



Společnost POLAK CZ je ryze českým výrobcem DÍLENSKÉHO NÁBYTKU a MONTOVANÝCH HAL. Moderní výrobní areály vybudované podle nejnovějších požadavků na flexibilitu a efektivitu výroby zajišťují maximální kvalitu našich výrobků. Robotizace a nejnovější použité technologie jsou zárukou kvality této značky. Společnost je hrdá na roli jedné z hlavních českých průmyslových společností v oblasti výroby dílenského nábytku. V moderním výrobním areálu vybudovaném s ohledem na ochranu přírody vzniká výrobek obchodní značky POLAK.

Plný zákaznický servis a odborné poradenství jsou pro nás samozřejmou součástí podpory uživatelů našeho nábytku, k nimž se naše produkty dostanou díky rozsáhlé prodejní síti. Rádi vám dokážeme, že se naše výrobky stanou dobrými pomocníky při vaší práci.



POLAK dílenský nábytek

- to je systém, se kterým můžete růst, rychle a efektivně reagovat na momentální potřeby provozu a vzájemně kombinovat na základě stavebnicového principu
- to je vysoká užitná hodnota, moderní a uživatelsky příjemný design
- to je kvalita a velmi dlouhá životnost
- to je neustálá práce našeho vývojového týmu v inovačním a vývojovém procesu



značka POLAK

- je tady pro vaši dílnu, provoz; s ní zvládne při práci a skladování přehled, pořádek a vaše práce se stane efektivnější
- je tady pro podporu každodenní práce profesionálů s produkty ve velkém množství typů a variant
- je tady pro každého odborníka, který klade důraz na kvalitu svého pracovního prostředí, potřebuje volit ze systémové nabídky mnoha velikostí korpusu, zásuvek, skříní, úložných systémů a barev

■ ■ ■ přesně pro vás

Barevné provedení



Pro sortiment dílenského nábytku platí pro nekombinované výrobky standardní barevnost RAL 7035 (např. noha stolu). Pro kombinované výrobky RAL 7035/5012 (např. korpus/zásuvky/dvířka). Tato barevnost je použita v případě, že v objednávce není uvedena požadovaná barevnost výrobku.

Program ESD je opatřen antistatickou barvou pro kombinované výrobky RAL 7016/1028 (např. korpus/zásuvky/dvířka) a nelze ji měnit.

RAL 7035
 RAL 5012
 ESD RAL 7016
 ESD RAL 1028



Barevné provedení bez příplatku

RAL 7035
 RAL 5012
 RAL 5010

Barevné provedení s příplatkem 8 %



Zamykání

Elektronické zámky

Elektronické zámky navržené pro přímý přístup do zásuvkových skříní bez klíče jsou vyvinuté a vyráběné společností POLAK. Napájení běžnou baterií 4x AA. Životnost doporučených baterií je až 50 000 zamykacích cyklů. Optická signalizace vybití baterií. Podrobný návod použití naleznete na www.smfu.cz.



Zamykání klíčem

Standardně jsou všechny výrobky dílenského nábytku a šatníků osazeny cylindrickými zámky, ke každému zámku jsou dodávány dva klíče. Pracovní stoly nebo zásuvkové skříně dodáváme v systému jednoho klíče, kterým odemknete i několik zámků na jednom výrobku. Originální konstrukce zámků Vám na přání umožní jedním hlavním klíčem otevřít několik zámků na různých výrobcích dílenského nábytku.





1 Zásuvkové skříně
strana 7

2 Pracovní stoly
strana 13

3 Příslušenství prac. stolů
strana 19

4 Ergonomická pracoviště
strana 23

5 Elektro skříně
strana 29

6 Elektro příslušenství
strana 33

7 NC program
strana 37

8 Speciální skříně
strana 43

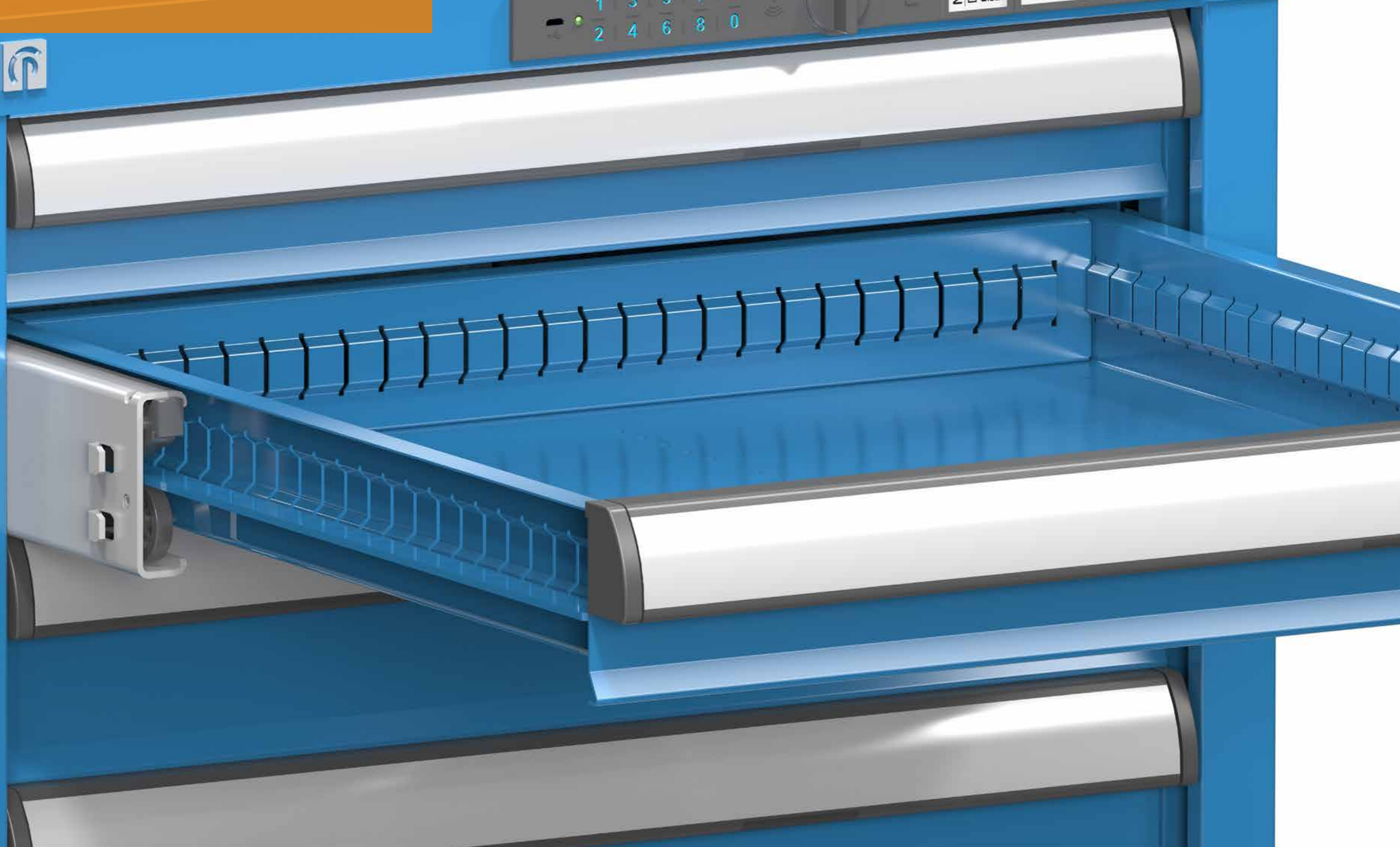
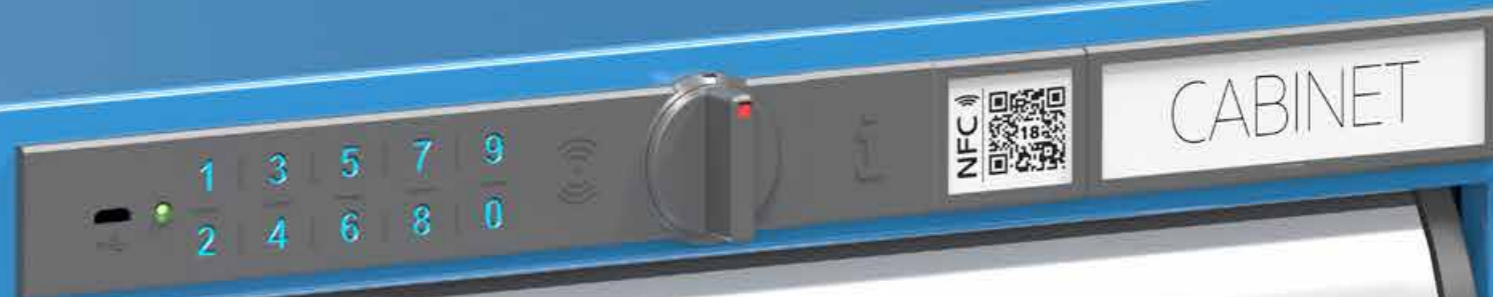
9 Díleňské skříně
strana 47

10 ESD program
strana 53



11 Šatní skříně
strana 59

① Zásuvkové skříně



Typické pro značku POLAK jsou velmi oceňovaná systémovost a široká variabilita produktů. Variabilní program našich zásuvkových skříní vyhoví přesně vašim potřebám a přáním. Vysoce kvalitní zásuvkové skříně jsou vyrobeny nejnovějšími automatizovanými výrobními postupy, které zajišťují stálou kvalitu a přesnost. Korpusy zásuvkových skříní tvoří svařenec jednotlivých konstrukčních dílů z kvalitních ocelových plechů. Vnitřní konstrukce korpusů je opatřena perforací po 25 mm. Tuto perforaci využíváme k uchycení vodicích lišt zásuvek, jejich výškovému uspořádání a nakonfigurování požadované zásuvkové sestavy. Přestavování

vodicích lišt nebo háčků polic probíhá jednoduše a velice rychle bez použití nástrojů. Zásuvková skříň je opatřena mechanismem centrálního zamykání a blokáce zásuvek. Zásuvky jsou základním skladovacím prvkem, a proto splňují vysoké požadavky na pevnost a stabilitu. Naše produkce nabízí 7 výšek zásuvek s perforací bočnic a dna s roztečí 17 mm. To vám poskytne možnost využití dělicího materiálu k efektivnímu rozvržení objemu zásuvek. Doufáme, že vám vyhoví nabídka našich 12 modelů korpusů zásuvkových skříní v 5 šířkách, 3 hloubkách a mnoha výškách, 7 výškách zásuvek a bohatého výběru doplňkového vybavení jak skříní, tak zásuvek.



zvýšená hrana s gumou

třístranná hrana výšky 20 mm,
gumová podložka 3 mm

informační štítek

QR kód s přímým přístupem na stránku www.SMFU.eu

pojistka zásuvek

brání samovolnému otevření zásuvky

dělicí materiál zásuvek

v nabídky kovové dělení, plastové krabičky a žlaby, gumová podložka

zásuvky

12 půdorysů, 7 výšek, dva druhy výsuvů
– jednoduchý výsuv a plnovýsuv

dvířka / dvířka s prahem

možná změna otevírání z pravého na levé

palice

plech Zn, nosnost 50 kg,
výškově stavitelná

kola

kola polypropylenová nebo z šedé gumy
ve variantách pevné nebo otočné s brzdou,
4 velikosti

Variety zásuvkových skříní

Zásuvkovou skříň můžete vybírat z předdefinovaných sestav v každém půdorysu. Pokud si nevyberete vhodnou sestavu, můžete si nakonfigurovat vlastní.



Vlastní konfigurace zásuvkové skříně

Jestliže vám nevyhovuje žádná z nabízených sestav, vytvořte si vlastní konfiguraci zásuvkové skříně.



1. Zvolte výšku korpusu zásuvkové skříně.

2. Zvolte počet zásuvek (dvířek) tak, aby se součet výšek čel zásuvek (dvířek) rovnal světlosti otvoru korpusu.

3. Zvolte barvu korpusu zásuvkové skříně a zásuvek (dvířek).

4. Zvolte příslušenství a doplňky.

Kódový zámek

Odemykání pomocí pětimístního číselného kódu. Zámek disponuje plnohodnotnou klávesnicí s kapacitním ovládáním. Uživatelský komfort podporuje optická a zvuková signalizace.

Čipový zámek

Odemykání pomocí bezdrátové technologie. Zámek disponuje integrovaným RFID čipem, světelnou a zvukovou signalizací. Možnost nastavení až 5 čipů.



Půdorysy zásuvkových skříní

ZA 27 × 27D	ZB 36 × 36D	ZC 54 × 27D	ZD 36 × 27D	ZE 27 × 36D	ZG 54 × 36D
600 578	753 731	600 1037	600 731	753 578	753 1037
459 459	612 612	459 918	459 612	612 459	612 918
ZH 19 × 36D	ZK 45 × 36D	ZL 19 × 27D	ZN 27 × 19D	ZP 36 × 19D	ZR 45 × 19D
753 442	753 884	600 442	464 578	464 731	464 884
612 323	612 765	459 323	323 459	323 612	323 765

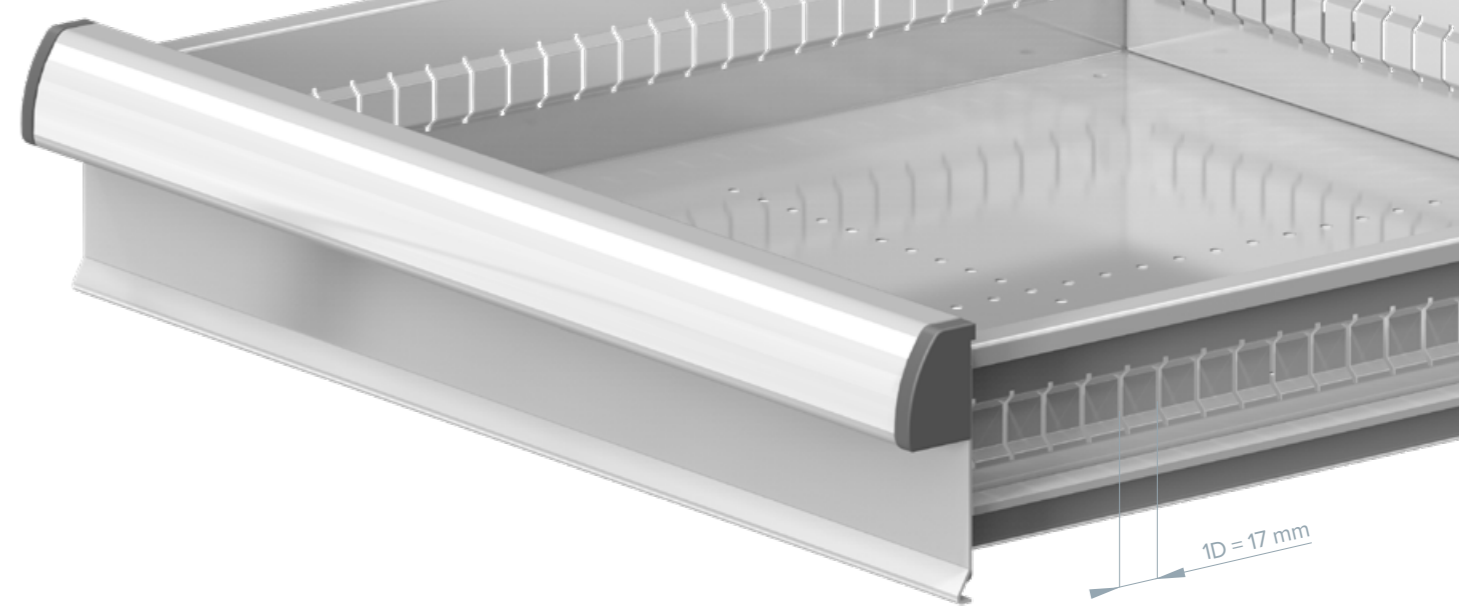
Rozměry zásuvkových skříní

Každý půdorys zásuvkové skříně nabízíme v osmi výškách. V nabídce naleznete ještě zsuvkovou skříně výšky 190 mm, která je určena pouze k zavěšení pod desku stolu a je dostupná pouze v půdorysu skříně ZA.

390, 590, 690, 740, 840, 990, 1215, 1415 mm

464, 600, 753 mm

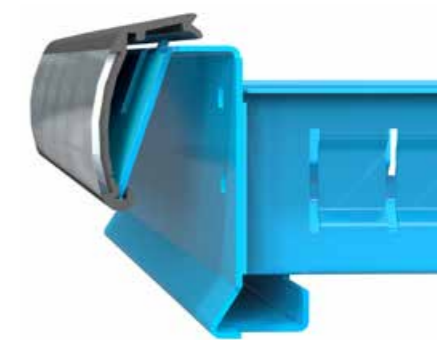
442, 578, 731, 884, 1037 mm



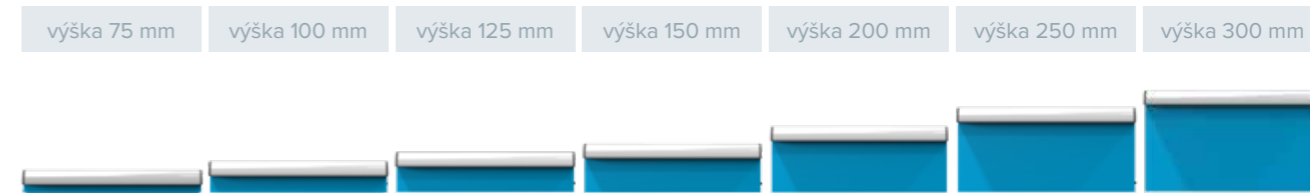
Zásuvky

Informační štítek a ochranné rohy zásuvky

Díky elegantnímu plastovému zakončení madla zásuvky s prostorem pro popisovací štítek budete mít vždy přehled o obsahu zásuvkové skříně. Štítek je chráněn průhledným krytem a po stranách plastovými zátkami.



Výšky zásuvek



Blokace zásuvek

Při vysunutí jedné zásuvky zablokuje bezpečnostní mechanismus centrálního zamykacího systému všechny ostatní zásuvky. Brání tak převrácení skříně dopředu.



Jednoduchý výsuv

Kvalitní mechanismus na kuličkových ložiscích s nosností 70 kg a výsuvem až 88%. Vodící lišty výsuvného mechanismu jsou v bočnicích korpusů skříní stavitelné po 25 mm v závislosti na výšce zásuvky.



Plnovýsuv

Konstrukce výsuvu zajišťuje 100% vysunutí zásuvky a umožní tak přístup k celé její ploše. Vodící lišty výsuvného mechanismu jsou v bočnicích korpusů skříní stavitelné po 25 mm. Plynulý, tichý chod, maximální zatížení 200 kg.

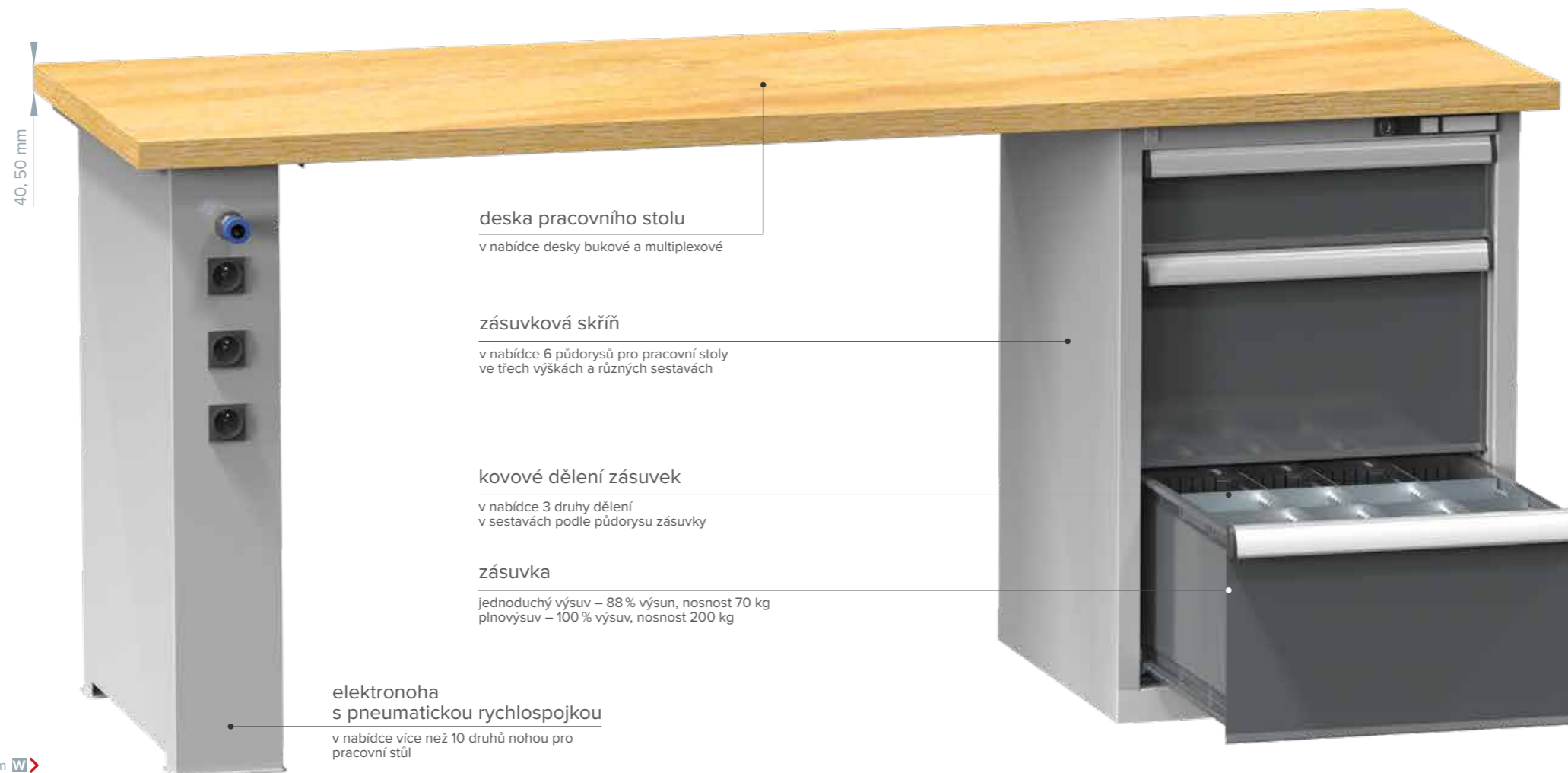
② Pracovní stoly



Pracovní stoly KOMBI

Jedná se o nejžádanější sestavy stolů kombinovaných ze stavebnicových nábytkových dílů. Pracovní stůl nabízíme v mnoha předdefinovaných variantách, sestavit si ho ale můžete podle svých představ sami. KOMBI stoly se sestavují z pracovní desky, nohy pracovního stolu (nabízíme několik variant) nebo zásuvkové skříně, které mohou být na obou stranách stolu. Nohy je možné opatřit kolečky nebo elektro vybavením. Pracovní prostor mnohonásobně rozšíříte díky nástavbě pracovního stolu a širokému příslušenství.

Varianty pracovních stolů KOMBI



Desky pracovních stolů

- Buková deska**
Robustní pracovní deska z bukových hranolů o síle 40 nebo 50 mm.
- Multiplexová deska**
Vrstvená deska z pařené bukové dýhy o síle 40 mm.

Desky je možné opatřit zvýšenou hranou, ocelovou plochou nebo gumou.

Vlastní konfigurace pracovního stolu



1. Zvolte rozměr, tloušťku a typ pracovní desky.



2. Zvolte typ nohy stolu a její barvu.



3. Vyberte typ - rozměr - korpusu zásuvkové skříně a jeho barvu.



4. Sestavte kombinaci velikostí zásuvek a dvířek podle rozměrové příslušnosti vybraného korpusu a jejich barevnost.



5. Vybavte zásuvku dělicím materiálem podle rozměrové příslušnosti k zásuvce.

Modulární stoly jsou v produkci dílenského nábytku POLAK nejtěžší standardně dodávané stoly. Sestavují se z jednotlivých modulů, které se opět systémově vybavují řadou zásuvkových skříní, dvířek, dělení... Standardní výbava korpusu stolu Modular obsahuje mechanismus centrálního zamykání zásuvek v každém modulu. V mobilních stolech série PPS sami poznáte základ konstrukce v zásuvkových skříních ZA se všemi jejich dalšími přednostmi. Série MPS je zase vystavěna ze standardních dílů noh, desek pracovních stolů a podvěsných zásuvkových skříní ZA. V případě, že nenajdete vhodný stůl, využijte předností stavebnicového systému nábytku POLAK a vytvořte si sestavu podle vašich přání a představ sami.

810, 880 mm H
700 mm D
1500, 2000, 2500 mm W

Mobilní pracovní stoly



Modulární pracovní stoly



deska pracovního stolu
bukové a multiplexové desky
v několika šířkách

dveře / police
možné kombinovat se zásuvkami

zásuvky
v různých výškách podle rozměrové
příslušnosti vybraného korpusu

deska pracovního stolu

bukové a multiplexové desky
v několika šířkách

závěsná zásuvková skříň

v různých výškách, šířkách
a kombinacích zásuvek

vyztužující vzpěra

pro zvětšení bezpečnosti a tuhosti
především pojízdných stolů

kola pracovních stolů

kola polypropylenová nebo z šedé gumy
ve variantách pevné nebo otočné s brzdou



Hloubka pracovní desky 700 mm

Pracovní deska	Šířka mm	Výška mm	kg	kg
buk 40 mm	1500	880	800	108
multiplex 40 mm	1500	880	800	112

100E, dvířka 450 mm, 1x police / 100E, dvířka 450 mm, 1x police



Hloubka pracovní desky 700 mm

Pracovní deska	Šířka mm	Výška mm	kg	kg
buk 40 mm	2000	880	800	169
multiplex 40 mm	2000	880	800	174

dvířka 600 mm, 1x police / 75E, 2x 100E, 125E, 200E / dvířka 600 mm, 1x police



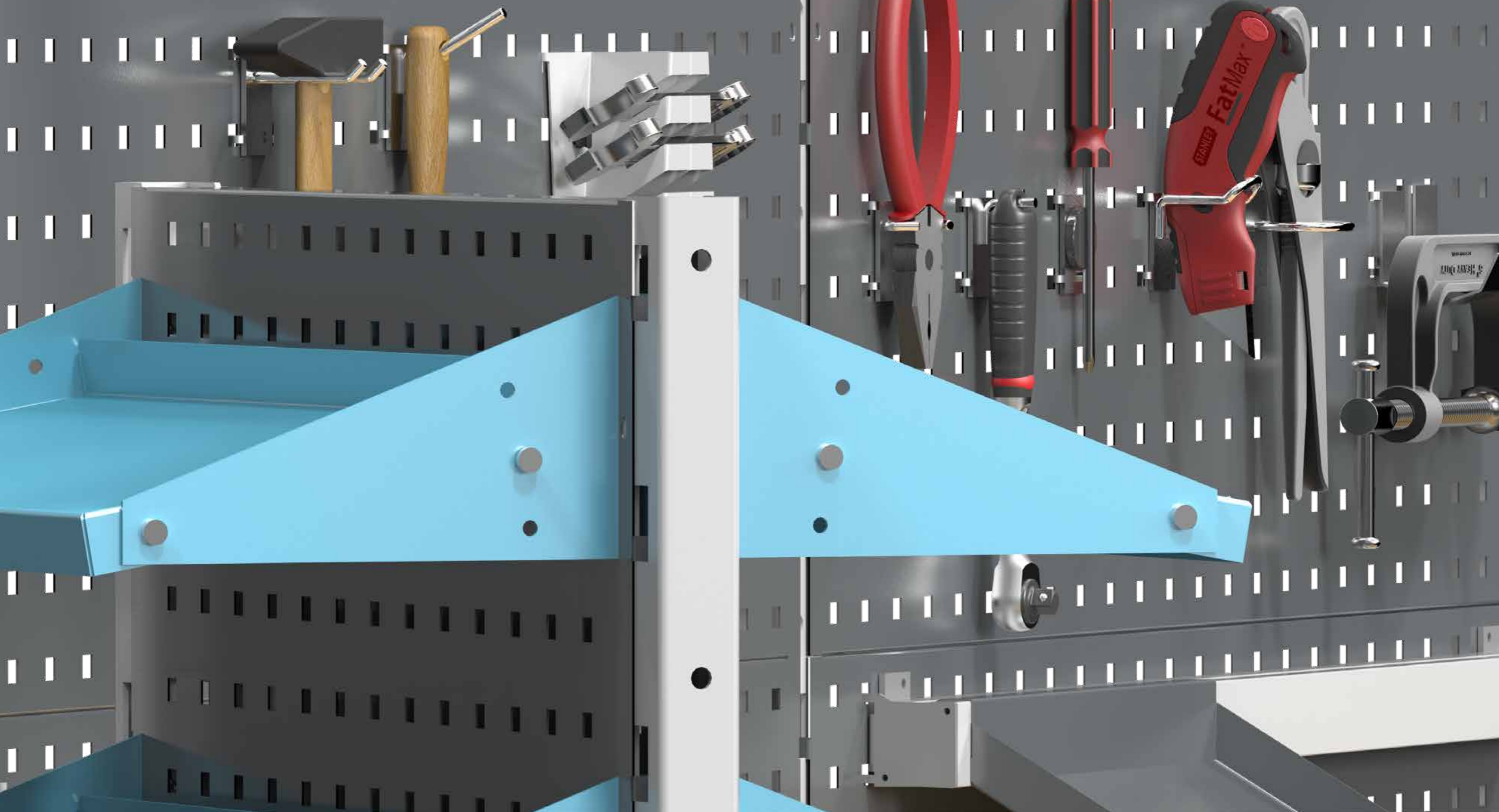
Hloubka pracovní desky 700 mm

Pracovní deska	Šířka mm	Výška mm	kg	kg
buk 40 mm	2500	880	1600	231
multiplex 40 mm	2500	880	1600	238

Zásuvky zleva:
2x 100E, 2x 200E / dvířka 600 mm, 1x police / dvířka 600 mm, 1x police
/ 2x 100E, 2x 200E

3

Příslušenství pracovních stolů





Příslušenství pracovních stolů

Díky multifunkčním nastavbám můžete na několika metrech čtverečních umístit veškeré své nářadí. Zvolit si lze ze dvou základních variant nastavby pracovního stolu – skříňová nastavba s podstavci a sloupková nastavba s ramenem. Základem skříňové nastavby jsou podstavce, na které skříň umístíte. Díky roletám s rozvorovým zámkem jsou skříňe uzamykatelné. Podstavce je možné doplnit perforovanými panely, celou nastavbu pak závěsným programem. Základním stavebním prvkem sloupkové nastavby jsou sloupky, na které díky jejich drážkování zavěsíte perforované rozteče 38 x 38 mm pro uchycení závěsného programu. Závěsné rameno, jehož profily jsou upraveny přírodním eloxem, poslouží k uchycení osvětlení.



podstavec pod skříň
ve dvou šířkách,
lze vybavit perforovaným
panelem, závěsným systémem,
policemi a elektro příslušenstvím

736 mm H
350 mm D
1000, 1500 mm W

hliníková roleta
s pružinovým navjéním
a rozvorovým zámkem

police plech Zn
nosnost 30 kg
dodáváno jako příslušenství

**perforované
zadní stěny**
možnost doplnění
závěsným systémem

police
ve dvou šířkách
dodáváno jako příslušenství

osvětlení
LED svítidlo a LED lampa v různých
provedeních

police
ve třech šířkách
a dvou hloubkách

závěsný panel
ve třech šířkách, dvou výškách,
plný nebo perforovaný

**pneumatická
rychlospojka**
připevnění pomocí magnetů

**elektrolišty
rámeček elektrolišty,**
rámeček ve třech šířkách,
široký sortiment elektro příslušenství

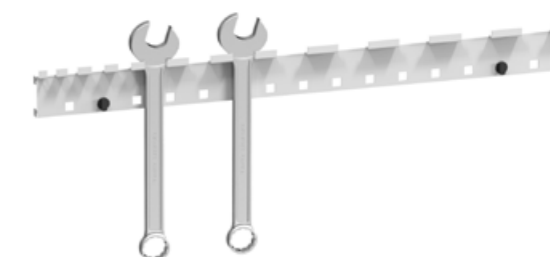
sloupky
ve třech výškách pro max. 3 panely v. 380 mm,
základní nebo zkrácené uchycení

Roletové skříňe lze zavěsit na
zeď nebo mezi sloupky.
Při zavěšení skříňe na zeď
je možné skříň opatřit dveřmi.



Závěsný program

Vybrat si můžete ze široké škály závěsného programu, a to od jednoduchých háčků přes magnetické úchyty až po propracovaný závěsný modul. Další závěsné varianty naleznete na www.polakcz.cz.



rameno nastavby
pro zavěšení světla,
rameno je posuvné o 130 mm

4 Ergonomická pracoviště



ERGO pracoviště 400

Program ergonomických pracovišť nabízí ucelenou nabídku produktů umožňujících efektivnější a plynulejší postup při zpracovávání. Přehlednější pracoviště, snadno nastavitelné dle fyzických potřeb obsluhy přispívá ke snížení únavy a zvýšení výkonnosti. Výškově stavitelné stoly s nosností noh 400 kg jsou vhodným řešením pro tvorbu individuálních i systémových pracovišť. Tyto stoly je možno vybavit třemi typy nohou (nastavitelné skokově po 15 mm, plynule ruční klikou nebo elektricky). Lze je vybavit závěsným programem, umožňujícím zavěšení tří řad perfopanelů při ponechání možnosti zavěšení světla na rameno s širokou škálou navzájem zaměnitelných nosičů s nosností ramen 30 nebo 10 kg.

770 – 1170 mm H
700 mm D
1500, 2000, 2500 mm W

Nohy krokově stavitelné pomocí šroubů



Nohy klikou stavitelné



Nohy elektricky stavitelné



nástavba

sloupky pro max. 3 panely, možnost doplnění ramenem s osvětlením

závěsný program

ramena pro ergo pracoviště, držáky nástrojů a krabiček, háčky různých velikostí, magnetické lišty a další



mobilní rám

ve třech variantách, pro zavěšení panelů, polic a drobného příslušenství

Zóny dosahu

Liší se v závislosti na fyzických dispozicích uživatele. Variabilita ergonomického pracoviště a závěsných programů zajistí co nejpohodlnější dosah.

1. zóna – pracovní prostor pro obě ruce
2. zóna – komfortní dosah pro obě ruce
3. zóna – snadná manipulace s nástroji jednou rukou
4. zóna – ukládací prostor a nejbližší pracovní prostor



pracovní deska

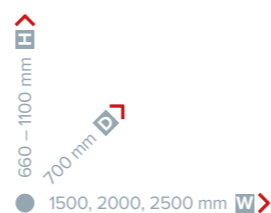
ve dvou variantách – multiplex tl. 40 mm, lamino tl. 38 mm, hloubka 700 mm

nohy stolu, nosnost 400 kg

ve třech variantách – krokově stavitelné, plynule stavitelné ruční klikou nebo elektricky

ERGO pracoviště 240

Program ergonomických pracovišť nabízí ucelenou nabídku produktů umožňujících efektivnější a plynulejší postup při zpracování materiálu. Přehlednější pracoviště, snadno nastavitelné dle fyzických potřeb obsluhy přispívá ke snížení únavy a zvýšení výkonnosti. Výškově stavitelné stoly s nosností noh 240 kg jsou ekonomicky přijatelnější variantou elektricky stavitelných stolů. Lze je vybavit závěsným programem umožňujícím zavěšení dvou řad perforpanelů při ponechání možnosti zavěšení světla na rameno s širokou škálou navzájem zaměnitelných nosičů s nosností ramene 10 kg. Tyto stoly jsou vhodnou variantou pro tvorbu lehkých montážních pracovišť a to jak individuálních, tak i systémových.



ERGO příslušenství



Mobilní rámy

Mobilní rámy jako součást ergonomického pracoviště zajistí maximální komfort při ukládání nástrojů. Nabízíme je ve třech variantách – kdy první varianta umožňuje využití závěsných perforpanelů a polic, zbývající dvě varianty disponují stavitelnou policí po 5°. Nosnost rámu je 210 kg a posazeny jsou na kolech z šedé gumy o průměru 100 mm.



Variety závěsného programu



Příruční stůl

Příslušenství, které zvýší uživatelský komfort na maximum. Díky příručnímu stolu, s rozměrem pracovní plochy 600 x 600 mm, budete mít vždy vše po ruce. Stůl je výškově stavitelný v rozmezí 850–1100 mm. Nástavba s jedním perforpanelem zajistí mobilitu nejpoužívanějšího nářadí, které je zrovna potřeba.



Rohové spojení

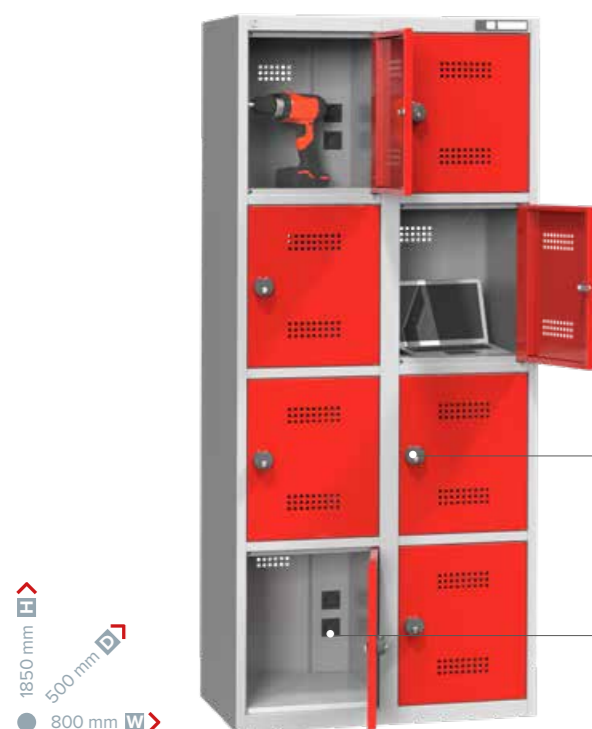
Ergonomické stoly je možné vzájemně propojit a vytvořit tak ucelené pracoviště. Propojené stoly musí být stejného typu a spojovací roh nelze implementovat ke stolům stavitelným klikou.



5 Elektro skříně



Boxové dobíjecí skříně



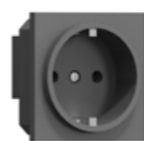
Jde o vylepšenou variantu standardní boxové skříně z výrobního portfolia značky POLAK. V každém z osmi boxů naleznete dvojici zásuvek, které lze využít pro potřeby nabíjení více zařízení současně. Integrovaný středový elektrokanál šetří potřebnou podlahovou plochu. Z půdorysu vystupuje pouze přívodní kabel s vidlicí. Tuto skříň můžete mít včetně plné certifikace, komplet zapojenou a připravenou k okamžitému použití nebo bez zapojení s přípravou pro certifikaci, kterou si zákazník obstará sám, včetně odborného zapojení. Skříně jsou dodávány s elektrickými zásuvkami typu E pro Českou republiku a zásuvkami typu F, používanými například v Německu.

mincovní zámek
v nabídce mincové a cylindrické zámky

zabudované elektrické zásuvky
zásuvka 230V/16A, v nabídce typ E a typ F



Zásuvka typu E
Katalogové označení E (CZ)
tzv. francouzský typ, používán v České republice a dalších zemích



Zásuvka typu F
Katalogové označení F (DE)
tzv. německý typ, používán v Německu a dalších zemích

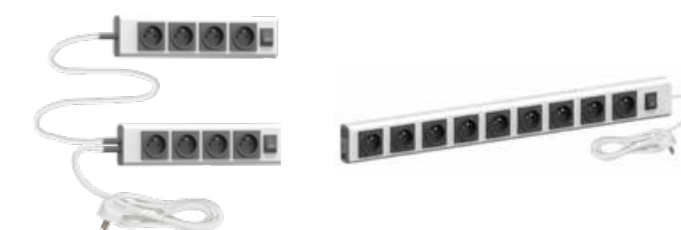
1850 mm H
500 mm D
800 mm W

Dílenské dobíjecí skříně



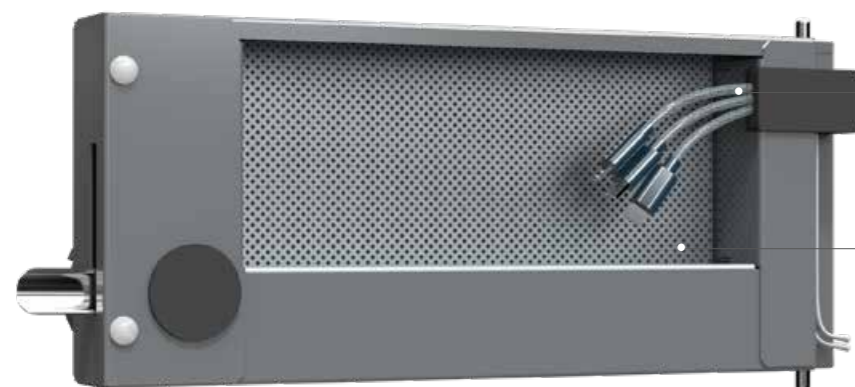
Dobíjecí stanice s odvětráním a průchodkou pro kabeláž vycházející z konstrukce skříně SK2 ze současného sortimentu nábytku POLAK. Skříň umožňuje využití širokého příslušenství vč. elektropříslušenství, díky čemuž si zákazník může vytvořit dobíjecí stanici pro akumulátory s velkým úložným prostorem. Právě pro tuto variantu byl vytvořen prodlužovací přívod PP300, ze dvou propojených těles s celkem osmi zásuvkami a nezávislým spínáním. Prodlužovací přívod lze přichytit k bočnici skříně ve dvou výškových úrovních. Další možností je využití prodlužovacího přívodu PP700 s devíti zásuvkami na zadní stěnu skříně.

prodlužovací přívody
8 nebo 9 zásuvek 230V/16A, v nabídce typ E a typ F



Dobíjecí skříně pro mobilní telefony

Originální konstrukce a design značky POLAK vytváří z dobíjecí skříně pro mobilní telefony jedinečný prvek, který umožňuje dobít až šestnácti mobilních telefonů najednou. Díky trojici konektorů je možné dobít téměř každý typ mobilního zařízení na trhu. Po vložení zařízení a připojení ke konektoru začne procesorem ovládaný zdroj dodávat potřebnou energii nejrychlejším možným způsobem. Jednotlivé buňky jsou plně uzamykatelné uživatelsky pohodlným mincovým zámekem nebo standardním cylindrickým zámekem. Dobíjecí skříně lze vzájemně propojit pomocí kabelu. Určeno pro připevnění na zeď.



3 druhy konektorů
mikro USB, USB-C, Apple lightning

polstrování z 3D textilie



zámky
v nabídce mincovní a cylindrické zámky



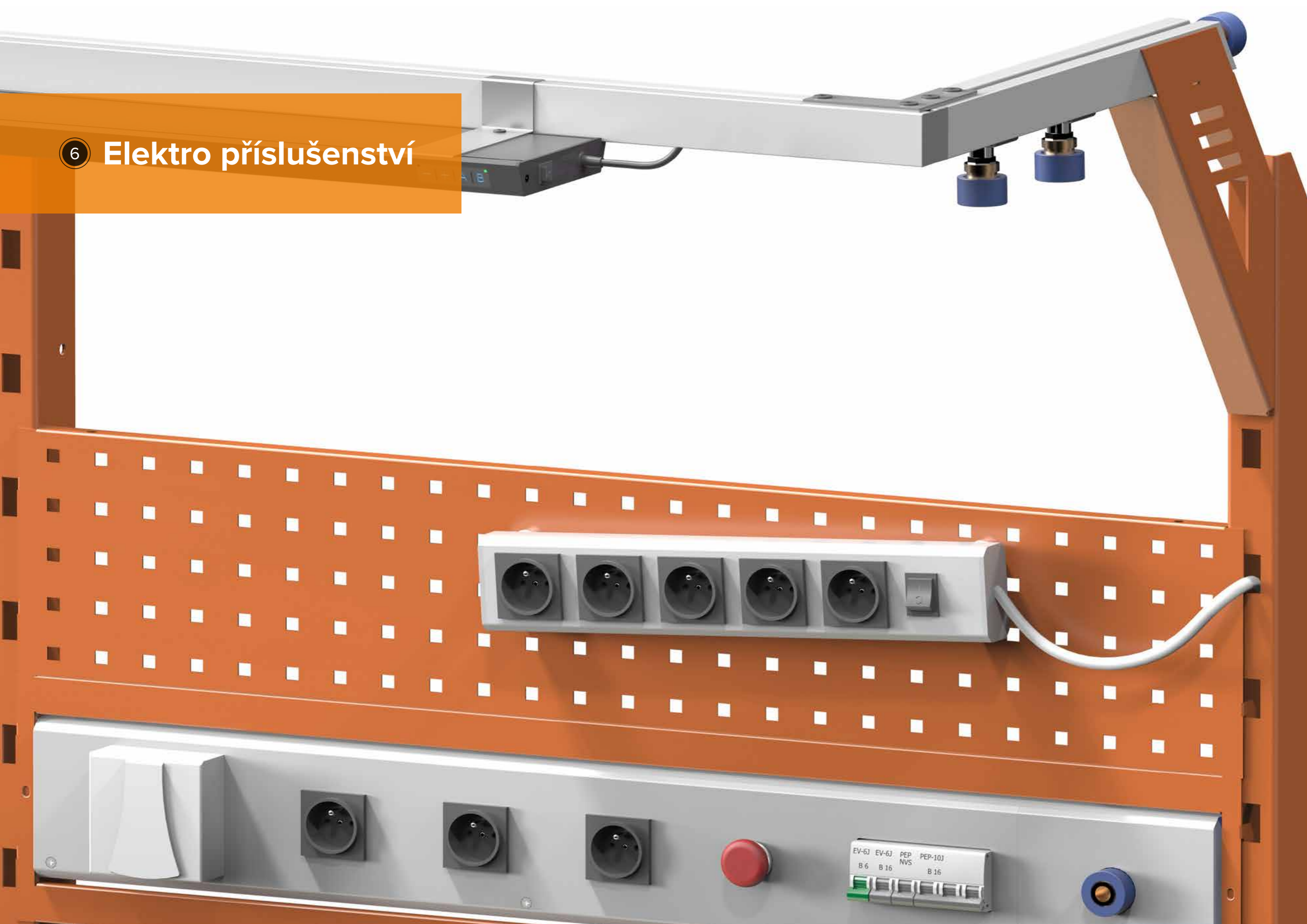
přehledné číslování
očíslování jednotlivých dvířek zajišťuje uživateli orientaci

propojení skříní
skříně lze vzájemně propojit pomocí kabelu (max. 3 skříně)

1155 mm H
57 mm D
830 mm W

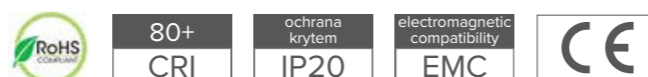


6 Elektro příslušenství



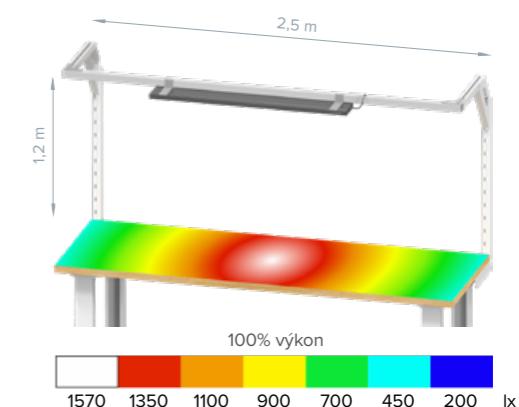
Osvětlení

Společnost POLAK vsadila v oblasti osvětlení na vlastní vývoj a trend dnešní doby – maximální úspora energie při maximálním výkonu. Originální hliníkové těleso světla, originální elektronika, LED technologie, kvalitní zpracování – to jsou osvětlovací tělesa SLIMp vyráběná firmou POLAK. Osvětlení má teplotu chromatičnosti 4000 K a je dostupné ve třech variantách.



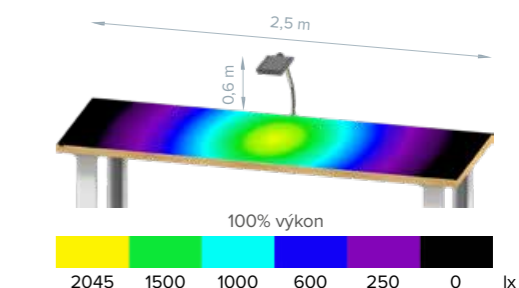
Technické údaje pro svítidlo SLIMp58

Výkon	světelný tok	příkon	intenzita světla Emax. (1,2 m nad pracovní plochou)
100%	6 000 lm	51 W	1 570 lx
80%	4 800 lm	41 W	1 275 lx
50%	2 990 lm	26 W	785 lx
30%	2 000 lm	15 W	471 lx



Technické údaje pro lampu SLIMp17

Výkon	světelný tok	příkon	intenzita světla Emax. (0,6 m nad pracovní plochou)
100%	1 625 lm	18 W	2 045 lx
80%	1 360 lm	14 W	1 640 lx
50%	820 lm	9 W	1 020 lx
30%	542 lm	5 W	614 lx



Elektrolišty

Celohliníkové certifikované elektrolišty jsou nosným prvkem elektrického příslušenství dílenského nábytku POLAK. Odolná konstrukce, odklopný přední kryt pro snadnou údržbu a elegantní design. Jisticí prvky zajišťují bezpečnost uživatele a jeho elektrického vybavení. Pro více možností využití jsme do elektrolišť zabudovali pneumatickou rychlospojku. Díky tomu najdou své uplatnění v mnoha aplikacích a kombinacích s ostatními výrobky dílenského nábytku. Jsou dodávány s elektrickými zásuvkami typu E pro Českou republiku a zásuvkami typu F, používanými například v Německu.

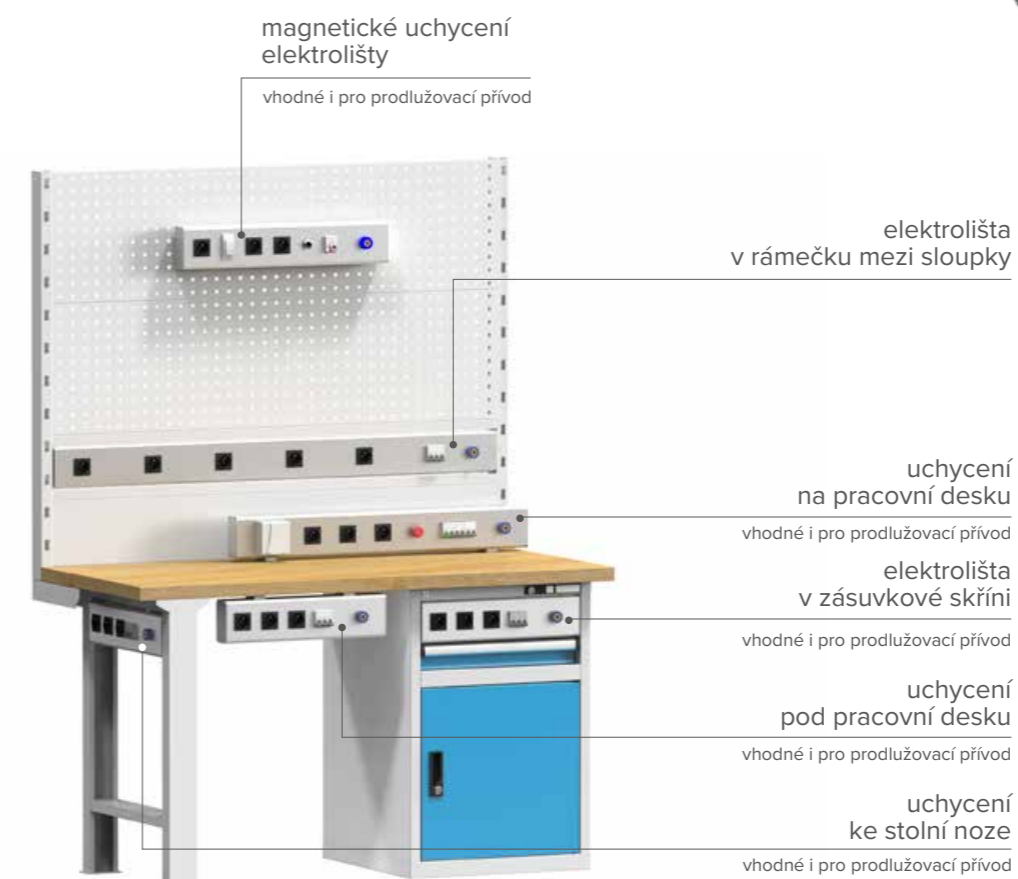


Prodlužovací přívody

Certifikované prodlužovací přívody v provedení pro řemeslo a průmysl. Štíhlé celohliníkové těleso vyniká svou jednoduchou a přitom odolnou konstrukcí. Těleso má na zadní stěně drážky pro univerzální způsoby uchycení. V rámci elektrifikace vaší dílny je to drobný, avšak důležitý prvek. Dodáváno v provedení se zásuvkami typu E pro Českou republiku a zásuvkami typu F, používanými například v Německu.



Použití elektrolišť a prodlužovacích přívodů



7 NC program



NC program

Modulární POLAK NC skladovací a transportní systém je pro vás ideální příležitost, jak docílit bezpečného a přehledného uchovávání nástrojů. Pro jeho použití hovoří jasně jeho výhody: bezpečné a šetrné uložení drahých nástrojů, jednoduchá, ale velmi odolná konstrukce, optimální využití vašeho pracovního prostoru, modulární systém, se kterým můžete neustále růst, bezpečnost a uživatelský komfort. Jeden originální systém řeší skladování obráběcích i vysekávacích nástrojů. Skladování obou se liší pouze druhem držáků nástrojů, ukládací a transportní prostředky jsou shodné.



- Držák obráběcích nástrojů
- Držák děrovacích nástrojů – systém Tumpf
- Držák děrovacích nástrojů – systém Thick Turret
- Držák univerzální

- Držák ISO
- Držák HSK
- Držák VDI
- Držák ABS
- Držák CAPTO
- Držák univerzální



Variety plastových držáků



držák ISO

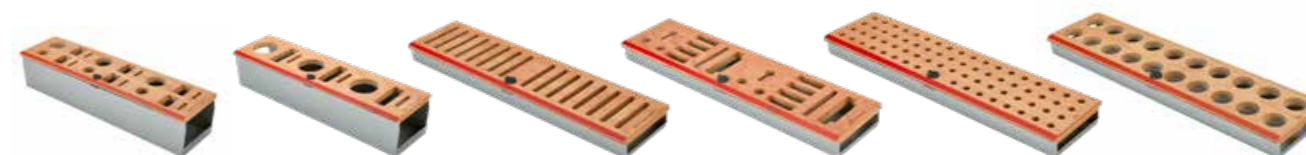
držák HSK

držák VDI

držák ABS

držák CAPTO

Variety dřevěných držáků



systém Thick Turret

systém Thick Turret

systém Trumf

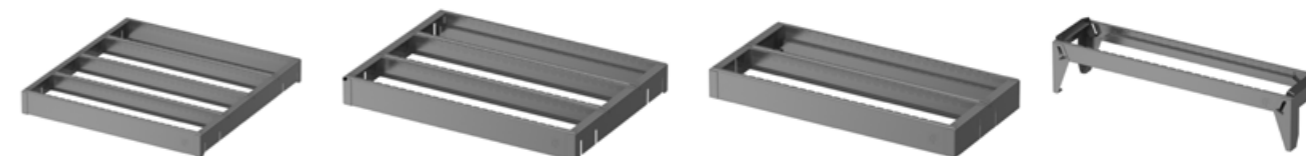
systém Trumf

obráběcí nástroje

obráběcí nástroje

Nástrojové rámy

Plastové i dřevěné držáky nástrojů se vkládají a fixují v nosičích nástrojů nebo nástrojových rámech. Tyto následně pomocí sady držáků umístíte do skříní, vozíků, zásuvek nebo stolních stojanů. Nástrojové rámy jsou jednotné pro celý ukládací a transportní systém, pouze nástrojové rámy do zásuvek jsou mírně odlišné (jsou o několik mm užší), jejich úložná kapacita je však shodná.



NC skříně



NC skříně jsou opatřeny dvojitými stěnami s perforací pro zavěšení polic, nosičů, nástrojových ráků a zásuvek. V případě vybavení skříně zásuvkami je standardně, z důvodu bezpečnosti (nebezpečí převrácení), dodávána blokáce proti vysunutí více zásuvek. Skříně se uzavírají buď hliníkovou roletou s rozvorovým zámekem nebo křídlovými dveřmi s panty otočnými o 180 stupňů. Skříně jsou nabízeny ve velikostech 36 x 27D a 54 x 27D.



funkce chytrý nábytek

smartphone nebo tablet s aplikací čtečky QR kódů nebo NFC technologií vás přenesou prostřednictvím online informačního kanálu do virtuální poradny dílenského nábytku www.smfu.eu, aktuální typy, rady a informace o vašem produktu máte neustále po ruce

roleta / dveře

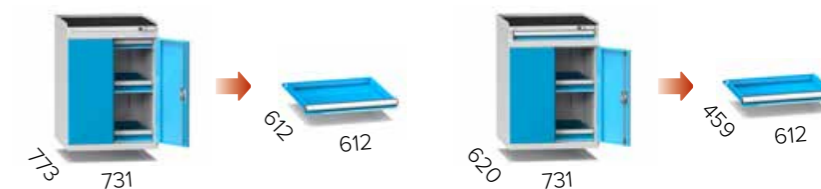
skříně je možné vybavit hliníkovou roletou s rozvorovým zámekem nebo křídlovými dveřmi s panty otočnými o 180°

systém identifikace otvorů

zjednodušuje orientaci na velkoplošné děrovaných panelech, tento systém oceníte ve chvíli, kdy budete zavěšovat držáky nástrojových ráků v protilehlých děrovaných stěnách do shodných pozic

Strojní skříně

Naše vysoce kvalitní strojní skříně na platformě zásuvkových skříní velikostí 36 x 36D a 36 x 27D poskytují komfortní uložení nástrojů v zásuvkách. Zásuvky jsou výškově stavitelné po 25 mm pro jejich snadné uspořádání podle výšky skladovaných nástrojů. Skříně jsou uzavíratelné křídlovými dveřmi. Pro vaši bezpečnost jsou strojní skříně opatřeny blokačním mechanismem proti vysunutí více než jedné zásuvky, aby nedošlo k převrácení skříně dopředu. Z důvodů ochrany a zabránění pádu nástrojů položených na skříně je horní plocha vybavena gumovou podložkou a zvýšenou hranou ze tří stran.



NC přepravní vozíky

NC vozíky POLAK – zajistí bezpečně a efektivně přepravu vašich nástrojů. Kvalitní vyztužené svařence z ocelového plechu jsou základními stavebními prvky přepravních vozíků dvou velikostí. Boční stěny jsou perforované, aby bylo možné na ně zavěsit nosiče nebo nástrojové ráky. Vozíky jsou opatřeny dvěma otočnými koly s brzdou a dvěma pevnými koly průměru 160 mm. Odkládací police vozíku 36 x 27D je sklopná. Standardním vybavením je systém identifikace otvorů a popisový štítek.



Stolní stojany

Optimálním prostředkem pro skladování nástrojů i nářadí na pracovním stole je NC stolní stojan. Základní konstrukce stojanu je tvořena sešroubovanými vyztuženými svařenci z ocelového plechu. Boční stěny jsou perforované, aby bylo možné zavěšení nosičů, nástrojových ráků a zásuvek hloubky 19D. Polohu ráků a nosičů můžete nastavit horizontálně nebo pod úhlem 15 či 30 stupňů. Horní část stojanu můžete vhodně doplnit žlabem s dělením pro drobné nástroje a nářadí. Stojany jsou nabízeny ve velikostech 36 x 27D a 54 x 27D.



8 Speciální skříně



Kontrolní pracoviště



K zabezpečení měřicích přístrojů, pomůcek, hardwaru a softwaru, provádění kontrol i k archivaci kontrolních protokolů jsou nejlepším řešením naše kontrolní pracoviště. Celé pracoviště je uzamykatelné. Bočnice horní části mohou být opatřeny bezpečnostním tvrzeným sklem nebo perforovanou stěnou, přední část je uzavíratelná hliníkovou roletou s navijecím mechanismem. Roleta je zakončena hliníkovým madlem s integrovaným rozvorovým zámkem. Spodní část je vybavena zásuvkami a dvířky. Pracovní deska je opatřena průchodkami pro kabeláž. Spodní část je odvětrávána. Možná je varianta s nohou z jedné strany nebo kompletní vlastní konfigurace.



varianta se skříní

místo nohy na jedné straně je možné provedení se dvěma skříněmi



hliníková roleta
s rozvorovým zámkem

tvrzená skla v bočnicích

laminová pracovní deska
s průchodkami pro kabeláž

2030 mm H
600, 800 mm D
1200, 1800 mm W



Počítačové skříně

Terminál

Počítačové terminály jsou v horní části vybaveny skříní monitoru s prosklenými výklopnými dvířky a stavitelným držákem. Díky tomu je možné použití dotykového monitoru i All In One PC. Ve spodní části je dřevěná zásuvka pro klávesnici, dvojitá dvířka a uvnitř police. Výrobek využívá systém jednoho klíče.

skřín monitoru s výklopnými dvířky

vybavena bezpečnostním sklem, výklopnými dvířky a posuvným držákem monitoru, snadný výklop zajišťuje plynová vzpěra

dřevěná zásuvka pro klávesnici

dřevěná zásuvka vyniká nejen elegantním designem, ale i výsuvným systémem, který umožňuje zvětšit pracovní plochu téměř dvojnásobně

dvojitá dvířka

dvojitá dvířka jsou ideální pro samostatnou obsluhu tiskárny, bez nutnosti stálého otevírání, dvířka se snadno sklopí a nepřekáží v prostoru

boční police

boční police rozšíří pracovní plochu a umožní odložení drobných předmětů, police se snadno sklopí a nepřekáží v prostoru

1666 mm H
531 mm D
660 mm W

Počítačová skříň

Počítačové skříně se od terminálu liší spodní skříní, která je vybavena zásuvkou pro klávesnici s výsuvným dnem. Počítačové skříně dodáváme také v mobilním provedení s kolečky. Výrobek využívá systém jednoho klíče.

skřín monitoru s výklopnými dvířky

vybavena bezpečnostním sklem, výklopnými dvířky a posuvným držákem monitoru, celou skříň je možné umístit do dvou pozic, snadný výklop zajišťuje plynová vzpěra

zásuvka

počítačová skříň disponuje speciální zásuvkou s výsuvným dnem, pro komfortní a ergonomický přístup ke klávesnici

korpus a vybavení

korpus počítačové skříně je speciálně upraven otvory pro jednoduché zapojení počítače a tiskárny, součástí skříně jsou dvě police uvnitř, dodáváme také v mobilním provedení s kolečky

1345 mm H
731 mm D
753 mm W



9 Dílenské skříně





Dílenské skříně SK

Stabilní konstrukce z ocelových plechů, kvalitní lak a zpracování za použití moderních automatizačních systémů. To jsou dílenské skříně POLAK. Skříně série SK s křídlovými dveřmi s úhlem otevření 180° jsou navrženy mimo jiné pro použití závěsného programu a zásuvek velikosti 54 x 27D se všemi jejich přednostmi. Varianty se skleněnými dveřmi používají bezpečnostní tvrzené sklo. Skříně jsou zamykatelné originalním POLAK design zámkem dvoubodového zamykacího systému s tichým chodem.

prosklené dveře

všechny varianty skříní lze opatřit prosklenými dveřmi z bezpečnostního tvrzeného skla

police

police plech Zn, nosnost 100 kg, police je výškově stavitelná po 25 mm

zásuvky

velikost zásuvek 54 x 27D v několika výškách

Skříně na kapaliny

Z konstrukce skříně SK vychází provedení skříně na kapaliny vhodné k uskladnění tekutého materiálu. Police s roštem a vanou zabrání nežádoucímu úniku kapalin.



1000, 1950 mm **H** >
625, 405 mm **D** >
1044 mm **W** >

Dílenské skříně UK

Skříně série UK s křídlovými dveřmi s úhlem otevření více než 90° jsou lehčí formou dílenských skříní. Používají se především pro ukládání méně rozměrných a lehčích materiálů nebo jako úložiště plastových boxů pro drobnější materiál. Varianty se skleněnými dveřmi používají bezpečnostní tvrzené sklo. Skříně jsou zamykatelné originalním POLAK design zámkem dvoubodového zamykacího systému s tichým chodem. Police jsou stavitelné.



dvoubodový zámek

z plastu s vysokou pevností s obsahem skla, tiché uzavírání a otevírání dveří

plastové boxy

v několika velikostech a barvách

police pozink

výškově stavitelná po 25 mm

1950 mm **H** >
400 mm **D** >
700, 950 mm **W** >

Plastové boxy



Varianty skříní UK



Dílenské skříně SR a SP

Tyto skříně jsou vhodné především pro prostor, kde není možné kvůli nedostatku místa instalovat skříně s křídlovými dveřmi. Skříně SR se uzavírají hliníkovou roletou s navjécím mechanismem. Roleta je zakončená hliníkovým madlem s integrovaným rozvorovým zámekem. Skříně typu SP disponují posuvnými dveřmi na kuličkových ložiscích. Varianty se skleněnými dveřmi používají bezpečnostní tvrzené sklo. Skříně jsou zamykatelné originalním POLAK design zámekem s rozpěrným mechanismem. U obou typů skříní jsou pozinkované police stavitelné po 25 mm.



1000, 1950 mm **H**
 405 mm **D**
 1044, 1350 mm **W**



Varianty skříní SP



Vertikální skříně s výsuvnými perfopaneli

Mezery mezi paneli jsou 230 mm ve skříně se třemi perfopaneli a 172 mm ve skříně se čtyřmi perfopaneli. Nosnost jednoho výsuvného perfopanelu je 75 kg. Perfopaneli je vhodné opatřit závěsným programem, jehož jednotlivé prvky si můžete vybrat v naší široké nabídce.



perforované paneli

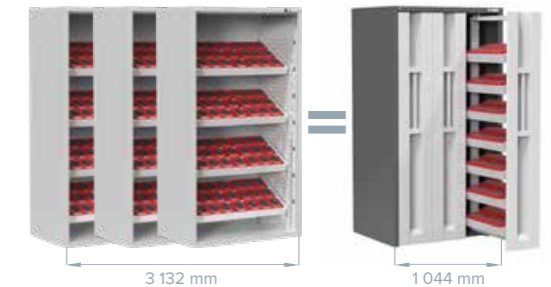
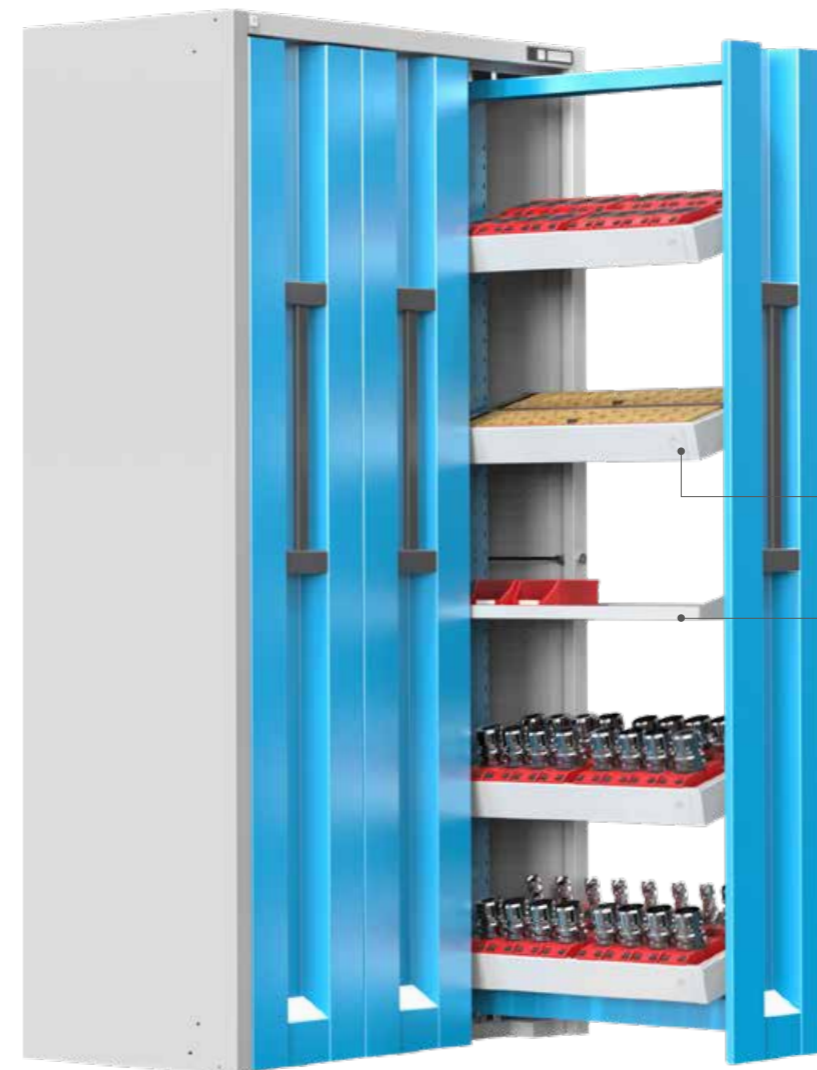
oboustranně, zajišťují flexibilní uložení předmětů

plnovýsuvy panelů

vybaveny tlumením při zasunutí perfopanelu



Vertikální skříně s výsuvnými dveřmi



Konstrukce vertikálních skříní přináší velké úspory místa. Díky vertikálnímu uložení pojme až třikrát více nástrojů než horizontální varianta.

nástrojový rám

speciálně upravený držák umožní nástrojové rámy nastavit do třech poloh na obě strany, to umožňuje zvýšit kapacitu bezpečného uložení nástrojů

police

police pro výsuvné vertikální skříně je opatřena gumovou podložkou a poskytuje optimální úložný prostor, pro lepší přehled využijte naši nabídku plastových boxů nebo plastových krabiček a žlabů

Výsuv vertikálních skříní není zajišťován teleskopickými výsuvy, ale dveře se pohybují přímo po podlaze na kolečkách s kuličkovým ložiskem. Nosnost jednoho rámu je až 400 kg.



10 ESD program





ESD nábytek POLAK

Program antistatického nábytku tvoří ucelenou nabídku produktů zajišťujících ochranu proti elektrostatickému výboji. Výrobky jsou konstruovány ve shodě s ČSN EN 61340-5-1 a splňují předepsané hodnoty odporů, drobné plastové díly jako zátky, štítky a madla nejsou ESD vodivé. Program vychází z katalogu dílenského nábytku společnosti a nabízí uživateli komplexní sortiment k tvorbě individuálních i systémových pracovišť. Antistatické výrobky jsou vyráběny pouze v barevných kombinacích RAL 1028 a 7016.



EPA pracoviště

electrostatic discharge protected area

Varianta 1

- 1 ESD podložka na stůl syntetický kaučuk, odolná pájce a teple, celooobjemově vodivá
- 2 ESD náramek chránící uživatele před úrazem elektrickým proudem
- 3 Dílenský stůl bez úprav ESD
- 4 Pracovní židle bez úprav ESD
- 5 Okolní prostor bez přizpůsobení pro ESD



Varianta 2

- 1 ESD podložka pod pracoviště syntetický kaučuk, protiskluzová, celooobjemově vodivá
- 2 ESD náramek chránící uživatele před úrazem elektrickým proudem
- 3 Dílenský stůl ESD provedení, speciální lak, antistatická pracovní deska, zemnicí body
- 4 Pracovní židle ESD provedení
- 5 Okolní prostor bez přizpůsobení pro ESD



Varianta 3

- 1 Dílenský stůl ESD provedení, speciální lak, antistatická pracovní deska, zemnicí body
- 2 ESD náramek chránící uživatele před úrazem elektrickým proudem
- 3 Nástavba vč. příslušenství ESD provedení, speciální lak, zemnicí body
- 4 Pracovní židle bez úprav ESD
- 5 Okolní prostor bez přizpůsobení pro ESD



Varianta 4

- 1 Ergonomické pracoviště vč. příslušenství ESD provedení, speciální lak, antistatická pracovní deska, zemnicí body
- 2 ESD náramek chránící uživatele před úrazem elektrickým proudem
- 3 Mobilní rám ESD provedení, speciální lak, zemnicí body, vodivá kola
- 4 Pracovní židle ESD provedení
- 5 Okolní prostor upraveno pro ESD
- 6 Dílenský nábytek ESD provedení, speciální lak, zemnicí body, vodivá kola



ESD dílenský nábytek

Veškerý nabízený ESD sortiment naleznete v samostatném katalogu ESD program.



dílenské skříně SK, UK

barevné provedení RAL 1028 a 7016 – antistatický lak, opatřeny zemnicími body, v nabídce varianty skříní SK, UK, plně i prosklené dveře, včetně příslušenství (perforované, lakované police, závěsný program, zásuvky, lakované police, závěsný program)

nástavby pracovních stolů

barevné provedení RAL 1028 a 7016 – antistatický lak, v nabídce nástavby sloupkové nebo skříňové s roletou, včetně příslušenství (perforované, lakované police, závěsný program, rameno, elektro příslušenství)

zásuvkové skříně

barevné provedení RAL 1028 a 7016 – antistatický lak, opatřeny zemnicími body, v nabídce 8 půdorysů korpusů v několika výškách, zásuvky v několika velikostech a dvířka, včetně příslušenství (zvýšená hrana, sokl, lakovaná police)

plastové díly

vyrobeny z antistatického plastu, v nabídce různé varianty plastového dělení v několika velikostech (dissipative)

ergonomické pracoviště

barevné provedení RAL 1028 a 7016 – antistatický lak, opatřena zemnicími body, různé varianty provedení, včetně příslušenství



pracovní stoly KOMBI

barevné provedení RAL 1028 a 7016 – antistatický lak, opatřeny zemnicími body, antistatická pracovní deska tl. 38 mm, v nabídce různé varianty provedení, včetně příslušenství

mobilní kontejnery

barevné provedení RAL 1028 a 7016 – antistatický lak, opatřeny zemnicími body, vodivá kola, v nabídce různé varianty provedení, včetně příslušenství



pracovní židle

Odvádí statický náboj ze sedící osoby, pokud je používána spolu s vodivou podlahou nebo rohožemi. Dodává smluvní obchodní partner.

mobilní rámy

barevné provedení RAL 1028 a 7016 – antistatický lak, opatřeny zemnicími body, vodivá kola, v nabídce různé varianty provedení, včetně příslušenství

11 Šatní skříně



Šatní skříně

POLAK šatní skříně – přesvědčivé řešení pro vysoké nároky na vybavení vaší šatny nebo sociálního zařízení v podnicích, při sportu nebo odpočinku. Náš šatní program klade, vedle nároků na kvalitu a vzhled, důraz na bezpečnost. Vytužený prostor uložení zámku, otočná závora brání přetočení při zavěšeném visacím zámku, tříbodový zamykací mechanismus... Každý má možnost určit stupeň ochrany svých osobních věcí. Podle velikosti šatny nebo potřeby prostoru můžete zvolit větší či menší šířku nebo výšku šatní buňky.



jmenovka

vnější háček

zavěšuje se do větracích otvorů

zrcátko

vnitřní háček / háček na hrazdu

zavěšuje se do dělicí stěny šatníku nebo na kruhovou hrazdu

hrazda

pro zavěšení ručníku

police

držák obuvi

podložka pod boty

k zachycení nečistot a vody

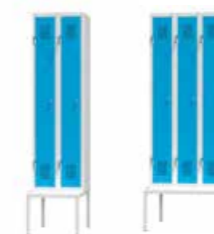
sokl

výška soklu 100 mm



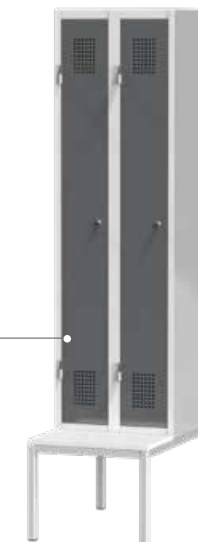
šatní skříně základní

základní provedení šatních skříní, dostupné ve třech výškách – 1200, 1500 a 1850 mm, variantami jsou skříně jednodveřové, dvoudveřové a třídveřové, šatníky jsou standardně vybaveny cylindrickým zámekem, dvěma klíči a třemi plastovými háčky



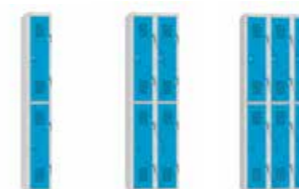
šatní skříně s lavicí

přinášejí více pohodlí a mohou šetřit místo, dostupné ve výšce 2080 mm, variantami jsou skříně dvoudveřové a třídveřové, šatníky jsou standardně vybaveny cylindrickým zámekem, dvěma klíči, třemi plastovými háčky, sedák lavice z laminové šedé desky tl. 18 mm



šatní skříně půlené

dostupné ve výšce 1850 mm, variantami jsou skříně dvoudveřové, čtyřdveřové a šestidveřové, šatníky jsou standardně vybaveny cylindrickým zámekem, dvěma klíči a třemi plastovými háčky



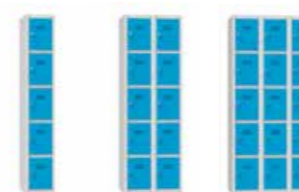
šatní skříně ZET

dostupné ve výšce 1850 mm, variantami jsou skříně dvoudveřové, čtyřdveřové a šestidveřové, šatníky jsou standardně vybaveny cylindrickým zámekem, dvěma klíči a třemi plastovými háčky



šatní skříně boxové

dveře boxů s úhlem otevření více než 90°, dostupné ve výšce 1850 mm, varianty skříní jsou od tří buněk v šíři 300 mm až po patnáct v šíři 900 mm, šatníky jsou standardně vybaveny cylindrickým zámekem pro každou buňku



šatní lavice

stabilní rám ze čtyřhranné trubky 30 x 30 mm, lakovaný práškovou barvou, nohy lavic jsou opatřeny plastovými kluzáky, sedák a opěradlo jsou vyrobeny z laminované desky šedé barvy tl. 18 mm, sedací výška 400 mm, lavice k dostání ve třech variantách





přehled 2020

POLAK CZ s.r.o.

569 12 Opatov 348
Česká republika
info@polakcz.cz
www.polakcz.cz

© copyright POLAK CZ 2020

📖 elektronický katalog na www.polakcz.cz

tvorba, design _____ polak cz
design, korektury _____ ameo svitavy
tisk _____ h.r.g. litomyšl

Tento katalog obsahuje technická data platná ke dni jeho vydání,
na základě pokračujícího vývoje se tato mohou v průběhu platnosti měnit.
Aktuální informace jsou k dispozici na www.polakcz.cz a www.smfu.eu.
Obchodní podmínky na www.polakcz.cz.
Vydavatel nenes odpovědnost za odchylky vytištěných barev od skutečnosti,
tyto drobné odlišnosti jsou způsobeny procesem tisku.
Barevnost ilustračních obrázků a fotografií nezakládá výrobci povinnost
je v tomto provedení dodávat.

Tento katalog je součástí rodiny katalogů POLAK CZ



dílenský nábytek
2018/1



novinky 2020



přehled 2020



ESD program 2020



pepa



zuzka



lukáš