

## Príloha č. 1 – Opis predmetu zákazky

### 1. Identifikačné údaje projektu

Názov projektu: Projekt interiéru k výmene nábytku na izbách Mlyny - UK

Miesto: Staré Grunty 36, 841 04 Bratislava

Investor: Univerzita Komenského v Bratislave  
Šafárikovo nám. č. 6, 814 99 Bratislava

### 2. Základné údaje

Predmetom zákazky je: zameranie každej izby a schodiska, výroba, dodanie, vynesenie, montáž a osadenie interiérového zariadenia – nábytku a obloženia schodiska na Átriových domkoch, blokoch C a E. Ide o štvorposchodové bloky bez výťahu, pričom pôjde o nábytok do jedno a dvoj-lôžkových izieb.

Výkresová dokumentácia rieši kompletnú výmenu zastaralého nábytkového zariadenia na AD (Átriové Domy) blok C/E a výmenu obloženia schodiska na AD blok C/E.

#### ***BLOK C: 6o dvojlôžkových izieb a 14 jednolôžkových izieb***

Stavba pozostáva zo štyroch n.p.

1.n.p. - 3. n.p. sú identické, kde na východnej strane sa nachádza 8x dvojposteľových izieb, na západnej strane sa tiež nachádza 8x dvojposteľových izieb, na severnej strane sa nachádza 4x jednoposteľová izba.

4.n.p. je menšie voči 1.n.p. - 3.n.p. kde na východnej strane sa nachádza 6x dvojlôžkových izieb, na západnej strane sa tiež nachádza 6x dvojlôžkových izieb. Na severnej strane sa nachádza 2x jednolôžková izba.

#### ***BLOK E: 55 dvojlôžkových izieb a 12 jednolôžkových izieb***

Stavba pozostáva zo štyroch n.p.

1.n.p. východnej strane sa nachádza 6x dvojposteľových izieb, na západnej strane sa tiež nachádza 8x dvojposteľových izieb, na južnej strane sa nachádza 4x jednoposteľová izba.

2- 3. n.p. sú identické, kde na východnej strane sa nachádza 7x dvojposteľových izieb, na západnej strane sa tiež nachádza 8x dvojposteľových izieb, na južnej strane sa nachádza 4x jednoposteľová izba.

4.n.p. je menšie voči 1.n.p. - 3.n.p. kde na východnej strane sa nachádza 5x dvojlôžkových izieb, na západnej strane sa tiež nachádza 6x dvojlôžkových izieb.

### 3. Obsah dokumentácie

Dokumentácia pozostáva z výkresov zobrazujúcich samostatné zriaďovacie prvky, pohľady na zariadené izby, pôdorysy zariadených izieb, výkres schodiska, položkové tabuľky k jednotlivým kusom nábytku, obrazovú prílohu.

Výkresová dokumentácia neslúži ako výrobná dokumentácia, ale ako podklad na verejné obstarávanie. Ku všetkým zvoleným prvkom (dekor hlavného materiálu, vnútorné vybavenie, spojovacie prvky, kovania) môže výrobca zvoliť vhodný ekvivalent, po dohode s objednávateľom.

Obsah zriaďovacích prvkov pre jednolôžkovú izbu (blok C 14 izieb / blok E 12 izieb)

- položka F (nadstavná skrinka) - 1ks
- položka G (šatníková skriňa) - 1ks

- položka A\_I (umývadlová skrinka) - 1ks
- položka R (zástena stôl) - 2ks
- položka R\_I (zástena postel) - 1ks
- položka N (pracovný stôl) - 1ks
- položka O\_I (policová skriňa) - 1ks
- položka H\_I (polica nad posteľou) - 2ks
- položka H (polica nad stolom) - 1ks
- položka J\_II (garníža) - 1ks
- položka Z (zrkadlová skrinka) - 1ks
- položka P (vešiaková stena) - 1ks

Obsah zariadenovacích prvkov pre dvojľôžkovú izbu (blok C 60 izieb / blok E 55 izieb)

- položka C (nadstavná skrinka) - 1ks
- položka C\_I (nadstavná skrinka) lavá alebo pravá variant - 1ks
- položka C\_II (podchodzia veľká) alebo C\_III (podľa šírky izby) - 1ks
- položka D (šatníková skriňa) - 2ks
- položka E (spodná skrinka) - 2ks
- položka B\_I (predsieňová skrinka) alebo B\_II a B\_III, B\_70 - 1ks
- položka A (umývadlová skrinka) - 1ks
- položka R (zástena stôl) - 4ks
- položka R\_I (zástena postel) - 2ks
- položka N (pracovný stôl) - 2ks
- položka O\_I (policová skriňa) - 2ks
- položka O\_II (policová skriňa) - 2ks
- položka H\_I (polica nad posteľou) - 4ks
- položka H (polica nad stolom) - 2ks
- položka J (garníža) - 1ks
- položka Z (zrkadlová skrinka) - 1ks
- položka X (vešiak a zrkadlo na boku šatníkovej skrine) 1pár

#### 4. Materiál, povrchová úprava a vyhotovenie

**položka A a A\_I** je vyrobená z DTD-L 18mm (dekor sa určí po dohode s objednávateľom) komplet. t.z. korpus skrinky, chrbát, dvere, polica v položke A\_I. Chrbát vložený. Bočné plochy dverí a čelné hrany police sú olepené hranou ABS hr. 2mm, ostatné všetky bočné plochy sú olepené hranou ABS 0,4mm. Spojenie jednotlivých dielcov je pomocou kolika na sucho a konfirmátnej skrutky. Polohovateľná polica je podopretá podperkami. Dvere sú na korpus naložené, opatrené úchytkou a sú pripevnené miskovými závesmi. Skrinka je zo spodu zavesená na montážnych uholníkoch, ktorých dĺžka zodpovedá hĺbke korpusu a je s uholníkom pevne spojená. **Vo vybraných izbách sa použijú podkladové laty kotvené do steny hrúbka cca 20 mm na uchytenie skrinky cez chrbát do podkladovej laty kvôli káblom 230V a PC sietí.**

**položky B\_I, B\_II, B\_III** sú vyrobené z DTD-L 18mm (dekor sa určí po dohode s objednávateľom) komplet. t.z. korpus skrinky, chrbát, dvere, police. Chrbát vložený. Bočné plochy dverí a čelné hrany políc sú olepené hranou ABS hr. 2mm, ostatné všetky bočné plochy sú olepené hranou ABS 0,4mm. Spojenie jednotlivých dielcov je pomocou kolika na sucho a konfirmátnej skrutky. Polohovateľné police sú podopretá podperkami. Dvere sú na korpus naložené, opatrené úchytkou a sú pripevnené miskovými závesmi. Skrinka je zo spodu zavesená na montážnych uholníkoch, ktorých dĺžka zodpovedá hĺbke korpusu (v niektorých prípadoch sú kratšie kvôli stĺpu) a je s uholníkom pevne spojená cez chrbát kotvená do steny.

**položka B\_70** je vyrobená z DTD-L 18mm (dekor sa určí po dohode s objednávateľom) komplet. t.z. korpus skrinky, chrbát, dvere, police. Chrbát vložený. Bočné plochy dverí a čelné hrany políc sú olepené hranou ABS hr. 2mm, ostatné všetky bočné plochy sú olepené hranou ABS 0,4mm. Spojenie jednotlivých dielcov je pomocou kolika na sucho a konfirmátnej skrutky. Horné dno sa s korpusom spája až po závesí skrinky pomocou rohovej spojky. Polohovateľná polica je podopretá podperkami. Dvere sú na korpus naložené, opatrené úchytkou a sú pripevnené miskovými závesmi. Skrinka je zo spodu zavesená na montážnych uholníkoch ktorých dĺžka zodpovedá hĺbke korpusu (v niektorých prípadoch sú kratšie kvôli stĺpu) a je s uholníkom pevne spojená cez chrbát kotvená do steny.

**položka C a C\_I** je vyrobená z DTD-L 18mm (dekor sa určí po dohode s objednávateľom) komplet. t.z. korpus skrinky, chrbát, zvislá medzistena, dvere, polica. Chrbát naložený. Bočné plochy dverí a čelné hrany políc sú olepené hranou ABS hr. 2mm, ostatné všetky bočné plochy sú olepené hranou ABS 0,4mm. Spojenie jednotlivých dielcov je pomocou kolika na sucho a konfirmátnej skrutky. Polohovateľná polica je podopretá podperkami. Dvere sú na korpus naložené, opatrené úchytkou a sú pripevnené miskovými závesmi. Skrinka je zo spodu spojená so šatníkovou skriňou pomocou spájacej skrutky a púzdra. Tieto položky sú súčasťou skriňovej zostavy CDE a v dvoj lôžkových izbách je použitá aj pravá aj ľavá varianta. Ich použitie sa prispôsobuje prekladom v jednotlivých izbách. Pri variante C\_I sa použije záslepka LDTD uchytená na drevené hranolčky nadstavcovej skrinky.

**položka C\_II a C\_III** je vyrobená z DTD-L 18mm (dekor sa určí po dohode s objednávateľom) komplet. t.z. korpus skrinky, chrbát, zvislá medzistena, dvere, polica. Chrbát naložený. Bočné plochy dverí a čelné hrany políc sú olepené hranou ABS hr. 2mm, ostatné všetky bočné plochy sú olepené hranou ABS 0,4mm. Spojenie jednotlivých dielcov je pomocou kolika na sucho a konfirmátnej skrutky. Polohovateľná polica je podopretá podperkami. Dvere sú na korpus naložené, opatrené úchytkou a sú pripevnené miskovými závesmi. Skrinka je cez boky spojená s nadstavňou skrinkou pomocou spájacej skrutky a púzdra minimálne 4ks na bočnicu. Tieto položky prepájajú skriňové zostavy CDE v dvoj lôžkových izbách. Ich použitie sa prispôsobuje šírkam jednotlivých izieb.

**položka D** je vyrobená z DTD-L 18mm (dekor sa určí po dohode s objednávateľom) komplet. t.z. korpus skrinky, chrbát, zvislá a vodorovná medzistena, dvere, police. Chrbát naložený. Bočné plochy dverí sú olepené hranou ABS hr. 2mm, ostatné všetky bočné plochy sú olepené hranou ABS 0,4mm. Spojenie jednotlivých dielcov je pomocou kolika na sucho a konfirmátnej skrutky. Polohovateľné police sú podopreté podperkami. Šatníková tyč je osadená do vhodnej podperky. Dvere sú na korpus naložené, opatrené úchytkou a zámkom a sú pripevnené miskovými závesmi. Skrinka je zo spodu spojená so spodnou skrinkou pomocou spájacej skrutky a púzdra. Táto položka je súčasťou skriňovej zostavy CDE a v dvoj lôžkových izbách je použitá aj pravá aj ľavá varianta. Položka X ( vešiaková stena, zrkadlo) bude prichytená skrutkami do dreva cez bok skriňi minimálny počet 8 kusov skrutiek na jednu položku X.

**položka E** je vyrobená z DTD-L 18mm (dekor sa určí po dohode s objednávateľom) komplet. t.z. korpus skrinky a chrbát. Chrbát vložený. Predné dotykové hrany korpusu sú olepené hranou ABS hr. 2mm, ostatné všetky bočné plochy sú olepené hranou ABS 0,4mm. Spojenie jednotlivých dielcov je pomocou kolika na sucho a konfirmátnej skrutky. Skrinka stojí na nožičkách v. 100mm. Táto položka je súčasťou skriňovej zostavy CDE a v dvoj lôžkových izbách je použitá aj pravá aj ľavá varianta s podpornou doskou na vystuženie skrine D.

**položka X** je celá vyrobená z DTD-L 18mm (dekor sa určí po dohode s objednávateľom). Všetky viditeľné dotykové bočné plochy sú olepené hranou ABS hr. 2mm. Zrkadlo nalepené. Vešiaková stena a doska so zrkadlom je pripevnená o bok skrine ( položka D) z vnútornej strany skrine pomocou skrutiek, ktoré budú opatrené záslepkami vo farbe dekoru.

**Obložky:** plnia funkciu vyplnenia priestoru medzi stenou, stropom, prievlakmi a nábytkovej zostavy s možnosťou demontáže po celom obvode skriňovej zostavy tvorenej položkami C (C\_I), C\_II (C\_III), D/E, F/G. Presný rozmer vyplynie z presného zamerania a výroby nábytkových zostáv. Obložky budú kotvené skrutkami cez vnútorné strany nábytkovej zostavy, kde sa môže použiť vhodný materiál na hĺbkový doraz obložky. Podchodzie skrinky (C\_II alebo C\_III) opatriť obložkou aj zo strany vchodu do izby.

**položka F** je vyrobená z DTD-L 18mm (dekor sa určí po dohode s objednávateľom) komplet. t.z. korpus skrinky, chrbát, dvere, polica. Chrbát vložený. Bočné plochy dverí a čelné hrany police olepené hranou ABS hr. 2mm, ostatné všetky bočné plochy sú olepené hranou ABS 0,4mm. Spojenie jednotlivých dielcov je pomocou kolika na sucho a konfirmátnej skrutky. Polohovateľná polica je podopretá podperkami. Dvere sú na korpus naložené, opatrené úchytkou a sú pripevnené miskovými závesmi. Skrinka je zo spodu spojená so šatníkovou skriňou pomocou spájacej skrutky a puzdra. Táto položka je súčasťou skriňovej zostavy FG v jednolôžkových izbách.

**položka G** je vyrobená z DTD-L 18mm (dekor sa určí po dohode s objednávateľom) komplet. t.z. korpus skrinky, chrbát, zvislá a vodorovná medzistena, dvere, police. Chrbát vložený. Bočné plochy dverí a čelné hrany políc sú olepené hranou ABS hr. 2mm, ostatné všetky bočné plochy sú olepené hranou ABS 0,4mm. Spojenie jednotlivých dielcov je pomocou kolika na sucho a konfirmátnej skrutky. Polohovateľné police sú podopreté podperkami. Šatníková tyč je osadená do vhodnej podperky. Dvere sú na korpus naložené, opatrené úchytkou, zámkom a sú pripevnené miskovými závesmi. Skriňa stojí na nožičkách v. 100mm. Táto položka je súčasťou skriňovej zostavy FG v jednolôžkových izbách.

**položka O\_I** je vyrobená z DTD-L 18mm (dekor sa určí po dohode s objednávateľom) komplet. t.z. korpus skrinky, chrbát, polica. Chrbát vložený. Bočné plochy korpusu a čelné hrany políc sú olepené hranou ABS hr. 2mm, všetky hrany pri stene sú olepené hranou ABS 0,4mm. Spojenie jednotlivých dielcov je pomocou kolika na sucho a konfirmátnej skrutky. Polohovateľné police sú podopreté podperkami. Skrinky sú bezpečne prichytené o stenu. Skrinky stoja na nožičkách v. 100mm.

**položka O\_II** je vyrobená z DTD-L 18mm (dekor sa určí po dohode s objednávateľom) komplet. t.z. korpus skrinky, chrbát, polica. Chrbát vložený. Bočné plochy korpusu a čelné hrany police sú olepené hranou ABS hr. 2mm, všetky hrany pri stene sú olepené hranou ABS 0,4mm. Spojenie jednotlivých dielcov je pomocou kolika na sucho a konfirmátnej skrutky. Polohovateľné police sú podopreté podperkami. Skrinky sú bezpečne prichytené o stenu. Skrinky stoja na nožičkách v. 100mm.

**položka N** je tvorená zo stolovej dosky z HPL dosky 25mm (dekor sa určí po dohode s objednávateľom), z kontajneru z DTD-L 18mm (dekor sa určí po dohode s objednávateľom) korpus kontajnera, chrbát, polica. Chrbát vložený. Dvierka a zásuvka sú na korpus naložené, opatrené úchytkou. Bočné plochy dvierok, zásuvky a čelné hrany police sú olepené hranou ABS hr. 2mm, ostatné všetky bočné plochy sú olepené hranou ABS 0,4mm. Spojenie jednotlivých dielcov je pomocou kolika na sucho a konfirmátnej skrutky. Polohovateľná polica je podopretá podperkami. Zásuvka plnovýsuv opatrená zámkom. Kontajner stojí na nožičkách v. 100mm a je pevne spojený so stolovou doskou. Stolovú dosku z druhej strany podpierajú stolové nohy.

**položka Z** je tvorená z podkladovej dosky z DTD-L 18mm (dekor sa určí po dohode s objednávateľom) nalepeného zrkadla a sklenených políc. Sklenené police z tvrdeného skla 5mm, rohy zkosené. Dve menšie police sú pomocou podperky chytané o podkladovú dosku. Dlhá spodná sklenená polica je pomocou vhodných úchytiak chytaná na stenu. Maximálne využiť priestor. Odsadenie od bočných stien 15mm. Skrinka je chytaná o stenu pomocou skrutiek a vhodných hmoždiniek + záslepek vo farbe dekoru.

**položka H, H\_I**, je celá vyrobená z DTD-L 18mm (dekor sa určí po dohode s objednávateľom). Chrbát vložený. Všetky viditeľné dotykové bočné plochy sú olepené hranou ABS hr. 2mm, ostatné všetky bočné plochy sú olepené hranou ABS 0,4mm. Spojenie jednotlivých dielcov je pomocou kolíka na sucho a konfirmátnej skrutky. Police sú chytané o stenu pomocou skrutiek a vhodných hmoždiniek + záslepky vo farbe dekoru.

**položka P** je celá vyrobená z DTD-L 18mm (dekor sa určí po dohode s objednávateľom). Všetky viditeľné dotykové bočné plochy sú olepené hranou ABS hr. 2mm. Zrkadlo nalepené. Vešiaková stena je pripevnená o stenu pomocou skrutiek a vhodných hmoždiniek + záslepky vo farbe dekoru.

**položka R, R\_I**, je celá vyrobená z DTD-L 18mm (dekor sa určí po dohode s objednávateľom). Bočné plochy sú olepené hranou ABS hr. 2mm. Zásteny sú pripevnené o stenu pomocou skrutiek a vhodných hmoždiniek + záslepky vo farbe dekoru, otvor na zásuvky 230V realizovať pri reálnej montáži kvôli rôznorodým polohám zásuviek 230V.

**položka J, J\_I**, je celá vyrobená z DTD-L 18mm (dekor sa určí po dohode s objednávateľom). Spodná hrana čela garníže je olepená hranou ABS hr. 2mm, ostatné všetky bočné plochy sú olepené hranou ABS 0,4mm. Súčasťou garníže je stropná hliníková koľajnica prichytená skrutkami. Garníže sú pripevnené o stenu pomocou skrutiek a vhodných hmoždiniek + záslepky vo farbe dekoru.

#### **výmena obloženia schodiska blok C, blok E**

Celé obloženie je vyrobené z kompaktnej HPL dosky 12mm ktoré je prichytené vhodnými zápusťnými skrutkami o pôvodnú jaskľovú konštrukciu, nové a pôvodné drevené výplne. V prípade delenia obkladovej dosky pri dlhých ramenách a nerovnosti na spoji, spoj prekryť vhodnou prechodovou hliníkovou lištou, ktorá bude odsúhlasená objednávateľom. Dlhé obkladové ramená (vnútorné a vonkajšie) majú totožnú dĺžku. Vnútorne podestové rameno je oproti vonkajšiemu kratšie o hrúbku obkladu dlhého ramena z každej strany a šírku jaskľovej konštrukcie. Na konci a začiatku každého dlhého ramena je dorovnávací diel. Z vrchných častí schodiskových ramien sa nachádza výplň zo smrekového dreva ktorá vyplňa priestor medzi obkladom a jaskľovou konštrukciou a zároveň slúži ako podklad na uchytenie madla. Madlo je vyrobené z masívnej priebežnej dubovej škárovky 26mm, ktorá je nalakovaná polyuretánovým lakom 1x základný a následne vrchným lakom 1-2x. Uchytávanie madla o podkladový materiál bude lepením a skrutkami so zápusťou hlavou, ktoré budú prekryté nalakovanými drevenými dubovými záslepkami. Madlo na dlhých ramenách a podestové rameno je na celú šírku obkladu. Na začiatku schodiska madlo začína na prednej hrane zábradlia a plynulo, napojením na pokos, pokračuje ďalej.

**Všeobecné:** k realizácií výmeny nábytku v AD na jednotlivých blokoch C a E je potrebné zaradiť, uvažovať s podružným materiálom, prácami, ktoré nie sú exaktne spomenuté, zahrnuté v TS, výkresoch v opise a budú potrebné na kompletnú a bezproblémovú realizáciu daného diela, napríklad vhodný počet, umiestnenie, vzdialenosť kotviacich skrutiek na prichytenie schodiskového obloženia a madiel, vhodný počet, vzdialenosť, drevených kolíkov a konfirmátnych skrutiek na chrbty daného nábytku a ďalších vzniknutých konštrukčných riešení. Verejný obstarávateľ nemôže vedieť, aký technologický postup, práce zvolí uchádzač na celé dielo a tým nadefinovať, uviesť podružný materiál a s tým spojené práce a daný materiál. **Nie je prípustné použiť na kotvenie nábytku natlčacie hmoždiny! Všetky hlavy skrutiek budú zapustené s plochou daného materiálu aby netrčali z materiálu vonku, vid' výkresy detailov) a viditeľné hlavy skrutiek budú prekryté dostatočnými okrúhlymi samolepiacimi krytkami vo farbe použitého dekoru (napríklad <https://www.vsetkoprenabytok.sk/Krytka-samolepiaca-d2972.htm>), nie je prípustné použiť plastové krytky v univerzálnych farbách = <https://www.demos-trade.sk/krytka-skrutky-borovica/>.**

Verejný obstarávateľ upozorňuje, že v izbách sa nachádzajú nové zriaďovacie predmety, posteľe, stoličky podľa počtu ubytovaných (dvojposteľová izba - 2Ks posteľ a 2Ks stoličky, jednoposteľová izba - 1Ks posteľ a 1Ks stoličky) na každej izbe je takisto 1Ks chladničky. Tieto predmety (posteľe, stoličky a chladničky) budú zakomponované pri celkovej montáži nábytku do kompletného vybavenia daných izieb a treba s týmito predmetmi náležite zaobchádzať a nepoškodiť ich nesprávnou manipuláciou pri samotnej montáži.

Pred realizáciu projektu je nutné zameranie jednotlivých izieb a schodiska. Vo výkresovej dokumentácii nie sú zobrazené (zohľadnené) umiestnenia zástrčiek v jednotlivých izbách a vstupných chodbách.

#### 5. Bezpečnosť a ochrana zdravia

Pri návrhoch jednotlivých kusov nábytku sú zohľadnené požiadavky na funkčné rozmery (STN 91 0412) a bezpečnosť výrobku (STN EN 14749).  
Pri akýchkoľvek prácach má byť dodržiavaný poriadok ako aj ustanovenia Zák. 124/2006 o BOZP.