

VZ17/2019 - příloha č. 4.1 – Technická specifikace část 1

TECHNICKÉ ŘEŠENÍ NÁBYTKU

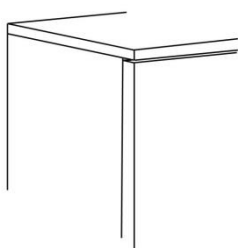
Zadavatel požaduje dodání nábytku kompletovaného a smontovaného ve výrobě dodavatele nebo poddodavatele, s korpusy lepenými a lisovanými na kolíky, nikoli spojovanými šrouby. Výjimku tvoří stoly a některé atypické části dodávky, které lze kompletovat v prostorách umístění nábytku nebo interiéru. Veškeré 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 zkušební 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 14073-3 Kancelářský nábytek - Úložný nábytek Část 3: Metody zkoušení pro stanovení stability a pevnosti konstrukce
- 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
- SN 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 záslepky.

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) **dezén v provedení maximálně odpovídající stávajícímu mobiliáři v dezénu EGGER H1277 ST9 (Akácie Lakeland světlá).** 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) **dezén v provedení 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. Případná změna dezénu nebude mít vliv na cenu nábytku, která bude uvedena v tabulce pro výpočet nabídkové ceny (příloha č. 3.1).
- 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. 120 měsíců. 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.

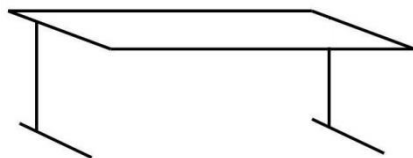
Stolová podnoží, která se požadují zásadně s rámovou konstrukcí, a další kovové konstrukční prvky jakož i kabelové žlaby budou opatřeny povrchovou úpravou stříbrnou práškovou barvou. Podnoží stávajícího kancelářského nábytku je v odstínu RAL 9006. Stejný odstín šedé bude využit i na soklech skříní, regálů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

SPECIFIKACE POŽADOVANÉHO NÁBYTKU

(Vložené obrázky mají ilustrační, informativní charakter)

Stolový nábytek

Pracovní stoly



Obecná specifikace:

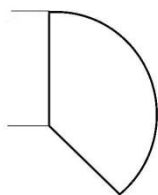
- standardní výška horní hrany od podlahy 750 mm (mimo SP3)
- pracovní deska z LTD min. tloušťky 25 mm ohraněná min. 2 mm ABS hranou vysoce odolnou vůči mechanickému i dynamickému namáhání
- horizontální plechový kabelový kanál pod deskou stolu
- kabelová průchodka v desce stolu (montáž při instalaci 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) 1400x600 mm (SP3)
- 4) 1600x600 mm (SP4)
- 5) 1600x800x výška 800 mm (SP5)
- 6) 1800x800/1000 mm (SP6)
- 7) 1800x800 mm (SP7)
- 8) 2000x900 mm (SP8)
- 9) 800x600 mm (SP9)

Přisedové stoly

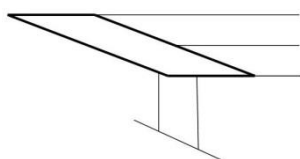
1) boční malý (SPr1)



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

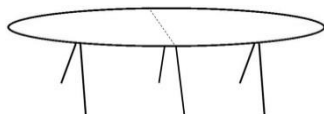
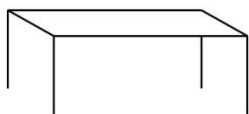
2) boční velký (SPr2)

k bokům dvou proti sobě těsně stojících stolů



- šířka 1600 mm, hloubka 600 mm
- tvar topu obdélník
- top LTD dtto deska pracovního stolu včetně ohranění
- stejná výška se stolem
- max. 2 kovové nohy kruhového průřezu s povrchovou úpravou stříbrnou práškovou barvou

Jednací stoly



Obecná specifikace:

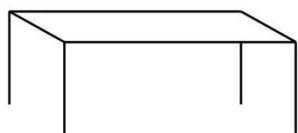
- standardní výška horní hrany od podlahy 750 mm
- top LTD dtto deska pracovního stolu včetně ohrazení

- 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)
- 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)

Jídelní stoly



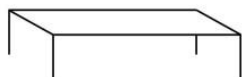
Obecná specifikace:

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

Specifikace jednotlivých provedení dle rozměrů desky:

- 1) 1100x500 mm, výška 500 mm (SK1)
- 2) 810x500 mm, výška 450 mm (SK2)
- 3) 800x800 mm, výška 450 mm (SK3)

Kruhové stolky



Obecná specifikace:

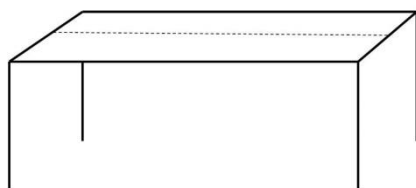
- top LTD dtto deska pracovního stolu včetně ohrazení
- centrální kruhová kovová noha, povrchová úprava stříbrnou práškovou barvou

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 přístavný

1) s výztuží (StP1)



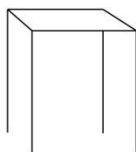
- výška horní hrany od podlahy 750 mm
- top LTD dtto deska pracovního stolu včetně ohrazení, rozměr 1600x800 mm
- kovové podnoží čtyřnohé s rámovou konstrukcí a podélnou výztuhou uprostřed nohy čtvercového průřezu, povrchová úprava stříbrnou práškovou barvou

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

Stůl badatelský



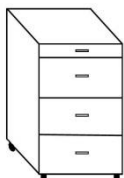
- standardní výška horní hrany od podlahy 750 mm
- top LTD dtto deska pracovního stolu včetně ohrazení
- podnoží kovové čtyřnohé s rámovou konstrukcí, povrchová úprava stříbrnou práškovou barvou

Specifikace jednotlivých provedení dle rozměrů desky:

- 600x600 mm (SB1)
- 800x800 mm (SB2)

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%
- blokace zamezující vysunutí více než jedné zásuvky
- kolečka odpovídající povrchu podlahy – marmoleum; záruka min. 10 let
- jednotné kovové úchytky

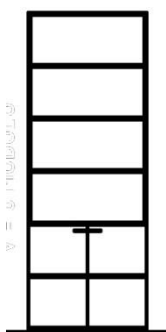
Skříně

Obecná specifikace:

- standardní skříně 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 skříně 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

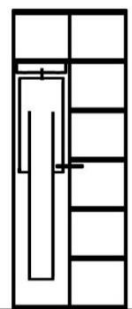
Specifikace jednotlivých skříní:

1) skříň A (A)



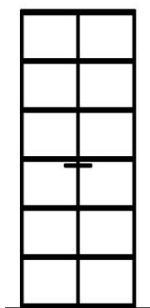
- výška 2 185 mm včetně soklu, šířka 800 mm
- spodní 2 moduly zakryty dvířky
- horní čtyři otevřené police se 3 stavitelnými policemi

2) skříň B (B)



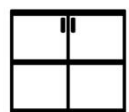
- výška 2 185 mm včetně soklu, šířka 800 mm
- horní police na celou šířku skříně pevná
- spodní prostor vertikálně rozdělen na část šatní (70% šířky skříně) a užší část se 4 stavitelnými poličkami
- závěs na ramínka kolmo k zadní stěně
- dveře na celou výšku

3) skříň C (C)



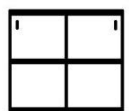
- výška 2 185 mm včetně soklu, šířka 800 mm
- 5 stavitelných polic
- dveře na celou výšku

4) skříň D (D)



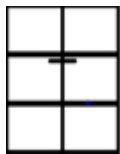
- výška 809 mm včetně soklu, šířka 800 mm
- 1 stavitelná police
- otevíravá dvířka na celou výšku

5) skříň E přístavná k pracovnímu stolu (E)



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

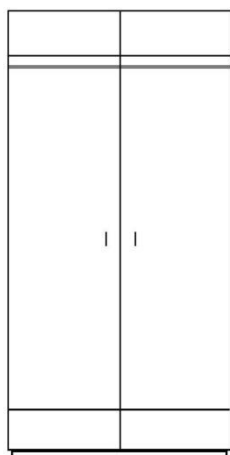
6) skříň F (F)



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

Šatní skříně

Obecná specifikace:



- korpus, dveře a police z LTD tloušťky 18 až 22 mm, naložený top dtto deska pracovního stolu včetně ohrazení
- 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

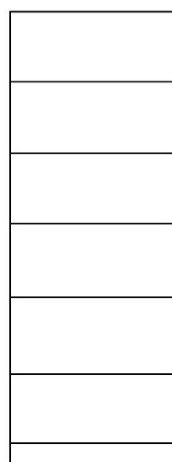
- rektifikace min. 15 mm pro vyrovnání případných nerovností podlahy umístěna v soklu

- 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)



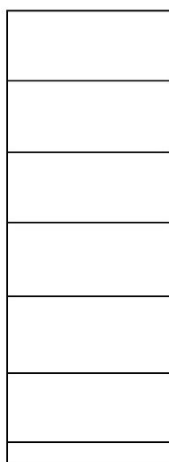
- korpus z LTD tloušťky 18 až 22 mm, naložený top z LTD dtto deska pracovního stolu včetně ohranění
- výška 2 185 mm včetně soklu, šířka 800 mm, hl. 310 mm
- pohledová záda z laminovaných dřevotřískových desek tloušťky 6 až 10 mm jsou fixovaná v drážce; dezén oboustranně shodný s korpusem
- samostatný 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)



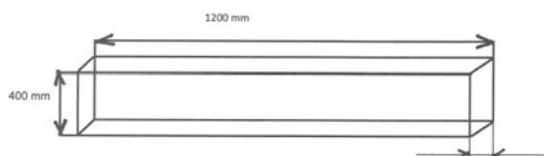
- korpus z LTD tloušťky 18 až 22 mm, naložený top z LTD dtto deska pracovního stolu včetně ohranění
- pohledová záda z laminovaných dřevotřískových desek tloušťky 6 až 10 mm jsou fixovaná v drážce; dezén oboustranně shodný s korpusem
- samostatný odinstalovatelný sokl 70 mm sestavený z LTD tloušťky 18 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

Deska – ochrana zdi

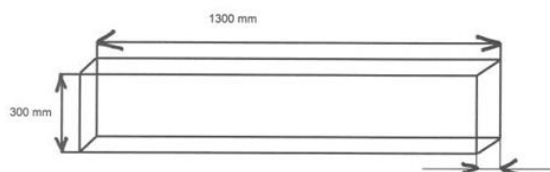
Specifikace:

- deska z LTD tloušťky 10 mm s ABS hranou tloušťky minimálně 1 mm
- k upevnění na zeď (ochrana před posunutím kancelářské židle ke zdi)
- upevnění pomocí vrtů do hmoždinek na čtyřech místech, hlavičky vrtů zakryty záslepkami

Deska č. 1 (Doz1): výška: 400 mm, šířka 1 200 mm

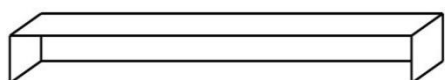


Deska č. 2 (Doz2): výška: 300 mm, šířka 1 300 mm



Police stolová (PSt)

Specifikace:



- korpus z LTD tloušťky 18 až 22 mm
- výška 220 mm, šířka 1600 mm, hloubka 250 mm
- plná záda z LTD tloušťky 18 až 22 mm, dno otevřené
- k volnému položení na desku pracovního stolu

Police nástěnná

Specifikace:

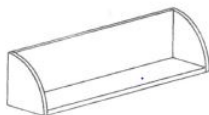
- z LTD tloušťky 18 až 22 mm, ABS hrana min. 1 mm
- šířka 1200 mm, výška 200 mm hloubka 220 mm
- upevnění pomocí vrtů do hmoždinek na čtyřech místech, hlavičky vrtů zakryty záslepkami

Provedení:

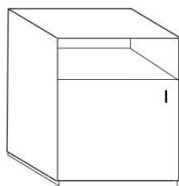
- 1) boční strany poličky: zkosená hrana ve tvaru trojúhelníku (PN1)



- 2) boční strany poličky: se zaoblenou hranou (PN2)



Noční stolek (NS)



- šířka 500, výška 550, hloubka 500 mm
- 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 fixovány 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

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.