

KOMPLEXNÍ SIMULAČNÍ CENTRUM MU

BRNO-BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Investor MASARYKOVA UNIVERZITA

Generální projektant AiD team a.s.

AiD TEAM

Revize

00 2019 - 04 - 15

01

02

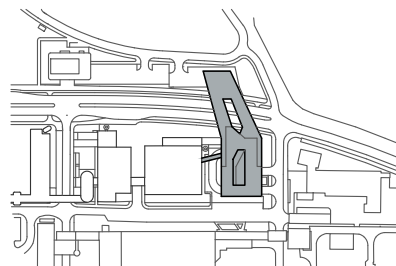
03

Vypracoval

Ing. arch. Marek Focher

Ved. projektant

Ing. arch. Jiří Babánek



±0,000 = 275,900 BPV

Číslo zakázky 3413 - 27

Stavba SIM

Stupeň DPV

Název PS - SO I 001 - STANDARDY

Část 03

Název výkresu **SEDACÍ NÁBYTEK**

Datum 2019 - 04 - 15

Formát A4

Měřítko

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize
SIM	DPV	I 001	03	000	00

I 1	obsah
II 1	barevné řešení nábytku
II 2	všeobecný technický popis a barevnost - kancelářský a sedací nábytek
3	NÁBYTEK SEDACÍ - LABORATORNÍ
ŽL1	židle laboratorní s opěrákem
ŽL2	židle laboratorní dentální
ŽL3	židle laboratorní zvýšená s opěrákem
4	NÁBYTEK SEDACÍ - KANCELÁŘSKÝ
ŽJ1	židle jednací
ŽS1	židle seminární
ŽS2	židle seminární s odkládacím košem
ŽK1	židle kancelářská - 5. np
ŽK2	židle kancelářská
ŽC1	lavice na chodbu pavilonu - sedák
ŽC2	lavice na chodbu pavilonu - oboustranná
ŽB1	židle barová - zvýšená
ŽB2	židle barová - nízká
ŽP1	křeslo pracovní - pracovní garanta
ŽP2	pohovka trojmístná - pracovní garanta
ŽP3	křeslo - pracovní garanta
ŽP4	křeslo jednací - pracovní garanta
ŽP5	stolek konferenční - pracovní garanta
ŽP6	křeslo jednací - sekretariát garanta

* Celková koncepce řešení je nedílnou součástí architektonické, výtvarné a materiálové koncepce objektu. Barevné řešení vybavení je řešeno v souladu s celkovým výrazem pavilonů. Podtrhuje náplň a účel pavilonů - vědeckovýzkumná pracoviště vysoké školy. Základní ideou barevného řešení je princip, kde interiér pavilonu je pojat v neutrálním tónu s tím, že barevným akcentem je zde detail, stejného principu je použito na vnějších fasádách objektu v podobě zlato-žlutého obkladu.

* Pavilon SIMU tvoří vstupní bránu do areálu UKB a jakožto jeho součást přebírá a ctí, barevné řešení a následující principy:

- primární barevnost - jednotná pro celý interiér objektu, tvoří střídmy a neutrální materiálový základ rozvinutí barevných, tvarových a materiálových akcentů.
- sekundární barevnost - důležitá pro jednotlivé prvky(akcenty) interiérové části - vychází ze specifické tvarové a barevné ideje, která je určujícím a nezaměnitelným designovým prvkem objektu; prvky na kterých je tohoto principu užito jsou následující: barva zlato-žlutá, použitá v případě obkladů stěn vstupní recepcce a čajových kuchyněk ve společných prostorách pavilonu a v neposlední řadě pak již výše zmíněný barevný akcent v mobiliáři a šatních skříňkách.

Sekundární barevnost použitá na akcent mobiliáře:

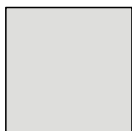
- zadní čela otevřených i uzavřených skříní a nik
- určené části nábytkových korpusů
- barevné varianty konstrukčních částí sedacího nábytku
- barevné varianty čalounění

- referenční barva základní části - barva blízka RAL 7047, barva světle šedá, povrch perlička, včetně ABS hran
- referenční barva barevné části - barva blízka RAL 1032, barva žlutá, povrch perlička, včetně ABS hran

Vzorkování nábytku:

* Typické nábytkové sestavy laboratorního a kancelářského nábytku budou vzorkovány za účasti uživatelů a autorského dozoru z důvodu prezentace specifických konstrukčních detailů jednotlivých prvků.

* Uživatel (investor) si vyhrazuje možnost na základě vzorkování nábytkových prvků nábytku upravit barevnost (inverzně zaměnit princip základní a sekundární barvy).



referenční barva blízka RAL 7047
kamenná světle šedá



referenční barva blízka RAL 1032
žlutá

KANCELÁŘSKÝ NÁBYTEK

Všechny základní části a korpusy budou vyrobeny z laminovaných dřevotřískových desek LTD tloušťky 18, 25, 36 mm, v barvě světle šedé blízké RAL 7047.

Barevně odlišena dle sekundární barevnosti budou (dle výše uvedeného barevného řešení) čísla a horní půda mobilního kontejneru, výškově stavitelné police nad pracovní plochou stolu, zadní čela a stavitelné police otevřených, uzavřených a prosklených skříní.

Z laminovaných dřevotřískových desek LTD tloušťky 18 mm v barvě blízké RAL 1032 žluté, budou výškově stavitelné police otevřených skříní bez dvířek, uzavřených skříní a skříní s prosklenými dvířky. Princip barevnosti nábytku je schématicky znázorněn na příkladu ukázkové sestavy a je součástí tohoto dokumentu.

Záda uzavřených skříní a skříněk budou z desky LTD tloušťky 8 mm, barva kari žlutá blízká RAL 1032. Kombinované skříně - plná dvířka + prosklení, plná dvířka + nika budou mít společná záda barevná z laminovaných desek LTD (tl. 18 mm) v barvě korpusu.

Dvířka budou zavěšena na niklovaných závěsech odnímatelných bez šroubování s integrovaným systémem plynulého dovření, pojezdy pro zásuvku budou kovové kuličkové plnovýsuvy s plynulým dotahem.

Úchytky kovové - barva přírodní elox. Tvar a technická specifikace úchytky je přílohou této technické zprávy. Úchytky na dvířkách skříněk a nástavců upevněné horizontálně do hrany, na kontejneru jsou částečně zapuštěné do hrany čísla bez možnosti kontaktu s hranou úchytky, v případě prosklených dvířek v hliníkovém rámu je navržena naložená úchytka minimalistického obdélníkového designu se zakulacenými hranami.

Průchodky pro kabeláž budou umístěny na střed a v levé zadní části (80 mm od levé hrany) pracovní desky, střed obdélníkové a čtvercové průchodky vždy 80 mm od zadní hrany desky, materiál hliníkový odlitek, povrchová úprava přírodní elox stříbrné barvy.

Sokly skříněk kovové, výška 50 mm, s výškovou rektifikací.

Upozornění:

v případě skříniových sestav, kdy sloup zasahuje do korpusu nábytku, je nutné provést atypickou úpravu hloubky zadního čela a vložených polic skříní.

SEDACÍ NÁBYTEK

Nabízený vzorek výrobku musí přesně splňovat materiálovou specifikaci a dodržovat tvarové a konstrukční řešení tak, aby byl dodržen celkový architektonický koncept návrhu. Jednotlivé prvky sedacího nábytku musí splňovat kvalitativní (technickou a materiálovou), designovou úroveň referenčních typů.

Nadstandardní specifické typy sedacího nábytku tvarovým a materiálovým provedením korespondující se sofistikovaným designovým pojetím a dotvářejí vybrané reprezentativní prostory. Designové lomené linie jsou společným jmenovatelem určujícím výjimečnou architektonickou provázanost interiéru a exteriéru objektu. Naplňují stěžejní architektonicko-výtvarnou vizi.

"Pokud se kdekoli v technických požadavcích na předmět veřejné zakázky (díla) objevuje jakýkoli odkaz, zejména formou nákresu, fotografie nebo textového označení, na příklad konkrétního výrobku, je použit zejména proto, aby byla technická specifikace pro dodavatele dostatečně srozumitelná. Pro každý takový prvek pak platí, že dodavatelé mohou nabídnout i jiné řešení, bude-li s uvedeným příkladem srovnatelné"

POPIS STANDARDU

Lehká a odolná stohovatelná židle s područkami a čalouněným sedákem do zasedacích a přednáškových místností. Jednoduchý, funkční design a vysoká mechanická odolnost a stabilita. Konstrukce musí podporovat ergonomické sezení. Sedák a opěrák židle z flexibilního a odolného materiálu (technopolymer), kontaktní plochy s ventilační perforací, otvory oválného tvaru, volitelné vybavení - barevná variabilita, (preferované barvy šedá, bílá a žlutá), područky, čalouněný sedák. Rám židle musí umožnit bezproblémový úchop a manipulaci.

Spoj podnože a sedáku výcebodový. Podnož kovová trubková, pevné spojení s područkami, chromovaná, zakončená kluzáky pro tvrdý povrch.

Požadavky na materiál: čalounění polyester, min. gramáž 300 g/m2, stálobarevnost v otěru min. 4-5 dle EN ISO 105-X12, odolnost proti žmolkování min. 4-5 dle EN ISO 12945-2.

Požadavky na certifikaci: GS certifikát bezpečného výrobku, CATAS.

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

výška sedáku	460 mm
výška opěráku	820 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ



příklady tvarového a materiálového provedení

MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

ÚPRAVY

A - polstrovaný sedák
B - područky

ŽJ1//

POZNÁMKA

OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

židle jednací

ŽJ 1

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
SIM	DPV	I 001	03	001	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

POPIS STANDARDU

Lehká a odolná stohovatelná židle bez područek s čalouněným sedákem do učeben a studoven. Jednoduchý, funkční design a vysoká mechanická odolnost a stabilita. Konstrukce musí podporovat ergonomické sezení. Sedák a opěrák židle z flexibilního a odolného nedeformovatelného materiálu (polypropylen, technopolymeru s vloženým vyztužením ve formě skleněných vláken, nebo kovového rámu, součástí standardu - čalouněný sedák. Rám židle musí umožnit bezproblémový úchop a manipulaci v horní části opěráku.

Požadavky na materiál sedáku: tepelně tvarovaný, voděodolný, stálobarevnost v otěru min. 4-5 dle EN ISO 105-X12, odolnost proti žmolkování min. 4-5 dle EN ISO 12945-2, preferovaná barevnost světle šedá, žlutá.

Požadavky na certifikaci: GS certifikát bezpečného výrobku, CATAS.

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

výška sedáku	450 mm
výška opěráku	800 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ



příklady tvarového a materiálového provedení



MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

POZNÁMKA

OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

židle seminární

ŽS 1

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
SIM	DPV	I 001	02	002	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

POPIS STANDARDU

Lehká a odolná víceúčelová židle s područkami, čalouněným sedákem a odkládacím košem pod sedákem, určená do učeben a studoven. Jednoduchý, funkční design a vysoká mechanická odolnost a stabilita. Konstrukce musí podporovat ergonomické sezení. Sedák a opěrák židle spojitá konstrukce z flexibilního a odolného nedeformovatelného materiálu (polypropylenu, technopolymeru s vloženým vyztužením). Tvar židle musí umožnit bezproblémový úchop a manipulaci v horní části opěráku. Materiál sedáku v několika barevných variantách. Konstrukce pevné rámové podnože z kovových profilů kruhového průřezu min.11 mm, povrch podnože - chrom, rám osazen čtyřmi transparentními kluzáky pro tvrdý povrch.

Požadavky na materiál sedáku: voděodolný, stálobarevnost v otěru min. 4-5 dle EN ISO 105-X12, odolnost proti žmolování min. 4-5 dle EN ISO 12945-2, preferovaná barevnost světle šedá, žlutá.

Požadavky na certifikaci: GS certifikát bezpečného výrobku, CATAS.

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

výška sedáku	450 mm
výška opěráku	840 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ

příklady konstrukčního a materiálového provedení



MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

POZNÁMKA

OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

židle seminární s odkládacím košem

ŽS 2

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
SIM	DPV	I 001	02	003	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

POPIS STANDARDU

* Otočná kolečková kancelářská židle, s konstrukcí odděleného sedáku a opěrky zad s automatickou synchronní mechanikou s plynulým nastavením protitlaku. Mechanismus poskytuje hluboký úhel záklonu s možností individuálního doladění protitlaku; automatické nastavení síly odporu opěrky zad dle váhy uživatele. Mechanismus musí uživateli poskytovat plynulou podporu v celém rozsahu pohybu s jednoduchým a intuitivním ovládáním - vše bez použití nářadí. Sklon nastavitelný dle váhy uživatele stejným ovladačem jako nastavení síly opěrky zad.

- * Sedák tvořen polyamidovou skořepinou bílé barvy, čalouněnou polyuretanovou pěnou (bez obsahu CFC). Sedák nemá obvodový rám, který by tlakem na spodní stranu stehen bránil správnému krevnímu oběhu; celek je posuvný v podélné ose.
- * Opěrka tvořena polyamidovým rámem s výškově stavitelnou bederní opěrkou v šedé nebo bílé barvě. Zádá ze samonosné elastické síťoviny NET s průhlednou strukturou sítě. Zádová opěrka ergonomicky tvarovaná, aby na žádném místě nevznikaly tlakové body.
- * Opěrku zad je možné snadno oddělit od mechaniky pro případ výměny. Výškově stavitelná čalouněná opěra hlavy.
- * Područky s nastavitelnou výškou a šířkou. Vrchní dotyková vrstva je tvořena měkkou polyuretanovou pěnou s vysokou odolností proti poškození. Možnost snadného sundání područek.
- * Podnož tvořená pětiramenným křížem z kvalitního polyamidu v bílé barvě, pět koleček min. \varnothing 60 mm na tvrdou nebo měkkou podlahu vyrobené v souladu s normou EN 12529.

Požadavky na konstrukci a materiál:

- * Židle jako celek vyrobena v souladu s ergonomickou normou EN 1335.
- Látkový potah židle je vyroben ze 100% polyesteru, čalounění - gramáž min. 500g/m², stálobarevnost - min. stupeň 5 (dle EN ISO 105-B02), odolnost proti žmolování: min. stupeň 4 - 5 (dle EN ISO 12945-2), otěruvzdornost min. 120 ticíc. cyklů.
- * Síť opěrky vyrobena ze 70% polyvinyl 30% polyester, čalounění - gramáž min. 500g/m², stálobarevnost - stupeň min. 5 (dle EN ISO 105-B02)
- * Výrobek musí být vyroben v souladu s normami ISO 9002, ISO 14001 a opatřen certifikátem bezpečného výrobku (GS certifikace nebo adekvátní). Jednotlivé materiály jsou od sebe oddělitelné pro možnost tříděné recyklace.

MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

POZNÁMKA

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

minimální výška sedáku	400 mm
maximální výška sedáku	520 mm
minimální výška opěry	990 mm
maximální výška opěry	1100 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ



příklad tvarového a materiálového provedení

OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

židle kancelářská

ŽK 1

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
SIM	DPV	I 001	02	004	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

POPIS STANDARDU

* Otočná kolečková kancelářská židle, s konstrukcí odděleného sedáku a opěrky zad s automatickou synchronní mechanikou s plynulým nastavením protitlaku. Mechanismus poskytuje hluboký úhel záklonu s možností individuálního doladění protitlaku; automatické nastavení síly odporu opěrky zad dle váhy uživatele. Mechanismus musí uživateli poskytovat plynulou podporu v celém rozsahu pohybu s jednoduchým a intuitivním ovládáním - vše bez použití nářadí. Sklon nastavitelný dle váhy uživatele stejným ovladačem jako nastavení síly opěrky zad.

* Sedák tvořen polyamidovou skořepinou bílé barvy, čalouněnou polyuretanovou pěnou (bez obsahu CFC). Sedák nemá obvodový rám,

který by tlakem na spodní stranu stehna bránil správnému krevnímu oběhu; celek je posuvný v podélné ose.

* Opěrka tvořena polyamidovým rámem s výškově stavitelnou bederní opěrkou. Zádá z elastické síťoviny NET s průhlednou strukturou sítě. Zádová opěrka ergonomicky tvarovaná, aby na žádném místě nevznikaly tlakové body. Opěrku zad je možné snadno oddělit od mechaniky pro případ výměny.

* Područky s nastavitelnou výškou a šířkou. Vrchní dotyková vrstva je tvořena měkkou polyuretanovou pěnou s vysokou odolností proti poškození. Možnost snadného sundání područek bez použití nářadí.

* Podnož tvořená pětiramenným křížem z kvalitního polyamidu bílé barvy, pět koleček min. \varnothing 60 mm, na tvrdou nebo měkkou podlahu vyrobené v souladu s normou EN 12529.

Požadavky na konstrukci a materiál:

* Židle jako celek vyrobena v souladu s ergonomickou normou EN 1335.

Látkový potah židle je vyroben ze 100% polyesteru, čalounění - gramáž min. 500g/m², stálobarevnost - min. stupeň 5 (dle EN ISO 105-B02), odolnost proti žmolování: min. stupeň 4 - 5 (dle EN ISO 12945-2), otěruvzdornost min. 120 ticíc. cyklů.

* Síť opěrky vyrobena ze 70% polyvinyl 30% polyester, čalounění - gramáž min. 500g/m², stálobarevnost - stupeň min. 5 (dle EN ISO 105-B02)

* Výrobek musí být vyroben v souladu s normami ISO 9002, ISO 14001 a opatřen certifikátem bezpečného výrobku (GS certifikace nebo adekvátní). Jednotlivé materiály jsou od sebe oddělitelné pro možnost tříděné recyklace.

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

minimální výška sedáku	390 mm
maximální výška sedáku	500 mm
minimální výška opěrky	980 mm
maximální výška opěrky	1090 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ



příklad tvarového a materiálového provedení

MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

ÚPRAVY

B - područky

ŽK2//

POZNÁMKA

OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

židle kancelářská

ŽK 2

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
SIM	DPV	I 001	02	005	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

POPIS STANDARDU

- * Odolné systémové řešení oboustranné odpočinkové a čekací lavice do chodeb a respírií, lehké a designově výrazné konstrukce. Modulární systém složený ze samostatných křesílek a lavic umožňuje kreativní kombinace vytvořené pro konkrétní prostor.
- * Nosná konstrukce z odolného polyethylenu pro interierové i exteriérové použití. Tvar umožňuje oboustrannou montáž jednotlivých prvků.
- * Součástí každého prvku integrované nožky s protiskluznou úpravou.
- * Variabilní konfigurace komfortních ergonomických sedáků a opěráků.
- * Jednotlivé komponenty (sedáky, okřesílka) jsou jednoduše demontovatelné, vyměnitelné a variabilní vůči prostorovým potřebám. Prvky jsou vzájemně kotveny kovovými sponami, prvky lze kotvit i k podlaze.
- * Barevné provedení sestav v kombinaci bílých a žlutých prvků.
- * Konstrukce a použité materiály musí splňovat požadavky požární ochrany dle vyhlášky č. 23/2008 sb. a §19 odst. 3
- * Požadavky na certifikaci: GS certifikát bezpečného výrobku, CATAS.
- * Požadovaný typ PLUST - Jetlag.

MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

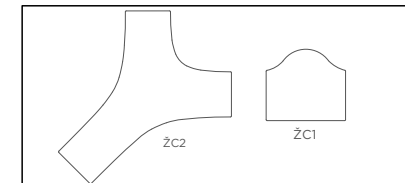
POZNÁMKA

* tvarově jedinečná sedačka určená na chodbu pavilonu, specifický typ sedacího nábytku tvarovým a materiálovým provedením korespondující se sofistikovaným designovým pojetím společných prostor, designové linie jsou společným jmenovatelem určujícím vyjimečnou architektonickou provázanost interiéru a exteriéru objektu.

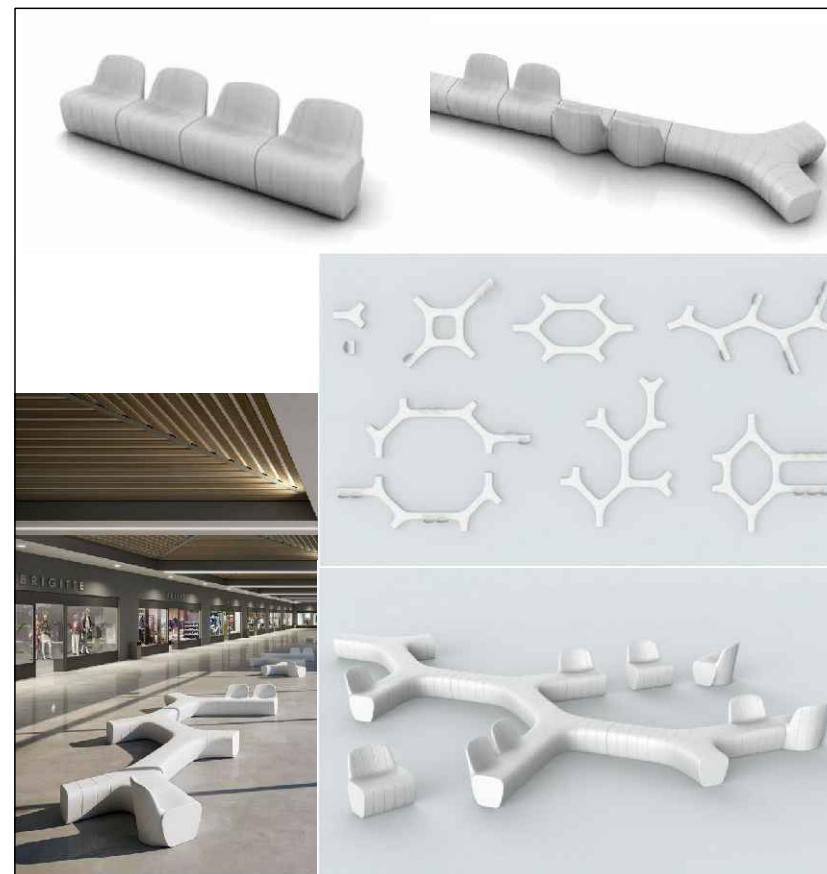
ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

šířka	1800 mm
hloubka	1450 mm
výška sedáku	420 mm
výška opěráku	720 mm
šířka sedáku	400 - 700 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ



OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

lavice a sedáky na chodbu

ŽC 1, 2

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
SIM	DPV	I 001	03	006	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

POPIS STANDARDU

Barová židle centrální otočná, konstrukce podnože kovová nerezová, kruhová plochá základna průměr 400 mmnoha pr. 50 mm, kruhová obručová opěrka pro nohy z nerezové pásoviny kotvená dvěma žiletkami průměr kruhu 350 mm, nerez ASI 304 satinato. Sedák válcový, materiál polstrovaný polypropylen. Barva čalounění volitelná- bílá, světle šedá, žlutá, švy bílé. Otěruvzdornost min. 100 tisíc cyklů, mechanická odolnost min. 200 tisíc cyklů.

* Výrobek musí být vyroben v souladu s normami ISO 9002, ISO 14001 a opatřen certifikátem bezpečného výrobku (GS certifikace nebo adekvátní). Jednotlivé materiály jsou od sebe snadno oddělitelné pro možnost tříděné recyklace.

MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

POZNÁMKA

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

šířka	400 mm
průměr	325 mm
výška	790 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ŽB 1

ZOBRAZENÍ



příklad konstrukčního a materiálového provedení

OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

židle barová

ŽB 1

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
SIM	DPV	I 001	02	007	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

POPIS STANDARDU

- * Lehká skořepinová židle bez područek. Jednoduchý, funkční design a vysoká mechanická odolnost. Kompaktní sedák a opěrák židle z flexibilního a odolného materiálu, podnož kovová. Vícebodové kotvení podnože do spodní části sedáku. Provedení musí umožňovat snadnou údržbu a snadnou manipulaci.
- * Ergonomické provedení židle pro komfortní sezení. Skořepina sedáku musí být ohebná a ergonomicky tvarovaná.
- * Sedák a opěrák tvoří skořepinu jako jeden kompaktní výlisek z celoprobarveného polypropylenu, lehce zrnitý povrch. Spojení podnože se sedákem pomocí integrovaných závitových spojek, které zaručí pevné a odolné spojení obou částí.
- * Materiál sedáku musí být opatřen aditivem, které zpomaluje blednoucí proces způsobený UV zářením. Materiál sedáku musí splňovat následující normy: Odolnost proti ohni dle DIN EN 1021 1 a 2.
- * Konstrukce podnože kovová s chromovaným povrchem, nosné části podnože z trubkové oceli a drátů o průměru min. 8,5 mm a 5 mm. Jednotlivé konstrukční prvky tvoří prostorovou konstrukci ve tvaru příhrady. Nožky budou osazeny plastovými kluzáky s kloubovým uložením.
- * Výrobek musí být vyroben v souladu s normami ISO 9001, ISO 14001 a opatřen GS certifikátem.
- * Provedení sedáku židle musí umožnit na snadnou hygienickou údržbu.
- Díly z jednotlivých materiálů musí být od sebe oddělitelné, pro možnost třídění a recyklace.

MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

POZNÁMKA

* židle je primárně určena pro setkávací místa a čajové kuchyňky

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

výška sedáku	410 mm
výška opěráku	810 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ



příklad konstrukčního a materiálového provedení

OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

židle barová nízká

ŽB 2

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
SIM	DPV	I 001	02	008	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

POPIS STANDARDU

- * Otočné kolečkové kancelářské křeslo, s konstrukcí odděleného sedáku a opěrky zad určené pro každodenní dlouhodobé použití, s automatickou mechanikou s plynulým nastavením protitlaku. Mechanismus umožňuje hluboký úhel záklonu s možností individuálního doladění protitlaku; automatické nastavení síly a rychlosti odporu opěrky. Mechanismus musí uživateli poskytovat podporu v celém rozsahu pohybu - vše bez použití nářadí.
- * Křeslo je vybaveno negativním sklonem sedáku, který poskytuje uživateli oporu zad i při nakloněné poloze uživatele nad pracovní plochou. Možnost blokace sedáku v různých polohách. Systém vzájemného propojení sedáku a opěraku s možností regulace rychlosti a tlaku naklápěcího mechanismu.
- * Sedák tvořen rámem z leštěného hliníku, čalounění prodyšnou elasticou síťovinou nebo polstrováním.
- * Opěrka tvořena rámem z leštěného hliníku s výškově stavitelnou odnímatelnou bederní opěrkou z polyuretanu černé barvy. Žádá ze samonosné prodyšné elastické síťoviny. Zádová opěrka ergonomicky tvarovaná, aby na žádném místě nevznikaly tlakové body.
- * Područky s nastavitelnou výškou hliníkové konstrukce. Vrchní dotyková vrstva je tvořena měkkou polyuretanovou pěnou odolnou proti poškození. Možnost odejmutí područek.
- * Podnož tvořená pětiramenným křížem z kvalitního leštěného hliníku, otočná s blokační mechanikou, pět koleček min. \varnothing 60 mm na tvrdou nebo měkkou podlahu vyrobené v souladu s normou EN 12529.
- * Požadovaný typ ICF Cloud.

Požadavky na konstrukci a materiál:

- * Židle jako celek vyrobena v souladu s ergonomickou normou EN 1335.
- Látkový potah židle je vyroben ze 100% polyesteru, čalounění - gramáž min. 500g/m², stálobarevnost - min. stupeň 5 (dle EN ISO 105-B02), odolnost proti žmolkování: min. stupeň 4 - 5 (dle EN ISO 12945-2), otěruvzdornost min. 120 ticíc. cyklů.
- * Síť opěraku vyrobena ze 70% polyvinyl 30% polyester, čalounění - gramáž min. 500g/m², stálobarevnost - stupeň min. 5 (dle EN ISO 105-B02)
- * Výrobek musí být vyroben v souladu s normami ISO 9002, ISO 14001 a opatřen certifikátem bezpečného výrobku (GS certifikace nebo adekvátní). Jednotlivé materiály jsou od sebe oddělitelné pro možnost tříděné recyklace.

MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

POZNÁMKA

*křeslo je určeno pro pracovnu garanta m. č. 511, specifický typ sedacího nábytku tvarovým a materiálovým provedením korespondující se sofistikovaným designovým pojetím nejm této jedné pracovny, designové linie jsou společným jmenovatelem, určujícím vyjimečnou architektonickou provázanost interiéru a exteriéru objektu.

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

minimální výška sedáku	420 mm
maximální výška sedáku	550 mm
minimální výška opěry	1100 mm
maximální výška opěry	1150 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ



OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

křeslo pracovní - pracovna garanta

ŽP 1

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
SIM	DPV	I 001	02	009	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

POPIS STANDARDU

- * Čalouněná trojmístná pohovka na rámových nohách, nosná základna kovová, tvořená trubkovými profily kruhového obdélníkového průřezu v chromovaném provedení.
- * Hmotá sedáku a opěráku jednoduchého kvadratického tvaru je doplněna specifickou linií a osazením bočních loketních opěr.
- * Nosná konstrukce čalouněné části z kovu a překližky, polstrovaná pevným polyuretanem, volitelná barva a textura čalounění, barva čalounění světle šedá.
- * Požadovaný typ Noti - Tritos

Požadavky na konstrukci a materiál:

- * Pohovka jako celek vyrobena v souladu s ergonomickou normou EN 1335.
- Látkový potah pohovky vyroben ze 70% vlny a 30% viskozy, čalounění - gramáž min. 700g/ml, stálobarevnost - min. stupeň 5 (dle EN ISO 105-B02), odolnost proti žmolování: min. stupeň 4 - 5 (dle EN ISO 12945-2), otěruvzdornost min. 100 tisíc. cyklů.
- * Výrobek musí být vyroben v souladu s normami ISO 9002, ISO 14001 a opatřen certifikátem bezpečného výrobku (GS certifikace nebo adekvátní). Jednotlivé materiály jsou od sebe oddělitelné pro možnost tříděné recyklace.

MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

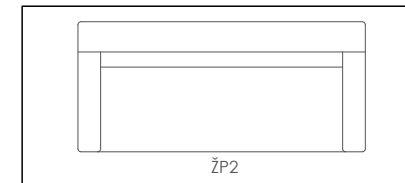
POZNÁMKA

* pohovka je určena pro pracovní garanta m. č. 511, specifický typ sedacího nábytku tvarovým a materiálovým provedením korespondujícím se sofistikovaným designovým pojetím nejen této konkrétní pracovní, designové linie jsou společným jmenovatelem určujícím vyjimečnou architektonickou provázanost interiéru a exteriéru objektu.

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

délka	1900 mm
výška sedáku	400 mm
výška opěráku	660 mm
hloubka	850 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ



OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

pohovka

ŽP 2

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
SIM	DPV	I 001	02	010	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

POPIS STANDARDU

- * Čalouněné jednomístné křeslo na rámových nohách, nosná základna kovová, tvořená trubkovými profily kruhového obdélníkového průřezu v chromovaném provedení.
- * Hmot a sedáku a opěráku jednoduchého kvadratického tvaru je doplněna specifickou linií a osazením bočních loketních opěr.
- * Nosná konstrukce čalouněné části z kovu a překližky, polstrovaná pevným polyuretanem, volitelná barva a textura čalounění, barva čalounění světle šedá.
- * Požadovaný typ Noří - Trřtos

Požadavky na konstrukci a materiál:

- * Pohovka jako celek vyroben a v souladu s ergonomickou normou EN 1335.
- Látkový potah pohovky vyroben ze 70% vlny a 30% viskozy, čalounění - gramáž min. 700g/ml, stálobarevnost - min. stupeň 5 (dle EN ISO 105-B02), odolnost proti žmolování: min. stupeň 4 - 5 (dle EN ISO 12945-2), otěruvzdornost min. 100 ticíc. cyklů.
- * Výrobek musí být vyroben v souladu s normami ISO 9002, ISO 14001 a opatřen certifikátem bezpečného výrobku (GS certifikace nebo adekvátní). Jednotlivé materiály jsou od sebe oddělitelné pro možnost tříděné recyklace.

MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

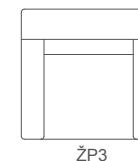
POZNÁMKA

*křeslo je určeno pro pracovnu garanta m. č. 511, specifický typ sedacího nábytku tvarovým a materiálovým provedením korespondující se sofistikovaným designovým pojetím nejm této jedné pracovny, designové linie jsou společným jmenovatelem určujícím vyjimečnou architektonickou provázanost interiéru a exteriéru objektu.

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

výška sedáku	400 mm
výška opěráku	660 mm
hloubka	850 mm
šířka	890 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ŽP3

ZOBRAZENÍ



OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

křeslo

ŽP 3

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
SIM	DPV	I 001	03	011	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

POPIS STANDARDU

- * Otočné kolečkové kancelářské křeslo, s konstrukcí odděleného sedáku a opěrky zad určené pro každodenní dlouhodobé použití, s automatickou mechanikou s plynulým nastavením protitlaku. Mechanismus umožňuje hluboký úhel záklonu s možností individuálního doladění protitlaku; automatické nastavení síly a rychlosti odporu opěrky. Mechanismus musí uživateli poskytovat podporu v celém rozsahu pohybu - vše bez použití nářadí.
- * Křeslo je vybaveno negativním sklonem sedáku, který poskytuje uživateli oporu zad i při nakloněné poloze uživatele nad pracovní plochou. Možnost blokace sedáku v různých polohách. Systém vzájemného propojení sedáku a opěrky s možností regulace rychlosti a tlaku naklápěcího mechanismu.
- * Sedák tvořen rámem z leštěného hliníku, čalounění prodyšnou elastickou síťovinou nebo polstrováním.
- * Opěrka tvořena rámem z leštěného hliníku s výškově stavitelnou odnímatelnou bederní opěrkou z polyuretanu černé barvy. Žáda ze samonosné prodyšné elastické síťoviny. Žádová opěrka ergonomicky tvarovaná, aby na žádném místě nevznikaly tlakové body.
- * Područky s nastavitelnou výškou hliníkové konstrukce. Vrchní dotyková vrstva je tvořena měkkou polyuretanovou pěnou odolnou proti poškození. Možnost odejmutí područek.
- * Podnož tvořená pětiramenným křížem z kvalitního leštěného hliníku, otočná s blokační mechanikou, pět koleček min. \varnothing 60 mm na tvrdou nebo měkkou podlahu vyrobené v souladu s normou EN 12529. Požadovaný typ ICF Cloud.

Požadavky na konstrukci a materiál:

- * Židle jako celek vyrobena v souladu s ergonomickou normou EN 1335.
- Látkový potah židle je vyroben ze 100% polyesteru, čalounění - gramáž min. 500g/m², stálobarevnost - min. stupeň 5 (dle EN ISO 105-B02), odolnost proti žmolování: min. stupeň 4 - 5 (dle EN ISO 12945-2), otěruvzdornost min. 120 ticíc. cyklů.
- * Síť opěrky vyrobena ze 70% polyvinyl 30% polyester, čalounění - gramáž min. 500g/m², stálobarevnost - stupeň min. 5 (dle EN ISO 105-B02)
- * Výrobek musí být vyroben v souladu s normami ISO 9002, ISO 14001 a opatřen certifikátem bezpečného výrobku (GS certifikace nebo adekvátní). Jednotlivé materiály jsou od sebe oddělitelné pro možnost tříděné recyklace.

MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

POZNÁMKA

*křeslo je určeno pro pracovnu garanta m. č. 511, specifický typ sedacího nábytku tvarovým a materiálovým provedením korespondující se sofistikovaným designovým pojetím nejen této jedné pracovny, designové linie jsou společným jmenovatelem určujícím vyjimečnou architektonickou provázanost interiéru a exteriéru objektu.

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

minimální výška sedáku	420 mm
maximální výška sedáku	550 mm
minimální výška opěry	830 mm
maximální výška opěry	960 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ



OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

křeslo jednací - pracovna garanta

ŽP 4

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
SIM	DPV	I 001	02	012	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

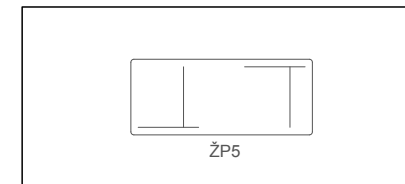
POPIS STANDARDU

- * Konferenční nízký stůlek pro doplnění sedací sestavy s ŽP2 a ŽP3, odkládací plocha dýhovaná deska lakovaná tl. 20 mm charakteristická zakulacenými rohy, povrch polomatný lak, dýha přírodní světlý dub, podnož tvořená kovovou základnou čtvercového tvaru z trubkových profilů kruhového průřezu, povrchová úprava leštěný chrom. Podnož musí umožňovat rozměrovou variabilitu stolové desky do délky 1000 mm a šířky 1000 mm.
- * Požadovaný typ Noří Tritos
- * Výrobek musí být vyroben v souladu s normami ISO 9002, ISO 14001 a opatřen certifikátem bezpečného výrobku (GS certifikace nebo adekvátní). Jednotlivé materiály jsou od sebe oddělitelné pro možnost tříděné recyklace.

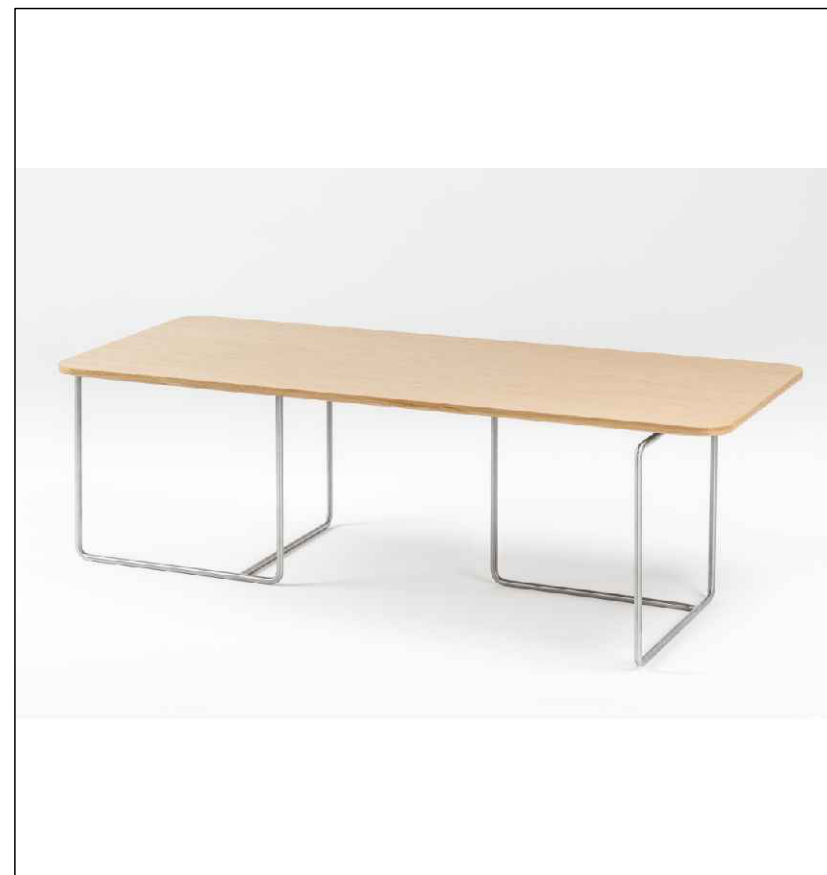
ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

šířka	1200 mm
výška	390 mm
hloubka	500 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ



MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

ÚPRAVY

A - délka 1000 mm

ŽP5//

POZNÁMKA

*stůlek je určen pro pracovní garanta m. č. 511, jako doplněk sestavy ŽP2 A ŽP3, specifický typ nábytku tvarovým a materiálovým provedením korespondující se sofistikovaným designovým pojetím nejen této jedné pracovní, designové linie jsou společným jmenovatelem určujícím výjimečnou architektonickou provázanost interiéru a exteriéru objektu.

OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

stůlek konferenční

ŽP 5

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
SIM	DPV	I 001	03	013	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

POPIS STANDARDU

* Čalouněné pracovní a jednací křeslo na otočné křížové základně, čtyři nohy s centrálním uchycením. Hliníková podnož v leštěném provedení, mechanika otočná, tlumící píst.
Konstrukce sedáku, opěráku a područek tvoří jeden kompaktní tvarový celek, nosná kostra polstrovaná pevným polyuretanem, horní část opěráku flexibilní, volitelná barva a textura čalounění, ořezuvzdornost min. 120 tisíc cyklů. Barevnost čalounění světle stříbrno-šedá, barva blízká RAL 7047, 9006.

Požadavky na konstrukci a materiál:

- * Křeslo jako celek vyrobeno v souladu s ergonomickou normou EN 1335.
 - * Látkový potah židle je vyroben ze 100% polyesteru, čalounění - gramáž min. 500g/l, stálobarevnost - min. stupeň 5 (dle EN ISO 105-B02), odolnost proti žmolování: min. stupeň 4 - 5 (dle EN ISO 12945-2).
 - * Výrobek musí být vyroben v souladu s normami ISO 9002, ISO 14001 a opatřen certifikátem bezpečného výrobku (GS certifikace nebo adekvátní). Jednotlivé materiály jsou od sebe oddělitelné pro možnost tříděné recyklace.
- Požadovaný typ LD Seating - Flexi

MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

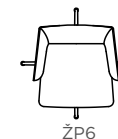
POZNÁMKA

*křeslo je určeno pouze pro sekretariát garanta m. č. 513, je určeno pro sekretariát garanta m. č. 513, specifický typ nábytku tvarovým a materiálovým provedením korespondující se sofistikovaným designovým pojetím nejen této jedné pracovny, designové linie jsou společným jmenovatelem určujícím vyjímečnou architektonickou provázanost interiéru a exteriéru objektu.

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

výška sedáku	460 mm
výška opěráku	725 mm
hloubka sedáku	540 mm
šířka sedáku	600 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ



OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

křeslo jednací

ŽP 6

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
SIM	DPV	I 001	03	014	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

POPIS STANDARDU

*Kolečková laboratorní židle, výškově stavitelný sedák (ovládání plynovým pístem), výškově stavitelná opěra (ovládání plynovým pístem). Mechanismus - asynchronní s možností nezávislého naklápění sedáku a opěráku a aretací v libovolné poloze.

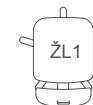
*Nosnost min. 120 kg.

Ve standardu - 5 koleček na tvrdý povrch (průměr min. 55 mm, potah pryž). Sedák i opěra opatřeny kovovou výztuhou. Povrchový materiál sedáku i opěráku polyuretan, bez područek.

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

minimální výška sedáku	400 mm
maximální výška sedáku	590 mm
minimální výška opěry	920 mm
maximální výška opěry	950 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ



příklady tvarového a materiálového provedení

MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU



příklad kluzákového kříže

ÚPRAVY

A - 5 kluzáků na tvrdý povrch

ŽL1//

POZNÁMKA

OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

židle laboratorní s opěrákem

ŽL 1

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
SIM	DPV	I 001	03	015	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

POPIS STANDARDU

* Laboratorní židle dentální, výškově stavitelný sedák, pákové ovládání plynového pístu, ovládání pod sedákem, nastavitelný sklon sedáku a opěrky, ergonomicky tvarovaný sedák se zaoblenou stehenní podporou a tvarovanou plochou sedáku zajišťující stabilitu posedu, píst podnože leštěný kov s plastovým krytem, konstrukčně a materiálově kombinace hliníkového odlitku a chromované trubky s tvarovou stabilitou a tuhostí, podnož pětiramenný kříž z leštěného hliníku, ve standardu - 5 koleček na tvrdý povrch (průměr min. 50 mm, povrch pryž, barva šedá). Pojezdový kříž úzké konstrukce pro flexibilnější a rychlejší pohyb židle. Sedák i opěrák polstrovaný, čalounění koženka do lékařských provozů, snadno čistitelná a dezinfikovatelná, zpracování s minimem malých štěrbin z důvodu potřeby kvalitní a rychlé hygienické údržby a účinného čištění povrchu židle, bez područek.

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

minimální výška sedáku	480 mm
maximální výška sedáku	660 mm
minimální výška opěrky	790 mm
maximální výška opěrky	950 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ



příklady tvarového a materiálového provedení



příklad tvarování sedáku

MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

POZNÁMKA

OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

židle laboratorní s opěrákem

ŽL 2

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
SIM	DPV	I 001	03	017	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

POPIS STANDARDU

* Zvýšená kolečková laboratorní židle, výškově stavitelný sedák (pákové ovládání plynového pístu, nebo kruhové ovládání pod sedákem pro jemné nastavení výšky), píst podnože leštěný kov bez plastového krytu, výškově stavitelná opěra, stavitelný opěrný kruh na nohy, konstrukčně a materiálově kombinace hliníkového odlitku a chromované trubky s tvarovou stabilitou a tuhostí, integrovaná aretační hlavice, podnož pětiramenný kříž z leštěného hliníku, ve standardu - 5 koleček na tvrdý povrch (průměr min. 55 mm, povrch pryž, barva světle šedá), sedák i opěrák budou opatřena kovovou výztuhou. Materiál povrchu sedáku i opěráku polstrovaný, čalounění bílá koženka, snadno čistitelná a dezinfikovatelná, zpracování s minimem malých štěrbin z důvodu potřeby kvalitní a rychlé hygienické údržby a účinného čištění povrchu židle, bez područek.

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

minimální výška sedáku	530 mm
maximální výška sedáku	730 mm
minimální výška opěry	790 mm
maximální výška opěry	910 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ



příklady tvarového a materiálového provedení



příklad ovládání pístu kruhem

MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU



příklad kluzákového kříže

ÚPRAVY

A - 5 kluzáků na tvrdý povrch

ŽL3//

POZNÁMKA

OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

židle laboratorní zvýšená s opěrákem

ŽL 3

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
SIM	DPV	I 001	03	016	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION