







## Zásuvkové skříně

Standardní konfigurace

Vlastní konfigurace – návod

Vlastní konfigurace

13–22



15

17

19



## Pracovní stoly

Standardní konfigurace

Dělící materiál zásuvek  
– plastové dělení

Vlastní konfigurace – návod

Vlastní konfigurace  
Dělící materiál zásuvek  
– kovové dělení

23–36



25

27

29

31

35



## Ergonomická pracoviště

ESD ERGO pracoviště 400

ESD ERGO pracoviště 240

ESD ERGO příslušenství

Závěsný program

37–52



39

45

49

51



## Elektro příslušenství

Elektrolišty

Prodlužovací přívody

Osvětlení

53–60



55

57

59



## Dílenské skříně

Standardní konfigurace

Vlastní konfigurace – návod

Vlastní konfigurace

Plastové boxy

61–68



63

66

67

68



■ ■ ■ přesně pro vás

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 použití 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 sítí. 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 zavládne 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

## Elektronické zámky zásuvkových skříní

Elektronické zámky navržené pro přímý přístup do zásuvkových skříní bez klíče jsou využitá a vyráběná společností POLAK. Plastové komponenty zámků nejsou ESD vodivé. Napájení je řešeno běžnou baterií 4x AA. Životnost doporučených baterií je až 50 000 zamykačích cyklů. Optická signalizace vybití baterií. Podrobný návod na [www.smfu.eu](http://www.smfu.eu).



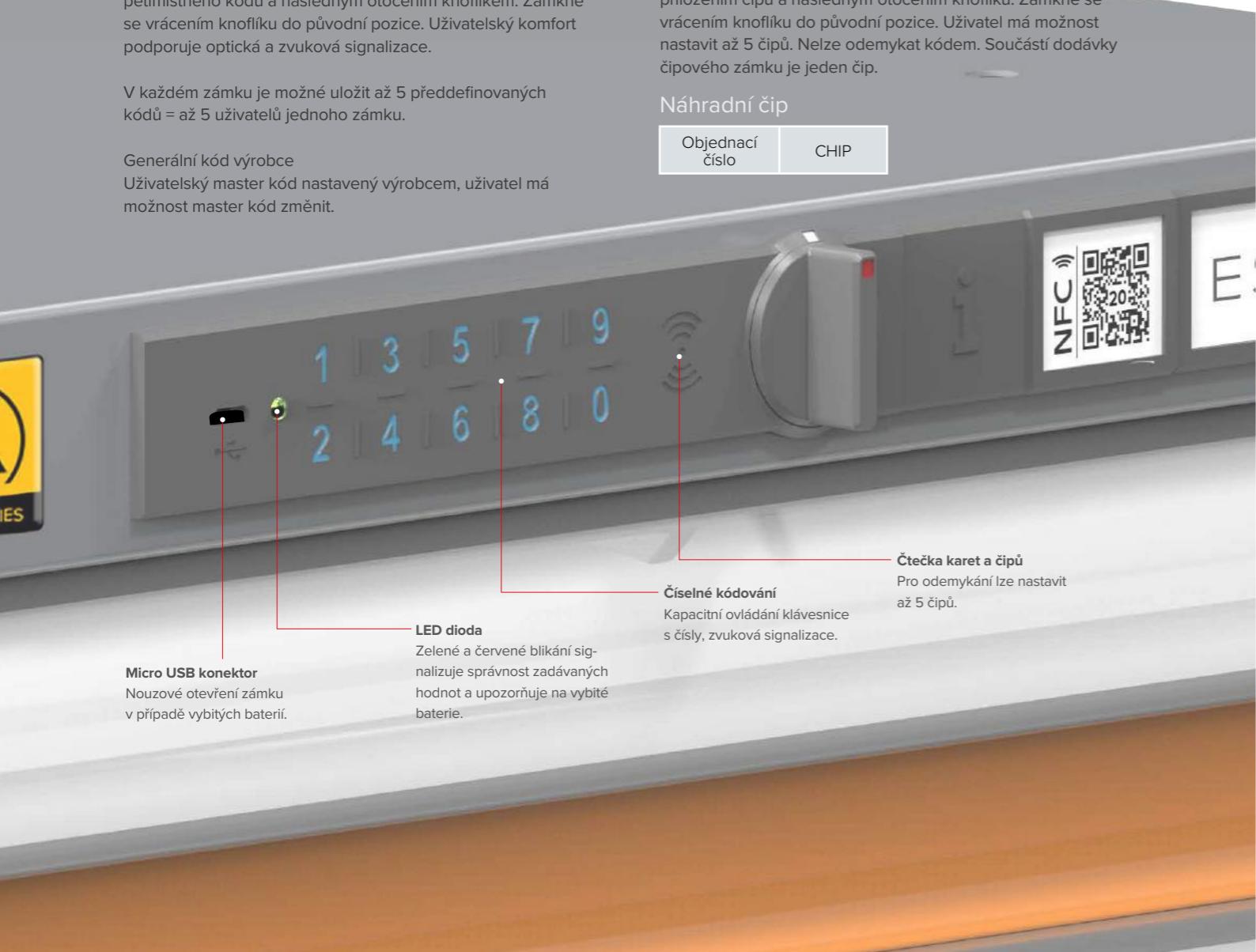
Kódový zámek

Elektronické zámky k odemykání zásuvkových skříní pomocí číselného kódu disponují plnohodnotnou klávesnicí s kapacitním ovládáním. Odemknutí pomocí vlastního pětimístného kódu a následným otočením knoflíkem. Zamkne se vrácením knoflíku do původní pozice. Uživatelský komfort podporuje optická a zvuková signálizace.

V každém zámku je možné uložit až 5 předdefinovaných kódů = až 5 uživatelů jednoho zámku.

Generální kód výrobce

Uživatelský master kód nastavený výrobcem, uživatel má možnost master kód změnit.



## Zamykání klíčem

Standardně jsou všechny výrobky dílenského nábytku a šatníků osazeny cylindrickými zámky, ke každému zámku jsou dodávány dva klíče.



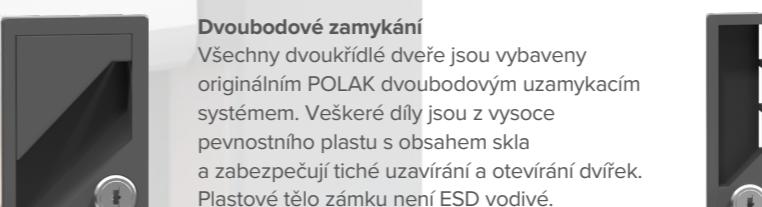
## Jednotlivé klíče

Pracovní stoly nebo zásuvkové skříně dodáváme v systému jednoho klíče, kterým odemknete i několik zámků na jednom výrobku. Avšak pro každý výrobek máte klíč samostatný.



## Jednobodové zamykání

Original POLAK plastové madlo je nezbytností i každého zámku s jednobodovou závorou. Dvířka s jednobodovým zamykáním jsou vybavena pružinovým aretačním mechanismem proti samovolnému otevírání dvířek v odemčené poloze. Plastové tělo zámku není ESD vodivé.



- ⊕ ESD (electrostatic discharge) je zkratkou pro elektrostatický výboj, ke kterému dochází mezi dvěma objekty s různým elektrickým potenciálem.
- ⊕ V technice se jedná o vážný problém především u elektronických součástek, a to hlavně v integrovaných obvodech, kde během nepostřehnutelného okamžiku může dojít ke zničení obvodu jeho pouhým dotykem s druhým objektem o odlišném elektrickém potenciálu, jímž pro integrované obvody může být i člověk.
- ⊕ Elektrostatický výboj může nepozorovaně způsobit poškození elektronických komponentů a vést tak k závadám výrobků a následným ztrátám či vysokým nákladům.
- ⊕ Jako ochranu před elektrostatickým výbojem vyrábíme dílenský nábytek a další produkty, souhrně označované zkratkou ESD.
- ⊕ Program ESD POLAK ve spolupráci s firmou SMtronic s.r.o. nabízí kompletní zákaznický servis, garanci profesionálních služeb a dodávku špičkových výrobků.
- ⊕ Zajistíme odborné konzultace, projektace ESD vyhrazených prostor, analýzu materiálů podle norem ESD, certifikaci a měření EPA pracoviště.



## EPA pracoviště

Zkratkou EPA (electrostatic discharge protected area) jsou označována pracoviště trvale bezpečná pro manipulaci se součástkami citlivými na statickou elektřinu.

Sestávají se z ESD (antistatických) komponent, které udržují elektrostatická pole a napětí na zanedbatelně nízké úrovni a eliminují tak riziko poškození těchto součástí.

Dle charakteru prací a požadavků na stupeň ochrany lze pracoviště koncipovat na základě níže uvedených variant. Vždy ale platí, že EPA oblast musí mít jasné definované hranice, aby bylo zřejmé, kde do bezpečné oblasti vstupujeme, a kde ji opouštíme.

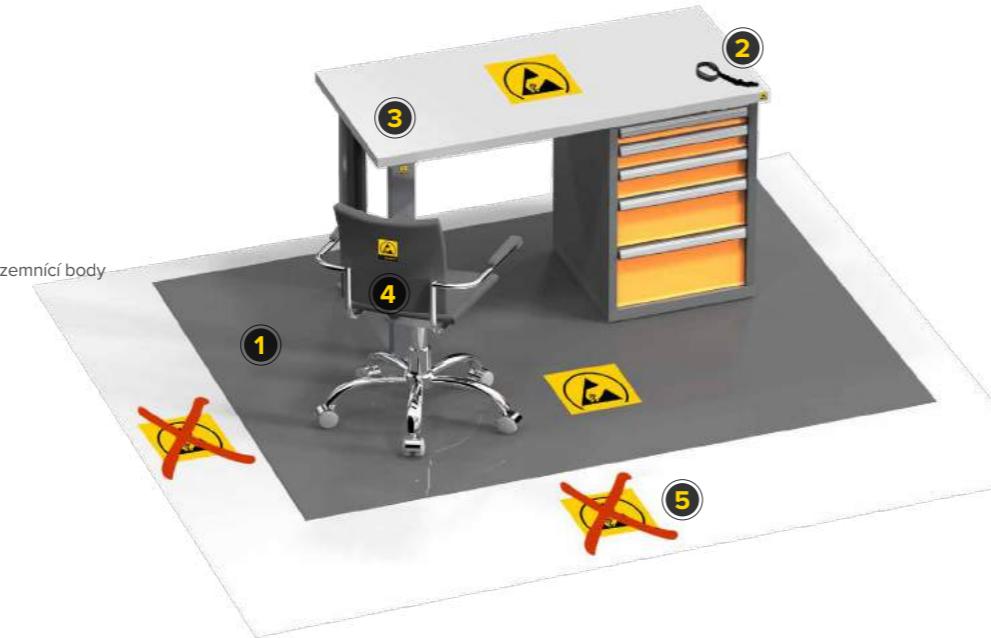
### Varianty EPA pracovišť



Varianta 1

- ① ESD podložka na stůl  
syntetický kaučuk, odolné pájce a teplu, celoobjemově vodivé
- 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, protiskluzové, celoobjemově vodivé
- ② ESD náramek  
chránící uživatele před úrazem elektrickým proudem
- ③ Dílenský stůl  
ESD provedení, speciální lak, antistatická pracovní deska, zemnící 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, zemnící body
- ② ESD náramek  
chránící uživatele před úrazem elektrickým proudem
- ③ Nástavba vč. příslušenství  
ESD provedení, speciální lak, zemnící 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, zemnící body
- ② ESD náramek  
chránící uživatele před úrazem elektrickým proudem
- ③ Mobilní rám  
ESD provedení, speciální lak, zemnící body, ESD vodivá kola
- ④ Pracovní židle  
ESD provedení
- ⑤ Okolní prostor  
Upraveno pro ESD
- ⑥ Dílenský nábytek  
ESD provedení, speciální lak, zemnící body, ESD vodivá kola



## ESD dílenský nábytek

dílenské skříně SK, UK  
strana 61

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



pracovní stoly KOMBI  
strana 23

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

nástavby pracovních stolů  
strana 27

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

zásuvkové skříně  
strana 13

barevné provedení RAL 1028 a 7016 – antistatický lak, opatřena zemnícími body, v nabídce 8 půdorysů korpusů v několika výškách, zásuvky v několika velikostech a dvířka, včetně příslušenství (zvyšená hrana, sokl, lakované police)

plastové příslušenství  
strana 31

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



mobilní rámy  
strana 49

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

ergonomická pracoviště  
strana 37

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

## Zásuvkové skříně



## ESD zásuvkové skříně

Antistatické zásuvkové skříně vychází z širokého programu dílenských zásuvkových skříní POLAK CZ a nabízí řadu osmi půdorysů. Kovové díly jsou v ESD variantě opatřeny antistatickou práškovou barvou a zemnícími body. Drobné plastové díly jako jsou těla zámků, madla, zátky a štítky nejsou ESD vodivé. Systém dělení zásuvek je tvořen kovovým dělením, ESD plastovými krabičkami a žlaby. Dna zásuvek je možné, v případě potřeby, opatřit antistatickou gumovou podložkou. Zásuvkové skříně vyhovují požadavkům normy ČSN EN 61340-5-1 (IEC 61340-5-1:2016).



**Základní barevné provedení**  
Barevnost: korpus RAL 7016, dvířka RAL 1028 je použita v případě, že v objednávce není uvedena požadovaná barevnost. Barevnost lze měnit pouze kombinací RAL 7016 a RAL 1028.



- 1 ESD barevnost výrobky jsou opatřeny antistatickou barvou RAL 7016 a RAL 1028, které lze vzájemně kombinovat
- 2 plastové dělení zásuvek vyrobeno z antistatického plastu (dissipative), vhodnou variantu zvolte na str. 31
- 3 plastové komponenty drobné plastové díly jako těla zámků, madla, štítky a zátky nejsou ESD vodivé
- 4 police police jsou v rámci ESD programu lakované antistatickou barvou
- 5 antistatická úprava zásuvková skříň je opatřena zemnícími body a propojením komponentů pro zajištění vodivosti
- 6 příslušenství zásuvkové skříně lze vybavit širokou škálou příslušenství, jako například soklem pro snadnější manipulaci



**SMART FURNITURE**  
[www.smfu.eu](http://www.smfu.eu)

## Standardní konfigurace

Výška 390 mm



100 E  
200 E

Výška 990 mm



75 E  
75 E  
75 E  
100 E  
100 E  
100 E  
125 E  
150 E  
200 E

Výška 1215 mm



75 E  
75 E  
75 E  
100 E  
100 E  
100 E  
150 E  
150 E  
200 E

Výška 840 mm



75 E  
125 E  
dvířka  
550 mm

Objednací číslo	Zamykání
ZA84-2ESD	cylindrický zámek
ZA84-5CESD	kódový zámek
ZA84-5FESD	čipový zámek

Rozměr 578 x 600 x 840 mm  
2x zásuvka, dvířka, 1x police

48 kg



75 E  
75 E  
100 E  
100 E  
125 E  
125 E  
150 E

Mobilní kontejnery



100 E  
100 E  
100 E

Objednací číslo	Zamykání
ZAM39-1ESD	cylindrický zámek

Rozměr 578 x 600 x 785 mm  
gumová podložka, 3x zásuvka  
2x kolo KN 100 mm  
2x kolo KNOB 100 mm

53 kg



75 E  
125 E  
300 E

Objednací číslo	Zamykání
ZAM59-1ESD	cylindrický zámek

Rozměr 578 x 600 x 785 mm  
gumová podložka, 3x zásuvka  
2x kolo KN 100 mm  
2x kolo KNOB 100 mm

60 kg



75 E  
100 E  
125 E  
200 E  
250 E



75 E  
75 E  
100 E  
250 E

Objednací číslo	Zamykání
ZAM59-2ESD	cylindrický zámek

Rozměr 578 x 600 x 785 mm  
gumová podložka, 4x zásuvka  
2x kolo KN 100 mm  
2x kolo KNOB 100 mm

64 kg

## Vlastní konfigurace

### Jak sestavíte vlastní konfiguraci zásuvkové skříně

- Zvolte rozměr korpusu zásuvkové skříně.
- Zvolte barvu korpusu a zásuvek (výběr RAL 7016 a RAL 1028).
- Zvolte počet zásuvek tak, aby se součet čel zásuvek A rovnal světlosti otvoru korpusu S.
- Zvolte příslušenství.
- Zvolte dělení zásuvek.



### 1 Rozměr korpusu zásuvkové skříně

Dle vašich potřeb vyberte vhodný rozměr korpusu. V nabídce naleznete 8 půdorysů, každý z nich v 8 výškách.

Rozměr H = celková výška korpusu

Rozměr S = světlota otvoru korpusu

#### Zamykání

Standardně je korpus vybaven cylindrickým zámkem. Zvolit můžete zámek kódový (objednací číslo + „C“) nebo čipový (objednací číslo + „F“). V takovém případě nezapomeňte přidat příslušné písmeno za objednací kód vybraného korpusu.

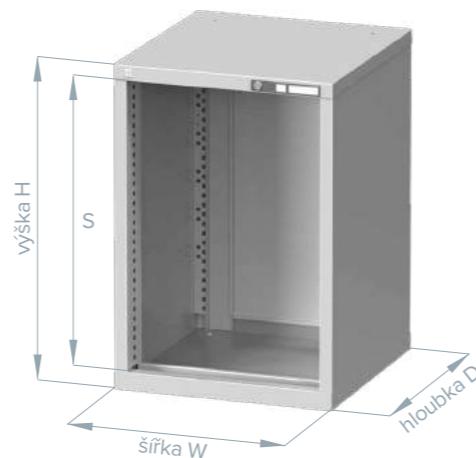
 V případě objednávky korpusu s kódovým nebo s čipovým zámkem, lze tento korpus vybavit pouze zásuvkami – korpus nelze kombinovat s dvířky.

#### Půdorysy korpusů:

Typ	W x D mm
ZA 27 x 27D	578 x 600
ZB 36 x 36D	731 x 753
ZC 45 x 27D	1037 x 600
ZD 36 x 27D	731 x 600
ZE 27 x 36D	578 x 753
ZL 19 x 27D	442 x 600
ZP 36 x 19D	731 x 464
ZR 45 x 19D	884 x 464

#### Výšky korpusů:

Rozměr H mm	Rozměr S mm
190 *	100 *
390	300
590	500
690	600
740	650
840	750
990	900
1215	1125
1415	1325



\* Výška korpusu 190 mm je dostupná pouze pro půdorys ZA 27 x 27D a je určena k zavěšení pod stůl.

### 2 Zásuvky

Zvolte skladbu zásuvek / dvírek pro zásuvkovou skříň. Rozměr světlosti otvoru korpusu S se musí rovnat součtu čel A zvolených zásuvek, případně dvírek. Doporučujeme od hodnoty S postupně odečítat rozměry výšky čel A. Rozměr zásuvek označený jako C určuje výšku bočnice, která je důležitá pro výběr kovového dělení do zásuvky.

Pro všechny nabízené korpusy je v nabídce 7 výšek zásuvek. Zásuvky jsou v rámci ESD programu dostupné pouze s jednoduchým výsuvenem. Jedná se o kvalitní mechanismus na kuličkových ložiscích s nosností 70 kg a výsuvenem 88 %.

#### Pojistka zásuvek (objednací číslo + „P“)

Bezpečnostní prvek, který brání samovolnému otevření zásuvky. Standardně je ve výbavě mobilních výrobků. V případě vlastní konfigurace zásuvkové skříně zadějte písmeno „P“ za objednací kód zvolené zásuvky.

#### Výšky zásuvek:

Výška 75 mm      Výška 100 mm      Výška 125 mm      Výška 150 mm      Výška 200 mm      Výška 250 mm      Výška 300 mm



### 3 Dvířka / dvířka s prahem

Pokud volíte skříň pouze s dveřmi, pak se rozměr světlosti otvoru korpusu S musí rovnat výše dveří. V případě kombinace zásuvek s dveřmi se musí rozměr světlosti otvoru korpusu S rovnat výše dvírek s prahem a součtu čel A zvolených zásuvek. Pro kombinaci se zásuvkami vždy zvolte dvířka s prahem, dvířka bez prahu nelze se zásuvkami kombinovat.

V nabídce jsou 4 výšky dvírek nebo dvírek s prahem. Pro široké korpusy jsou dvířka dodávány v křídlovém provedení.

#### Příklad sestavy

Korpus:

**ZCK84ESD** (S = 750 mm)



Zásuvky:

**ZCE75ESD** (A = 75 mm)

**ZCE125ESD** (A = 125 mm)

Dvířka s prahem:

**DP54-550ESD** (550 mm)

 Drobné plastové díly jako těla zámků, madla, štítky a žátky nejsou ESD vodivé.

### 4 Příslušenství



#### Vnitřní police

nosnost 50 kg, díky perforaci stěn je výškově stavitelná po 50 mm. Opatřena ESD lakem RAL 7016 nebo RAL 1028.



#### Sokl

výška 100 mm, součástí jsou 2 ks odnímatelných čel.



#### Zvýšená hrana

třístranná plechová hrana výška 20 mm s volně loženou ESD gumovou podložkou. Nelze objednat dodatečně.



#### Dělení zásuvky - krabičky

vyráběny ve velikosti půdorysu 153 x 153 mm a třech výškách z antistatického plastu (ABS dissipative).



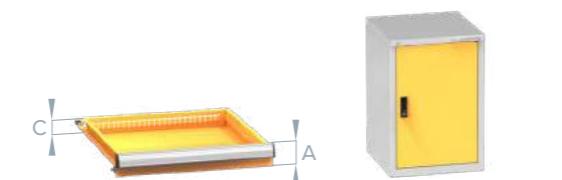
#### Sada pro mobilní kontejnery

plechová zvýšená hrana s gumovou podložkou, 1 pár madel, 2x kolo ø 100 mm, 2x kolo s brzdou ø 100 mm. Z důvodu bezpečnosti nelze sadu připevnit na korpusy ZP a ZR. Nelze objednat dodatečně. Doporučujeme vybavit zásuvky pojistkou.



#### Dělení zásuvky - žlaby

vyráběny ve velikosti půdorysu 153 x 153 mm a třech šířkách z antistatického plastu (ABS dissipative).



ZA 27 x 27D	ESD korpus			ESD zásuvky			ESD dvírka		ESD dvírka s prahem	
	S mm	H mm	Objednací číslo	A mm	C mm	Objednací číslo	Výška mm	Objednací číslo	Výška mm	Objednací číslo
600	100	190	ZAK19ESD	75	50	ZAE75ESD	500	D27-500ESD	500 + 50 práh	DP27-550ESD
	300	390	ZAK39ESD	100	75	ZAE100ESD				
	500	590	ZAK59ESD	125	75	ZAE125ESD		D27-600ESD	600 + 50 práh	DP27-650ESD
	600	690	ZAK69ESD	150	125	ZAE150ESD				
	650	740	ZAK74ESD	200	175	ZAE200ESD		D27-650ESD	650 + 50 práh	DP27-700ESD
	750	840	ZAK84ESD	250	175	ZAE250ESD				
	900	990	ZAK99ESD	300	275	ZAE300ESD		D27-750ESD	750 + 50 práh	DP27-800ESD
	1125	1215	ZAK120ESD							
	1325	1415	ZAK140ESD							



ZB 36 x 36D	ESD korpus			ESD zásuvky			ESD dvírka		ESD dvírka s prahem	
	S mm	H mm	Objednací číslo	A mm	C mm	Objednací číslo	Výška mm	Objednací číslo	Výška mm	Objednací číslo
731	100	190	ZBK39ESD	75	50	ZBE75ESD	500	D36-500ESD	500 + 50 práh	DP36-550ESD
	300	390	ZBK39ESD	100	75	ZBE100ESD				
	500	590	ZBK59ESD	125	75	ZBE125ESD		D36-600ESD	600 + 50 práh	DP36-650ESD
	600	690	ZBK69ESD	150	125	ZBE150ESD				
	650	740	ZBK74ESD	200	175	ZBE200ESD		D36-650ESD	650 + 50 práh	DP36-700ESD
	750	840	ZBK84ESD	250	175	ZBE250ESD				
	900	990	ZBK99ESD	300	275	ZBE300ESD		D36-750ESD	750 + 50 práh	DP36-800ESD
	1125	1215	ZBK120ESD							
	1325	1415	ZBK140ESD							



ZC 54 x 27D	ESD korpus			ESD zásuvky			ESD dvírka		ESD dvírka s prahem	
	S mm	H mm	Objednací číslo	A mm	C mm	Objednací číslo	Výška mm	Objednací číslo	Výška mm	Objednací číslo
1037	100	190	ZCK39ESD	75	50	ZCE75ESD	500	D54-500ESD	500 + 50 práh	DP54-550ESD
	300	390	ZCK39ESD	100	75	ZCE100ESD				
	500	590	ZCK59ESD	125	75	ZCE125ESD		D54-600ESD	600 + 50 práh	DP54-650ESD
	600	690	ZCK69ESD	150	125	ZCE150ESD				
	650	740	ZCK74ESD	200	175	ZCE200ESD		D54-650ESD	650 + 50 práh	DP54-700ESD
	750	840	ZCK84ESD	250	175	ZCE250ESD				
	900	990	ZCK99ESD	300	275	ZCE300ESD		D54-750ESD	750 + 50 práh	DP54-800ESD
	1125	1215	ZCK120ESD							
	1325	1415	ZCK140ESD							



ZD 36 x 27D	ESD korpus			ESD zásuvky			ESD dvírka		ESD dvírka s prahem	
	S mm	H mm	Objednací číslo	A mm	C mm	Objednací číslo	Výška mm	Objednací číslo	Výška mm	Objednací číslo
731	100	190	ZDK39ESD	75	50	ZDE75ESD	500	D36-500ESD	500 + 50 práh	DP36-550ESD
	300	390	ZDK39ESD	100	75	ZDE100ESD				
	500	590	ZDK59ESD	125	75	ZDE125ESD		D36-600ESD	600 + 50 práh	DP36-650ESD
	600	690	ZDK69ESD	150	125	ZDE150ESD				
	650	740	ZDK74ESD	200	175	ZDE200ESD		D36-650ESD	650 + 50 práh	DP36-700ESD
	750	840	ZDK84ESD	250	175	ZDE250ESD				
	900	990	ZDK99ESD	300	275	ZDE300ESD		D36-750ESD	750 + 50 práh	DP36-800ESD
	1125	1215	ZDK120ESD							
	1325	1415	ZDK140ESD							

ESD police		ESD zvýšená hrana		ESD sada pro mobilní kontejnery		ESD sokl		ESD dělení zásuvky – krabičky		ESD dělení zásuvky – žlaby	
W x D mm	Objednací číslo	W x D mm	Objednací číslo	Celková vý							



**Čipový zámek (kód + F)**  
Při volbě čipového zamýkaní zadejte písmeno "F" za objednací kód zvoleného korpusu.



**Kódový zámek (kód + C)**  
Při volbě kódového zamýkaní zadejte písmeno "C" za objednací kód zvoleného korpusu.



753

578

ZE 27 x 36D

## ESD korpus

## ESD zásuvky

## ESD dvírka

## ESD dvírka s prahem

S mm

H mm

Objednací číslo

A mm

C mm

Objednací číslo

Výška mm

Objednací číslo

100

190

ZE75ESD

500

D27-500ESD

500

+ 50 práh

DP27-550ESD

75

50

ZEE75ESD

100

75

ZEE100ESD

500

D27-600ESD

600

+ 50 práh

DP27-650ESD

125

75

ZEE125ESD

150

125

ZEE150ESD

650

D27-650ESD

650

+ 50 práh

DP27-700ESD

150

840

ZEK84ESD

200

175

ZEE200ESD

650

D27-650ESD

650

+ 50 práh

DP27-750ESD

900

990

ZEK99ESD

1125

1215

ZEK120ESD

1325

1415

ZEK140ESD

250

175

ZEE250ESD

750

D27-750ESD

750

+ 50 práh

DP27-800ESD

300

275

ZEE300ESD

75

190

ZLE75ESD

100

75

ZLE100ESD

500

D19-500ESD

500

+ 50 práh

DP19-550ESD

125

75

ZLE125ESD

600

D19-600ESD

600

+ 50 práh

DP19-650ESD

150

125

ZLE150ESD

650

D19-650ESD

650

+ 50 práh

DP19-700ESD

750

D19-750ESD

750

+ 50 práh

DP19-800ESD

300

275

ZLE300ESD

100

190

ZLK75ESD

300

390

ZLK39ESD

500

D19-500ESD

500

+ 50 práh

DP19-550ESD

100

75

ZLK100ESD

500

D19-600ESD

600

+ 50 práh

DP19-650ESD

125

75

ZLK125ESD

650

D19-650ESD

650

+ 50 práh

DP19-700ESD

750

D19-750ESD

750

+ 50 práh

DP19-800ESD

300

275

ZLK300ESD

100

190

ZPK75ESD

300

390

ZPK39ESD

500

D36-500ESD

500

+ 50 práh

DP36-550ESD

125

75

ZPK125ESD

600

D36-600ESD

600

+ 50 práh

DP36-650ESD

150

125

ZPK150ESD

650

D36-650ESD

650

+ 50 práh

DP36-700ESD

200

175

ZPK200ESD

650

D36-650ESD

650

+ 50 práh

DP36-700ESD

250

175

ZPK250ESD

750

D36-750ESD

750

+ 50 práh

DP36-800ESD

300

275

ZPK300ESD

100

190

ZRK75ESD

300

390

ZRK39ESD

500

D45-500ESD

500

+ 50 práh

## Pracovní stoly



## ESD pracovní stoly

ESD KOMBI stoly jsou vhodnou variantou při tvorbě antistatických pracovišť u kterých není vyžadována změna výšky pracovní desky. Stoly mají ve všechny nabízených kombinacích pracovní výšku 880 mm. Antistatickou pracovní desku s vodičům jádrem lze umístit, dle požadavků pracovišť, buďto na jednoduché nohy, zásuvkové skříně, nebo jejich kombinaci. Pracovní deska je opatřena uzemňovací svorkou s ochranným odporem pro připojení náramku. Kovové díly jsou ošetřeny ESD barvou a jednotlivé celky disponují zemnícími body. Díky multifunkčním nástavbám můžete na několik metrů čtverečních umístit veškeré náradí a díly. Pracovní KOMBI stoly využívají požadavkům normy ČSN EN 61340-5-1 (IEC 61340-5-1:2016), drobné plastové díly jako jsou těla zámků, madla, štítky a zátky nejsou ESD vodivé.



### Základní barevné provedení

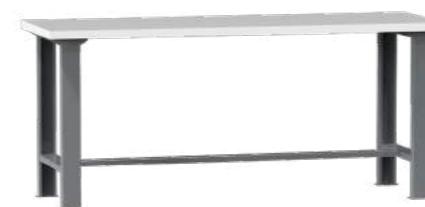
Barevnost: korpus RAL 7016, dvířka RAL 1028 je použita v případě, že v objednávce není uvedena požadovaná barevnost. Barevnost lze měnit pouze kombinací RAL 7016 a RAL 1028.



- 1** ESD barevnost  
výrobky jsou opatřeny antistatickou barvou RAL 7016 a RAL 1028, které lze vzájemně kombinovat
- 2** plastové boxy  
vyrobeno z antistatického plastu (dissipative), vhodnou variantu zvolte na str. 68
- 3** plastové komponenty  
drobné plastové díly jako těla zámků, madla, štítky a zátky nejsou ESD vodivé
- 4** nástavba pracovního stolu  
v nabídce skříňové nástavby a sloupkové nástavby s příslušenstvím
- 5** antistatická úprava  
zásuvková skříň je opatřena zemnícími body a propojením komponentů pro zajištění vodičnosti
- 6** pracovní stůl  
pracovní stůl je možné opatřit nohami nebo zásuvkovou skříňí v různých variantách



## Standardní konfigurace



### Hloubka pracovní desky 685 mm

Pracovní deska	Objednací číslo	W mm	H mm	kg	kg
ESD lamino 38 mm	AL4715ESD	1500	880	190	52
ESD lamino 38 mm	AL4720ESD	2000	880	175	64
ESD lamino 38 mm	AL4725ESD	2500	880	160	77

2x noha

### Hloubka pracovní desky 685 mm

Pracovní deska	Objednací číslo	W mm	H mm	kg	kg
ESD lamino 38 mm	PL4715ESD	1500	880	190	67
ESD lamino 38 mm	PL4720ESD	2000	880	175	79
ESD lamino 38 mm	PL4725ESD	2500	880	160	93

2x noha, zásuvková skříň – zásuvka 1x 100E

### Hloubka pracovní desky 685 mm

Pracovní deska	Objednací číslo	W mm	H mm	kg	kg
ESD lamino 38 mm	BL4715ESD	1500	880	190	85
ESD lamino 38 mm	BL4720ESD	2000	880	175	97
ESD lamino 38 mm	BL4725ESD	2500	880	160	111

2x noha, zásuvková skříň – zásuvka 100E, 200E

### Hloubka pracovní desky 685 mm

Pracovní deska	Objednací číslo	W mm	H mm	kg	kg
ESD lamino 38 mm	HL4715ESD	1500	880	190	113
ESD lamino 38 mm	HL4720ESD	2000	880	175	125
ESD lamino 38 mm	HL4725ESD	2500	880	160	139

noha, zásuvková skříň – zásuvka 75E, 100E, 125E, 200E, 250E

### Hloubka pracovní desky 685 mm

Pracovní deska	Objednací číslo	W mm	H mm	kg	kg
ESD lamino 38 mm	OL4715ESD	1500	880	190	176
ESD lamino 38 mm	OL4720ESD	2000	880	175	188
ESD lamino 38 mm	OL4725ESD	2500	880	160	202

2x zásuvková skříň – zásuvka 75E, 100E, 125E, 200E, 250E

## Vlastní konfigurace

### Jak sestavíte vlastní konfiguraci pracovního stolu

- Zvolte sestavu pracovního stolu (například: noha nalevo, zásuvková skříň napravo vybavená zásuvkami i dvířky).
- V případě volby stolu se zásuvkovou skříní, zvolte počet

zásuvek tak, aby se součet čel zásuvek A (případně dvířek) rovnal světlosti otvoru korpusu S.

- Zvolte barvu sestavy a zásuvek (výběr RAL 7016 a RAL 1028).
- Zvolte variantu nástavby, příslušenství a dělení zásuvek.

### 1 Sestava pracovního stolu

Zvolte vhodnou variantu sestavy pracovního stolu. V rámci ESD programu nabízíme 5 variant sestav, vždy s antistatickou pracovní deskou z šedého lamine tl. 38 mm. Každou variantu nabízíme ve třech šírkách 1500, 2000, 2500 mm. V případě, že zvolíte pracovní stůl se zásuvkovou skříní, podrobný návod na vlastní konfiguraci zásuvkové skříně naleznete na straně 17.

Sestavy pracovního stolu:



Podrobný návod na vlastní konfiguraci zásuvkové skříně naleznete na str. 17.

### 2 Skříňová nástavba

Základem skříňové nástavby jsou podstavce ve dvou šírkách (1000 a 1500 mm), na které umístíte roletovou skříň. Podstavec je možné vybavit perforovaným panelem, policí, závesným systémem a osvětlením. Skříň má perforovanou zadní stěnu a lze ji také vybavit policemi, závesným systémem nebo boxy z antistatického plastu (ABS dissipative).



Drobné plastové díly jako těla zámků, madla, štítky a zátky nejsou ESD vodivé.



### 3 Sloupková nástavba

Základním stavebním prvkem je sloupková nástavba ve třech šírkách (1500, 2000 a 2500 mm), na kterou díky jejímu drážkování zavěsíte perfopanely s roztečí 38 x 38 mm pro uchycení závesného programu. Po stranách je možné na sloupy uphnout ramenový závesný systém s nosností 10 nebo 30 kg. Závesné rameno, jehož profily jsou upraveny přirodním eloxem, poslouží k uchycení osvětlení.



Drobné plastové díly jako těla zámků, madla, štítky a zátky nejsou ESD vodivé.

### 4 Závesný program

#### ESD rameno 10 kg

Objednací číslo	kg	kg
20ERY1ESD	10	3

Lze umístit po celé výšce nástavby do sloupek, opatřeno barvou ESD

Objednací číslo	kg	kg
20ERY2ESD	30	4

Lze umístit v jedné výšce nástavby do sloupek, opatřeno barvou ESD



#### ESD vidlice

Objednací číslo	kg
20ERY10ESD	3,3



#### ESD perfotovaný panel

Objednací číslo	kg
20NPP6EESD	1,7



#### ESD sklopná police

Objednací číslo	kg
20ERY52ESD	3,5



#### ESD držák na monitor a klávesnici

Objednací číslo	provedení držáku	kg
20ERY6ESD	na monitor	1
20ERY7ESD	na klávesnici	3
20ERY8ESD	na monitor i klávesnici	4



#### ESD police

Objednací číslo	kg
20NPO6EESD	2



#### ESD držák boxů

Objednací číslo	kg
20YV4ESD	0,4

Lze umístit pouze na perfopanel



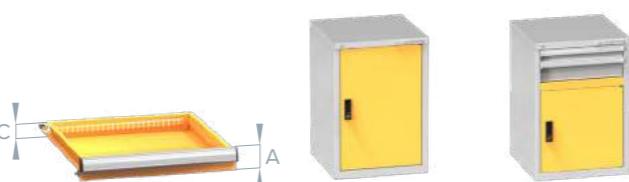
#### ESD pevná police

Objednací číslo	kg
20ERY9ESD	5

Perfopanel a police lze umístit z obou stran vidlice. Další vhodný závesný program naleznete na straně 51.



Pracovní stoly nelze vybavit kódovým nebo čipovým zamykáním. Zásuvková skříň je vybavena cylindrickým zámkem.



ESD stůl + korpus					ESD zásuvky			ESD dvírka		ESD dvírka s prahem	
BL 27 x 27D	Šířka mm	Výška mm	S mm	Objednací číslo	A mm	C mm	Objednací číslo	Výška mm	Objednací číslo	Výška mm	Objednací číslo
	1500			BL4715KESD	75	50	ZAE75ESD				
	2000	880	300	BL4720KESD	100	75	ZAE100ESD				
	2500			BL4725KESD							
CL 27 x 27D	Šířka mm	Výška mm	S mm	Objednací číslo	125	75	ZAE125ESD	500 + 50 práh	DP27-550ESD		
	1500			HL4715KESD	500	D27-500ESD					
	2000	880	750	HL4720KESD	150	125	ZAE150ESD				
	2500			HL4725KESD	200	175	ZAE200ESD				
KL 27 x 27D	Šířka mm	Výška mm	S mm	Objednací číslo							
	1500			OL4715KESD	650	D27-650ESD	650 + 50 práh	DP27-700ESD			
	2000	880	2x 750	OL4720KESD	250	175	ZAE250ESD				
	2500			OL4725KESD	300	275	ZAE300ESD	750 + 50 práh	DP27-800ESD		

## ESD police



Objednací číslo	W x D mm
VP2727ESD	564 x 485

Police lakovaná, nosnost 50 kg, výškově stavitelná



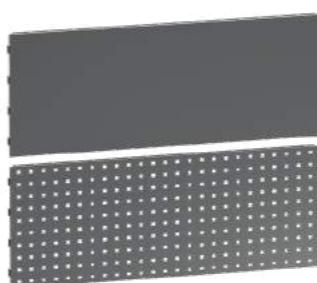
Vhodné dělení zásuvek naleznete na straně 31.



ESD podstavec nástavby	ESD skříňová nástavba	ESD police	ESD nástavba KOMBI	ESD rameno nástavby	
Šířka mm	Objednací číslo	Šířka mm	Objednací číslo	Šířka mm	Objednací číslo
1000	20SR5PESD	1000	20SR5ESD	206	1000
				206	1200
				206	1500
1500	20NS4ESD	2000	20NS5ESD	370	1000
				370	1200
				206	600
2000	20NS5ESD	2500	20NS6ESD	370	1500
				370	1900
				206	2000

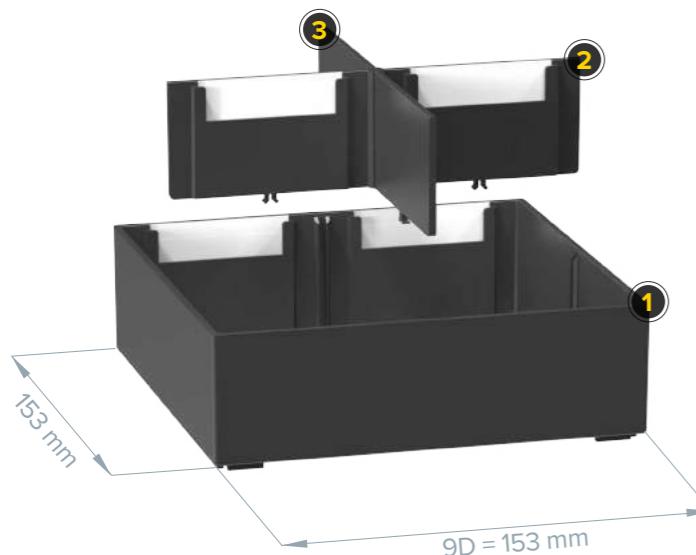
## ESD panel plný / panel perforovaný

Objednací číslo plný panel	Objednací číslo perfopanel	H x W mm
8NP10ESD	8NPP10ESD	380 x 1000
8NP12ESD	8NPP12ESD	380 x 1200
8NP15ESD	8NPP15ESD	380 x 1500
	8NPP10HESD	190 x 1000
	8NPP12HESD	190 x 1200
	8NPP15HESD	190 x 1500
	20NPP6E	380 x 600



## Dělící materiál zásuvek – plastové krabičky 9 x 9D

(ABS, dissipative)



- ① plastové krabičky konstrukce dna umožňuje stohování do sloupců, vyrobén v třech výškách v půdorysu 9 x 9D (1D = 17 mm)
- ② přepážka velká vyrobén v třech šírkách, je možné ji opatřit popisovým štítkem o velikosti 50 x 14 mm
- ③ přepážka malá umožňuje rozdělení krabičky až na čtvrtiny



Krabička

Min. výška čela zásuvky mm	Objednací číslo	W x D x H mm
75	PK25ESD	153 x 153 x 25



Přepážka velká

Objednací číslo
PK25-2ESD

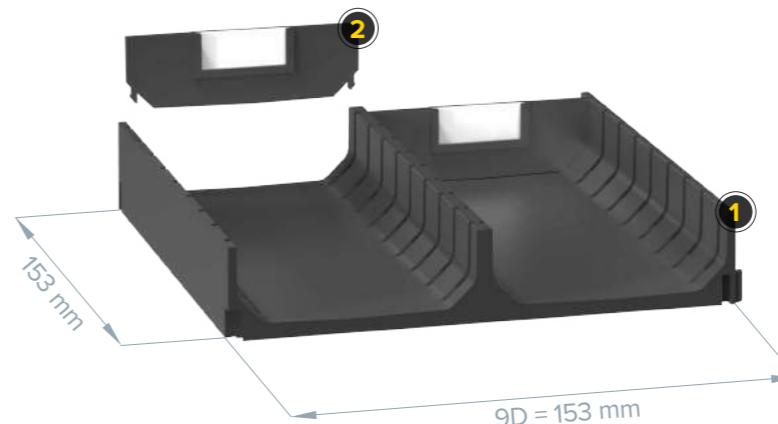


Přepážka malá

Objednací číslo
PK25-1ESD

## Dělící materiál zásuvek – plastové žlaby 9 x 9D

(ABS, dissipative)

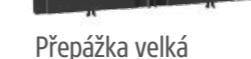


- ① plastové žlaby konstrukce umožňuje vzájemné pospojování, vyrobén v třech šírkách v půdorysu 9 x 9D (1D = 17 mm), dělení příčkami v rastru 17 mm
- ② přepážka vyrobén v třech šírkách, je možné ji opatřit popisovým štítkem o velikosti 29 x 12 mm



Krabička

Min. výška čela zásuvky mm	Objednací číslo	W x D x H mm
75	PK50ESD	153 x 153 x 47



Přepážka velká

Objednací číslo
PK50-2ESD



Přepážka malá

Objednací číslo
PK50-1ESD



Krabička

Min. výška čela zásuvky mm	Objednací číslo	W x D x H mm
100	PK75ESD	153 x 153 x 72



Přepážka velká

Objednací číslo
PK75-2ESD



Přepážka malá

Objednací číslo
PK75-1ESD



4-dílný žlab

Šířka žlabu mm	Objednací číslo	W x D x H mm
33	PU4ESD	153 x 153 x 28



Přepážka

Objednací číslo
PU4-1ESD

**Zásuvkové sady – plastové dělení**

(ABS, dissipative)



ESD žlaby		ESD žlaby		ESD žlaby		ESD krabičky		
ZÁ 27 x 27D	Šířka žlabu mm	Objednací číslo	Šířka žlabu mm	Objednací číslo	Šířka žlabu mm	Objednací číslo	Min. výška čela zásuvky mm	Objednací číslo
	70	2727PU2ESD	45	2727PU3ESD	33	2727PU4ESD	75	2727PK25ESD
							75	2727PK50ESD
							100	2727PK75ESD
9 ks 2-dílného ESD žlabu 18 ks přepážek			9 ks 3-dílného ESD žlabu 27 ks přepážek			9 ks 4-dílného ESD žlabu 36 ks přepážek		9 ks ESD krabiček 9 ks velkých přepážek 18 ks malých přepážek

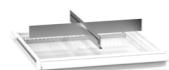


ESD žlaby		ESD žlaby		ESD žlaby		ESD krabičky		
ZB 36 x 36D	Šířka žlabu mm	Objednací číslo	Šířka žlabu mm	Objednací číslo	Šířka žlabu mm	Objednací číslo	Min. výška čela zásuvky mm	Objednací číslo
	70	3636PU2ESD	45	3636PU3ESD	33	3636PU4ESD	75	3636PK25ESD
							75	3636PK50ESD
							100	3636PK75ESD
16 ks 2-dílného ESD žlabu 32 ks přepážek			16 ks 3-dílného ESD žlabu 48 ks přepážek			16 ks 4-dílného ESD žlabu 64 ks přepážek		16 ks ESD krabiček 16 ks velkých přepážek 32 ks malých přepážek

ESD žlaby		ESD žlaby		ESD žlaby		ESD krabičky		
ZC 54 x 27D	Šířka žlabu mm	Objednací číslo	Šířka žlabu mm	Objednací číslo	Šířka žlabu mm	Objednací číslo	Min. výška čela zásuvky mm	Objednací číslo
	70	5427PU2ESD	45	5427PU3ESD	33	5427PU4ESD	75	5427PK25ESD
							75	5427PK50ESD
							100	5427PK75ESD
18 ks 2-dílného ESD žlabu 36 ks přepážek			18 ks 3-dílného ESD žlabu 54 ks přepážek			18 ks 4-dílného ESD žlabu 72 ks přepážek		18 ks ESD krabiček 18 ks velkých přepážek 36 ks malých přepážek

ESD žlaby		ESD žlaby		ESD žlaby		ESD krabičky		
ZD 36 x 27D	Šířka žlabu mm	Objednací číslo	Šířka žlabu mm	Objednací číslo	Šířka žlabu mm	Objednací číslo	Min. výška čela zásuvky mm	Objednací číslo
	70	3627PU2ESD	45	3627PU3ESD	33	3627PU4ESD	75	3627PK25ESD
							75	3627PK50ESD
							100	3627PK75ESD
12 ks 2-dílného ESD žlabu 24 ks přepážek			12 ks 3-dílného ESD žlabu 36 ks přepážek			12 ks 4-dílného ESD žlabu 48 ks přepážek		12 ks ESD krabiček 12 ks velkých přepážek 24 ks malých přepážek

## Zásuvkové sady – kovové dělení



Kovové dělení		Kovové dělení		Kovové dělení		ESD protiskluzová podložka		
ZA 27 x 27D	Výška čela zásuvky mm	Objednací číslo	Výška čela zásuvky mm	Objednací číslo	Výška čela zásuvky mm	Objednací číslo	W x D mm	Objednací číslo
75	272711	75	272721	75	272731	459 x 459	PG2727ESD	
100, 125	272712	100, 125	272722	100, 125	272732			
150	272713	150	272723	150	272733			
200, 250	272714	200, 250	272724	200, 250	272734			
300	272715	300	272725	300	272735			

2 ks hladkého dělení  
1 ks stěrbinového dělení6 ks hladkého dělení  
2 ks stěrbinového dělení8 ks hladkého dělení  
3 ks stěrbinového dělení

Kovové dělení		Kovové dělení		Kovové dělení		ESD protiskluzová podložka		
ZB 36 x 36D	Výška čela zásuvky mm	Objednací číslo	Výška čela zásuvky mm	Objednací číslo	Výška čela zásuvky mm	Objednací číslo	W x D mm	Objednací číslo
75	363611	75	363621	75	363631	612 x 612	PG3636ESD	
100, 125	363612	100, 125	363622	100, 125	363632			
150	363613	150	363623	150	363633			
200, 250	363614	200, 250	363624	200, 250	363634			
300	363615	300	363625	300	363635			

2 ks hladkého dělení  
1 ks stěrbinového dělení6 ks hladkého dělení  
2 ks stěrbinového dělení8 ks hladkého dělení  
3 ks stěrbinového dělení

Kovové dělení		Kovové dělení		Kovové dělení		ESD protiskluzová podložka		
ZC 54 x 27D	Výška čela zásuvky mm	Objednací číslo	Výška čela zásuvky mm	Objednací číslo	Výška čela zásuvky mm	Objednací číslo	W x D mm	Objednací číslo
75	542711	75	542721	75	542731	918 x 459	PG5427ESD	
100, 125	542712	100, 125	542722	100, 125	542732			
150	542713	150	542723	150	542733			
200, 250	542714	200, 250	542724	200, 250	542734			
300	542715	300	542725	300	542735			

2 ks hladkého dělení  
1 ks stěrbinového dělení6 ks hladkého dělení  
2 ks stěrbinového dělení8 ks hladkého dělení  
3 ks stěrbinového dělení

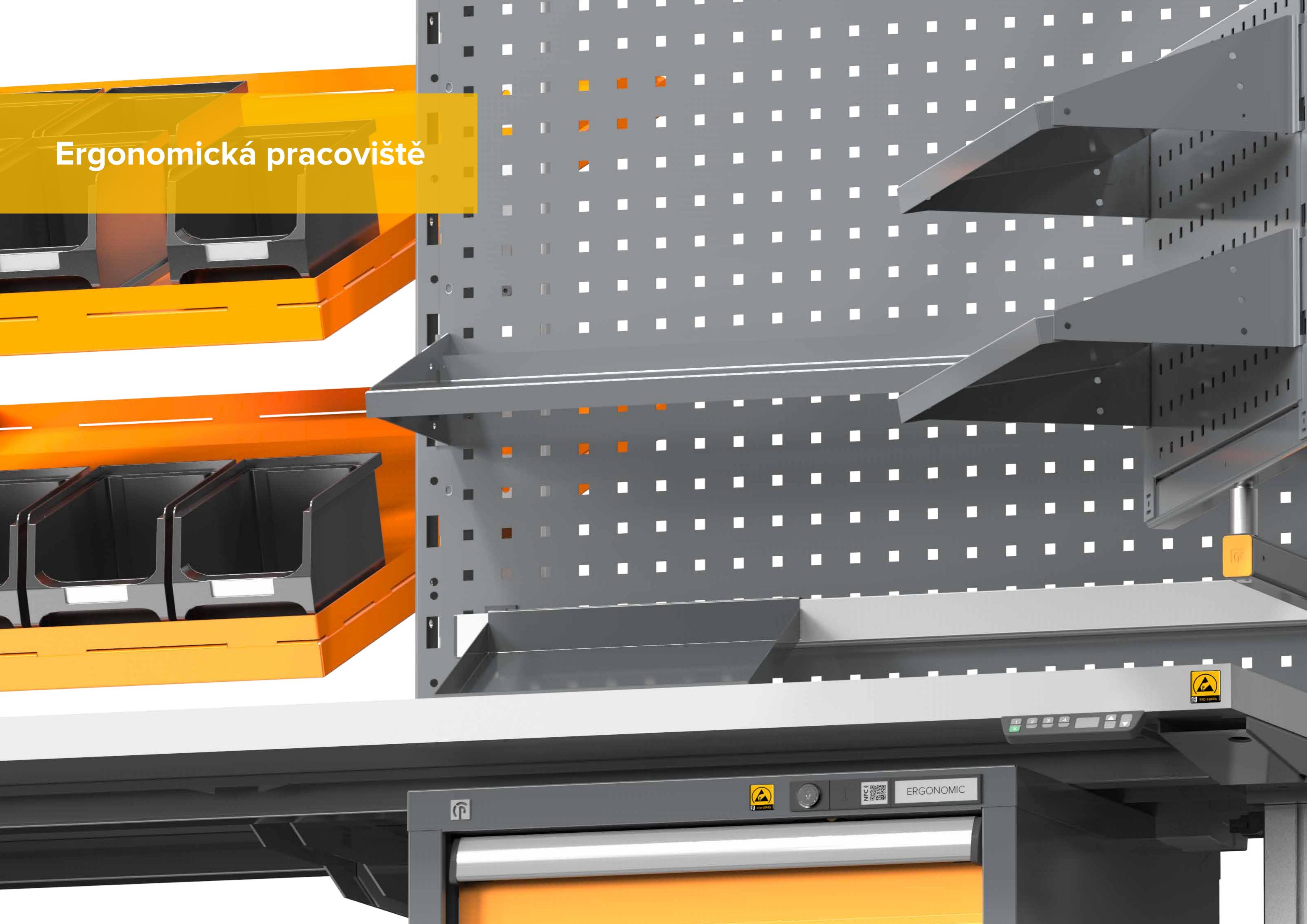
Kovové dělení		Kovové dělení		Kovové dělení		ESD protiskluzová podložka		
ZD 36 x 27D	Výška čela zásuvky mm	Objednací číslo	Výška čela zásuvky mm	Objednací číslo	Výška čela zásuvky mm	Objednací číslo	W x D mm	Objednací číslo
75	362711	75	362721	75	362731	612 x 459	PG3627ESD	
100, 125	362712	100, 125	362722	100, 125	362732			
150	362713	150	362723	150	362733			
200, 250	362714	200, 250	362724	200, 250	362734			
300	362715	300	362725	300	362735			

2 ks hladkého dělení  
1 ks stěrbinového dělení6 ks hladkého dělení  
2 ks stěrbinového dělení8 ks hladkého dělení  
3 ks stěrbinového dělení

Kovové dělení		Kovové dělení		Kovové dělení		ESD protiskluzová podložka		
ZE 27 x 36D	Výška čela zásuvky mm	Objednací číslo	Výška čela zásuvky mm	Objednací číslo	Výška čela zásuvky mm	Objednací číslo	W x D mm	Objednací číslo
75	273611	75	273621	75	273631	459 x 612	PG2736ESD	
100, 125	273612	100, 125	273622	100, 125	273632			
150	273613	150	273623	150	273633			
200, 250	273614	200, 250	273624	200, 250	273634			
300	273615	300	273625	300	273635			

2 ks hladkého dělení  
1 ks stěrbinového dělení6 ks hladkého dělení  
2 ks stěrbinového dělení8 ks hladkého dělení  
3 ks stěrbinového dělení

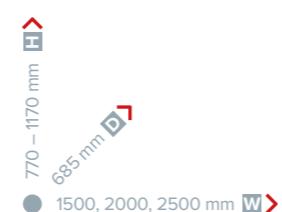
Kovové dělení		Kovové dělení		Kovové dělení		ESD protiskluzová podložka		
ZL 19 x 27D	Výška čela zásuvky mm	Objednací číslo	Výška čela zásuvky mm	Objednací číslo	Výška čela zásuvky mm	Objednací číslo	W x D mm	Objednací číslo
75	192711	75	192721	75	192731	323 x 459	PG1927ESD	
100, 125	192712	100, 125	192722	100, 125	192732			
150	192713	150	192723	150	192733			
200, 250	192714	200, 250	192724	200, 250	192734			
300	192715	300	192725	300	192735			



Ergonomická pracoviště

## ESD ERGO pracoviště 400

Tyto stoly je možno vybavit třemi typy nohou s nosností 400 kg (nastavitelné skokově po 15 mm, plynule ruční klikou nebo elektricky). **Stoly vynikají robustním rámem pro absolutní tuhost, maximální nosnost a stabilitu pracoviště.** Sloupková nástavba umožnuje zavěšení tří řad perfopanelů a širokou škálu navázáním zaměnitelných prvků závěsného systému s nosností rámů 30 nebo 10 kg. Antistatická pracovní deska s vodivým jádrem je opatřena uzemňovací svorkou s ochranným odporem pro připojení náramku. Kovové díly jsou ošetřeny ESD barvou a jednotlivé celky disponují zemnícími body. Ergonomická pracoviště 400 vyhovují požadavkům normy ČSN EN 61340-5-1 (IEC 61340-5-1:2016), drobné plastové díly jako jsou těla zámků, madla, zátky a štítky nejsou ESD vodivé.



Drobné plastové díly jako těla zámků, madla, štítky a zátky nejsou ESD vodivé.



### Základní barevné provedení

Barevnost: korpus RAL 7016, dvířka RAL 1028 je použita v případě, že v objednávce není uvedena požadovaná barevnost. Barevnost lze měnit pouze kombinací RAL 7016 a RAL 1028.

### nástavba

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

### závěsný program

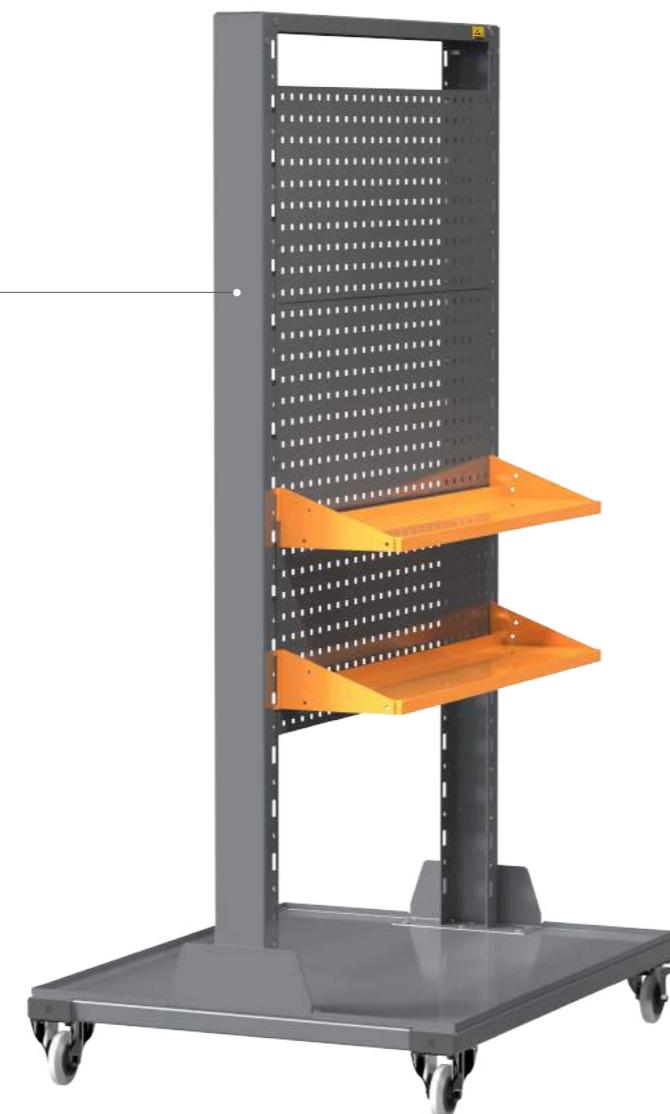
ramena pro ergo pracoviště, držáky nástrojů a krabiček,  
háčky různých velikostí, magnetické lišty a další



### mobilní rám

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

1



### nosný rám

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

### pracovní deska

světle šedá ESD lamino deska tl. 38 mm,  
hloubka pracovní desky 685 mm

### nohy stolu, nosnost 400 kg

ve třech variantách – krokově stavitelné, klikou stavitelné a elektricky stavitelné nohy

## Standardní konfigurace



ESD krokově stavitelný ERGO stůl s nástavbou

Pracovní deska	Objednací číslo	W mm	H mm	kg	kg
ESD lamino 38 mm	20ERGO5NESD	2000	770 – 1170	260	147

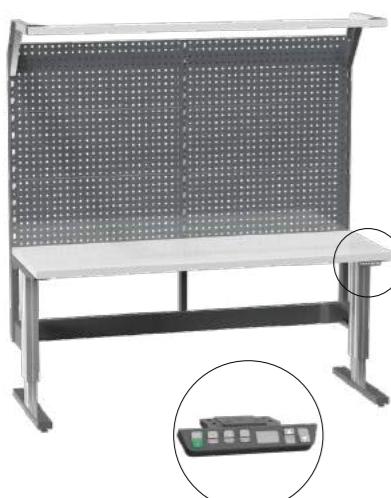
Krokově stavitelné nohy po 15 mm, nosný rám pod deskou stolu, hloubka pracovní plochy 685 mm, sloupková nástavba, 6x perforovaný panel, rameno nástavby



ESD klikou stavitelný ERGO stůl s nástavbou

Pracovní deska	Objednací číslo	W mm	H mm	kg	kg
ESD lamino 38 mm	20ERGO11NESD	2000	790 – 1100	240	164

Klikou plynule stavitelné nohy, nosný rám pod deskou stolu, hloubka pracovní plochy 685 mm, sloupková nástavba, 6x perforovaný panel, rameno nástavby, konstrukce neumožňuje zavěšení zásuvkové skříně



ESD elektricky stavitelný ERGO stůl s nástavbou

Pracovní deska	Objednací číslo	W mm	H mm	kg	kg
ESD lamino 38 mm	20ERGO17NESD	2000	770 – 1170	260	151

Elektricky plynule stavitelné nohy, nosný rám pod deskou stolu, hloubka pracovní plochy 685 mm, sloupková nástavba, 6x perforovaný panel, rameno nástavby

## Stoly a příslušenství



ESD krokově stavitelný ERGO stůl

Pracovní deska	Objednací číslo	W mm	H mm	kg	kg
ESD lamino 38 mm	20ERGO4ESD	1500	770 – 1170	325	82,5
ESD lamino 38 mm	20ERGO5ESD	2000	770 – 1170	300	100,0
ESD lamino 38 mm	20ERGO6ESD	2500	770 – 1170	275	116,5

Krokově stavitelné nohy po 15 mm, nosný rám pod deskou stolu, hloubka pracovní plochy 685 mm, sloupková nástavba, 6x perforovaný panel, rameno nástavby



ESD klikou stavitelný ERGO stůl

Pracovní deska	Objednací číslo	W mm	H mm	kg	kg
ESD lamino 38 mm	20ERGO10ESD	1500	790 – 1100	300	99,5
ESD lamino 38 mm	20ERGO11ESD	2000	790 – 1100	275	117,0
ESD lamino 38 mm	20ERGO12ESD	2500	790 – 1100	250	133,5

Klikou plynule stavitelné nohy, nosný rám pod deskou stolu, hloubka pracovní plochy 685 mm, konstrukce neumožňuje zavěšení zásuvkové skříně



ESD elektricky stavitelný ERGO stůl

Pracovní deska	Objednací číslo	W mm	H mm	kg	kg
ESD lamino 38 mm	20ERGO16ESD	1500	770 – 1170	325	86,5
ESD lamino 38 mm	20ERGO17ESD	2000	770 – 1170	300	104,0
ESD lamino 38 mm	20ERGO18ESD	2500	770 – 1170	275	120,5

Elektricky plynule stavitelné nohy, nosný rám pod deskou stolu, hloubka pracovní plochy 685 mm



ESD zásuvková skříň 27 x 27D

H mm	Objednací číslo	Skladba zásuvek	kg
390	ZA39-2ERGOESD	100E, 200E	34
390	ZA39-3ERGOESD	100E, 100E, 100E	40
390	ZA39-4ERGOESD	75E, 100E, 125E	40
390	ZA39-5ERGOESD	75E, 75E, 150E	40

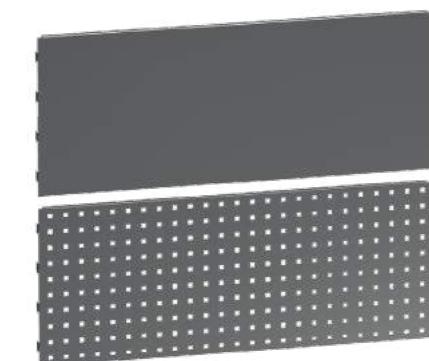
Hloubka x šířka: 578 x 600 mm, zásuvkovou skříň nelze umístit pod stůl stavitelný klikou



Drobné plastové díly jako těla zámků, madla, štítky a zátky nejsou ESD vodivé.



**i** Osvětlení, elektro příslušenství a další závěsné systémy naleznete na straně 53.



ESD sloupková nástavba

W mm	Objednací číslo	Počet panelů	kg	kg
1500	20NS7EESD	3	120	14
2000	20NS8EESD	3	120	21
2500	20NS9EESD	3	120	22

Konstrukce jsou dodávány jako komplet a výšku sloupek nelze měnit, výška nad pracovní plochou je 1142 mm

ESD police

Objednací číslo	W x D mm	kg
8NPO10-1EESD	206 x 1000	3,2
8NPO12-1EESD	206 x 1200	3,8
8NPO15-1EESD	206 x 1500	4,5
8NPO10-2EESD	370 x 1000	5,0
8NPO12-2EESD	370 x 1200	5,8
8NPO15-2EESD	370 x 1500	7,0
20NPO6EESD	206 x 600	2,0

ESD panel plný / panel perforovaný

Objednací číslo plný panel	Objednací číslo perfo panel	H x W mm	kg
8NP10EESD	8NPP10EESD	380 x 1000	3,0
8NP12EESD	8NPP12EESD	380 x 1200	3,7
8NP15EESD	8NPP15EESD	380 x 1500	4,7
8NPP10HESD	8NPP10HESD	190 x 1000	1,7
8NPP12HESD	8NPP12HESD	190 x 1200	2,1
8NPP15HESD	8NPP15HESD	190 x 1500	2,6
20NPP6EESD	20NPP6EESD	380 x 600	2,0

ESD rameno s Al profilem

Objednací číslo	W mm	kg	kg
8ALNR15EESD	1500	6	6,2
8ALNR20EESD	2000	6	7,2
8ALNR25EESD	2500	6	8,1

Rameno lze doplnit pneumatickou rychlospojkou, posuvné o 130 mm, profil 40 x 40 mm, dodáváno bez sloupek

Závěsný systém

Rameno s nosností 10 kg je možné připevnit na sloupy v libovolné výšce. Níže zvolte vhodnou variantu vybavení.

ESD rameno 10 kg

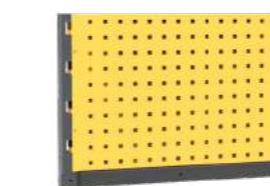
Objednací číslo	kg	kg
20ERY1EESD	10	3



Rameno s nosností 30 kg je možné připevnit na sloupy v jedné výšce. Níže zvolte vhodnou variantu vybavení.

ESD rameno 30 kg

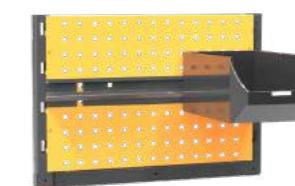
Objednací číslo	kg	kg
20ERY2EESD	30	4



ESD vidlice s perfopanelem

Objednací číslo	kg
20ERY3EESD	5

Peropanel lze umístit z obou stran vidlice



ESD vidlice s držákem boxů

Objednací číslo	kg
20ERY4EESD	5,5

Peropanel lze umístit z obou stran vidlice, box není součástí



ESD vidlice se sklopnou polici

Objednací číslo	kg
20ERY5EESD	7



ESD držák monitoru a klávesnice

Objednací číslo	provedení držáku	kg
20ERY6EESD	na monitor	1
20ERY7EESD	na klávesnici	3
20ERY8EESD	na monitor i klávesnici	4

ESD pevná police

Objednací číslo	kg
20ERY9EESD	5

ESD police

Objednací číslo	kg
20NPO6EESD	2



ESD vidlice



ESD perforovaný panel



ESD sklopná police



ESD držák boxů

Objednací číslo	kg
20YV4EESD	0,4

Lze umístit pouze na perfopanel

## ESD ERGO pracoviště 240

Výškově stavitelné stoly s nosností noh 240 kg jsou ekonomicky dostupnější variantou elektricky stavitelných ESD stolů. **Stoly vynikají robustním rámem pro absolutní tuhost, maximální nosnost a stabilitu pracoviště.** Sloupková nástavba umožňuje zavěšení tří řad perfopanelů a širokou škálu navázání zaměnitelných prvků závěsného systému s nosností rámů 10 kg. Nohy v tomto případě nejsou ošetřeny ESD barvou a jsou tak vhodné pro sestavení EPA pracoviště ve varianě 1 (viz strana 9). Ostatní kovové díly jsou ošetřeny ESD barvou a jednotlivé celky disponují zemnícími body. Antistatická pracovní deska s vodivým jádrem je opatřena uzemňovací svorkou s ochranným odporem pro připojení náramku. Ergonomická pracoviště 240 vyhovují požadavkům normy ČSN EN 61340-5-1 (IEC 61340-5-1:2016), drobné plastové díly jako jsou těla zámků, madla, zátky a štítky nejsou ESD vodivé.



## Standardní konfigurace



ESD elektricky stavitelný ERGO stůl s nástavbou

Pracovní deska	Objednací číslo	W mm	H mm	kg	kg
ESD lamino 38 mm	20ERGO23NESD	2000	660 - 1100	130	133

Elektricky plynule stavitelné nohy, nosný rám pod deskou stolu, hloubka pracovní plochy 685 mm, sloupková nástavba, 4x perforovaný panel, rameno nástavby

Nohy stolů nejsou ESD vodivé.

## Stoly a příslušenství



ESD elektricky stavitelný ERGO stůl

Pracovní deska	Objednací číslo	W mm	H mm	kg	kg
ESD lamino 38 mm	20ERGO22ESD	1500	660 - 1100	190	73,5
ESD lamino 38 mm	20ERGO23ESD	2000	660 - 1100	175	89,0
ESD lamino 38 mm	20ERGO24ESD	2500	660 - 1100	160	104,0

Elektricky plynule stavitelné nohy, nosný rám pod deskou stolu, hloubka pracovní plochy 685 mm, konstrukce neumožňuje zavěšení zásuvkové skříně



Osvětlení, elektro příslušenství a další závěsné systémy naleznete na straně 53.

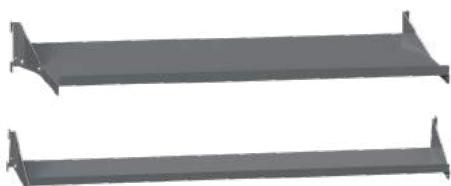


ESD sloupková nástavba

W mm	Objednací číslo	Počet panelů	kg	kg
1500	20NS10EEESD	2	60	12,5
2000	20NS11EEESD	2	60	18,0
2500	20NS12EEESD	2	60	19,0

Konstrukce jsou dodávány jako komplet a výšku sloupků nelze měnit, výška nad pracovní plochou je 1273 mm

## ESD police



Objednací číslo	D x W mm	kg
8NPO10-1ESD	206 x 1000	3,2
8NPO12-1ESD	206 x 1200	3,8
8NPO15-1ESD	206 x 1500	4,5
8NPO10-2ESD	370 x 1000	5,0
8NPO12-2ESD	370 x 1200	5,8
8NPO15-2ESD	370 x 1500	7,0
20NPO6EESD	206 x 600	2,0

## Závěsný systém



Rameno s nosností 10 kg je možné připevnit na sloupy v libovolné výšce. Níže zvolte vhodnou variantu vybavení.

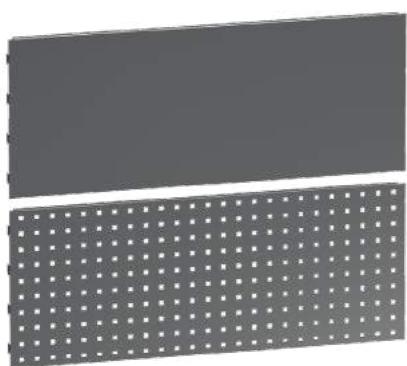


Na nástavbu ke stolu ERGO 240 nelze umístit závěsné rameno s nosností 30 kg.

## ESD rameno 10 kg

Objednací číslo	kg	kg
20ERY1ESD	10	3

## ESD panel plný / panel perforovaný

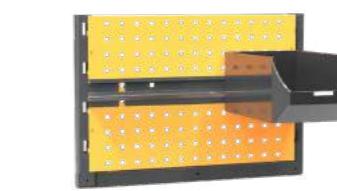
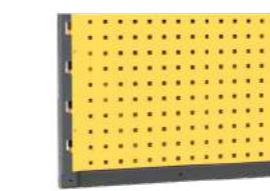


Objednací číslo plný panel	Objednací číslo perfopanel	H x W mm	kg
8NP10ESD	8NPP10ESD	380 x 1000	3,0
8NP12ESD	8NPP12ESD	380 x 1200	3,7
8NP15ESD	8NPP15ESD	380 x 1500	4,7
	8NPP10HESD	190 x 1000	1,7
	8NPP12HESD	190 x 1200	2,1
	8NPP15HESD	190 x 1500	2,6
	20NPP6EESD	380 x 600	2,0

## ESD vidlice s perfo panelem

Objednací číslo	kg
20ERY3ESD	5

Perfopanel lze umístit z obou stran vidlice



## ESD rameno s Al profilem



Objednací číslo	W mm	kg	kg
8ALNR15ESD	1500	6	6,2
8ALNR20ESD	2000	6	7,2
8ALNR25ESD	2500	6	8,1

Rameno lze doplnit pneumatickou rychlospojkou, posuvné o 130 mm, profil 40 x 40 mm, dodáváno bez sloupků



Drobné plastové díly jako těla zámků, madla, štítky a zátky nejsou ESD vodivé.



## ESD držák monitoru a klávesnice

Objednací číslo	provedení držáku	kg
20ERY6ESD	na monitor	1
20ERY7ESD	na klávesnici	3
20ERY8ESD	na monitor i klávesnici	4

## ESD pevná police

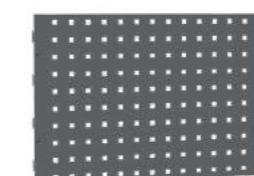
Objednací číslo	kg
20ERY9ESD	5

## ESD police

Objednací číslo	kg
20NPO6EESD	2



## ESD vidlice



## ESD perforovaný panel

Objednací číslo	kg
20NPP6EESD	1,7



## ESD sklopňá police

Objednací číslo	kg
20ERY52ESD	3,5



## ESD držák boxů

Objednací číslo	kg
20YV4ESD	0,4

Lze umístit pouze na perfopanel



Základní barevné provedení  
Barevnost: korpus RAL 7035, dvířka  
RAL 5012 je použita v případě, že v objednávce  
není uvedena požadovaná barevnost.



## ESD ERGO příslušenství

**konstrukce**  
robustní a pevná konstrukce mobilního rámu umožní uložení a převoz drobných komponentů a nástrojů

**madlo**  
pro snadnější manipulaci

**ESD kola**  
z šedé gumy,  
2x otočné s brzdou, 2x pevné



**perforované / plné panely**  
závěsné panely zvolte ze dvou variant - perforovaný pro uchycení závěsného systému nebo plný panel vhodný jako záštěna

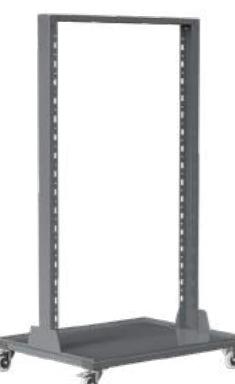
**závěsný program**  
různé varianty, naleznete na [www.nabytek-polak.cz](http://www.nabytek-polak.cz)



Plastové boxy naleznete na straně 68 a vhodný závěsný program naleznete na straně 51.

**police**  
ve dvou hloubkách

**police pevná**  
součást mobilního rámu ERGO1



ESD mobilní rám ERGO1

Objednací číslo 20MRERGO1MESD

ESD mobilní rám ERGO1

Objednací číslo	W x D x H mm	kg	kg
20MRERGO1ESD	1080 x 840 x 1926	280	56

1x spodní police, 2x ESD kolo 100 mm pevné, 2x ESD kolo 100 mm otočné s brzdou

ESD police

Objednací číslo	D x W mm	kg
8NPO10-1ESD	206 x 1000	3,2
8NPO10-2ESD	370 x 1000	5,0



ESD mobilní rám ERGO2

Objednací číslo	W x D x H mm	kg	kg
20MRERGO2ESD	840 x 1080 x 1926	280	57

1x sklopná police, 2x ESD kolo 100 mm pevné, 2x ESD kolo 100 mm otočné s brzdou, vzhledem k nosnosti kol doporučujeme na rám umístit max. 3 police



ESD sklopná police ERGO2

Objednací číslo	W x D mm	kg	kg
20MRERGO2PESD	706 x 1053	50	15

ESD police pro PC

Objednací číslo	W x D x H mm	kg	kg
20PERGOESD	230 x 530 x 485	15	9,2

K zavěšení pod desku stolu

⚠ Drobné plastové díly jako těla zámků, madla, štítky a zátky nejsou ESD vodivé.

ℹ Ergonomické stoly je možné spojit rohovým modulem. Stoly, mezi které je rohový modul umístěn, musejí být stejného typu a nelze ho vložit mezi stoly ovládané klíkou.

ESD rohový modul

Objednací číslo 20RERGOESD



ESD mobilní rám ERGO3

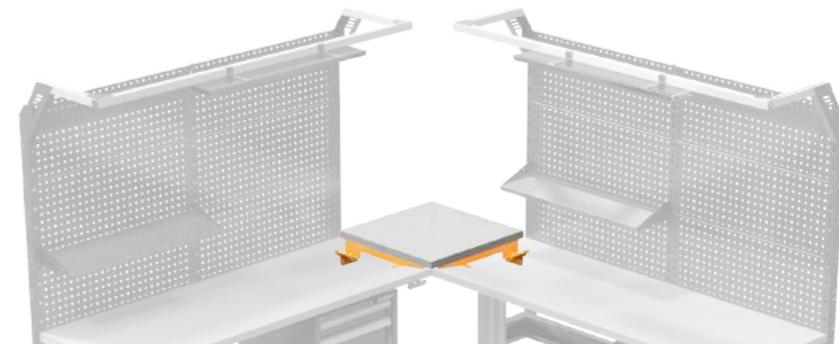
Objednací číslo	W x D x H mm	kg	kg
20MRERGO3ESD	1170 x 1080 x 1926	280	68

1x sklopná police, 2x ESD kolo 100 mm pevné, 2x ESD kolo 100 mm otočné s brzdou, vzhledem k nosnosti kol doporučujeme na rám umístit max. 3 police



ESD sklopná police ERGO3

Objednací číslo	W x D mm	kg	kg
20MRERGO3PESD	1033 x 1053	50	20,5



## Závěsný program



Drobné plastové díly jako těla zámků, madla, štítky a zátky nejsou ESD vodivé.



Pro stabilní uložení velkých klíčů lze držáky připevnit dál od sebe.



ESD držák klíčů vodorovný

Objednací číslo	W x D x H mm
YPL1ESD	144 x 200 x 40

Dodáváno v páru



Pro uložení většího množství menších klíčů můžete držáky rozdělit na dva samostatné.

ESD držák nástrčných  
hlavic 1/4"

Objednací číslo	W mm
YH1ESD	342

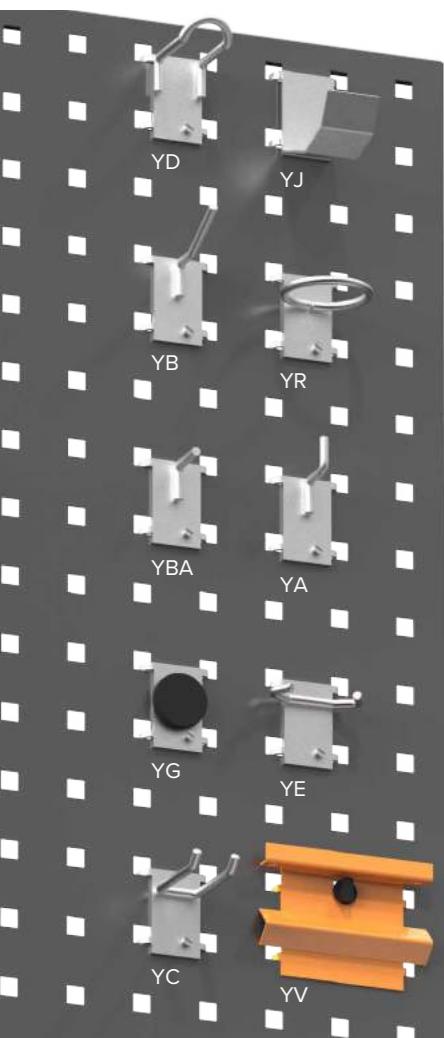
ESD držák nástrčných  
hlavic 1/2"

Objednací číslo	W mm
YK1ESD	380



ESD schránka

Objednací číslo	W x D x H mm
YQ1ESD	342 x 19 x 163



Háček smyčka

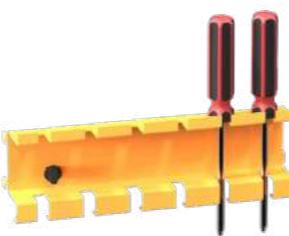
Objednací číslo	W x D mm
YD1	25 x 35
YD2	25 x 100

Háček plochý

Objednací číslo	D mm
YJ1	60
YJ2	100

Háček jednoduchý lomený

Objednací číslo	D mm
YB1	25 + 35
YB2	15 + 70



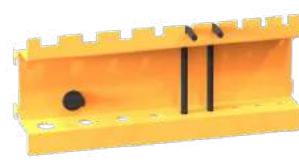
ESD držák šroubováků

Objednací číslo	W mm
YX1ESD	228
YX2ESD	340



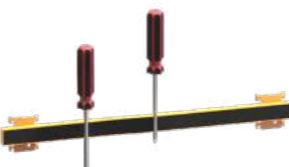
ESD držák důlčíků

Objednací číslo	W mm
YL1ESD	190



ESD držák imbusových klíčů

Objednací číslo	W mm
YN1ESD	190



ESD magnetická lišta

Objednací číslo	W mm
YSM1ESD	415



ESD nosič oblouk

Objednací číslo	W x D mm
YM1ESD	142 x 103



ESD držák klíčů svislý

Objednací číslo	W mm
YZ1ESD	609

Magnet

Objednací číslo	Průměr mm
YG1	30

Háček dvojitý lomený

Objednací číslo	W x D mm
YC1	15 x 45

Držák plastových boxů

Objednací číslo	W mm
YV1ESD	590
YV2ESD	100
YV3LES	410
YV3PESD	410
20YV4ESD	550

Typ YV3 je určen na perfopanel do dveří skříně SK



ESD policový systém

Objednací číslo	W mm
YAL1ESD	910
YAL2ESD	1900
YAL3ESD	2400

Nosník je dodáván bez police



ESD police

Objednací číslo	W x D mm
YALK1ESD	307 x 152

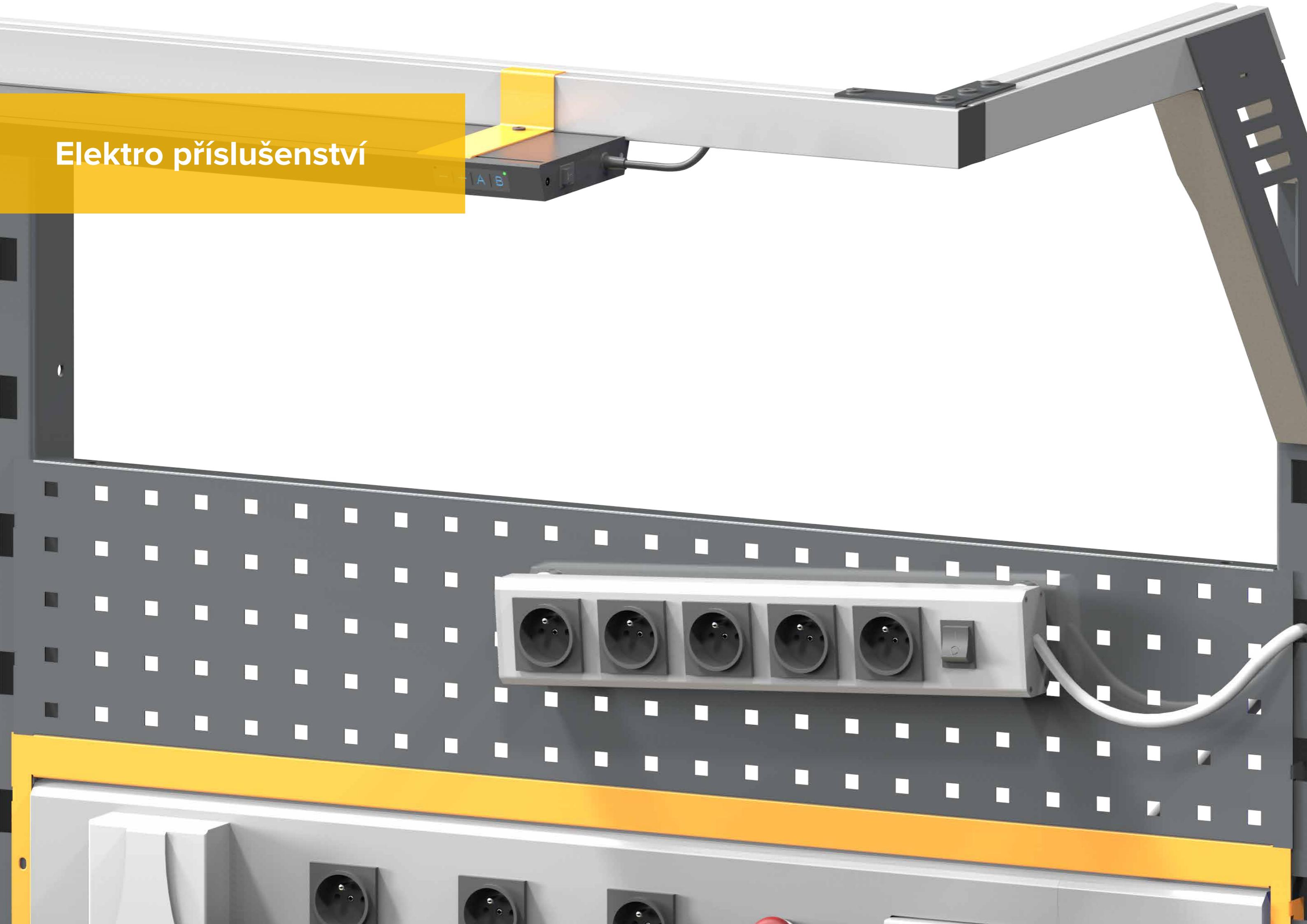
Do police lze umístit plastový dělící materiál POLAK ze strany 31-32, police dodávána bez dělícího materiálu



ESD police závesná

Objednací číslo	W x D x H mm
8YF1ESD	380 x 110 x 100

## Elektro příslušenství



## Elektrolišty



Celohliníkové certifikované elektrolišty, nosný prvek elektrického příslušenství dílenského nábytku POLAK. Odolná konstrukce, odklopný přední kryt pro snadnou údržbu a elegantní design. Jistící prvky zajišťují bezpečnost svého uživatele a jeho elektrického vybavení. Pro více možností využití jsme do elektrolišt zabudovali pneumatickou rychlospojku. Díky tomu najdou své uplatnění v mnoha aplikacích a kombinacích s ostatními výrobky dílenského nábytku. Jsou dodávány s elektrickými zásuvkami typu F, používanými například v Německu a zásuvkami typu E pro Českou republiku. Obal elektrolišt je tvořen eloxovaným hliníkem jehož vlastnosti splňují požadavky normy ČSN EN 61340-5-1 (IEC 61340-5-1:2016), ostatní komponenty nejsou ESD vodivé.



### Komponenty pro uchycení elektrolišť



ESD uchycení k desce stolu  
a stolní noze

Objednací číslo EKU1ESD  
Opatřeno ESD lakem RAL 7016



Komponenty pro  
uchycení jsou dodávány  
včetně spojovacího materiálu,  
standartně v RAL 7016.



### Magnetické uchycení

Objednací číslo EKU2

Objednací číslo EKU3ESD  
Opatřeno ESD lakem RAL 7016



### Elektrolišta K1 36D

Typ zásuvky	Objednací číslo	W x D x H mm	kg
E (CZ)	EK136	657 x 123 x 66	3,0
F (DE)	EK136F	657 x 123 x 66	3,0

3x zásuvka 230V/10A, 1x spínač 230V/10A, jističochráníč 230V/10A, pneumatická rychlospojka 1/4", dodáváno bez přívodního kabelu (230V/max 16A) a pneumatické hadice

### Elektrolišta K2 36D

Typ zásuvky	Objednací číslo	W x D x H mm	kg
E (CZ)	EK236	657 x 123 x 66	3,1
F (DE)	EK236F	657 x 123 x 66	3,1

3x zásuvka 230V/10A, 1x spínač 230V/10A, datová zásuvka RJ45, jističochráníč 230V/10A, pneumatická rychlospojka 1/4", dodáváno bez přívodního kabelu (230V/max 16A), datového kabelu a pneumatické hadice



### Elektrolišta EN V1

Typ zásuvky	Obj. číslo bez pneumatické rychlospojky	Obj. číslo s pneumatickou rychlospojkou	W x D x H mm	kg
E (CZ)	EN11	EN11P	934 x 123 x 66	4,1
E (CZ)	EN12	EN12P	1114 x 123 x 66	4,7
E (CZ)	EN13	EN13P	1414 x 123 x 66	5,6
F (DE)	EN11F	EN11FP	934 x 123 x 66	4,1
F (DE)	EN12F	EN12FP	1114 x 123 x 66	4,7
F (DE)	EN13F	EN13FP	1414 x 123 x 66	5,6

5x zásuvka 230V/16A, 3x jistič 230V/16A, pneumatická rychlospojka 1/4", dodáváno bez přívodního kabelu (400V/max 20A) a pneumatické hadice



### Elektrolišta EN V3

Typ zásuvky	Obj. číslo bez pneumatické rychlospojky	Obj. číslo s pneumatickou rychlospojkou	W x D x H mm	kg
E (CZ)	EN31	EN31P	934 x 123 x 66	4,9
E (CZ)	EN32	EN32P	1114 x 123 x 66	5,5
E (CZ)	EN33	EN33P	1414 x 123 x 66	6,5
F (DE)	EN31F	EN31FP	934 x 123 x 66	4,9
F (DE)	EN32F	EN32FP	1114 x 123 x 66	5,5
F (DE)	EN33F	EN33FP	1414 x 123 x 66	6,5

3x zásuvka 230V/16A, 3x jistič 230V/16A, pneumatická rychlospojka 1/4", stop tláčítka 230V, 1x zásuvka 400V/16A, 1x jistič 400V/16A, vypínač napěťová spoušť 230V, dodáváno bez přívodního kabelu (400V/max. 20A) a pneumatické hadice



### Elektrolišta ZS 27D

Typ zásuvky	Objednací číslo	Objednací číslo s montáží	W x D x H mm	kg
E (CZ)	EZS27	EZS27M	504 x 123 x 66	2,6
F (DE)	EZS27F	EZS27FM	504 x 123 x 66	2,6

3x zásuvka 230V/16A, 3x jistič 230V/16A, pneumatická rychlospojka 1/4", dodáváno včetně držáku do zásuvkové skříně, bez přívodního kabelu (400V/max. 20A) a pneumatické hadice



### Elektrolišta ZS 36D

Typ zásuvky	Objednací číslo	Objednací číslo s montáží	W x D x H mm	kg
E (CZ)	EZS36	EZS36M	657 x 123 x 66	3,1
F (DE)	EZS36F	EZS36FM	657 x 123 x 66	3,1

3x zásuvka 230V/16A, 3x jistič 230V/16A, pneumatická rychlospojka 1/4", dodáváno včetně držáku do zásuvkové skříně, bez přívodního kabelu (400V/max. 20A) a pneumatické hadice



### Elektrolišta ZS 45D

Typ zásuvky	Objednací číslo	Objednací číslo s montáží	W x D x H mm	kg
E (CZ)	EZS45	EZS45M	810 x 123 x 66	3,7
F (DE)	EZS45F	EZS45FM	810 x 123 x 66	3,7

4x zásuvka 230V/16A, 3x jistič 230V/16A, pneumatická rychlospojka 1/4", dodáváno včetně držáku do zásuvkové skříně, bez přívodního kabelu (400V/max 20A) a pneumatické hadice



### Zásuvka typu E

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



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

123 mm / zásuvka 125



## 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 F používanými například v Německu a typu E pro Českou republiku. Obal prodlužovacích přívodů je tvořen eloxovaným hliníkem jehož vlastnosti splňují požadavky normy ČSN EN 61340-5-1 (IEC 61340-5-1:2016) ostatní komponenty nejsou ESD vodivé.



Zásuvka typu E

Zásuvka typu F

Katalogové označení E (CZ)

tzv. francouzský typ,  
používaný v České republice  
a dalších zemích

Katalogové označení F (DE)

tzv. německý typ,  
používaný v Německu  
a dalších zemích



Prodlužovací přívod ZS 27D

Typ zásuvky	Objednací číslo	Objednací číslo s montáží	W x D x H mm	kg
E (CZ)	PPZS27	PPZS27M	504 x 73 x 34	1,2
F (DE)	PPZS27F	PPZS27FM	504 x 73 x 34	1,2

3x zásuvka 230V/16A, 1x spínač 230V/16A, přívodní kabel 3 m s vývodem ze zadní části profilu, dodáváno včetně držáku do zásuvkové skříně bez vidlice



Prodlužovací přívod ZS 36D

Typ zásuvky	Objednací číslo	Objednací číslo s montáží	W x D x H mm	kg
E (CZ)	PPZS36	PPZS36M	657 x 73 x 34	1,4
F (DE)	PPZS36F	PPZS36FM	657 x 73 x 34	1,4

3x zásuvka 230V/16A, 1x spínač 230V/16A, přívodní kabel 3 m s vývodem ze zadní části profilu, dodáváno včetně držáku do zásuvkové skříně bez vidlice

### Komponenty pro uchycení prodlužovacích přívodů



ESD uchycení k desce stolu a stolní noze

Objednací číslo EKU4ESD

Opatřeno ESD lakem RAL 7016



Magnetické uchycení

Objednací číslo EKU2



Prodlužovací přívod ZS 45D

Typ zásuvky	Objednací číslo	Objednací číslo s montáží	W x D x H mm	kg
E (CZ)	PPZS45	PPZS45M	810 x 73 x 34	1,7
F (DE)	PPZS45F	PPZS45FM	810 x 73 x 34	1,7

4x zásuvka 230V/16A, 1x spínač 230V/16A, přívodní kabel 3 m s vývodem ze zadní části profilu, dodáváno včetně držáku do zásuvkové skříně bez vidlice



73 mm / zásuvka 75



Prodlužovací přívod 250 mm

Typ zásuvky	Objednací číslo	W x D x H mm	kg
E (CZ)	PP250	250 x 73 x 34	0,8
F (DE)	PP250F	250 x 73 x 34	0,8

3x zásuvka 230V/16A, 1x spínač 230V/16A, přívodní kabel 3 m s vývodem z boční části profilu, dodáván bez vidlice



Prodlužovací přívod 400 mm

Typ zásuvky	Objednací číslo	W x D x H mm	kg
E (CZ)	PP400	400 x 73 x 34	1,1
F (DE)	PP400F	400 x 73 x 34	1,1

5x zásuvka 230V/16A, 1x spínač 230V/16A, přívodní kabel 3 m s vývodem z boční části profilu, dodáván bez vidlice



Prodlužovací přívod 700 mm

Typ zásuvky	Objednací číslo	W x D x H mm	kg
E (CZ)	PP700	700 x 73 x 34	1,7
F (DE)	PP700F	700 x 73 x 34	1,7

9x zásuvka 230V/16A, 1x spínač 230V/16A, přívodní kabel 3 m s vývodem z boční části profilu, dodáván bez vidlice

Prodlužovací přívod 700 mm lze využít například jako dobíjecí stanici pro akumulátory ve skříních typu SK nebo UK, kam se skvěle hodí jednoduché magnetické uchycení.

### Použití elektrolišť a prodlužovacích přívodů

magnetické uchycení  
elektrolišty  
vhodné i pro prodlužovací přívod



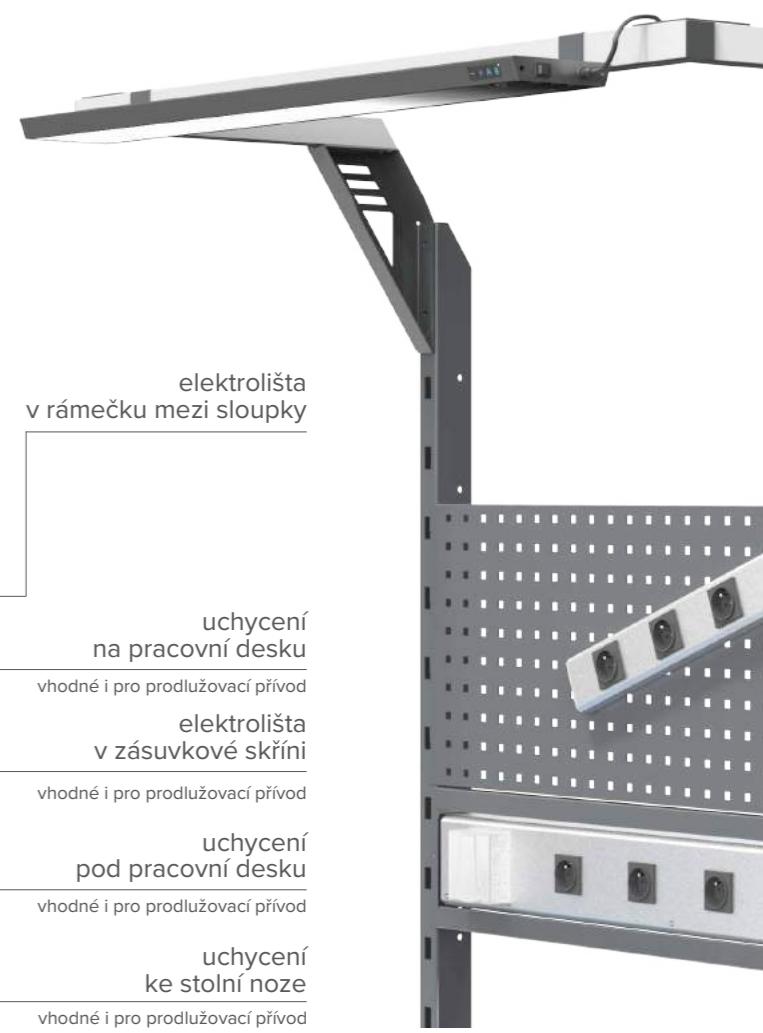
elektrolišta  
v rámečku mezi sloupky

uchycení  
na pracovní desku  
vhodné i pro prodlužovací přívod

elektrolišta  
v zásuvkové skříně  
vhodné i pro prodlužovací přívod

uchycení  
pod pracovní desku  
vhodné i pro prodlužovací přívod

uchycení  
ke stolní noze  
vhodné i pro prodlužovací přívod



## Osvětlení

Společnost POLAK vsadila v rámci osvětlení na vlastní vývoj a trend dnešní doby – maximální úspora energie při maximálním výkonu. Originální hliníkové těleso světel, originální elektronika, LED technologie, kvalitní zpracování – to jsou firmou POLAK vyráběná osvětlovací tělesa SLIMp. Jsou propojením elegantního štíhlého designu a skvělých výkonových parametrů. Tělo světel je tvořeno eloxovaným hliníkem jehož vlastnosti splňují požadavky normy ČSN EN 61340-5-1 (IEC 61340-5-1:2016), ostatní komponenty nejsou ESD vodivé.

### Technický popis SLIMp

eloxované celohliníkové těleso s multifunkčními podélnými drážkami napájení 230V/50Hz  
příkon 58 W (SLIMp58), 21 W (SLIMp30) a 17 W (SLIMp17)  
mechanický vypínač, připojovací elektrický kabel délky 3 m  
led diody LG Innotek, mikroprizma difuzor – nízké UGR  
barva světla – teplota chromatičnosti 4000 K, kapacitní ovládání tlačítek



### Funkce elektroniky světla

**Tlačítka plus a minus** regulace světelného toku v rozsahu 30 – 80 %.  
**Tlačítko A** automatická regulace, která plynule reguluje nastavené světelné podmínky na pracovišti v závislosti na světelných podmínek okolního prostředí.  
**Tlačítko B** maximální 100 % výkon světla, po 5 minutách se vrátí na původní hodnotu (80 % výkonu).



### SLIMp svítidlo

Objednací číslo přírodní elox	Objednací číslo černý elox	W x D x H mm	kg
SLIMp58	SLIMp58B	1000 x 136 x 26	2,4
SLIMp30	SLIMp30B	600 x 136 x 26	2,0

### Uchycení LED svítidla



### ESD uchycení na rameno

Objednací číslo EKU5ESD

Letmé uchycení, opatřeno ESD lakem RAL 7016

### Magnetické uchycení

Objednací číslo EKU2

## Osvětlení

### SLIMp lampa

Objednací číslo přírodní elox	Objednací číslo černý elox	W x D x H mm	kg
SLIMp17	SLIMp17B	200 x 136 x 26	1,3

Délka ohebné trubky 600 mm,  
lámpa je dodávána bez komponentů k uchycení



Díky ohebné tvarovatelné  
trubce si můžete pracovní  
plochu osvětlit přesně podle  
aktuální potřeby.

### Uchycení na desku

Objednací číslo EKU6

Otočné provedení

### ESD uchycení z boku desky

Objednací číslo EKU8ESD

Otočné provedení, opatřeno  
ESD lakem RAL 7016

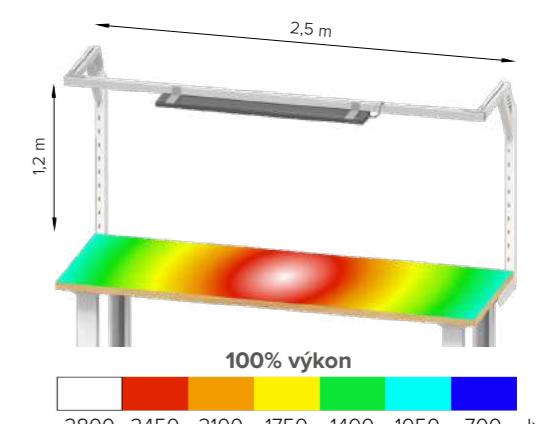
### ESD uchycení na perfo

Objednací číslo EKU7ESD

Otočné provedení, opatřeno ESD  
lakem RAL 7016

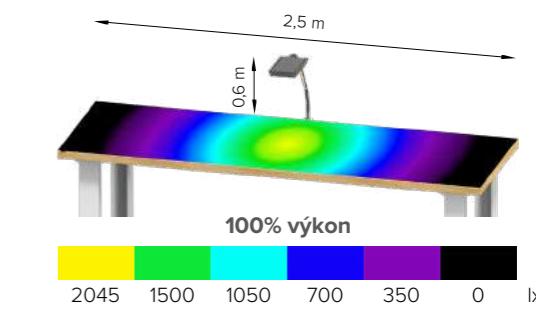
### Technické údaje pro svítidlo SLIMp58

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

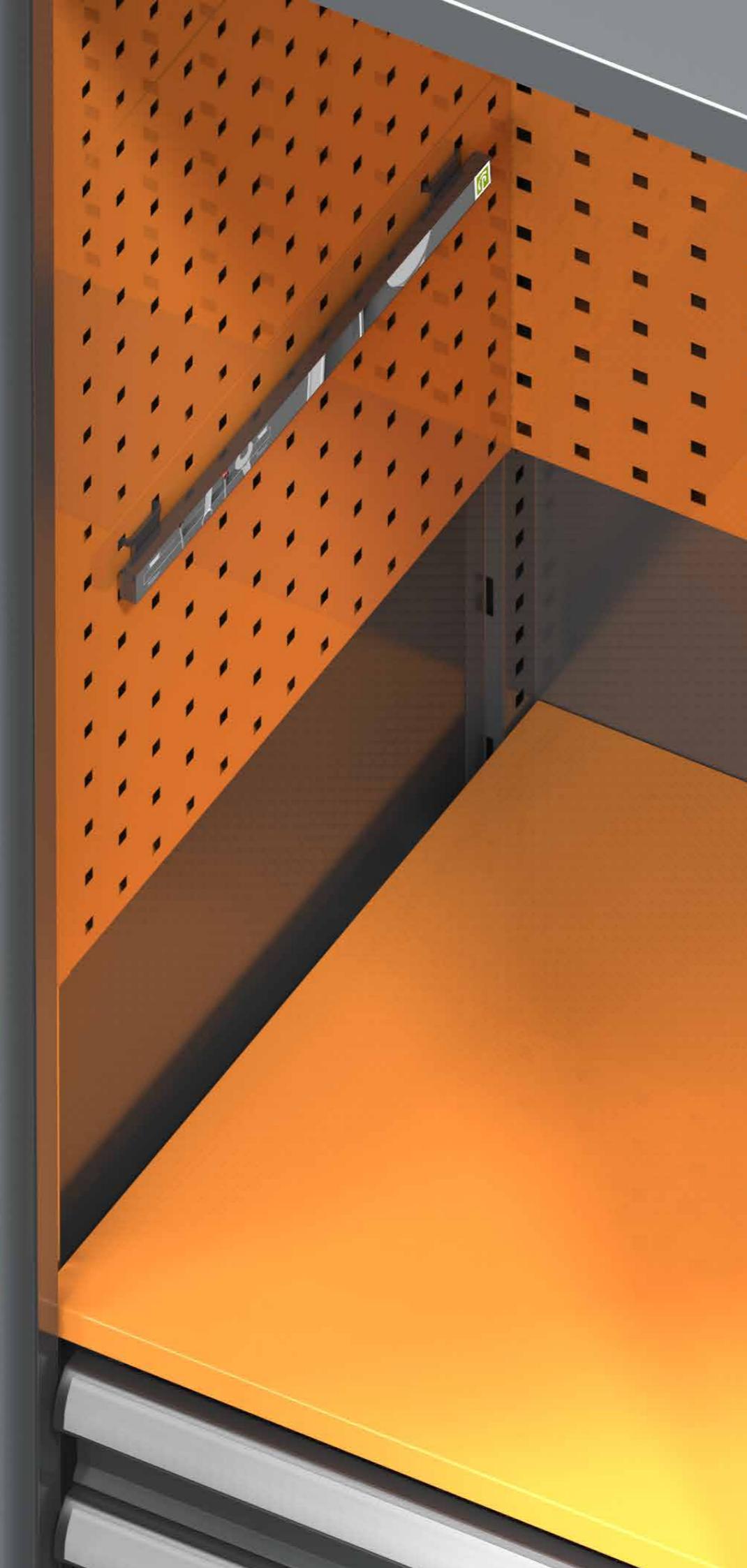
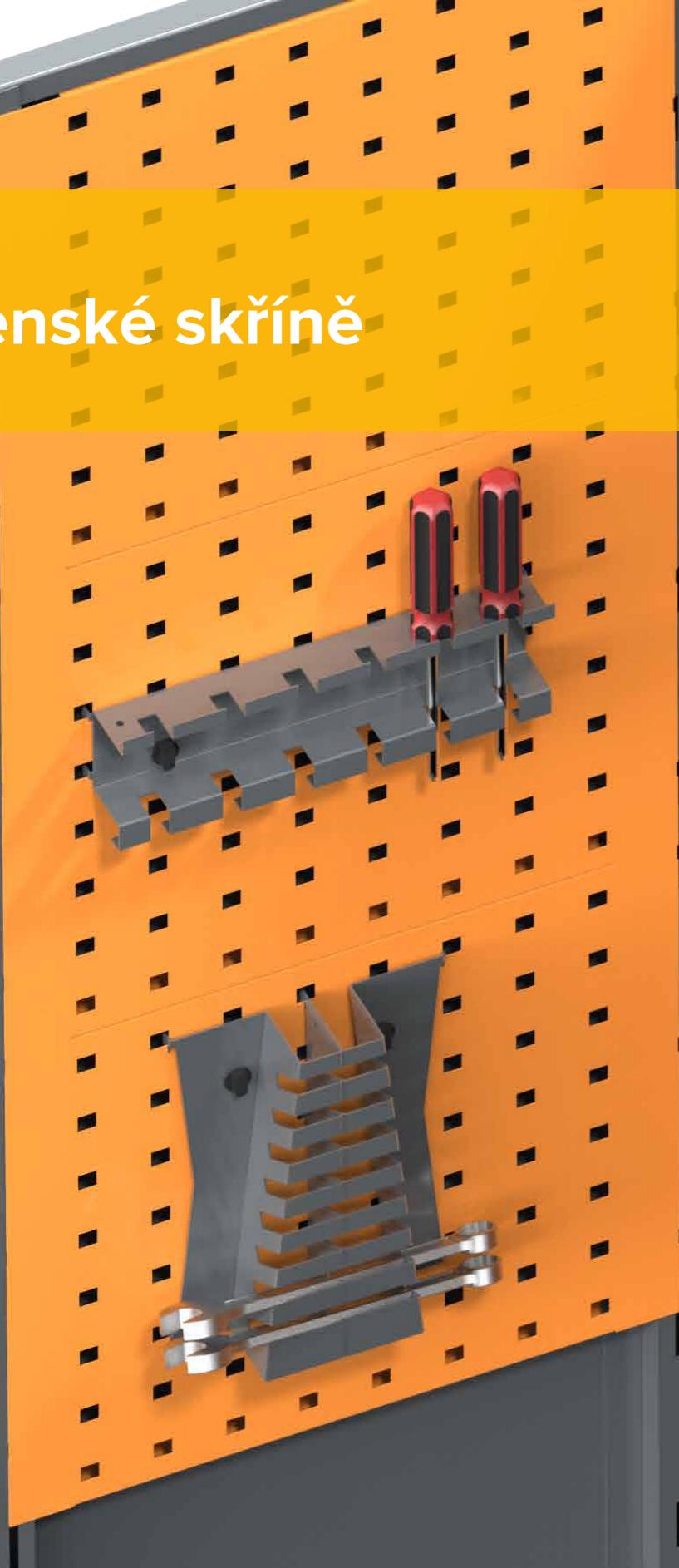


### Technické údaje pro lampa SLIMp17

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	1 022 lx
30 %	542 lm	5 W	614 lx



## Dílenské skříně

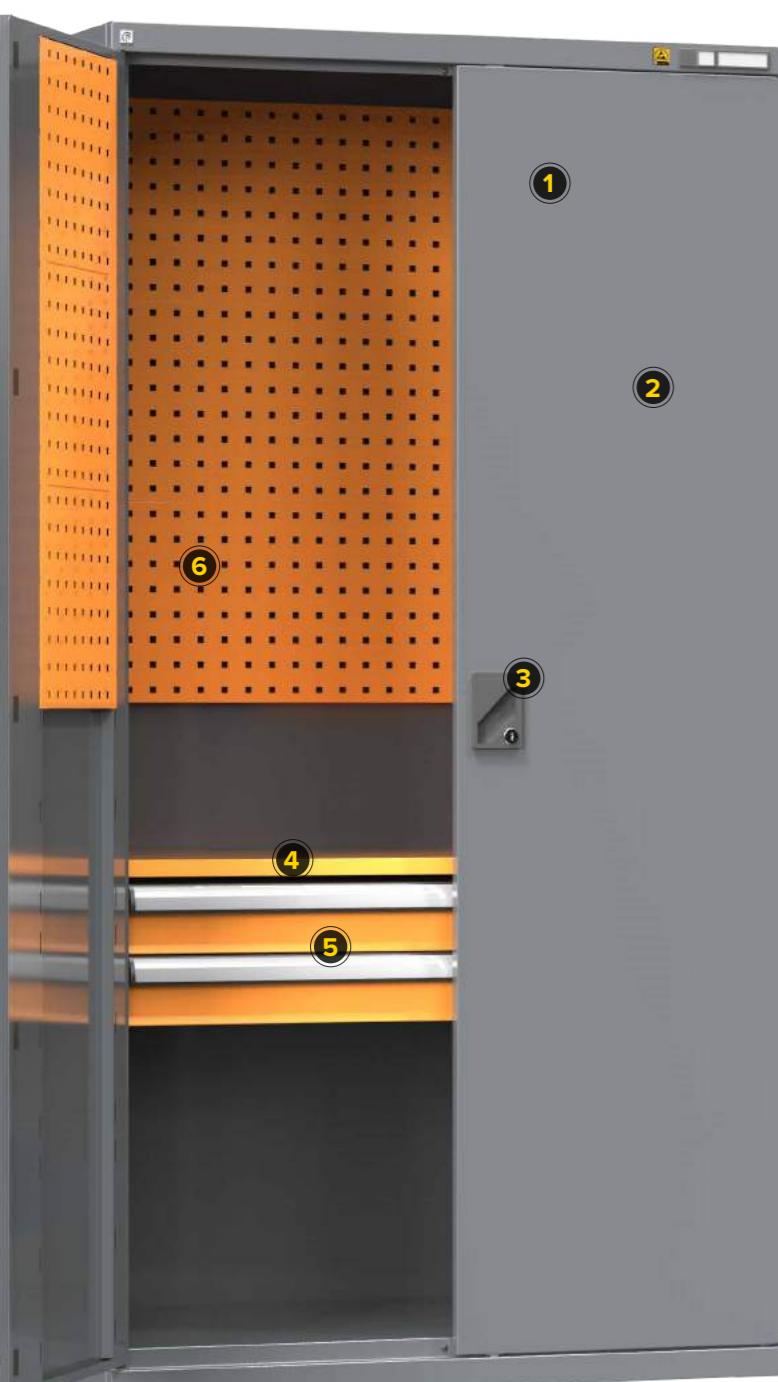


## ESD dílenské skříně

Přehledné uspořádání zpracovávaného materiálu a náradí nabízí antistatické skříně POLAK. Tyto skříně jsou v antistatickém provedení nabízeny ve dvou konstrukčních provedeních. Robusnější a větší skříně SK umožňují instalaci zásuvek a sloužící ke skladování rozměrnějších předmětů. Lehčí verze skříní UK slouží především k ukládání méně rozměrných materiálů, nebo jako úložiště ESD plastových boxů. Kovové díly skříní jsou opatřeny ESD barvou a zemnícími body. Drobné plastové díly jako jsou těla zámků, madla, zátky a štítky nejsou ESD vodivé. Skříně vyhovují požadavkům normy ČSN EN 61340-5-1 (IEC 61340-5-1:2016).



**Základní barevné provedení**  
Barevnost: korpus RAL 7016, dvířka RAL 1028 je použita v případě, že v objednávce není uvedena požadovaná barevnost. Barevnost lze měnit pouze kombinací RAL 7016 a RAL 1028.



- ① ESD barevnost  
výrobky jsou opatřeny antistatickou barvou RAL 7016 a RAL 1028, které lze vzájemně kombinovat
- ② dveře dílenské skříně  
na výběr mezi dveřmi plnými nebo prosklenými z bezpečnostního tvrzeného skla
- ③ plastové komponenty  
drobné plastové díly jako těla zámků, madla, štítky a zátky nejsou ESD vodivé
- ④ police  
lakována ESD barvou, nosnost 100 kg, výškově stavitelná
- ⑤ zásuvky  
velikost zásuvek 54 x 27 D v několika výškách, nosnost 70 kg
- ⑥ příslušenství  
dílenskou skříně je možné vybavit širokou škálou příslušenství, jako například perforovanými panely, soklem nebo kapsou na dokumenty a závesným systémem



## Standardní konfigurace

Šířka 1044 mm



Výška 1950 mm, hloubka 625 mm

Dveře	Objednací číslo	kg	kg
plné	SK1-001ESD	600	96
prosklené	SK1-001SESD	600	98

4x ESD lakovaná police, nosnost 100 kg, bezpečnostní tvrzená skla



Šířka 950 mm

Výška 1950 mm, hloubka 625 mm

Dveře	Objednací číslo	kg	kg
plné	SK1-002ESD	600	119
prosklené	SK1-002SESD	600	112

4x ESD lakovaná police, nosnost 100 kg, 2x zásuvka 100E, bezpečnostní tvrzená skla



Výška 1950 mm, hloubka 400 mm

Dveře	Objednací číslo	kg	kg
plné	UK1-001ESD	400	71
prosklené	UK1-001SESD	400	75

4x ESD lakovaná police, nosnost 100 kg, bezpečnostní tvrzená skla

## Standardní konfigurace

Šířka 950 mm



Výška 1950 mm, hloubka 400 mm

Dveře	Objednací číslo	kg	kg
plné	UK1-B11ESD	400	110
prosklené	UK1-B11SESD	400	114

9x ESD lakovaná police, nosnost 100 kg,  
40x box 200 x 350 x 150 mm z antistatického PP (dissipative),  
bezpečnostní tvrzená skla



Výška 1950 mm, hloubka 400 mm

Dveře	Objednací číslo	kg	kg
plné	UK1-B21ESD	400	107
prosklené	UK1-B21SESD	400	111

9x ESD lakovaná police, nosnost 100 kg,  
24x box 200 x 350 x 150 mm z antistatického PP (dissipative),  
20x box 145 x 235 x 125 mm z antistatického PP (dissipative),  
bezpečnostní tvrzená skla

Šířka 700 mm



Výška 1950 mm, hloubka 400 mm

Dveře	Objednací číslo	kg	kg
plné	UK2-B11ESD	400	84

10x ESD lakovaná police, nosnost 100 kg,  
44x box 145 x 235 x 125 mm z antistatického PP (dissipative)

Výška 1950 mm, hloubka 400 mm

Dveře	Objednací číslo	kg	kg
plné	UK2-B21ESD	400	89

12x ESD lakovaná police, nosnost 100 kg,  
32x box 145 x 235 x 125 mm z antistatického PP (dissipative)  
30x box 100 x 175 x 75 mm z antistatického PP (dissipative)

## Vlastní konfigurace

### Jak sestavíte vlastní konfiguraci dílenské skříně

- Zvolte velikost korpusu dílenské skříně.
- Zvolte typ dveří – plné nebo prosklené.
- Zvolte vybavení dílenské skříně.
- Zvolte příslušenství.
- Zvolte dělení zásuvek nebo plastové boxy.

### 1 Korpusy dílenské skříně

Zvolte vhodnou velikost korpusu dílenské skříně. V rámci ESD programu nabízíme 3 varianty korpusu, všechny ve výšce 1950 mm a 2 varianty dveří – plné a prosklené.

Korpusy dílenské skříně:

#### Typ SK1

Šířka 1044 mm, hloubka 625 mm



#### Typ UK1

Šířka 950 mm, hloubka 400 mm



#### Typ UK2

Šířka 700 mm, hloubka 400 mm



### 2 Vybavení dílenské skříně

Pro každou velikost korpusu zvolte vhodné vybavení.

Dílenské skříně **typ SK1** je možné vybavit plnými nebo prosklenými dveřmi, zásuvkami s jednoduchým výsuvem, policemi, soklem, perforovanými panely na zadní stěnu, boční stěny, dveře a kapsou na dokumenty.

Dílenské skříně **typ UK1** je možné vybavit plnými nebo prosklenými dveřmi, policemi, soklem a ESD plastovými boxy.

Dílenské skříně **typ UK2** je možné vybavit pouze plnými dveřmi, policemi, soklem a ESD plastovými boxy.



### 3 Dělení zásuvek a plastové boxy



#### Dělení zásuvky – krabičky

Vyráběny ve velikosti půdorysu 153 x 153 mm a třech výškách z antistatického ABS (dissipative).



#### Dělení zásuvky – žlaby

Vyráběny ve velikosti půdorysu 153 x 153 mm a třech šířkách z antistatického ABS (dissipative).



#### Plastové boxy

Vyráběny v 5 velikostech z antistatického PP (dissipative).



ESD korpus dílenské skříně				ESD zásuvky			ESD dělení zásuvky – krabičky		ESD dělení zásuvky – žlaby			
SK1 výška 1950 mm	Šířka mm	Hloubka mm	Typ dveří	Objednací číslo	A mm	C mm	Objednací číslo	Min. výška čela zásuvky mm	Objednací číslo	Šířka žlabu mm	Objednací číslo	
1044	625	plné	SK1-100ESD	75	50	ZCE75ESD	75	5427PK25ESD	70	5427PU2ESD		
				100	75	ZCE100ESD						
				125	75	ZCE125ESD						
				150	125	ZCE150ESD	75	5427PK50ESD	45	5427PU3ESD		
		pro- sklené	SK1-100SESD	200	175	ZCE200ESD						
				250	175	ZCE250ESD	100	5427PK75ESD	33	5427PU4ESD		
				300	275	ZCE300ESD						



ESD police			ESD sokl		ESD kapsa na dokumenty		ESD perfopanel do dveří		ESD perfopanel boční stěna		ESD perfopanel zadní stěna	
Šířka mm	Hloubka mm	Objednací číslo	Výška mm	Objednací číslo	Šířka mm	Objednací číslo	Šířka mm	Objednací číslo	Šířka mm	Objednací číslo	Šířka mm	Objednací číslo
1010	570	SK1-007PESD	100	SK1-SOESD	350	SK1-P4ESD	350	SK1-P1ESD	528	SK1-P2ESD	1032	SK1-P3ESD



ESD korpus dílenské skříně				ESD police			ESD sokl		
UK1 výška 1950 mm	Šířka mm	Hloubka mm	Typ dveří	Objednací číslo	Šířka mm	Hloubka mm	Objednací číslo	Výška mm	Objednací číslo
950	400		plné	UK1-100ESD					
					915	367	UK1-1PESD	100	UK1-SOESD



ESD korpus dílenské skříně				ESD police			ESD sokl		
UK2 výška 1950 mm	Šířka mm	Hloubka mm	Typ dveří	Objednací číslo	Šířka mm	Hloubka mm	Objednací číslo	Výška mm	Objednací číslo
700	400	plné	UK2-100ESD	665	367	UK2-1PESD	100	UK2-SOESD	

## ESD plastové boxy



Objednací číslo	W x D x H
456142	300 x 500 x 200



Objednací číslo	W x D x H
456132	200 x 350 x 150



Objednací číslo	W x D x H
456122	145 x 235 x 125



Objednací číslo	W x D x H
456107	100 x 175 x 75



Objednací číslo	W x D x H
456102	100 x 100 x 60



ESD program

**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](http://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](http://www.polakcz.cz) a [www.smfu.eu](http://www.smfu.eu).

Obchodní podmínky na [www.polakcz.cz](http://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



dílenský nábytek  
2018/1



novinky 2020



přehled 2020



ESD program 2020



lukáš



zuzka



pepa