



## **Názov zákazky: Výmena vstavaných skrií na študentských izbách, ŠD Družba UK**

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

**Doba realizácie:** 90 dní od doručenia elektronickej výzvy na začatie prác

**Predpokladaný začiatok realizácie stavby :** 20. 5.2024

### **Podmienky realizácie:**

- Predsiene sú súčasťou ubytovacej bunky, dvoch izieb, v ktorých bude tiež menený nábytok, čím vytvárajú ucelený celok na jednotlivých poschodiach. Preto uchádzač musí zakomponovať do ponuky **72Ks predsieň**, ktoré sa realizujú v objekte D2, **viď priložené pôdorysy D2 časť 2.n.p. (sekcia „C“) a celé 3.n.p. – 5.n.p. (sekcia „A, B a C“)**.
  - Pred začatím realizácie prác je realizátor povinný predložiť časový a vecný harmonogram prác pre UK na schválenie
  - Pred začatím realizácie prác je realizátor povinný predložiť vzorky farieb, materiálov a prvkov, ktoré chce na stavbe použiť. UK si vyhradzuje právo vybrať si z predložených vzoriek.
  - realizátor je povinný udržiavať čistotu a poriadok v okolí stavby a nevytvárať nadmerný hluk a prašnosť počas celej dĺžky trvania realizácie Diela.
  - realizátor je povinný dodržiavať príslušné STN EN a vyhlášky SR.
  - realizátor je povinný realizovať práce v súlade s požiadavkami Objednávateľa.
  - realizátor zabezpečí stavenisko proti vstupu nepovoleným osobám
  - **realizátor nebude môcť využívať výťahy v danej budove na prepravu nábytku a podružného materiálu na výkon celého diela**
- 
- V cene za Dielo musia byť zahrnuté všetky náklady Dodávateľa potrebné k vykonaniu Diela, náklady spojené s odovzdaním Diela do užívania, vrátane vedľajších nákladov, pomocných konštrukcií, dopravných nákladov na stavenisku i mimo, cla, poplatkov za skládky, poisťného, vykonania predpísaných skúšok, zabezpečenie bezpečnosti a poriadku na stavbe a príslušných používaných komunikáciách, odvozu a likvidácii stavebných odpadov, ako aj náklady na vodné, stočné, elektrickú energiu a pod.
  - Dodávateľ môže bezodplatne vchádzať do areálu Družba - UK pri dovoze a následnej vykládke privezeného zariadenia ako aj odborného personálu podľa potreby po dobu vykonávania samotného úkonu. Následne však po tomto úkone musí samotný dopravný prostriedok (osobný / nákladný) bezodkladne opustiť areál. V prípade záujmu môže ale dodávateľ využívať vyznačené odstavné plochy (parkovacie boxy) areálu na parkovanie svojich vozidiel (do 12 ton), a to za poplatok podľa aktuálne platných sadzieb Družba UK. Poplatok za parkovacie služby sa pre dodávateľom požadovanú dobu uhrádza vopred na administratíve Mlyny UK- Referát nebytových priestorov ŠD.





- nábytok ide do vysoko záťažového prostredia preto požadujeme vyššiu hustotu DTD dosky (hustota na hornej hranici rozptylu určeného normou STN EN 312, t.z.: 690-715 kg/m<sup>3</sup> podľa STN EN 323)

**Záruka na vykonané práce:** min. 48 mesiacov so zádržným 5% z celkovej ceny Diela počas doby záruky

## 2. Všeobecná situácia

**Popis budovy:** Internátny komplex Družba UK sa skladá s 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.

## Opis prác:

Predmetom zákazky je: zameranie každej realizovanej predsieni a unifikácia (zjednotenie) rozmerov, výroba, dodanie, vynesenie, montáž a osadenie interiérového zariadenia – nábytku – vstavaných skriň včítane príslušenstva do predsiení na vysokoškolskom internáte Družba - UK blok D2 podľa priloženej vypracovanej projektovej dokumentácie architektami JT Architect, s.r.o. Bratislava z 04/2023 pre typickú vzorovú predsieň: Výmena vstavaných skriň na študentských izbách ŠD Družba – UK, blok D2.

Ide teda v zmysle vyššie uvedeného o výmenu nábytku – vstavaných skriň do predsiení študentských izieb na vysokoškolskom internáte vo výškovej budove, ktorá má na jednotlivých podlažiach výťahy.

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

Dokumentácia pozostáva z pôdorysov - pre typickú predsieň na študentských izbách, 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 objednávateľom.





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** budú vyrobené z DTD-L 18mm dekor svetlo modrá - Unidekor komplet, t.z. bočnica, dno , strop a chrbát skrinky. Hrany bočnic, 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** budú vyrobené z DTD-L 18mm dekor svetlo modrá - Unidekor komplet, t.z. bočnica, dno , strop a chrbát skrinky. Hrany bočnic, 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** budú vyrobené z DTD-L 18mm dekor svetlo modrá - Unidekor komplet, t.z. bočnica, dno , strop a chrbát skrinky. Hrany bočnic, 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** budú vyrobené z DTD-L 18mm dekor svetlo modrá - Unidekor komplet, t.z. bočnica, dno , strop a chrbát skrinky. Hrany bočnic, 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 skriní 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** budú vyrobené z DTD-L 18mm dekor svetlo modrá - Unidekor komplet, t.z. bočnica, dno , strop a chrbát skrinky. Hrany bočnic, 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). Bočné 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** budú vyrobené z DTD-L 18mm dekor svetlo modrá - Unidekor komplet, t.z. bočnica, dno , strop a chrbát skrinky. Hrany bočnic, 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 právě 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 bočnic, dna, stropu, chrbáta skrinky a police v skrinke budú mať hranu ABS pre dosku DTD hrúbky 18 mm – dekor svetlo - modrá. Dvere skrinky budú právě 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 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 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 projektu je nutné zameranie jednotlivých predsiení. Dôležité je to nielen kvôli vlastnej výrobe nábytku- vstavaných skriň, ale aj vzhľadom na umiestnenie jestvujúcich elektrických zásuviek.**

## **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.

### **Obhliadka:**

- pred vyhotovením cenovej ponuky, odporúčame vykonať obhliadku riešených priestorov,
- Termín obhliadky je potrebné dohodnúť vopred:

Ján Blaho , +421 918 110 013, jan.blaho@uniba.sk

