UKB G

UNIVERZIITNÍ 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	2018 – 05 - 09
01	
02	
03	

Vypracoval	Ing. Kateřina PLODÍKOVÁ
Ved. projektant	Ing. arch. Jiří BABÁNEK

Číslo zakázky	3458 – 25
Stavba	UKB G - Drobné objekty
Stupeň	DVD
Název PS - SO	**SO 110 - Přepažení učebny č. 305 v pavilonu A11 v UKB**
Část	01 – Architektonicko-stavební řešení
Název výkresu	**STANDARDY - VÝROBKY**
Datum	2018 – 05 - 09
Formát	
Měřítko	

stavba	stupeň	číslo PS – SO	část	výkres	revize
UKB G	**DVD**	**110**	**01**	**S 002**	**00**

01	PARAPETNÍ DESKA S VĚTRACÍ MŘÍŽKOU	
	Stávající konstrukce zábradlí bude demontována spolu s demontáží svislé části parapetu. Vodorovnou část je zamýšleno ponechat s výjimkou části u nové dělící příčky, kde bude provedena úprava mřížky topení. Zábradlí bude opatrně odřezáno s důkladnou ochranou stávajícího parapetu tak, aby nebyl poškozen. Přečnívající části budou zbroušeny pod úroveň parapetu a opatřeny krytkou v barvě RAL 9006.	
SPECIFIKACE	**ÚPRAVA PARAPETNÍ DESKY V M. Č. 335 S PŮVODNÍ VĚTRACÍ MŘÍŽKOU** Rozměry: • Parapet o šířka 825 mm o kruhový výřez pro sloup ø 457 mm Materiál: • Parapetní deska o dřevotřísková deska tloušťky 30 mm o AL parapetní plech tloušťky 3 mm, RAL 9006 o demontováno a nahrazeno bude pole v kolizi s novou příčkou mezi posluchárnami o stávající zábradlí bude odřezáno; otvory zaslepeny krytkami v RAL 9006 o nová část parapetu a krytky budou materiálově a barevně sladěny se stávajícími částmi • Zbývající pole parapetu vč. AL lamelové mřížky budou zachovány. **Rozměry je nutno zkontrolovat na stavbě.** Viz Detail 1 (půdorys bourané i nové kce)	**Z/01a**
	ÚPRAVA PARAPETNÍ DESKY V M. Č. 335 VČ. ÚPRAVY VĚTRACÍ MŘÍŽKY Rozměry: • Parapet o šířka 825 mm o kruhový výřez pro sloup ø 457 mm o výřez - štěrbina pro větrací mřížku š. 500 mm Materiál: • Parapetní deska o dřevotřísková deska tloušťky 30 mm o AL parapetní plech tloušťky 3 mm, RAL 9006 o demontováno a nahrazeno bude pole v kolizi s novou příčkou mezi posluchárnami vč. úpravy výřezu pro větrací mřížku	**Z/01b**

	○ stávající větrací mřížka bude zkrácena na potřebnou délku ○ stávající zábradlí bude odřezáno; otvory zaslepeny krytkami v RAL 9006 ○ nová část parapetu a krytky budou materiálově a barevně sladěny se stávajícími částmi • Zbývající pole parapetu vč. AL lamelové mřížky budou zachovány. **Rozměry je nutno zkontrolovat na stavbě.** Viz Detail 1 (půdorys bourané i nové kce)	

02	**BOČNÍ OPLÁŠTĚNÍ KASTLU PARAPETU**	
SPECIFIKACE	**BOČNÍ OPLÁŠTĚNÍ KASTLU PARAPETU M. Č. 335** Nové opláštění boční strany nosné konstrukce z tenkostěnných ocelových profilu tvořící kastl pro parapet. Rozměry: • Parapet výšky 900 mm • Výška nového opláštění: 845 mm • Délka: cca 6480 mm Materiál: • Dřevotřísková deska tloušťky 15 mm • AL plech tloušťky 3 mm, RAL 9006 • Opláštění bude materiálově a barevně sladěno se stávající parapetní deskou Potřebné komponenty: • Jäckl 30/30/2 mm, délka cca 6470 mm. Po rozebrání stávajícího kastlu bude doplněn jeden profil 30/30/2 mm. Předpoklad je, že horní profil je konstantně v jedné výšce a spodní uskakuje po nosné ocelové konstrukci parapetu podle stupňovité podlahy posluchárny. Tudíž dojde k doplnění konstantního profilu umístěného na spodní straně opláštění. **Rozměry je nutno zkontrolovat na stavbě.** Viz Detail 1 (půdorys bourané i nové kce) Počet kusů: **1 kpl**	**Z/02a**
	BOČNÍ OPLÁŠTĚNÍ KASTLU PARAPETU M. Č. 305 Nové opláštění boční strany nosné konstrukce z tenkostěnných ocelových profilu tvořící kastl pro parapet. Rozměry: • Parapet výšky 900 mm • Výška nového opláštění: 845 mm	**Z/02b**

	• Délka: cca 7660 mm Materiál: • Dřevotřísková deska tloušťky 15 mm • AL plech tloušťky 3 mm, RAL 9006 • Opláštění bude materiálově a barevně sladěno se stávající parapetní deskou Potřebné komponenty: • Jäckl 30/30/2 mm, délka cca 7650 mm. Po rozebrání stávajícího kastlu bude pravděpodobně doplněn jeden profil 30/30/2 mm. Předpoklad je, že horní profil je konstantně v jedné výšce a spodní uskakuje po nosné ocelové konstrukci parapetu podle stupňovité podlahy posluchárny. Tudíž dojde k doplnění konstantního profilu umístěného na spodní straně opláštění. **Rozměry je nutno zkontrolovat na stavbě.** Viz Detail 1 (půdorys bourané i nové kce) Počet kusů: **1 kpl**	

03	**INTERIÉROVÉ ZASTIŇOVACÍ ROLETA**	
	Stávající interiérová roleta je v kolizi s polohou nové příčky. Roleta š. cca 2,9 m bude demontována a nahrazena dvěma novými roletami š. cca 1,85 m a 0,9 m. Ovládání bude rozděleno dle místností.	
SPECIFIKACE	**INTERIÉROVÁ ZASTIŇOVACÍ ROLETA V M. Č. 305** Doplnění **nové zastiňovací rolety** do stávajícího kastlíku v elektricky ovládané sestavě interiérových rolet. Pro okno výšky 1900 mm, parapet 900 mm. **Nová roleta:** • Šířka: cca 900 mm • Materiál: neprůsvitná látka 100% PES, hmotnost - 340g/m^2, reflexe - 82 %, transmise - 0 % absorpce - 18 % Materiál stínící textilie bude vzhledově sladěn se stávajícími roletami. • Vedení nerezovým lankem kotveným do parapetu • Nová spínací jednotka; pro napájení budou použity stávající vývody • Úprava ovládání viz část elektroinstalace **Rozměry je nutno zkontrolovat na stavbě.** Počet kusů: **1**	**IR/01**
	INTERIÉROVÁ ZASTIŇOVACÍ ROLETA V M. Č. 335 Doplnění **nové zastiňovací rolety** do stávajícího kastlíku v elektricky ovládané sestavě interiérových rolet.	**IR/02**

	Pro okno výšky 1900 mm, parapet 900 mm. **Nová roleta:** • Šířka: cca 1850 mm • Materiál: neprůsvitná látka 100% PES, hmotnost - 340g/m^2, reflexe - 82 %, transmise - 0 % absorpce - 18 % Materiál stínící textilie bude vzhledově sladěn se stávajícími roletami. • Vedení nerezovým lankem kotveným do parapetu • Bude použita stávající spínací jednotka • Úprava ovládání viz část elektroinstalace **Rozměry je nutno zkontrolovat na stavbě.** Počet kusů: **1**	

04	**EXTERIÉROVÁ STÍNÍCÍ MOTORICKÉ ŽALUZIE**	
	Stávající vnější stínící motorické žaluzie budou v místě nové příčky upraveny – rozděleny tak, aby stínění bylo pro každou místnost nezávislé. Jedno pole žaluzií (délky cca 2900 mm) bude demontováno a nahrazeno dvěma novými poli (cca 950 mm a 1930 mm).	
SPECIFIKACE	**EXTERIÉROVÁ STÍNÍCÍ MOTORICKÁ ŽALUZIE V M. Č. 305** Místnost č. 305 – sestava čtyř žaluzií (tři původní, jedna nová) Doplnění **jedné nové motorické žaluzie** v elektricky ovládané sestavě exteriérových žaluzií. Pro okno výšky 1900 mm, parapet 900 mm. **Nová žaluzie:** • Šířka: cca 950 mm • Tvar C, rozměr listů š. 80 mm • Barva: RAL 7035 • Pro napájení budou použity stávající vývody • Žaluzie bude integrována do stávajícího systému řízení • Rozdělení ovládání na 305 a 335 viz část elektroinstalace • **Vzhledem k integraci do stávajícího systému a nutné kompatibilitě je požadována dodávka komponent (lamely, spodní profil, vodící profily, apod.) od stejného výrobce (Žaluzie Neva s.r.o.)** • Doporučujeme vyměnit vytahovací pásky i u stávající vedlejší žaluzie (vzhledem ke stáří) a nutnosti obě žaluzie synchronizovat. **Rozměry je nutno zkontrolovat na stavbě.** Počet kusů: **1**	**EŽ/01**

	EXTERIÉROVÁ STÍNÍCÍ MOTORICKÁ ŽALUZIE V M. Č. 335 Místnost č. 335 – sestava dvou žaluzií (jedna původní, jedna nová) Doplnění **jedné nové motorické žaluzie** v elektricky ovládané sestavě exteriérových žaluzií. Pro okno výšky 1900 mm, parapet 900 mm. **Nová žaluzie:** • Šířka: cca 1930 mm • Tvar C, rozměr listů š. 80 mm • Barva: RAL 7035 • Žaluzie bude tvarově a barevně odpovídat stávající doplňované sestavě • Pro napájení budou použity stávající vývody • Žaluzie bude integrována do stávajícího systému řízení • Rozdělení ovládání na 305 a 335 viz část elektroinstalace • Doporučujeme vyměnit vytahovací pásky i u stávající vedlejší žaluzie (vzhledem ke stáří) a nutnosti obě žaluzie synchronizovat. **Rozměry je nutno zkontrolovat na stavbě.** Počet kusů: **1**	**EŽ/02**