

Dílenský nábytek



NÁVOD K POUŽÍVÁNÍ

(Všeobecná platnost pro celý sortiment dílenského nábytku)

Použití nábytku, obecné zásady:

Dílenský nábytek je určen do výrobních provozů, montážních dílen, laboratoří, zkušeben, opraven, výukových dílen apod. pro středně těžkou až těžkou práci zámečnického charakteru a všude tam, kde jsou požadavky na ukládání nebo práci s předměty těžšího charakteru – nářadí, nástrojů, přístrojů (kladiva, kleště, ruční el. nářadí, frézy, kování, měřicí přístroje apod.) a speciálního použití jako je archivace spisů, mineralogie apod.

Nábytek se umístí uje ve vnitřních prostorách s prostředím obyčejným, suchým, jako jsou např. dílny výrobních závodů, opraven, prostory montovaných hal, skladů, školních učeben apod..

Nábytek musí stát na rovné podlaze plnou plochou, nesmí se kývat, pokud je podlaha nerovná, je nutné spodní části nábytku vypoďložit. Materiál podnoží stolů, dílenských skříní a příslušenství je ocelový plech, upravený povrchově práškovou vypalovanou barvou.

Skříně jsou zásuvkové, s dveřmi nebo kombinované.

Pracovní stoly jsou v několika variantách podle způsobu použití, vždy opatřeny stolovou deskou z bukové spárovky nebo multiplexové překližky.

Dveře a zásuvky jsou opatřeny uzavíráním na zámeček s cylindrickou vložkou.

Doplňky jsou kovové (děliče zásuvek), plastové (krabičky, lůžka na nástroje) nebo gumové (výstelky zásuvek).

Výrobky nejsou určeny pro:

- přímý styk s vodou nebo umístění ve vlhkém prostředí
- provádění výrobních prací, které mohou přímo poškodit povrch nebo konstrukci nábytku (např. svářečské práce apod.) za předpokladu, že výrobky nejsou k takovým účelům přímo určeny

Váhy výrobků, nosnosti ložných ploch a další specifické parametry výrobků jsou uvedeny v aktuálním katalogu dílenského nábytku.

Zásuvkové skříně ZA, ZB, ZC, ZD, ZE, ZG

Skříně jsou určeny pro ukládání náradí, nástrojů, kování a ostatního materiálu určeného k výrobě. Celková hmotnost ukládaných předmětů do zásuvky nesmí přesáhnout povolené zatížení zásuvky v závislosti na použitých výsuvkách, viz katalog nábytku. Celkové zatížení skříně včetně horní plochy nesmí přesáhnout hodnotu součtu povolených zatížení všech zásuvek. Zásuvky obsahují vzájemnou blokadu, vytahujte proto vždy pouze jednu zásuvku, pro vysunutí a zasunutí zásuvky použijte vždy madlo zásuvky. Skříně jsou vybaveny centrálním zámkem – jeden zámek uzamyká všechny zásuvky najednou. Uzamykejte skříně pouze tehdy, jsou-li všechny zásuvky řádně zasunuty. Pro ukládání drobného materiálu lze použít kovové děliče zásuvek nebo plastové krabičky. Při ukládání předmětů, které by svým ukládáním působily nadměrný hluk nebo by mohly poškodit dno zásuvky, lze použít do zásuvek gumovou výstelku. Horní plochu zásuvkové skříně lze doplnit o zvýšenou hranu, gumovou podložku, bukovou desku nebo pult. Na vysunuté zásuvky nepokládejte další břemena, nestoupejte na ně, nesedejte na ně. Není dovoleno na dveře skříně zavěšovat těžká břemena, též na dveře působit silou než je potřebná k jejich otevření a zavření. Dveře nezavírejte násilím, pokud uvnitř uložené předměty brání snadnému zavření. Nemanipulujte se skříněmi, které nejsou prázdné. Nepřemísťujte skříně tažením po zemi, ale přenášením. K manipulaci použijte manipulační techniku.

Mobilní kontejnery

Mobilní kontejnery jsou zásuvkové skříně s vyztuženým dnem, přidanými kolečky a madly. Kontejnery jsou určeny pro ukládání náradí, nástrojů, kování a ostatního materiálu určeného k výrobě. K manipulaci s kontejnerem použijte madla. Mobilní kontejnery slouží k tomu, aby náradí v nich uložené bylo na dílně blíže k místu montáže. Přesun kontejneru je ruční, tlačení nebo tažení za madla. Celková hmotnost ukládaných předmětů do zásuvky nesmí přesáhnout povolené zatížení zásuvky. Celková hmotnost předmětů ukládaných do zásuvek nebo pokládaných na horní plochu kontejneru nesmí přesáhnout celkové povolené zatížení kontejneru, viz katalog nábytku. Zásuvky obsahují vzájemnou blokadu. Vytahujte proto vždy pouze jednu zásuvku. Skříně jsou vybaveny centrálním zámkem – jeden zámek uzamyká všechny zásuvky najednou. Uzamykejte skříně pouze tehdy, jsou-li všechny zásuvky řádně zasunuty. Zásuvky jsou opatřeny pojistkou proti samovolnému vysunutí zásuvky, při vysunutí zásuvky nejprve odjistěte pojistku. Pro ukládání drobného materiálu lze použít kovové děliče zásuvek nebo plastové krabičky. Při ukládání předmětů, které by svým ukládáním působily nadměrný hluk nebo by mohly poškodit dno zásuvky, lze použít do zásuvek gumovou výstelku. Horní plocha mobilního kontejneru je doplněna o zvýšenou hranu s gumovou podložkou – omezení pádu drobných předmětů z horní plochy kontejneru.

Není dovoleno na kontejnery odkládat další těžká břemena převyšující hodnotu celkového zatížení kontejneru, používat kontejnery k podkládání těchto břemen nebo si na kontejnery sedat či stoupat. Vysouvajte zásuvky pouze při zabrzděném kontejneru.

Pracovní stoly KOMBI

Pracovní stoly KOMBI jsou sestavy složené z pracovní desky, nohy (nohou) a zásuvkové skříně (skříně). Jednotlivé části jsou k sobě sešroubovány, postup montáže je uveden v katalogu nábytku. Podle způsobu použití se zvolí požadovaná sestava. Na pracovní desky lze připevnit svěrák a stojiny pro zavěšení příslušenství. Při plánovaném větším provozním zatížení pracovní desky, lze

k desce objednat ocelový plech, gumu nebo jen ochranu přední hrany.

Zásuvkové skříně pracovních stolů jsou skříně ZA, ZB...ZG. Zásady práce s nimi se řídí textem platným pro tyto skříně.

Podle plánovaného druhu práce na těchto stolech, předpokládaného zatížení břemeny, je nutné zvolit konkrétní typ stolu (variantu se zásuvkovými skříněmi), pro lepší podepření stolové desky, viz katalog nábytku. Nemanipulujte se stoly, které nejsou prázdné. Nepřemísťujte stoly tažením po zemi, ale přenášením. K manipulaci používejte manipulační techniku.

Pracovní stoly modulární

Pracovní stoly modulární jsou stoly, které vzhledem ke své robustní konstrukci jsou určeny k práci těžšího charakteru. Jejich konstrukce snese větší bodové zatížení než konstrukce stolů KOMBI.

Zásuvky neobsahují blokaci proti vysunutí více zásuvek najednou. Vysouvejte proto vždy tu zásuvku, kterou potřebujete. Na zásuvky není dovoleno si stoupat nebo je zatěžovat dalšími břemeny. Zásuvky jsou vybaveny centrálním zámkem – jeden zámek uzamyká všechny zásuvky v modulu najednou. Uzamykejte zásuvky pouze tehdy, jsou-li všechny zásuvky řádně zasunuty. Dvířka nezatěžujte. Nemanipulujte se stoly, které nejsou prázdné. Nepřemísťujte stoly tažením po zemi, ale přenášením. K manipulaci použijte manipulační techniku.

Pracovní stoly mobilní PPS

Pracovní stoly mobilní jsou určeny pro ukládání náradí, nástrojů, kování a ostatního materiálu určeného k výrobě. K manipulaci se stoly použijte madla. Stoly mobilní slouží k tomu, aby náradí v nich uložené bylo na dílně blíže k místu montáže. Přesun stolu je ruční, tlačení nebo tažení za madla. Celková hmotnost ukládaných předmětů do zásuvky nesmí přesáhnout povolené zatížení zásuvky. Celková hmotnost předmětů ukládaných do zásuvek nebo pokládaných na pracovní desku stolu nesmí přesáhnout celkové povolené zatížení stolu, viz katalog nábytku. Zásuvky obsahují vzájemnou blokaci. Vytahujte proto vždy pouze jednu zásuvku. Skříně jsou vybaveny centrálním zámkem – jeden zámek uzamyká všechny zásuvky najednou. Uzamykejte skříně pouze tehdy, jsou-li všechny zásuvky řádně zasunuty. Zásuvky jsou navíc opatřeny pojistkou proti samovolnému vysunutí zásuvky. Při vytahování zásuvky uvolněte tuto pojistku. Pro ukládání drobného materiálu lze použít kovové děliče zásuvek nebo plastové krabičky. Při ukládání předmětů, které by svým ukládáním působily nadměrný hluk nebo by mohly poškodit dno zásuvky, lze použít do zásuvek gumovou výstelku. Při plánovaném větším provozním zatížení pracovní desky, lze k desce objednat ocelový plech, gumu nebo jen ochranu přední hrany.

Není dovoleno na stoly odkládat další těžká břemena převyšující hodnotu celkového zatížení stolu, používat stoly k podkládání těchto břemen nebo si na stoly sedat či stoupat. Při práci s mobilními stoly použijte brzdy koleček.

Stoly přemísťujeme uchopením za madla. Nechytáme stoly za stojiny, jsou-li ke stolu jako příslušenství namontovány. Do stojin zavěšujeme jen doporučené příslušenství.

Pracovní stoly mobilní MPS

Pracovní stoly MPS vycházejí s typu pracovních stolů KOMBI. K nohám těchto stolů jsou připevněna kolečka a nohy jsou vzájemně spojeny spojovací vzpěrou. Stoly jsou určeny pro ukládání náradí, nástrojů, kování a ostatního materiálu určeného k výrobě. K manipulaci se stoly použijte madla. Stoly mobilní slouží k tomu, aby náradí v nich uložené a užitná pracovní plocha těchto stolů bylo

na dílně blíže k místu montáže. Přesun stolu je ruční, tlačení nebo tažením za madla. Zásuvkové skříně těchto stolů jsou zavěšené pod stolovou deskou. Celková hmotnost ukládaných předmětů do zásuvky proto nesmí přesáhnout třetinové povolené zatížení zásuvky. Celková hmotnost předmětů ukládaných do zásuvek nebo pokládaných na pracovní desku stolu nesmí přesáhnout celkové povolené zatížení stolu, viz katalog nábytku. Zásuvky obsahují vzájemnou blokaci. Vytahujte proto vždy pouze jednu zásuvku. Skříně jsou vybaveny centrálním zámkem – jeden zámek uzamyká všechny zásuvky najednou. Uzamykejte skříně pouze tehdy, jsou-li všechny zásuvky řádně zasunuty. Zásuvky jsou navíc opatřeny pojistkou proti samovolnému vysunutí zásuvky. Při vytahování zásuvky uvolněte tuto pojistku. Pro ukládání drobného materiálu lze použít kovové děliče zásuvek nebo plastové krabičky. Při ukládání předmětů, které by svým ukládáním působily nadměrný hluk nebo by mohly poškodit dno zásuvky, lze použít do zásuvek gumovou výstelku. Při plánovaném větším provozním zatížení pracovní desky, lze k desce objednat ocelový plech, gumu nebo jen ochranu přední hrany. Není dovoleno na stoly odkládat další těžká břemena převyšující hodnotu celkového zatížení stolu, používat stoly k podkládání těchto břemen nebo si na stoly sedat či stoupat. Při práci s mobilními stoly použijte brzdy koleček. Stoly přemísťujeme uchopením za madla. Nechytáme stoly za stojiny, jsou-li ke stolu jako příslušenství namontovány. Do stojin zavěšujeme jen doporučené příslušenství.

Příslušenství pracovních stolů – stojiny, perforované panely, závěsné skřínky, poličky apod.

Mezi příslušenství, které zvyšuje užitnou hodnotu pracoviště patří vertikální plochy složené ze stojin a perforovaných panelů.

Do stojin zavěšujte jen doporučené příslušenství, držáky nářadí fixujte pomocí fixačních šroubů. Do příslušenství – stojin, perforovaných plechů, skříněk, poliček apod. se smí zavěšovat (ukládat) pouze lehké ruční nářadí nebo lehký spojovací materiál. Stojiny, poličky a závěsné skřínky zbytečně nepřetěžujte a nepůsobte na ně silami, které by mohly zapříčinit vyvrácení a vytržení stojin z pracovní desky stolů. Nezatěžujte tyto stojiny dynamicky. Držáky nářadí zajišťujte šroubem proti případnému vytažení držáku při vyndávání nářadí. Příslušenství pracovních stolů nepoužívejte k jinému účelu než je určeno.

Příslušenství a doplňkový sortiment vybírejte z katalogu prodejce.

Skříně s dveřmi – úložné

Skříně s křídlovými, posuvnými nebo roletovými dveřmi jsou určeny pro ukládání nářadí, nástrojů, polotovarů, spojovacího kování apod. Skříně s hloubkou 400 a 405mm jsou určeny především k ukládání spisového materiálu určeného k archivaci.

Skříně s hloubkou 625 mm jsou určeny k ukládání nářadí a instalaci dalšího příslušenství, jakým jsou zásuvky a perforované panely.

Na perforované panely dveří lze zavěšovat ruční nářadí, které je vhodné k zavěšení dle sortimentu doplňků, viz katalog nábytku. Není dovoleno ukládat na police větší zatížení, než je uvedeno v katalogu nábytku.

Není dovoleno na dveře skříní zavěšovat těžká břemena, též na dveře působit silou než je potřebná k jejich otevření a zavření. Dveře nezavírejte násilím, pokud uvnitř uložené předměty brání snadnému zavření. Na prosklené dveře není dovoleno působit silou tak, aby došlo k vyhnutí rohů dveří, jejich zkřivení a následnému prasknutí skleněné výplně. Zásuvky umístěné do skříní neobsahují blokaci proti vysunutí více zásuvek najednou. Vysouvejte proto vždy tu zásuvku, kterou

potřebujete. Na zásuvky není dovoleno si stoupat nebo je zatěžovat dalšími břemeny. Nemanipulujte se skříněmi, které nejsou prázdné. Nepřemísťujte skříně tažením po zemi, ale přenášením. K manipulaci použijte manipulační techniku. Doporučíme skříně kotvit do podlahy. Tím se zabrání případnému převrácení skříně.

Kontrolní pracoviště

Kontrolní pracoviště jsou určena pro práci mistrů na dílně, jako diagnostická pracoviště a všude tam, kde je požadavek na uložení náradí, instalaci počítačů a občasnou administrativní práci v otevřeném prostoru dílen, laboratoří, skladů apod..

Zásuvky neobsahují blokaci proti vysunutí více zásuvek najednou. Vysouvejte proto vždy tu zásuvku, kterou potřebujete. Na zásuvky není dovoleno si stoupat nebo je zatěžovat dalšími břemeny. Zásuvky jsou vybaveny centrálním zámkem – jeden zámek uzamyká všechny zásuvky najednou. Uzamykejte zásuvky pouze tehdy, jsou-li všechny zásuvky řádně zasunuty. Dvířka nezatěžujte. Nemanipulujte s kontrolními pracovišti, která nejsou prázdná. Nepřemísťujte pracoviště tažením po zemi, ale přenášením. K manipulaci použijte manipulační techniku. Kontrolní pracoviště nejsou prachotěsná, proto nejsou vhodná do provozů se zvýšeným obsahem prachových částic v ovzduší (truhlářské provozy apod.).

Počítačové skříně

Počítačové skříně jsou vhodné do výrobních provozů ke strojům, které jsou počítačem řízené, do diagnostických pracovišť, laboratoří a všude tam, kde je požadavek na práci s počítačem a uložení spisů v místě pracovní činnosti. Počítačové skříně obsahují v perforované části kazety s prachovými filtry. Podle prašnosti prostředí kontrolujte zanesení prachových filtrů a tyto filtry dle potřeby vyčistěte nebo vyměňte.

Není dovoleno na skříně odkládat další předměty, zejména těžká břemena převyšující hodnotu celkového zatížení skříně, používat skříně k podkládání těchto břemen nebo si na skříně sedat či stoupat.

Při práci se skříněmi opatřenými kolečky použijte brzdy koleček. Skříně na kolečkách přemísťujeme uchopením za korpus skříně tlačení nebo tažením. Nechytáme skříně za dvířka nebo výsuvné části. Skříně bez koleček přemísťujeme prázdné. Nepřemísťujte skříně tažením nebo tlačení po zemi, ale přenášením. K manipulaci použijte manipulační techniku.

Není dovoleno na dveře skříní zavěšovat těžká břemena, též na dveře působit silou než je potřebná k jejich otevření a zavření. Dveře nezavírejte násilím, pokud uvnitř uložené předměty brání snadnému zavření. Na prosklené dveře není dovoleno působit silou tak, aby došlo k vyhnutí rohů dveří, jejich zkřivení a následnému prasknutí skleněné výplně.

CNC program

CNC program zahrnuje skříně, transportní vozíky a předměty umožňující bezpečné, přehledné uložení a přepravu nástrojů CNC strojů.

Skříně s křídlovými dveřmi nebo roletové skříně jsou korpusy s vnitřní perforovanou stěnou umožňující zavěšení nosičů, polic nebo zásuvek pro vložení plastových lůžek nástrojů. Podle množství a manipulace s nástroji zvolte typ nosiče lůžek nástrojů. Podle typu nástroje (ABS, HSK, ISO...) zvolte typ lůžka nástroje.

Skříně s křídlovými nebo roletovými dveřmi slouží k uložení nástrojů, vložení polic pro drobné nářadí nebo umístění zásuvek do spodní části skříně. Není dovoleno ukládat na police větší zatížení, než je uvedeno v katalogu nábytku. Nosiče a police plastových lůžek nástrojů do skříně za pomoci závěsných držáků umístíme tak, aby bylo možné snadné a bezpečné vyjímání nástrojů z plastových lůžek.

Na dveře skříní není dovoleno zavěšovat těžká břemena, též na dveře působit silou než je potřebná k jejich otevření a zavření. Dveře nezavírejte násilím, pokud uvnitř uložené předměty brání snadnému zavření. Zásuvky umístěné do skříní neobsahují blokaci proti vysunutí více zásuvek najednou. Vysouvejte proto vždy tu zásuvku, kterou potřebujete. Na zásuvky není dovoleno si stoupat nebo je zatěžovat dalšími břemeny. Nemanipulujte se skříněmi, které nejsou prázdné. Nepřemísťujte skříně tažením po zemi, ale přenášením. K manipulaci použijte manipulační techniku.

Doporučujeme skříně kotvit do podlahy. Tím se zabrání případnému převrácení skříně.

Strojní skříně jsou skříně určené pro ukládání nástrojů a drobného nářadí do zásuvek. Celková hmotnost ukládaných předmětů do zásuvky nesmí přesáhnout povolené zatížení zásuvky v závislosti na použitých výsuvech, viz katalog nábytku. Celkové zatížení skříně včetně horní plochy nesmí přesáhnout hodnotu součtu povolených zatížení všech zásuvek. Zásuvky umístěné do skříní neobsahují blokaci proti vysunutí více zásuvek najednou. Vysouvejte proto vždy tu zásuvku, kterou potřebujete. Skříně jsou vybaveny centrálním zámkem – jeden zámek uzamyká všechny zásuvky najednou. Uzamykejte skřín pouze tehdy, jsou-li všechny zásuvky řádně zasunuty. Pro ukládání drobného materiálu lze použít kovové děliče zásuvek nebo plastové krabičky. Při ukládání předmětů, které by svým ukládáním působily nadměrný hluk nebo by mohly poškodit dno zásuvky, lze použít do zásuvek gumovou výstelku. Horní plochu zásuvkové skříně lze doplnit o zvýšenou hranu, gumovou podložku, bukovou desku nebo pult. Na vysunuté zásuvky nepokládejte další břemena, nestoupejte na ně, nesedejte na ně. Není dovoleno na dveře skříní zavěšovat těžká břemena, též na dveře působit silou než je potřebná k jejich otevření a zavření. Dveře nezavírejte násilím, pokud uvnitř uložené předměty brání snadnému zavření. Nemanipulujte se skříněmi, které nejsou prázdné. Nepřemísťujte skříně tažením po zemi, ale přenášením. K manipulaci použijte manipulační techniku.

Transportní vozíky slouží k bezpečné přepravě nástrojů z uzamykatelných prostor mistroven, skladů, výdejen nářadí apod. ke strojům. Vozíky obsahují horní odkládací plochu pro manipulaci s nástroji.

Není dovoleno na vozíky odkládat další těžká břemena převyšující hodnotu celkového zatížení vozíku, používat vozíky k podkládání těchto břemen nebo si na vozíky sedat či stoupat. Při práci s transportními vozíky použijte brzdy koleček. Transportní vozíky přemísťujeme uchopením za madla. Nechytáme vozíky za korpus nebo jiné jeho části. Je zakázáno se o vozíky opírat, sedat nebo stoupat si na ně.

Sedací nábytek – židle dílenské (pracovní)

Sedací nábytek je určen k sezení a užívání v interiérech budov. Bude-li užíván s odpovídající pozorností a péčí, poslouží plně ke svému účelu. Dbejte, aby jeho jednotlivé části nenarážely na okolní zařízení interiéru. Nábytek nelze zatěžovat jinak, např. stoupaním, klečením, apod. V případě nevhodného používání sedacího nábytku hrozí nebezpečí úrazu!

Výrobky nejsou určeny pro:

- přímý styk s vodou nebo umístění ve vlhkém prostředí
- přímý kontakt a umístění v těsné blízkosti tepelných zdrojů
- nadměrné statické nebo dynamické zatěžování

Díleenské židle jsou určeny zejména pro použití v dílnách a provozech výrobního charakteru, montážních linkách, laboratořích, zkušebnách apod. Svým charakterem zpracování, provedením a složením materiálu vyhovují těžším provozním podmínkám při manuální práci.

Upozornění:

Vhodný typ výrobku s ohledem na jeho použití a provozní zatížení, doporučujeme vybrat po poradě s prodejcem. V případě násilného zacházení může dojít k trvalé deformaci kovových dílů, k ulomení klíče nebo nefunkčnosti výsuvů! Jedenkrát ročně překontrolujte, zda nedošlo k uvolnění maticky závorcky zámku (z vnitřní strany dvířek). Pokud ano, zavolejte servis MY DVA, případně matku sami lehce dotáhněte klíčem 12mm.

Návod na údržbu díleenského nábytku

(Všeobecná platnost pro celý sortiment díleenského nábytku)

Za údržbu díleenského nábytku se považuje čištění povrchu od prachu, skvrn, šmouh, oleje a dalších nečistot, mazání pojezdů a ostatních třecích ploch vazelinou. K údržbě používejte běžné čisticí prostředky pro použití v domácnostech, určené pro plastové, a kovové lakované povrchy nábytku. Povrch desek z multiplexové překližky nehoblujte. Obnova dřevěných částí se provádí přebroušením a opětovným nátěrem lněným olejem.

UPOZORNĚNÍ:

Povrchy kovových částí nábytku nečistěte mechanicky, nepoužívejte práškové abrazivní prostředky. Na kovové lakované povrchy nepoužívejte prostředky na bázi organických rozpouštědel.

V Opatově, 1.7.2007

POLAK CZ s.r.o.