

Školní nábytek – technické parametry

Ozn.	Popis	Počet ks	Ilustrační obrázek
Chemická učebna			
1.	Školní lavice Šířka x výška x hloubka (mm): 2400 x 750 x 600 Podnož s výztuhou proti prohybu, pod celou pracovní plochu. Pracovní deska: lamino 24-25 mm ABS hrana po celém obvodu pracovní desky	3 ks	
2.	Školní židle výškově stavitelná, dřevěná žákovská židle. Sedák a opěrák židle z bukové překližky, povrch chráněný polyuretanovým lakem. Kovová konstrukce židle ošetřená práškovou vypalovanou barvou. Výškové nastavení je proveditelné ve velikosti 5-7 (výška sedáku 43-51 cm), upevnění v požadované úrovni pomocí imbusového klíče. Židle vybavené černými plastovými koncovkami.	12 ks	
3.	Učitelův stůl Šířka x výška x hloubka (mm): 1200 x 750 x 600 Podnož pod celou pracovní plochu Pracovní deska: lamino 24-25 mm ABS hrana po celém obvodu pracovní desky Přední krycí deska stolu: lamino 18 mm ABS hrana po viditelných hranách krycí desky	1 ks	
4.	Kancelářská pracovní židle Na kolečkách středního standardu. Židle musí splňovat nároky na ergonomii a jednoduché a intuitivní ovládání, snadnou údržbu a servis. Nosnost 130 kg. Certifikace Výrobek splňuje evropské rozměrové a bezpečnostní předpisy, vyráběno pod ISO 9001, ISO 14001, vyráběno v souladu s normou – EN 1335-1,2,3 Mechanika Sedadlo i záďová opěra s možností nastavení a aretace. Plynulé nastavení protitlaku mechanismu v rozpětí cca 45 – 130 kg tělesné hmotnosti. Opěradlo Ergonomicky tvarovaná buková skořepina, Podnož kovový pětiramenný kříž opatřený odolnou práškovou barvou. Kolečka průměr min 60 mm, na tvrdou podlahu.	8 ks	
5.	Pracovní stůl 1 Šířka x výška x hloubka (mm): 2000 x 900 x 600 . Podnož s výztuhou proti prohybu pod celou pracovní plochu. Pracovní deska: postforming 38 mm	1 ks	
6.	Pracovní stůl 2	1 ks	

	Šířka x výška x hloubka (mm): 2000 x 900 x 600 Podnož s výztuhou proti prohybu pod celou pracovní plochu Pracovní deska: postforming 38 mm		
Učebna Robotiky – viz soubor příloha 1_Robotika INT.pdf			
7.	Pracovní stůl žákovský - obdélníkový Pracovní stoly obdélníkového rozměru 1100x800x750 mm s doplňkovým paravánem s čalouněnou částí a kontejnerem na PC. Plát stolu tl.25mm, hrany ABS tl.2mm. Podnož – 2ks asymetrická kovová s rektifikací nerovností podlahy, 1ks spojovací kovový most, který tvoří zároveň elektro kanál. Prostupy pro elektro - plastové 80mm. Materiál: LTD splňující normy EN 14322; EN 312 - typ P2 Emisní třída E1 (EN ISO 12460-5) Dezén typ 1 buk shodný s dalším dodávaným nábytkem. Povrch kancelářský Pláty stolů tl. 25 mm, ostatní tl. 18 mm. Hrany: pláty stolů – ABS hrana tl.2 mm. Podnože: kovové, s kovovým spojovacím mostem, barva povrchová úprava odolná prášková barva tmavě šedá. Ostatní: prostupy 80 mm – plastové Stoly musí splňovat ergonomické požadavky dle normy ČSN EN 527-1	12 ks	Příloha 1_Robotika INT.pdf ST1
8.	Katedra stůl Katedra obdélníkového rozměru 1500x1100x750 mm. Plát stolu tl.25mm, hrany ABS tl.2mm. Podnož – LTD tl. 18 mm s rektifikací nerovností podlahy, s krycími bočnicemi a kontejnerem na PC. Prostupy pro elektro - plastové 80mm. V zadní krycí stěně jsou dvířka pro přístup ke kabelovému prostoru PC. Materiál: LTD splňující normy EN 14322; EN 312 - typ P2 Emisní třída E1 (EN ISO 12460-5) Dezén typ 1 buk shodný s dalším dodávaným nábytkem. Povrch kancelářský Pláty stolů tl. 25 mm, ostatní tl. 18 mm. Hrany: pláty stolů – ABS hrana tl.2 mm. Podnože: LTD 18 mm. Ostatní: prostupy 80 mm – plastové Stoly musí splňovat ergonomické požadavky dle normy ČSN EN 527-1	1 ks	Příloha 1_Robotika INT.pdf ST2
9.	Skříň vysoká uzavřená Vysoká policová skříň s plnými dveřmi. Vnitřní police stavitelné se zámkem, kovové podpěry polic. Půda, dno tl. 25 mm, bočnice, dveře tl. 18 mm, hrany ABS půda, dno, dveře tl. 2 mm, záda skříně vsazená do polodrážek, sololak, bílý, 4 mm, dveře skříně vložena do dna a půdy a naložená na boky, rektifikační nohy plastové v = 20 mm. Kování: úchytky hrazda nerez, rozteč 125 až 160mm, zámky s vyměnitelnou cylindrickou vložkou. Rozměr: 800 x 420 x 2175 mm Materiál: korpus, police – LTD 18 mm, záda sololak, bílý, 4 mm, dveře dezén buk shodný s dalším dodávaným nábytkem. Standard řešení: Materiál: LTD splňující normy EN 14322; EN 312 - typ P2, Emisní třída E1 (EN ISO 12460-5) - Dezén typ 1 buk - Dezén typ 2 bílá	2 ks	Příloha 1_Robotika INT.pdf SK1

	- Povrch kancelářský půda, dno tl.25mm - LTD bočnice, dveře tl.18mm - LTD stavitelné police - LTD nosnost min.50 kg se zámkem / bez zámků, dle výkresů Hrany: půda, dno, dveře – ABS hrana tl.2mm, zvýšená odolnost proti vlhkosti, dílce olepovány technologií s použitím PUR lepidel. Ostatní: kování, úchytky hrazda nerez, rozteč 125 až 160 mm, zámky s vyměnitelnou cylindrickou vložkou. Rektifikační nohy plastové v = 20 mm, kovové podpěry polic. Záda skříní vsazená do polodrážek, sololak, bílý, 4 mm, dveře skříní vložena do dna a půdy a naložená na boky. Součástí skříní kování pro upevnění skříně ke zdi. Skříně musí splňovat ergonomické požadavky dle normy ČSN EN 527-1 bezpečnostní požadavky uživatele dle normy ČSN EN 527-2 EKOLOGICKY šetrný výrobek Státní zdravotní ústav – OSVĚDČENÍ o shodě výrobků vyráběných z laminovaných dřevotřískových desek dle Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., bod 3 Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí, písmeno a) uvolňování toxických plynů.		
10.	Kancelářská pracovní židle Kancelářská pracovní židle na kolečkách středního standardu. Židle musí splňovat nároky na ergonomii a jednoduché a intuitivní ovládání, snadnou údržbu a servis. Nosnost 130 kg. Certifikace Výrobek splňuje evropské rozměrové a bezpečnostní předpisy, vyráběno pod ISO 9001, ISO 14001, vyráběno v souladu s normou – EN 1335-1,2,3 Mechanika Sedadlo i zádovalá opěra s možností nastavení a aretace. Plynulé nastavení protitlaku mechanismu v rozpětí cca 45 – 130 kg tělesné hmotnosti. Opěradlo Ergonomicky tvarovaná buková skořepina, Podnož kovový pětiramenný kříž opatřený odolnou práškovou barvou. Kolečka průměr min 60 mm, na tvrdou podlahu. Područky pevné.	12 ks	Příloha 1_Robotika INT.pdf Z1 
11.	Židle kancelářská pracovní, vyšší standard - otočná Otočné kancelářské křeslo vyššího standardu na kolečkách, s multifunkčními výškově stavitelnými područkami a synchronní mechanikou, vysoká zádovalá opěra s opěrkou hlavy. Opěradlo: plastový rám se středovou konzolou, potažený síťovinou vysoké pevnosti pro dobrou podporu zad. Opěra výškově stavitelná. Výška opěradla: 61-67 cm výškové nastavení bederní opěry rozsah 5 cm. Sedák: - výplň tvoří PUR pěna tloušťky 5 cm, objemové hmotnosti 70 kg/m3, potažený látkou - sedák s dostatečně zaoblenou přední hranou, která zabraňuje nežádoucímu tlaku na spodní část nohou, ergonomický tvar pro správné a pohodlné sezení Čalounění: 1. Sedák - látka 2. Opěradlo: - látka Látka použití látky 100% Polyester nehořlavost dle BS EN 1021/1-2	1 ks	Příloha 1_Robotika INT.pdf Z2 

	odolnost proti oděru 100.000 Martindale hmotnost min. 400 g/bm barevné provedení šedá - melír bude upřesněno po předložení konkrétních vzorků. Mechanika: synchronní mechanika ST1 s bočním nastavením a se sklonem sedáku - zaručuje dokonalé pohodlí a ergonomii díky plynulému chodu a optimálnímu přizpůsobení se každému uživateli - sedadlo i zádová opěra sledují synchronně a ve správném úhlu pohyb sedící osoby, s možností aretace v 5 polohách. Plynulé nastavení protitlaku zádové opěry z boční strany mechanismu v rozmezí cca 45-135 kg tělesné hmotnosti. Hlavová opěrka: výškově stavitelná a sklopná. Síťovaná Područky: 1. 083 - multifunkční područky celoplastové černé. Stavitelné do výšky v rozsahu 8 cm, zmačknutím bočního tlačítka na opěrné ploše posunutí opěrné plochy do šířky v rozsahu 3 cm a dopředu v rozsahu 5 cm. Opěrná plocha područek z měkčeného PU. Podnož: - pětiramenný hliníkový kříž, kolečka brzděna $\varnothing$ 60 mm na tvrdou podlahu Nosnost minimálně 135kg Certifikace Výrobek splňuje evropské rozměrové a bezpečnostní předpisy.		
--	---	--	--

Chemický sklad

12.	kovová skříň na chemikálie uzamykatelná Ekonomická kovová uzamykatelná skříň na chemikálie - vnější rozměry min. 95 × 50 × 195 cm - záchytný objem celkem min. 96 l - záchytná vana: min. 20 l - záchytná police: 4 × min. 19 l - hmotnost max. 100 kg - materiál: ocel - povrchová úprava: prášková barva, žárové zinkování - typ dveří: dvoukřídlé plné (uzamykatelné) - počet a typ polic: 4 ks, záchytná police - možnost nastavení výšky polic - nosnost celkem min. 300 kg	10 ks	
13.	kombinovaná skříň bezpečnostní Kombinovaná bezpečnostní skříň - vnější rozměry min. 95 × 50 × 195 cm - záchytný objem celkem min. 70 l - záchytná vana: min. 10 l - záchytná police: 3 × min. 20 l - hmotnost max. 150 kg - materiál: ocel, dřevotříska - povrchová úprava: prášková barva - typ dveří: dvoukřídlé plné - počet a typ polic: 3 ks, záchytná police - možnost nastavení výšky polic - nosnost celkem min. 200 kg	1 ks	

1. UČEBNA ROBOTIKY

DOKUMENTACE PRO VYBAVENÍ INTERIÉRU

KATEDRA

Jsou-li ve výkazu výměr nebo ve standardech uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a zhotoviteli umožňují i jiných kvalitativně a technicky obdobných, případně kvalitnějších řešení.

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Úvod :

Navržené řešení mobilního interiéru určuje základní tvarové řešení, detailní řešení bude upřesněno dle dodavatele určeného výběrovým řízením.

Návrh řešení:

Technická data:

Materiál: LTD splňující normy EN 14322; EN 312 - typ P2

Emisní třída E1 (EN ISO 12460-5)

Dezén typ 1 buk – bude upřesněno na konkrétních vzorcích.

Povrch kancelářský

Plát tl. 25 mm

ostatní tl. 18 mm

Hrany: plát – ABS hrana tl.2mm.

Podnože: LTD 18 mm.

Ostatní: prostupy 80mm – plastové

Stoly musí splňovat ergonomické požadavky dle normy ČSN EN 527-1

Katedra

Popis:

Jedná se o katedru obdélníkového rozměru 1500x1100x750.

Plát stolu tl.25mm, hrany ABS tl.2mm.

Podnož – LTD tl. 18 mm s rektifikací nerovností podlahy, s krycími bočnicemi a kontejnerem na PC.

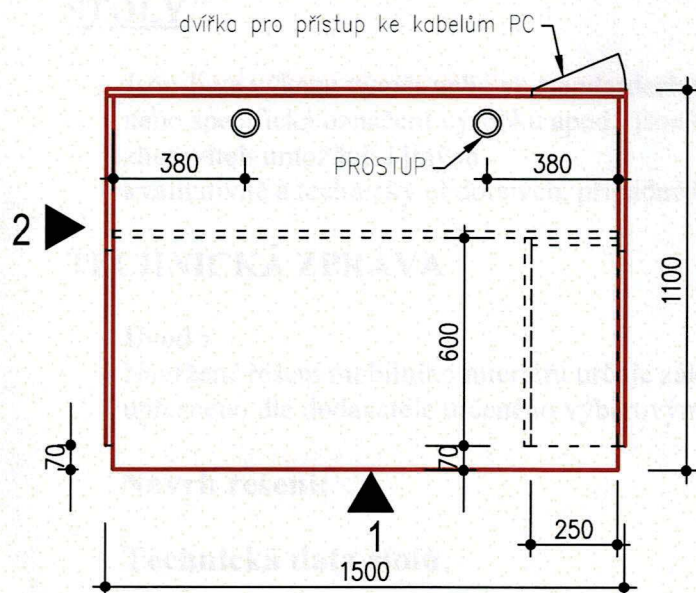
Prostupy pro elektro - plastové 80mm.

V zadní krycí stěně jsou dvířka pro přístup ke kabelovému prostoru PC.

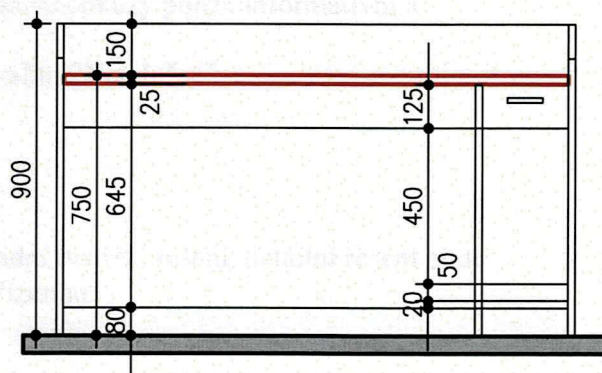
Hilbert

NÁZEV VÝROBKU: KATEDRA	KÓD: ST2	ČV: ST 2
------------------------	----------	----------

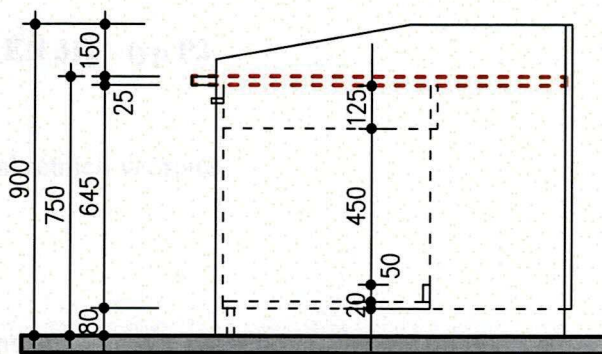
PŮDORYS



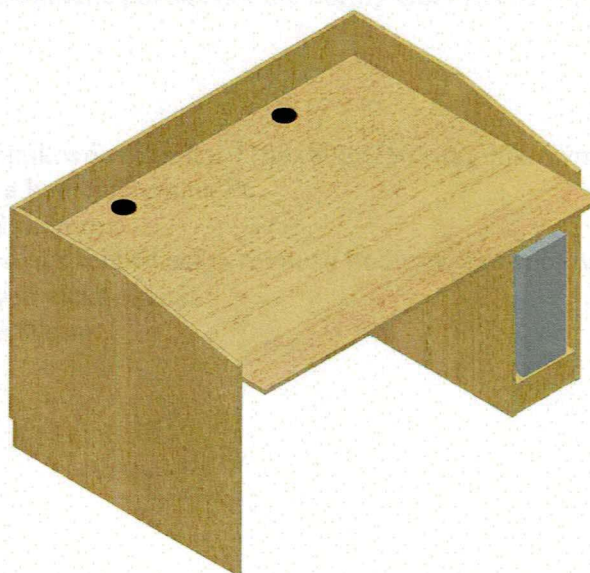
POHLED 1



POHLED 2



AXONOMETRIE 1



DOKUMENTACE PRO VYBAVENÍ INTERIÉRU

STOLY

Jsou-li ve výkazu výměr nebo ve standardech uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a zhotoviteli umožňují i jiných kvalitativně a technicky obdobných, případně kvalitnějších řešení.

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Úvod :

Navržené řešení mobilního interiéru určuje základní tvarové řešení, detailní řešení bude upřesněno dle dodavatele určeného výběrovým řízením.

Návrh řešení:

Technická data stolů:

Materiál: LTD splňující normy EN 14322; EN 312 - typ P2

Emisní třída E1 (EN ISO 12460-5)

Dezén typ 1 buk – bude upřesněno na konkrétních vzorcích.

Povrch kancelářský

Pláty stolů tl. 25 mm

ostatní tl. 18 mm

Hrany: pláty stolů – ABS hrana tl.2mm.

Podnože: kovové, s kovovým spojovacím mostem, barva povrchová úprava odolná prášková barva tmavě šedá.

Ostatní: prostupy 80mm – plastové

Stoly musí splňovat ergonomické požadavky dle normy ČSN EN 527-1

Pracovní stoly

Popis:

Jedná se o pracovní stoly obdélníkové rozměru 1100x800x750 s doplňkovým paravánem s čalouněnou částí a kontejnerem na PC.

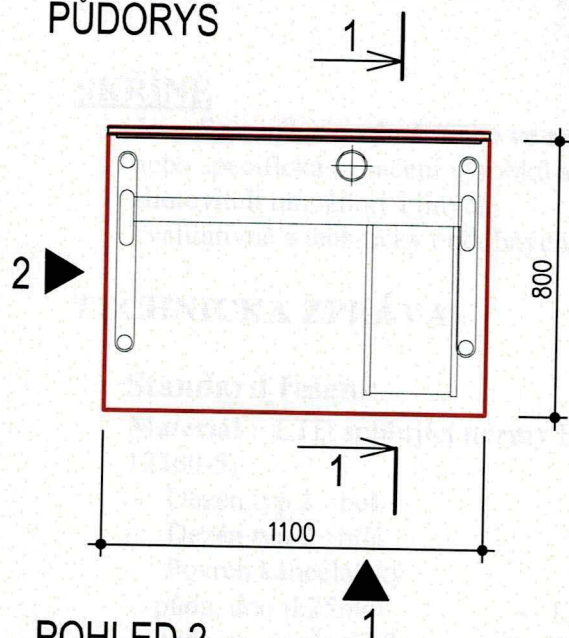
Plát stolu tl.25mm, hrany ABS tl.2mm.

Podnož – 2ks asymetrická kovová s rektifikací nerovností podlahy, 1ks spojovací kovový most, který tvoří zároveň elektrokanál.

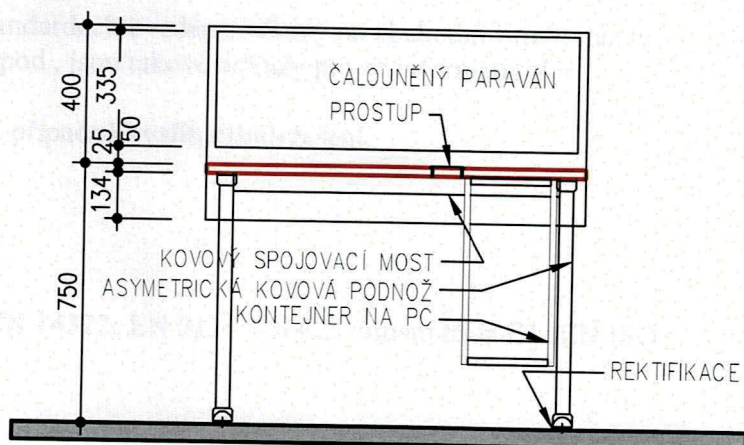
Prostupy pro elektro - plastové 80mm.

NÁZEV VÝROBKU: STŮL PRACOVNÍ OBDELNÍKOVÝ	KÓD: ST1	ČV: ST 1
--	----------	----------

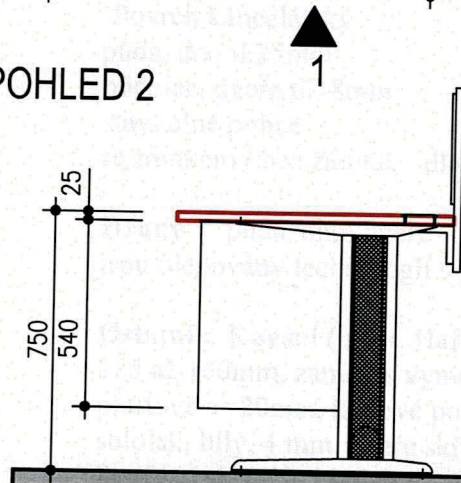
PŮDORYS



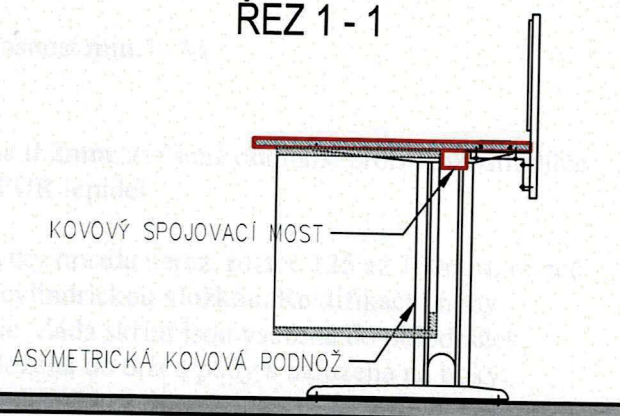
POHLED 1



POHLED 2



ŘEZ 1 - 1



AXONOMETRIE 1



AXONOMETRIE 2



DOKUMENTACE PRO VYBAVENÍ INTERIÉRU

SKŘÍNĚ

Jsou-li ve výkazu výměr nebo ve standardech uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a zhotoviteli umožňují i jiných kvalitativně a technicky obdobných, případně kvalitnějších řešení.

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Standard řešení:

Materiál : LTD splňující normy EN 14322; EN 312 - typ P2, Emisní třída E1 (EN ISO 12460-5)

- Dezén typ 1 buk
- Dezén typ 2 bílá
- Povrch kancelářský
- půda, dno tl.25mm - LTD
- bočnice, dveře tl.18mm - LTD
- stavitelné police - LTD nosnost min.50 kg
- se zámkem / bez zámků, dle výkresů

Hrany : půda, dno, dveře – ABS hrana tl.2mm, zvýšená odolnost proti vlhkosti, dílce jsou opletovány technologií s použitím PUR lepidel.

Ostatní : Kování (např. Hafele), úchytky hrazda nerez, rozteč 125 až 160mm, rozteč 125 až 160mm, zámků s vyměnitelnou cylindrickou vložkou. Rektifikační nohy plastové v=20mm, kovové podpěry polic. Zada skříní jsou vsazená do polodrážek, sololak, bílý, 4 mm, dveře skříní jsou vloženy do dna a půdy a naložené na boky. Součástí skříní je i kování pro upevnění skříně ke zdi.

Skříně musí splňovat ergonomické požadavky dle normy ČSN EN 527-1 bezpečnostní požadavky uživatele dle normy ČSN EN 527-2 EKOLOGICKY šetrný výrobek Státní zdravotní ústav – OSVĚDČENÍ o shodě výrobků vyráběných z laminovaných dřevotřískových desek Dle Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., bod 3 Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí, písmeno a) uvolňování toxických plynů.

Sk1 - SKŘÍŇ VYSOKÁ

Rozměr : 800 x 420 x 2175 mm

Materiál : – korpus, police – LTD 18 mm, záda sololak, bílý, 4 mm, dveře dezén buk.

Popis:

Jedná se o vysokou policovou skříň s plnými dveřmi. Vnitřní police jsou stavitelné se zámkem, kovové podpěry polic. Půda, dno tl.25mm, bočnice, dveře tl.18 mm, hrany ABS půda, dno, dveře tl.2mm, záda skříní jsou vsazená do polodrážek, sololak, bílý, 4 mm, dveře skříně jsou vloženy do dna a půdy a naložené na boky, rektifikační nohy plastové v=20mm. Kování: úchytky hrazda nerez, rozteč 125 až 160mm, zámků s vyměnitelnou cylindrickou vložkou.

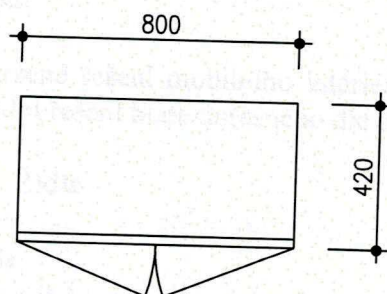
NÁZEV VÝROBKU: SKŘÍŇ	KÓD: SK 1	ČV: SK 1
----------------------	-----------	----------

SKŘÍŇ VYSOKÁ UZAVŘENÁ

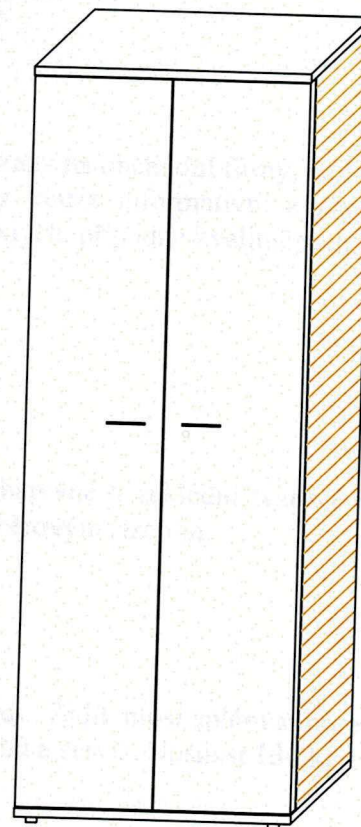
SK – MATERIÁL – LAMINO

police stavitelné se zámkem

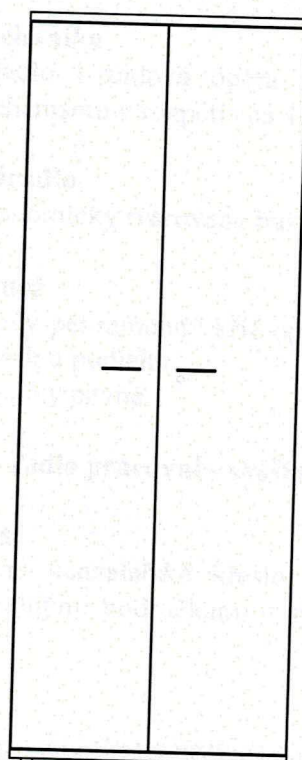
PŮDORYS



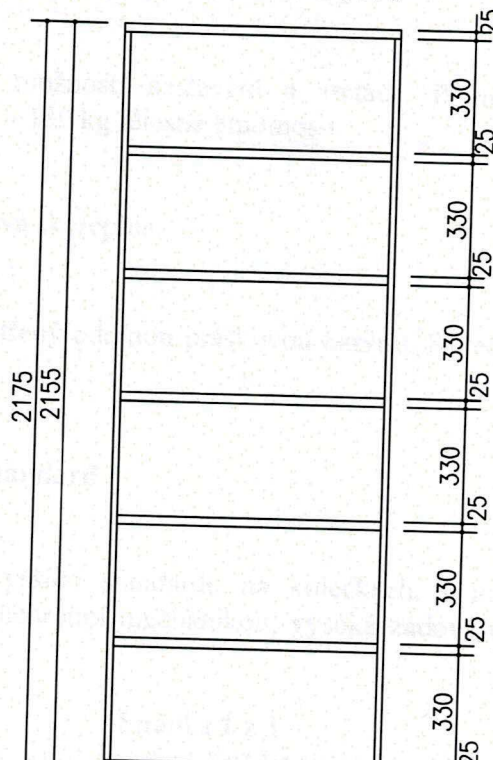
AXONOMETRIE



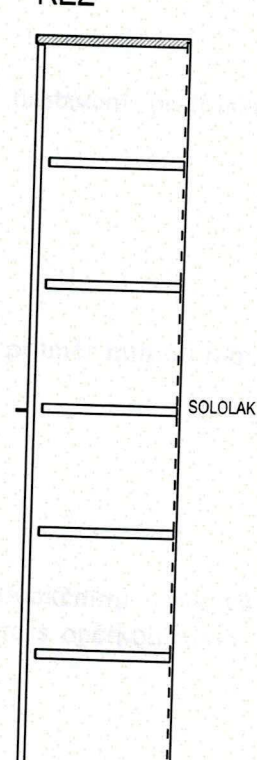
ČELNÍ POHLED



POHLED BEZ DVEŘÍ



ŘEZ



DOKUMENTACE PRO VYBAVENÍ INTERIÉRU

ŽIDLE

Jsou-li ve výkazu výměr nebo ve standardech uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a zhotoviteli umožňují použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných, případně kvalitnějších řešení.

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Úvod:

Navržené řešení mobilního interiéru určuje materiálové, barevné a základní tvarové řešení, detailní řešení bude upřesněno dle dodavatele určeného výběrovým řízením.

Z1 Židle

Popis:

Kancelářská pracovní židle na kolečkách středního standardu. Židle musí splňovat nároky na ergonomii a jednoduché a intuitivní ovládání, snadnou údržbu a servis. Nosnost 130 kg.

Certifikace

Výrobek splňuje evropské rozměrové a bezpečnostní předpisy, vyráběno pod ISO 9001, ISO 14001, vyráběno v souladu s normou – EN 1335-1,2,3

Mechanika

Sedadlo i zádová opěra s možností nastavení a aretace. Plynulé nastavení protitlaku mechanismu v rozpětí cca 45 – 130 kg tělesné hmotnosti.

Opěradlo

Ergonomicky tvarovaná buková skořepina,

Podnož

kovový pětiramenný kříž opatřený odolnou práškovou barvou. Kolečka průměr min 60 mm, na tvrdou podlahu.

Područky pevné.

Z2 Židle pracovní - vyšší standard

Popis:

Otočné kancelářské křeslo vyššího standardu na kolečkách, s multifunkčními výškově stavitelnými područkami a synchronní mechanikou, vysoká zádová opěra s opěrkou hlavy.

NÁZEV VÝROBKU: ŽIDLE	KÓD: Z 1	ČV: Z 1

Výškově stavitelná židle, lakovaná buková skořepina



NÁZEV VÝROBKU: ŽIDLE	KÓD: Z 2	ČV: Z 2
----------------------	----------	---------



**Opěradlo:**

plastový rám se středovou konzolou, potažený síťovinou vysoké pevnosti pro dobrou podporu zad. Opěra je výškově stavitelná v rozsahu 6 cm systémem Easy-Touch

Výška opěradla: 61-67 cm

výškové nastavení bederní opěry rozsah 5 cm.

Sedák:

- výplň tvoří PUR pěna tloušťky 5 cm, objemové hmotnosti 70 kg/m³, potažená látkou

- sedák má dostatečně zaoblenou přední hranu, která zabraňuje nežádoucímu tlaku na spodní část nohou, ergonomický tvar pro správné a pohodlné sezení

Čalounění:

1. Sedák - látka

2. Opěradlo: - látka

Látka

použití látky 100% Polyester

nehořlavost dle BS EN 1021/1-2

odolnost proti oděru 100.000 Martindale

hmotnost min. 400 g/bm

barevná stálost min. 6 DIN EN ISO 105-B02

barevná odolnost při oděru 4-5 dle DIN EN ISO 105-X12

barevné provedení šedá - melír bude upřesněno po předložení konkrétních vzorků.

Mechanika:

synchronní mechanika ST1 s bočním nastavením a se sklonem sedáku

- zaručuje dokonalé pohodlí a ergonomii díky plynulému chodu a optimálnímu přizpůsobení se každému uživateli

- sedadlo i zádová opěra sledují synchronně a ve správném úhlu pohyb sedící osoby, s možností aretace v 5 polohách. Plynulé nastavení protitlaku zádové opěry z boční strany

mechanismu v rozmezí cca 45-135 kg tělesné hmotnosti.

Hlavová opěrka: výškově stavitelná (6 cm) a sklopná. Síťovaná

Područky: 1. 083 - multifunkční područky celoplastové černé. Stavitelné do výšky v rozsahu 8 cm, zmačknutím bočního tlačítka na opěrné ploše posunutí opěrné plochy do šířky v rozsahu 3 cm a dopředu v rozsahu 5 cm. Opěrná plocha područek z měkčeného PU.

Podnož:

- pětiramenný hliníkový kříž, kolečka brzděna $\varnothing 60$ mm na tvrdou podlahu
Nosnost do 135kg

Certifikace

Výrobek splňuje evropské rozměrové a bezpečnostní předpisy.