

# ČESKÁ LÍPA

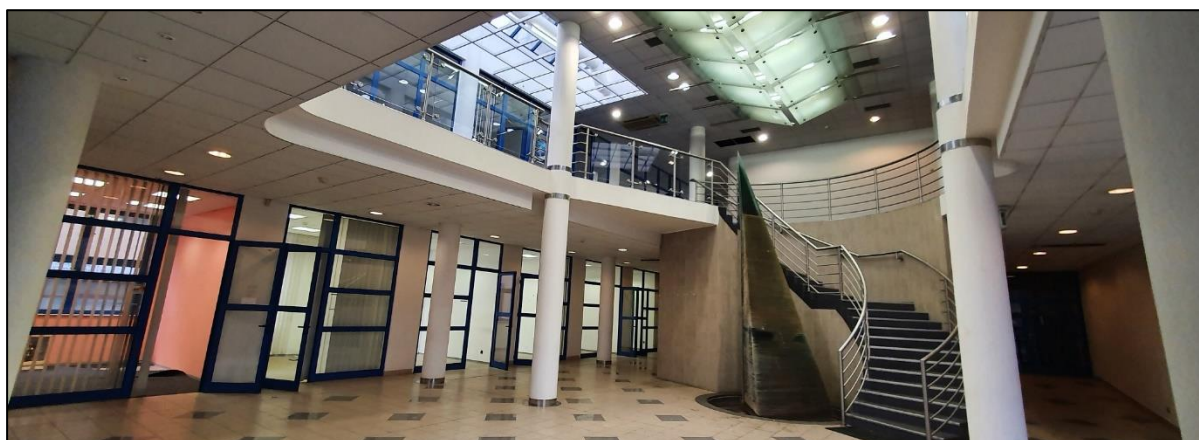
## REKONSTRUKCE OBJEKTU č.p. 2983 V ULICI U SYNAGOGY V ČESKÉ LÍPĚ

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY – SO 01, INTERIER

### D. DOKUMENTACE SO 01, INTERIER

#### D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

##### D.1.1.a) TECHNICKÁ ZPRÁVA



LEDEN 2022

## OBSAH

<b>D.</b>	<b>DOKUMENTACE OBJEKTŮ .....</b>	<b>3</b>
D.1.	DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU .....	3
D.1.1.	Architektonicko-stavební řešení.....	3
D.2.	REFERENČNÍ FOTO A SPECIFIKACE VYBRANÝCH ČÁSTÍ A KONSTRUKCÍ.....	8

---

## D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ

---

PD interiéru budovy zahrnuje téměř výhradně vnitřní nábytkové vybavení. Části stavby, které jsou pevně spojeny s vnitřními konstrukcemi stavby (např. obklady, podhledy atp.) a nepochybně dotváří architektonický výraz vnitřních prostor budovy, jsou součástí stavby, řešené v dokumentaci pro provedení stavby a následně zahrnuty do realizace vybraným zhotovitelem jako součást veřejné zakázky stavby **SO 01** (dále jen „stavba **SO 01**“). Řešení interiéru, resp. vnitřního vybavení budovy, které je předmětem této dokumentace, bude realizováno jako samostatná veřejná zakázka. K její specifikaci bude tato dokumentace sloužit jako závazný podklad.

### D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU

---

#### D.1.1. Architektonicko-stavební řešení

##### a) TECHNICKÁ ZPRÁVA

---

#### Architektonické, výtvarné a materiálové řešení

Architektonické, výtvarné a materiálové řešení je navrženo dle jednotlivých druhových skupin prvků vnitřního vybavení. Základní členění do těchto skupin je rozděleno takto:

- Stolový nábytek
- Skříně a úložné prostory
- Sedací nábytek
- Kuchyňské linky
- Ostatní prvky vnitřního vybavení
- Části a prvky vnitřního vybavení – dodávka investora stavby

Detailní popis architektonického, výtvarného a materiálového řešení je uveden v další části zprávy, s podrobnějšími informacemi o jednotlivých skupinách, případně prvcích v těchto skupinách. Požadovaný standard jednotlivých prvků je doložen v kapitole **D.2** této zprávy.

V návaznosti na úvodní odstavec této zprávy, má architektonické, výtvarné a zejména materiálové řešení úzkou vazbu na části stavby, realizované v rámci stavby **SO 01**. Jedná se zejména o povrchy deskových materiálů, navržených na desky stolového nábytku, pohledové části skříňového nábytku a věšákové stěny. Doporučuje se, aby použité LDTD desky měly shodný vzor dekoru, jako montované modulové příčky v 1NP – 3NP a LDTD obklady chodeb a hal 1NP – 4NP budovy. Koordinace bude se zhotovitelem stavby **SO 01** za účasti investora a projektanta. Referenční fofo a specifikace těchto povrchů je uvedena v kapitole **D.2** této zprávy.

## Vnitřní vybavení dle druhových skupin

### STOLOVÝ NÁBYTEK

Stolový nábytek navržený lze rozdělit do dvou podskupin – pevný a volně stojící.

Pevným se rozumí sestavy navržené jako nedílná součást přepážkových pracovišť s přímou vazbou na prostor vymezený stavebními konstrukcemi, realizovanými v rámci stavby **SO 01**. Návrh těchto sestav, které jsou součástí této PD předpokládá, výrobní rozměry budou upraveny dle skutečných rozměrů prostor, daných realizovanými stavebními konstrukcemi (svislé stěny a montované příčky). Při výrobě bude tedy nezbytná koordinace mezi zhotovitelem stavby **SO 01** a zhotovitelem interiéru. Dle výkresové dokumentace se jedná o tyto stoly a sestavy:

ST01  
ST02  
ST03  
ST04  
ST05 – levé a pravé provedení  
ST06  
ST07 – levé a pravé provedení  
ST08

Ostatní stoly lze zařadit do skupiny volného, samostatně stojícího nábytku. Budou tedy dodrženy rozměry uvedené ve výkresové části. Jedná se tyto stoly a sestavy:

ST09  
ST10 – stolová deska s povrchem HPL, není podnoží, ale samostatné nohy  
ST11 – levé a pravé provedení, ve vybraných místnostech je součástí elektroinstalace  
ST12  
ST13 – levé a pravé provedení  
ST14 - ve vybraných místnostech je součástí stolu elektroinstalace  
ST15  
ST16  
ST17

Konstrukce stolů je navržena z ocelového podnoží (s výjimkou stolu ST10) a stolové desky. Ocelové podnoží bude zahrnovat kabelový žlab, umožňující uložení kabeláže NN a SLP. Kabelový žlab dále umožní po dokončení montáže stolu uživateli průběžný servis kabeláže. Povrchová úprava podnoží bude lak, odstín antracit. Standard podnoží je zdokumentován v části **D.2** této zprávy (referenční foto). Stolové desky budou v provedení z desek LDTD, tl. 25,0mm, zakončených hranami ABS tl.2,0mm. Povrch a struktura dekor dřeva, zdokumentován v části **D.2** této zprávy (referenční foto).

Součástí stolů ST11 a ST14 bude ve vybraných místnostech (m.č. 314 – 317, 319, 413 – 421) elektroinstalace NN (zásuvky a kabeláž), propojující stůl a zásuvku NN na stěně místnosti. Zásuvky budou přisazené s montáží ke spodnímu líci stolové desky. Budou osazeny podél kabelového žlabu ocelového podnoží stolu. Kabeláž bude pryžovým ohebným kabelem **CGSG-J 3x2,5 (HÉ5RR-F 3X2,5)**. Specifikace a počty zásuvek jsou součástí DPS, část D.1.4 – Silnoproudá elektrotechnika, výkresy č. **19-E** a **20-E**. Tyto výkresy jsou samostatnou přílohou PD interiéru. Elektroinstalace stolů bude k předání provozovateli doložena revizí, zpracovanou oprávněnou osobou. Uložení kabeláže mezi kabelovým žlabem stolu a zásuvkami na stěně místnosti, bude v krycí podlahové liště a svislým flexibilním krytem.

Prvky uložení kabeláže budou dodány pro všechny volně stojící stoly v místnostech, kde jsou tyto stoly navrženy.

Standard kabelových krytů zdokumentován v části **D.2** této zprávy (referenční foto).

Stoly, které jsou pracovními místy, jsou vybaveny zásuvkovým kontejnerem – viz další část zprávy.

Před zahájením výroby bude zhotovitelem zajištěna výrobní dokumentace a technické parametry budou projednány s investorem a projektantem. Další specifikace a počty stolů jsou uvedeny ve výkresové části PD – v.č. **D.1.1.b)i06**

### **SKŘÍNĚ A ÚLOŽNÉ PROSTORY**

Navržené skříně a úložné prostory slouží k uložení spisů, osobních věcí zaměstnanců a ostatního materiálu, souvisejícího s výkonem státní správy. Jsou rozděleny dle funkce, velikosti a způsobu otevírání.

#### **Skříně spisové**

- SK01 – integrace pod stolovou desku, roletová dvířka, 1 roleta, pohledová záda
- SK02 – otvíravá dvířka, 2 křídla
- SK03 – otvíravá dvířka, 4 křídla
- SK04 – roletová dvířka, 1 roleta
- SK05 – roletová dvířka, 2 rolety

#### **Skříně a zásuvkový kontejner – osobní věci zaměstnanců**

- SKŠ – šatní skříň, otvíravá odvětraná dvířka, 2 křídla
- KZ – zásuvkový kontejner pojízdný, 3 zásuvky, pohledová záda

#### **Policové nástavby**

- PO1, PO2 – otevřená police na přepážkové stoly, pohledová záda

Konstrukce výše uvedených částí je navržena takto: korpus, otvíravá dvířka, pohledová záda – LDTD tl. 18mm. Pohledové hrany zakončené ABS hranami tl. 1,0mm. Nepohledová záda z jednostranně laminované LDVD. Roletová dvířka plastové lamely s AL fólií š. 25mm, systém šnek. Všechny skříně a zásuvkové kontejnery budou opatřeny zámkem v systému generálního klíče skříňového nábytku.

Roletová dvířka s horizontálním posunem, mohou být provedena jako dvouroletová, pokud nebude zmenšen vnitřní prostor skříňky více, než v případě použití jednoroletových.

Před zahájením výroby bude zhotovitelem zajištěna výrobní dokumentace a technické parametry budou projednány s investorem a projektantem. Další specifikace a počty výše uvedených částí jsou uvedeny ve výkresové části PD – v.č. **D.1.1.b)i07** a **D.1.1.b)i11**.

## SEDACÍ NÁBYTEK

Navržený sedací nábytek zahrnuje židle dle funkčního využití a lavice v halách dle umístění.

### Židle

- Ž1 – pracovní židle čalouněná se síťovými zády
- Ž2 – jednací židle pro klienty sedák, opěradlo plast
- Ž3 – jednací židle pro klienty do fotokabinek
- Ž4 – konferenční židle čalouněná

### Lavice

- Multisedák – lavice do hal a čekáren 2 – 5-místná, sedák, opěradlo plast
- MDL – modulová designová lavice, sedák tvarovaná překližka

Prvky sedacího nábytku jsou navrženy jako standardní certifikované výrobky. Židle Ž1 budou z velké části dodány s únosností 130kg. Z celkového počtu, bude 6ks s únosností do 150kg.

Další specifikace a počty prvků sedacího nábytku, jsou uvedeny ve výkresové části PD – v.č. **D.1.1.b)i06** a v části **D.2** této zprávy (referenční foto).

## KUCHYŇSKÉ LINKY

Interiér a vnitřní vybavení budovy zahrnuje kuchyňské linky v čajových kuchyňkách a denní místnosti 1NP – 4NP. Jedná se pevný nábytek, vyrobený do prostoru vymezeného stavebními konstrukcemi místností. Sestavy kuchyňských linek zahrnují dolní a horní skříňky. Dolní skříňky jsou zaklopeny pracovní kuchyňskou deskou, která zakrývá i prostor pro umístění myčky nádobí. Součástí dodávky kuchyňské desky bude nerezový dřez s odkapovou plochou.

Konstrukce výše uvedených částí je navržena takto: korpus, dvířka, záda – LD TD tl. 18mm. Pohledové hrany zakončené ABS hranami tl. 1,0mm. Pracovní kuchyňská deska bude v provedení DTD tl.36mm, pohledové plochy a hrany opatřeny povrchem HPL.

Před zahájením výroby bude zhotovitelem zajištěna výrobní dokumentace a technické parametry budou projednány s investorem a projektantem. Další specifikace a detaily technického řešení, jsou uvedeny ve výkresové části PD – v.č. **D.1.1.b)i08 - D.1.1.b)i10**.

Ostatní prvky a zařizovací předměty kuchyněk (bílá kuchyňská technika) bude dodávkou investora.

## OSTATNÍ PRVKY VNITŘNÍHO VYBAVENÍ

Jedná se o tyto prvky vnitřního vybavení:

- Psací pult pro vyplňování formulářů
- Věšáková stěna
- Transportní vozík na spisy
- Servírovací transportní vozík

## **Psací pult pro vyplňování formulářů (PP)**

Atypický výrobek připevněný ke stěně haly m.č. 102 v 1NP. Konstruktivně sestaven z LDTD tl. 18mm. Pohledové hrany zakončené ABS hranami tl. 1,0mm. Nosná konstrukce pultu je svařencem z ocelových obdélníkových profilů JÄCKEL 50x20x3mm, s povrchovou úpravou komaxit RAL 7016. Ke stěně připevněn pomocí vrutů a hmoždinek.

## **Věšáková stěna (VS)**

Atypický výrobek připevněný ke stěnám 1NP – 4NP, dle výkresové části PD – půdorysy. Konstruktivně sestaven z LDTD tl. 18mm. Pohledové hrany zakončené ABS hranami tl. 1,0mm. Věšáková stěna osazena 2ks ocelový věšákový háček.

Před zahájením výroby bude zhotovitelem zajištěna výrobní dokumentace a technické parametry budou projednány s investorem a projektantem. Další specifikace a detaily technického řešení, jsou uvedeny ve výkresové části PD – v.č. **D.1.1.b)** a v části **D.2** této zprávy (referenční foto).

## **Transportní vozík na spisy**

Transportní vozík určený pro převoz jednotlivých spisů, případně celých zásuvek rotomatu se spisy mezi místnostmi s rotomaty a přepážkovým pracovištěm. Specifikace a standard v části **D.2** této zprávy (referenční foto).

## **Servírovací transportní vozík**

Transportní vozík určený pro převoz občerstvení a použitého nádobí mezi čajovou kuchyňkou m.č. 229 a zasedací místností m.č. 203 ve 2NP. Specifikace a standard v části **D.2** této zprávy (referenční foto).

## **ČÁSTI A PRVKY VNITŘNÍHO VYBAVENÍ – DODÁVKA INVESTORA STAVBY**

Jedná se o části a prvky, které nebudou součástí dodávky zhotovitele interiéru a vnitřního vybavení. V PD interiéru jsou zakresleny z důvodu doložení reálnosti jejich umístění s ohledem na jejich velikost a nezbytný manipulační prostor pro jejich provoz. Jedná se o tyto části a prvky:

- Bílá kuchyňská technika v čajových kuchyňkách
- Kontejnery na tříděný odpad v čajových kuchyňkách a denní místnosti
- Lis na PET lahve v čajových kuchyňkách
- Zásuvkové ocelové kartotéky na spisy
- Rotomaty
- Trezorové skříně
- Regálové vybavení spisoven a příručních skladů



## D.2. REFERENČNÍ FOTO A SPECIFIKACE VYBRANÝCH ČÁSTÍ A KONSTRUKCÍ

**Povrchy** – pro dokumentaci barev a odstínů pletí pouze elektronická verze zprávy.



LDTD desky, povrch stolových desek, zásuvkových kontejnerů korpusů a dvířek skříní, policových nástaveb, desek věšákových stěn a psacích pultů

Struktura povrchu variantně perlička, jemný pór, kancelář (použít pouze jednu variantu)

Dekor varianta dub světlý - bude upřesněn v rámci stavby v koordinaci s použitými LDTD desek SO 01 po projednání s investorem a AD projektanta



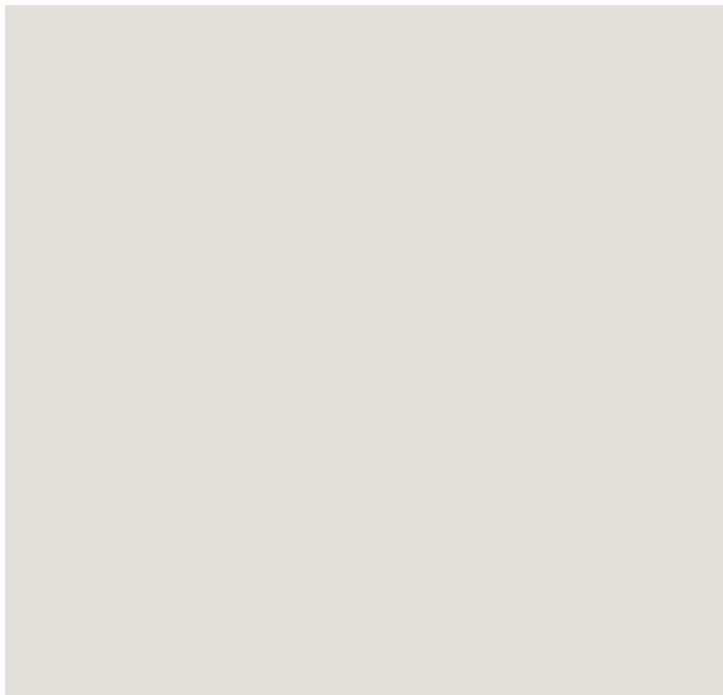
LDTD desky, povrch stolových desek, zásuvkových kontejnerů korpusů a dvířek skříní, policových nástaveb, desek věšákových stěn a psacích pultů

Struktura povrchu variantně perlička, jemný pór, kancelář (použít pouze jednu variantu)

Dekor varianta dub světlý - bude upřesněn v rámci stavby v koordinaci s použitými LDTD desek SO 01 po projednání s investorem a AD projektanta



Poznámka: uvedené varianty dekoru dub světlý nebo buk světlý budou zvoleny pro všechny části jednotně. Nepřipouští se kombinace obou variant, případně kombinace různých odstínů jednoho dekoru.



LDTD desky, povrch korpusů, čel zásuvek a dvířek skříní, sestav čajových kuchyněk

Struktura povrchu variantně  
perlička, jemný pór, kancelář  
(použít pouze jednu variantu)



HPL - pracovní desky sestav čajových kuchyněk

Struktura povrchu variantně  
perlička, jemný pór, kancelář  
(použít pouze jednu variantu)

### **Podnoží stolů**



Referenční foto požadovaného standardu stolové konstrukce (podnoží). Ocelový plech lakovaný – antracit. Součástí konstrukce podnoží bude kabelový žlab pro uložení kabelů NN a SLP, který umožní po dokončení montáže uživateli průběžný servis kabeláže.

### **Podpěrná noha stolů ST12 a ST13**



Noha stolová. Ocelová trubka D 60mm. Délka dle výšky stolu. Povrch lak antracit

### **Zakrytí kabeláže NN a SLP mezi kabelovým žlabem stolu a zásuvkami na stěně místnosti**



Designový kabelový svod 1300 mm ve stříbrné barvě je vhodný pro efektivní přívod kabelů ke stolům. Je složen ze 4 částí po 325 mm, tj. je možné jej libovolně upravit na délku.



Hliníkový organizátor kabelů na podlahu. Odklápěcí kabelová lišta určená především pro místa, kde je nutno překonávat kabely, položené na podlaze. Odklápěcí kryt (po vysunutí bočních krytů). Možnost spojení lišt za sebou pomocí šroubovací spojky. Povrch elox, přírodní hliník



### ***Výsuvný věšák na ramínka do šatních skříní***



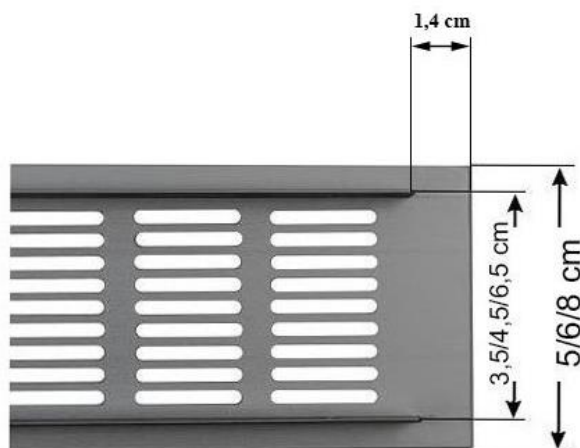
Chromovaná ocel

### ***Plastový odkapávač na boty do šatních skříní***



Černý plastový odkapávač na boty -  
délka 425 mm, šířka 285 mm a výška  
3 cm

### ***Větrací mřížka pro šatní skříně***



Hliníková větrací mřížka 200 x 80 mm,  
Barva: stříbrná

### **Židle pracovní (Ž1)**



Kancelářská židle s prodyšným výškově stavitelným opěrákem s pružnou bederní opěrkou. Opěrák je potažen černou prodyšnou sítí a disponuje stavitelným 3D podhlavníkem. Sedák čalouněný (barva čalounění bude upřesněna po dohodě s projektantem a investorem). Nosnost 130kg (resp. 6ks z celkového počtu nosnost 150kg). Mechanika synchro s posuvem sedáku. Kříž plochý hliníkový – leštěný hliník D 700mm. Kolečka univerzální D 60mm. Područky PU.

### **Židle jednací (Ž2)**



Jednací stohovatelná židle s obdélníkovým ocelovým niklovaným profilem konstrukce. Stabilní svařovaná konstrukce. Sedák a opěrák plast. Barva plastu modrá. Nosnost 130kg. Stohovatelnost 5 ks.

### **Židle do fotokabinky (Ž3)**



Pracovní a laboratorní židle bez opěráku s plynovým pístem k nastavení výšky sedáku. Židle vybavena plynovým pístem pro možnost nastavení výšky sedu (450-640mm). Plochý nylonový černý kříž s D 600mm, židlový píst, kolečka D 50mm. Mechanismus s možností nastavení výšky sedu. Materiál sedáku: černý polyuretan. Nosnost 130kg.

### **Židle konferenční (Ž4)**



Konferenční stohovatelná židle s obdélníkovým ocelovým niklovaným profilem konstrukce. Stabilní svařovaná konstrukce s krycími černými plasty. Sedák a opěrák čalouněný (barva čalounění bude upřesněna po dohodě s projektantem a investorem). Nosnost 130kg. Stohovatelnost 5 ks.



### **Multisedáky 3 – 5místné (lavice do hal)**



Konferenční multisedák s obdélníkovým profilem konstrukce. Stabilní svařovaná konstrukce v šedém provedení. Barva nosné traverzy šedá. Barva plastu modrá. Nosnost jednoho místa 130kg.

### **Modulové designové lavice (MDL)**



Dřevěná modulová lavice. Stohovatelná modulová lavice má obdélníkový tvar zjemněný zakřivenými liniemi. Jednotlivé moduly jsou vytvořeny z hliníku a dřeva. Podnož v černém odstínu lakování. Dřevěný sedák v odstínu dub bělený. Součástí dodávky bude spojovací systém.

### ***Věšákový dvojháček pro věšákové stěny (VS)***



Věšákový dvojháček – provedení matný nerez

### ***Nábytková úchytka (NÚ)***



Nábytková úchytka – pro skříňový nábytek, zásuvkové kontejnery a kuchyňské linky. Provedení nerez.

### ***Manipulační transportní vozík (MTV)***



Policový vozík se dvěma madly, do 150 kg, 2 police, 94,6 x 84,4 x 46 cm. Manipulační vozíky s ocelovou konstrukcí. Pohyb zajišťují 4 otočná kola s kluznými ložisky, z nichž dvě jsou vybavena brzdou. Chromovaný povrch. Nosnost 150kg. Typ náboje kolečka kluzné. Běhoun kolečka kaučuk. Materiál desky melamin.

### **Servírovací transportní vozík (STV)**



Servírovací vozík, ušlechtilá ocel. 685 x 385mm. Výška vč. madel 940mm. Zesílené dno pro mimořádnou stabilitu s celoobvodovým záchytným okrajem. Kola - 4 otočná kola s kuličkovými ložisky a celopryžovými obručemi v pozinkovaných pouzdrech nezanechávajícími stopy, Ø kola 100 mm, z toho 2 s brzdou. Nosnost jedené etáže 50kg.

### **Vitrína prosklená, uzamykatelná 12 x A4**



Vitrína s magnetickým popisovatelným povrchem. Ten je určen pro popisování za sucha stíratelnými popisovači. Kromě psaní lze využít také magnetů pro připnutí všech důležitých dokumentů, které tak budete mít stále na očích. Vitrína je uzavřena křídlovými dvířky z plexiskla a vestavěným zámkem. Barva a materiál: hliník  
Typ povrchu: magnetický, popisovatelný  
Uzpůsobeno pro formát: 12 x A4  
Typ dveří: jednokřídlé  
Vitráž: plexisklo  
Zámek: cylindrický  
Délka: 93,1 cm  
Hloubka: 2,6 cm  
Výška: 96,3 cm

### ***Nerezový dřez s odkapem do čajové kuchyňky***



Nerezový dřez s odkapem 780x475mm. Hloubka vany dřezu je 150mm. Dřez je určen pro horní montáž do minimálně 500 mm široké skříňky, po úpravě i do 450 mm skříňky. Součástí dřezu je kompletní příslušenství k montáži. (výpusť, sifon, příchytka atd.)  
Orientace dřezu: Otočný, vana dřezu může být vlevo i vpravo

### ***Vodovodní baterie ke dřezu do čajové kuchyňky***



Dřezová vodovodní baterie. Provedení Chrom, páková směšovací, tlaková otočná o 360°, připojení: hadičky 35cm