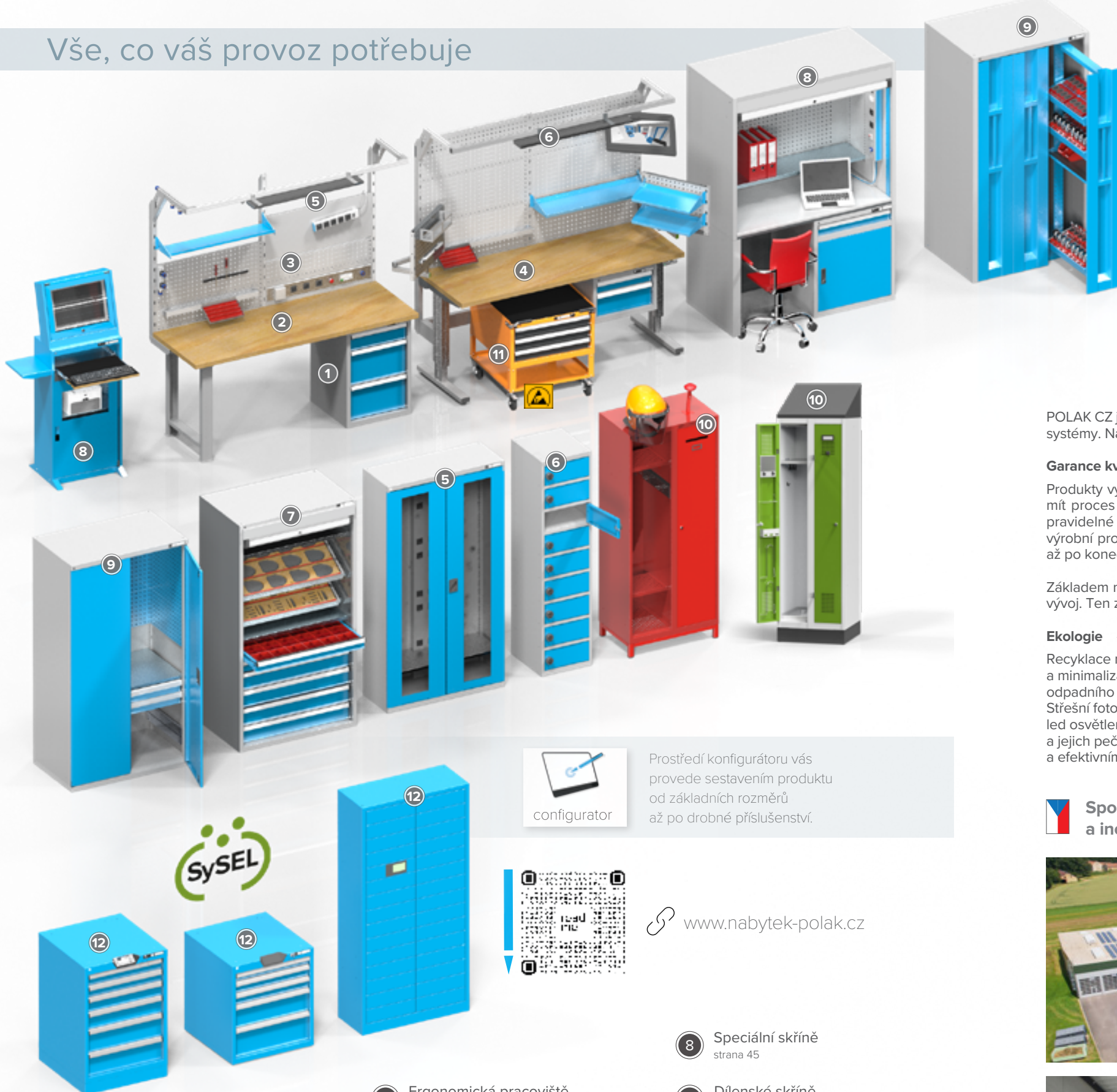








- 1 Zásuvkové skříně
strana 7
- 2 Pracovní stoly
strana 13
- 3 Nástavby prac. stolů
strana 19

- 4 Ergonomická pracoviště
strana 25
- 5 Elektro příslušenství
strana 31
- 6 Elektro skříně
strana 35
- 7 NC program
strana 39

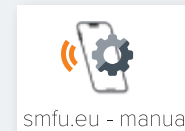
- 8 Speciální skříně
strana 45
- 9 Dílenské skříně
strana 49
- 10 Šatní skříně
strana 57
- 11 ESD program
strana 63
- 12 SySEL
strana 67



Prostředí konfiguratoru vás provede sestavením produktu od základních rozměrů až po drobné příslušenství.



www.nabytek-polak.cz



smfu.eu - manual

POLAK SMART FURNITURE
online spojení s virtuální
poradnou dílenského nábytku



www.smfu.eu

POLAK CZ je česká firma, která od roku 1994 dodává na trh špičkové dílenské a skladové systémy. Naše produkty jsou synonymem dlouhé životnosti a spolehlivosti.

Garance kvality

Produkty vyrábíme výhradně v našich závodech v České republice, což nám umožňuje mít proces výroby pod neustálou kontrolou. Klíčem k této vysoké úrovni kvality jsou pravidelné investice do nejmodernějších technologií. Automatizované a robotizované výrobní procesy zvyšují přesnost a efektivitu každé fáze výroby, od zpracování surovin až po konečnou montáž.

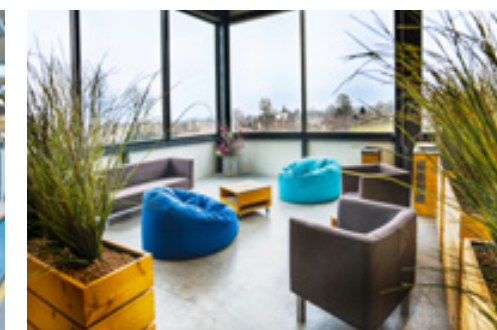
Základem našich výrobků s vysokou užitnou hodnotou a moderním designem je vlastní vývoj. Ten zahrnuje i elektrické a elektronické komponenty.

Ekologie

Recyklace materiálů, energeticky úsporné technologie a minimalizace odpadu. Rekuperace technologického odpadního tepla, využívání tepla z bioplynové elektrárny. Střešní fotovoltaický systém a kompletní automatické led osvětlení. Vlastní zdroje vody. Minimalizace odpadů a jejich pečlivé třídění. To je náš příspěvek k udržitelnosti a efektivnímu využívání zdrojů.



Společnost POLAK CZ – kvalita, udržitelnost a inovace pro budoucnost



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.



Používá se osobní čtyřmístný číselný kód, možnosti nastavení až 9 999 různých číselných kombinací. Master klíč nebo master kód zámek otevře v případě zapomenutého kódu uživatele.



Designový elektronický zámek. Místo klíče se jednoduše používá osobní čtyřmístný číselný kód, možnosti nastavení až 9 999 různých číselných kombinací. Master kód zámek otevře v případě zapomenutého kódu uživatele.



Designový elektronický zámek, odemknutí přiložením karty. V případě ztráty karty se zámek odemkne pomocí master klíče.



Uživatelský pohodlný zámek vhodný především do veřejných prostor (obchodní centra, sportoviště, a další). Zámek nabízíme v měnách české koruny nebo eura.

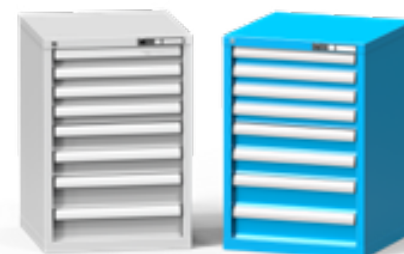
Elektronické zámky navržené pro přímý přístup do zásuvkových skříní bez klíče jsou vyvinuté a vyráběné společností POLAK. Napájení běžnou baterií 4x AA. Životnost doporučených baterií je až 50 000 zamykacích cyklů. Optická signalizace vybití baterií. Podrobný návod použití naleznete na www.smfu.eu.

Integrovaný RFID čip, světelná a zvuková signalizace. Zámek je možné odemknout pouhým přiložením čipu a následným otočením knoflíku. Zamkne se vrácením knoflíku do původní pozice. Uživatel má možnost nastavit až 5 čipů. Nelze odemýkat kódem. Součástí dodávky čipového zámku je jeden čip.



Plnohodnotná klávesnice s kapacitním ovládáním.
Odemknutí pomocí pětimístného kódu
a následným otočením knoflíkem.
Zamkne se vrácením knoflíku do původní pozice.
Uživatelský komfort podporuje optická
a zvuková signalizace.

Naše produkty vám opatříme různými barevnými kombinacemi na přání. Přehlednost, jednotný styl nebo designový záměr vám pomůžeme zrealizovat v rámci celého vzorníku barev RAL.



RAL 5015	RAL 5018	RAL 5024	RAL 6015
RAL 6021	RAL 6024	RAL 7031	RAL 7011
RAL 7040	RAL 1023	RAL 2008	RAL 3000

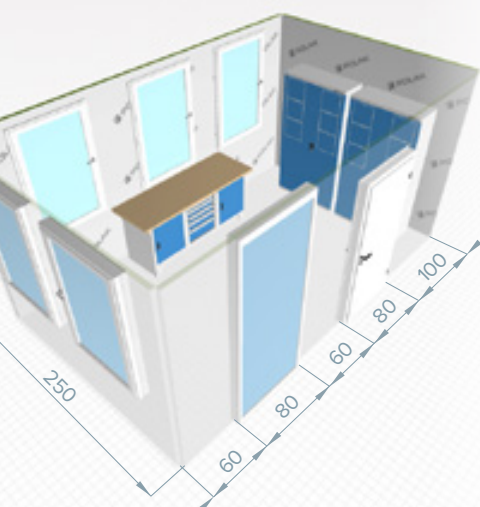


Pro sortiment dílenského nábytku platí pro nekom-
binované výrobky standardní barevnost RAL 7035
(např. noha stolu).

Pro kombinované výrobky RAL 7035/5012 (např. korpus/zásuvky/dvířka). Tato barevnost je použita v případě, že v objednávce není uvedena požadovaná barevnost výrobku.



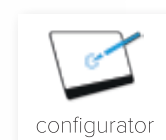
- = info
- = upozornění
- = montáž produktu



Konfigurátor dílenského nábytku

Sortiment dílenského nábytku POLAK CZ je velmi obsáhlý a jedinečnost našich produktů je mimo jiné i v možnosti vzájemných kombinací a modularitě. Možností jak sestavovat jednotlivé sestavy je takové množství, že může být obtížné se v sortimentu orientovat a dosáhnout tak nejlepších možných řešení. Proto jsme vytvořili nástroj, který vás provede sestavením produktu od základních rozměrů až po drobné příslušenství. Zároveň si můžete dílenský nábytek zobrazit v 3D plánovači, který vám umožní nastavení vlastní místnosti.

www.nabytek-polak.cz

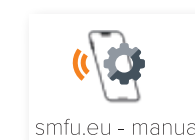


Prostředí konfigurátoru vás provede sestavením produktu od základních rozměrů až po drobné příslušenství.

POLAK smart furniture

Výrobky dílenského nábytku jsou opatřeny plastovými popisovými štítky s technologií NFC a QR. NFC a QR kódy vás během okamžiku prostřednictvím čtečky těchto technologií spojí s virtuálním světem dílenského nábytku.

www.smfu.eu



POLAK SMART FURNITURE
online spojení s virtuální
poradnou dílenského nábytku



Nábytek podle vašich potřeb

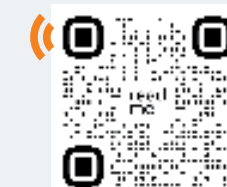


configurator

- intuitivní ovládání
- konfigurace vlastní sestavy
- nulová chybovost v sestavě produktu
- kompletní řešení i s detaily
- 3D plánovač s vlastní místností
- aktuální ceny všech produktů
- uživatelské rozhraní
- okamžitá možnost objednávky
- historie objednávek a sestav

Vše co potřebujete vědět

- podrobné návody k sestavení
- bezpečnostní pokyny
- vlastnosti produktů
- profesionální tipy a rady
- video návody
- šablony popisných štítků
- přehled příslušenství
- návod k zapojení elektroniky
- datové listy a návody použití



smfu.eu - manual



3D plánovač

K dokreslení dokonalé představy o vybavení vašeho prostoru dílenským nábytkem využijte propracovaný 3D plánovač. Nejprve si vytvoříte vlastní místnost podle požadovaných rozměrů, do které můžete umístit okna, dveře, ale i překážky v prostoru. Do připravené místnosti jednoduše vložíte vaše nakonfigurované sestavy nebo můžete využít již hotové sestavy dílenského nábytku, které nabízíme.

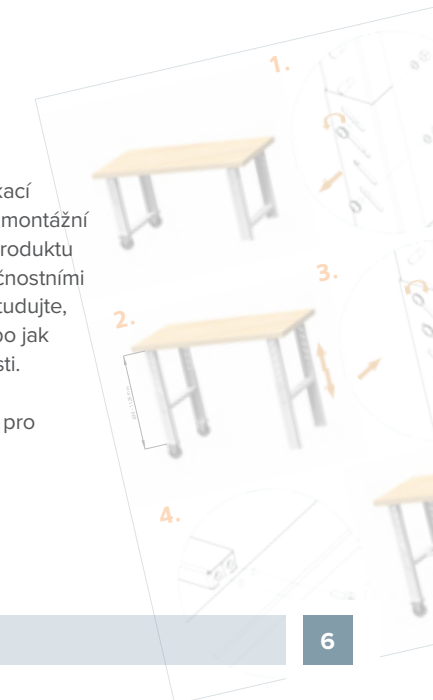
produced in Czechia



Čtení NFC / QR

Přiložte například tablet s aplikací čtečky QR kódů a prostudujte montážní návod k vámi zakoupenému produktu POLAK, seznámte se s bezpečnostními pokyny k jeho používání, prostudujte, jak o váš výrobek pečovat nebo jak maximálně využít jeho možnosti.

Rozhraní SMFU je responzivní pro všechny typy zařízení.



Zásuvkové skříně



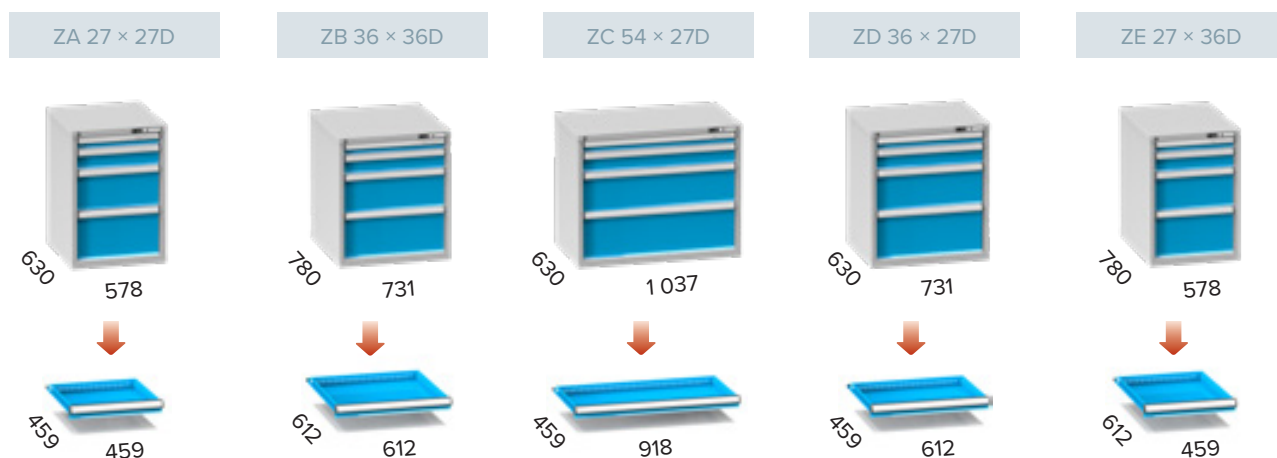


Typické pro značku POLAK jsou velmi oceňovaná systémovost a široká variabilita produktů. Variabilní program našich zásuvkových skříní vyhoví přesně vašim potřebám a přáním. Vysoce kvalitní zásuvkové skříně jsou vyrobeny nejnovějšími automatizovanými výrobními postupy, které zajišťují stálou kvalitu a přesnost. Korpusy zásuvkových skříní tvoří svařence 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 děličního materiálu k efektivnímu rozvržení objemu zásuvek. **Doufáme, že vám vyhoví nabídka našich 10 modelů korpusů zásuvkových skříní v 7 šířkách, 2 hloubkách a mnoha výškách, 7 výškách zásuvek a bohatého výběru doplňkového vybavení jak skříní, tak zásuvek.**



- ❶ Korpus
v osmi výškách pro každý půdorys,
opatřen popisovým štítkem
a QR kódem s odkazem na SMFU
- ❷ Zamykání
standardní vybavení zásuvkové skříně
je cylindrický zámek, v nabídce také
zámek elektronický – kódový a čipový
- ❸ Zásuvky
v nabídce sedm výšek zásuvek,
zásuvka je opatřena popisovacím
štítkem a plynulým plnovýsuvem
- ❹ Dveře
opatřeny vlastním cylindrickým zámekem,
ve variantě plných dveří nebo dveří
s prahem pro kombinaci se zásuvkami
- ❺ Dělení zásuvek
plastové dělení zásuvek ve variantách
krabiček nebo žlabů a kovové dělení
pro perfektní přehled
- ❻ Příslušenství
možnost doplnit zásuvkovou skříň
dřevěnou deskou, zvýšenou hranou,
vnitřní policí, soklem nebo koly

Půdorysy zásuvkových skříní



Varianty zásuvkových skříní a mobilních kontejnerů

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.





Vybrané řady zásuvkových skříní nabízíme ve variantě MOBILNÍCH KONTEJNERŮ. Korpusy tvoří svařenec jednotlivých konstrukčních dílů z kvalitních ocelových plechů. Vnitřní konstrukce korpusů je opatřena perforací po 25 mm. Tuto perforaci využíváme 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. **Nabízíme 7 výšek zásuvek s perforací bočnic a dna s roztečí 17 mm. K efektivnímu rozvržení jednotlivých zásuvek je možné využít dělicí materiál.** Můžete si tak každou zásuvku přizpůsobit přesně tomu, co v ní chcete skladovat. **Zásuvky jsou opatřeny pojistkou, která brání samovolnému otevření při pohybu mobilního kontejneru.** Pro každý korpus najdete v nabídce již předdefinované dílenské vozíky. Z 8 půdorysů dílenských vozíků si jistě vybere každý.

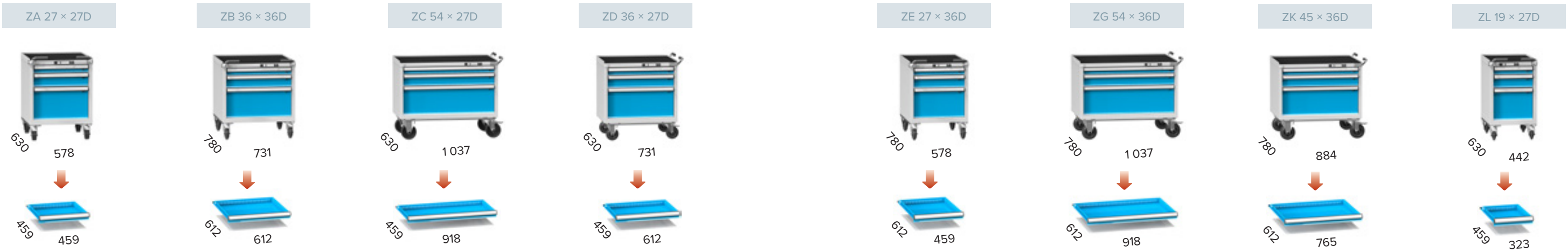


Kola
Dostupné průměry – 100, 125, 160 nebo 200 mm. Sada pro mobilní kontejner obsahuje vždy kovovou výztuhu a po jednom páru pevných kol a jednom páru otočných kol s brzdou. Kola jsou vyrobená kombinací materiálu polypropylenu a termoplastické pryže.

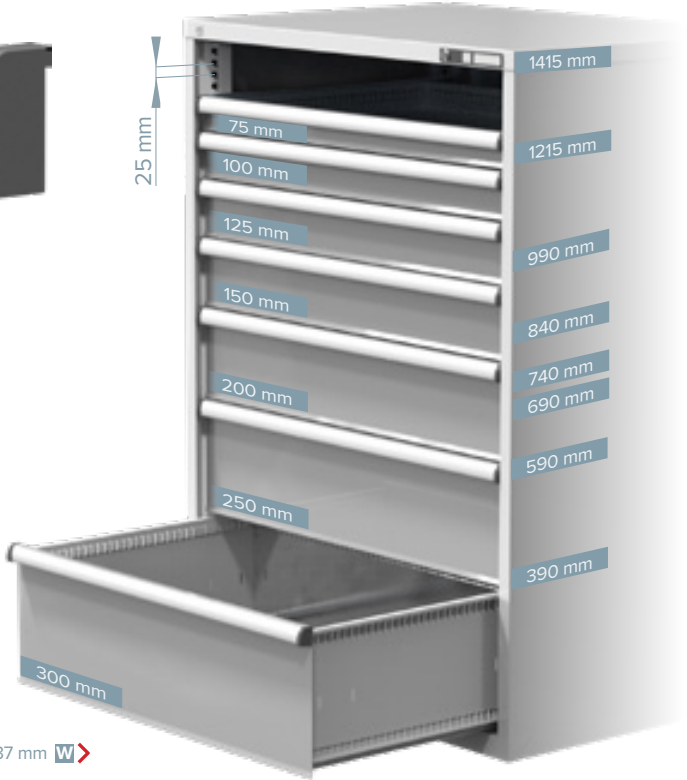
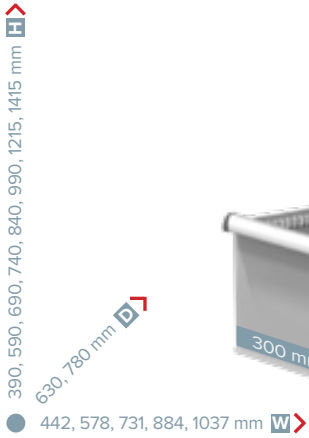
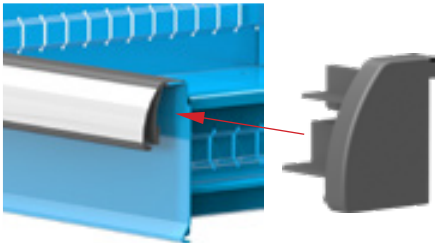
- 1 Korpus
v šesti výškách pro každý půdorys, opatřen popisovým štítkem a QR kódem s odkazem na SMFU
- 2 Kola
dostupné ve čtyřech průměrech a variantách otočné kolo s brzdou a kolo pevné, s termoplastickou pryží
- 3 Zásuvky
v nabídce sedm výšek zásuvek, zásuvka je opatřena popisovacím štítkem, pojistkou a plynulým plnovýsuvem
- 4 Dveře
opatřeny vlastním cylindrickým zámekem, ve variantě plných dveří nebo dveří s prahem pro kombinaci se zásuvkami
- 5 Dělení zásuvek
plastové dělení zásuvek ve variantách krabiček nebo žlabů a kovové dělení pro perfektní přehled
- 6 Příslušenství
možnost doplnit mobilní kontejner dřevěnou deskou, zvýšenou hranou, vnitřní policí a madly



Půdorysy mobilních kontejnerů



Plnovýsuv
Konstrukce výsuvu zajišťuje 100 % vysunutí zásuvky a umožní tak přístup k celé její ploše. Vodicí lišty výsuvného mechanismu jsou v bočnicích korpusů skříní stavitelné po 25 mm. Plynulý, tichý chod, maximální zatížení 80 nebo 200 kg.



Informační štítek a ochranné rohy zásuvky
Elegantní plastové zakončení madla zásuvky s prostorem pro popisovací štítek.



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

Pracovní stoly

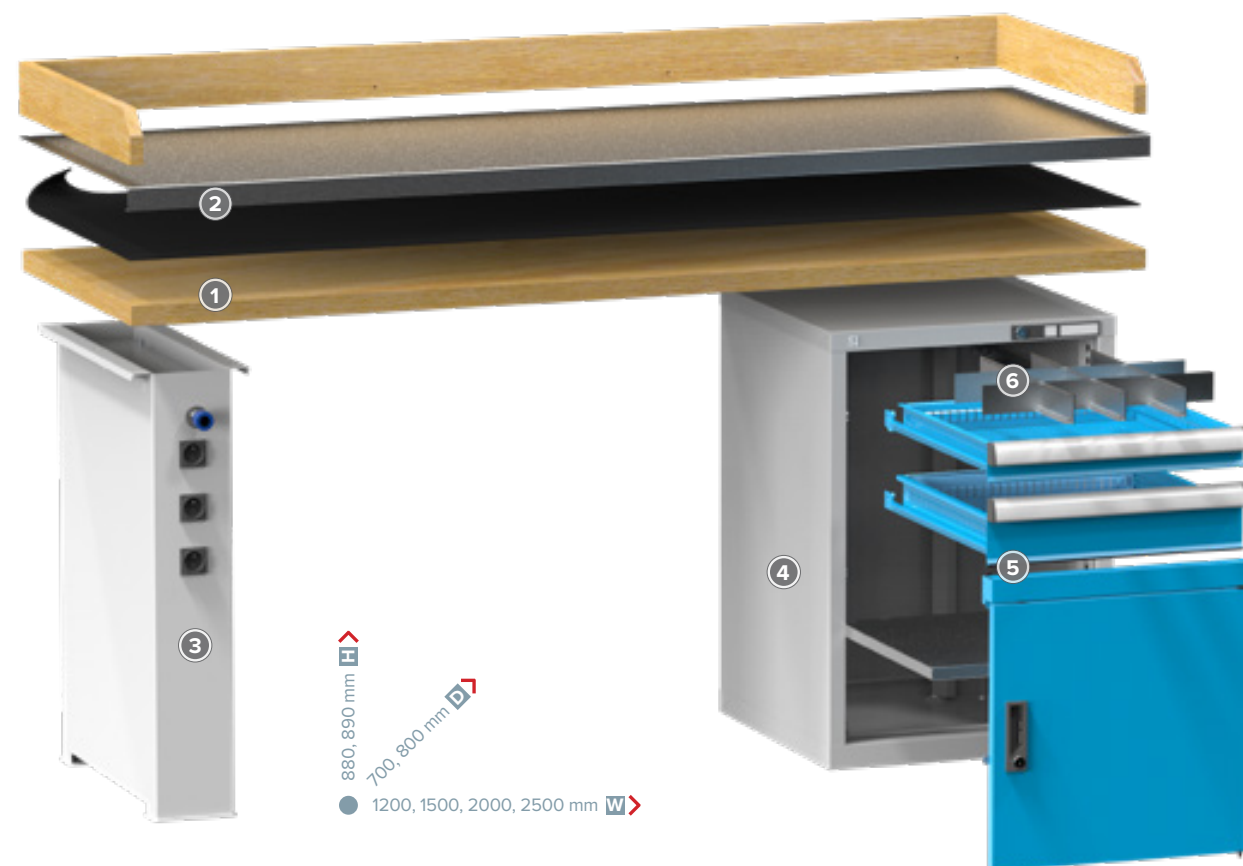




Nejžádanější sestavy pracovních stolů – pracovní stoly KOMBI. Pracovní stůl nabízíme v předdefinovaných variantách, sestavit si ho ale můžete podle svých představ sami. **KOMBI stoly se sestavují z pracovní desky, nohy pracovního stolu (nabízíme několik variant) nebo zásuvkové skříně, které mohou být na obou stranách stolu.** Nohy je možné opatřit elektro vybavením. Pracovní prostor mnohonásobně rozšíříte díky nástavbě pracovního stolu a širokému příslušenství, které naleznete v kapitole Nástavby pracovních stolů.

KOMBI pracovní stoly nabízíme ve dvou hloubkách – 700 a 800 mm a čtyřech variantách:

stůl s deskou a dvěma nohami, stůl s deskou, dvěma nohami a podvěsnou skříní, stůl s deskou, nohou a stojící skříní, stůl s deskou a dvěma stojícími skříněmi. To vše ve čtyřech šířkách – 1200, 1500, 2000 a 2500 mm. Ideální stůl KOMBI si vybere opravdu každý.



1 Pracovní deska
na výběr robustní deska z bukových hranolů a síle 40 a 50 mm nebo vrstvená deska z bukové dýhy multiplex o síle 40 mm

2 Příslušenství desky
pracovní desku lze doplnit o ocelovou plochu, zvýšenou hranu nebo protiskluzovou gumovou desku

3 Nohy
v nabídce celkem šest provedení nohy pracovního stolu včetně nohy stavitelné nebo s elektro příslušenstvím

4 Korpus zásuvkové skříně
doporučený půdorys zásuvkové skříně ZA (pro hloubku 700 mm) a ZB (pro hloubku 800 mm) ve třech výškách

5 Zásuvky / dveře
v nabídce sedm výšek zásuvek a dveří ve variantě plných dveří nebo dveří s prahem pro kombinaci se zásuvkami

6 Příslušenství
možnost doplnit zásuvkovou skřín vnitřní policí a zásuvky kovovým nebo plastovým dělicím materiálem (žláby, krabíčky)

Varianty pracovních stolů KOMBI



Desky pracovních stolů

Pracovní desky stolů POLAK jsou vyráběny ze dřeva. Dřevo je přírodní materiál, a proto může docházet působením změny teploty nebo vlhkosti k mírnému zakřivení desek, a to i přesto, že jejich povrchové úprave je věnována zvláštní péče. Stalost tvaru pracovní desky je zaručena při relativní vzdušné vlhkosti 50-60 %. Dřevěné desky stolů by rozhodně neměly přijít do přímého styku s vodou a jsou určeny výhradně do interiéru. Také barevnost desek se může, podle použitého vstupního řeziva, vzájemně mírně lišit.

K upevnění noh pracovních stolů nebo zásuvkových skříní k deskám se používají speciální čepy – závrtné matice s vnitřním a vnějším závitem. Poté, co je deska v patřičném sestavení opatřena otvory, se tyto čepy s vnějším závitem zašroubují do desky. Vnitřní závit slouží ke spojení dřevěné desky a noh, zásuvkových skříní apod. standardním šroubem s metrickým závitem.

Nohy pracovních stolů



Noha pevná
Standardní provedení nohy pro základní jednoduché stoly.



Noha pevná s policí
S jednoduchou policí, která využívá prostor mezi nohami.



Noha výškově stavitelná
Konstrukční řešení nohy dovoluje její plynulé výškové nastavení. Fixace výšky dvěma šrouby.



Noha úložná
Za uzamykatelnými dvířky se nachází výškově stavitelná police.



Elektronoha
Noha je vybavena 3x zásuvkou 230 V, dodáváno bez zapojených zásuvek.



El.pneumatická noha
1x pevný pneu vývod, 3x zásuvka 230 V, dodáváno bez zapojených zásuvek.

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 velikosti 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. Pracovní stůl nabízíme v předdefinovaných variantách, sestavit si ho ale můžete podle svých představ sami. Pracovní prostor mnohonásobně rozšíříte díky nástavbě pracovního stolu a širokému příslušenství, které naleznete v kapitole Nástavby pracovních stolů. **MODULAR pracovní stoly nabízíme v hloubce 700 mm a ve třech šířkách (provedeních):**
 – stůl šířka 1500 mm – 2x vybavený korpus, stůl šířka 2000 mm – 3x vybavený korpus, stůl šířka 2500 mm – 4x vybavený korpus.



- 1 Pracovní deska
na výběr robustní deska z bukových hranolů a síle 40 a 50 mm nebo vrstvená deska z bukové dýhy multiplex o síle 40 mm
- 2 Příslušenství desky
pracovní desku lze doplnit o ocelovou plochu, zvýšenou hranu nebo protiskluzovou gumovou desku
- 3 Korpus
v nabídce ve třech šířkách 1500, 2000 a 2500 mm
- 4 Zásuvky / dveře
v nabídce sedm výšek zásuvek a dveří ve variantě plných dveří nebo dveří s prahem pro kombinaci se zásuvkami
- 5 Příslušenství
možnost doplnit zásuvkovou skříň vnitřní policí a kovovým nebo plastovým dělicím materiálem (žláby, krabičky)



Různé druhy uchycení elektrolišt a prodlužovacích přívodů umožňují jejich umístění na pracovním stole tak, jak vám nejvíce vyhovuje. Více o elektro příslušenství naleznete na straně 31.

Variety pracovních stolů MODULAR



Mobilní série pracovních stolů PPS a MPS. Pracovní stoly nabízíme v předdefinovaných variantách, sestavit si ho ale můžete podle svých představ sami. V mobilních stolech série PPS poznáte základ konstrukce v zásuvkových skříních ZA se všemi jejich dalšími přednostmi. Série MPS je zase vystavěna ze standardních dílů nohou, desek a podvěsných zásuvkových skříní ZA. **MOBILNÍ pracovní stoly nabízíme v hloubkách 700 a 800 mm a v různých variantách vybavení. Kola jsou dodávána v páru – 2x otočné kolo s brzdou a 2x pevné kolo.** Zvolit můžete ze 4 průměrů kol – 100, 125, 160 a 200 mm.



- 1 Pracovní deska
na výběr robustní deska z bukových hranolů a síle 40 a 50 mm nebo vrstvená deska z bukové dýhy multiplex o síle 40 mm
- 2 Příslušenství desky
pracovní desku lze doplnit o ocelovou plochu, zvýšenou hranu nebo protiskluzovou gumovou desku
- 3 Nohy
v nabídce celkem šest provedení nohy pracovního stolu včetně nohy stavitelné nebo s elektro příslušenstvím
- 4 Kola
s termoplastickou pryží, dodávána v páru otočná kola s brzdou a kola pevná, v nabídce 4 průměry kol
- 5 Zásuvková skříň
dvě varianty podvěsných skříní, v nabídce sedm výšek zásuvek v půdorysu ZA
- 6 Příslušenství
možnost doplnit zásuvky kovovým nebo plastovým dělicím materiálem (žláby, krabičky)

Nohy mobilních pracovních stolů

Nohy pro mobilní pracovní stoly pro vás vyrábíme ve dvou variantách. Můžete volit nohy pevné nebo výškově stavitelné. Kvalitní materiál a perfektní dílenské zpracování Vás nenechá na pochybách, že volíte jistotu a pevnou oporu pro Váš stůl. Všechny nohy jsou vyráběny s otvory pro připevnění k našim pracovním deskám šrouby M8 x 25. Tyto šrouby jsou standardním příslušenstvím nohy.



Noha výškově stavitelná
Konstrukční řešení nohy dovoluje její plynulé výškové nastavení. Fixace výšky dvěma šrouby.



Noha pevná
Standardní provedení nohy pro základní jednoduché stoly.



Nohy pro mobilní stoly jsou dodávány bez kol. Kola se objednávají samostatně.

Variety MOBILNÍCH pracovních stolů



Nástavby pracovních stolů



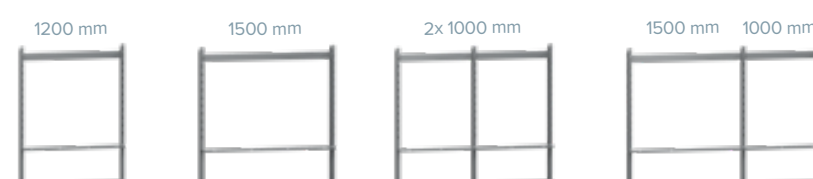
Nástavba rozšiřuje možnosti využití pracovních stolů, jejím použitím zákazník získává možnost využít celou šíři závěsného programu, včetně polohovatelného příslušenství ergonomického programu. Obsluha si tak může lépe přizpůsobit a zorganizovat svůj pracovní prostor, což mimo jiné vede ke snížení únavy a souvisejícímu nárůstu produktivity. **Tímto typem nástavby je možno vybavit všechny typy a šířky pracovních stolů. Nástavbu nabízíme ve čtyřech šířkách – 1200, 1500, 2000 a 2500 mm.** Je dodávána jako celek v jedné výšce 1142 mm nad pracovní plochou.



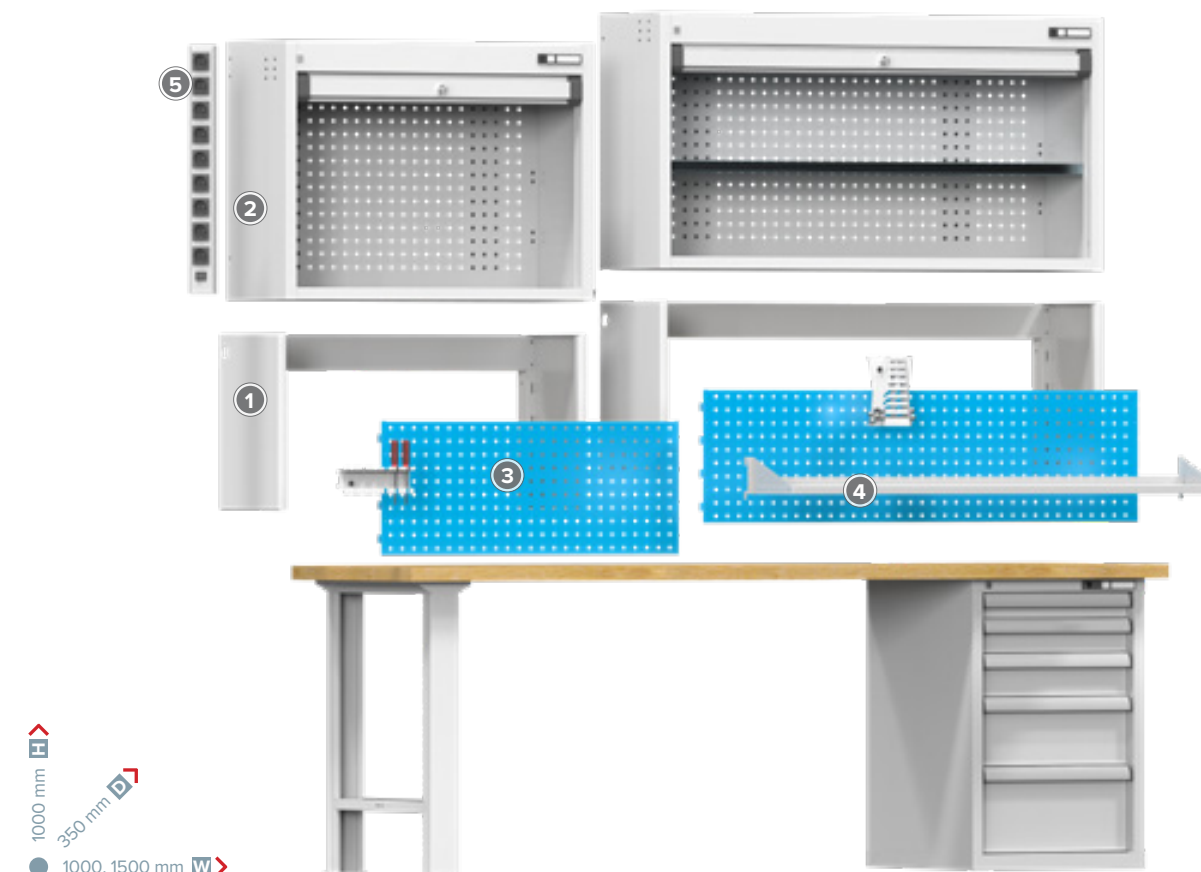
- 1 Konstrukce nástavby
konstrukce dodávána jako celek ve čtyřech šířkách – 1200, 1500, 2000 a 2500 mm
- 2 Rameno nástavby
rameno s Al profilem 40 x 40 mm, posuvné o 130 mm, lze doplnit pneumatickou rychlospojku
- 3 Perforované / plné panely
ve třech šířkách 1000, 1200 a 1500 mm a dvou výškách 380 a 190 mm
- 4 Ramenový program
pohyblivé rameno s nosností 10 a 30 kg lze vybavit perfo panely, policemi nebo držáky na monitor a pc
- 5 Závěsný program
v nabídce velké množství variant od polic přes nejrůznější držáky nářadí až po drobné háčky různých tvarů
- 6 Elektro příslušenství
nástavbu lze vybavit osvětlením, elektrolišťou nebo prodlužovacím přívodem

Konstrukce nástavby

Základními stavebními prvky nástavby jsou sloupky, na které díky jejich drážkování umístíte panely, ramenový program a rameno nástavby. Konstrukce je dodávána jako celek ve čtyřech šířkách – 1200, 1500, 2000 a 2500 mm. Tuto nástavbu je možné umístit na všechny typy stolů produkce POLAK CZ.



Pomocí skříňové nástavby můžete na několika metrech čtverečních umístit veškeré své nářadí. **Základem skříňové nástavby na pracovní stůl jsou podstavce, na které umístíte roletové skříně.** Skříně s dveřmi místo rolety doporučujeme především k zavěšení na zeď, aby otevřené dveře nepřekážely nad pracovním prostorem. **Podstavce je možné doplnit perfopanely, celou nástavbu pak závěsným programem a elektro příslušenstvím.** Osvětlení je vhodné umístit pomocí magnetů pod nástavbovou skříň. Podstavce i skříně jsou k dostání ve dvou šířkových variantách.



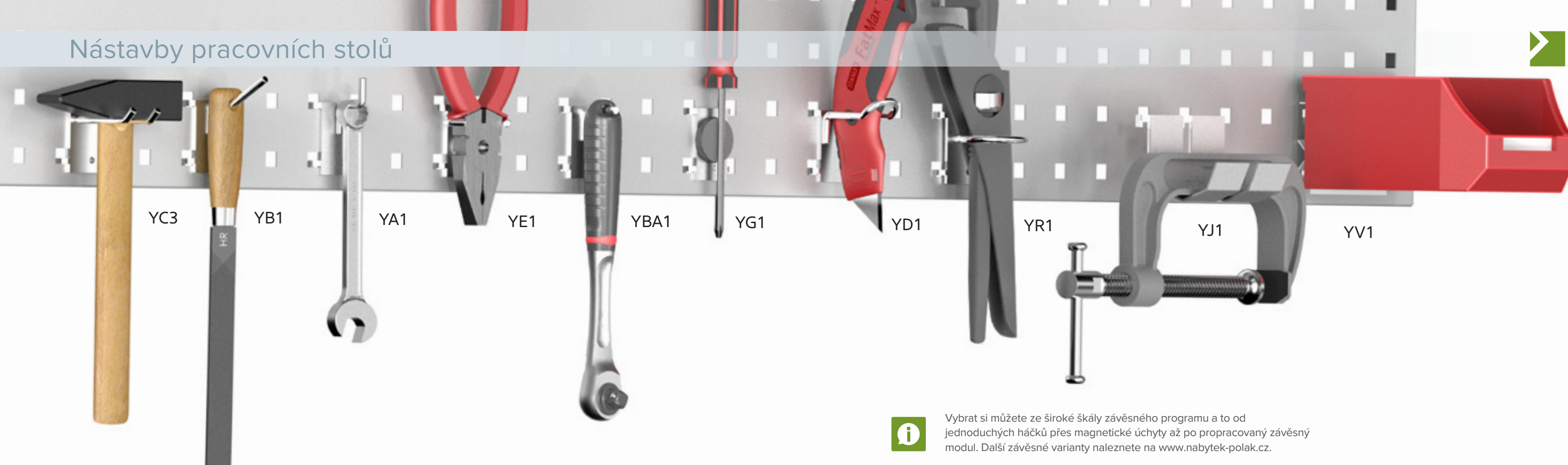
- 1 Podstavce nástavby
ve dvou šířkách 1000 a 1500 mm, podstavec je přišroubovaný k desce stolu a na něho je připevněna skříň nástavby
- 2 Skříň nástavby
ve dvou šířkách 1000 a 1500 mm, uvnitř police a perforovaná záda skříně, ve variantě s roletou nebo s dveřmi
- 3 Perforované / plné panely
vhodné k výplni zadní části podstavce, slouží k zavěšení závěsného programu (držáky nářadí, háčky, a další)
- 4 Závěsný program
v nabídce velké množství variant od polic přes nejrůznější držáky nářadí až po drobné háčky různých tvarů
- 5 Elektro příslušenství
nástavbu lze vybavit osvětlením, elektrolišťou nebo prodlužovacím přívodem

Skříň s dveřmi

Skříň s dveřmi je především určena k zavěšení na zeď. Na zadní stěně skříně jsou výztuhy s otvory určené ke kotvení skříní. Spojovací materiál není součástí.

Variety nástaveb



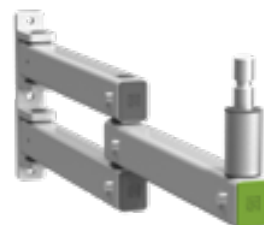


Vybrat si můžete ze široké škály závěsného programu a to od jednoduchých háčků přes magnetické úchyty až po propracovaný závěsný modul. Další závěsné varianty naleznete na www.nabytek-polak.cz.

Závěsná ramena

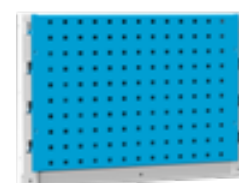


Rameno s nosností 10 kg je možné připevnit na sloupky v libovolné výšce a následně na ně aplikovat vhodný závěsný program.

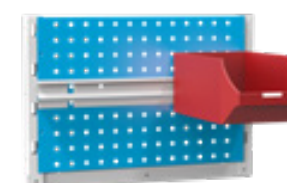


Rameno s nosností 30 kg je možné připevnit na sloupky v jedné výšce a následně aplikovat vhodné vybavení.

Závěsný program



Vidlice s perfo panelem



Vidlice s držákem boxů



Vidlice se sklopnou policí



Držák monitoru a klávesnice



Panely pro nástavby

Perforované / plné panely

Panely pro nástavbu jsou určeny jako výplň prostoru mezi sloupky a umožňují tak využít prostor nástavby na maximum. Na perforované panely s roztečí 38 x 38 mm zavěsíte široký sortiment držáků a háčků, plné panely mohou posloužit pro uchycení pomocí magnetů.

Rámeček elektrolišty

Rámeček elektrolišty je vhodný jako výplň mezery kolem elektrolišty, aby nedocházelo k propadávání předmětů mezi deskou stolu a nástavbou.



Rameno nástavby

Profil je vyroben z hliníku, díky čemuž vyniká lehkostí a především pevností. Rozměr profilu je 40 x 40 mm, s drážkami pro matice T8. Rameno lze vybavit vestavěnou pneumickou rychlospojkou, kterou si můžete namontovat na libovolnou stranu. Rameno je posuvné o 130 mm.



Roletové skříně

Roletové skříně jsou ideální pro uzamčení dražšího nářadí s možností umístění skříně mezi sloupky nástavby nebo přímo na pracovní desku stolu. Skříně jsou ve variantě i pro umístění na zeď, díky čemuž můžete svůj pracovní prostor využít na maximum. V nabídce jsou ve dvou výškách vždy s hliníkovou roletou s pružinovým navíjením opatřenou rozvorovým zámkem.

Roletové skříně SR jsou určeny k připevnění mezi sloupky nástavby pracovního stolu, na desku pracovního stolu nebo na zeď.

Vybaveny jsou hliníkovou roletou s rozvorovým zámkem a perforovanou zadní stěnou.

Ergonomická pracoviště





ERGO pracoviště 400

Výškově stavitelné stoly s nosností noh 400 kg jsou vhodným řešením pro tvorbu individuálních i systémových pracovišť. Tyto stoly je možno vybavit třemi typy noh (nastavitelné skokově po 15 mm, plynule ruční klikou nebo elektricky). **Stoly vynikají robustním rámem pro absolutní tuhost, maximální nosnost a stabilitu pracoviště.** Sloupková nástavba umožňuje zavěšení tří řad perforovaných desek a širokou škálu navzájem zaměnitelných prvků závěsného systému s nosností ramen 30 nebo 10 kg.

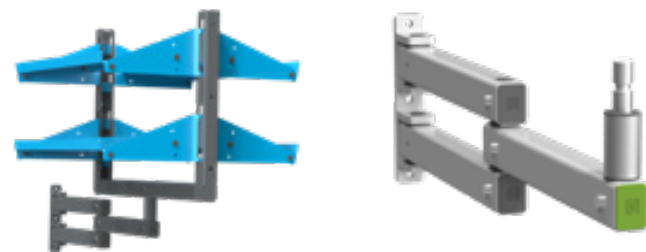
Zóny dosahu

Liší se v závislosti na fyzických dispozicích uživatele. Variabilita ergonomického pracoviště a závěsných programů zajišťují 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 nejvzdálenější pracovní prostor



Závěsný program



mobilní rám

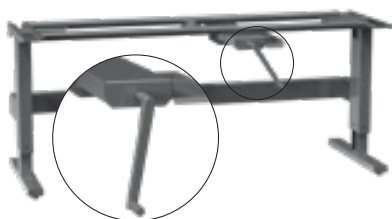
ve třech variantách, pro zavěšení panelů, polic a drobného příslušenství



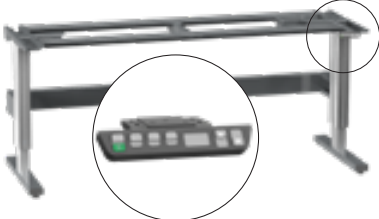
Nohy krokově stavitelné, 3 šířky



Nohy klikou stavitelné, 3 šířky



Nohy elektricky stavitelné, 3 šířky



nosnost noh 400 kg

1 Nohy stolu, nosnost 400 kg
krokově, klikou a elektricky stavitelné nohy,
ve třech šířkách 1500, 2000 a 2500 mm

4 Nástavba
sloupky pro 3 panely nad sebou,
možnost doplnění ramenem,
elektropříslušenstvím a závěsným
programem

2 Nosný rám
robustní rám pracovní desky
pro absolutní tuhost, maximální
nosnost a stabilitu pracoviště

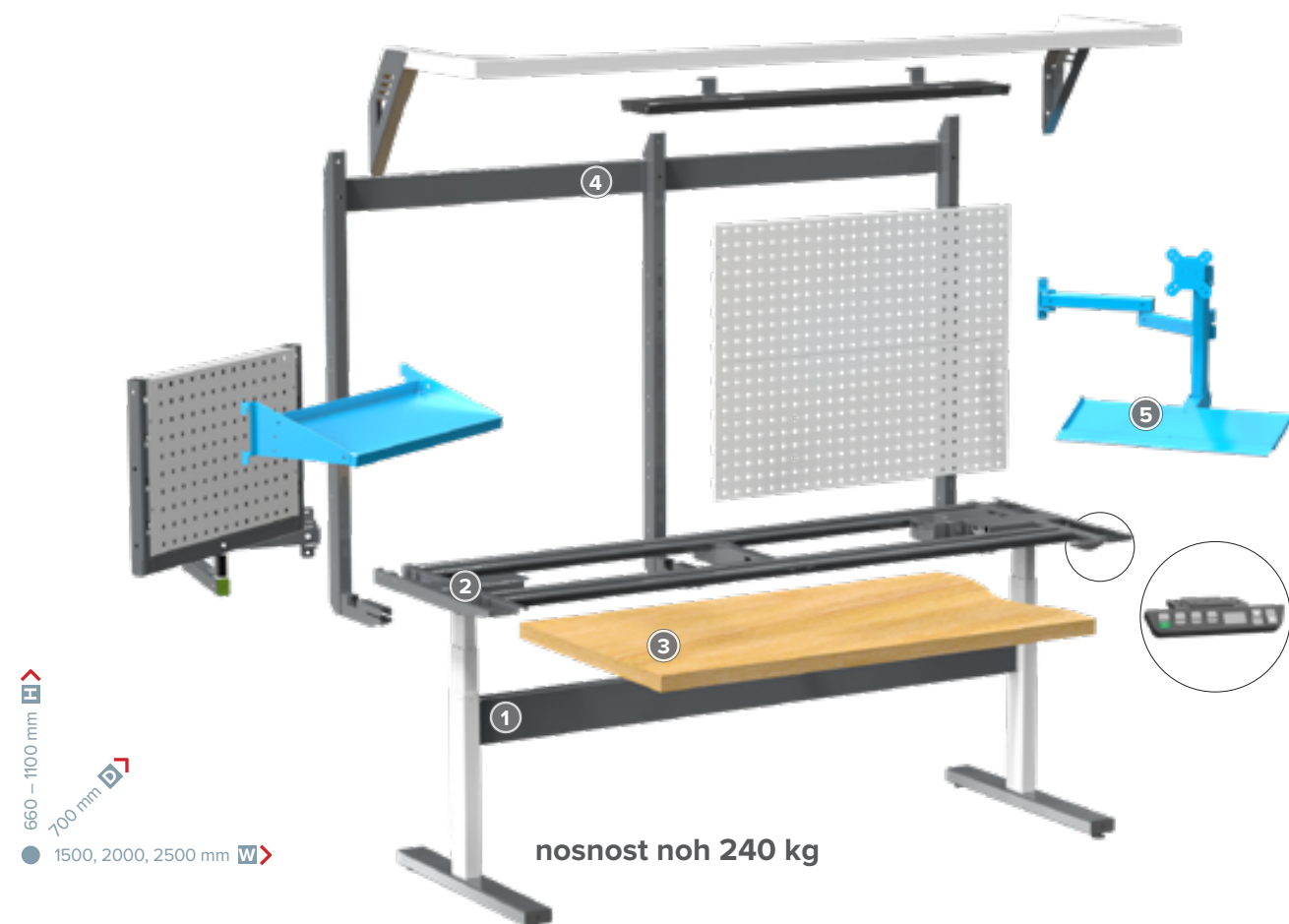
5 Závěsný program
ramena pro ergo pracoviště, držáky
nástrojů a krabiček, háčky různých
velikostí, magnetické lišty a další

3 Pracovní deska
ve dvou variantách – multiplex tl. 40 mm,
světle šedá lamino deska tl. 38 mm,
hloubka pracovní desky 700 mm



ERGO pracoviště 240

Výškově stavitelná pracoviště s nosností noh 240 kg jsou ekonomicky přijatelnější variantou elektricky stavitelných stolů. **Stoly vynikají robustním rámem pro absolutní tuhost, maximální nosnost a stabilitu pracoviště.** Sloupková nastavba umožňuje zavěšení dvou řad perforovaných a širokou škálu navzájem zaměnitelných prvků závěsného systému s **nosností ramen 10 kg**. Tyto stoly jsou vhodnou variantou pro tvorbu lehkých montážních pracovišť.



660 – 1100 mm **H**
 700 mm **D**
 1500, 2000, 2500 mm **W**

nosnost noh 240 kg

① Nohy stolu, nosnost 240 kg elektricky stavitelné nohy, ve třech šířkách 1500, 2000 a 2500 mm, bez možnosti závěsné skříně

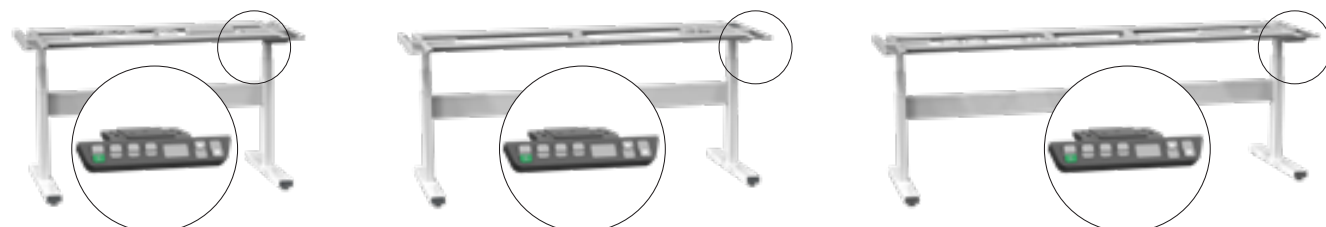
④ Nastavba sloupky pro max. 2 panely, možnost doplnění ramenem, elektroříšenstvím a závěsným programem

② Nosný rám robustní rám pracovní desky pro absolutní tuhost, maximální nosnost a stabilitu pracoviště

⑤ Závěsný program ramena pro ergo pracoviště, držáky nástrojů a krabiček, háčky různých velikostí, magnetické lišty a další

③ Pracovní deska ve dvou variantách – multiplex tl. 40 mm, světle šedá lamino deska tl. 38 mm, hloubka pracovní desky 700 mm

Varianty ERGO pracoviště 240



ERGO příslušenství



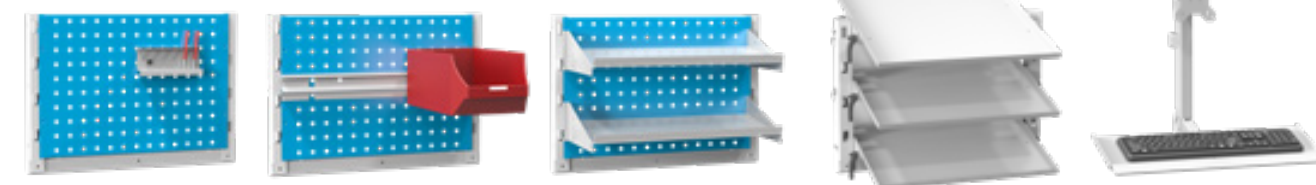
- ① perforované
- ② police

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 perforovaných 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.



Varianty 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. Nastavba s jedním perforovaným panelem 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.



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 světél, 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.

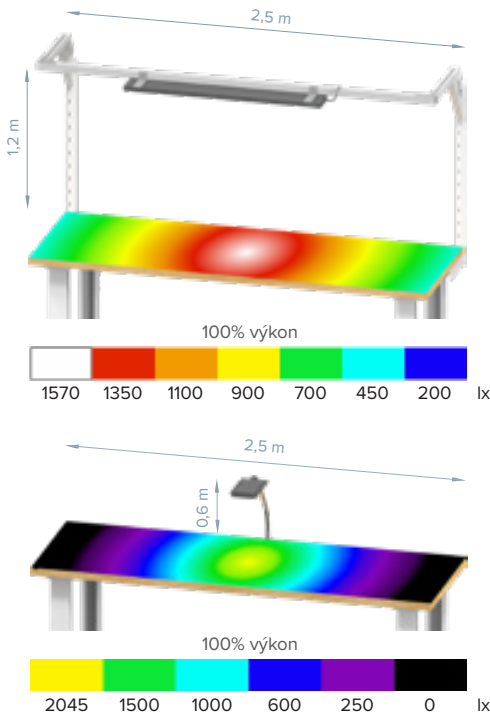


Technické údaje pro svítidlo SLIMp58

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

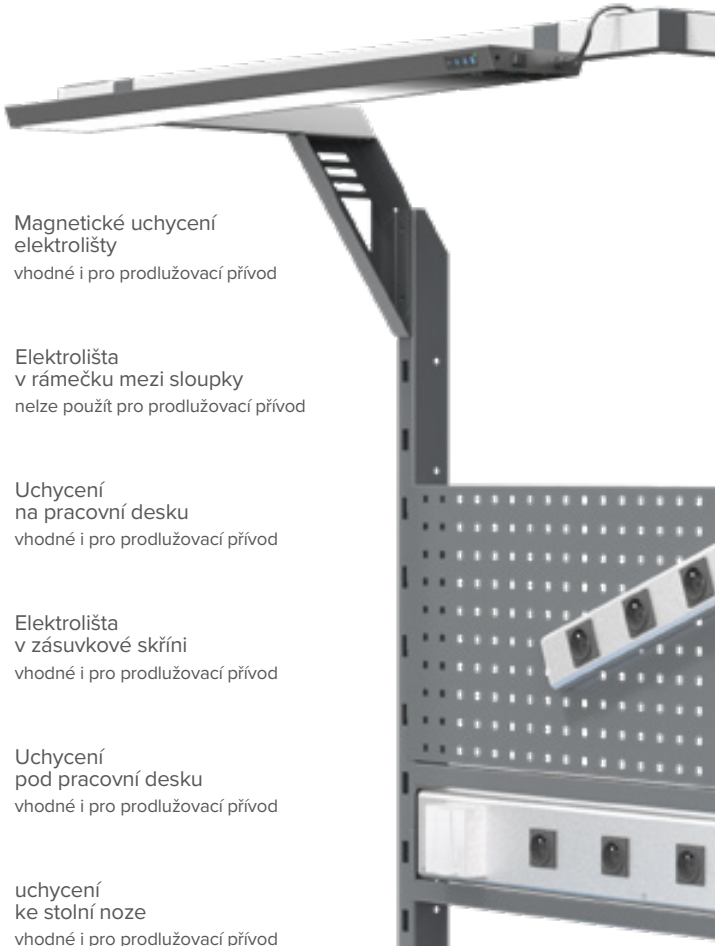
Certifikované prodlužovací přívody v provedení pro řemeslo a průmysl. Štíhlé celohliníkové těleso vyniká svou jednoduchou a přitom odolnou konstrukcí. Těleso má na zadní stěně drážky pro univerzální způsoby uchycení. V rámci elektrifikace vaší dílny je to drobný, avšak důležitý prvek. Dodáváno v provedení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



Použití elektrolišť a prodlužovacích přívodů



- 1 Magnetické uchycení elektrolišť vhodné i pro prodlužovací přívod
- 2 Elektrolišta v rámečku mezi sloupky nelze použít pro prodlužovací přívod
- 3 Uchycení na pracovní desku vhodné i pro prodlužovací přívod
- 4 Elektrolišta v zásuvkové skříni vhodné i pro prodlužovací přívod
- 5 Uchycení pod pracovní desku vhodné i pro prodlužovací přívod
- 6 uchycení ke stolní noze vhodné i pro prodlužovací přívod



Elektro skříně





Konektory

Každý ze šestnácti nabíjecích boxů disponuje třemi konektory – mikro USB, USB-C a Apple lightning. Konektory s bezpečnými nabíjecími kabely.

Polstrování

Vnitřní prostor boxů je vyložen 3D textilií, která zajišťuje komfortní uložení a zabrání poškození mobilního telefonu.



mincovní zámek



elektronický kódový zámek



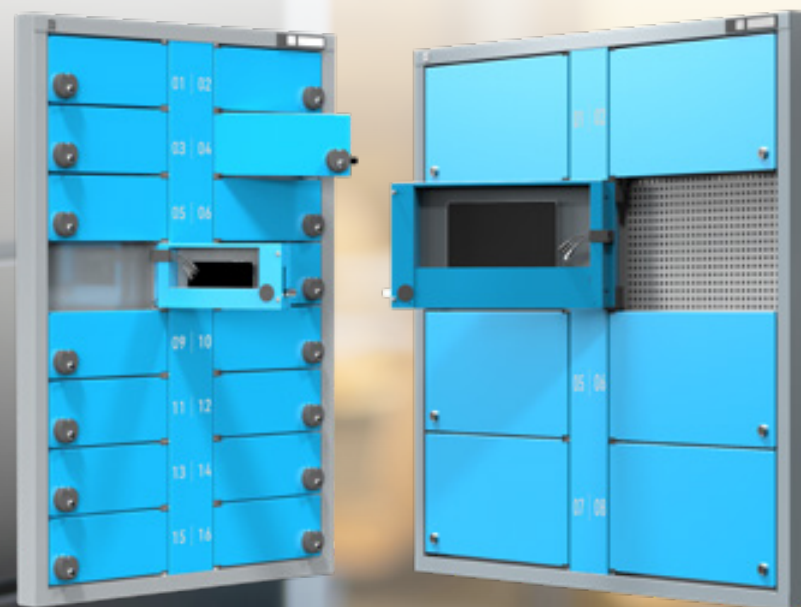
mechanický kódový zámek



RFID zámek



Skříně jsou určeny k zavěšení na zeď, dodáváno bez montážního materiálu.

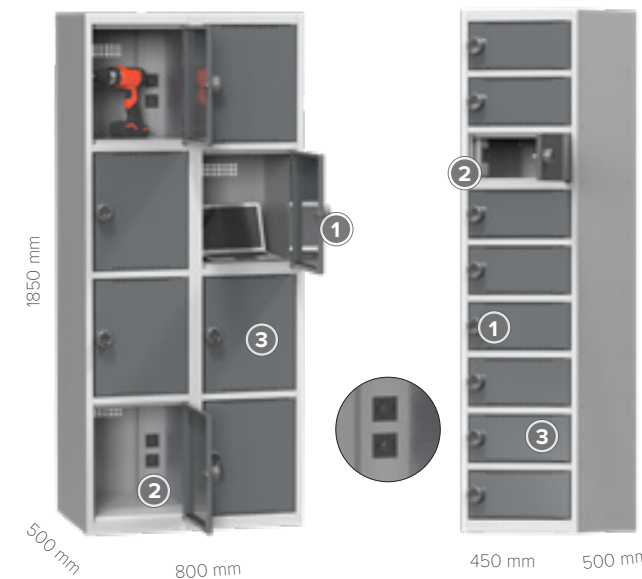


Boxové nabíjecí skříně

Tato skříň umožní systémové uložení elektrického nářadí a současné nabíjení jeho akumulátoru. **V každém boxu naleznete elektrické zásuvky, integrovaný středový elektro kanál šetří potřebnou podlahovou plochu.** Z půdorysu vystupuje pouze přívodní kabel s vidlicí. Boxová skříň se dodává se zapojením elektrických komponentů s certifikací elektrické bezpečnosti k okamžitému použití. Skříně jsou dodávány s elektrickými zásuvkami typu E pro Českou republiku a zásuvkami typu F, používanými například v Německu.



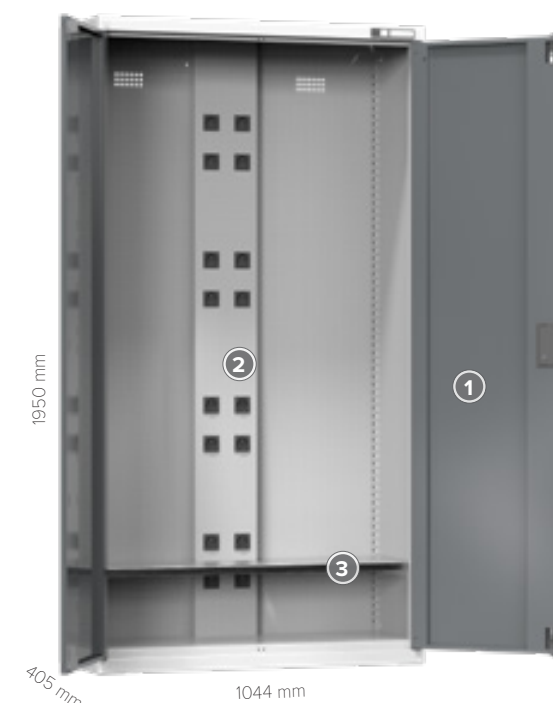
Boxové skříně mají certifikaci el. bezpečnosti.



- 1 Zámky**
v nabídce zámky cylindrické, mincové (v měnách CZ, EUR), zámek mechanický kódový, elektronický kódový a RFID
- 2 Zabudované zásuvky**
prakticky umístěné uvnitř každého boxu
- 3 Velikost boxů**
velikost jednotlivých boxů je uzpůsobena pro uložení menších pracovních nástrojů nebo například notebooků
vnitřní prostor boxu v boxové skříni: 390 x 325 x 475 mm
vnitřní prostor boxu v segmentové skříni: 380 x 470 x 140 mm

Dílenská nabíjecí skříň

Nabíjecí stanice vycházející z konstrukce skříně SK2 ze současného sortimentu nábytku POLAK. **Ve skříni je zabudovaný středový panel s celkem 16 elektrickými zásuvkami.** Dílenská skříň se dodává se zapojením elektrických komponentů s certifikací elektrické bezpečnosti k okamžitému použití s elektrickými zásuvkami typu E pro Českou republiku a zásuvkami typu F, používanými například v Německu.



Dílenské skříně mají certifikaci el. bezpečnosti.



- 1 Dveře / zámek**
skříň dodáváme i ve variantě s prosklenými dveřmi a s cylindrickým dvoubodovým zámekem
- 2 Zabudované zásuvky**
prakticky umístěné uvnitř celé skříně – celkem 16 zásuvek
- 3 Příslušenství skříně SK**
skříň je možné vybavit perforovanými panely, které naleznete v kapitole Dílenské skříně nebo dalšími policemi

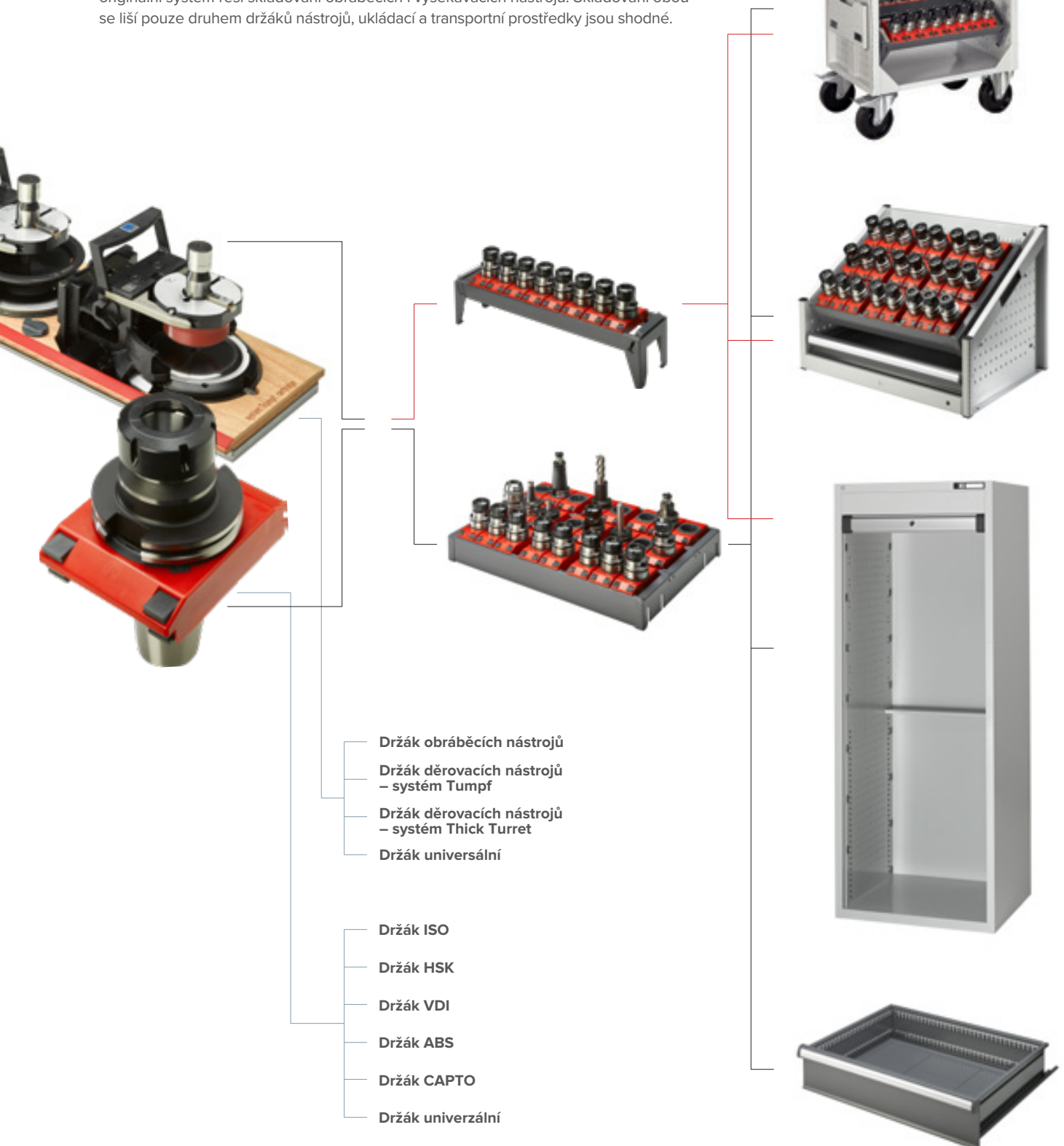
NC program





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.



Variety plastových držáků



držák ISO



držák HSK



držák VDI

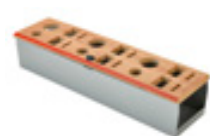


držák ABS



držák CAPTO

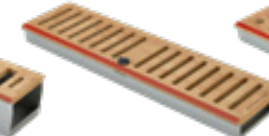
Variety dřevěných držáků



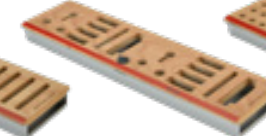
systém Thick Turret



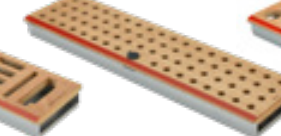
systém Thick Turret



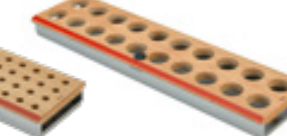
systém Trumpf



systém Trumpf



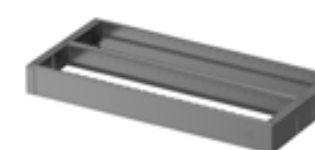
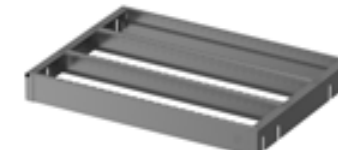
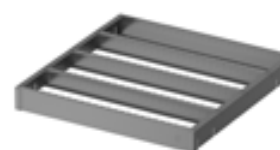
obráběcí nástroje



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

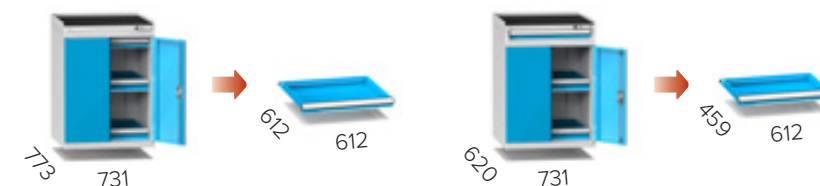
skříně je možné vybavit hliníkovou roletou s rozvorovým zámekem nebo křídlovými dveřmi s panty otočnými o 180°

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 rámy. 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.



Speciální skříně





Kontrolní pracoviště MS

Náročné procesy výroby vyžadují neustálou kontrolu kvality práce. K zabezpečení měřicích přístrojů a pomůcek, hardwaru a softwaru, provádění kontrol i k archivaci kontrolních protokolů jsou vhodná naše kontrolní pracoviště.

- 1 Korpus
ve dvou šířkách 1200 a 1800 mm, bezpečnostní trvaná skla v bočnicích, perforovaná zadní stěna
- 2 Deska
bílá lamino deska tloušťky 30 mm, opatřena průchodkami pro kabeláž
- 3 Zásuvky / Dveře
v nabídce sedm výšek zásuvek s plynulým plnovýsuvem, dveře ve variantě plných nebo dveří s prahem
- 4 Elektro příslušenství
v nabídce osvětlení, elektrolišty a prodlužovací přírady v několika velikostech a provedeních
- 5 Roleta
s navijecím mechanismem zakončena hliníkovým madlem s integrovaným rozvorovým zámekem
- 6 Příslušenství
kontrolní pracoviště lze doplnit závěsným programem, držákem monitoru nebo například dělicím materiálem

Kontrolní pracoviště KZ

Kontrolní pracoviště KZ kladou důraz na systémovost a stavební princip značky POLAK. Horní část je uzavíratelná hliníkovou roletou s navijecím mechanismem. Roleta je zakončena hliníkovým madlem s integrovaným rozvorovým zámekem.

- 1 Korpus
ve dvou provedeních – s nohou nebo plně vybavené zásuvkami nebo dveřmi, perforovaná zadní stěna
- 2 Deska
bílá lamino deska tloušťky 30 mm, opatřena průchodkami pro kabeláž
- 3 Zásuvky / Dveře
v nabídce sedm výšek zásuvek s plynulým plnovýsuvem, dveře ve variantě plných nebo dveří s prahem
- 4 Elektro příslušenství
v nabídce osvětlení, elektrolišty a prodlužovací přírady v několika velikostech a provedeních
- 5 Roleta
s navijecím mechanismem zakončena hliníkovým madlem s integrovaným rozvorovým zámekem
- 6 Příslušenství
kontrolní pracoviště lze doplnit policí, závěsným programem, držákem monitoru nebo například dělicím materiálem



Počítačové skříně



Terminál

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

- 1 Skřín monitoru s výklopnými dvířky
vybavena bezpečnostním sklem, výklopnými dvířky a posuvným držákem monitoru, snadný výklop zajišťuje plynová vzpěra
- 2 Dřevěná zásuvka pro klávesnici
dřevěná zásuvka vyniká nejen elegantním designem, ale i výsuvným systémem, který umožňuje zvětšit pracovní plochu téměř dvojnásobně
- 3 Boční police
boční police rozšíří pracovní plochu a umožní odložení drobných předmětů, police se snadno sklopí a nepřekáží v prostoru
- 4 Dvojitá dvířka
dvojitá dvířka jsou ideální pro samostatnou obsluhu tiskárny, bez nutnosti stálého otevírání, dvířka se snadno sklopí a nepřekáží v prostoru



Počítačová skříň

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

- 1 Skříň monitoru s výklopnými dvířky
Skříň pro monitor je vybavena bezpečnostním sklem, výklopnými dvířky a posuvným držákem monitoru. Monitor lze umístit do tří pozic na výšku. Hladký výklop dvířek zajišťuje plynová vzpěra. Maximální šířka monitoru je 625 mm. Rozteč držáku monitoru je 75 x 75 mm nebo 100 x 100 mm.
- 2 Zásuvka
Počítačová skříň disponuje speciální zásuvkou s výsuvným dnem, pro komfortní a ergonomický přístup ke klávesnici.
- 3 Korpus a vybavení
Korpus počítačové skříně je speciálně upraven otvory pro jednoduché zapojení počítače a tiskárny. Součástí skříně jsou dvě police uvnitř. Dodáváme také mobilní provedení s kolečky.

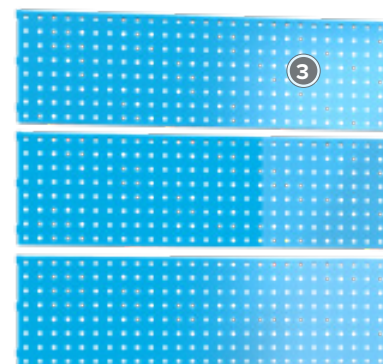
Dílenské skříně





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 originálním POLAK design zámek dvoubodového zamykacího systému s tichým chodem.



1 Korpus
v nabídce ve dvou hloubkách SK1 – 625 mm a SK2 – 405 mm, dvou výškách 1950 a 1000 mm, s plnými nebo prosklenými dveřmi

2 Zásuvky
sedm výšek zásuvek, zásuvka je vybavena popisovacím štítkem a plynulým plnovýsuvem

3 Panely na zadní stěnu
perforovaný panel k upevnění na zadní stěnu skříně, šířka 1032 mm, vhodné pro závěsný program

4 Panely na boční stěnu
perforovaný panel ve dvou šířkách k upevnění do bočnice skříně, vhodné pro závěsný program

5 Panely na dveře
perforovaný panel k upevnění na dveře skříně, šířka 350 mm, vhodné pro závěsný program

6 Příslušenství
skříně je možné dále vybavit soklem, policemi, kapsou na dokumenty, závěsným programem nebo boxy



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

Skříň 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.

1 Korpus
vycházející ze skříně SK1, výška 1950 mm

2 Dveře
s úhlem otevření 180°, dveře jsou opatřeny odvětrávacími otvory v horní i dolní části

3 Vana
záchytná vana pro zachycení uniklé kapaliny, ve dvou variantách síle plechu 1 a 3 mm

4 Vana s roštem
do záchytné vany lze umístit rošt, který je vyroben z pozinkové oceli a výškově stavitelný

5 Příslušenství
skříně je možné vybavit perforovanými panely na zadní stěnu, na bočnici a na dveře, soklem a policemi

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 original POLAK design zámek dvoubodového zamykacího systému s tichým chodem. Police jsou výškově stavitelné.

1 Korpus
v nabídce ve dvou šířkách – 700 a 950 mm, výška 1950 mm a hloubce 400 mm

2 Dveře
s úhlem otevření 90°, dveře nabízíme v plné nebo prosklené variantě, skříně UK dodáváme i bez dveří

3 Plastové boxy
vhodné pro tento typ skříně, v nabídce 6 velikostí a 5 barevných variant

4 Příslušenství
skříň je možné vybavit soklem a policemi

Skříně UK nabízíme ve variantě bez dveří. K vyplnění skříně plastovými boxy doporučujeme využít konfigurátor dílenského nábytku POLAK.

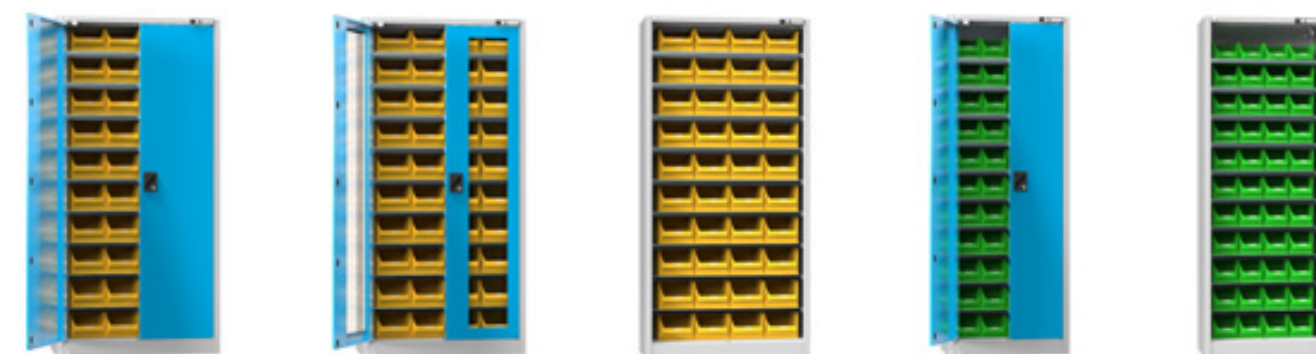
1950 mm H
400 mm D
700, 950 mm W



Plastové boxy



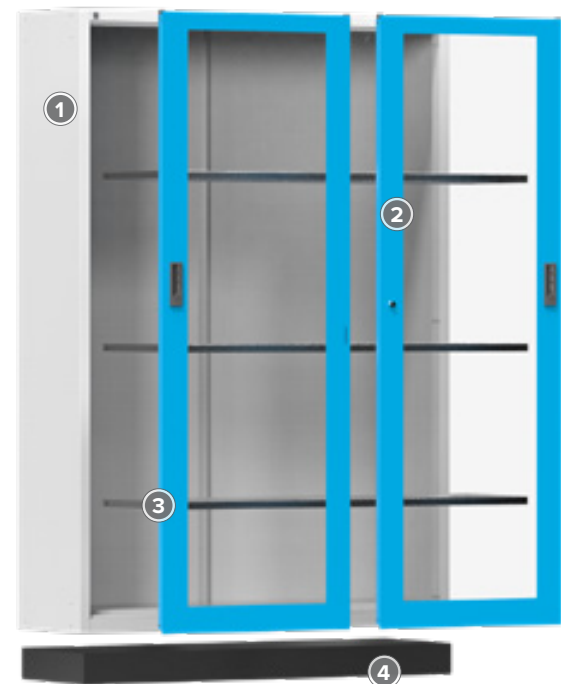
Varianty skříní UK





Dílenské skříně s posuvnými dveřmi

Skříně s dveřmi posuvnými na kuličkových ložiscích jsou vhodné do prostor, kde není možné kvůli nedostatku místa instalovat skříně s křídlovými dveřmi. **Variety skříní se skleněnými dveřmi nabízejí oproti skříním s plnými kovovými dveřmi výhodu okamžitého přehledu o uloženém materiálu.** Skleněná výplň dveří je z bezpečnostního tvrzeného skla. Skříně jsou zamykatelné original POLAK design zámkem s rozpěrným mechanismem. Pozinkované police jsou stavitelné po 25 mm. Následující stránky přinášejí kompletní konfigurace nejpopulárnějších skříní.



- ① Korpus
ve dvou výškách – 1950 a 1000 mm,
dvou šířkách 1044 a 1350 mm
a hloubce 405 mm
- ② Dveře
posuvné na kuličkových ložiscích,
bezpečnostní tvrzená skla
- ③ Police
součástí je 4x háček pro zavěšení, police
je stavitelná po 25 mm, plech Zn
- ④ Sokl
výška soklu je 100 mm, lakovaný v barvě
korpusu, 2 ks odnímatelných čel

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



Pro perfektní přehled a pořádek ve skříní doporučujeme využít plastových boxů.

Dílenské skříně s roletou

Skříně se uzavírají hliníkovou roletou s navíjecím mechanismem. Roleta je zakončená hliníkovým madlem s integrovaným rozvorovým zámkem. Pozinkované police jsou stavitelné po 25 mm. Užitečným doplňkem skříně se může stát sokl, který oceníte v případě, že budete skřín s materiálem častěji stěhovat. Ze soklu odstraníte odnímatelné čelo a záda a pod skřín pohodlně vjedete paletizačním vozíkem.



Variety skříní SP

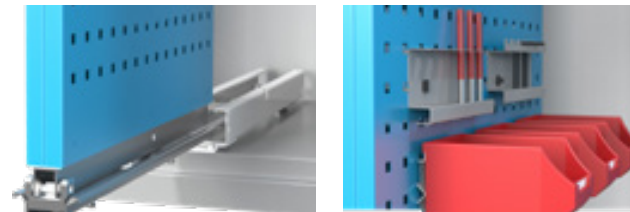


Do skříní je možné využít perforovaný panel do zadní stěny

Vertikální skříně s výsuvnými perforovanými panely

Mezery mezi panely jsou 230 mm ve skříní se třemi perforovanými panely a 172 mm ve skříní se čtyřmi perforovanými panely. Nosnost jednoho výsuvného perforovaného panelu je 75 kg. Perforované panely je vhodné opatřit závěsným programem, jehož jednotlivé prvky si můžete vybrat v naší široké nabídce.

- ① Plnovýsuv
Zabudované plnovýsuvy zajišťují maximální využití prostoru. Navíc jsou vybaveny tlumením při zasunutí perforovaného panelu.
- ② Perforované panely
Oboustranné perforované panely umožňují flexibilní uložení předmětů, díky široké nabídce závěsného systému.



- ③ Dveře
S úhlem otevření 180°, dveře nabízíme v plné variantě. Dvoubodové cylindrické zamykání.

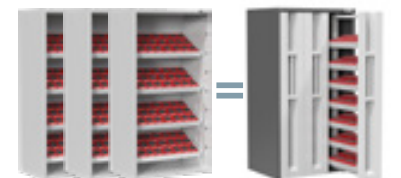
1950 mm H
655 mm D
1044 mm W



Vertikální skříně s výsuvnými dveřmi

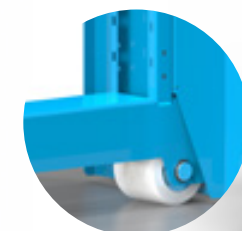


Konstrukce vertikálních skříní přináší velké úspory místa. Díky vertikálnímu uložení pojme až třikrát více nástrojů než horizontální varianta.



- ① Nástrojový rám
Díky speciálně upravenému držáku lze nástrojové rámy nastavit do třech poloh na obě strany. Můžete tak zvýšit kapacitu bezpečného uložení nástrojů.
- ② Police
Police pro výsuvné vertikální skříně je opatřena gumovou podložkou a poskytuje optimální úložný prostor. Pro lepší přehled využijte naší nabídky plastových boxů nebo plastových krabiček a žlabů
- ③ Dveře
Výsuv vertikálních skříní není zajišťován teleskopickými výsuvy, ale dveře vyjíždí přímo po podlaze na kolečkách s kuličkovým ložiskem. Nosnost jednoho rámu je až 400 kg.

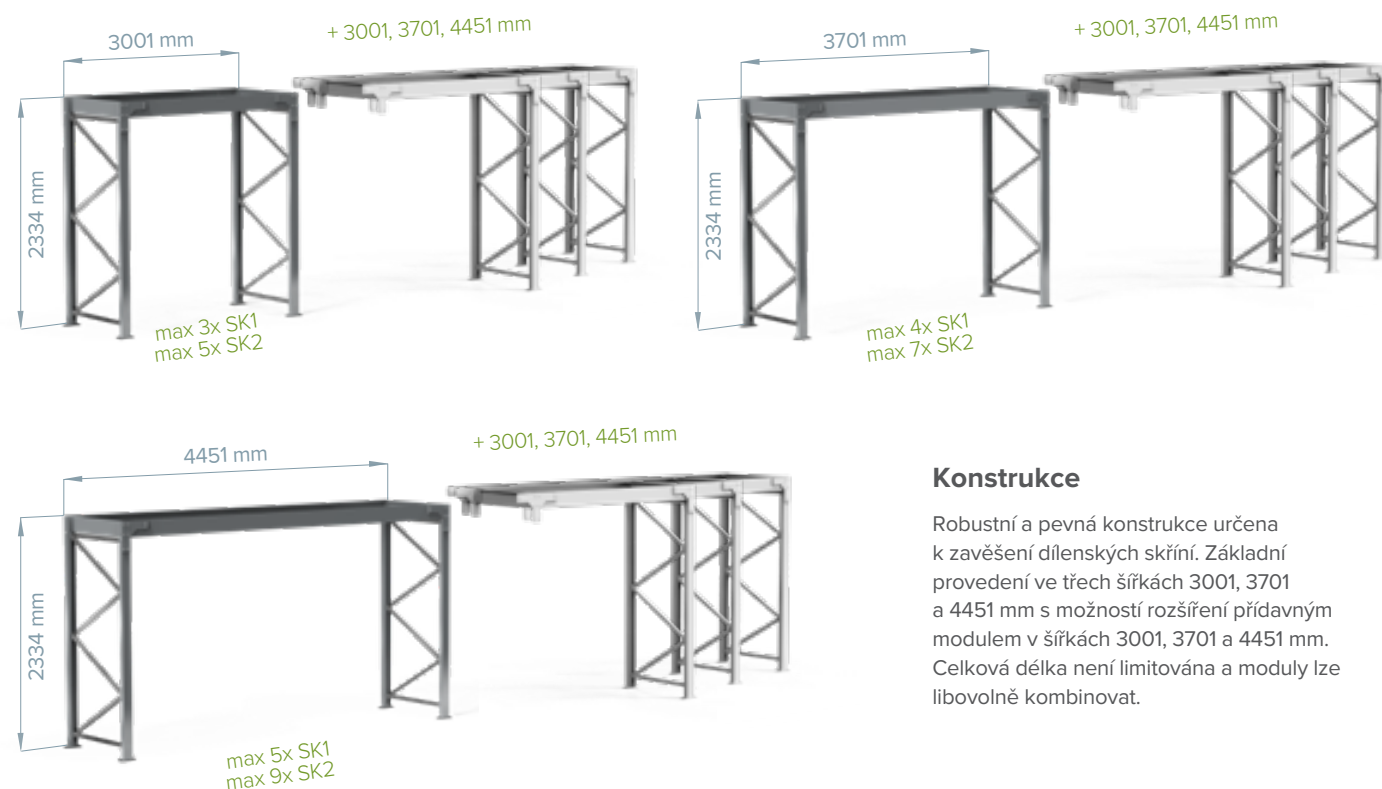
1215, 1950 mm H
790 mm D
1044 mm W





SlideCab úložný systém

Posuvný skříňový systém je ideálním řešením pro efektivní využití prostoru v dílnách a skladech. **Skříně na platformě skříní Polak SK1, SK2 jsou zavěšeny v robustním kovovém rámu a díky posuvnému mechanismu umožňují snadný přístup ke všem uloženým předmětům.** Flexibilní design umožňuje přizpůsobení vnitřního uspořádání podle vašich potřeb – od polic přes zásuvky až po perforované panely pro nářadí. Systém šetří místo, zlepšuje organizaci a zajišťuje, že vše potřebné máte vždy na dosah.



Konstrukce

Robustní a pevná konstrukce určena k zavěšení dílenských skříní. Základní provedení ve třech šířkách 3001, 3701 a 4451 mm s možností rozšíření přidavným modulem v šířkách 3001, 3701 a 4451 mm. Celková délka není limitována a moduly lze libovolně kombinovat.

Závěsné skříně

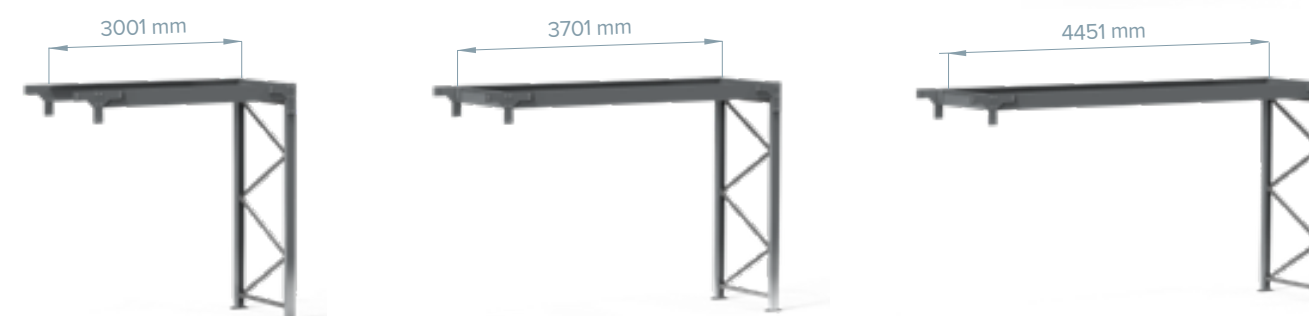
Závěsné skříně vychází z půdorysu skříní SK a umožňuje tak využít veškeré příslušenství.

Skříně nabízíme ve dvou půdorysech vycházejících ze skříní SK1 a SK2.

Půdorys SK1: 1044 x 655 mm

Půdorys SK2: 1044 x 405 mm

Skříně lze vybavit perforovanými panely, policemi a zásuvkami (pouze SK1). Do konstrukce je možné skříně kombinovat tak, aby vznikla dostatečná mezera pro přístup do skříně. Na bočnici skříně je upevněné madlo, pro snadný posun skříně. Robustní konstrukce pojezdu na skříní je bezpečná a zajišťuje plynulý a tichý pojezd skříně v konstrukci.



Šatní skříně





Přesvědčivé řešení pro vysoké nároky na vybavení vaší šatny nebo sociálního zařízení v podnicích, při sportu nebo odpočinku. Náš šatní program kladé, vedle nároků na kvalitu a vzhled, důraz na bezpečnost. **Vyztužený 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.



1 Korpus
v nabídce několik variant provedení šatníku v různých šířkách i výškách, korpus je opatřen otvory pro spojování šatníků v řadách, pro připevnění soklu nebo šikmé střechy a další příslušenství

2 Dveře
dveře jsou zavěšeny na kovových pantech s úhlem otevření 180°, boxové skříně jsou opatřeny skrytými panty s úhlem otevření 100°, dveře jsou perforované pro zajištění větrání

3 Vybavení šatníku
standardně je šatník uzamykán jednobodovou závorou s cylindrickým zámkem a dvěma klíči (v nabídce další druhy zámků, dále lze doplnit o: šikmou střechu, sokl, nohy, dělicí stěny buněk a police

4 Vnitřní vybavení
přes celou šířku buňky je vyjímatelná hrazda s plastovými háčky, háček na bočnici šatníku a v nabídce jsou další možnosti vnitřního příslušenství






1200, 1500, 1850, 2080 mm 

500, 810 mm 

● 250, 300, 400, 500, 600, 750, 800, 900 mm 



mechanický
kódový zámek



elektronický
kódový zámek



RFID
zámek



mincovní
zámek



cylindrický
zámek



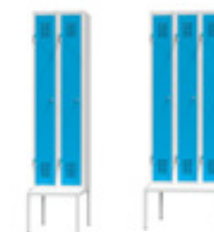
Plinoprofilová konstrukce u všech dveří šatních skříní zvyšuje pevnost dveří v krutu a ohybu. Spolu s celoobvodovou dosedací plochou dveří významně zvyšuje bezpečnost a snižuje riziko prolomení dveří dovnitř korpusu skříně.

Šatníky jsou vybaveny krycími zátkami, které dotvářejí esteticky zpracovaný design skříně.

- dosedací plocha dveří
- kluzáky
- gumové nárazníky

Šatní skříně základní

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

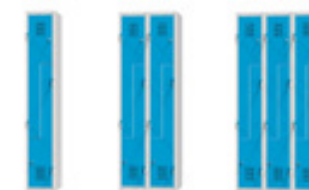


Šatní skříně s lavicí

přinášejí více pohodlí a mohou šetřit místo, dostupné ve výšce 2080 mm, variantami jsou skříně dvoudveřové a třídvěřové, šatníky jsou standardně vybaveny cylindrickým zámkem, 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, čtyřdvěřové a šestdvěřové, šatníky jsou standardně vybaveny cylindrickým zámkem, dvěma klíči a třemi plastovými háčky



Šatní skříně ZET

dostupné ve výšce 1850 mm, variantami jsou skříně dvoudveřové, čtyřdvěřové a šestdvěřové, šatníky jsou standardně vybaveny cylindrickým zámkem, 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 zámkem 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



**Šatní skříně pro IZS**

POLAK šatní skříně pro hasiče a záchranné složky vznikaly ve spolupráci s hasičskými sbory a proto vyhovují základním požadavkům pro náročný provoz těchto složek. Skříně jsou navrženy v různých variantách provedení tak, aby byly vhodné jak do čistých částí provozu, tak i pro zásahové části, které vyžadují oddělený prostor v šatníku. Skříně jsou vybaveny mechanismem proti vylomení dveří s úhlem jejich otevření více jak 90°. Bohatá nabídka příslušenství zajistí vše, co záchranné složky ke své náročné profesi vyžadují.

Veškerý sortiment šatních skříní pro IZS naleznete v samostatném katalogu.



configurator



18+ RAL colors



smfu.eu - manual

ESD program



ESD series



ESD dílenský nábytek

Všecký 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 skříně SK, UK, plně i prosklené dveře, včetně příslušenství (perforované, 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 (zvyšovaná hrana, sokl, lakovaná police)



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

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.



plastové příslušenství

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

ergonomické pracoviště

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



pracovní židle

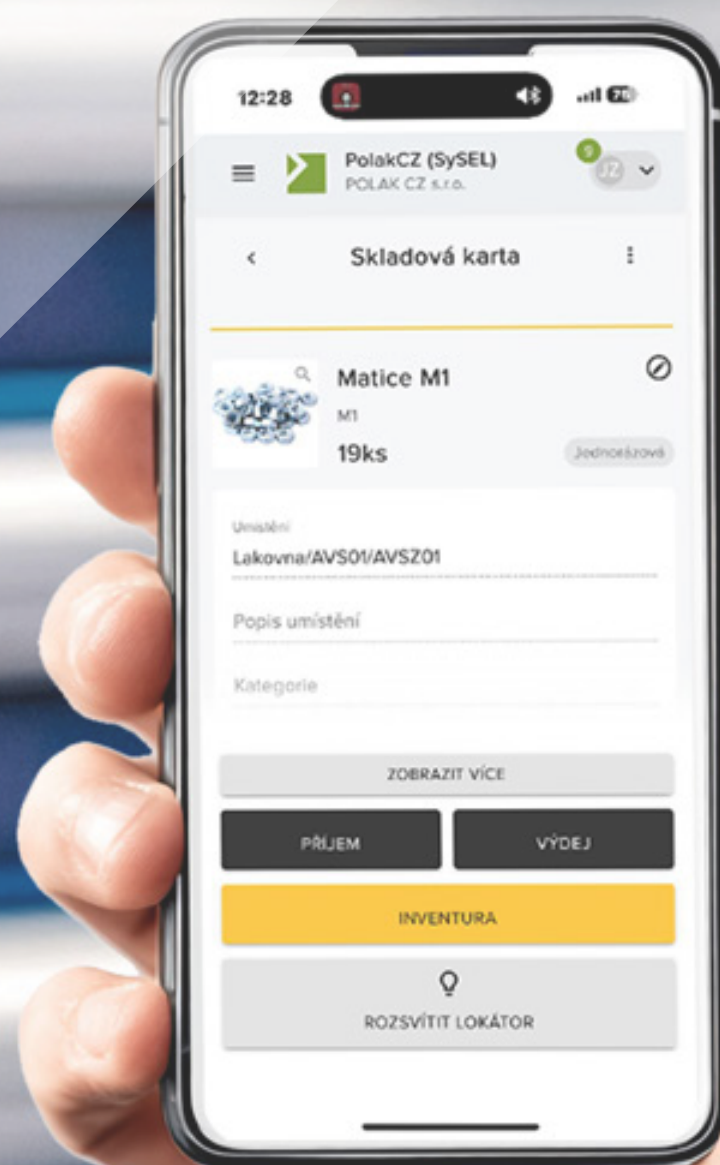
odvádí statický náboj ze sedící osoby, pokud je používána spolu s vodivou podlahou nebo rohožemi, dodává smluvní obchodní partner

mobilní rámy

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

SySEL

Systém Skladování Evidence a Lokalizace



co je SySEL?

Systém Skladování Evidence a Lokalizace

Propojuje skladovou aplikaci, produkty POLAK a lokalizační jednotky, které pomocí vizuální signalizace urychlují vyhledávání uložených položek

1. Skladová aplikace

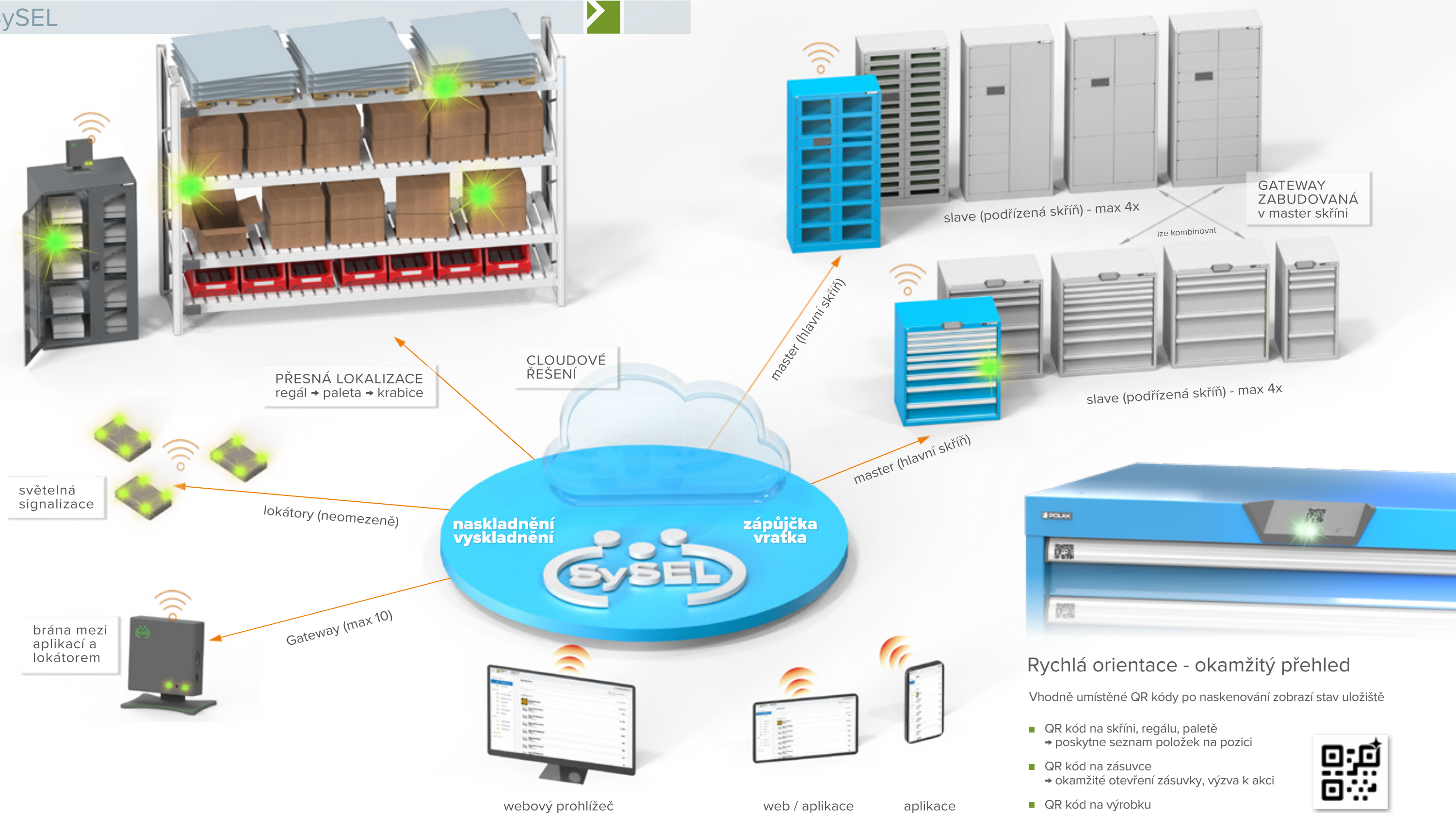
- Umožňuje přehlednou evidenci všech položek ve skladu, jejich stavů a pohybů
- Každý registrovaný uživatel, který si nainstaluje aplikaci SySEL, přes ni může položky přijímat, vydávat, půjčovat i vracet

2. Lokalizační jednotky

- Jsou určeny hlavně pro větší sklady, paletové hospodářství nebo rozsáhlé regály
- Každé jednotce jsou přiřazeny konkrétní položky. Když uživatel vyhledává uloženou položku, v aplikaci stiskne HLEDEJ a lokalizátor začne blikat a navede ho přímo k požadované pozici

3. Elektronické skříně POLAK

- Součástí systému jsou elektronické skříně se zásuvkami nebo boxy od POLAK
- Uživatel přes skladovou aplikaci otevře zásuvku nebo dvířka, ke kterým má administrátorem povolený přístup
- Elektronické skříně je možné kombinovat s lokalizačními jednotkami



Váš sklad v kapse – okamžitý přehled kdykoliv a kdekoliv



- okamžitý přehled o vašich skladových položkách a jejich pohybech
- ve spojení se skříněmi POLAK uskladnění položek a zrychlený přístup k nim
- primárně vyvinuto pro malé a střední podniky – dostupné řešení
- cloudové řešení a lokalizační jednotky pro větší skladové plochy

SySEL a skříně POLAK

- systémové řešení bez ovládacích periferií a počítačů
- mechanický zámek pro nouzové otevření
- zrychlený – přímý přístup ke skladovým položkám pomocí QR kódů

Aplikace pro váš sklad



- intuitivní a jednoduché ovládání (iOS, Android)
- evidence skladových zásob
- naskladnění → vyskladnění
- zápůjčka → vratka

GRABit

skříň s řízeným přístupem



co je GRABit?

Skříň s řízeným přístupem

- Skříň se zásuvkami / boxy dílenského nábytku POLAK vybavené elektronickým přístupem
- Zásuvky nebo dvířka se otevírají pomocí dotykového displeje – uživatel se přihlásí PIN kódem nebo RFID kartou
- Každý uživatel má přístup jen do těch částí skříň, které mu povolí administrátor systému
- Systém automaticky eviduje datum a čas jednotlivých vstupů do skříň
- Počet uživatelů, kteří mohou systém využívat, není omezený

Vítejte
POLAK
...



GRABit zásuvkové a boxové skříně

Nová generace zásuvkových a boxových skříní GRABit jsou skříně s řízeným přístupem. **Skříně nabízíme v různých variantách dvířek a zásuvek i vnitřního vybavení podle konkrétních potřeb.** Mohou sloužit jako výdejní terminály nebo jako bezpečné úložné prostory pro nářadí a materiál. GRABit skříně tak představují spojení moderních technologií a dílenského nábytku.



Přehledný přístup

Po přihlášení uživatele do systému se **zeleně rozsvítí LED diody** u zásuvek, ke kterým má přístup. **Červené diody naopak označují zásuvky, které přístupné nemá.**

Po výběru pozice se zásuvka rozblíká, aby uživatel snadno poznal, kterou má otevřít.



Jednoduše chytré

- 5" dotykový LCD displej
- přihlášení RFID kartou nebo PIN kódem
- určená práva k jednotlivým pozicím
- přehled přihlášení uživatelů – kdo, kdy, kam
- časové a systémové nastavení
- administrátorské rozhraní
- neomezený počet uživatelů
- připojení více skříní k jednomu ovládání
- zámek pro nouzové odemčení celé skříně
- široká nabídka hotových sestav
- vlastní konfigurace online
- jazykové mutace (CZ, EN, DE)
- široká barevná škála
- cenová dostupnost
- maximální obchodní podpora
- kvalita dílenského nábytku POLAK

Sestava skříní

Systém umožňuje **propojení až tří slave skříní pod jednu master skříň, která slouží jako hlavní ovládací jednotka.** Při objednávce skříně označujeme jako **MASTER** (hlavní skříň) a **SLAVE** (podřízená). Přes master skříň lze spravovat přístupy, výdeje i evidenci napříč všemi připojenými skříněmi.



Je možné kombinovat boxové i zásuvkové skříně, což zajišťuje maximální flexibilitu při sestavování úložného řešení přesně podle potřeb konkrétního provozu.



Specifikace elektroniky

Napájení 230V / 50Hz • Příkon 5W • mechanický vypínač • Přívodní kabel 230V / F IEC C13 délky 2 m



18+ RAL colors

Naše produkty vám opatříme různými barevnými kombinacemi na přání. Přehlednost, jednotný styl nebo designový záměr vám pomůžeme zrealizovat v rámci celého vzorníku barev RAL.

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



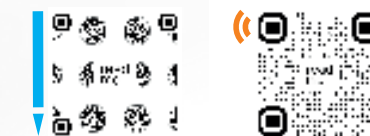
Obrázky jsou pouze ilustrační a zobrazená barevnost se může lišit od skutečnosti.



Nouzový zámek skříně

Skříně jsou vybaveny cylindrickým zámkem pro nouzové mechanické odemčení všech zásuvek nebo boxů najednou.

Ideální řešení pro rychlý přístup – například při servisu nebo výpadku systému.



configurator | smfu.eu - manual



POLAK CZ s.r.o.

569 12 Opatov 348

Česká republika

info@polakcz.cz

www.polakcz.cz

© copyright POLAK CZ 2025



elektronický katalog na www.nabytek-polak.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 jeho platnosti měnit.

Aktuální informace jsou k dispozici na www.polakcz.cz a www.smfu.eu

Obchodní podmínky na www.polakcz.cz

Vydavatel nenese 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



díleňský nábytek



přehled



ESD program



šatní skříně pro IZS



SySEL



lukáš



pepa



martin



miloš



zuzka