±0,000=215,98 m n.m. B.p.v.

PdF UP - Interiérové vybavení komunikačních prostor Žižkovo nám. 951/5

objednavatel:	Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc
místo stavby:	Žižkovo náměstí 5, Olomouc
stupeň p.d.:	projektová dokumentace interiéru
datum:	březen 2025

generální projektant:	**atelier-r, s.r.o.**, tř. Spojenců 748/20, 779 00 Olomouc
architektonické řešení:	Miroslav Pospíšil, autorizovaný architekt ČKA 03582
vypracovali:	Martin Karlík, Michal Vítek, Veronika Pokorná
e-mail, web:	atelier-r@atelier-r.cz, www.atelier-r.cz

b.4 specifikace prvků
sedací nábytek C

b.4.3

Všechny prvky sedacího nábytku budou před objednáním vyvzorkovány fyzickými vzorky!
K prvkům budou dále předloženy technické listy prokazující dostatečným způsobem splnění všech kriterií daných zadáním. Dále bude zadavateli a uživateli předložen vzorník čalounění pro výběr potahů. Vzorník bude ze střední cenové hladiny výrobce (nikoli nejnižší).
Vyobrazení prvků jsou závazná a je požadováno dodržení proporcí, řešení detailů a návazností dle referenčního prvku na obrázku!
Povrchové úpravy:
- lakování mdf -rozumí se úprava všech ploch mdf - systémová úprava pomocí vysokopevnostních polyuretanových barevných laků odolných administrativnímu provozu; skladba - 1 x penetrace desky, 2x základní nástřik, 2x vrchní nástřik; lakování uvažovat v tmavě šedé barvě, RAL upřesní zadavatel na stavbě; lakován je vždy co největší kus sestavy nebo celý kus, aby nebyly viditelné hrany desek (spoje desek jsou před povrchovou úpravu vyztuženy přetmeleny a přebroušeny
- povrchová úprava překližky - rozumí se povrchová úprava dýhy - bělení, případné moření do požadovaného odstínu, lakování matným bezbarvým polyuretanovým lakem (min. 2 vrtsvy); lak musí být vysokopevnostní odolný provozu sportovní haly; výrobky musí mít certifikaci a splnit předpisy potřebné pro výrobky, které jsou určeny pro používání zaměstnanci; materiál překližky ve velikosti min. 400x400mm bude včetně dýhy a kompletní povrchové úpravy vyvzorkován ještě před vytvořením prototypu - vzorku a odsouhlasen zadavatelem a uživatelem
- březová dýha - přírodní březová dýha tl. 2 mm, nejvyšší pohledové kvality s kresbou orientovanou svisle, nepřípustné jsou vypadané suky a jejich vysprávky, barevnost dýhy musí být shodná v celé ploše dodávaného prvku; vzhled dýhy (kresba, barevnost) musí být shodný s barevností a kresbou použité překližky
- oboustranně laminovaná MDF deska tl. 10 - 18 mm; lamino tl. min 0,8 mm v jednobarevném odstínu, barevnost dle specifikace (konkrétní barevný odstín určí na základě vzorků zadavatel), struktura saténový mat

Před výrobou budou předloženy vzorky všech povrchových úprav zadavateli a uživateli k odsouhlasení!

Dílenská dokumentace:
Dílenská dokumentace je součástí dodávek jednotlivých prvků a zahrnuje řešení konstrukčního provedení prvku, posouzení navrhovaných materiálů a spojů a řešení detailů. Bude vypracována v detailním měřítku a bude předložena zadavateli k připomínkám a po jejich zapracování následně k odsouhlasení.

Zaměření:
Před výrobou je nutné u typových i netypových prvků ověřit skutečné rozměry provedené stavby a v případě rozporů kontaktovat zadavatele k dořešení nalezeného rozporu

Typové výrobky:
Uvedenými referenčními produkty a příklady je nastaven kvalitativní standard, který musí být dodržen. Vzhled musí být dodržen dle obrazového zobrazení.
Veškeré uvažované změny v použití navržených materiálů se musí konzultovat předem se zadavatelem.
Veškeré typové výrobky budou fyzicky vzorkovány a předloženy k odsouhlasení či připomínkování zadavateli a investorovi ještě před objednáním!!! K fyzickým vzorků budou přiloženy technické listy prokazující splnění předepsaných vlastností a zdravotní nezávadnosti.

Veškeré výrobky, prvky a povrchové úpravy musí být zdravotně nezávadné a splňovat legislativiní a normové požadavky a předpisy na výrobky určené pro provozování ve školských zařízeních (vysoká škola). Především ČSN EN 1729-1:2007 „Sedací a stolový nábytek pro vzdělávací instituce" , zákon č. 561/2004 Sb., školský zákon, zákon 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších přepisů, vyhlášku č. 410/2005 Sb., o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení a provozoven pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých, ve znění vyhlášky č. 343/2009 Sb. a další.

Souhrnné informace:
- projekt je zhotoven na základě dokumentace, kterou zpracovala firma ateliér-r, s.r.o.
- pokud není uvedeno jinak jsou kótované rozměry modulační
- před zadáním dodávky do výroby nutno ověřit na místě rozměry skutečného provedení stavby oproti této dokumentaci
- všechny úložné prostory budou zajištěny proti překlopení
- tato dokumentace nenahrazuje výrobní dokumentaci, dodavatel je povinnen zajistit zpracování výrobní dokumentace,včetně dopracování řešení detailů, výrobní dokumentaci je dodavatel povinnen odsouhlasit, před vlastní realizací,se zadavatelem, dodavatel je rovněž povinen zpracovat dokumentaci skutečného provedení stavby, cena výše uvedených dokumentací je součástí nabídkové ceny díla
- tato dokumentace je autorským dílem, nakládání s tímto projektem, provádění změn se řídí zákonem č.121/200Sb o dílech literárních, vědeckých a uměleckých (autorský zákon) ve znění pozdějších předpisů
- výkresová dokumentace vybraných místností a dílčích částí řeší celkovou interiérovou dispozici nábytkových sestav ve vybraných částech stavby, předmětem této části dokumentace je koordinace jednotlivých prvků interiéru navzájem a koordinace dodávek interiéru a stavby, podrobný popis konstrukce je uveden ve výkresové dokumentaci jednotlivých nábytkových prvků a specifikaci technických a uživatelských standardů
- uvedené referenční typy produktů a technologií jsou příklady, zadání lze splnit shodným nebo obdobným výrobkem ,který se s uvedeným příkladem bude prokazatelně shodovat v těchto vlastnostech: technické parametry, vzhled, kvalita provedení, zpracování detailu a trvanlivost
- požadované a stanovené vlastnosti produktů prokáže dodavatel formou vzorku, technického listu, atestu, certifikátu předložením dílenské a výrobní dokumentace, a to v takové míře a podrobnosti až do průkazného splnění zadaných vlastností a odsouhlasení zadavatelem
- před zadáním do výroby budou v rámci ceny dodávky zhotoveny prototypy vybraných prvků (viz. technická zpráva) a vyvzorkovány prvky typového nábytku; vzorky a prototypy odsouhlasuje po provedení potřebných zkoušek a měření zadavatel
- nedílnou součástí dodávky nábytkových kompletů jsou pomocné kotevní a spojovací prvky, stavební kování, pomocné kompletační a zajišťovací práce, včetně potřebných připojení, dokončení detailů návaznosti interiérů a stavby
- dodávka bude provedena podle příslušných právních předpisů a technických norem i doporučujících
- pro dodávku budou zásadně použity výrobky, suroviny a polotovary nejvyšší (1) jakosti s požární odolností podle požadavků projektu požárně bezpečnostního řešení stavby a podmínek právoplatného stavebního povolení

Specifikace dekoru lamina MDF desek:
lamino tl. min 0,8 mm v šedé barvě shodné s barvou a strukturou nábytkového linolea použitého na konkrétní prvek, dle specifikace

Použitá překližka:
Veškerá navrhovaná překližka je uvažována jako:
Nábytkářská březová překližka nejvyšší jakosti (tzn. nejvyšší kvality) ze severské břízy
Březová překližka je vyrobena z 1,4 mm silných dýh, vázaných do kříže. Panely jsou oboustranně broušeny a jejich povrch je hladký, tvrdý a odolný.
Navržená překližka musí být zdravotně nezávadná a vyhovovat třídě úniku formaldehydu A (E l) dle ČSN EN 1084 Překližované desky.

Nábytkové linoleum:
- nábytkové linoleum je přírodní materiál s vysokou odolností vůči rýhám a oděrkům, flexibilní s matným satinovaným povrchem bez viditelných otisků prstů, přírodní složení a povrchová úprava zajišťuje, že nábytkové linoleum je přirozeně antistatické, materiál je použit pro aplikaci na nábytek, jako stoly, skříně, dveře, kuchyňky a revizní dvířka, dodává se ve formátu rolí a lze jej aplikovat na všechny druhy povrchů jak horizontálně, tak vertikálně, nábytkové linoleum se dodává v mnoha světlých barevných kombinacích, které jsou doplněny klasickými šedými a černými odstíny, materiál nábytkového linolea bude vyvzorkován ještě před vytvořením prototypu - vzorek bude odsouhlasen zadavatelem a uživatelem

Použité barevné odstíny nábytkového linolea:

	BARVA 01	BARVA 02	BARVA 03
tloušťka:	2 mm	2 mm	2 mm
šířka role:	1 830 mm	1 830 mm	1 830 mm
NCS kód:	S 5502-G	S 3502-Y	S 2010-G30Y
hodnota LRV	23%	35%	47%

	BARVA 04	BARVA 05	BARVA 06
tloušťka:	2 mm	2 mm	2 mm
šířka role:	1 830 mm	1 830 mm	1 830 mm
NCS kód:	S 3010-B70G	S 3010-R10B	S 5030-Y70R
hodnota LRV	40%	36%	14%

	BARVA 07	BARVA 08
tloušťka:	2 mm	2 mm
šířka role:	1 830 mm	1 830 mm
NCS kód:	S 2020-Y20R	S 5010-G50Y
hodnota LRV	46%	18%

Poznámka:
Projekt interiéru je vytvořen na základě projektovaných pozic nových instalací. V době odevzdání dokumentace není uzavřen projekt nových stupaček ZTI, které jsou řešeny v průběhu výstavby. V projektu interieru není možné postihnout veškeré stávající instalace (např. instalační lišty, potrubí vytápění a další prvky na stěnách). Před započetím výroby nábytku je nutné pečlivě zmapovat a zaměřit skutečné provedení stavby a vedení instalací a toto zaměření zapracovat do výrobní dokumentace nábytkových sestav. Tyto přípravné práce a úpravy z toho plynoucí budou zahrnuty v dodávkách jednotlivých prvků.

konferenční židle

popis:

Konferenční židle z vysoce kvalitní, ergonomicky tvarované světlé přírodní překližky.

Stohovatelná židle skládající se z kovového rámu a samostatného sedáku a opěráku ze světlé přírodní překližky o tloušťce max. 10 mm. Rám je tvořen ocelovou kulatinou, která bez přerušení probíhá zpředu do zadu pod sedákem, na kterou navazují dvě podélné - průběžné podnože ve tvaru U. Rám je kovový subtilní, vyrobený z vysoce kvalitní oceli - profil kulatina o průměru maximálně 11 mm, povrchová úprava práškovou vypalovací barvou. Konstrukce zadních nohou přechází v opěrák. Napojení sedáku i opěráku s kovovou konstrukcí bude bez viditelných spojovacích prvků (v ploše sedáku nejsou žádné spojovací prvky, opěrák je nasazen na trubku tak, že se trubka v místě napojení zužuje a opěrák ji obepíná z obou stran). Ergonomicky tvarovaný sedák a opěrák bude opatřen bezbarvým polyuretanovým lakem (sedák příčně tvar vlny zpředu se zahnutím směrem dolů, podélně uprostřed prohnutý dolů, opěrák uprostřed prohnutý). Lyžiny opatřené kluzáky pro snadný posun po podlaze.

Spodní část sedáku je opatřena plastovým výliskem, který zajišťuje ochranu při stohování/stohování bez doteku sedáku a rámů/, stohovatelnost minimálně 15 ks židlí.

Celkový rozměr: š. 470 mm, hl. 490 mm, výška sedu 450 mm, výška subtilní zádové opěrky 145 mm.
Hmotnost max. 5,2 kg pro snadnou manipulaci. Nosnost minimálně 160 kg.

K výrobku nutno doložit následující certifikáty od akreditované zkušebny:
- shodu vlastností s ČSN EN 16139:2013
- nosnost minimálně 160 kg

Tvar a vzhled opěráku, sedáku i celé židle je dán referenčním zobrazením, které musí být dodrženo.
Židle bude vzorkována ještě před objednáním. Jedná se o uživatelsky a esteticky velmi významný prvek, který musí odpovídat představě zadavatele. Zadavatel a uživatel má právo odmítnout vzorky, které nebudou v souladu s popisem a vyobrazením daným projektovou dokumentací. Vzorek musí být před objednáním odsouhlasen zadavatelem a uživatelem.

rozměry:

Výška židle: 760 mm
Šířka židle: 470 mm
Hloubka židle: 490 mm

Výška sedáku: 490 mm
Výška zádové opěrky: 145 mm
Hmotnost: 5,2 kg

kostra: trubka pr. 11 mm

(tolerance ± 10 mm)

tabulka prvků:

ozn.	X [mm]	Y [mm]	Z [mm]	množství
c.01				9

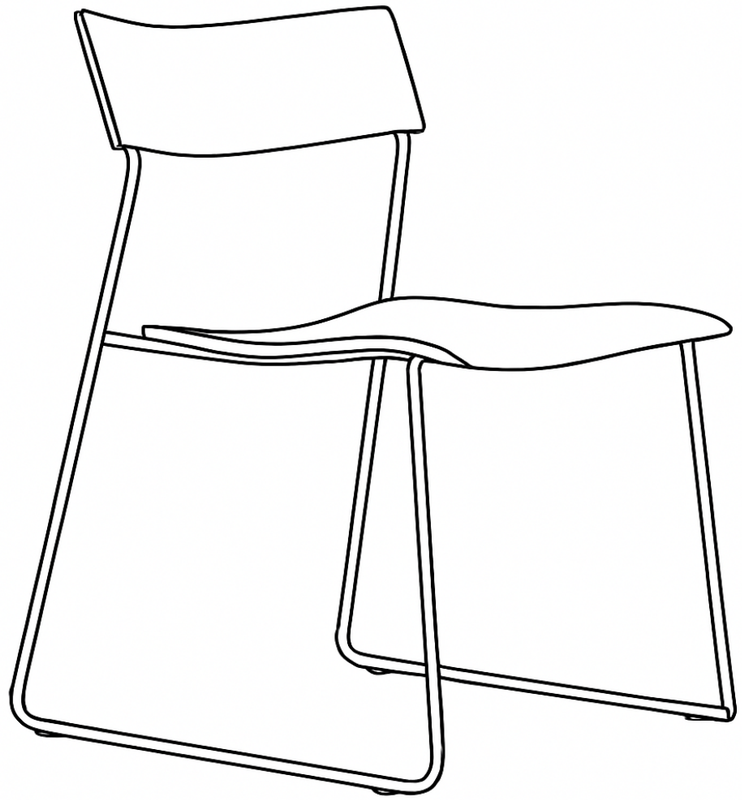
materiál:

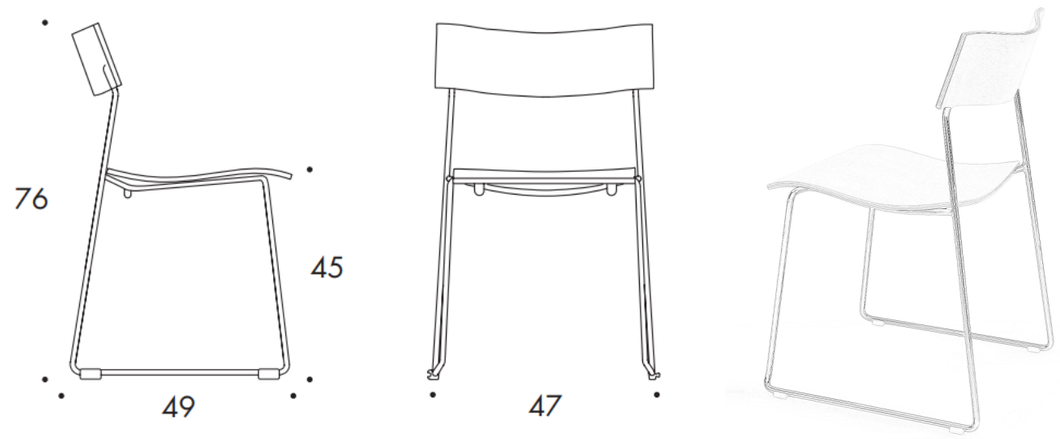
opěrák, sedák - světlá přírodní březová překližka (bříza, jasan)
nohy - ušlechtilá ocel průměru 11 mm, polomatný stříbrno šedý odstín RAL 9006 (konkrétní odstín bude vybrán na základě vzorku zadavatelem)
plastové/teflonové kluzáky

barevné provedení bude upřesněno zadavatelem po předložení vzorníku

poznámky:

- uvedenými referenčními produkty a příklady je nastaven kvalitativní standard, který musí být dodržen
- veškeré uvažované změny v použití navržených materiálů se musí konzultovat předem se zadavatelem





Všechny obrázky jsou ilustrační. Určují vzhled prků a jednotlivých komponent, je požadováno dodržení proporcí, řešení detailů, návazností a design dle referenčního prvku na obrázku!

kancelářská židle

popis:

Pracovní kancelářská židle

Pracovní otočná kancelářská židle na 5-ramenném chromovaném hliníkovém kříži s kolečky. Skořepinová konstrukce, tedy neoddělený sedák od opěráku. Sedák a opěrák proveden ze síťoviny. Proměnný úhel mezi sedákem a opěrákem je zajištěn pomocí flexibilní konstrukce rámu a kloubových spojů. Židle má plynový píst pro výškové nastavení a synchronní mechanismus s aretací v jakékoliv poloze, poskytuje dynamické sezení s vynikajícími ergonomickými vlastnostmi. Nastavení tuhosti odporu opěráku řešené pomocí kličky pod sedákem. Výškově stavitelné 3D područky s polyuretanovým povrchem s výškovým, předozadním a rotačním nastavením.

Skořepina sedáku a opěráku je potažena elastickou síťovinou a zajišťuje tak plnou prodyšnost a pružnost.

Šířka sedáku min. 500 mm, hloubka min. 460 mm. Šířka opěráku min. 500 mm, výška min. 590 mm. Celkový rozměr min.: š. 700 x hl. 700 x v. 1010-1150 mm. Nosnost min. 120 kg.

K výrobku jsou požadovány certifikáty od akreditované zkušebny:
- shoda vlastností s ČSN EN 1335-1:2020 a ČSN EN 1335-2:2020
- nosnost minimálně 120 kg.

Tvar a vzhled opěráku, sedáku i celé židle je dán referenčním zobrazením, které musí být dodrženo.
Židle bude vzorkována konkrétním vzorkem ještě před objednáním. Jedná se o uživatelsky a esteticky velmi významný prvek, který musí odpovídat představě zadavatele. Zadavatel a uživatel má právo odmítnout vzorky, které nebudou v souladu s popisem a vyobrazením daným projektovou dokumentací. Vzorek musí být před objednáním odsouhlasen zadavatelem a uživatelem.

rozměry:

Výška židle: 1010-1150 mm
Šířka židle: 700 mm
Hloubka židle: 700 mm
Výška opěráku: min. 570 mm

Šířka sedáku: min. 500 mm
Hloubka sedáku: min. 460 mm
Výška sedáku: 440-580 mm
(tolerance ± 10 mm)

tabulka prvků:

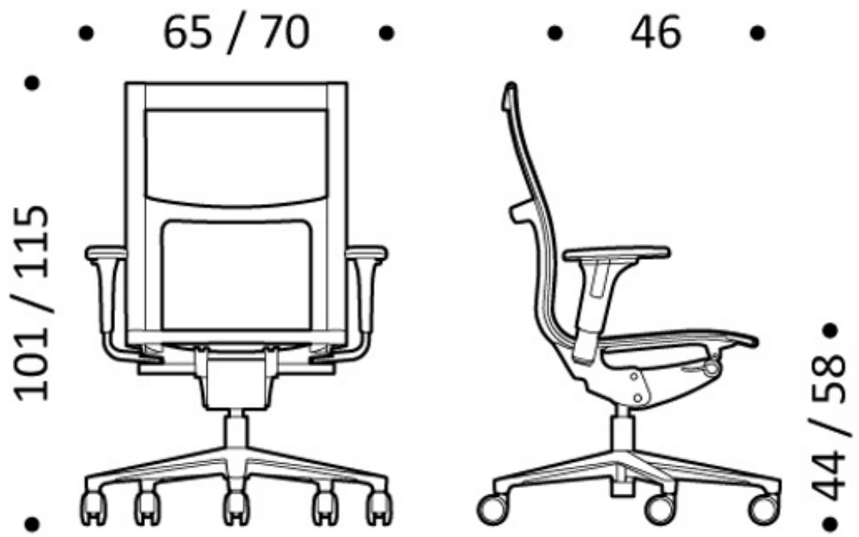
ozn.	X [mm]	Y [mm]	Z [mm]	množství
c.02				20

materiál:

5-ramenný kříž, mechanismus zvedání a naklápění - hliníkové konstrukce
područky - top područek polyuretanový povrch
kolečka - černý plast
skořepinová konstrukce sedáku a opěráku - část konstrukce z chromovaného hliníku a část z kompozitu

povrchová úprava:
kovové konstrukce - chrom
plastové části konstrukce - černá
kolečka - černý plast
čalounění - elastická síťovina (70% polyester elastomer a 30% polyester), potah vysoce odolný proti oděru, minimální výběr ze 7 barev (musí obsahovat černou), odolnost vůči prodření min. 100.000 cyklů.

Barevné/materiálové provedení bude upřesněno zadavatelem po předložení vzorníku.



poznámky:

- uvedenými referenčními produkty a příklady je nastaven kvalitativní standard, který musí být dodržen
- veškeré uvažované změny v použití navržených materiálů se musí konzultovat předem se zadavatelem

Všechny obrázky jsou ilustrační. Určují vzhled prků a jednotlivých komponent, je požadováno dodržení proporcí, řešení detailů, návazností a design dle referenčního prvku na obrázku!

křeslo (2.06b; 3.11b respirum b)

popis:

Lounge křeslo

Nízké křeslo obdélníkových tvarů a půdorysu, stojící na kovové rámové podnoži se 4 subtilními nožkami čtvercového průřezu. Povrchovou úpravou podnože je matně černá prášková barva.
Zádová opěrka je s ručními opěrkami v jedné rovině a spolu se sedákem tvoří jeden kompaktní celek. Celé křeslo je polstrované, čalouněné. Konstrukce je vyrobena s masivního bukového dřeva. Polstrování je vyrobeno z flexibilní polyuretanové pěny se sníženou hořlavostí. Čalounění je z kvalitní pevné strukturované látky, tmavé modro-šedé barvy. Látka s tkanou strukturou, odolnost vůči oděru min. 200.000 Martindale, složení 85% Novozélandská vlna, 15% polyamid, stálobarevnost skupina min. 5, stálost při tření min. 4, odolnost proti ohni BS EN 1021-1,2, BS 5852.

Tvar a vzhled opěráku, sedáku i celého křesla je dán referenčním zobrazením, které musí být dodrženo.
Křeslo bude vzorkováno konkrétním vzorkem ještě před objednáním. Jedná se o uživatelsky a esteticky významný prvek, který musí odpovídat představě zadavatele. Zadavatel a uživatel má právo odmítnout vzorky, které nebudou v souladu s popisem a vyobrazením daným projektovou dokumentací. Vzorek musí být před objednáním odsouhlasen zadavatelem a uživatelem.

rozměry:

Šířka = 850 mm (tolerance ± 10 mm) Hmotnost = 25,5 kg
Hloubka = 750 mm
Výška = 720 mm
Výška sedáku = 430 mm

tabulka prvků:

ozn.	X [mm]	Y [mm]	Z [mm]	množství
c.03				6

materiál:

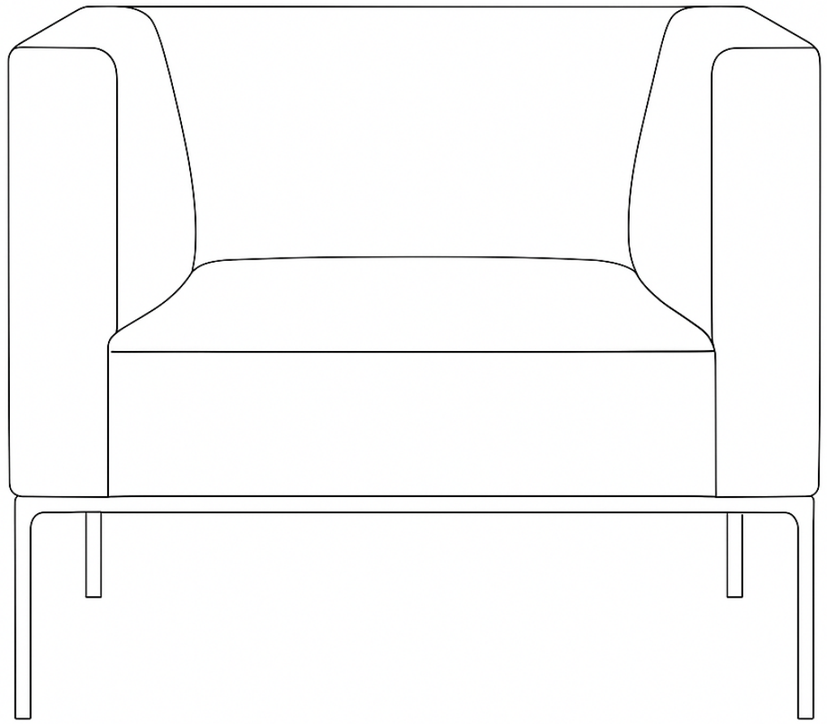
podnož - subtilní profily čtvercového průřezu ze vstřikovaného hliníku, povrchová úprava matnou černou práškovou bravou
konstrukce - masivní bukové dřevo
polstrování - flexibilní polyuretanová pěna se sníženou hořlavostí
čalounění - látkové, barva tmavá modro-šedá, nejvyšší kvalita čalounění, kterou výrobce nabízí; látka s tkanou strukturou, odolnost vůči oděru min. 100.000 Martindale, složení 85% Novozélandská vlna, 15% polyamid, stálobarevnost skupina min. 5, stálost při tření min. 4, odolnost proti ohni BS EN 1021-1,2, BS 5852

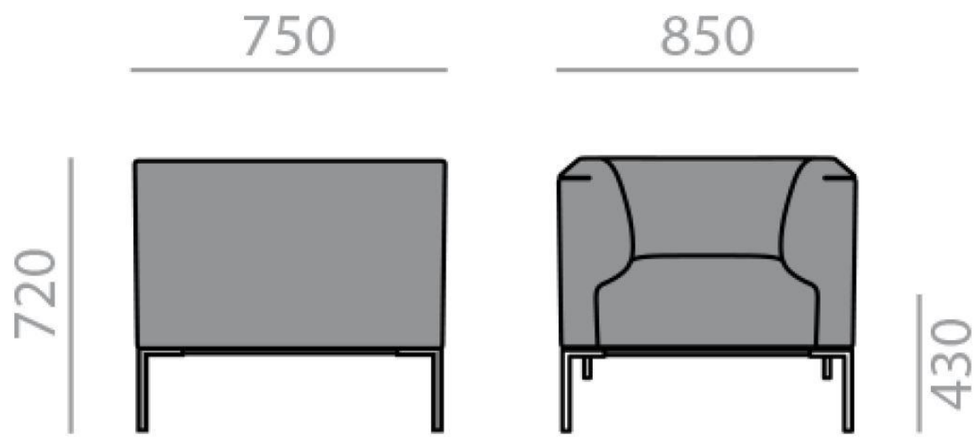
Barevné/materiálové provedení bude upřesněno a odsouhlaseno zadavatelem po předložení vzorníku.

Součástí prvku jsou veškeré potřebné spojovací komponenty.

poznámky:

- uvedenými referenčními produkty a příklady je nastaven kvalitativní standard, který musí být dodržen
- veškeré uvažované změny v použití navržených materiálů se musí konzultovat předem se zadavatelem





Všechny obrázky jsou ilustrační. Určují vzhled prků a jednotlivých komponent, je požadováno dodržení proporcí, řešení detailů, návazností a design dle referenčního prvku na obrázku!

lavice

popis:

Lavice s integrovaným sezením v komunikačních prostorách je navržena jako atypický výrobek.
Lavice budou vkládány do stávajících nik ve stěnách, které budou společně s dalšími prvky tvořit předstěny v komunikačních prostorách objektu (viz část b.2 pohledy komunikačních prostor). Jednotlivé modulové sestavy budou mezi sebou propojeny a budou zajištěny proti překlopení.

Korpus lavice tvoří rám z březové překližky tl. 18 mm, který lavici lemuje po jejím obvodu. Viditelný rám lemuje atypické sezení a zároveň ji odděluje od horního pevného panelu.
Lavice je navržena jako modulová sestava, která je vložena do stávajích nik. Součástí prvků je atypické sezení z ohýbané březové překližky tl. 10 mm. Lavice z ohýbané překližky je vynesena pomocným skrytým dřeveným roštem. Atypická lavice bude posléze povrchově upravena nábytkovým linoleem tl. 2 mm (viz úvodní list). Lavice bude pomocí nábytkového linolea členěna na jednotlivá místa k sezení stejné šířky v rozmezí 400 - 450 mm. Mezi jednotlivými místy k sezení bude v nábytkovém linoleu vždy spára šířky 5 mm. Spáry mezi ohýbanými překližkami budou vždy skryty pod nábytkovým linoleem. Konkrétní barevný odstín nábytkového linolea bude na základě vzorníku výrobce upřesněn zadavatelem. Hloubka sedáku lavice je 450 mm.
Záda sezení jsou navržena z laminované MDF desky tl. 10 mm s povrchovou vrstvou z nábytkového linolea tl. 2 mm. Konkrétní barevný odstín nábytkového linolea bude na základě vzorníku výrobce upřesněn zadavatelem.
Pevné horní panely jsou navrženy z jednostranně dýhované MDF desky tl. 18 mm, z rubu opatřeny protitahem. Horní panely spolu se zadní deskou sezení budou skrytě kotveny dostatečně únosným kotvením do nosné zdiva.
Součástí sestavy je integrované LED osvětlení, umístěné ve fixním horním panelu skříně. Elektrické rozvody budou společně s LED páskem skryty v dutině horního panelu (viz detail umístění osvětlení).

Součástí prvku je veškerý kotevní a spojovací materiál.
Veškeré spoje jsou řešeny jako skryté (excentr, kolíky, kombivrut, apod.), nepřipouští se použití vrutů se záslepkami hlav apod.!
Na prvek je třeba zpracovat dílenskou dokumentaci. Dílenská dokumentace je součástí dodávky prvku a zahrnuje řešení konstrukčního provedení prvku, posouzení navrhovaných materiálů a spojů a řešení detailů. Bude vypracována v detailním měřítku a bude předložena zadavateli k připomínkám a po jejich zapracování následně k odsouhlasení.

rozměry:

délka = 3 420 mm
hloubka = 462 mm
výška = 2 400 mm

tabulka prvků:

ozn.	X [mm]	Y [mm]	Z [mm]	množství
c.04				1

materiál:

- **korpusy** - nábytkářská březová překližka nejvyšší I. jakosti, broušená v tl. 18 mm, ze severské břízy; finální povrchová úprava - bezbarvý matný vysokopevnostní lak odolný kancelářskému provozu

- **záda sezení** - laminovaná MDF deska tl. 10 mm; lamino tl. min. 0,8 mm; povrchová úprava zad sezení - nábytkové linoleum tl. 2 mm, v odstínu a struktuře barvy 8 (specifikace uvedena na úvodní listině), udržitelný přírodní materiál s vysokou odolností, matný satinový povrch, nezanechává otisky prstů, antistatický, flexibilní

- **pevný panel** - jednostranně dýhovaná MDF deska tl. 18 mm; přírodní březová dýha nejvyšší pohledové kvality s kresbou orientovanou svisle, nepřípustné jsou vypadané suky a jejich vysprávky, barevnost dýhy musí být shodná v celé ploše dodávaného prvku; rub protitah

- **sezení** - nábytkářská ohýbaná březová překližka nejvyšší I. jakosti, broušená tl. 10 mm, ze severské břízy; finální povrchová úprava - bezbarvý vysokopevnostní lak odolný kancelářskému provozu; povrchová úprava sezení - nábytkové linoleum tl. 2 mm, v odstínu a struktuře barvy 1 (specifikace uvedena na úvodní listině), udržitelný přírodní materiál s vysokou odolností, matný satinový povrch, nezanechává otisky prstů, antistatický, flexibilní

- **doplňky** - integrované LED osvětlení, umístěné ve fixním horním panelu skříně (délka LED osvětlení je shodná s délkou sezení) barva osvětlení 3000 K; včetně dodávky trafa odpovídajícího výkonu a délce LED pásku, umístěného za krajním fixním horním panelem skříně

materiál překližky ve velikosti min. 400x400mm bude vyvzorkován ještě před vytvořením prototypu - vzorku a odsouhlasen zadavatelem a uživatelem

povrchové úpravy
specifikace veškerých povrchových úprav překližky, mdf, dtd, kovů atd. viz. úvodní list
všechny povrchové úpravy a jejich barevné provedení budou vyvzorkovány a předloženy ke schválení zadavateli

součástí prvku je veškerý potřebný spojovací a kotevní materiál; spoje jsou řešeny jako skryté (excentr, kolíky, kombivrut, apod.), nepřipouští se použití vrutů se záslepkami hlav apod.!; kotvení jednotlivých prvků mezi sebou je třeba řešit v dílenské dokumentaci, která je součástí dodávky prvku

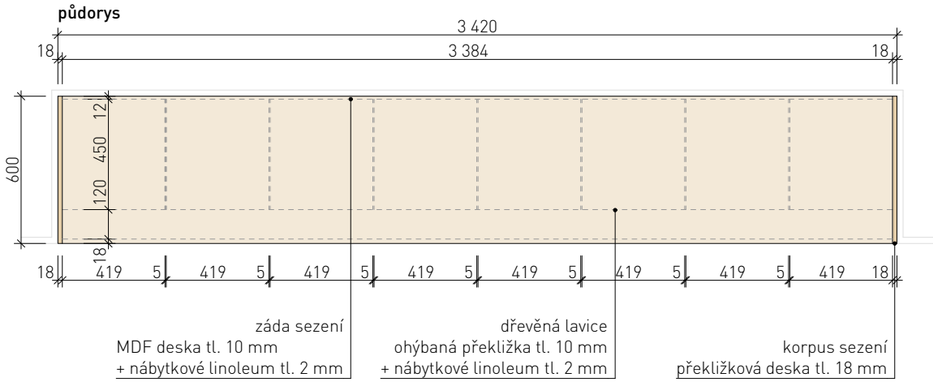
poznámky:

- uvedenými referenčními produkty a příklady je nastaven kvalitativní standard, který musí být dodržen
- veškeré uvažované změny v použití navržených materiálů se musí konzultovat předem se zadavatelem

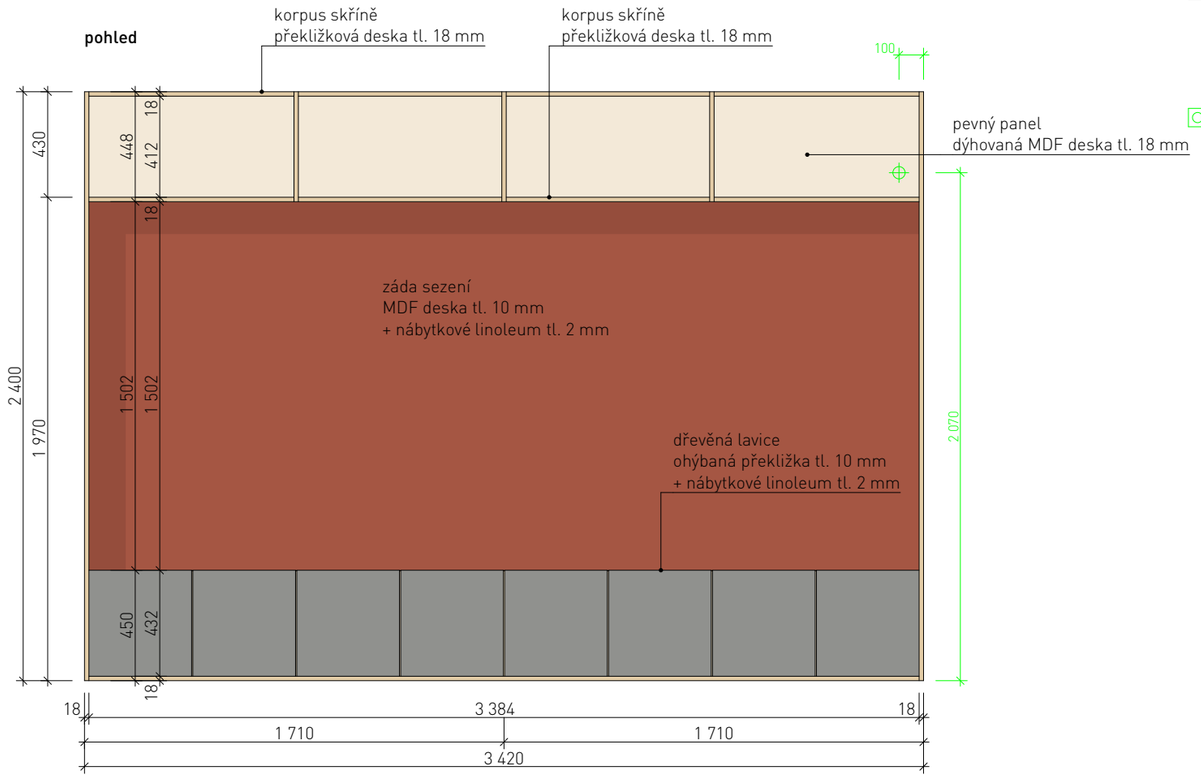
Všechny obrázky jsou ilustrační. Určují vzhled prků a jednotlivých komponent, je požadováno dodržení proporcí, řešení detailů, návazností a design dle referenčního prvku na obrázku!

lavice

půdorys



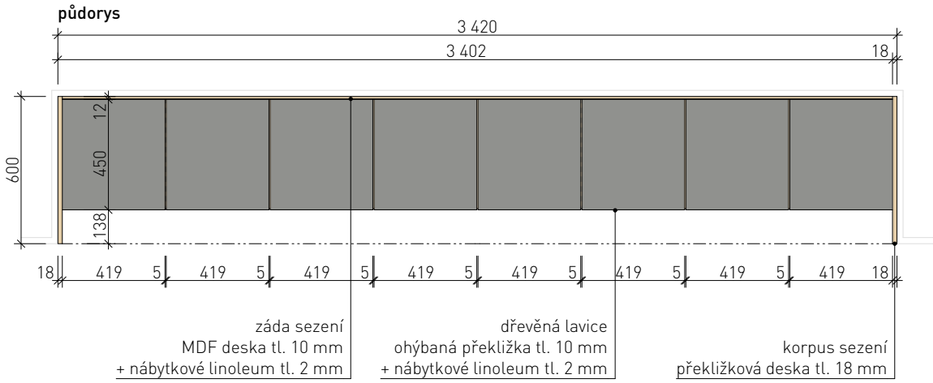
pohled



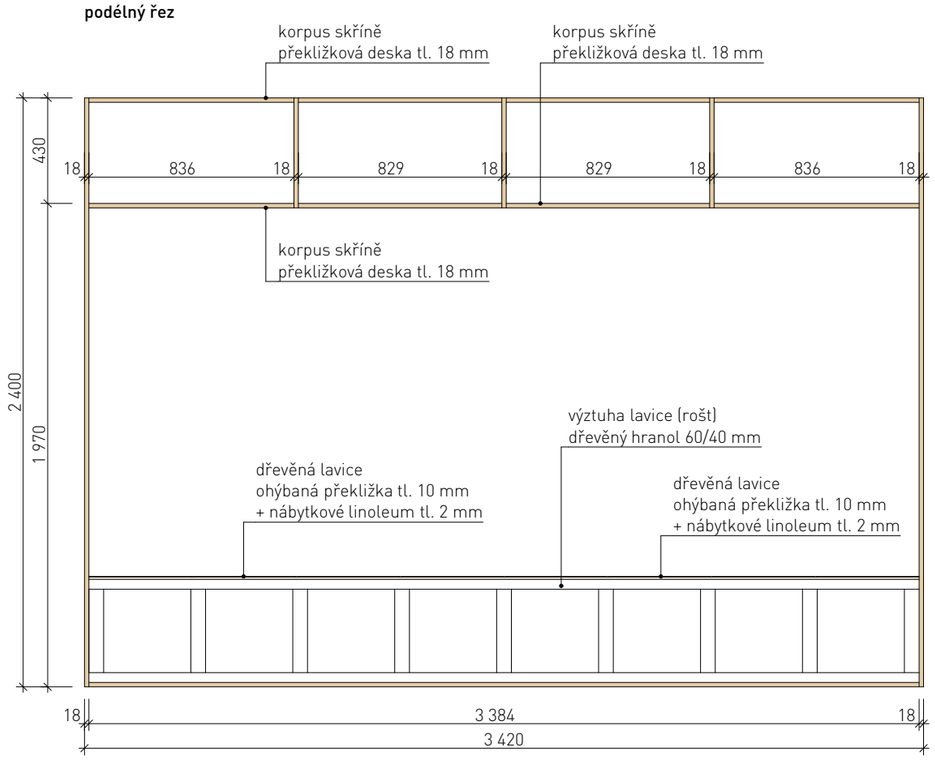
legenda značení

- vypínače osvětlení
- dvojvypínače osvětlení
- zásuvka
- dvojzásuvka
- vývod el. vedení pro LED pásek
- elektroinstalační krabice

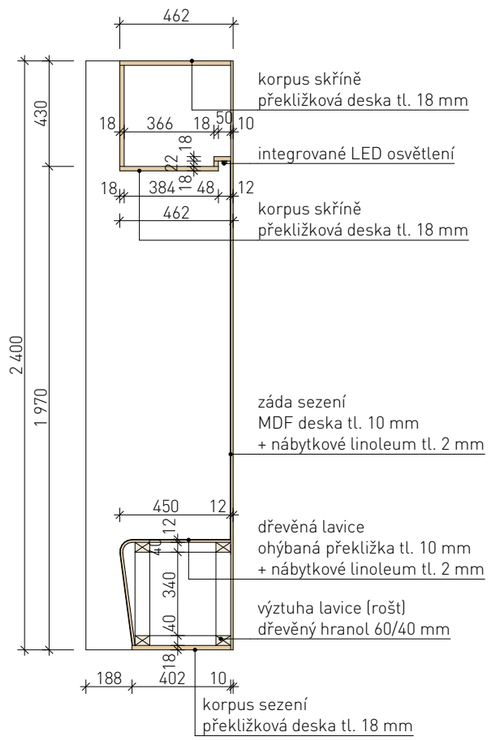
půdorys



podélný řez



příčný řez



lavice

popis:

Lavice s integrovaným sezením v komunikačních prostorách je navržena jako atypický výrobek.
Lavice budou vkládány do stávajících nik ve stěnách, které budou společně s dalšími prvky tvořit předstěny v komunikačních prostorách objektu (viz část b.2 pohledy komunikačních prostor). Jednotlivé modulové sestavy budou mezi sebou propojeny a budou zajištěny proti překlopení.

Korpusy skříně tvoří rám z březové překližky tl. 18 mm, který lemuje atypické sezení. Lavice je navržena jako modulová sestava, která je vložena do stávajích nik. Součástí prvků je atypické sezení z ohýbané březové překližky tl. 10 mm. Lavice z ohýbané překližky proměnlivé šířky (dle typu modulu) je vynesena pomocným skrytým dřeveným roštem. Atypická lavice bude posléze povrchově upravena nábytkovým linoleem tl. 2 mm (viz úvodní list). Lavice bude pomocí nábytkového linolea členěna na jednotlivá místa k sezení stejné šířky v rozmezí 400 - 450 mm. Mezi jednotlivými místy k sezení bude v nábytkovém linoleu vždy spára šířky 5 mm. Spáry mezi ohýbanými překližkami budou vždy skryty pod nábytkovým linoleem. Konkrétní barevný odstín nábytkového linolea bude na základě vzorníku výrobce upřesněn zadavatelem. Hloubka sedáku lavice je 440 mm.
Záda sezení jsou navržena z laminované MDF desky tl. 10 mm s povrchovou vrstvou z nábytkového linolea tl. 2 mm. Konkrétní barevný odstín nábytkového linolea bude na základě vzorníku výrobce upřesněn zadavatelem.

Celková délka lavice je proměnná (viz nákres a tabulka prvků).
Součástí prvku je veškerý kotevní a spojovací materiál.
Veškeré spoje jsou řešeny jako skryté (excentr, kolíky, kombivrut, apod.), nepřipouští se použití vrutů se záslepkami hlav apod.!

Na prvek je třeba zpracovat dílenskou dokumentaci. Dílenská dokumentace je součástí dodávky prvku a zahrnuje řešení konstrukčního provedení prvku, posouzení navrhovaných materiálů a spojů a řešení detailů. Bude vypracována v detailním měřítku a bude předložena zadavateli k připomínkám a po jejich zapracování následně k odsouhlasení.

rozměry:

délka = **X** mm
hloubka = 452 mm
výška = 2 000 mm

tabulka prvků:

ozn.	X [mm]	Y [mm]	Z [mm]	množství
c.05.a	2 100			1
c.05.b	2 220			1

materiál:

- **korpusy** - nábytkářská březová překližka nejvyšší I. jakosti, broušená v tl. 18 mm, ze severské břízy; finální povrchová úprava - bezbarvý matný vysokopevnostní lak odolný kancelářskému provozu

- **záda sezení** - laminovaná MDF deska tl. 10 mm; lamino tl. min. 0,8 mm; povrchová úprava zad sezení - nábytkové linoleum tl. 2 mm, v odstínu a struktuře barvy 8 (specifikace uvedena na úvodní listině), udržitelný přírodní materiál s vysokou odolností, matný satinový povrch, nezanechává otisky prstů, antistatický, flexibilní

- **sezení** - nábytkářská ohýbaná březová překližka nejvyšší I. jakosti, broušená tl. 10mm, ze severské břízy; finální povrchová úprava - bezbarvý vysokopevnostní lak odolný kancelářskému provozu; povrchová úprava sezení - nábytkové linoleum tl. 2 mm, v odstínu a struktuře barvy 1 (specifikace uvedena na úvodní listině), udržitelný přírodní materiál s vysokou odolností, matný satinový povrch, nezanechává otisky prstů, antistatický, flexibilní

materiál překližky ve velikosti min. 400x400mm bude vyvzorkován ještě před vytvořením prototypu - vzorku a odsouhlasen zadavatelem a uživatelem

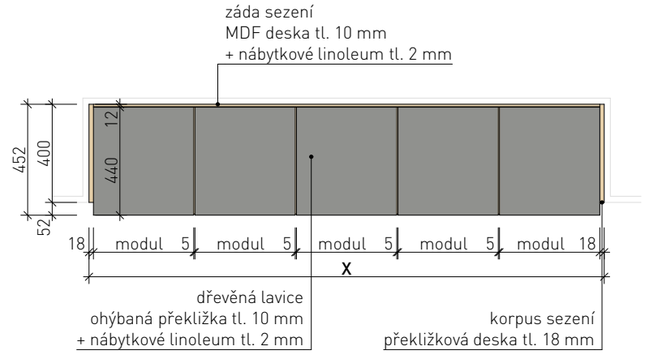
povrchové úpravy
specifikace veškerých povrchových úprav překližky, mdf, dtd, kovů atd. viz. úvodní list
všechny povrchové úpravy a jejich barevné provedení budou vyvzorkovány a předloženy ke schválení zadavateli

součástí prvku je veškerý potřebný spojovací a kotevní materiál; spoje jsou řešeny jako skryté (excentr, kolíky, kombivrut, apod.), nepřipouští se použití vrutů se záslepkami hlav apod.!; kotvení jednotlivých prvků mezi sebou je třeba řešit v dílenské dokumentaci, která je součástí dodávky prvku

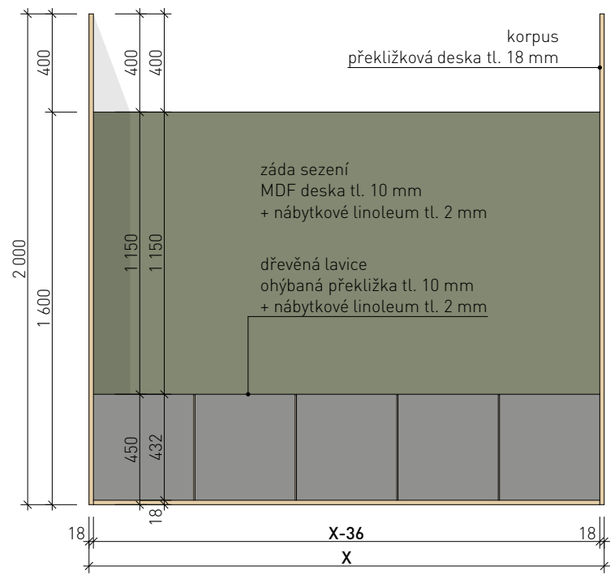
poznámky:

- uvedenými referenčními produkty a příklady je nastaven kvalitativní standard, který musí být dodržen
- veškeré uvažované změny v použití navržených materiálů se musí konzultovat předem se zadavatelem

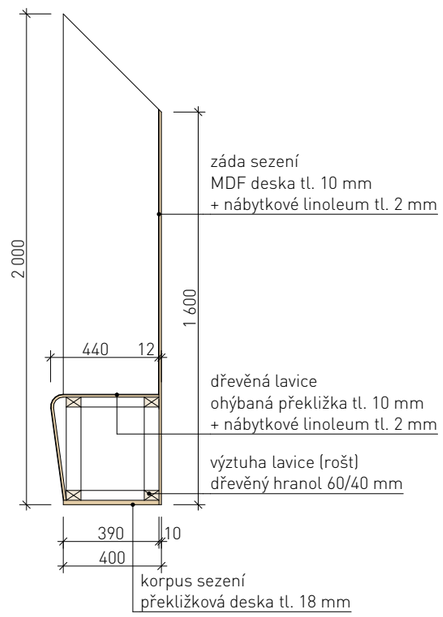
půdorys



pohled



řez



Všechny obrázky jsou ilustrační. Určují vzhled prků a jednotlivých komponent, je požadováno dodržení proporcí, řešení detailů, návazností a design dle referenčního prvku na obrázku!

lavice

popis:

Lavice s integrovaným sezením v komunikačních prostorách je navržena jako atypický výrobek.
Lavice budou vkládány do stávajících nik ve stěnách, které budou společně s dalšími prvky tvořit předstěny v komunikačních prostorách objektu (viz část b.2 pohledy komunikačních prostor). Jednotlivé modulové sestavy budou mezi sebou propojeny a budou zajištěny proti překlopení.

Korpusy a záda skříně tvoří rám z březové překližky tl. 18 mm, který lemuje atypické sezení. Lavice je navržena jako modulová sestava, která je vložena do stávajích nik. Součástí prvků je atypické sezení z ohýbané březové překližky tl. 10 mm. Lavice z ohýbané překližky proměnlivé šířky (dle typu modulu) je vynesena pomocným skrytým dřeveným roštem. Atypická lavice bude posléze povrchově upravena nábytkovým linoleem tl. 2 mm (viz úvodní list). Lavice bude pomocí nábytkového linolea členěna na jednotlivá místa k sezení stejné šířky v rozmezí 400 - 450 mm. Mezi jednotlivými místy k sezení bude v nábytkovém linoleu vždy spára šířky 5 mm. Spáry mezi ohýbanými překližkami budou vždy skryty pod nábytkovým linoleem. Konkrétní barevný odstín nábytkového linolea bude na základě vzorníku výrobce upřesněn zadavatelem. Záda sezení jsou navržena z laminované MDF desky tl. 10 mm, záda budou povrchově upravena nábytkovým linoleem tl. 2 mm. Sezení je předstazeno od stávající stěny - dle nákresu. Hloubka sedáku lavice je 450 mm.
Záda sezení jsou navržena z březové překližky tl. 18 mm s povrchovou vrstvou z nábytkového linolea tl. 2 mm. Konkrétní barevný odstín nábytkového linolea bude na základě vzorníku výrobce upřesněn zadavatelem.

Součástí prvku je veškerý kotevní a spojovací materiál.
Veškeré spoje jsou řešeny jako skryté (excentr, kolíky, kombivrut, apod.), nepřipouští se použití vrutů se záslepkami hlav apod.!

Na prvek je třeba zpracovat dílenskou dokumentaci. Dílenská dokumentace je součástí dodávky prvku a zahrnuje řešení konstrukčního provedení prvku, posouzení navrhovaných materiálů a spojů a řešení detailů. Bude vypracována v detailním měřítku a bude předložena zadavateli k připomínkám a po jejich zapracování následně k odsouhlasení.

rozměry:

délka = 3 420 mm
hloubka = 462 mm
výška = 2 400 mm

tabulka prvků:

ozn.	X [mm]	Y [mm]	Z [mm]	množství
c.06				2

materiál:

- **korpusy** - nábytkářská březová překližka nejvyšší I. jakosti, broušená v tl. 18 mm, ze severské břízy; finální povrchová úprava - bezbarvý matný vysokopevnostní lak odolný kancelářskému provozu

- **záda sezení** - laminovaná MDF deska tl. 10 mm; lamino tl. min. 0,8 mm; povrchová úprava zad sezení - nábytkové linoleum tl. 2 mm, v odstínu a struktuře barvy 8 (specifikace uvedena na úvodní listině), udržitelný přírodní materiál s vysokou odolností, matný satinový povrch, nezanechává otisky prstů, antistatický, flexibilní

- **sezení** - nábytkářská ohýbaná březová překližka nejvyšší I. jakosti, broušená tl. 10mm, ze severské břízy; finální povrchová úprava - bezbarvý; povrchová úprava sezení - nábytkové linoleum tl. 2 mm, v odstínu a struktuře barvy 1 (specifikace uvedena na úvodní listině), udržitelný přírodní materiál s vysokou odolností, matný satinový povrch, nezanechává otisky prstů, antistatický, flexibilní

materiál překližky ve velikosti min. 400x400mm bude vyvzorkován ještě před vytvořením prototypu - vzorku a odsouhlasen zadavatelem a uživatelem

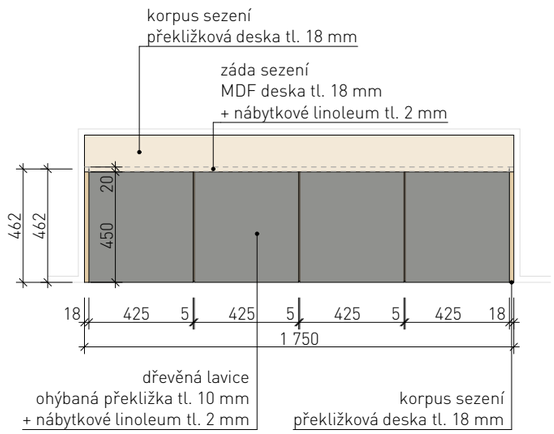
povrchové úpravy
specifikace veškerých povrchových úprav překližky, mdf, dtd, kovů atd. viz. úvodní list
všechny povrchové úpravy a jejich barevné provedení budou vyvzorkovány a předloženy ke schválení zadavateli

součástí prvku je veškerý potřebný spojovací a kotevní materiál; spoje jsou řešeny jako skryté (excentr, kolíky, kombivrut, apod.), nepřipouští se použití vrutů se záslepkami hlav apod.!; kotvení jednotlivých prvků mezi sebou je třeba řešit v dílenské dokumentaci, která je součástí dodávky prvku

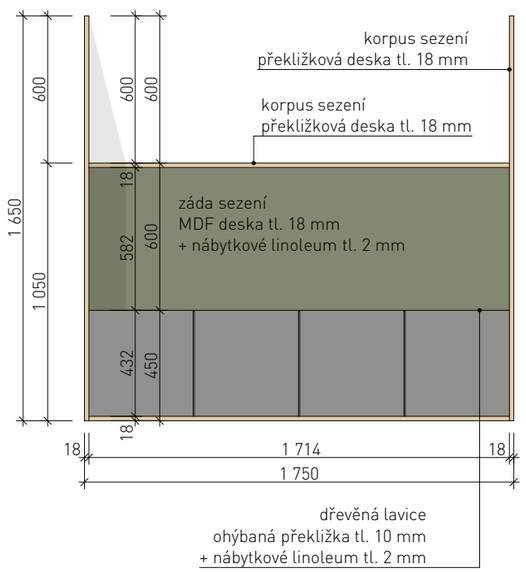
poznámky:

- uvedenými referenčními produkty a příklady je nastaven kvalitativní standard, který musí být dodržen
- veškeré uvažované změny v použití navržených materiálů se musí konzultovat předem se zadavatelem

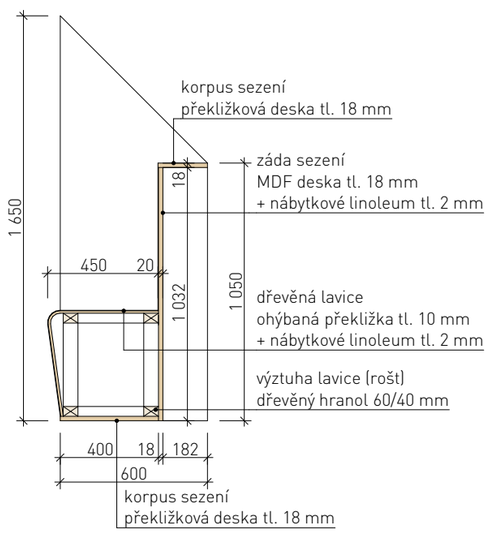
půdorys



pohled



řez



Všechny obrázky jsou ilustrační. Určují vzhled prků a jednotlivých komponent, je požadováno dodržení proporcí, řešení detailů, návazností a design dle referenčního prvku na obrázku!

konferenční židle

popis:

Konferenční židle z vysoce kvalitní, ergonomicky tvarované světlé přírodní překližky.

Konferenční židle skládající se z kovového rámu a samostatného sedáku a opěráku ze světlé přírodní překližky o tloušťce max. 10 mm. Rám je tvořen ocelovou ohýbanou konstrukcí, která bez přerušení probíhá zpředu do zadu pod sedákem i pod opěrkou, na kterou navazuje spojitá ohýbaná podnož. Rám je kovový subtilní, vyrobený z vysoce kvalitní oceli - profil kulatina o průměru maximálně 25 mm, povrchová úprava - chróm. Konstrukce nohou přechází v opěrák. Napojení sedáku i opěráku s kovovou konstrukcí bude bez viditelných spojovacích prvků (v ploše sedáku nejsou žádné spojovací prvky, opěrák je nasazen na trubku tak, že se trubka v místě napojení zužuje a opěrák ji obepíná z obou stran). Ergonomicky tvarovaný sedák a opěrák bude opatřen bezbarvým polyuretanovým lakem (sedák příčně tvar vlny zpředu se zahnutím směrem dolů, podélně uprostřed prohnutý dolů, opěrák uprostřed prohnutý).

Celkový rozměr: š. 460 mm, sedák 425/400 mm, výška sedu 460 mm, výška 800 mm.
Hmotnost max. 6 kg pro snadnou manipulaci.

Tvar a vzhled opěráku, sedáku i celé židle je dán referenčním zobrazením, které musí být dodrženo.
Židle bude vzorkována ještě před objednáním. Jedná se o uživatelsky a esteticky velmi významný prvek, který musí odpovídat představě zadavatele. Zadavatel a uživatel má právo odmítnout vzorky, které nebudou v souladu s popisem a vyobrazením daným projektovou dokumentací. Vzorek musí být před objednáním odsouhlasen zadavatelem a uživatelem.

rozměry:

Výška židle: 800 mm
Šířka židle: 460 mm
Sedák: 425x400 mm

Výška sedáku: 460 mm
(tolerance ± 10 mm)
Hmotnost: 6 kg

kostra: trubka pr. 25 mm

tabulka prvků:

ozn.	X [mm]	Y [mm]	Z [mm]	množství
c.07				33

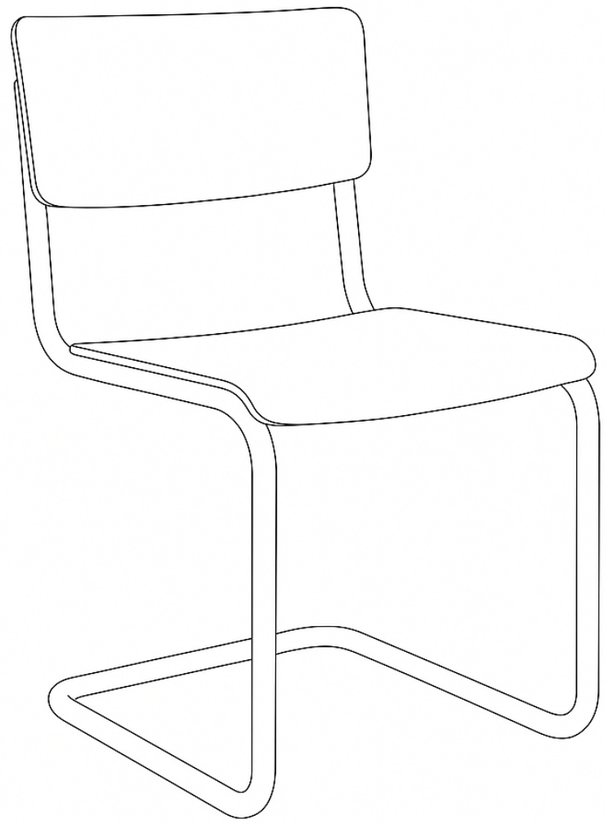
materiál:

opěrák, sedák - světlá přírodní březová překližka (bříza, jasan)
nohy - ušlechtilá ocel průměru 25 mm, chromovaná ocelová konstrukce

barevné provedení bude upřesněno zadavatelem po předložení vzorníku

poznámky:

- uvedenými referenčními produkty a příklady je nastaven kvalitativní standard, který musí být dodržen
- veškeré uvažované změny v použití navržených materiálů se musí konzultovat předem se zadavatelem



Všechny obrázky jsou ilustrační. Určují vzhled prků a jednotlivých komponent, je požadováno dodržení proporcí, řešení detailů, návazností a design dle referenčního prvku na obrázku!

křeslo

popis:

Křeslo

Nízké křeslo obdélníkových tvarů a půdorysu, stojící na kovové rámové podnoži se 4 subtilními nožkami kruhového průřezu. Povrchovou úpravou podnože je matně černá prášková barva.
Zádová opěrka s ručními opěrkami spolu se sedákem tvoří jeden kompaktní celek. Celé křeslo je polstrované, čalouněné.
Nosnost křesla je 120kg.

Polstrování křesla je tvoře flexibilní polyuretanovou pěnou. Konkrétní vzor a barva čalounění bude na základě vzorníků výrobce upřesněn zadavatelem.

Tvar a vzhled opěráku, sedáku i celého křesla je dán referenčním zobrazením, které musí být dodrženo.

Křeslo bude vzorkováno konkrétním vzorkem ještě před objednáním. Jedná se o uživatelsky a esteticky významný prvek, který musí odpovídat představě zadavatele. Zadavatel a uživatel má právo odmítnout vzorky, které nebudou v souladu s popisem a vyobrazením daným projektovou dokumentací. Vzorek musí být před objednáním odsouhlasen zadavatelem a uživatelem.

rozměry:

Šířka = 620 mm
Hloubka = 520 mm
Výška = 810 mm
Výška sedáku = 440 mm

Hmotnost = 9 kg

(tolerance ± 10 mm)

tabulka prvků:

ozn.	X [mm]	Y [mm]	Z [mm]	množství
c.08				2

materiál:

podnož - subtilní profily kruhového průřezu z kovové konstrukce, povrchová úprava matnou černou práškovou bravou, zakončené plastovými kluzáky
konstrukce - kovová konstrukce
polstrování - flexibilní polyuretanová pěna
čalounění - konkrétní vzor a barva čalounění bude na základě vzorníků výrobce upřesněn zadavatelem.

Barevné/materiálové provedení bude upřesněno a odsouhlaseno zadavatelem po předložení vzorníku.

Součástí prvku jsou veškeré potřebné spojovací komponenty.

poznámky:

- uvedenými referenčními produkty a příklady je nastaven kvalitativní standard, který musí být dodržen
- veškeré uvažované změny v použití navržených materiálů se musí konzultovat předem se zadavatelem

Všechny obrázky jsou ilustrační. Určují vzhled prků a jednotlivých komponent, je požadováno dodržení proporcí, řešení detailů, návazností a design dle referenčního prvku na obrázku!