

UKB G
UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUNICE
BRNO - BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA
G - DROBNÉ OBJEKTY

| | |
|----------------------|-------------------------|
| Investor | MASARYKOVA UNIVERZITA |
| Generální projektant | AiD team a.s. |
| Hl. inženýr projektu | Ing. arch. Jiří BABÁNEK |
| Přímý zpracovatel | |



| | |
|--------|----------------|
| Revize | |
| 00 | 2023 - 10 - 15 |
| 01 | |
| 02 | |
| 03 | |

| | |
|-----------------|------------------------------------|
| Vypracoval | Ing. Radek Konečný, Jitka NOVÁKOVÁ |
| Ved. projektant | Ing. arch. Jiří BABÁNEK |

| | |
|---------------|---|
| Číslo zakázky | 3531 - 25 |
| Stavba | UKB G - Drobné objekty |
| Stupeň | DVD |
| Název PS - SO | SO 124 - Rekonstrukce objektu A19 na LF MU |
| Část | 01 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ |
| Název výkresu | TECHNICKÉ PODMÍNKY Ostatní výrobky |
| Datum | 2023 - 10 - 15 |
| Formát | |
| Měřítko | |

| | | | | | |
|--------------|------------|---------------|-----------|-------------|-----------|
| stavba | stupeň | číslo PS - SO | část | výkres | revize |
| UKB G | DVD | S 124 | 01 | S003 | 00 |

TECHNICKÉ PODMÍNKY

Tyto technické podmínky specifikují požadavky na

Rozměry níže uvedených nestandardních výrobků a prvků jsou pouze orientační - dodavatel je povinen si před započítáním výroby zaměřit skutečné provedení stavby na místě.

Podkladem pro výrobu a montáž ocelové konstrukce bude dílenská výrobní dokumentace zpracovaná v podrobnosti stupně RDS. Tato dokumentace podléhá schválení generálním projektantem, architektem a investorem před započítáním výroby.

TECHNICKÉ STANDARDY

| | | |
|----|---|-----------|
| 01 | SÍŤ PROTI HMYZU NA OKENNÍ RÁM. Sítě do stávajících hliníkových oken, s hliníkovým rámečkem barvy antracit - RAL 7016, připevnění bez vrtání do rámu oka, barva sítě antracit nebo černá. | O/01 |
| 02 | ÚPRAVA ZASKLENÍ V OKNECH Rámy doplnit obracecím profilem měnícím směr zasklívání na zasklívání či výměnu ze strany exteriéru. Neprůhledné části zasklení z exteriéru novými smaltovanými dvojskly v identickém odstínu jakou sousední výplně (odstín smaltu cca RAL 7024). Poloha smaltu na pozici 2 nebo 4 identicky jako na stávajícím sousedním neprůhledném zasklení. Všechna skla ESG + HST | |
| 03 | ZASTÍŇOVACÍ ROLETA Elektricky ovládaná sestava interiérových rolet. Centrální ovládání pro každou místnost z jednoho místa vypínačem. Použitá látka je neprůsvitná (zatemnění pro promítání). Materiál - 100% PES, hmotnost - min. 220 g/m ² , reflexe - min 80 %, absorpce - max. 15 %, stálobarevnost - 7 dle normy DIN 54004 Rolety jsou vedeny nerezovými vodícími lanky. Světla výška rolety cca 2100 mm. Rozvinutá délka dle výkresové dokumentace jednotlivých podlaží - viz níže: Roleta 1 - 2,0 x 2,0m - 2ks Roleta 2 - 3,0 x 2,0m - 2ks Roleta 3 - 4,0 x 2,0m - 1ks Barva se předpokládá světle šedá, bude vzorkována v rámci provádění stavby. | O/03 |
| 04 | DVÍŘKA S RÁMEM K NIKÁM PRO UZÁVĚRY MÉDIÍ (TP, ZTI) osazená do výklenku v sádkartonové přičce rozměr 700 x 350, 800 x 350, 450 x 350 (parapet niky v. 1000 mm), dvířka jsou z ocelového plechu tl. 1mm, lemovací profil 20/20/2 mm otvoru v přičce, dvířka jedno nebo dvoukřídlá se skrytými závěsy, jsou zapuštěná do lemovacího úhelníku, uzamykatelná | O/04a,b,c |

| | | |
|----|---|------|
| | povrchová úprava dvířek bílý práškový vypalovací lak. Dvířka budou opatřena provětrávacími otvory. | |
| 05 | <p>TECHNOLOGICKÁ OCELOVÁ PLOŠINA POD VRV JEDNOTKU Na střeše objektu A19</p> <p>Pororošt lisovaný rošt, nosný pásek P3x40, lem P5, v požadovaném tvaru, žárově zinkovaný, typu P, vč. systémových příchytek vhodných pro danou konstrukci</p> <p>Nosná konstrukce podélné a příčné jacklové profily , kotvené do ŽB konstrukce pomocí chemických kotev. Lemované otvory pro průchod instalací. Příprava pro kotvení technologického zařízení. Nutná koordinace s projektem a dodavatelem technologických zařízení v dalším stupni projektu. vše žárově zinkováno Hmotnost 150kg</p> | O/05 |
| 06 | <p>KOMOROVÁ LEDNICE - M.Č. 2.17 Chlazená místnost - teplota $4\pm 1^{\circ}\text{C}$ Stěny místnosti, podlaha i strop jsou tvořeny izolačními panely. Tepelně izolační panely stěn včetně dveří, podlahy a stropu i technické zařízení pro zajištění teploty jsou součástí dodávky komorové lednice. Izolační panely mají sendvičovou konstrukci. Plášť je oboustranně ze žárově pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou Plastisolem tl. 200μm. Podlahové panely jsou kryty roznášecím hliníkovým plechem s protiskluzovou úpravou. Požadované plošné zatížení je 500kg/m², bodové zatížení 90 kg na kolečko s gumovou obručí. Izolační výplň panelů je z tvrdé polyuretanové pěny B2 dle DIN 4102, bez obsahu látek skupiny A a B dle zákona č.86/95 Šb. Tloušťka izolace 100 mm. Panely jsou stykovány zámkovým spojovacím systémem, který umožňuje přesnou montáž a zaručuje trvalou pevnost a tuhost konstrukce kompletního opláštění místnosti. Konstrukce spoje spolu s použitými trvale pružnými těsnícími tmely zajistí dokonalou parotěsnost a prakticky neomezenou životnost izolace. V konstrukci panelů budou důsledně přerušeny tepelné mosty. Všechny styky mezi kolmými stěnami a stropem nebo podlahou uvnitř místnosti budou opatřeny plastovými koutovými lištami. Dveře jsou ve standardu nerezových chladiřenských dveří, s výměnným těsněním, křídlo dveří je opatřeno zámkem s cylindrickou vložkou a bezpečnostním otvíráním zevnitř místnosti. Součástí dodávky je i vnitřní osvětlení místnosti, akustická signalizace pro osobu uzavřenou uvnitř místnosti a přetlakové ventily, které zabráňují poškození konstrukce vlivem tlakových rozdílů vně a uvnitř chlazené místnosti. Zařízení pro zajištění teploty tvoří chladicí jednotka na stropě chlazené místnosti, s odděleným kondenzátorem umístěným na střeše objektu a výparníkem uvnitř chlazené místnosti. Součástí dodávky je i měděné propojovací potrubí mezi chladicí jednotkou a kondenzátorem.</p> | O/06 |

| | | |
|----|---|------|
| | <p>Chladicí jednotka pracuje automaticky v nastaveném režimu včetně odtávání námrazy. Je vybavena sběrnou mísou pro odtátou vodu s odvodem kondenzátu do kanalizace.</p> <p>Ovládací panel chladicí jednotky umožní nastavení prostorové teploty a dalších funkcí včetně diagnostiky zařízení.</p> <p>Teplota uvnitř chlazené místnosti bude signalizována na digitálním ukazateli teploty.</p> <p>Dodavatel určí výkon chladicí jednotky.</p> <p>Součástí dodávky lednice:</p> <p>Přepěťová zásuvka – 6x 230V</p> <p>Zásuvka – 1x 230V</p> <p>Datová zásuvka – 2x RJ 45.</p> <p>Poloha zásuvek viz kniha místností.</p> | |
| 07 | <p>KOLEJNICE PRO ZÁVĚS A ZÁVĚS</p> <p>Jednodrážkový hliníkový pojezd vhodný pro zapuštění do sádkartonového podhledu nebo kazetového podhledu za použití pomocné konstrukce pro uchycení.</p> <p>Barevné provedení kolejniček: bílá. Pro těžké závěsy - max 15 kg.</p> <p>Balení kompletu bude obsahovat kolejnici, jezdce, stop jezdec, otvor na jezdce, a záslepku na otvor.</p> <p>Kolejnice bude dodána včetně zavěšené podkonstrukce z CD profilů kotvených mezi rozvody do stropu.</p> <p>Součástí dodávky bude rovněž vlastní blackoutový závěs, vyrobený z polyesterové látky s dodáním polyamidové vrstvy, která zabraňuje pronikání světla. Systémem uchycení na háčky Microflex. Závěsy budou ukončeny 50g olověným těžítkem na každé straně.</p> | O/07 |
| 08 | <p>KUCHYŇSKÝ KOUT – místnost č. 232 a 317</p> <p>Sestava kuchyňské linky, včetně dřezu s odkapávací plochou a vestavěnou kombinovanou chladničkou s mrazničkou bude demontována a po provedení stavebních úprav se provede zpětná montáž na původní pozici v místnosti č. 232 a 317.</p> | |
| 09 | <p>PROSTUP KABELŮ NA STŘECHU (kovový)</p> <p>ocelová, žárově pozinkovaná trubka délky 800 mm, zakončená kolenem 180°, Ø 200 mm, tl. stěny 3 mm, dole navařený plech 450/450 mm pro ukotvení ke stropu, celkem 2 ks</p> | O/08 |
| 10 | <p>PROSTUP KABELŮ NA STŘECHU DN 150 (plastový)</p> <p>pro kabely s integrovanou PVC manžetou (hydroizolační fólie na bázi PVC), výška nad izolaci 300 mm, hloubka pod izolaci 200 mm, na zakázku možnost prodloužení až do 2000 mm, celkem 2 ks</p> | O/10 |