

VZ13/2017 - příloha č. 3 – Technická dokumentace zakázky

TECHNICKÉ ŘEŠENÍ NÁBYTKU

Zadavatel požaduje dodání nábytku kompletovaného a smontovaného ve výrobě dodavatele nebo poddodavatele, s korpusy lepenými a lisovanými na kolíky, nikoli spojovanými šrouby. Výjimku tvoří stoly a některé atypické části dodávky, které lze kompletovat v prostorách umístění nábytku nebo interiéru. Veškeré napojení na sousední stavební konstrukce je součástí dodávky volného mobiliáře.

Volba profilů, příslušenství a kotvení musí být provedena podle platných podkladů výrobců. Materiály používané na mobiliář musí být v 1. jakosti. Není-li uvedeno jinak, spoje budou realizovány jako skryté. Technologie spojování nesmí mít dopad na vizuální stránku konstrukce. Případné viditelné upevňovací prvky, šrouby apod., budou z nerezové oceli nebo s kvalitní antikorozi povrchovou úpravou. Pro dotěsnění nábytkových prvků k okolním stavebním konstrukcím mohou být po dohodě používány lišty event. trvale pružné tmely odpovídající barevnosti.

Zadavatel si vyhrazuje právo prověření kvality v příslušné zkušebně nábytku, akreditované zkušební laboratoři, případně posouzení soudním znalcem. Nábytek musí vykazovat kvalitu zpracování odpovídající příslušným normám, zejména:

- ČSN EN 527-1 Kancelářský nábytek - Pracovní stoly - Část 1: Rozměry
- ČSN EN 527-2 Kancelářský nábytek - Pracovní stoly a desky - Část 2
Mechanické bezpečnostní požadavky
- ČSN EN 14073-2 Kancelářský nábytek - Úložný nábytek - Část 2
Bezpečnostní požadavky
- ČSN EN 14074 Kancelářský nábytek - Stoly, pracovní desky a úložný nábytek
- Metody zkoušení pro stanovení pevnosti a odolnosti pohyblivých částí
- ČSN EN 16121 Nebytový úložný nábytek - Požadavky na bezpečnost,
pevnost, trvanlivost a stabilitu
- ČSN 91 0001 Dřevěný nábytek - Technické požadavky
- ČSN 91 0100 Nábytek - Bezpečnostní požadavky

Není-li uvedeno jinak, korpusy skříní, regálů, kontejnerů a atypických prvků jakož i pevné či stavitelné police, plné dveře atd. budou zhotoveny z LTD desky tloušťky 18 až 22 mm, resp. 6 až 10 mm v případě pohledových zad zásadně fixovaných v drážce, s využitím ABS hrany min. tloušťky 1 mm u všech viditelných hran. Stolové desky a topy skříní, kontejnerů a části dalšího úložného nábytku budou zhotoveny z LTD desky o tloušťce 25 mm s využitím ABS hran min. 2 mm. Topy (horní víka korpusů) standardních skříní, kontejnerů a dalších nábytkových prvků, v jejichž popisech je to výslovně uvedeno, budou provedeny jako naložené, tzn. budou z čelní strany přesahovat boky korpusů nad dvířky nebo čely zásuvek a to o tloušťku k jejich výrobě použitého



LTD materiálu (viz obr.). Rozhraní mezi plochou a hranou nesmí vykazovat nerovnosti, viditelné lepidlo či známky zatrhání. Na vnějších plochách korpusů skříní, polic apod. nebudou viditelné spojovací prvky a zásepky.

Pro zvýšení odolnosti proti vlhku a přímého působení vody zadavatel požaduje u nábytku lepení ABS hran PUR lepidlem.

Dezén LTD desek bude u standardních i atypických nábytkových prvků stejný nebo obdobný stávajícím dezénům uvedeným níže. V takovém případě platí podmínka, že

obdobný dezén v jednotlivých objektech připravované instalace musí být pro běžného uživatele od stávajících dezénů běžným okem jen velice těžko rozeznatelný, a to z důvodu souladu dokoupeného nábytku se stávajícím vybavením. Specifikace jednotlivých provedení:

- 1) **Bělený dub**, maximálně odpovídající stávajícímu mobiliáři v dezénu EGGER H1348 ST15 (bělený dub). Při pochybnostech o celkové podobě dezénu si zadavatel vyhrazuje právo vyzvat uchazeče k předložení vzorku dezénu o větším rozměru. Výjimkou jsou pouze samostatné nábytkové odinstalovatelné sokly z LTD desky tloušťky 18 až 22 mm **šedé barvy**. Výška soklu se předpokládá 70 mm.
- 2) **Olše**, maximálně odpovídající stávajícímu mobiliáři v dezénu EGGER H1502 ST15 (olše). Při pochybnostech o celkové podobě dezénu si zadavatel vyhrazuje právo vyzvat uchazeče k předložení vzorku dezénu o větším rozměru. Výjimkou jsou pouze samostatné nábytkové odinstalovatelné sokly z LTD desky tloušťky 18 až 22 mm **černé barvy**. Výška soklu se předpokládá 70 mm.
- 3) V případě, že po uzavření rámcové dohody dojde v době trvání zakázky k ukončení výroby dodávaného dezénu resp. jeho dostupnosti a to i v rámci tzv. průmyslové kolekce výrobce, předloží dodavatel nový vzorkovník dezénů, z kterého bude vybrán odstín maximálně podobný výše uvedeným dezénům běleného dubu a olše. Případná změna dezénu nebude mít vliv na cenu nábytku, která bude uvedena v tabulce pro výpočet nabídkové ceny (příloha č. 4).
- 4) Současně bude dodavatel garantovat dodávky kancelářského nábytku v minimálně třech dalších dezénech a barevných dekorech. Tyto předloží dodavatel v rámci vzorkovníku barev předkládaného společně s přesně specifikovanými ukázkami nábytku v rámci splnění technických kvalifikačních předpokladů uvedených v zadávací dokumentaci.

Vykáže-li interiérový prvek smršťení, zkroucení, zborcení více než 0,5 mm ve spojích nebo jiný defekt před uplynutím záruční doby (doby odpovědnosti za vady), bude konstrukce demontována a nová bude zabudována na její místo spolu s dalšími prvky, pokud budou dotčeny, a to na náklady dodavatele.

Na veškeré nábytkové kování se požaduje záruka min. 10 let. Zámky budou v systému jednotného generálního klíče. Dveře skříní a čela šuplíků budou osazeny jednotnými kovovými úchytkami – povrchová úprava elox, prášková barva, popř. kartáčovaná nerez. Jednotná kovová úchytka se požaduje ve tvaru kruhové výseče (viz obr.) s kruhovým nebo elipsovým průřezem a roztečí 120 až 150 mm.

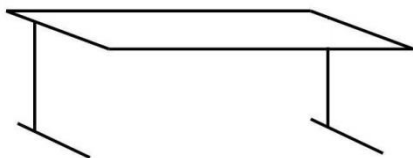
Stolová podnoží, která se požadují zásadně s rámovou konstrukcí, a další kovové konstrukční prvky jakož i kabelové žlaby budou opatřeny povrchovou úpravou stříbrnou práškovou barvou. Podnoží stávajícího kancelářského nábytku je v odstínu RAL 9006. Stejný odstín šedé bude využit i na soklech skříní, regálů příp. dalších výslovně uvedených nábytkových prvcích.

SPECIFIKACE POŽADOVANÉHO NÁBYTKU

(Vložené obrázky mají ilustrační, informativní charakter)

Stolový nábytek

Pracovní stoly



Obecná specifikace:

- standardní výška horní hrany od podlahy 750 mm (mimo SP3)
- pracovní deska z LTD min. tloušťky 25mm ohraňená min. 2 mm ABS hranou vysoce

odolnou vůči mechanickému i dynamickému namáhání

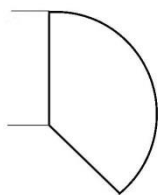
- horizontální plechový kabelový kanál pod deskou stolu
- kabelová průchodka v desce stolu (montáž při instalaci na místě)
- podnoží celokovové rámové bez platových záslepů, nohy tvaru C s povrchovou úpravou stříbrnou práškovou barvou
- zakryté kabelové vertikální svody v nohách přístupné odnímatelným lubem z vnitřní strany každé nohy
- možnost kabelového propojení sestav stolů
- rektifikace minimálně o 15 mm pro vyrovnání případných nerovností podlahy

Specifikace jednotlivých provedení dle rozměrů pracovní desky (šířka x hloubka):

- 1) 1600x800 mm (SP1)
- 2) 1200x600 mm (SP2)
- 3) 1600x800x výška 800 mm (SP3)
- 4) 1800x800/1000 mm (SP4)
- 5) 1800x800 mm (SP5)
- 6) 2000x900 mm (SP6)

Přisedové stoly

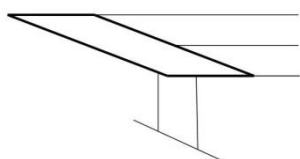
1) boční malý (SPr1)



- boční, spojený se stolem; šířka přilehlé hrany 800 mm
- pro max. 2 osoby
- kruhová výseč
- top LTD dtto deska pracovního stolu včetně ohraňení
- stejná výška se stolem
- provedení pro pravou i levou montáž
- max. 2 kovové nohy kruhového průřezu s povrchovou úpravou stříbrnou práškovou barvou

2) boční velký (SPr2)

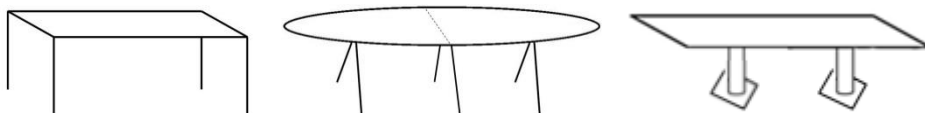
k bokům dvou proti sobě těsně stojících stolů



- šířka 1600 mm, hloubka 600 mm
- tvar topu obdélník
- top LTD dtto deska pracovního stolu včetně ohraňení

- stejná výška se stolem
- max. 2 kovové nohy kruhového průřezu s povrchovou úpravou stříbrnou práškovou barvou

Jednací stoly



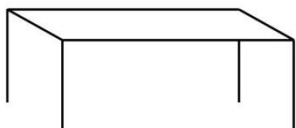
Obecná specifikace:

- standardní výška horní hrany od podlahy 750 mm
- top LTD dtto deska pracovního stolu včetně ohranění
- u čtverhranných stolů (SJ1) kovové podnoží čtyřnohé s rámovou konstrukcí, nohy čtvercového průřezu min. 40x40 mm
- v případě provedení oválných stolů (SJ2) kovové rámové podnoží ve tvaru obráceného V (nutno maximalizovat stabilitu a současně minimalizovat vliv podnoží na komfort sedících)
- u čtverhranných stolů (SJ3) dvě centrální ocelové nebo litinové podnože (čtvercový průřez nohy 60x60 mm, čtvercová základna 580 x 580 mm)
- povrchová úprava podnoží stříbrnou práškovou barvou
- možnost instalace elektro-boxů

Specifikace jednotlivých provedení dle rozměrů desky:

- 1) čtverhranný 1600x800 mm (SJ1)
- 2) ovál (sestava) 4000 x max. 1200 mm (SJ2)
- 3) čtverhranný (sestava) 2400 x 1000 mm (SJ3)

Jídelní stoly



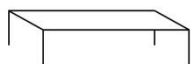
Obecná specifikace:

- standardní výška horní hrany od podlahy 750 mm
- top LTD dtto deska pracovního stolu včetně ohranění
- kovové podnoží čtyřnohé s rámovou konstrukcí, nohy čtvercového průřezu, povrchová úprava stříbrnou práškovou barvou

Specifikace jednotlivých provedení dle rozměrů desky:

- 1600x600 mm (StJ1)
- 1800x600 mm (StJ2)

Konferenční stolky



Obecná specifikace:

- top LTD dtto deska pracovního stolu včetně ohranění
- čtyřnohé podnoží s rámovou konstrukcí, nohy čtvercového průřezu, povrchová úprava stříbrnou práškovou barvou

Specifikace jednotlivých provedení:

- 1) 1100x500 mm, výška 500 mm (SK1)
- 2) 810x500 mm, výška 450 mm (SK2)

Kruhové stolky



Obecná specifikace:

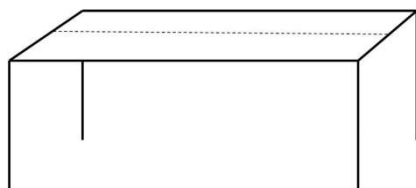
- top LTD dtto deska pracovního stolu včetně ohrazení
- centrální kruhová kovová noha, povrchová úprava stříbrnou práškovou barvou

Specifikace jednotlivých provedení:

- 1) průměr 650 mm, výška 500 mm (SKr1)
- 2) průměr 800 mm, výška 750 mm (SKr2)
- 3) průměr 1200 mm, výška 1100 mm (SKr3)
- 4) průměr 600 mm, výška 750 mm (SKr4)

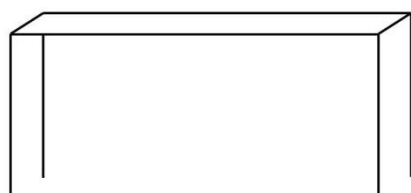
Stůl přistavný

- 1) s výztuží (StP1)



- výška horní hrany od podlahy 750 mm
- top LTD dtto deska pracovního stolu včetně ohrazení, rozměr 1600x800 mm
- kovové podnoží čtyřnohé s rámovou konstrukcí a podélnou výztuhou uprostřed, nohy čtvercového průřezu, povrchová úprava stříbrnou práškovou barvou

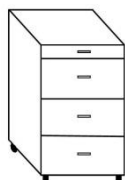
- 2) úzký (StP2)



- výška horní hrany od podlahy 750 mm
- top LTD dtto deska pracovního stolu včetně ohrazení, rozměr 1600x450 mm
- kovové podnoží čtyřnohé s rámovou konstrukcí, nohy čtvercového průřezu, povrchová úprava stříbrnou práškovou barvou

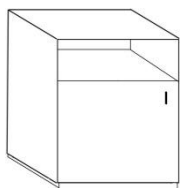
Úložný nábytek

Kontejner stolový (KS)



- hloubka 780 - 800 mm
- lepený deskový korpus z LTD, naložený top LTD dtto deska pracovního stolu včetně ohrazení
- pohledová záda z LTD tloušťky 6 až 10 mm v dezénu korpusu fixovaná v drážce
- kování kovové, značkové, vyšší standard; záruka min. 10 let
- zásuvky 1,3,3,3 (horní organizér) celokovové s možností rozdělení prostoru příčkami
- čela zásuvek v provedení LTD korpusu s ohrazením
- centrální zámek
- výsuv zásuvek minimálně 75%
- bloky zamezující vysunutí více než jedné zásuvky
- kolečka odpovídající povrchu podlahy – marmoleum; záruka min. 10 let
- jednotné kovové úchytky

Noční stolek (NS)



- šířka 500, výška 550, hloubka 500 mm
- korpus z LTD tloušťky 18 až 22mm, naložený top z LTD dtto deska pracovního stolu včetně ohranění
- pohledová záda z laminovaných dřevotřískových desek tloušťky 6 až 10 mm jsou fixovaná v drážce; dezén oboustranně shodný s korpusem a dveřmi
- v horní části otevřená police (cca 1/3 výšky stolku), v dolní skříňka s otevíratelnými dveřky
- samostatný odinstalovatelný sokl 70 mm sestavený z LTD tloušťky 18 až 22 mm

rektifikace min. 15 mm pro vyrovnání případných nerovností podlahy umístěna v soklu

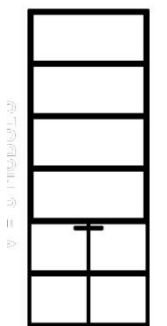
Skříň

Obecná specifikace:

- standardní skříň jsou požadovány v těchto výškách – pro 2, 3 a 6 modulů šanonových výšek (OH)
- **hloubka: 440 mm**
- korpus z LTD tloušťky 18 až 22 mm, naložený top z LTD dtto deska pracovního stolu včetně ohranění
- otevíratelné dvoukřídlé plné dveře i police z LTD tloušťky 18 až 22mm
- pohledová záda z laminovaných dřevotřískových desek tloušťky 6 až 10 mm jsou fixovaná v drážce; dezén oboustranně shodný s korpusem a dveřmi
- na vnějších plochách skříň nebudou viditelné spojovací prvky a záslepky
- samostatný odinstalovatelný sokl 70 mm sestavený z LTD tloušťky 18 až 22 mm
- součástí soklu rektifikace min. 15 mm pro vyrovnání případných nerovností podlahy umístěna v soklu
- dvířka uzavíratelných skříní a jejich částí budou opatřena trojcestným zámkem, resp. jednocestným u posuvných dveří
- jednotné kovové úchytky
- úhel otevření dveří min 110 st.
- kování se zárukou min 10 let
- výšková přestavitelnost polic s roztečí maximálně po 25 mm

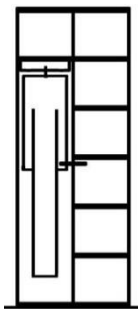
Specifikace jednotlivých skříní:

1) skříň A (A)



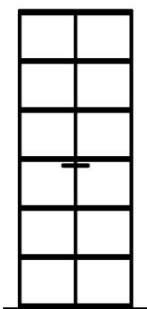
- výška 2 185 mm včetně soklu, šířka 800 mm
- spodní 2 moduly zaryty dvířky
- horní čtyři otevřené police se 3 stavitelnými policemi

2) skříň B (B)



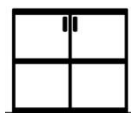
- výška 2 185 mm včetně soklu, šířka 800 mm
- horní police na celou šířku skříně pevná
- spodní prostor vertikálně rozdělen na část šatní (70% šířky skříně) a užší část se 4 stavitelnými poličkami
- závěs na ramínka kolmo k zadní stěně
- dveře na celou výšku

3) skříň C (C)



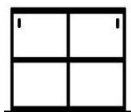
- výška 2 185 mm včetně soklu, šířka 800 mm
- 5 stavitelných polic
- dveře na celou výšku

4) skříň D (D)



- výška 809 mm včetně soklu, šířka 800 mm
- 1 stavitelná police
- otevíravá dvířka na celou výšku

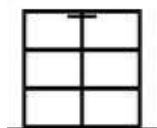
5) skříň E (přístavná k pracovnímu stolu) (E)



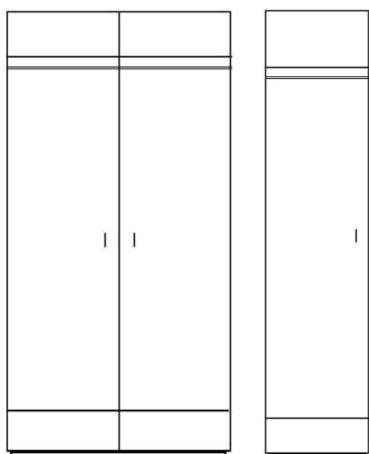
- výška 747 mm, šířka 800 mm
- 1 stavitelná police
- posuvná dvířka na celou výšku

6) skříň F (F)

- výška 1 149 mm; šířka 800 mm
- 3 stavitelné police
- otevíravá dvířka na celou výšku



Šatní skříň



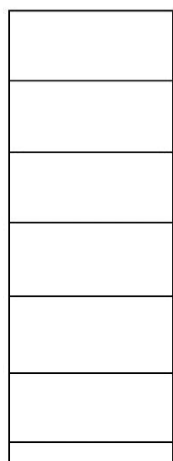
Obecná specifikace:

- korpus, dveře a police z LTD tloušťky 18 až 22 mm, naložený top dtto deska pracovního stolu včetně ohranění
 - 1x pevná police v horní části vytvářející úložný prostor vysoký 200 mm
 - 1x pevná police v dolní části vytvářející úložný prostor vysoký 200 mm (botník)
 - otevíravé dvoukřídlé, resp. jednokřídlé plné dveře
 - pohledová záda z LTD tloušťky 6 až 10 mm jsou fixovaná v drážce; dezén oboustranně shodný s korpusem a dveřmi
- na vnějších plochách skříně nebudou viditelné spojovací prvky a záslepky
 - samostatný odinstalovatelný sokl 70 mm sestavený z LTD tloušťky 18 až 22 mm
 - rektifikace min. 15 mm pro vyrovnání případných nerovností podlahy umístěna v soklu
 - dvířka opatřena trojcestným zámkem
 - jednotné kovové úchytky
 - úhel otevření dveří min 110 st.

Specifikace jednotlivých skříní:

- 1) s dvěma oddíly (SS1)
 - korpus vertikálně rozdělen v celém vnitřním prostoru na 2 identické poloviny
 - dvoukřídlé dveře, každé samostatně uzamykatelné (tj. uvnitř skříně dva samostatně uzavíratelné prostory)
 - podélná tyč na ramínka
 - šířka 800, hloubka 600, výška 1850 mm
- 2) s jedním oddílem užší (SS2)
 - dveře jednokřídlé
 - podélná tyč na ramínka
 - šířka 400, hloubka 600, výška 1850 mm

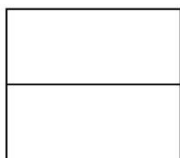
Skříň policová (SkP1)



- korpus z LTD tloušťky 18 až 22 mm, naložený top z LTD dtto deska pracovního stolu včetně ohranění
- výška 2 185 mm včetně soklu, šířka 800 mm, hl. 310 mm
- pohledová záda z laminovaných dřevotřískových desek tloušťky 6 až 10 mm jsou fixovaná v drážce; dezén oboustranně shodný s korpusem
- samostatný odinstalovatelný sokl 70 mm sestavený z LTD tloušťky 18 až 22 mm
- rektifikace min. 15 mm pro vyrovnání případných nerovností podlahy umístěna v soklu
- 5 přestavitelných polic

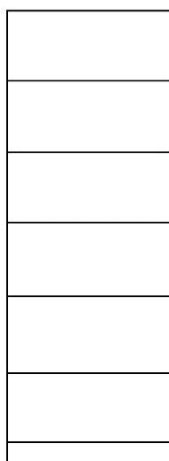
- výšková přestavitelnost polic s roztečí maximálně po 25 mm
- možnost vzájemného vertikálního i horizontálního spojení při vytváření sestav

Skříň policová - nástavba (SkP2)



- korpus z LTD tloušťky 18 až 22 mm, naložený top z LTD dtto deska pracovního stolu včetně ohranění
- výška 745 mm, šířka 800 mm, hloubka 315 mm
- pohledová záda z laminovaných dřevotřískových desek tloušťky 6 až 10 mm jsou fixovaná v drážce; dezén oboustranně shodný s korpusem
- 1 přestavitelná police
- výšková přestavitelnost police s roztečí maximálně po 25 mm
- možnost vzájemného vertikálního i horizontálního spojení při vytváření sestav

Skříň policová (SkP3)



- korpus z LTD tloušťky 18 až 22 mm, naložený top z LTD dtto deska pracovního stolu včetně ohranění
- pohledová záda z laminovaných dřevotřískových desek tloušťky 6 až 10 mm jsou fixovaná v drážce; dezén oboustranně shodný s korpusem
- samostatný odinstalovatelný sokl 70 mm sestavený z LTD tloušťky 18 až 22 mm
- rektifikace min. 15 mm pro vyrovnání případných nerovností podlahy umístěna v soklu
- 5 přestavitelných polic
- výšková přestavitelnost polic s roztečí maximálně po 25 mm
- šířka 1200 mm, hloubka 600mm, výška 1850 mm

Kuchyňská linka (KL)

- provedení s horními závěsnými skříňkami s dvířky případně skříňky otevřené (2 police) a se spodními skříňkami na nožičkách (1 police)
- hloubka horní skříňky 320 mm, hloubka spodní skříňky 510 mm, hloubka pracovní desky 600 mm
- výška horní skříňky 700 mm (možnost snížení výšky skříňky bez vlivu na cenu)
- výška spodní skříňky (včetně soklu a pracovní desky) 900 mm
- korpus, police, dvířka evn. zádová deska z LTD tloušťky 18 mm (korpus, police, zádová deska v bílém provedení (např. W980SM), dekor dvířek bude vybrán ze vzorkovníku dezénů
- hrany - ABS tl. 2 mm

- kovové úchytky 128 až 160 mm
- samostatný odinstalovatelný sokl ALU/NEREZ v=100 mm
- pracovní deska tloušťka PD 38 mm (Titan F 502 nebo podobný odstín)
- klasický dřez s odkapávačem v nerezovém provedení (ocel CrNi 18/10) s velkým otvorem, s přepadem včetně sifónu, rozměr dřezu: 560 × 432 mm (informační příklad: Franke ETN 611-56)

Prvky k nacenění:

- 1) horní skříňka jednodveřová (KL – HS1) s šířkou 400 mm
- 2) horní skříňka jednodveřová (KL – HS2) s šířkou 600 mm
- 3) horní skříňka dvoudveřová (KL – HS3) s šířkou 700 cm
- 4) horní skříňka dvoudveřová (KL – HS4) s šířkou 900 cm
- 5) horní skříňka otevřená s 1 policí (KL – HS5) s šířkou 600 cm
- 6) spodní skříňka jednodveřová (KL – SS1) s šířkou 400mm včetně soklu
- 7) spodní skříňka jednodveřová (KL – SS2) s šířkou 600 mm včetně soklu
- 8) spodní skříňka dvoudveřová (KL – SS3) s šířkou 700 mm včetně soklu
- 9) spodní skříňka dvoudveřová (KL – SS4) s šířkou 900 mm včetně soklu
- 10)spodní skříňka jednodveřová se zásuvkou LTD kuličkový celovýsuv (KL – SS5) s šířkou 400 mm, včetně soklu
- 11)spodní skříňka jednodveřová se zásuvkou LTD kuličkový celovýsuv (KL – SS6) s šířkou 600 mm, včetně soklu
- 12)pracovní deska – cena za běžný metr (KL – PD)
- 13)dřez s odkapávačem včetně montáže (KL – DsO)
- 14)zádová deska - cena za běžný metr - výška 600 mm (KL – ZD)

Přesné rozměry kuchyňské linky nutno doměřit v konkrétní místnosti.

Rozměry nábytku jsou uvedeny v milimetrech a jedná se o orientační rozměry (přípustná tolerance +/- 30 mm), přičemž musí být dodržena výška polic pro ukládání pořadače/ šanonu a dále stejná celková výška např. u stolů a skříněk k stolům apod.