

Názov zákazky:**Výmena okien a dverí na objekte ŠD Družba UK****Opis predmetu zákazky:**

Predmetom zákazky je zameranie, výroba, dodanie, montáž, demontáž a odvoz starých okien a s tým súvisiacich prác v objekte ŠD Družba a telocvične pedagogickej fakulty UK v Bratislave formou Rámcovej dohody na obdobie 24 mesiacov. Práce budú uskutočňované na základe uzatvorenia čiastkovej zmluvy, alebo čiastkových objednávok v rozsahu:

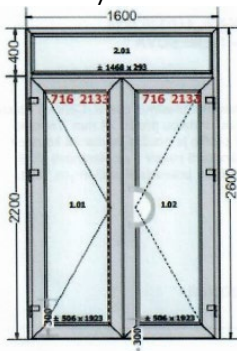
1.) Dvojkřídlové dvere so svetlíkom blok MIJPožadované množstvo: **1 ks**

Výmena dvojkřídlových hliníkových dverí so svetlíkom opatrených el. čipom. Dvere sa musia vymeniť spolu s rámovou konštrukciou, z dôvodu poškodenia častí pántov, ktoré sa už nedajú opraviť a tým dvere neplnia svoju funkciu. Stavebný otvor je cca 1600 x 2600 mm. Nové dvere môžu byť vyrobené aj z plastového materiálu, ktoré sú zložené z dvoch kusov dverí s izolačným dvojsklom a samostatným vrchným izolačným dvojsklom, pričom rám spĺňa statickú stálosť konštrukcie, ktorá je vystužená oceľovými pozinkovanými výstužami s predprípravou na montáž el. čipu.

Pohyblivá časť dverí je vybavená profilovaným madlom s nárazovými platničkami a plastovým úchytom. Pevná časť dverí je vybavená zadnou upevňovacou lištou s elektromagnetmi a krytom upevňovacej lišty. Typové označenie na priloženom obrázku príloha č. 1a) aktuálny stav položka č.1.

Od dodávateľa sa požaduje odborná demontáž oboch častí zo stávajúcich dverí a následná montáž na dodávané dvere 1:1 vrátane skúšky funkčnosti v rámci stávajúceho prístupového systému COMinfo, respektíve, v prípade nutnosti a odsúhlasení objednávateľom, dodanie ako aj montáž identickej elektromagnetickej lišty vrátane príslušenstva a funkčnej skúšky v rámci stávajúceho prístupového systému COMinfo. Pred nacením zákazky odporúča objednávateľ osobnú obhliadku predmetu výmeny. Súčasťou ceny je demontáž starých dverí, montáž nových dverí, odvoz a likvidácia odpadu, murárske práce.

Popis – křídlový systém – fixné sklo, 5 komorové, farba biela obojstranne, s kovaním, zámkom, 3 x pánty, 2 x madlo, nízky ALU prah, samozatvárač. Súčasťou ceny je demontáž starých dverí, montáž nových dverí a príslušenstva, odvoz a likvidácia odpadu, murárske práce.

Ilustračný obrázok**2.) Dvere s nadsvetlíkom a oknom (švédske domky)**Požadované množstvo: **1 ks/zostava**

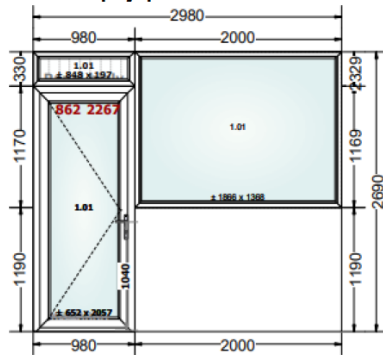
Aktuálne osadené dvere s oknom sú spojené rámom.

Plastové okno neotvárateľné v/š 1500/2000 mm s izolačným trojsklom, vo farebnom prevedení bielej farby, s interiérovými a exteriérovými parapetmi

Plastové vchodové dvere 2360/980 mm s izolačným trojsklom, vo farebnom prevedení bielej farby, 6 komorové s tesnením s nadsvetlíkom s PVC tepelnou výplňou 330/980mm

Súčasťou ceny je demontáž starých dverí a okna, montáž nových dverí a okna, odvoz a likvidácia odpadu, murárske práce, žalúzie na okno.

Ilustračný obrázok

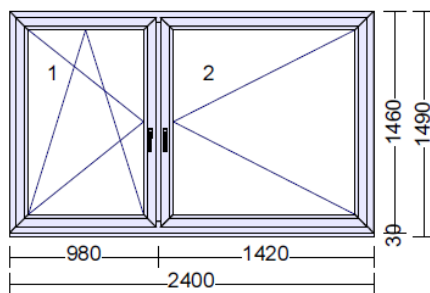


3.) Dvojdielne plastové okno ŠD Družba

Požadované množstvo: **17 ks**

Dvojdielne plastové okno v/š 1490/2400 mm s izolačným trojsklom, vo farebnom prevedení bielej farby, 6 komorové s tesnením, s interiérovými a exteriérovými parapetmi . Súčasťou budú komponenty 17 ks protihmyzovej sieťky v/š 1490/980. Práca bude zahŕňať demontáž a montáž okien, parapiet vonkajších a j vnútorných, murárskych vysprávok , montáž sieťok .

Ilustračný obrázok



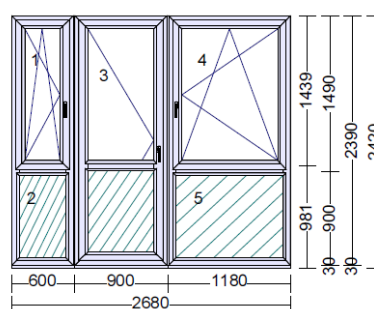
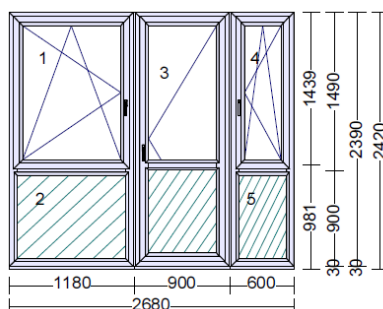
4.) Balkónová zostava ŠD Družba

Požadované množstvo: **28 ks/zostáv**

Balkónová zostava pozostávajúca z 2 ks okien a balkónových dverí:

- jednodielne okno s dolnou výplňou v/š 2390/1180mm -sklenená výplň výška 1490 mm, Okno neotváracé aluplast, biele s trojsklom, 6 komorové. PVC s tepelnou výplňou výška 900mm.
- balkónové dvere s priečkou v/š 2390/900 aluplast, biele s trojsklom, 6 komorové s tesnením priečka na pozícii podľa okien , otváracé
- jednodielne okno s dolnou výplňou/š 2390/600mm - sklenená výplň výška 1490 mm, aluplast, biele s trojsklom, 6 komorové s tesnením, PVC s tepelnou výplňou výška 900mm, otváracé
- Protihmyzová sieťka , okenná biela v/š 1490/600mm. Práca bude zahŕňať demontáž a montáž okien, murárskych vysprávok , montáž sieťok

Ilustračné obrázky



Pri demontáži starej drevenej konštrukcie okenného rámu s balkónovými dverami je potrebné odstrániť aj drevené ostenie ktoré slúži ako kapotáž a aj ako tepelná izolácia okenného rámu.

Po odstránení kapotáže je prístupný okenný rám ktorý je prichytený kovovými držiakmi o betónové ostenie. Celkový rozmer drevenej konštrukcie súčasného okna s dverami a výplňou je výška 236cm a šírka 258 cm. Po osadení nového okenného rámu bude potrebné vyplniť izoláciou medzi rámom a betónovým otvorom, následne z vnútornej strany extrudovaným polystyrénom hrúbky max. 3cm doplniť tepelnú izoláciu vzniknutého betónového rohu a aj v hornej časti nad rámom okna. Na rohy použiť rohovník s perlinkou a povrch vyspraviť do finálnej podoby na maľovacie práce. Rozmery použitého materiálu je potrebné pred nacenением a realizáciou zmerať.

Technický opis predmetu zákazky:

Okenné konštrukcie – sú pôvodné drevené. Navrhujeme na materiálovej báze z plastov (biele) s hliníkovým klipom – šesťkomorový systém, s kompaktným celoobvodovým kovaním. Zasklenie je číre, izolačné vákuové trojsklo - tesnenie štandard. Kovanie: Roto NT, Sklo: U=0,6 - trojsklo - Planitherm 4mm - 14 - Float 4mm - 14 - Planitherm 4mm U=0,6 (trojsklo). Kovanie okien je navrhnuté s povrchovou úpravou nerez.

Inštalácia okien a technologické postupy musia byť prevedené v súlade s STN 73 3133: (2012) *Styk okenných konštrukcií a obvodového plášťa budovy. Tesniace systémy pripojovacích škár*, ďalej s STN 73 3134, aby sa vylúčil vznik tepelných mostov po montáži okien a splnili požiadavky na zabudované okná uvádzané v STN 73 0540-2: (2012) *Tepelná ochrana budov. Tepelnotechnické vlastnosti stavebných konštrukcií a budov*.

5.) Kontrola a servis existujúcich okien

Kontrola existujúcich okien a balkónových zostáv a následný servis na odstránenie zistených závad. Kontrola okien: doštelovanie, premazanie tesnenia a kovania krídla. Po dohode výmena poškodených častí (tesnenie, kľučka ...)

Predpokladaný počet okien na kontrolu:

24 okien je jednodielnych

81 okien dvojdielnych

6 ks Balkónovej zostavy kde veľké okno má fix, otvára sa len to menšie

Lehota a miesto realizácie predmetu zákazky:

Dodanie a montáž sa uskutoční do 5 týždňov od podpisu **čiastkovej zmluvy**, alebo obdržania **čiastkovej objednávky** zhotoviteľom. Konkrétne miesto realizácie a kontaktná osoba bude upresnená v jednotlivých objednávkach.

Verejný obstarávateľ **odporúča vykonanie obhliadky**, z dôvodu presného nacenenia predmetu zákazky. Kontaktná osoba na obhliadku je:

Pre položku č. 1: p. Danišová 0918 110018

Pre položku č. 2: p. Opálek 0905 480 388

Pre položku č. 3 a 4: p. Michal Zorvan 0918 110015