

i3_SPECIFIKACE A VYKRESY PRVKU

REKONSTRUKCE BUDOVY KOUNICOVA 684/16, BRNO

DOKUMENTACE INTERIÉROVÉHO VYBAVENÍ STAVBY S01 - REVIZE 1

Stavebník: Jihomoravský kraj, Brno, Žerotínovo nám. 3, 601082. IČ: 708 88 337

Zpracovatel: LAPLAN s.r.o., Cejl 504/38, Zábrdovice, 602 00 Brno, IČ: 29201691

Ing. arch. Martin Pavlun

Ing. arch. Jitka Zelenková

Bc. Kamil Gross

09 2025



Dokumentace interiérového vybavení S01 (dále jen „PDI“) slouží pouze pro účely výběru dodavatele vybavení interiéru a nenahrazuje projektovou dokumentaci v žádném jiném stupni PD.

Část Specifikace a výkresy prvků definuje požadované rozměry, vlastnosti, barevné a materiálové řešení včetně povrchových úprav prvků vybavení interiéru stavby. Umístění jednotlivých prvků je definuje z i2_Výkresová část.

OBSAH DOKUMENTACE

ATYPICKÝ NÁBYTEK	5
TYPOVÝ NÁBYTEK	27

Atypický nábytek

iA1	Stůl na kolečkách	8
iA2	PC stůl na kolečkách.....	9
iA3	PC stůl	10
iA4	Botník	11
iA5	Lavice	12
iA6	Lavice	13
iA7	Lavice	14
iA8	Pracovní stůl	15
iA9	Díleňský stůl.....	16
iA10	Nízká skříňka	17
iA11	Vestavná skříň	18
iA12	Kontejner na kolečkách.....	19
iA13	Botník	20
iA14	Koberec	21
iA15	Kuchyňská linka.....	22
iA16	Nástěnná police.....	23

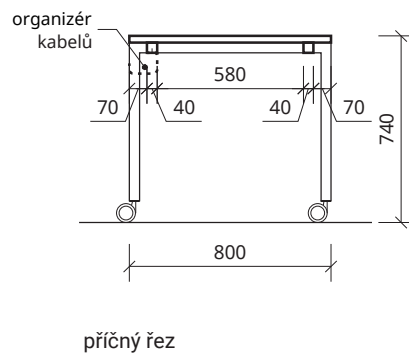
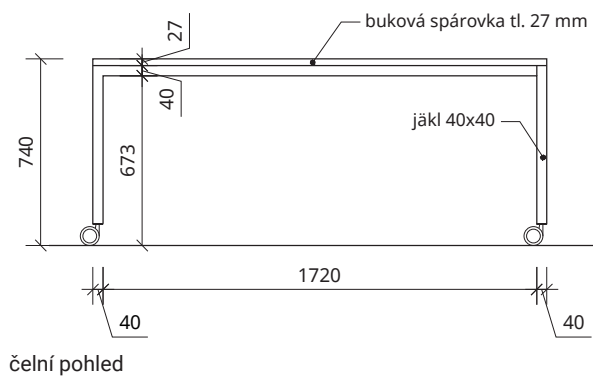
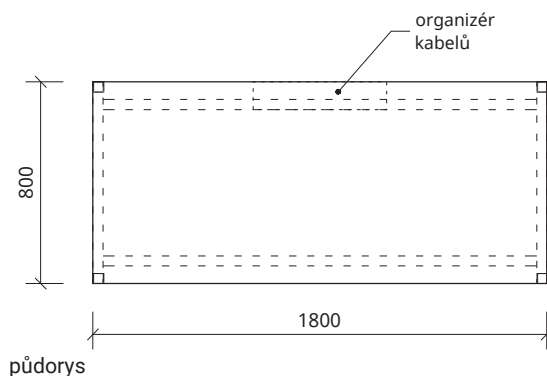
Tato dokumentace neslouží jako výrobní dokumentace. Na tuto dokumentaci musí navazovat výrobní dokumentace zhotovitele. Výrobní dokumentace bude zpracována dodavatelem interiéru v součinnosti s autorem PDI která bude předložena ke schválení architektovi s investorem. U prvků zhotovovaných na zakázku musí být ověřeny veškeré rozměry přímo na stavbě. V případě zjištění rozdílů mezi projektovou dokumentací a skutečným stavem budou tyto informace neprodleně sděleny projektantovi. Veškeré případné nejasnosti či úpravy projektové dokumentace budou konzultovány a odsouhlaseny s autorem PDI.

Veškeré materiály a výrobky musí splňovat příslušné normy, zejm. technické a zdravotní. Dodavatel předloží technické listy materiálů včetně potřebných certifikátů ke schválení architektovi s investorem. Ve výkresové části dokumentace je upřesněna poloha jednotlivých prvků, která je závazná.

Před zahájením výroby budou vzorky použitých materiálů včetně povrchových úprav předloženy k odsouhlasení architektovi s investorem.

část:	Atypický nábytek	:	kov, dřevo	:	1800	800	740
místnost:	P1.03 - PC učebna	:	materiál	:	šířka	hloubka	výška

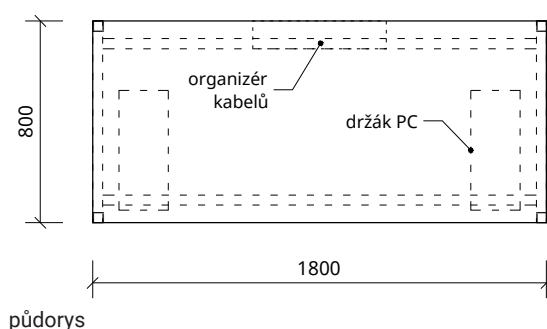
- pracovní deska: buková spárovka tl. 27 mm
povrchová úprava: tvrdý olej, bezbarvý
podnož: ocelový jákl 40x40 mm
povrchová úprava: práškový vypalovací lak, barva černá
kolečka: s brzdou a plotničkou, materiál kov/plast, běhoun měkký typu W
organizér kabelů: materiál kov, povrch černý, kotven do stolové podnože



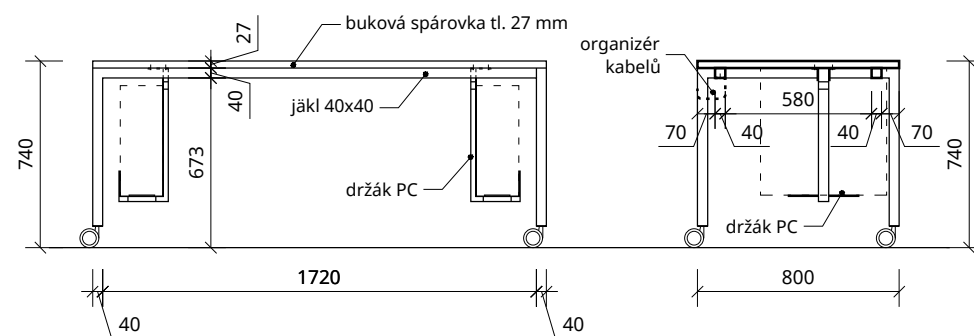
organizér kabelů - referenční vzhled

část:	Atypický nábytek	kov, dřevo	1800	800	740
místnost:	P1.03 - PC učebna	materiál	šířka	hloubka	výška

- pracovní deska: buková spárovka tl. 27 mm
povrchová úprava: tvrdý olej, bezbarvý
podnož: ocelový jákl 40x40 mm
povrchová úprava: práškový vypalovací lak, barva černá
kolečka: s brzdou a plotničkou, materiál kov/plast, běhoun měkký typu W
organizér kabelů: materiál kov, povrch černý, kotven do stolové podnože
držák na PC: kov, barva černá, výškově a šířkově stavitelný, kotven do stolové desky



půdorys



čelní pohled

příčný řez



schéma PC držáku

část:

Atypický nábytek

dřevo

1800

800

740

místnost:

P1.03 - PC učebna

materiál

šířka

hloubka

výška

- pracovní deska: buková spárovka tl. 27 mm
- povrchová úprava: tvrdý olej, bezbarvý
- podnož: ocelový jákl 40x40 mm
plastová krytka na každé noze, barva černá
- povrchová úprava: práškový vypalovací lak, barva černá
- organizér kabelů: materiál kov, povrch černý, kotven do stolové podnože

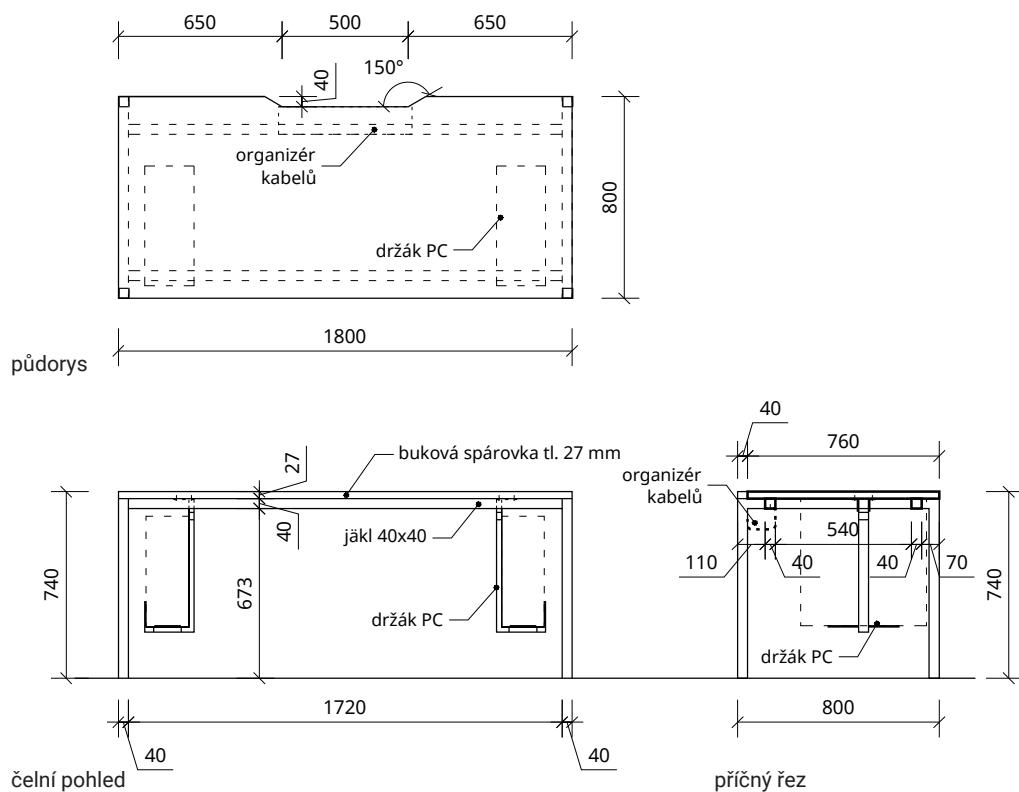


schéma PC držáku



plastová krytka nohou

část: Atypický nábytek
místnost: P1.03 - PC učebna

DTD + lamino
materiál

1 800 400 420
šířka hloubka výška

materiál: dřevotřísková deska

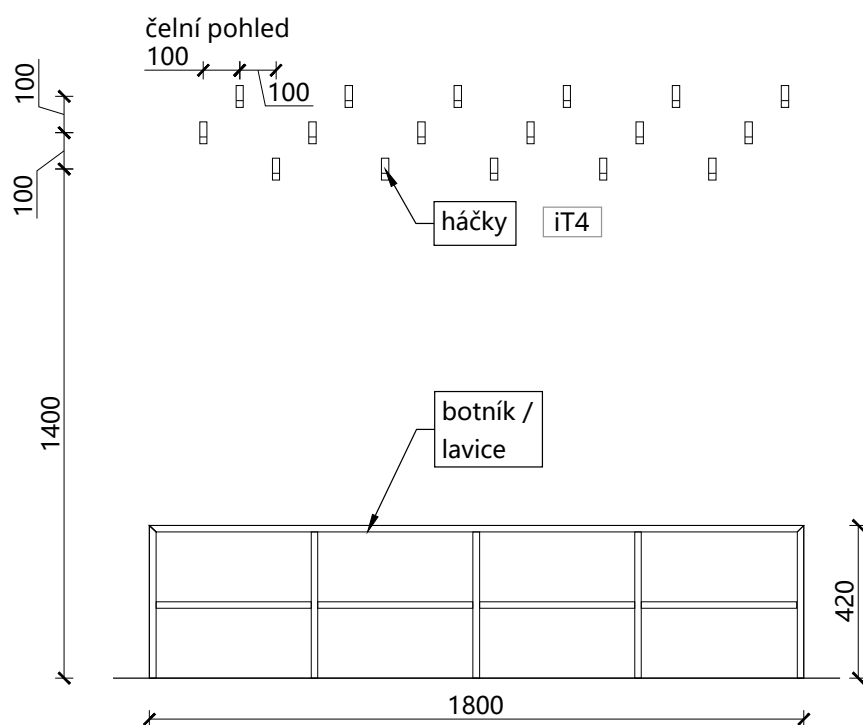
tloušťka desek: 18 mm

povrchová úprava: lamino - matné, barva ledovcově modrá (přibližně RAL 6027)

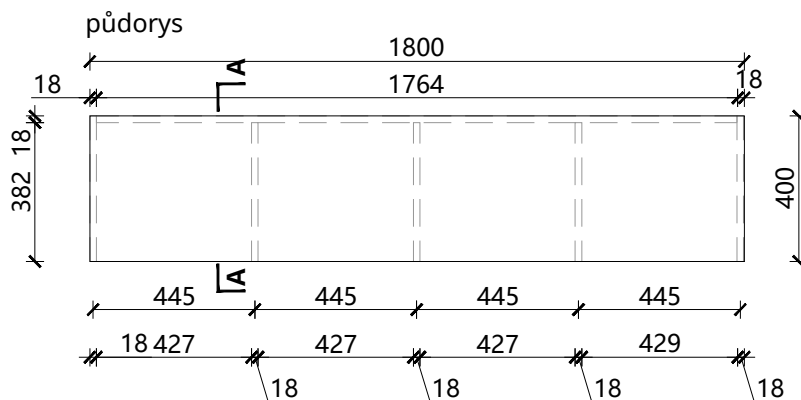
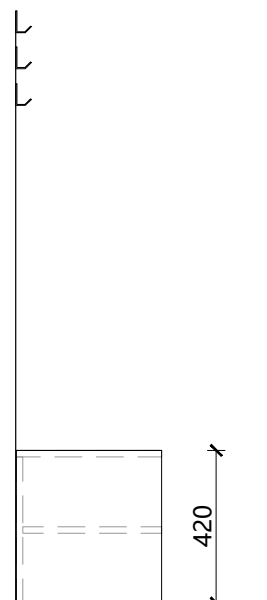
hrany: ABS, odstín totožný s laminem

šroubovací dorazy: termoplastická pryž s protiskluzovými vlastnostmi, $\varnothing = 16,4$ mm, h= 9,5 mm

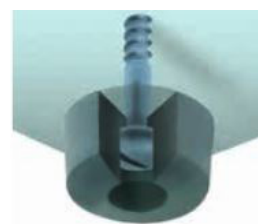
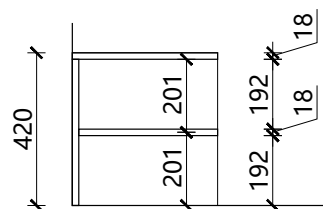
Nad botníkem budou umístěny nástěnné háčky iT4 dle schématu.



boční pohled



řez AA'



šroubovací doraz

iA5 Lavice

část:	Atypický nábytek	DTD/lamino	-	400	420
místnost:	P1.02 - Hala	materiál	šířka	hloubka	výška

- materiál:

povrch:

hrany:

šroubovací dorazy:

rozměry:
- dřevotřísková deska, tl. 18 mm

lamino, matné, barva ledovcově modrá (přibližně RAL 6027)

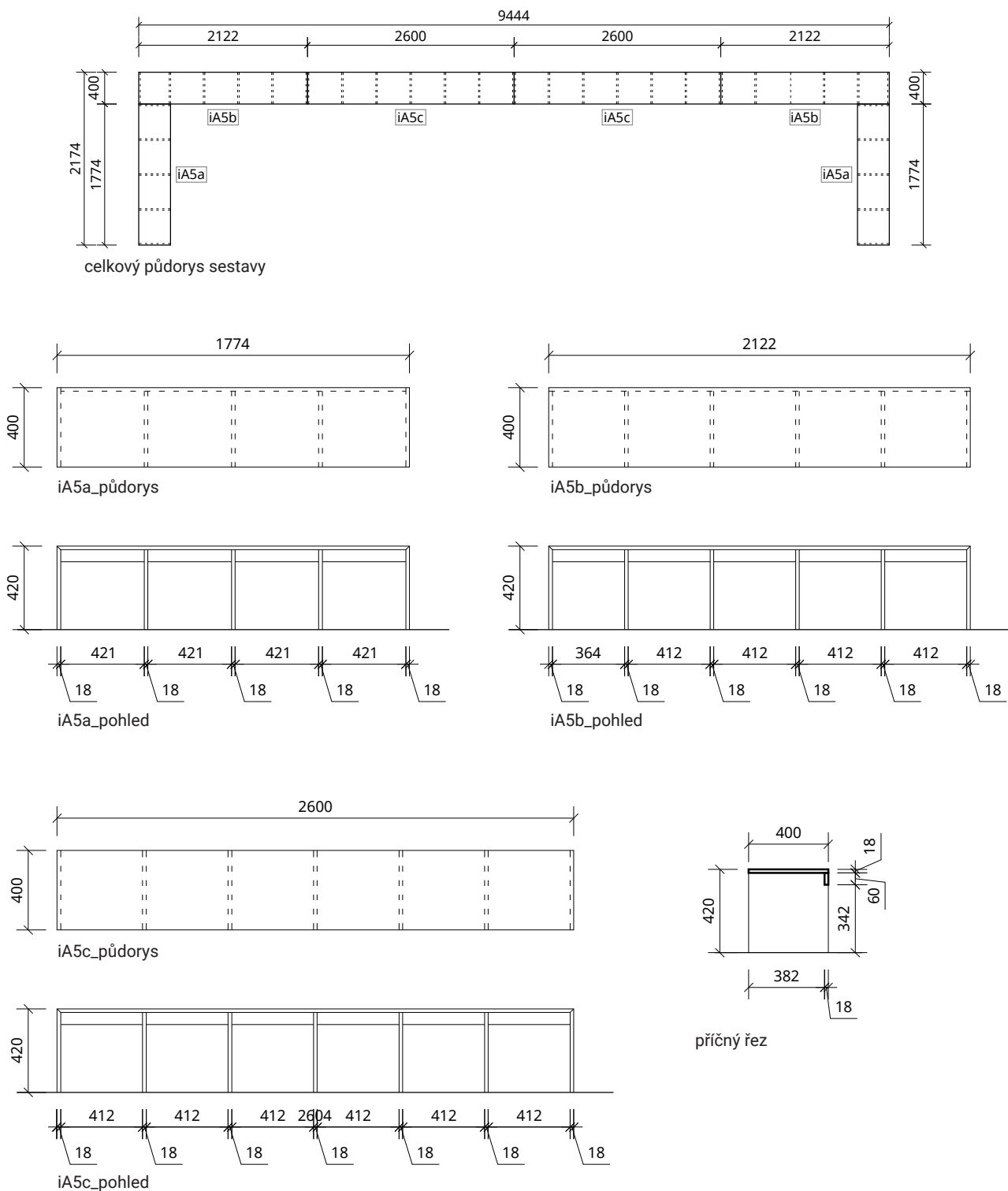
ABS, odstín totožný s laminem

termoplastická pryž s protiskluzovými vlastnostmi, $\varnothing=16,4$ mm, h= 9,5 mm

iA5a 1774 x 400x 420

iA5b 2122 x 400x 420

iA5c 2600 x 400x 420
- pozn. budou ověřeny skutečné rozměry na stavbě



iA6

Lavice

část: Atypický nábytek
místnost: P1.02 - Hala

DTD/lamino

materiál

-

šířka

400

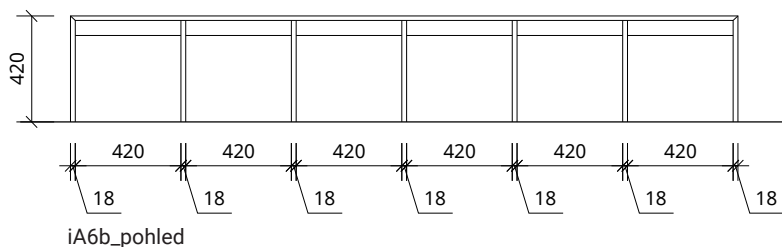
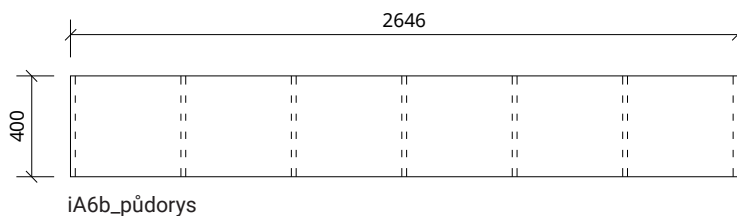
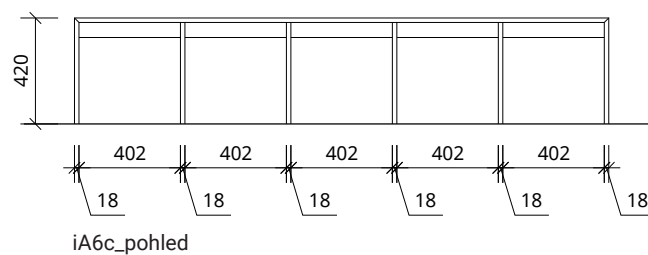
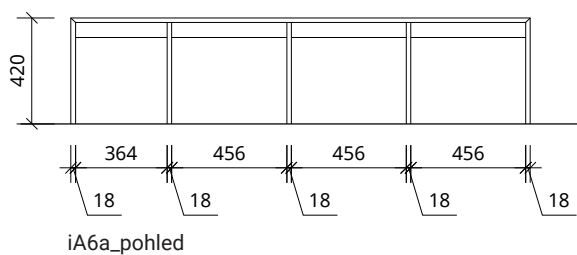
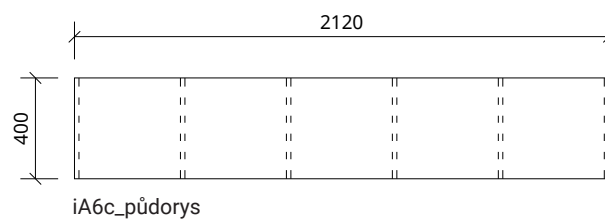
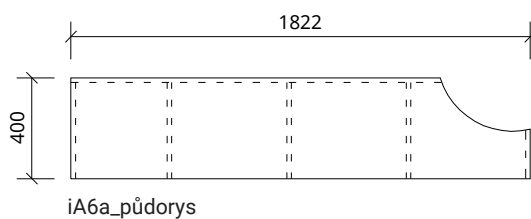
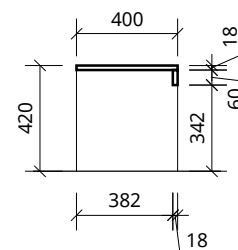
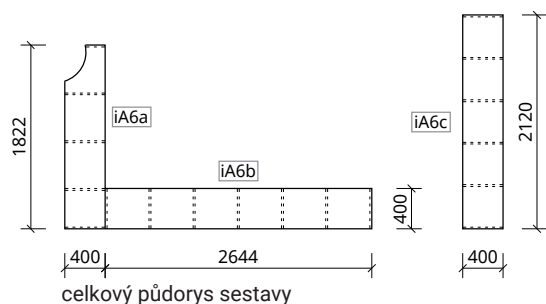
hloubka

420

výška

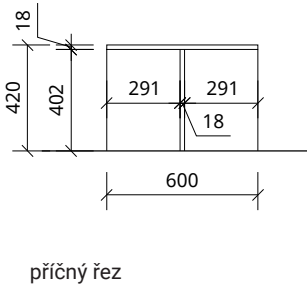
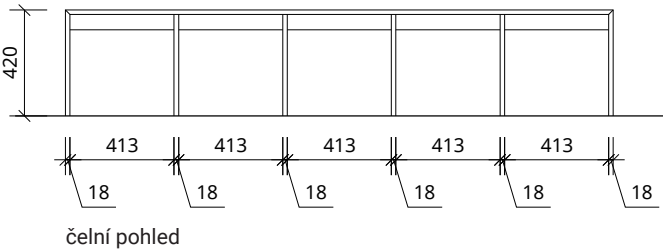
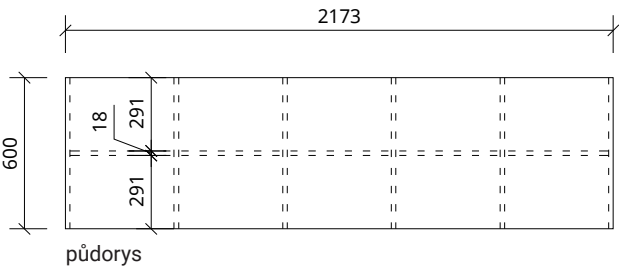
materiál: dřevotřísková deska, tl. 18 mm
povrch: lamino, matné, barva ledovcově modrá (přibližně RAL 6027)
hrany: ABS, odstín totožný s laminem
šroubovací dorazy: termoplastická pryž s protiskluzovými vlastnostmi, $\varnothing = 16,4$ mm, h= 9,5 mm
rozměry: iA6a 1882 x 400x 420
iA6b 2644 x 400x 420
iA6c 2120 x 400x 420

pozn. budou ověřeny skutečné rozměry na stavbě



část:	Atypický nábytek	DTD/lamino	2173	600	420
místnost:	P1.02 - Hala	materiál	šířka	hloubka	výška

- materiál: dřevotřísková deska, tl. 18 mm
- povrch: lamino, matné, barva ledovcově modrá (přibližně RAL 6027)
- hrany: ABS, odstín totožný s laminem
- šroubovací dorazy: termoplastická pryž s protiskluzovými vlastnostmi, $\varnothing=16,4$ mm, h= 9,5 mm
- rozměry: 2173 x 600 x 420 mm



část: Atypický nábytek
místnost: P1.25 - Dílna

dřevo
materiál

1600
šířka

800
hloubka

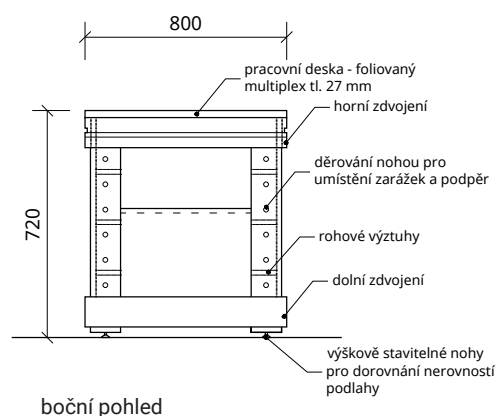
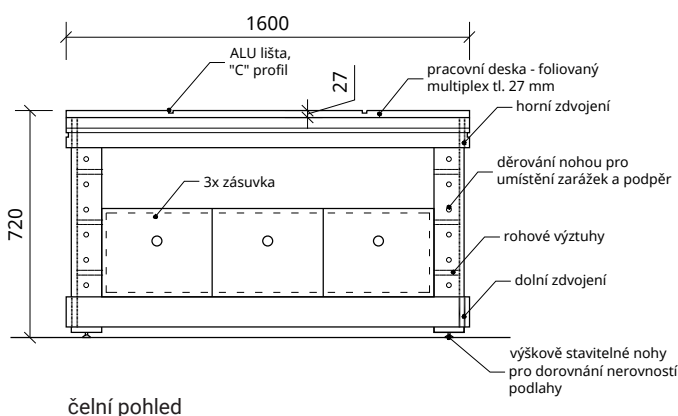
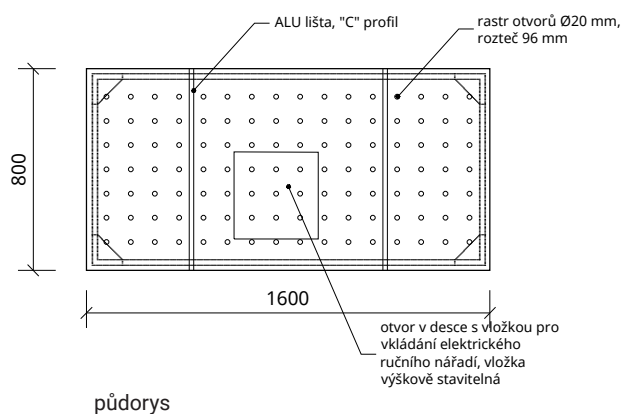
720
výška

pracovní deska: foliovaný multiplex tl. 27 mm
děrování - rastr děr o průměru 20 mm, rozteč 96 mm
výškově stavitelná vložka pro vkládání ručního nářadí
2 x ALU lišta „C“ profil

podnož: multiplex tl. 21 mm, s horním a dolním zdvojením, rohové výztuhy
po obvodu ALU lišta „C“ profil
nohy s rastrem děr pro umístění zárážek a podpěr
nohy výškově stavitelné v rozsahu 50 mm pro dorovnání nerovností podlahy

zásuvky: 3 ks, materiál multiplex tl. 18 mm

Stůl bude vybaven zásuvkou s bezpečnostním vypínačem s ovládáním přes stykač, pro montáž na bok stolu.



referenční vzhled zásuvky s bezpečnostním vypínačem



iA9

Dílenský stůl

část:

Atypický nábytek

ocel, dřevo

3000

600

740

místnost:

P1.25 - Dílna

materiál

šířka

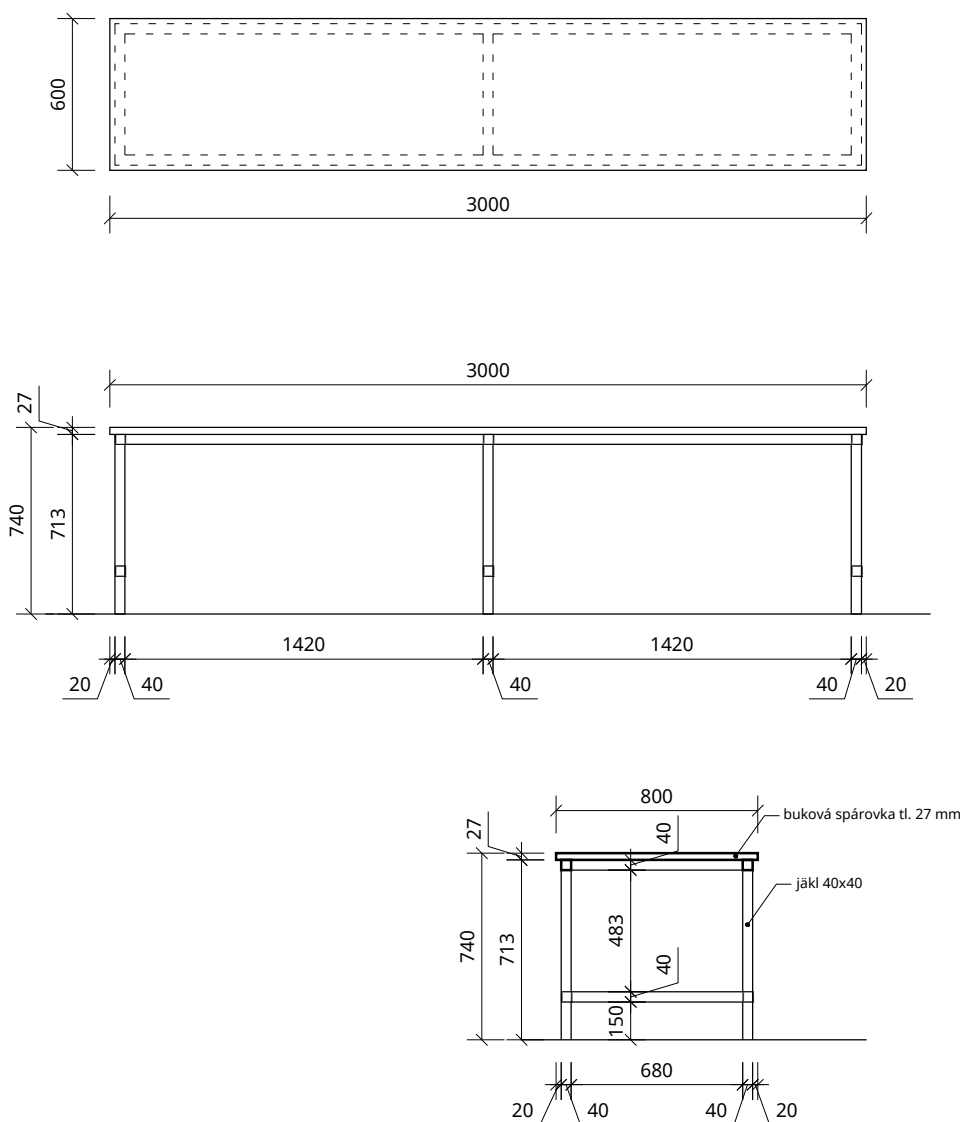
hloubka

výška

pracovní deska: buková spárovka tl. 27 mm

povrchová úprava: tvrdý olej, bezbarvý

podnož: ocelový jákl 40x40 mm, povrchová úprava vypalovací práškový lak, barva černá, plastová krytka



plastová krytka nohou

iA10

Nízká skříňka

část: Atypický nábytek
místnost: P1.25 - Dílna

DTD + lamino
materiál

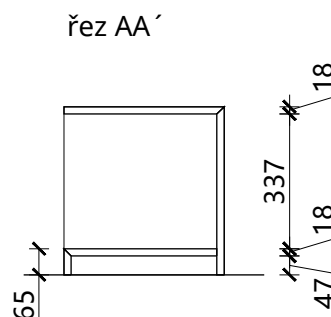
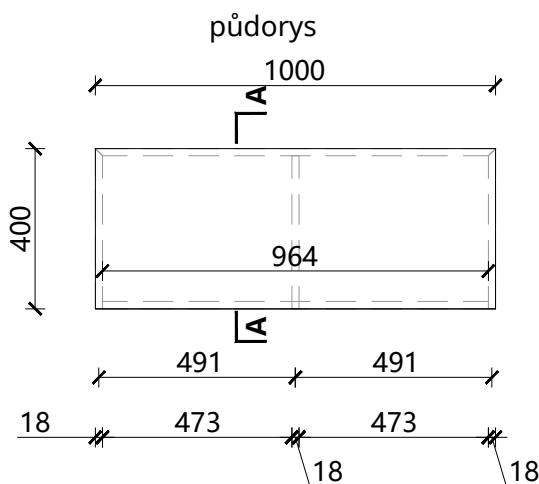
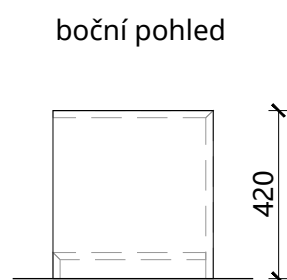
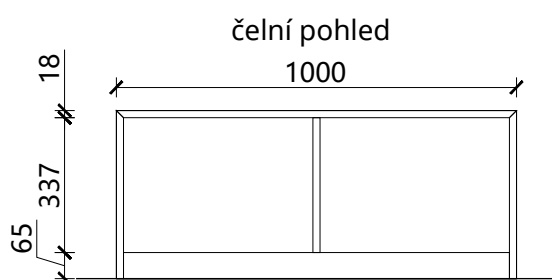
1 000 400 420
šířka hloubka výška

materiál: dřevotříska

povrchová úprava: lamino - matné, barva ledovcově modrá (přibližně RAL 6027)

hrany: ABS, odstín totožný s laminem

šroubovací dorazy: termoplastická pryž s protiskluzovými vlastnostmi, $\varnothing = 16,4$ mm, h= 9,5 mm



Vestavná skříň

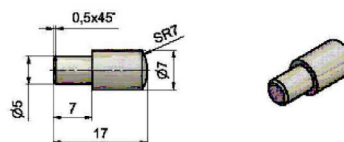
časť: Atypický nábytok
místnosť: P1.25 - Dĺlna

DTD + lamino, překližka	960	500	2 000
materiál	šířka	hloubka	výška

dvířka, čelní sokl:	buková překližka - tl. 18 mm (olejový nátěr)
korpus, police:	DTD + lamino (plochy i hrany)- tl. 18 mm, bílá RAL 9010 -
matný povrch	
záda:	sololit 5 mm, bílá RAL 9010
kování:	podpěry polic - kov bílý
	dveřní závesy s tlumením - kov bílý
otevírání:	otvírání nábytkových dvířek bez úchytek („na proklik“)



referenční vzhled otevírání dvířek

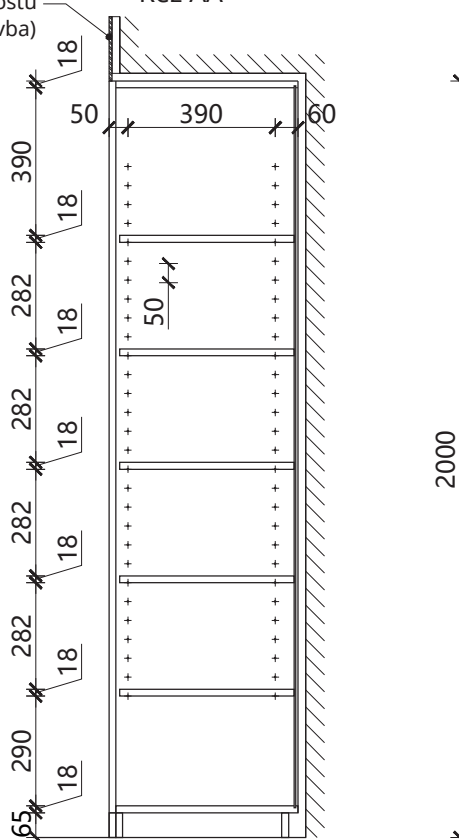
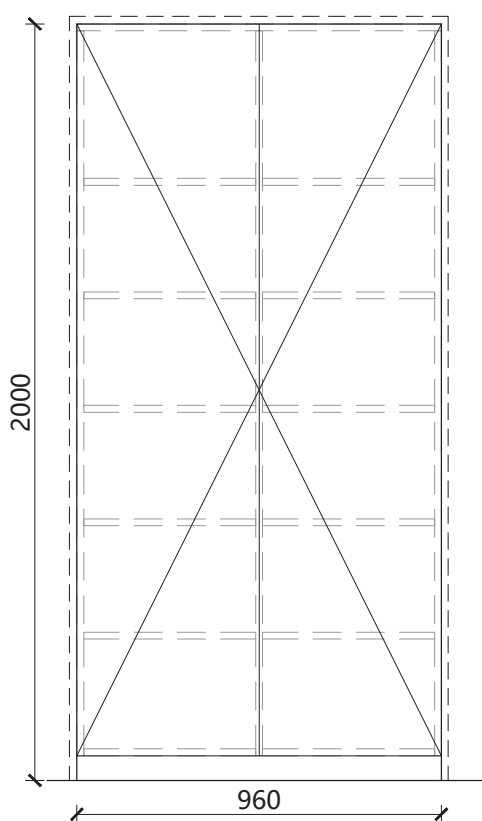


referenční vzhled podpěry polic

čelní pohled

obklad - překližka 8 mm
na dřevěném roštu
(zajistí stavba)

Řez AA'



obklad - překližka
8 mm na
dřevěném roštu
(zajistí stavba)

pūdorys

korpus skříně
- laminovaná DTD
18 mm

dvířka skříně
- překližka buková
18 mm

— dřevěný rošt
- latě 20x30 mm

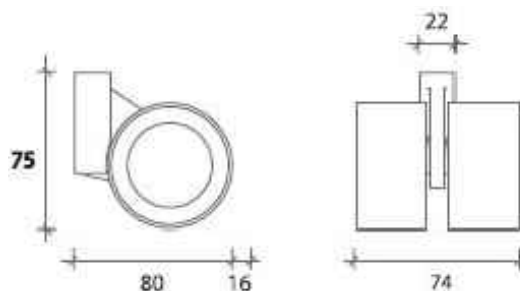
obklad - buková
překližka tl. 8 mm

– přesah obkladu 20 mm
– z bočních i horních
stran otvoru

detail A

část:	Atypický nábytek	.....	dřevo	.....	410	500	600
místnost:	P1.03 - PC učebna	.....	materiál	.....	šířka	hloubka	výška

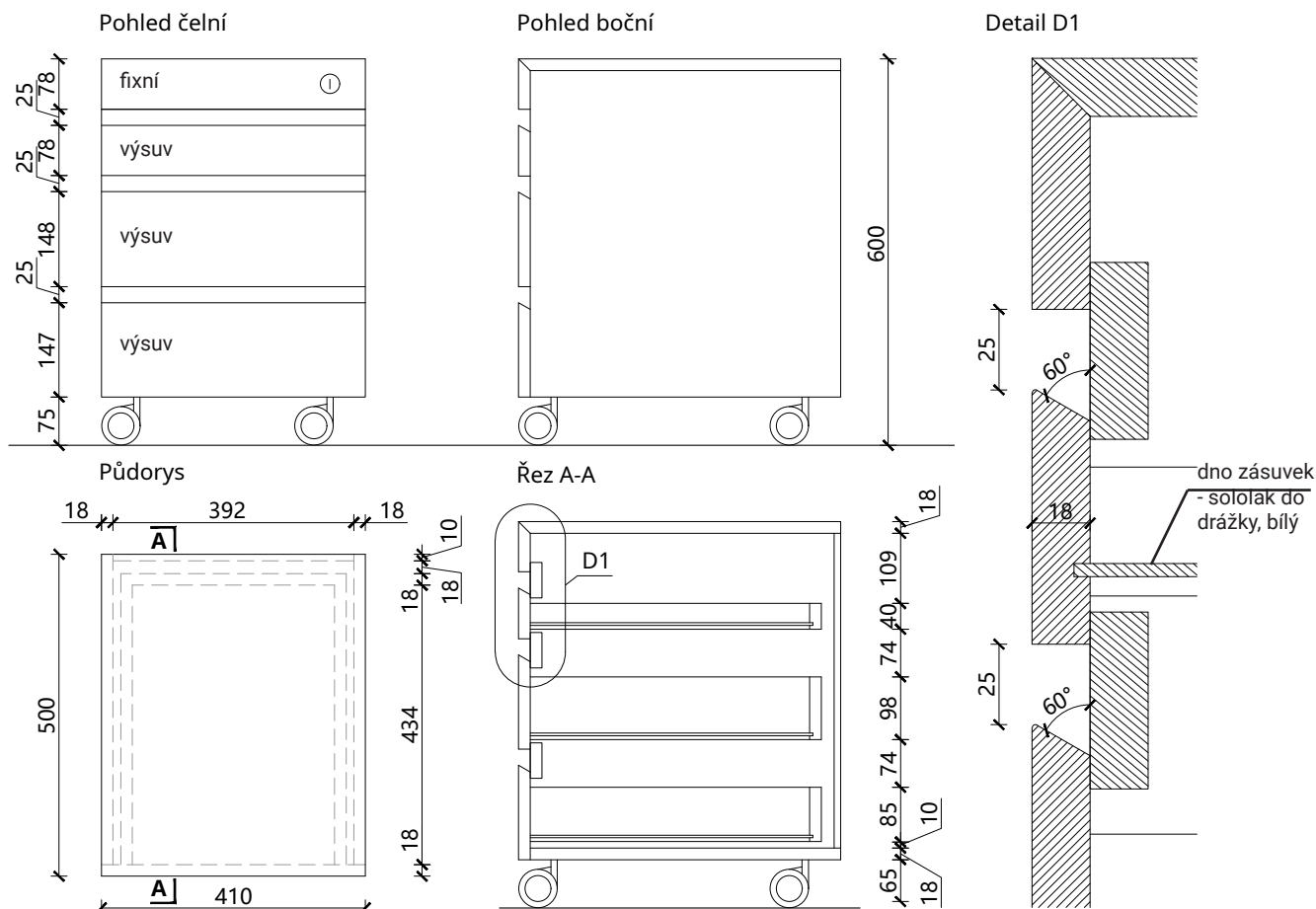
materiál kontejneru : buková spárovka tl. 18mm
povrchová úprava: olejový nátěr
kování: zásuvkové pojezdy s tlumením, kov bílý
centrální zamykání zásuvek - tělo zámku a cylindr - zinková slitina
- táhlo - hliník, cylindr průměr 19 mm, délka 20 mm
kolečka: těleso - tlakově litý zinek, kola a brzdy - plast
povrchová úprava - leštěný chrom
pevná deska - chrom
pouzdro kola - šedé
průměr kola - 60 mm
nosnost - 80kg
sestava šroubování - výška 80 mm
běhoun měkký typu W



referenční vzhled koleček



referenční vzhled



Botník

část:	Atypický nábytek	:	DTD + lamino	:	3 000	400	420
místnost:	P1.25 - Dílna	:	materiál	:	šířka	hloubka	výška

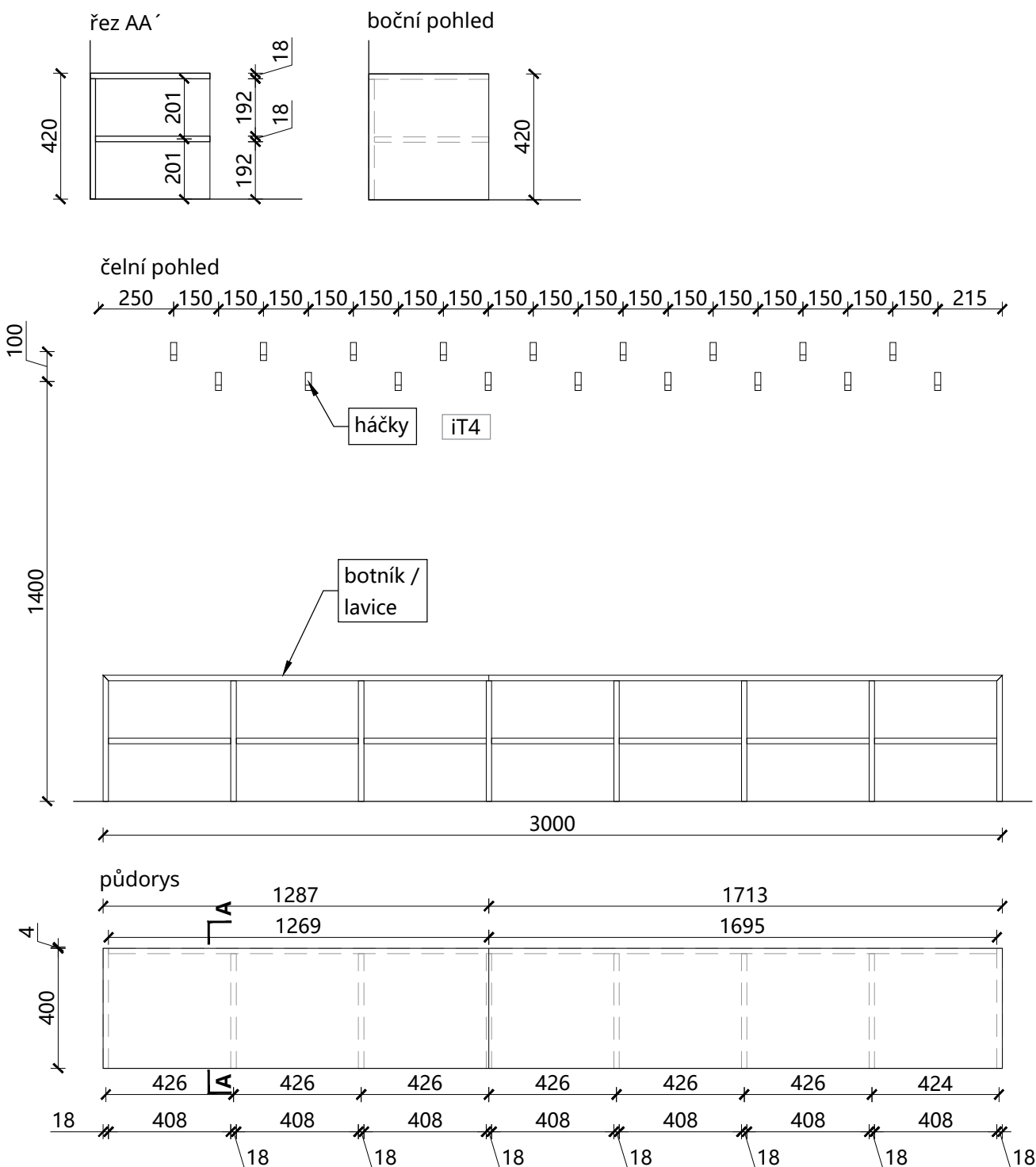
materiál: dřevotřísková deska tl. 18 mm

povrchová úprava: lamino - matné, barva ledovcově modrá (přibližně RAL 6027)

hrany: ABS, odstín totožný s laminem

šroubovací dorazy: termoplastická pryž s protiskluzovými vlastnostmi, $\varnothing = 16,4 \text{ mm}$, $h = 9,5 \text{ mm}$)

Nad botníkem budú umiestnené nástenné háčky iT4 dle schématu.



iA14

Koberec

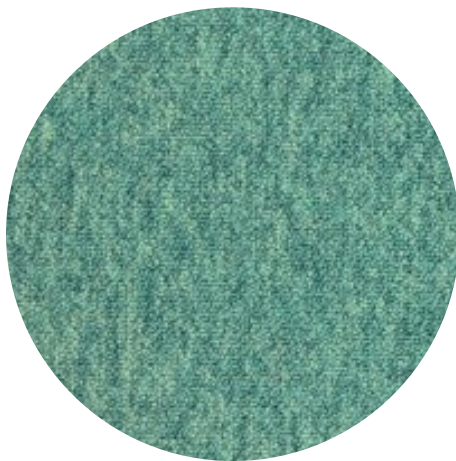
část: Atypický nábytek
místnost: P1.25 - Dílna

⋮
⋮
⋮
⋮
⋮

polyamid
materiál

⋮ 2 000 2 000 -
⋮ šířka hloubka výška

rozměry: kruh ø 2000 mm
způsob výroby: strojně dělaný
barva: přibližně RAL 6027
materiál: polyamid
výška vlasu: 3,5 mm
vzor: jednobarevný
podklad: AB mřížka
zátěžová třída: 33 - zátěž komerční vysoká
obšítí: v barvě koberce

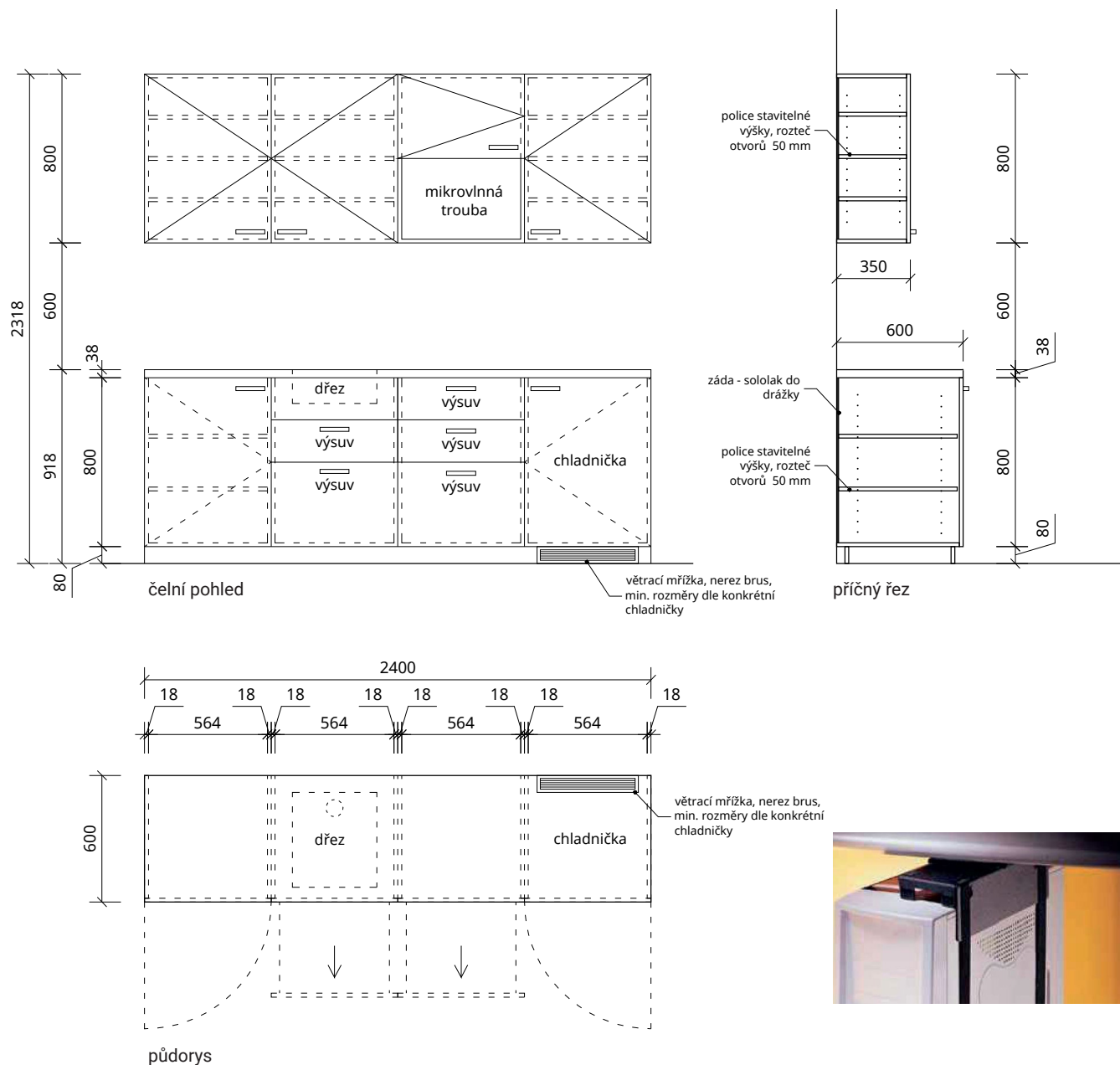


referenční vzhled

část:	Atypický nábytek	DTD/lamino	2400	600	2318
místnost:	P1.04 Kancelář	materiál	šířka	hloubka	výška

- korpus, sokl: laminovaná DTD tl. 18 mm, lamino bílé (plochy i hrany), povrch jemná perlička
- záda: sololak do drážky, barva bílá
- dvířka, čela zásuvek: laminovaná DTD tl. 18 mm, lamino bílé (plochy i hrany), povrch jemná perlička
- pracovní deska: laminátová DTD tl. 38 mm, postformingová hrana, lamino tmavě šedé, matné, bez vzoru
- police: laminovaná DTD tl. 18 mm, lamino bílé (plochy i hrany), povrch jemná perlička
- kování: kov, barva bílá
- úchytky: nerez brus
- větrání chladničky: 2 x větrací mřížka (v soklu a v pracovní desce), nerez brus

Kuchyňský dřez a baterie viz. iT6.



iA16

Nástěnná police

část:	Atypický nábytek	...	překližka	...	11250	5900	18
místnost:	P1.25 Dílna	...	materiál	...	šířka	hloubka	výška

materiál:	překližka buková 18 mm
povrch:	tvrdý olej, bezbarvý
závěsná montáž:	nerezová lanka kotvená do stropní konstrukce

TYPOVÝ NÁBYTEK

iT1	Židle.....	28
iT2	Tabule.....	29
iT3	Regálová sestava.....	30
iT4	Nástěnný háček.....	31
iT5	Nástěnný organizér	32
iT6	Kuchyňský dřez s baterií	33
iT7	Regálová sestava 2	34

Před dodáním typových prvků interiéru musí být ověřeny veškeré rozměry přímo na stavbě. V případě zjištění rozdílů mezi PDI a skutečným stave bude tato informace neprodleně sdělena projektantovi.

Pokud je pro upřesnění vzhledu použita konkrétní fotografie, jedná se o referenční vzhled daného výrobku, zejména tvarového, materiálového a barevného řešení, která budou dodavatelem respektována. Dodavatel může výrobek vždy nahradit obdobným, s minimálně totožnými nebo lepšími vlastnostmi.

Dodavatel předloží technické listy výrobků včetně potřebných certifikátů ke schválení projektantovi s investorem.

Ve výkresové části i2 je znázorněna poloha jednotlivých prvků, která je závazná.

iT1

Židle

část: TYPOVÝ NÁBYTEK
místnost: P1.03 - PC učebna, P1.25 - Dílna

plast
materiál

409
šířka

418
hloubka

840
výška

nosnost: 100 kg
hmotnost: do 4 kg
stohovatelná: ano
výška sedáku: 450 mm



referenční vzhled stohovatelné židle

část:	TYPOVÝ NÁBYTEK			kov	1500	-	1200
místnost:	P1.25	Dílna		materiál	šířka	hloubka	výška

rám: hliník

tabule: plech opatřený bílým emailovým povrchem určeným pro popis fixem

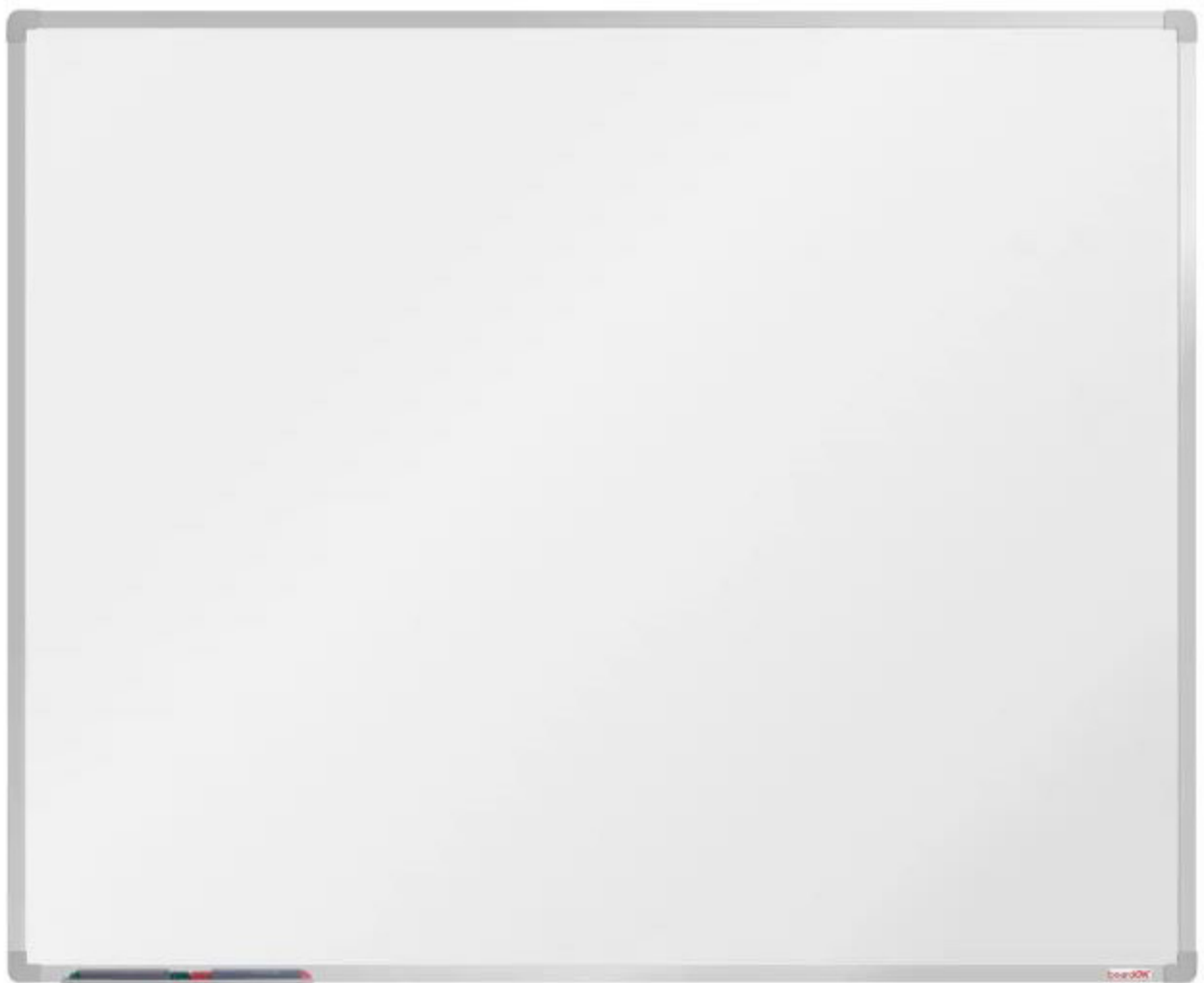
magnetická: ano

montáž: na stěnu

výška montáže: spodní hrana tabule bude ve výšce 800 mm nad podlahou,

Včetně hliníkové odkládací poličky na fixy a montážní sady na stěnu.

Tabule bude osazena do otvoru vynechaného v překližkovém obkladu stěn (rozměry otvoru 1540 x 1240 mm) - připraví stavba.



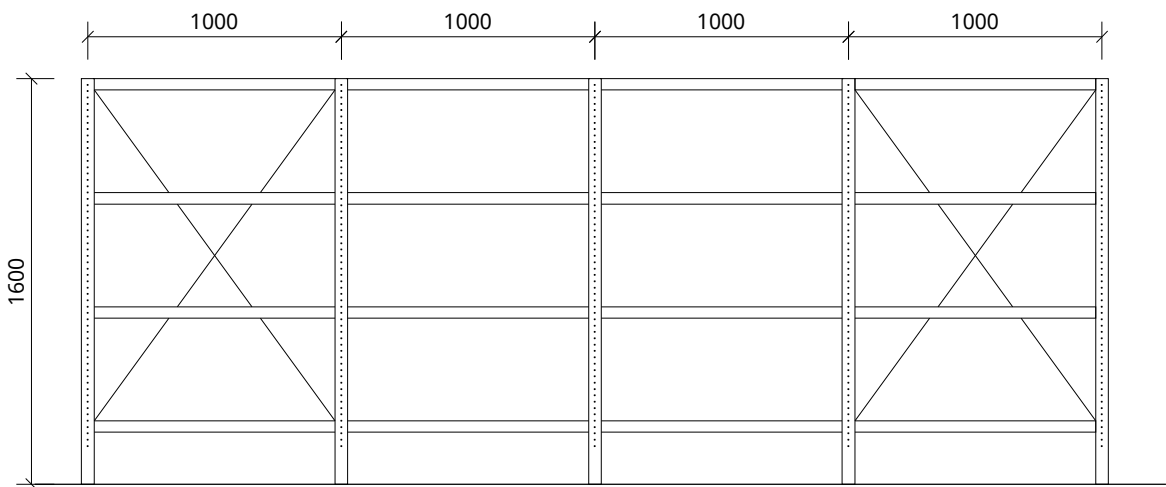
referenční vzhled tabule

iT3

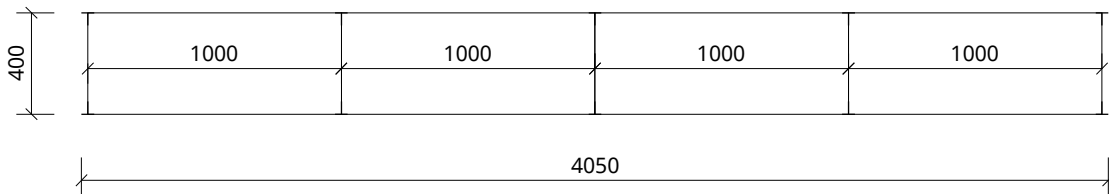
Regálová sestava

část:	TYPOVÝ NÁBYTEK	pozinkovaný plech	4050	400	1600
místnost:	P1.25 - Dílna	materiál	šířka	hloubka	výška

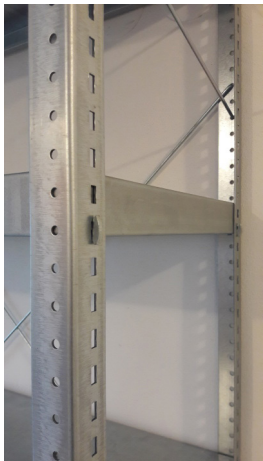
typ montáže:	bezšroubová
materiál police:	pozink
materiál stojiny:	pozink, opatřeny plastovými patkami
nosnost police:	150 kg
počet polic:	4 ks v každém modulu
výšková stavitelnost polic po 25 mm	
rozměry police:	1000 x 400
rozměry sestavy:	4050 x 400x 1600



čelní pohled



půdorys



referenční vzhled

část:	TYPOVÝ NÁBYTEK	.....	nerez	.....	20	45	60
místnost:	P1.02, P1.03, P1.25	.....	materiál	.....	šířka	hloubka	výška

materiál:	nerez
povrchová úprava:	broušená nerez
kotvení:	samořeznými nerezovými vruty přes obklad do podkladního roštu (přípravu roštu zajistí stavební část)
rozmístění:	P1.03_PC učebna (viz i3_část iA4), P1.02_vstupní hala (viz. i2.02_P1.02_Pohledy na stěny) P1.25_dílna (viz. i3_část iA13)



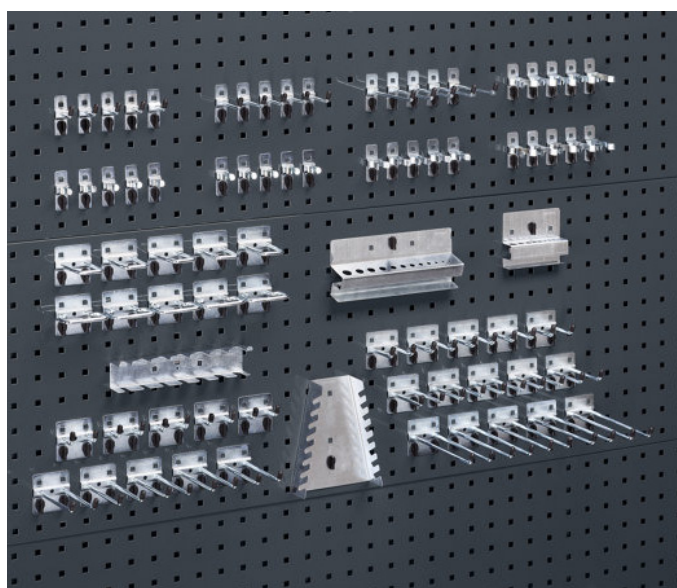
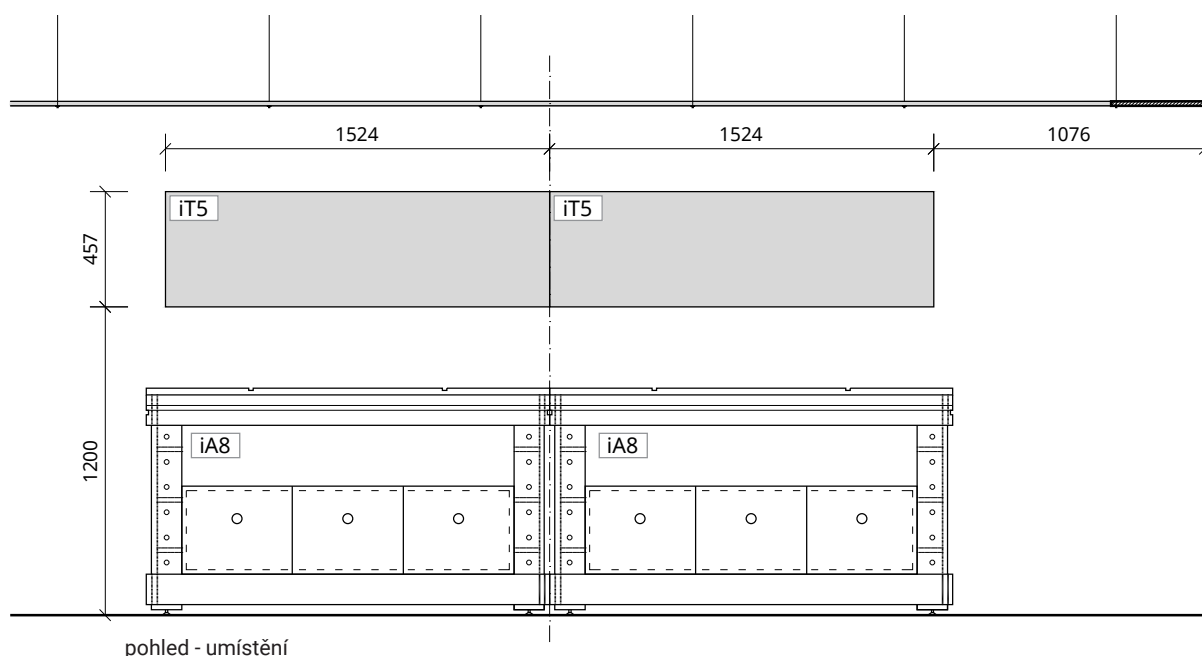
referenční vzhled nástěnného háčku



referenční vzhled nerezového vrutu

část:	TYPOVÝ NÁBYTEK	ocel	1524	-	457
místnost:	P1.25 Dílna	materiál	šířka	hloubka	výška

materiál:	ocelový plech
povrch:	práškový vypalovací lak, antracitová šedá RAL 7016
děrování:	čtvercové děrování 9,2 x 9,2 mm v průběžném rastru 38,1 mm pro volné polohování držáků na nářadí
montáž:	na stěnu (zapuštěná v dřevěném obkladu), výška 320 mm nad pracovní deskou iA8 (tzn. 1200 mm nad úrovní podlahy)
sada držáků:	74 dílná sada - variabilní závěsný systém, dle potřeby lze doplňovat (5 háků o hloubce 25 / 50 / 100 mm, vždy 5 dvojitých háků o hloubce 25/50/75/100/150 mm, vždy 5 držáků ve tvaru U 60 x 20 / 40 x 50 mm, vždy 5 nástrojových svorek Ø 6 / 10 / 16 / 25 mm, 1 držák šroubových klíčů, 1 držák na šroubováky, 1 držák klíčů s vnitřním šestihranem, 1 držák vrtáků)



referenční vzhled perforovaného panelu a sady držáků

iT6

Kuchyňský dřez s baterií

část:	TYPOVÝ NÁBYTEK	.....	nerez	.....	780	500	205
místnost:	P1.04 Kancelář	.....	materiál	.....	šířka	hloubka	výška

DŘEZ

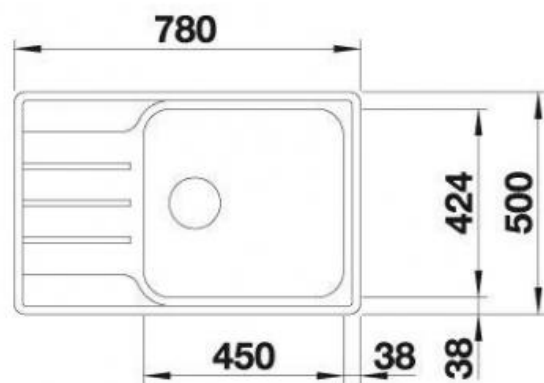
materiál: nerez
povrch: kartáčovaný
montáž: horní
S odkapem a otvorem pro baterii.

BATERIE

materiál: nerez
montáž: stojánková
ovládání: páková
výbava: otočné raménko



referenční vzhled dřezu



rozměry dřezu



referenční vzhled baterie

část: TYPOVÝ NÁBYTEK

pozinkovaný plech

3025

400

1600

místnost: P1.03

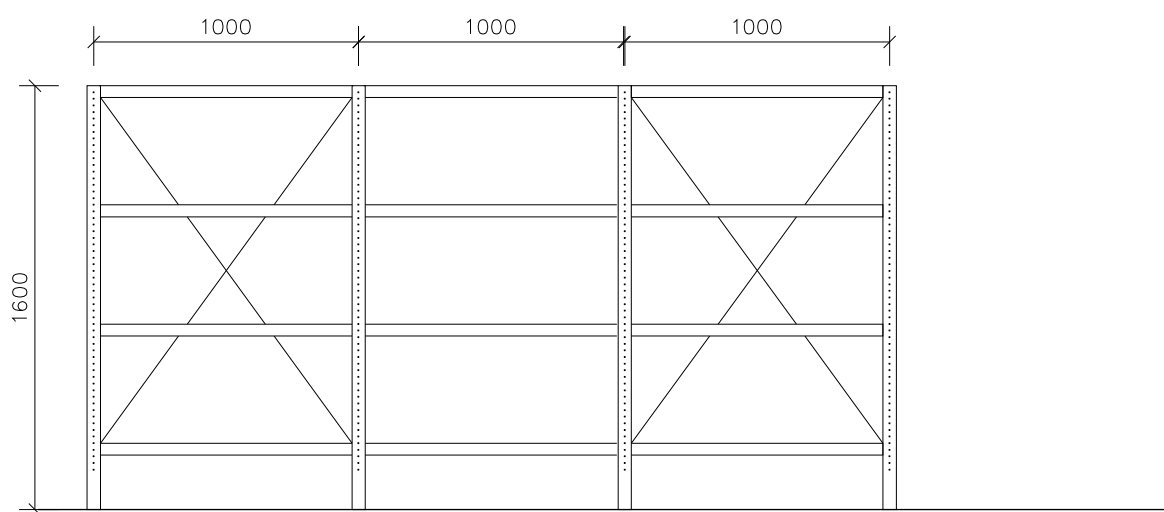
materiál

šířka

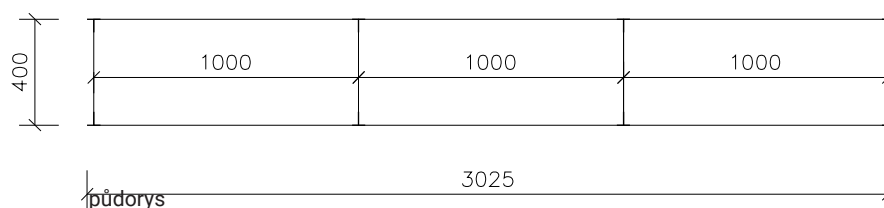
hloubka

výška

typ montáže: bezšroubová
 materiál police: pozink
 materiál stojiny: pozink, opatřeny plastovými patkami
 nosnost police: 150 kg
 počet polic: 4 ks v každém modulu
 výšková stavitelnost polic po 25 mm
 rozměry police: 1000 x 400



čelní pohled



přídorys



referenční vzhled