezpečují trup před vychýlením do stran. Lokty jsou při sezení obvykle mimo područky a předlokti se dostává s nimi do styku asi uprostřed hloubky sedací plochy, kde je křížl asi ve 45° úhlu.

Při čalounění područky je vhodné předpokládat v tomto místě nejnamáhanější část.

Výšku umístění područek stanovíme podle výšky lokte nad sedákem s přidáním cca 3 cm.

Tvarováním mají být formovány tak, aby umožňovaly pohodlné vstávání ze sedacího nábytku s větším záklonem a nižším sedákem, zejména u odpočivných křesel, která jsou určena pro starší nebo tělesně postižené osoby, pro něž jsou vhodné větší výšky sedadla a mírnější záklon.



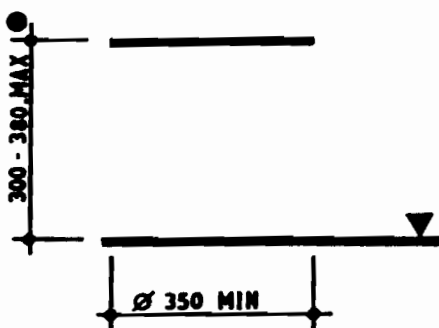
Vysvětlivky:

- — hodnota dosažená stlačením předního dílu sedadla vahou 40 kg
- Ø — průměr kružnice vepsané do plochy sedáku
- > x < — hodnota vnitřního rozměru
- < x > — hodnota vnějšího rozměru

Sedačka univerzální — nízká

Její výška a rozměry plochy sedáku vymezují její použití v bytovém prostoru.

Plocha sezení je vymezena kružnicí o průměru 350 mm vepsanou do plochy sedáku.



Charakteristika a druhy sedacího nábytku

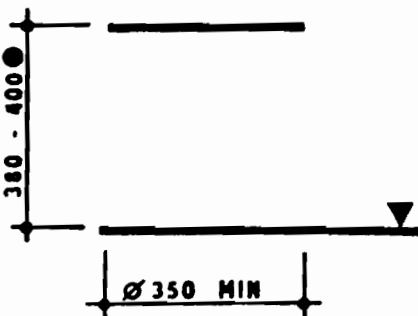
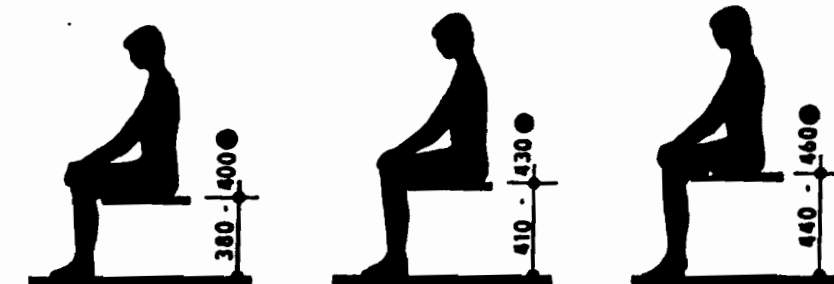
Sedačky

určené ke krátkodobému používání jsou koncipovány pro sezení v různých výškách na vodorovné ploše. V prostoru bytu se jich používá k rozličným funkcím. Vedle univerzálních sedaček předpokládáme používání sedaček pracovních určených především práci při přípravě jídel, které jsou této funkci svými rozměry upřisobeny.

Židle

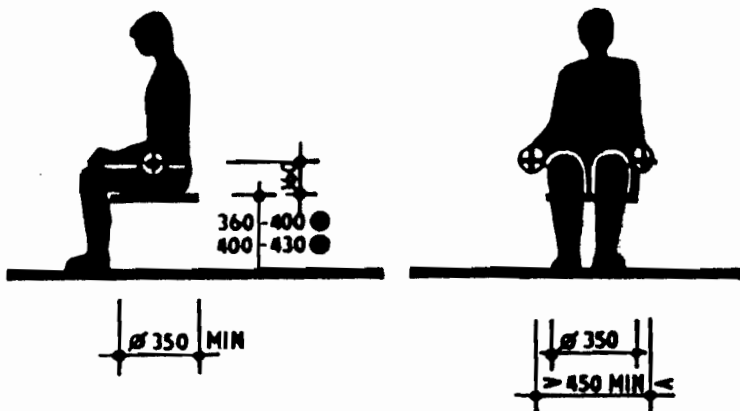
Židle univerzální poskytuje v procesu bydlení široké možnosti uplatnění.

Varianty odlišnosti židli jídelních, ať s područkou nebo bez ní, pevných nebo sklápěcích, naleznu uplatnění ve všech domácnostech.

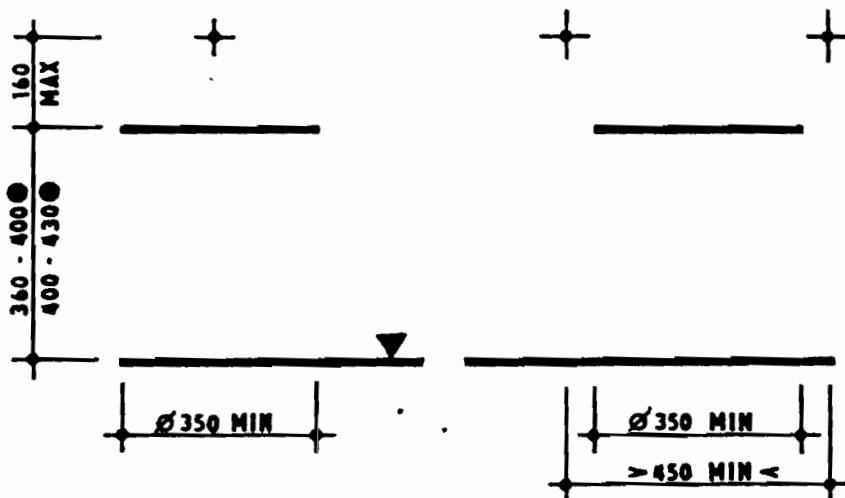
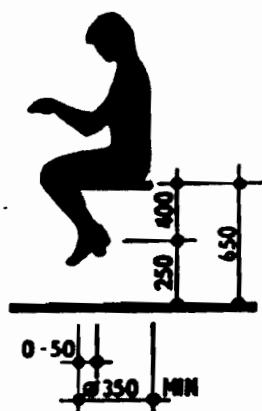


Sedačka univerzální — bez područek

Je to typ sedacího nábytku, jakého se dá v bytě mnohoznačně použít. Z těchto důvodů se doporučují tři výškové varianty. Lze ji koncipovat jako skladebný prvek, ze kterého lze řazením vytvořit lavici. Úprava sedací plochy může být nečalouněná, opatřená výpletem, čalouněná měkce i tvrdě.

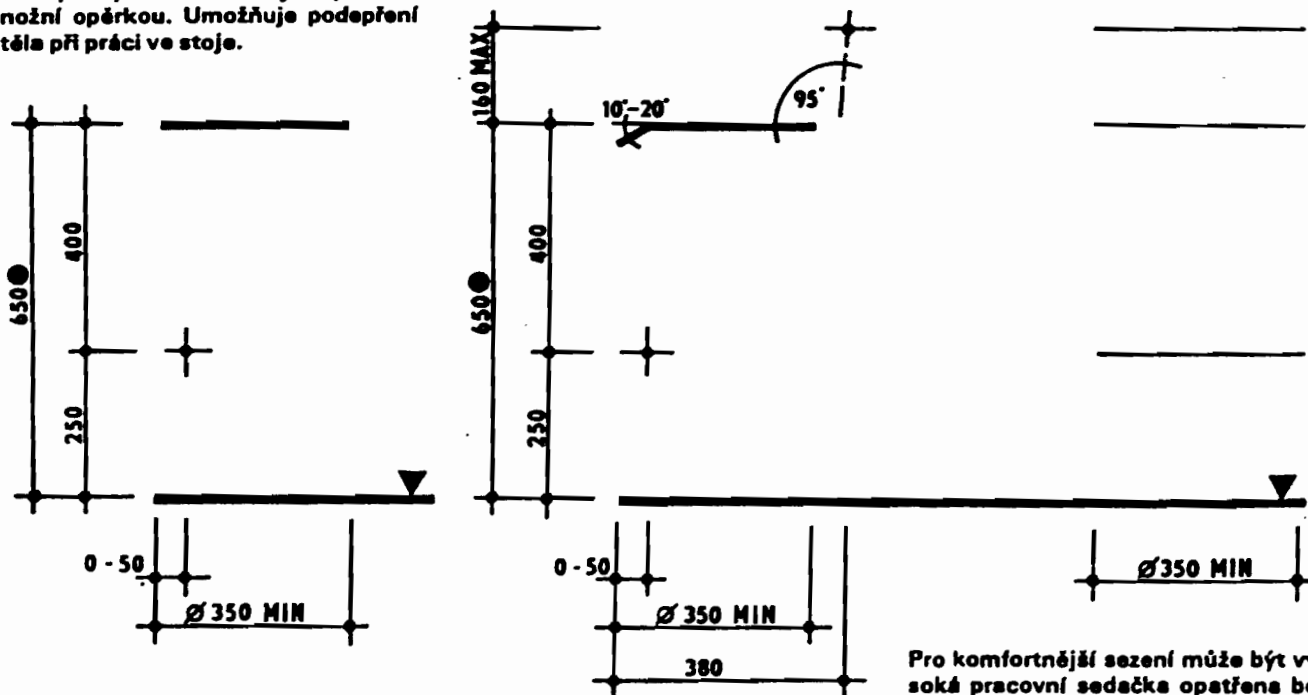


Sedačka univerzální s područkami
 Je vybavena bočními opěrkami, které vytvářejí záchytné body při usedání a vstávání. Pro sedačku je vhodná úprava sedáku tvrdým nebo měkkým čalouněním – popřípadě výpletem. (Je vhodná jako doplnění odpočivného křesla ve funkci podnožky.)

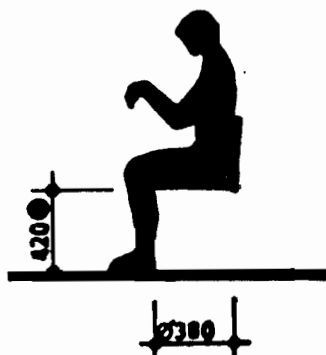


Pracovní sedačka vysoká

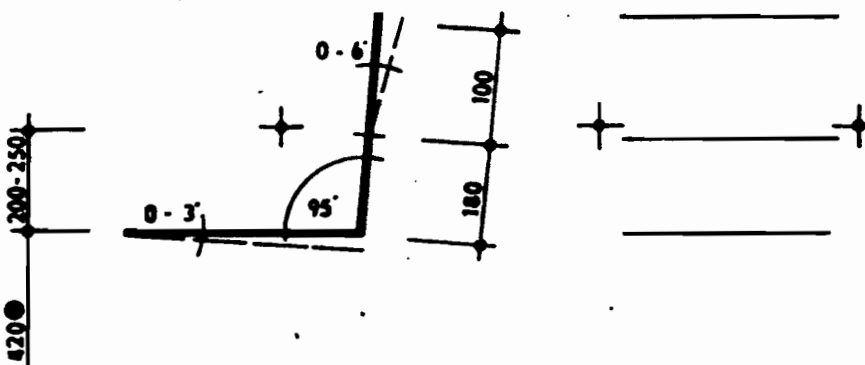
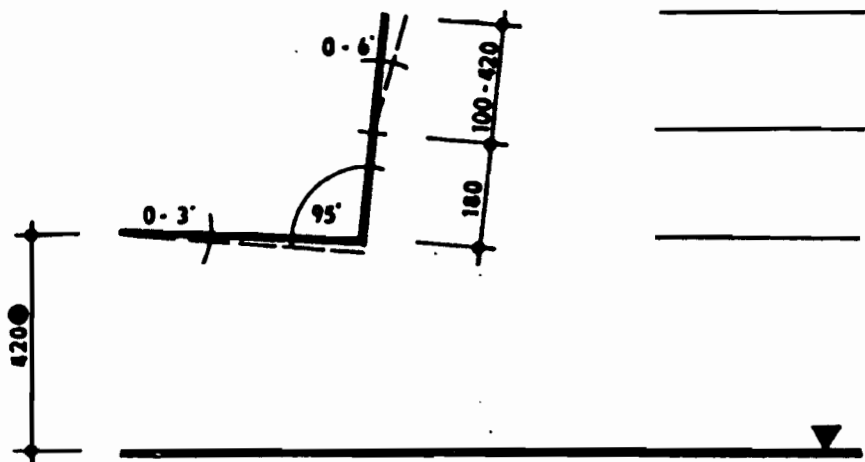
Je určena pro práci vsedě na zvýšené pracovní ploše při přípravě stravy. Pro podepření nohou je opatřena nožní opěrkou. Umožňuje podepření těla při práci ve stoje.



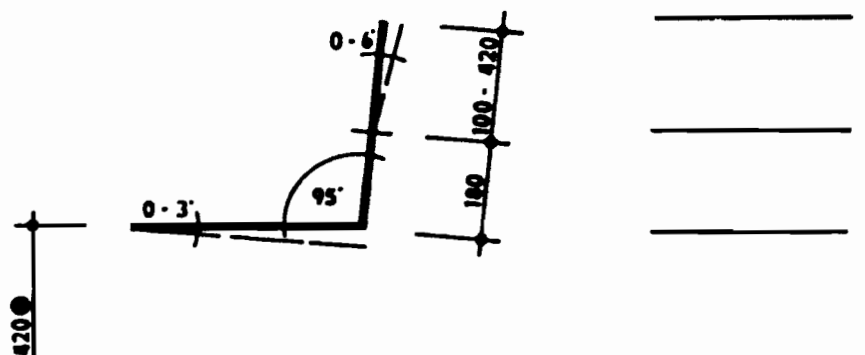
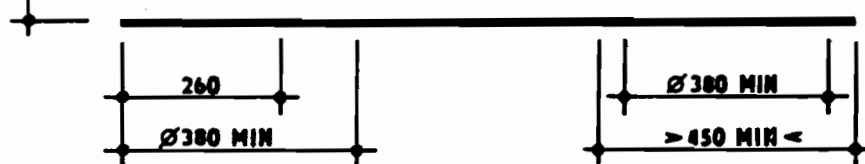
Pro komfortnější sezení může být vysoká pracovní sedačka opatřena bederní opěrkou.



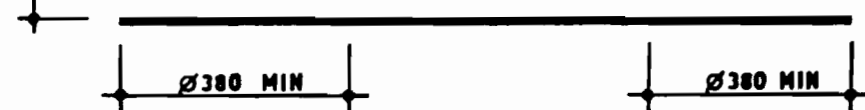
Židle univerzální jídelní bez područek
Široká potřeba využití tohoto druhu
sedacího nábytku musí posloužit ši-
roké potřebě funkcí v celém procesu
bydlení. Mohou být nečalouněné, vy-
plátané, nebo tvrdé čalouněné.

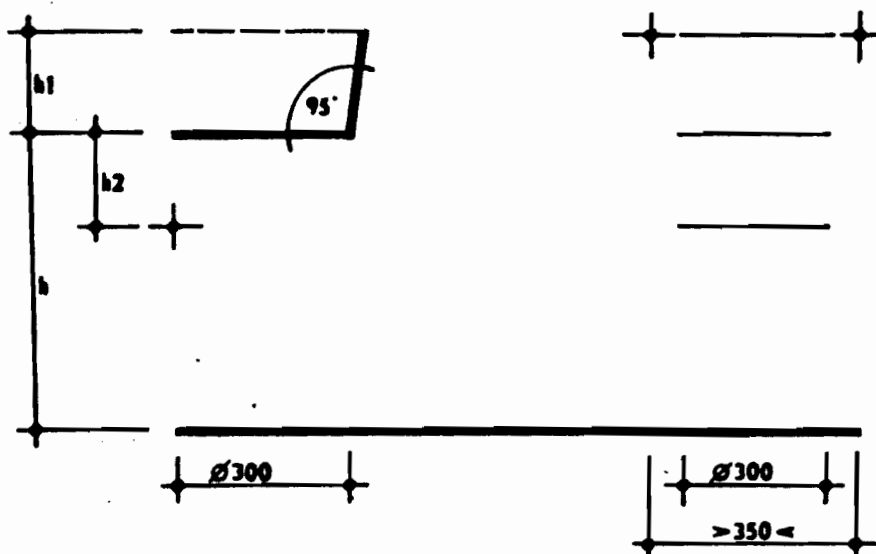


Židle univerzální jídelní s područkami



Židle univerzální sklápěcí

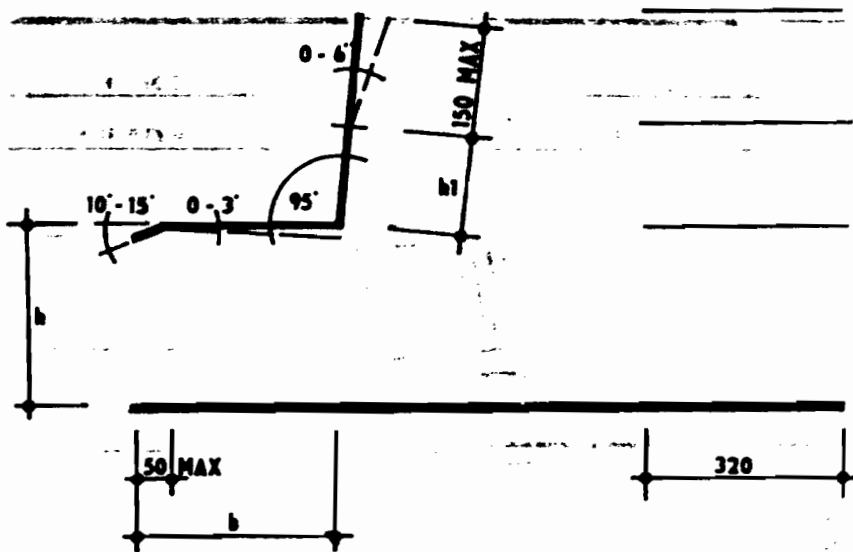




Dětská jídelní židle – vysoká

Je pro děti předškolního věku a slouží při stolování dětí u normálně vysokého jídelního stolu. Výškové nastavení sedáku i nožní opěry je v přímé závislosti na výšce dítěte.

Výška dítěte	do	900 mm	1110 mm	1350 mm
	h	540	510	480
	h ₁	180	210	240
	h ₂	220	270	335



Dětská pracovní židle

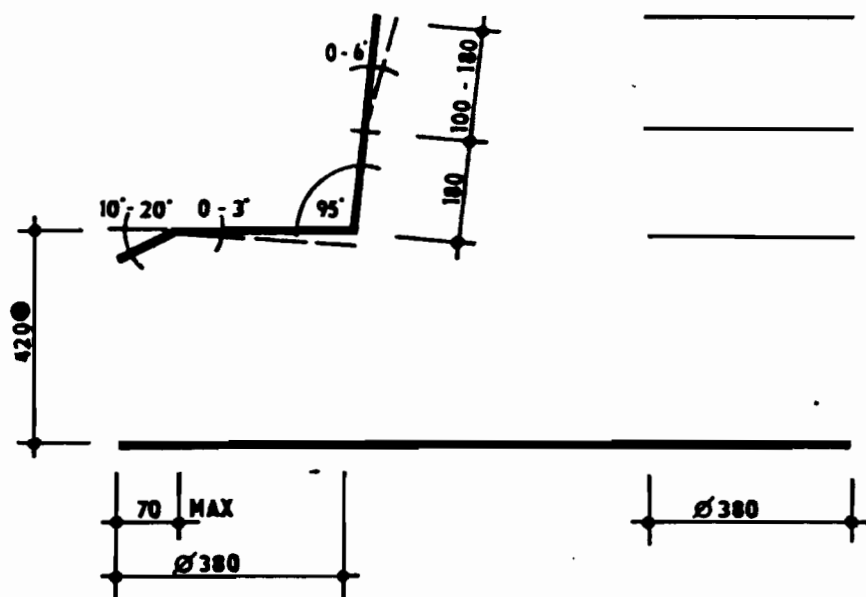
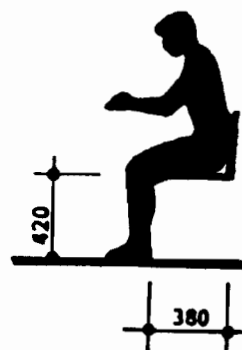
Je určena pro děti od 3 roků a pro mladší školáky. Výška sezení je měnitelná ve vertikálním směru. Židle může být nečlouněná nebo tvrdě člouněná

Výška dítěte	do	1000 mm	1100 mm	1230 mm	1350 mm	1470 mm
	h	240	270	305	335	375
	h ₁	100	120	140	160	180
	b	210	240	270	300	340

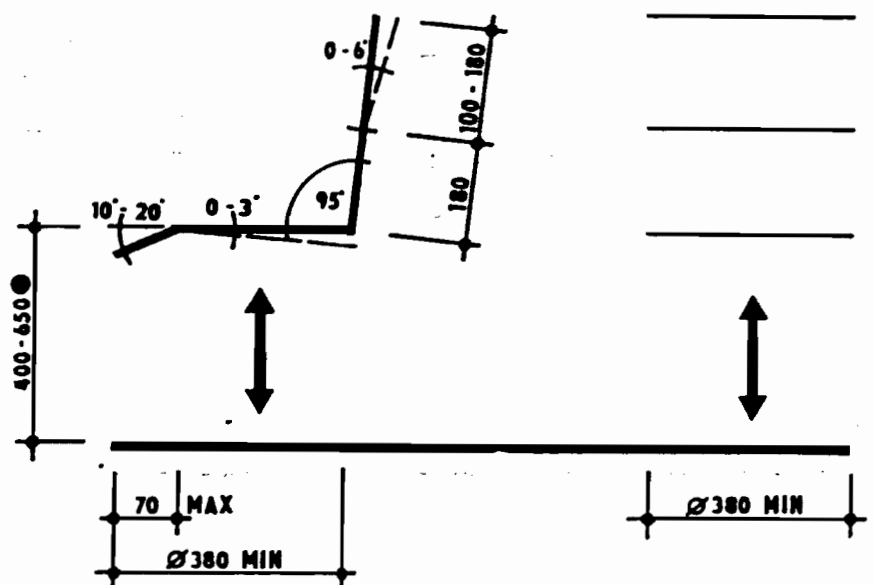
Pracovní židle

Slouží v bytě ke krátkodobé manuální a duševní práci. Mohou se řešit jako židle pevné i s měnitelnou výškou a otočné. Sem náleží i židle pracovní-dětská, která by osazením sedáku v pěti výškách, jež odpovídají vzrůstu dítěte, měla vyhovovat všem potřebám během růstu děcka.

Mezi židle řadíme i komfortní typ židle odpočivné s područkami, která může mít měnitelnou výšku a jejíž sedák může být otočný.



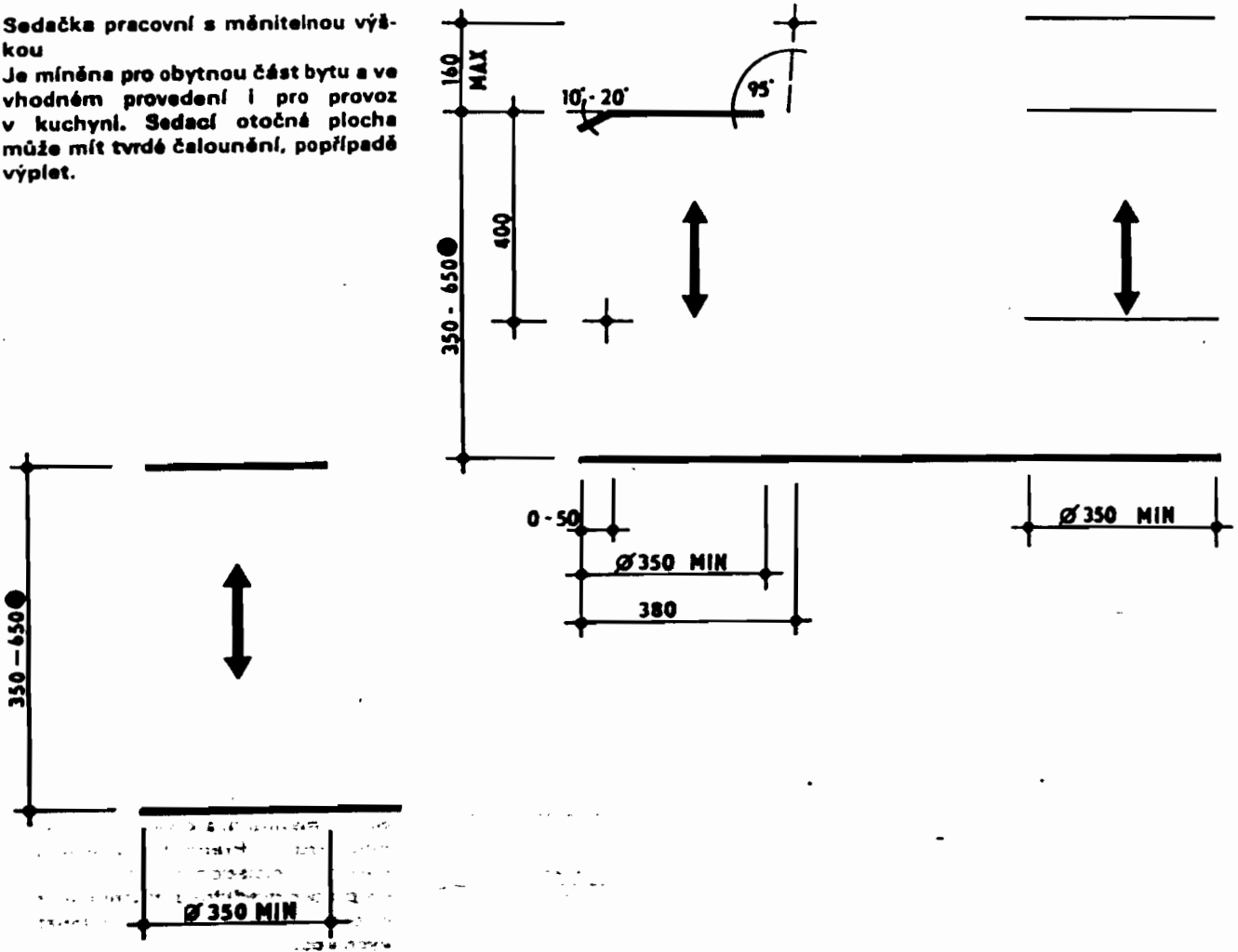
Židle pracovní bez područek
Slouží manuální a duševní práci v domácnostech. Přední hrana sedáku je snížena s ohledem na změnu těžiště při práci v předklonu. Bederní a hrudní opření nepřevyšuje okraj lopatkových kostí.



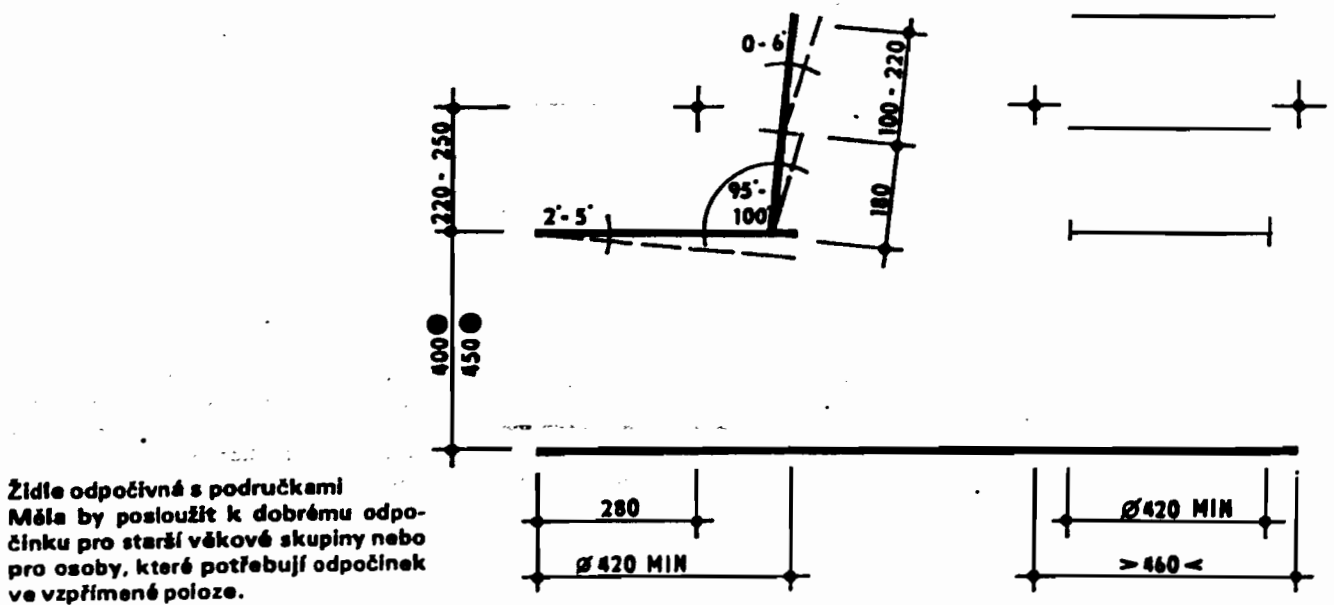
Židle pracovní s měnitelnou výškou
Je to komfortní pracovní židle k duševní i manuální práci. Nenahrazuje pracovní židli kancelářskou. Může to být současně židle otočná a v některých variantách i pojezdná. Je opatřena stavěcím prvkem, který zabezpečuje nastavenou výšku.

Sedačka pracovní s měnitelnou výškou

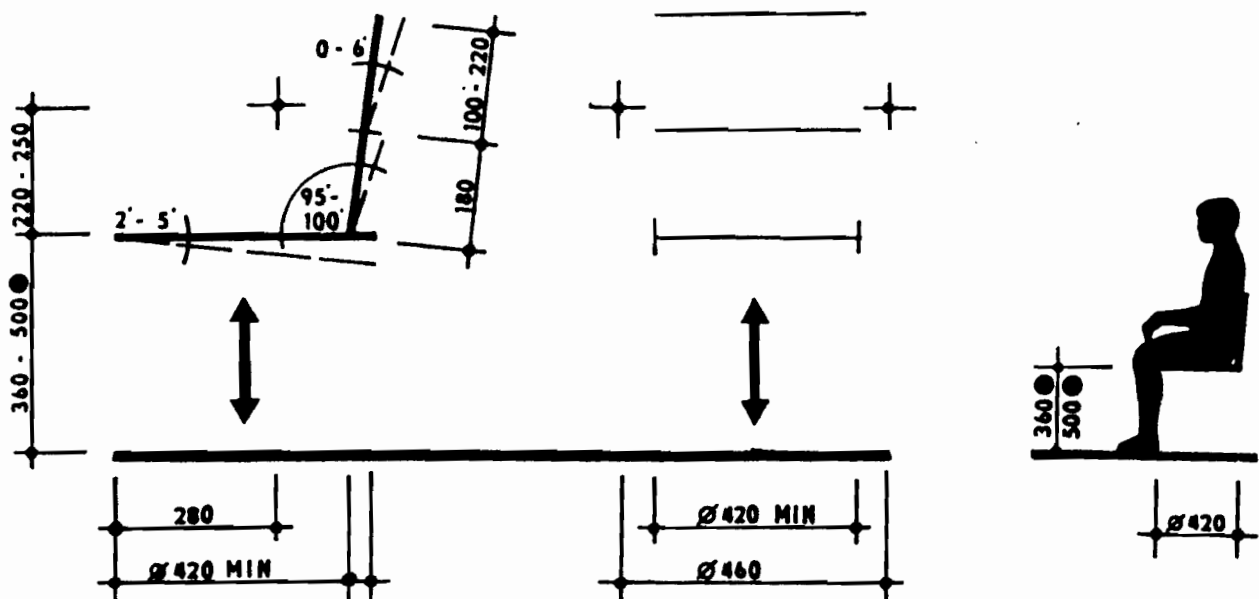
Je míněna pro obytnou část bytu a ve vhodném provedení i pro provoz v kuchyni. Sedačič otočná plocha může mít tvrdé čalounění, popřípadě výplet.



Alternativa pracovní sedačky s měnitelnou výškou bez opěrky



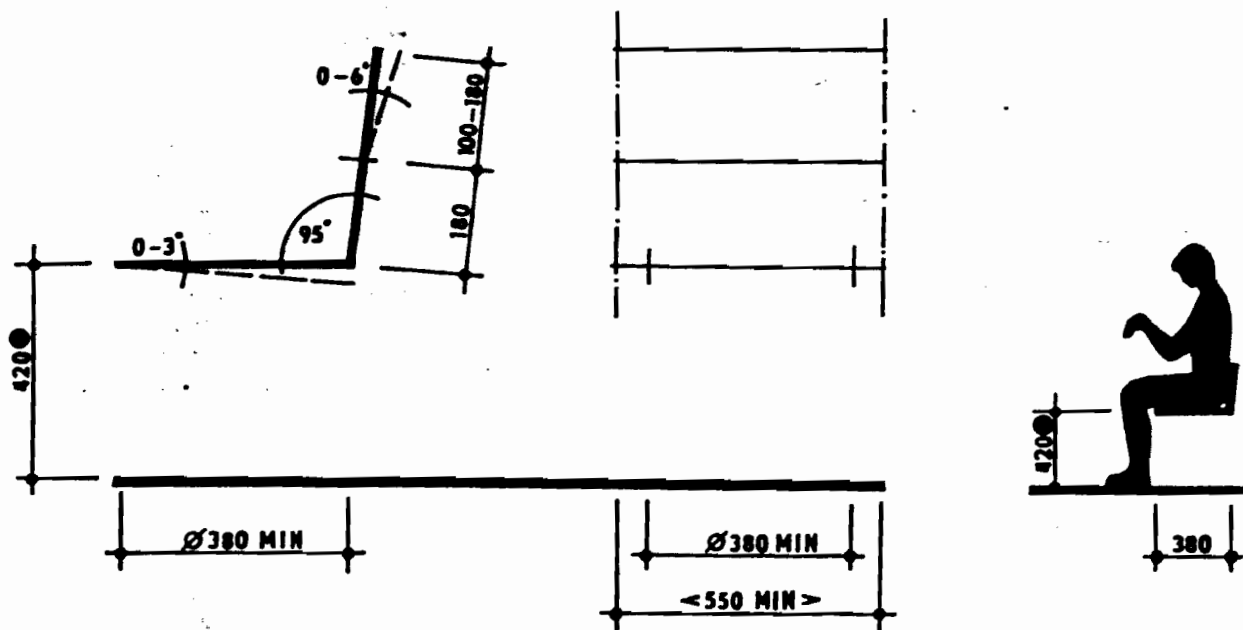
Židle odpočivná s područkami
Měla by posloužit k dobrému odpočinku pro starší věkové skupiny nebo pro osoby, které potřebují odpočinek ve vzpřímené poloze.



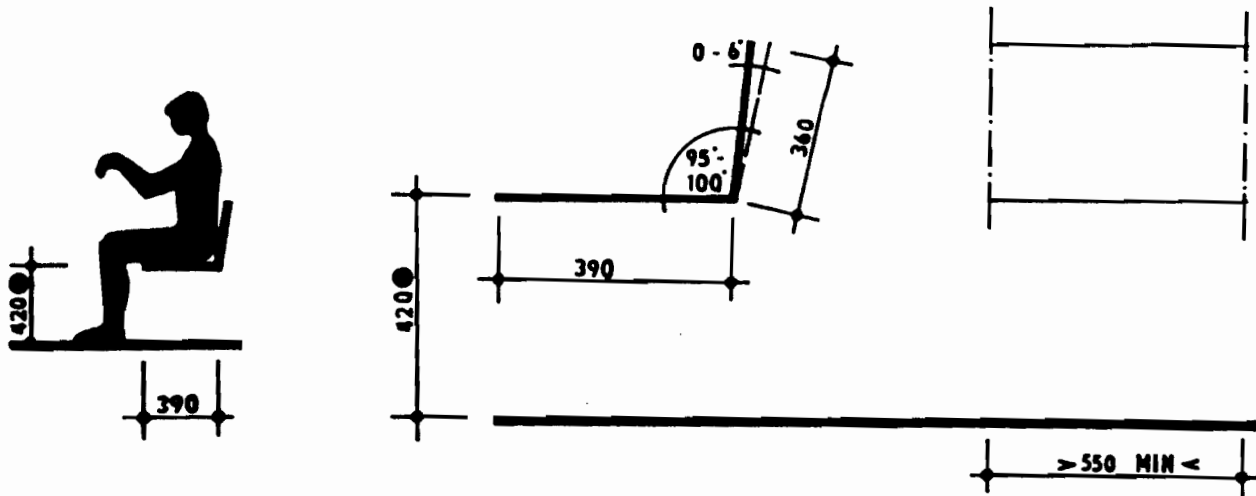
Židle odpočivná s měnitelnou výškou
 Židle může být i otočná, popřípadě
 pojízdná. Patří k ní stavěcí prvek,
 který zabezpečuje nastavenou výšku
 i polohu.

Lavice

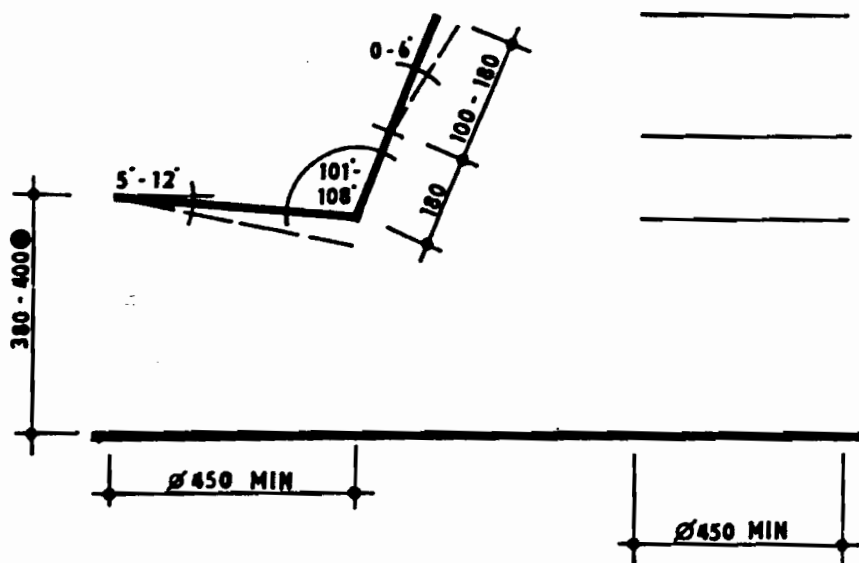
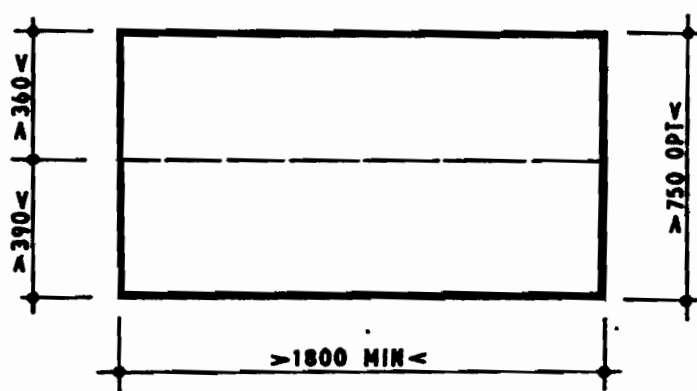
Parametry je obdobná židlím. Může se z nich sestavovat. Její uplatnění u rodinných stolů a prostorová úspornost vedou k používání rohových sestav. Lavice je možné používat pro jednorázové přespání (je-li tak řešena).



Lavice univerzální (židelní) přímá, rohová
 Je to ve skutečnosti vícemístná židle.



Lavice univerzální (jídelní) rozklápěcí
 Je to dvouúčelový typ s rezervou pro přechodné přespání. Zkoušená kvalita sezení se pohybuje na hranici vyhovujících parametrů a odsunuje tento typ na okraj žádoucích zařizovacích předmětů.

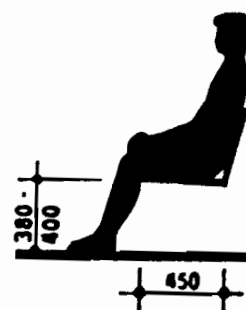


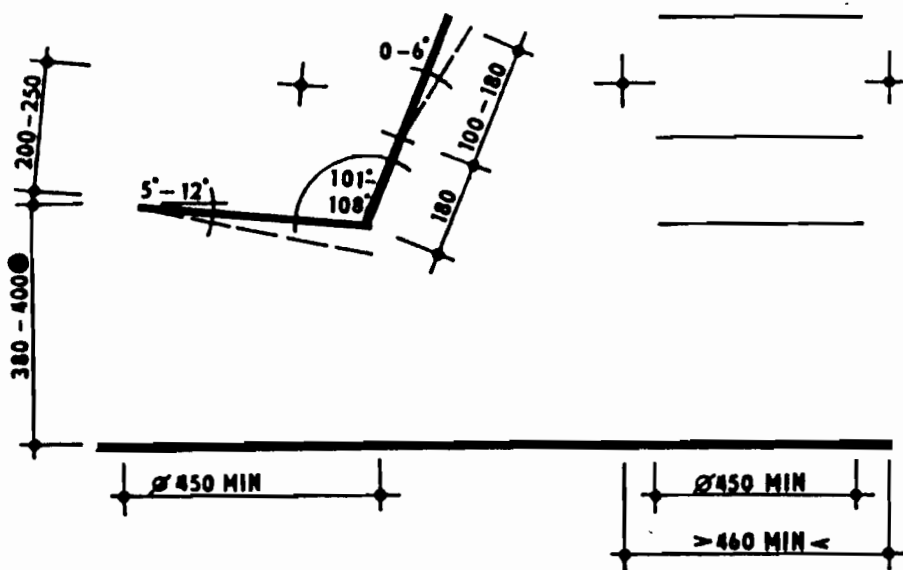
Křesla

Různé způsoby odpočinku a pohodlí jsou závislé na povrchové úpravě (měkkosti), rozměrech a sklonech sedáku i opěraku. Tyto parametry určuje účel.

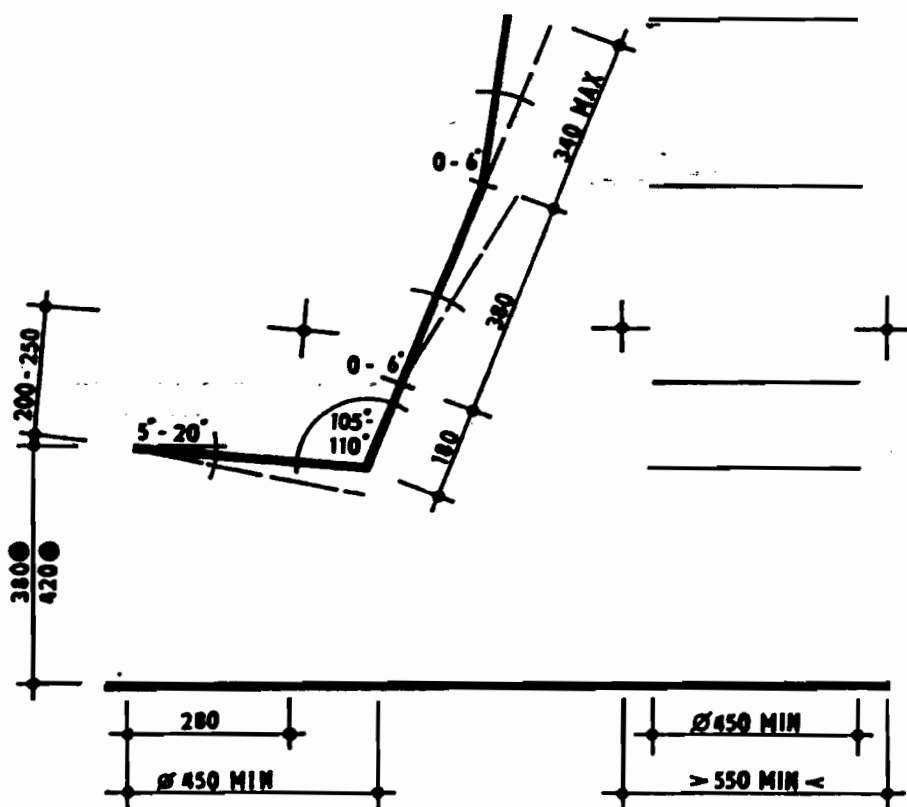
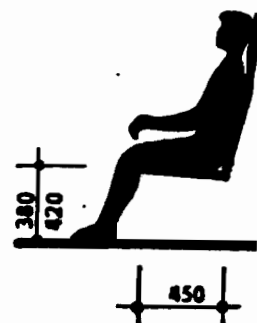
Vedle hovorových křesel s područkami i bez područek vyžaduje bytové prostředí křesla odpočivná, umožňující pohodlné sezení s nízkým, ale i vysokým opřením beder, zad i hlavy, křesla umožňující různé nastavení úhlu opěry a polohy sedáku, křesla houpací, rozkládací, ale i křesla tzv. dlouhá, poskytující odpočinek v poloze pololeže.

Křeslo hovorové bez područek
 Lehké mobilní křeslo. Povrchová úprava je možná ve všech vhodných variantách.





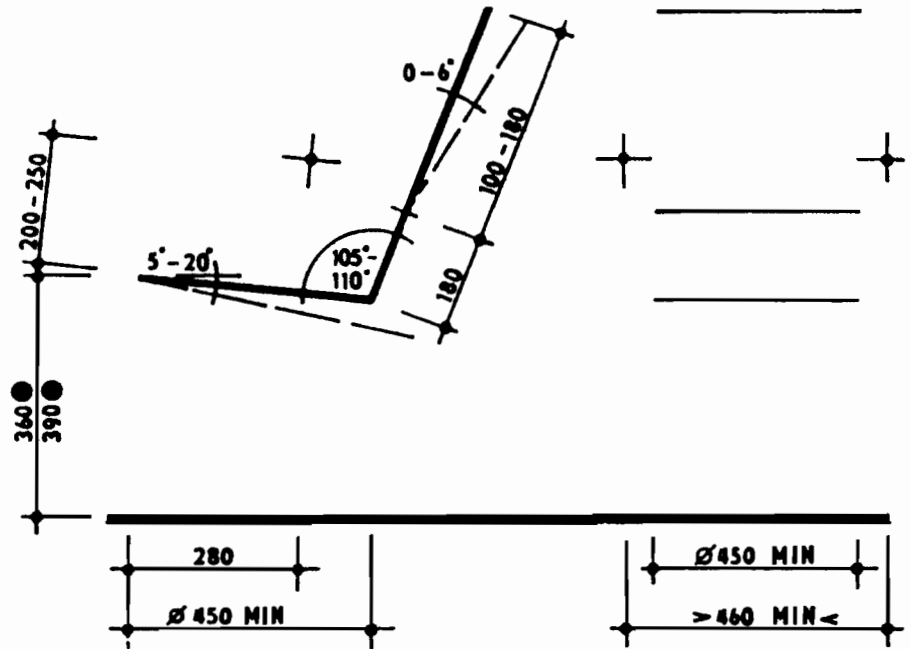
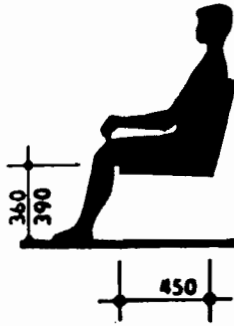
Křeslo hovorové s područkami
 Rozměrové a proporční parametry
 vykazují značnou diferencovanost,
 jak to odpovídá jejich účelu.



Křeslo odpočivné vysoké
 Výška je navrhována ve dvou vý-
 škách sezení. Opěradlo podchycuje
 horní část hrudníku a hlavy. Při rov-
 nějším tvarování horní části hrudní
 a temenní opěry ve svislém směru se
 doporučuje použít pro větší fixaci
 hlavy polštářku. Tato podpěrka musí
 být nastavitelná do různých výšek.
 U některých variant se požadují po-
 stranní opěrky. Jejich šířka musí vy-
 hovět diferencovaným výškám osob
 i případnému sesunutí těla do nižší
 polohy.

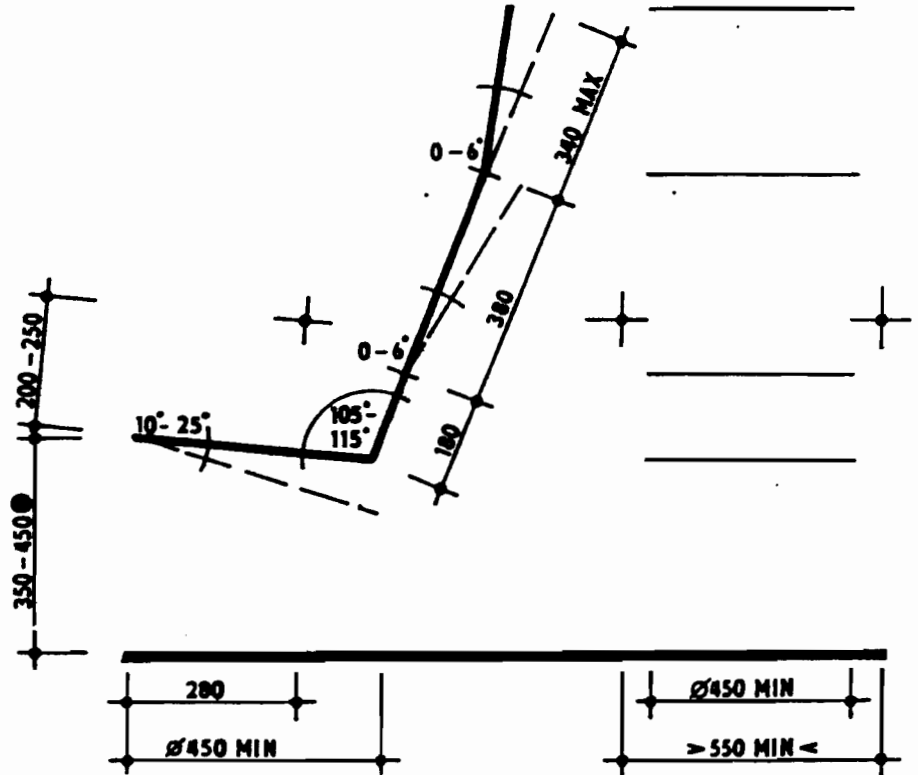
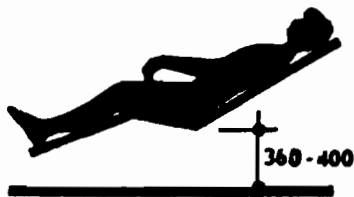
Křeslo odpočivné nízké

Rozměrové a proporční parametry vykazují, že křeslo je uvažováno ve dvou variantách výšky sezení a je opatřeno zásadně područkami. Bederní opření je nízké a může tvořit s područkami rovinu nebo opírá dolní část hrudníku až po dolní okraje lopatkových kostí. Může být součástí skladebných systémů.



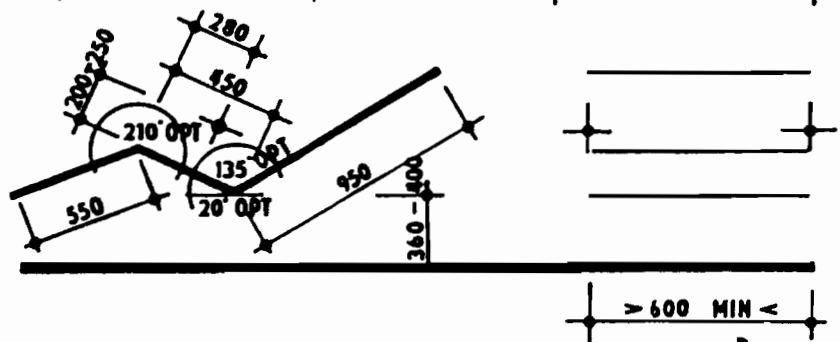
Křeslo odpočivné vysoké s měnitelnou polohou

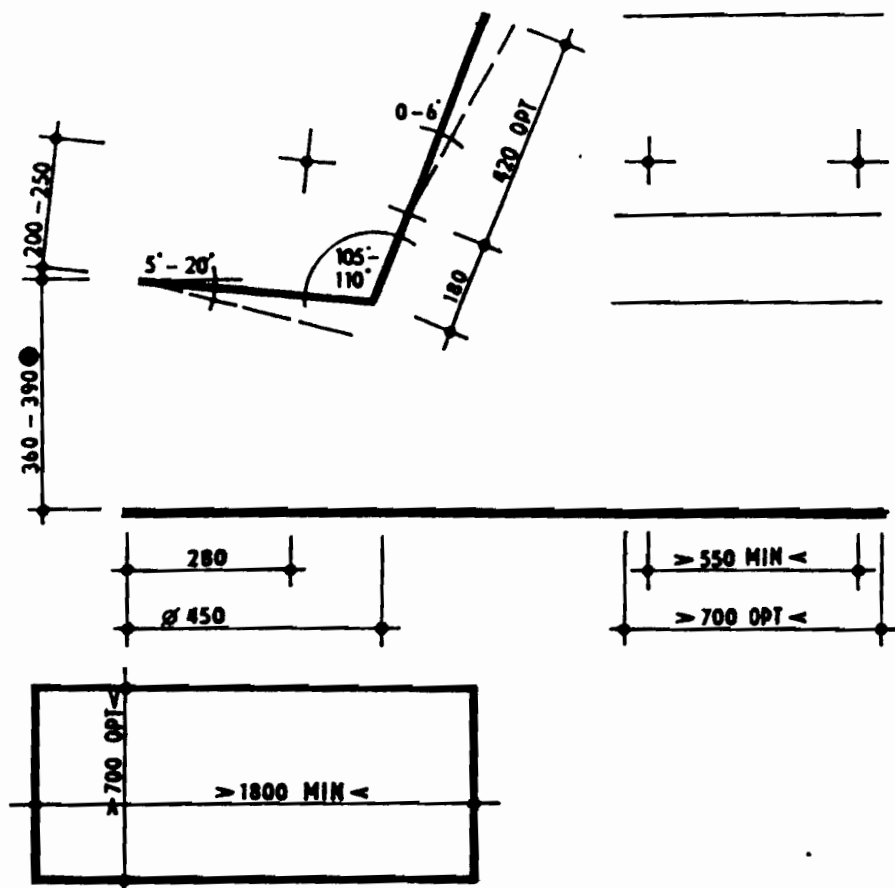
Ve svém funkčním charakteru je typem odpočivného křesla vysokého. Křesla odpočivná vysoká jsou sledovanými hodnotami totožná s křesly odpočivnými nízkými. Ve směru příčném mají opěradlo rovné nebo jen mírně tvarované.



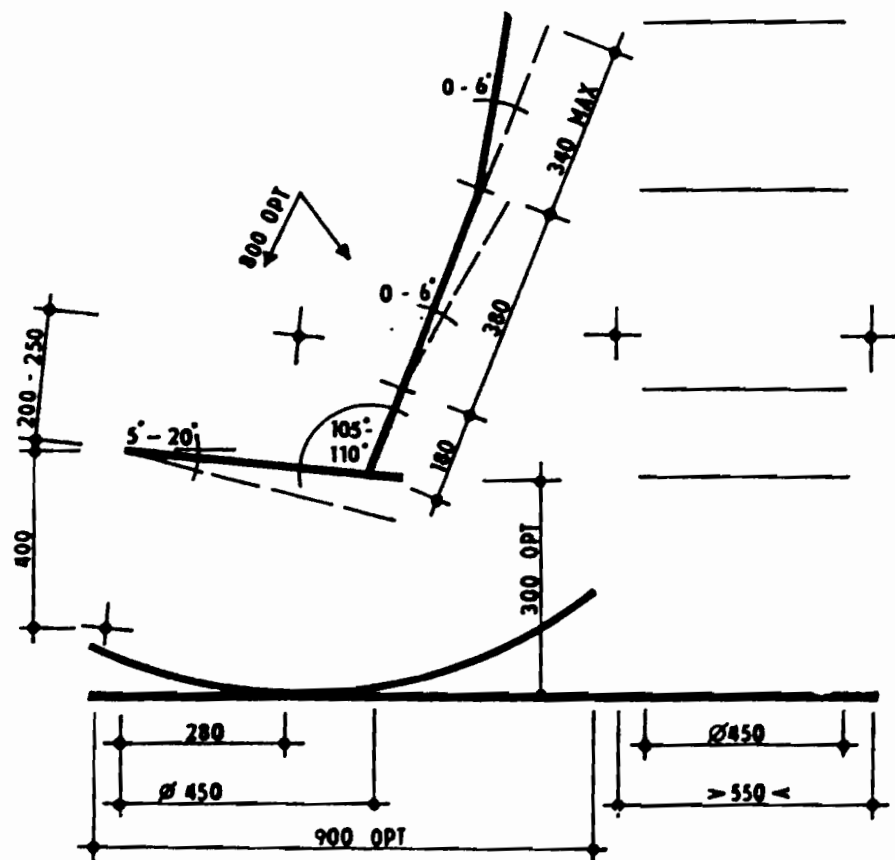
Křeslo odpočivné dlouhé

Slouží k dokonalému odpočinku v poloze i pro krátkodobé zdímnutí.





Křeslo odpočivné rozkládací
 Rozměrové a proporční parametry jsou určeny dvouúčelovostí tohoto typu. Ve složeném stavu jsou hodnoty shodné s křeslem odpočivným nízkým. Rozložené křeslo poskytuje minimální potřebnou délku a šířku pro ležící tělo. Je rezervou k přechodnému jednorázovému přespání. Může se řešit bez područek nebo s područkami. Poskytuje možnosti řazení do různých sestav.

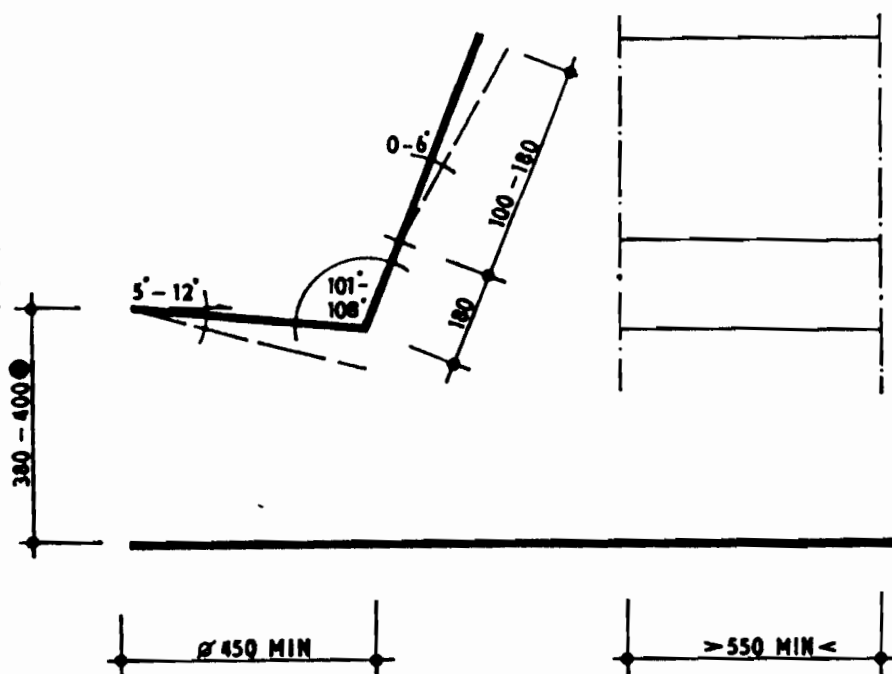


Křeslo odpočivné houpačí
 Rozměrové a proporční parametry sedacího profilu jsou shodné s křeslem odpočivným vysokým. Speciální polohy a změny těžiště vytvářejí konstrukčně náročnější typ s požadavkem vysokého komfortu odpočinku. Skutečná délka obloukových podnoží a jejich křivka jsou dosti individuální. Uvádíme jen optimální, výsledný poloměr a optimální délku. Křeslo může být opatřeno nožní opěrou, která je pod přední hranou sedáku.

Pohovky

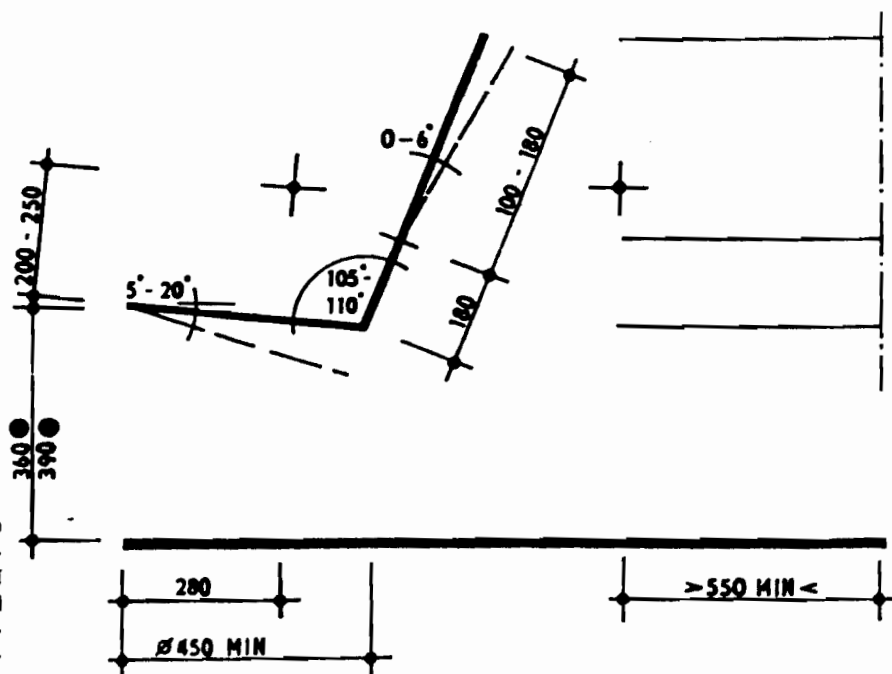
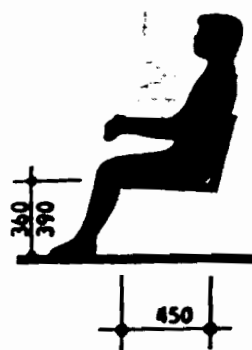
Základní rozměry a sklony jsou stejné jako u křesel. Jen délka určená počtem sedacích míst (v rozmezí 2 - 4) je rozdílná od parametrů hovorových nebo odpočivných křesel.

Pohovky, které slouží příležitostnému přespání, jsou však uvažovány, navrženy a konstruovány především jako nábytek sedací.



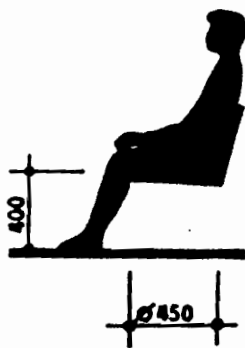
Pohovka hovorová bez boční opěry

Rozměrové hodnoty jsou shodné s typy křesel hovorových a liší se jen v délce, neboť jsou z hlediska funkce jejich vícemístnou alternativou. Délka typu je dána počtem míst k usednutí a je v rozmezí zpravidla 2 - 4 míst.

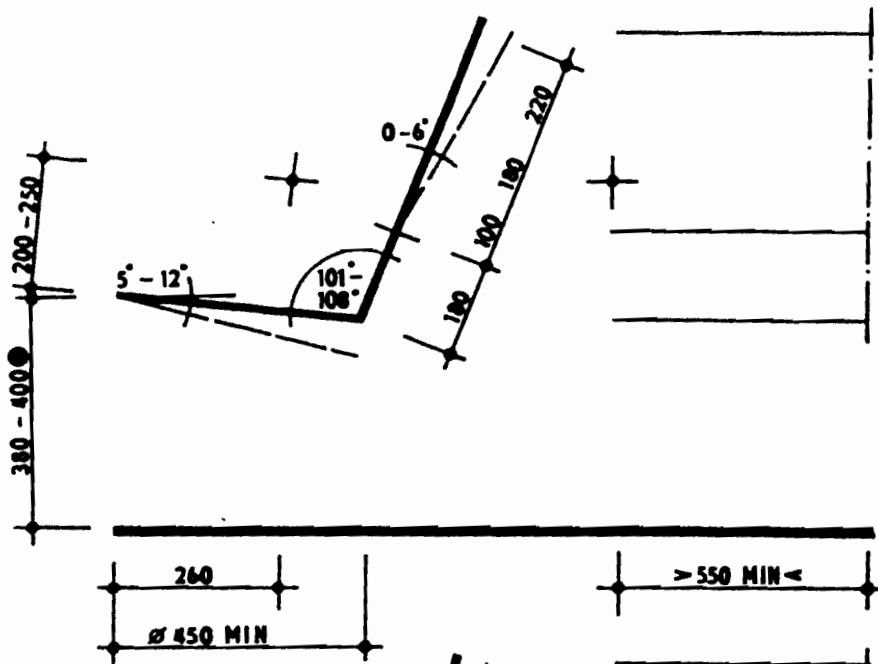


Pohovka odpočivná s boční opěrou

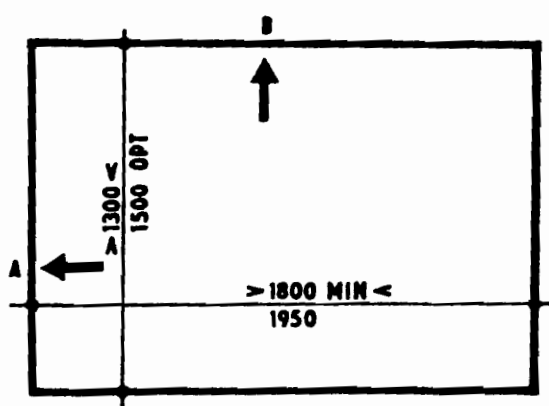
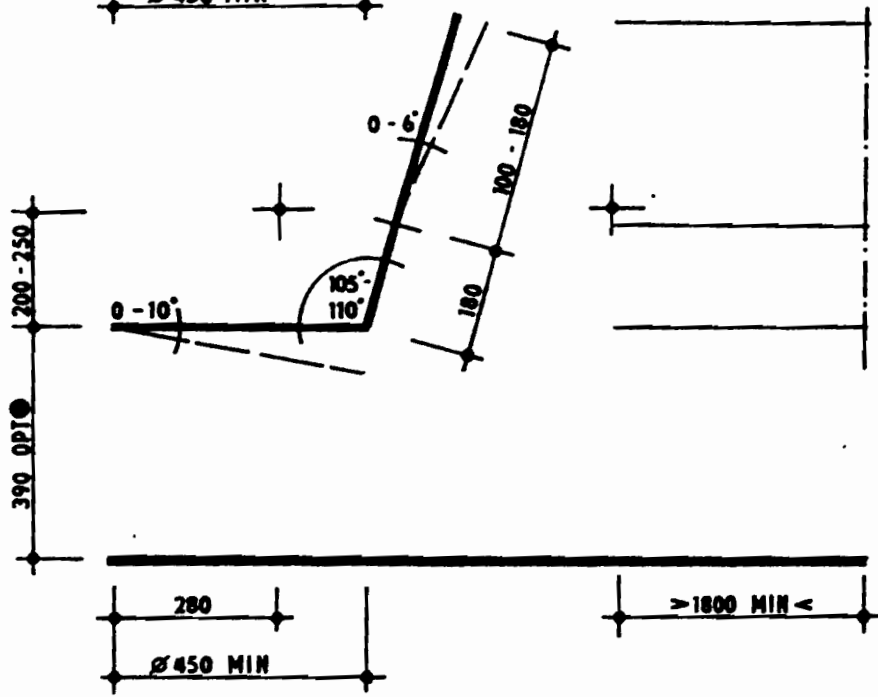
Sledované hodnoty jsou totožné s rozměrovými hodnotami odpočivných křesel. Výška bederního opění může tvořit rovinu s bočními opěrami (područkami) nebo je může přesahovat. Typ je navrhován ve dvou výškových variantách (360 - 390).



Pohovka hovorová s boční opěrou
 Sledované hodnoty odpovídají hovorovým křeslům s područkami. Délka typu je dána počtem míst k usednutí (2 – 4). Typ je navrhován ve dvou variantách výšky sezení, aby lépe vyhověl individuálním výškovým rozdílům osob.



Pohovka odpočivná rozkládací
 Je to vícemístný typ pro dvě až čtyři osoby. Základními rozměry je také odvozen od typu křesla odpočivného. Pohovka je dvouúčelová a kromě hlavní funkce odpočivné vsedě plní v procesu bydlení rezervu pro příležitostná přespání pro 2 osoby.



A – varianta rozložení do šířky
 B – varianta rozložení do délky

Výškové diference jednotlivých funkčních typů sedacího nábytku

cm	24	27	30	33	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	65
Sedačka univerzální																		
nízká			30	33	35	36	37	38										
bez područek								38	39	40	41	42	43	44	45	46		
s područkami						36	37	38	39	40	41	42	43					
vysoká																		65
s měnitelnou výškou					35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	65
Židle univerzální																		
bez područek												42						
s područkami												42						
sklápěcí												42						
dětská															48	51	54	
Židle pracovní																		
bez područek												42						
s měnitelnou výškou										40	41	42	43	44	45	46	47	65
dětská	24	27	30	33			37											
Židle odpočivná																		
s područkami										40					45			
s měnitelnou výškou						36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	50
Lavice univerzální																		
přímé-rohové												42						
rozkládací												42						
Křeslo hovorové																		
bez područek								38	39	40								
s područkami								38	39	40								
Křeslo odpočivné																		
nízké						36			39									
vysoké								38				42						
s měnitelnou polohou					35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45			
dlouhé						36	37	38	39	40								
rozkládací						36	37	38	39									
houpací										40								
Pohovka hovorová																		
bez boční opěry								38	39	40								
s boční opěrou								38	39	40								
Pohovka odpočivná																		
s boční opěrou						36			39									
rozkládací									39									