



Príloha č.1 – Opis predmetu zákazky

Adresa dodania: Družba UK, blok D2, Botanická 25, 841 04 BA IV-Karlova Ves, parc. č. 3117/7, k. ú. Karlova Ves, Okres: Bratislava IV.

Predmetom zákazky je: zameranie každej izby a predsienie a unifikácia (zjednotenie) rozmerov, výroba, dodanie a doprava, vynesenie, montáž a osadenie interiérového zariadenia – nábytku a vstavaných skríň vrátane príslušenstva do predsiení na vysokoškolskom internáte Družba - UK blok D2, podľa vypracovanej projektovej dokumentácie architektov z firmy JT Architect, s.r.o. Bratislava z 04/2023: Výmena nábytku na študentských izbách ŠD Družba – UK a Výmena vstavaných skríň na študentských izbách ŠD Družba – UK, blok D2.

Ide teda v zmysle vyššie uvedeného o výmenu nábytku a vstavaných skríň do predsiení – do študentských izieb dvoj a troj-lôžkových bez postelí a stoličiek na vysokoškolskom internáte vo výškovej budove, ktorá má na jednotlivých podlažiach výťahy.

Výkresová dokumentácia rieši kompletnú výmenu zastaralého nábytkového zariadenia na bloku D2.

Pred začatím realizácie prác je zhotoviteľ povinný predložiť vzorky farieb, materiálov a prvkov, ktoré chce pri realizácii použiť. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo vybrať si z predložených vzoriek.

Nábytok je určený do vysoko záťažového prostredia, preto verejný obstarávateľ požaduje vyššiu hustotu DTD dosky (hustota na hornej hranici rozptylu určeného normou STN EN 312, tzn.: 690-715 kg/m³ podľa STN EN 323).

Všeobecná situácia

Popis budovy: Internátny komplex Družba UK sa skladá z troch hlavných budov. Jednou z nich je aj blok D2, v ktorom sa uskutoční výmena nábytku.

1. poschodie ubytovacej časti sa skladá zo sekcií A
2. poschodie ubytovacej časti sa skladá zo sekcií A,C
- 3-11. poschodie ubytovacej časti sa skladá zo sekcií A,B,C
12. poschodie ubytovacej časti sa skladá zo sekcie B,C

Výškový objekt blok D2 pozostáva zo 14 nadzemných a 2 podzemných podlaží. Väčšina študentských izieb sú teda trojposteľové, ale zriadené sú aj dvojposteľové, ktoré sú združené v bunkách. Bunky sú tvorené buď dvomi trojposteľovými izbami alebo jednou trojposteľovou a jednou dvojposteľovou izbou. Každá bunka obsahuje typickú predsieň. Do predsiení izbových jednotiek sú zabudované skrine na šaty, chladnička, elektrická platnička s pracovnou doskou drezová.

Celkové rozmery D2 sú vo vertikálnom smere delené komunikačnými jadrami (schodiskami) na jednotlivé sekcie A, B a C.

Sekcia „A“ – má 11 internátnych izbových podlaží. Na každom podlaží mimo iných miestností sa nachádza 6 obytných študentských buniek. **Spolu sa v sekcii „A“ nachádza 66 študentských buniek, z toho 44 buniek je 3+3 posteľových a 22 buniek je 3+2 posteľových.** Spolu je tam 374 lôžok.



Sekcia „B“ – má 10 internátnych podlaží, t.j. na 3NP až 12NP sa na každom podlaží mimo iných priestorov nachádza 10 študentských buniek. **V sekcii „B“ je spolu celkom 100 obytných študentských buniek, z toho je 60 buniek 3+3 posteľových a 40 buniek je 3+2 posteľových.** Spolu je tam 560 lôžok.

Sekcia „C“ – má 11 internátnych podlaží, t.j. na 2.NP (medzipodlaží) až 12.NP sa na každom podlaží mimo iných miestností nachádza 6 obytných buniek. Tieto bunky sa skladajú z dvoch dvoj až trojlôžkových izieb. **Spolu sa v sekcii „C“ nachádza 66 študentských buniek, z toho 44 buniek je 3+3 posteľových a 22 buniek je 3+2 posteľových.** Spolu je tam 374 lôžok.

Spolu objekt D2 v sekciách A, B a C obsahuje 464 študentských izieb, 232 buniek, z toho je 84 izieb dvojposteľových a 380 izieb je trojposteľových. Kapacita izieb je 1 308 študentských lôžok.

V sekcii A sa nachádza 66 predsiení, v sekcii B 100 predsiení a v sekcii C 66 predsiení, spolu je teda v bloku **D2 232 predsiení.**

Opis predmetu zákazky pre izby:

Dokumentácia pozostáva z pôdorysov - pre typickú ubytovaciu izbu dvojposteľovú a trojposteľovú, pôdorysy zariadených izieb, pohľady na zariadené izby, položkovité výkresy a tabuľky k jednotlivým kusom nábytku, pohľady – vizualizácie, prehľadný výpis prvkov a výkaz materiálov.

Výkresová dokumentácia neslúži ako výrobná dokumentácia, ale ako podklad na verejné obstarávanie. Ku všetkým zvoleným prvkom (spojovacie prvky, kovania) môže výrobca zvoliť vhodný ekvivalent, po dohode s verejným obstarávateľom.

Obsah zariaďovacích prvkov pre dvojlôžkovú izbu(blok A izieb/ blok B izieb/ blok C izieb):

- položka P01 –(Horná skrinka šatníkovej zostavy – dvojdverová s policou) - 1ks
- položka P02- (Spodná skrinka šatníkovej zostavy – dvojdverová s policou) - 1ks
- položka P05- (Skrinka nad posteľou – ľavá) - 1ks
- položka P06 - (Skrinka nad posteľou - pravá) - 1ks
- položka P07- (Skrinka nad písacím stolom – malá, š. 1050 mm) - 2ks
- položka P11- (Panel za písací stôl – malý, š. 1050 mm) – 2 ks
- položka P12 (Písací stôl – malý , š 1050 mm) - 2ks
- položka P15 (Príručný stolík 1) – 1 ks
- položka P16 (Príručný stolík 2) – 1 ks
- položka P17 (Panel za posteľou) – 2 ks
- položka P18 (Garniža nad oknom) – 1 ks

a

trojlôžkovú izbu (blok A izieb / blok B izieb/ blok C izieb):

- položka P03 - (Horná skrinka šatníkovej zostavy – trojdverová s policou) - 1ks
- položka P04- (Spodná skrinka šatníkovej zostavy – trojdverová s policou) - 1ks
- položka P05- (Skrinka nad posteľou – ľavá) - 2ks



- položka Po6 - (Skrinka nad posteľou - pravá) - 1ks
- položka Po8 (Skrinka nad písacím stolom – ľavá, š. 1150 mm) - 1ks
- položka Po9- (Skrinka nad písacím stolom – stredná, š. 1150 mm) - 1ks
- položka P10- (Skrinka nad písacím stolom – pravá, š. 1150 mm) – 1 ks
- položka P13 (Panel za písací stôl- veľký , š 1150 mm) – 3 ks
- položka P14 (Písací stôl- veľký , š 1150 mm) – 3 ks
- položka P15 (Príručný stolík 1) – 1 ks
- položka P16 (Príručný stolík 2) – 1 ks
- položka P17 (Panel za posteľou) – 3 ks
- položka P18 (Garniža nad oknom) – 1 ks

4. Materiál, povrchová úprava a vyhotovenie

Položka Po1 bude vyrobená z DTD-L 18mm dekor svetlo modrá (Unidekor), t.z. bočnica, dno, strop a chrbát skrinky. Hrany pre bočnicu, dno, strop a chrbát skrinky budú ABS pre dosku DTD hrúbky 18 mm dekor svetlo – modrá. Dvere skrinky budú ľavé a budú vyrobené z DTD-L 18mm dekor svetlo šedá a hrany budú ABS pre dosku DTD, hrúbky 18 mm, dekor svetlo- šedá. Spojenie jednotlivých dielcov bude pomocou kolika na sucho a konfirmátnej skrutky. Dvere budú na korpus naložené a polonaložené, opatrené úchytkami a pripevnené miskovými závesmi. Uchytenie skrinky žiadame upevniť priamo do steny.

Položka Po2 bude vyrobená z DTD-L 18 mm dekor svetlo modrá (Unidekor), t.z. bočnica, dno, strop a chrbát skrinky. Hrany pre bočnicu, dno, strop a chrbát skrinky budú nalepené z ABS pre dosku DTD hrúbky 18 mm, dekor svetlo – modrá. Dvere skrinky budú ľavé a tiež vysoké a nízke a budú vyrobené z DTD-L 18 mm dekor svetlo šedá a hrany ABS pre dosku DTD, hrúbky 18 mm, dekor svetlo- šedá. Spojenie jednotlivých dielcov je navrhnuté pomocou kolika na sucho a konfirmátnej skrutky. Dvere budú na korpus naložené a polonaložené, opatrené úchytkami a sú pripevnené miskovými závesmi. Uchytenie skrinky žiadame upevniť priamo do steny.

Položka Po3 bude vyrobená z DTD-L 18 mm dekor svetlo modrá (Unidekor), t.z. bočnica, dno, strop a chrbát skrinky. Hrany pre bočnicu, dno, strop a chrbát skrinky sú navrhnuté z ABS pre dosku DTD hrúbky 18 mm dekor svetlo – modrá. Dvere skrinky sú navrhnuté pravé a budú vyrobená z DTD-L 18 mm dekor svetlo šedá a hrany budú z ABS pre dosku DTD hrúbky podľa výkazu materiálu v rámci prílohy č. 2a a 2b týchto súťažných podkladov (Unidekor), dekor svetlo- šedá. Spojenie jednotlivých dielcov je požadované pomocou kolika na sucho a konfirmátnej skrutky. Dvere sú navrhnuté na korpus naložené a polonaložené, opatrené úchytkami a pripevnené miskovými závesmi. Uchytenie skrinky žiadame upevniť priamo do steny.

Položka Po4 bude vyrobená z DTD-L 18 mm (dekor svetlo modrá (Unidekor)), t.z. bočnica, dno, strop a chrbát skrinky. Hrany pre bočnicu, dno, strop a chrbát skrinky sú navrhnuté z ABS pre dosku DTD hrúbky 18 mm, dekor svetlo – modrá. Dvere skrinky sú navrhnuté pravé, a to vysoké aj nízke a majú byť vyrobené z DTD-L 18 mm, dekor svetlo šedá a hrany budú z ABS pre dosku DTD hrúbky podľa výkazu materiálu v rámci prílohy č. 2a a 2b týchto súťažných podkladov, dekor svetlo- šedá. Spojenie jednotlivých dielcov je požadované pomocou kolika na sucho a konfirmátnej skrutky. Dvere sú navrhnuté



na korpus naložené a polonaložené, opatrené úchytkami a budú pripevnené miskovými závesmi. Uchytenie skrinky žiadame upevniť priamo do steny.

Položka Po5 bude vyrobená z DTD-L 18 mm dekor svetlo modrá (Unidekor), t.z. bočnica, dno, strop, chrbát a polica skrinky. Hrany pre bočnicu, dno, strop, chrbát a policu skrinky sú navrhnuté z ABS pre dosku DTD hrúbky 18 mm, dekor svetlo – modrá. Dvere skrinky sú navrhnuté ľavé a otváracie, a tiež výklopné. Dvere budú vyrobené z DTD-L 18 mm, dekor svetlo šedá a hrany budú z ABS pre dosku DTD hrúbky podľa výkazu materiálu v rámci prílohy č. 2a a 2b týchto súťažných podkladov, dekor svetlo- šedá. Spojenie jednotlivých dielcov bude pomocou kolika na sucho a konfirmátnej skrutky. Dvere skrinky budú opatrené úchytkami a sú pripevnené miskovými závesmi naloženými a výklopným kovaním. Uchytenie skrinky žiadame upevniť priamo do steny.

Položka Po6 bude vyrobená z DTD-L 18 mm dekor svetlo modrá (Unidekor), t.z. bočnica, dno, strop, chrbát a polica skrinky. Hrany pre bočnicu, dno, strop, chrbát a policu skrinky sú navrhnuté z ABS pre dosku DTD, hrúbky 18 mm, dekor svetlo – modrý. Dvere skrinky sú otváracie, pravé a výklopné budú vyrobené z DTD-L 18 mm, dekor svetlo šedá a hrany budú z ABS pre dosku DTD hrúbky podľa výkazu materiálu v rámci prílohy č. 2a a 2b týchto súťažných podkladov, dekor svetlo- šedá. Spojenie jednotlivých dielcov bude pomocou kolika na sucho a konfirmátnej skrutky. Dvere skrinky bude na korpus naložené a výklopné, opatrené úchytkami a pripevnené miskovými závesmi a výklopným kovaním. Uchytenie skrinky žiadame upevniť priamo do steny.

Položky Po7/Po8 budú vyrobené z DTD-L 18 mm dekor svetlo modrá (Unidekor), t.z. bočnica, dno, strop, chrbát a polica skrinky. Hrany pre bočnicu, dno, strop, chrbát a policu skrinky sú navrhnuté z ABS pre dosku DTD, hrúbky 18 mm, dekor svetlo – modrá. Dvere skrinky sú navrhnuté otváracie, pravé a tiež aj výklopné, a budú vyrobené z DTD-L 18 mm (dekor svetlo šedá) a hrany ABS pre dosku DTD hrúbky podľa výkazu materiálu v rámci prílohy č. 2a a 2b týchto súťažných podkladov, dekor svetlo- šedá. Spojenie jednotlivých dielcov je požadované pomocou kolika na sucho a konfirmátnej skrutky. Dvere skrinky budú na korpus naložené a výklopné, opatrené úchytkami a budú pripevnené miskovými závesmi a výklopným kovaním. Uchytenie skrinky žiadame upevniť priamo do steny.

Položky Po9/P10 budú vyrobené z DTD-L 18 mm dekor svetlo modrá (Unidekor), t.z. bočnica, dno, strop, chrbát a polica skrinky. Hrany pre bočnicu, dno, strop, chrbát a policu skrinky sú navrhnuté z ABS pre dosku DTD hrúbky 18 mm, dekor svetlo – modrá. Dvere skrinky sú otváracie, pravé a ľavé a tiež aj výklopné, a budú vyrobené z DTD-L 18 mm (dekor svetlo šedá) a hrany budú z ABS pre dosku DTD hrúbky podľa výkazu materiálu v rámci prílohy č. 2a a 2b týchto súťažných podkladov (Unidekor), dekor svetlo- šedá. Spojenie jednotlivých dielcov je požadované pomocou kolika na sucho a konfirmátnej skrutky. Dvere skrinky sú navrhnuté na korpus naložené a výklopné, opatrené úchytkami a sú pripevnené miskovými závesmi a výklopným kovaním. Uchytenie skrinky žiadame upevniť priamo do steny.

Položky P11/P12 budú vyrobené z DTD-L 18 mm dekor svetlo modrá (Unidekor), t.z. bočnica, dno, strop, chrbát skrinky a polica do skrinky. Hrany pre bočnicu, dno, strop, chrbát a policu skrinky sú navrhnuté z ABS pre dosku DTD, hrúbky 18 mm dekor svetlo – modrá. Dvere skrinky sú ľavé, a sú vyrobené z DTD-L 18 mm (dekor svetlo šedá) a hrany budú z ABS pre dosku DTD hrúbky podľa výkazu materiálu v rámci prílohy č. 2a a 2b týchto súťažných podkladov (Unidekor), dekor svetlo- šedá. Spojenie jednotlivých dielcov je pomocou kolika na sucho a konfirmátnej skrutky. Dvere skrinky sú na korpus naložené, opatrené úchytkami a sú pripevnené miskovými závesmi. Horná doska stola je vyrobená z HPL dosky hrúbky 25 mm (Unidekor) dekor svetlo- šedá. Hrany stola sú z ABS pre dosku HPL hrúbky 25 mm dekor svetlo- šedá.



Položky P13/P14 budú vyrobené z DTD-L 18 mm dekor svetlo modrá (Unidekor), t.z. bočnica, dno, strop, chrbát skrinky a polica do skrinky. Hrany pre bočnicu, dno, strop, chrbát skrinky a policu do skrinky sú navrhnuté z ABS pre dosku DTD hrúbky 18 mm dekor svetlo – modrá. Dvere skrinky sú pravé, a budú vyrobené z DTD-L 18 mm, dekor svetlo šedá a hrany sú navrhnuté z ABS pre dosku DTD hrúbky podľa výkazu materiálu v rámci prílohy č. 2a a 2b týchto súťažných podkladov (Unidekor), dekor svetlo- šedá. Spojenie jednotlivých dielcov je pomocou kolíka na sucho a konfirmátnej skrutky. Dvere skrinky budú na korpus naložené, opatrené úchytkami a sú pripevnené miskovými závesmi. Horná doska stola je vyrobená z HPL dosky hrúbky 25 mm (Unidekor) dekor svetlo- šedá. Hrany stola sú z ABS pre dosku HPL hrúbky 25 mm dekor svetlo- šedá.

Položky P15/P16 budú vyrobené z HPL dosky hrúbky 25 mm (Unidekor) dekor svetlo- šedá, t.z. bočnica, strop, chrbát stolíka a pri druhom stolíku aj dno. Hrany pre bočnicu, dno, strop, chrbát stolíkov sú navrhnuté z ABS pre dosku HPL dosky hrúbky 25 mm dekor svetlo- šedá.

Položky P17/P18 budú vyrobené z DTD-L 18 mm dekor svetlo šedá (Unidekor), t.z. panel za posteľou, predná a horná doska garníže. Hrany pre panel za posteľou, prednú dosku a hornú dosku garníže sú navrhnuté z ABS dekor svetlo šedá.

Všeobecné: k realizácií výmeny nábytku na Družbe – UK, blok D2 je potrebné zarátať, uvažovať s podružným materiálom, prácami, ktoré nie sú exaktne spomenuté, resp. 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 skriniek a panelov, vhodný počet, vzdialenosť, drevených kolíkov a konfirmátnych skrutiek na chrbty daného nábytku a ďalších vzniknutých konštrukčných riešení. **Spojenie jednotlivých dielcov je pomocou kolíka na sucho a konfirmátnej skrutky**, čo aj uvedené aj pri jednotlivých položkách.

Verejný obstarávateľ nemôže viesť, aký technologický postup, práce zvolí uchádzač na celé dielo a tím nadefinovať, uviesť podružný materiál a s tým spojené práce a daný materiál. Nie je prípustné použiť na kotvenie nábytku natlákaie hmoždiny! Všetky hlavy skrutiek budú zapustené s plochou daného materiálu (aby netrčali z materiálu vonku, viď výkresy detailov) a viditeľné hlavy skrutiek budú prekryté dostatočnými okrúhlymi samolepiacimi krytkami vo farbe použitého dekóru (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 jestvujúce zriaďovacie premety, posteľe, stoličky podľa počtu ubytovaných (dvojposteľová izba - 2Ks postelí a 2Ks stoličiek, trojposteľová izba - 3Ks posteľe a 3Ks stoličky). Tieto predmety (posteľe a stoličky) 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.

Opis predmetu zákazky pre predsiene:

Dokumentácia pozostáva z pôdorysov - pre typickú predsieň na študentských izbách, pôdorys zariadených izieb, pohľady na zariadené izby, položkovité výkresy a tabuľky k jednotlivým kusom nábytku, pohľady – vizualizácie, prehľadný výpis prvkov a výkaz materiálov.



Výkresová dokumentácia neslúži ako výrobná dokumentácia, ale ako podklad na verejné obstarávanie. Ku všetkým zvoleným prvkom (spojovacie prvky, kovania) môže výrobca zvoliť vhodný ekvivalent, po dohode s verejným obstarávateľom.

Obsah zariadenovacích prvkov pre typickú predsieň (blok A bunky / blok B bunky/blok C bunky)

- položka Po1 (Horná skrinka šatníkovej zostavy – dvojdverová s policou) - 1ks
- položka Po2 (Spodná skrinka šatníkovej zostavy – dvojdverová s policou) - 1ks
- položka Po3 (Horná skrinka šatníkovej zostavy – trojdverová s policou) - 1ks
- položka Po4 (Spodná skrinka šatníkovej zostavy – trojdverová s policou) - 1ks
- položka Po5 (Skrinka policová - otvorená) - 1ks
- položka Po6 (Skrinka spodná, pre umiestnenie smetného koša) - 1ks
- položka Po7 (Panel vešiakovej zostavy – horný) - 1ks
- položka Po8 (Horná polica vešiakovej zostavy) - 1ks
- položka Po9 (Panel vešiakovej zostavy s háčikmi) - 1ks
- položka P10 (Spodná polica vešiakovej zostavy na nožičkách) - 1ks
- položka P11 (Horná skrinka kuchynskej zostavy) - 1ks
- položka P12 (Zadný panel kuchynskej zostavy) - 1ks
- položka P13 (Spodná skrinka kuchynskej zostavy s priestorom pre chladničku) – 1 ks

4. Materiál, povrchová úprava a vyhotovenie

Položka Po1 bude vyrobená z DTD-L 18mm dekor svetlo modrá - Unidekor komplet, t.z. bočnica, dno, strop a chrbát skrinky. Hrany bočníc, dna, stropu a chrbáta skrinky budú mať hranu z ABS pre dosku DTD hrúbky 18 mm – dekor svetlo - modrá. Dvere skrinky budú vyrobené z veľkoplošnej dosky DTD-L hrúbky 18 mm, dekor svetlo- šedá (Unidekor). Bočné plochy dverí budú olepené hranou ABS hr. 2mm – dekor svetlo šedá. Dvere budú na korpus naložené a polonaložené, a budú pripevnené miskovými závesmi. Spojenie jednotlivých dielcov bude pomocou kolika na sucho a konfirmátnej skrutky. Uchytenie skrinky je požadované priamo do steny.

Položka Po2 bude vyrobená z DTD-L 18mm dekor svetlo modrá - Unidekor komplet, t.z. bočnica, dno, strop a chrbát skrinky. Hrany bočníc, dna, stropu a chrbáta skrinky budú mať hranu ABS pre dosku DTD, hrúbky 18 mm – dekor svetlo - modrá. Ľavé dvere a polica skrinky budú vyrobené z veľkoplošnej dosky DTD-L hrúbky 18 mm dekor svetlo- šedá (Unidekor). Bočné plochy dverí a police budú olepené hranou ABS hr. 2mm – dekor svetlo šedá. Dvere sú na korpus naložené a polonaložené, a sú pripevnené miskovými závesmi. Skrinka obsahuje v návrhu vešiakové tyče a bočné držiaky vešiakových tyčí. Ako alternatíva bude doplnenie šatníkových skriní o 3 ks políc. Preto tam treba urobiť predprípravu v zmysle projektu. Spojenie jednotlivých dielcov je navrhnuté pomocou kolika na sucho a konfirmátnej skrutky. Uchytenie skrinky je požadované priamo do steny.

Položka Po3 bude vyrobená z DTD-L 18mm, dekor svetlo modrá - Unidekor komplet, t.z. bočnica, dno, strop a chrbát skrinky. Hrany bočníc, dna, stropu a chrbáta skrinky budú mať hranu ABS pre dosku DTD hrúbky 18 mm – dekor svetlo - modrá. Právě dvere skrinky budú vyrobené z veľkoplošnej dosky DTD-L hrúbky 18 mm dekor svetlo- šedá (Unidekor). Bočné plochy dverí budú olepené hranou ABS hr. 2mm – dekor svetlo šedá. Dvere sú naprojektované na korpus naložené a polonaložené, a majú byť pripevnené



miskovými závesmi. Spojenie jednotlivých dielcov je požadované pomocou kolika na sucho a konfirmátnej skrutky. Uchytenie skrinky je navrhnuté priamo do steny.

Položka Po4 bude vyrobená z DTD-L 18mm, dekor svetlo modrá - Unidekor komplet, t.z. bočnica, dno, strop a chrbát skrinky. Hrany bočníc, dna, stropu a chrbáta skrinky budú mať hranu ABS pre dosku DTD hrúbky 18 mm – dekor svetlo - modrá. Právě dvere a polica skrinky budú vyrobené z veľkoplošnej dosky DTD-L hrúbky 18 mm dekor svetlo- šedá (Unidekor). Bočné plochy dverí a police budú olepené hranou ABS hr. 2mm – dekor svetlo šedá. Dvere sú navrhnuté na korpus naložené a polonaložené, a majú byť pripevnené miskovými závesmi. Skrinka obsahuje v návrhu vešiakové tyče a bočné držiaky vešiakových tyčí. Ako alternatíva bude doplnenie šatníkových skriň o 3 ks políc. Preto tam treba urobiť predprípravu v zmysle projektu. Spojenie jednotlivých dielcov je navrhované pomocou kolika na sucho a konfirmátnej skrutky. Uchytenie skrinky je požadované priamo do steny.

Položka Po5 bude vyrobená z DTD-L 18mm ,dekor svetlo modrá – Unidekor komplet, t.z. bočnica, dno, strop a chrbát skrinky. Hrany bočníc, dna, stropu a chrbáta skrinky budú mať hranu ABS pre dosku DTD, hrúbky 18 mm – dekor svetlo - modrá. Polica v skrinke bude vyrobená z veľkoplošnej dosky DTD-L hrúbky 18 mm dekor svetlo- modrá (Unidekor). Bočná plochy police bude olepená hranou ABS hr. 2mm – dekor svetlo modrá. Spojenie jednotlivých dielcov je navrhnuté pomocou kolika na sucho a konfirmátnej skrutky. Uchytenie skrinky je požadované priamo do steny.

Položka Po6 bude vyrobená z DTD-L 18mm, dekor svetlo modrá - Unidekor komplet, t.z. bočnica, dno, strop a chrbát skrinky. Hrany bočníc, dna, stropu, chrbáta a police skrinky budú mať hranu ABS pre dosku DTD hrúbky 18 mm – dekor svetlo - modrá. Polica v skrinke bude vyrobená z veľkoplošnej dosky DTD-L hrúbky 18 mm dekor svetlo- modrá (Unidekor). Dvere skrinky budú pravé a budú vyrobené z DTD dosky hr. 18 mm- dekor svetlo – šedá (Unidekor). Bočné plochy dverí budú olepené hranou ABS hr. 2mm – dekor svetlo šedá. Dvere sú v projekte na korpus naložené a polonaložené, a majú byť pripevnené miskovými závesmi. Spojenie jednotlivých dielcov je navrhnuté pomocou kolika na sucho a konfirmátnej skrutky. Uchytenie skrinky je riešené priamo do steny.

Položky Po7/Po9- horný panel vešiakovej steny bude vyrobený z DTD-L hrúbky 18 mm dekor svetlo-šedá (Unidekor). Hrany sú požadované z ABS pre dosku DTD hrúbky 18 mm, dekor svetlo- šedá. Spojenie jednotlivých dielcov je navrhované pomocou kolika na sucho a konfirmátnej skrutky. Uchytenie panelu bude priamo do steny.

Položky Po8/P10 – budú vyrobené z dosky DTD -L hrúbky 18 mm- dekor svetlo – modrá (Unidekor) komplet, t. z. bočnica, dno, strop a chrbát skrinky. Hrany bočnice, dna a stropu skrinky sú navrhnuté z ABS pre dosku DTD hrúbky 18 mm, dekor svetlo modrá. Spojenie jednotlivých dielcov je požadované pomocou kolika na sucho a konfirmátnej skrutky. Uchytenie skrinky bude priamo do steny.

Položky P11/P12 budú vyrobené z DTD-L 18mm dekor svetlo modrá - Unidekor komplet, t.z. bočnica, dno, strop a chrbát skrinky a polica v skrinke. Hrany bočníc, dna, stropu, chrbáta skrinky a police v skrinke budú mať hranu ABS pre dosku DTD hrúbky 18 mm – dekor svetlo - modrá. Dvere skrinky budú pravé aj ľavé a budú vyrobené z DTD dosky hr. 18 mm- dekor svetlo – šedá (Unidekor). Bočné plochy dverí budú olepené hranou z ABS hr. 2mm – dekor svetlošedá. Dvere sú navrhnuté na korpus naložené, a budú pripevnené miskovými závesmi. Spojenie jednotlivých dielcov je požadované pomocou kolika na sucho a konfirmátnej skrutky. Uchytenie skrinky bude priamo do steny.

Položka P13 budú vyrobené z DTD-L 18mm dekor svetlo šedá - Unidekor komplet, t.z. bočnica, dno, strop a chrbát skrinky. Bočnica, dno, strop a chrbát skrinky budú mať hranu z ABS pre dosku DTD hrúbky



18 mm. Polica v skrinke, dvere skrinky, čielko na zásuvke budú vyrobené z DTD -L hrúbky 18 mm dekor svetlo šedá Unidekor a budú mať hranu z ABS pre dosku DTD hrúbky 18 mm – dekor svetlo - šedá. Pracovná doska bude z DTD dosky hrúbky 38 mm v rovnakom dekore ako PD dekor svetlosivá supermat (Unidekor). Hrany pre pracovnú dosku budú z ABS pre dosku PD hrúbky 38 mm dekor svetlosivá supermat.

Všeobecné: k realizácii výmeny vstavaných skriň 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, vhodný počet, vzdialenosť, drevených kolíkov a konfirmátnych skrutiek na chrbty daného nábytku a ďalších vzniknutých konštrukčných riešení. Verejný obstarávateľ nemôže viesť, 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 natlákaie hmoždiny! Všetky hlavy skrutiek budú zapustené s plochou daného materiálu (aby netrčali z materiálu vonku, viď výkresy detailov) a viditeľné hlavy skrutiek budú prekryté dostatočnými okrúhlymi samolepiacimi krytkami vo farbe použitého dekóru (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/> .

Pred realizáciu Diela je nutné zameranie jednotlivých predsiení a študentských izieb. Dôležité je to nielen kvôli vlastnej výrobe nábytku, ale aj vzhľadom na umiestnenie jestvujúcich elektrických zásuviek. Vo vybraných izbách treba rešpektovať PC sieť v plastových lištách, kde je kabeláž, ktorú je nutné ponechať a zabezpečiť proti zosuvu, preto bude demontovaná PC lišta na šírku skriňovej zostavy, viď. príloha č. 2a a 2b súťažných podkladov.

5. Bezpečnosť a ochrana zdravia

Pri návrhoch jednotlivých kusov nábytku sú zohľadnené požiadavky na funkčné rozmery STN 91 0412 Nábytok, Úložný nábytok bytový, Základné rozmery a STN EN 15939 Nábytkové kovanie. Stanovenie pevnosti a nosnosti závesného kovania skriniek na stenu (EN159 39: 2019).

Pri akýchkoľvek prácach má byť dodržiavaný poriadok ako aj ustanovenia Zák. 124/2006 Z.z. Zákona o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov.