

Generální projektant - Architektonický návrh / Architectural Design

## Bogle Architects

London | Prague | Hong Kong

Block II Elizabeth House, 39 York Road, London, SE1 7NQ, UK +44 (0) 203 587 7100  
Revoluční 724/7, 110 00, Praha 1, Czech Republic +420 224 815 087  
Level 19, 2 Int Finance Centre, 8 Finance Street, Hong Kong, PRC +852 2251 8259  
www.boglearchitects.com info@boglearchitects.com

Hlavní inženýr / Main Engineer



AED project, a. s.  
Pod Radnicí 1235/2A  
150 00 Praha 5  
E-mail aed@aedproject.cz  
Tel. +420 257 257 100

Investor / Client



Univerzita Karlova  
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové  
Akademika Heyrovského 1203  
500 05 Hradec Králové 5  
IČO 00216208

Název projektu / Project Name

**Mephared II**

Stupeň dokumentace / Project Stage

DPS Dokumentace pro provedení stavby  
Execution Documentation

Fáze / Phase

-

Stavební objekt / Building

SO 01 Centrální budova kampusu a budova fakult  
Deans' and Faculties' Buildings

Profese / Discipline

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení  
Architecture

Zpracovatel části / Consultant

**Bogle Architects s.r.o.**

Revoluční 724/7, 110 00, Praha 1  
tel. +420 224 815 087  
e-mail info@boglearchitects.com  
www.boglearchitects.com

Zodpovědný projektant / Engineer in Charge

Ian Bogle - MArch BArch(Hons)

Razítko / Stamp

Název výkresu / Drawing Title

Přehled typových prosklených příček  
Glass partitions overview

Kreslil / Drawn by  
VK/LK

Kontroloval / Approved by  
AP

Formát / Paper size  
-

Číslo projektu / Project Nr.  
17-081

Měřítko / Scale  
-

Datum vydání / Issue date  
14/02/2023

Kód výkresu / Drawing Code

Profese Discipline	SO / IO Building	Číslo výkresu Drawing number	List Sheet	Revize Revision
-----------------------	---------------------	---------------------------------	---------------	--------------------

D.1.1	01	506	-	01
-------	----	-----	---	----

PS		Přehled typových prosklených příček									
Speci- fikační kód	Označení typu	Název (umístění)	Specifické případy v rámci daného typu	Popis	Výška parapetu	Výška otvoru	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.									
		zejména die / especially as:									
PS	A	Plně dveře (KIT, MTG)	PS.3035, PS.4035, PS.3039, PS.1047, PS.2063, PS.2064, PS.3034, PS.3033, PS.4034, PS.4033, PS.4062	Hliníkové dveře plné s plným nadsvětlíkem, hliníkový systém vnitřních prosklených příček s dvojitým zasklením s dutinou, strukturální zasklení v ploše pro minimalizaci sloupků, kalené sklo; pohledová šířka profilů max. 50 mm; v označených pozicích osadit na sklo display rezervačního systému s kabeláží vedenou instalačním sloupkem, v instalačním sloupku ze strany místnosti osadit vypínače a termostat; min. akust. útlum 39 dB. V případě že je příčka součástí čistých prostor, nebo prostor se zvýšenými požadavky na čistotu, musí takové být realizovány se zasklením v rovině navazujících stěn.		2700 mm	hliník, sklo / aluminium, glass	prášková vypalovaná barva / baked powder paint; RAL 7044	SAMPLE; řešení dveří a nadsvětlíku, napojení na sv. nosné kce, napojení rámu dveří na rámovou kci prosklené příčky, řešení tmelené spáry mezi skly, řešení osazení vypínačů do instalačního sloupku, řešení osazení displaye rezervačního systému; bude odsouhlaseno architektem	D.1.1_01_506_Typové prosklené příčky A-F D.1.1_01_509_Specifické prosklené příčky 01	
PS	B	Prosklené dveře (veřejné prostory)		Hliníkové prosklené dveře s proskleným nadsvětlíkem, hliníkový systém vnitřních prosklených příček s dvojitým zasklením s dutinou, strukturální zasklení v ploše pro minimalizaci sloupků, kalené sklo; pohledová šířka profilů max. 50 mm; v instalačním sloupku ze strany místnosti osadit vypínače a termostat; min. akust. útlum 39 dB. V případě že je příčka součástí čistých prostor, nebo prostor se zvýšenými požadavky na čistotu, musí takové být realizovány se zasklením v rovině navazujících stěn.		2700 mm	hliník, sklo / aluminium, glass	prášková vypalovaná barva / baked powder paint; RAL 7044	SAMPLE; řešení dveří a nadsvětlíku, napojení na sv. nosné kce, napojení rámu dveří na rámovou kci prosklené příčky, řešení tmelené spáry mezi skly, řešení osazení vypínačů do instalačního sloupku; bude odsouhlaseno architektem	D.1.1_01_506_Typové prosklené příčky A-F	
PS	C	Plně dveře (KIT)	PS.3041, PS.4059, PS.4059	Hliníkové dveře, hliníkový systém vnitřních prosklených příček s dvojitým zasklením s dutinou, kalené sklo; pohledová šířka profilů max. 50 mm; v instalačním sloupku ze strany místnosti osadit vypínače a termostat; min. akust. útlum 39 dB. V případě že je příčka součástí čistých prostor, nebo prostor se zvýšenými požadavky na čistotu, musí takové být realizovány se zasklením v rovině navazujících stěn.		2150 mm	hliník, sklo / aluminium, glass	prášková vypalovaná barva / baked powder paint; RAL 7044	SAMPLE; řešení dveří a nadsvětlíku, napojení na sv. nosné kce, napojení rámu dveří na rámovou kci prosklené příčky, řešení osazení vypínačů do instalačního sloupku; bude odsouhlaseno architektem	D.1.1_01_506_Typové prosklené příčky A-F D.1.1_01_509_Specifické prosklené příčky 01	
PS	D	Dolní panel plný (LAB)		Hliníkový systém vnitřních prosklených příček s dvojitým zasklením s dutinou, strukturální zasklení v ploše pro minimalizaci sloupků, kalené sklo; pohledová šířka profilů max. 50 mm; spodní panely plné v barvě rámu se stejnými akustickými vlastnostmi jako zasklení; min. akust. útlum 39 dB. V případě že je příčka součástí čistých prostor, nebo prostor se zvýšenými požadavky na čistotu, musí takové být realizovány se zasklením v rovině navazujících stěn.		2700 mm	hliník, sklo / aluminium, glass	prášková vypalovaná barva / baked powder paint; RAL 7044	SAMPLE; vzorek skla, rámu a plně výplně, napojení na sv. nosné kce; bude odsouhlaseno architektem / sample of glass, frame and solid fill, linkup to other vertical structures; to be approved by architect	D.1.1_01_506_Typové prosklené příčky A-F	pro PS.0017 sklo vybaveno červenou fólií, přesná barva bude specifikována vedoucím experimentální části vivária v průběhu realizace
PS	E	(LAB)		Hliníkové prosklené dveře s proskleným nadsvětlíkem, hliníkový systém vnitřních prosklených příček s dvojitým zasklením s dutinou, strukturální zasklení v ploše pro minimalizaci sloupků, kalené sklo; pohledová šířka profilů max. 50 mm; v instalačním sloupku ze strany místnosti osadit vypínače a termostat; min. akust. útlum 39 dB		2700 mm	hliník, sklo / aluminium, glass	prášková vypalovaná barva / baked powder paint; RAL 7044	SAMPLE; řešení dveří a nadsvětlíku, napojení na sv. nosné kce, napojení rámu dveří na rámovou kci prosklené příčky, řešení tmelené spáry mezi skly, řešení osazení vypínačů do instalačního sloupku; bude odsouhlaseno architektem	D.1.1_01_506_Typové prosklené příčky A-F	pro PS.2047 žaluzie mezi skly prosklené příčky (lékárenský trezénér)
PS	F	Okénko v SDK (LAB)		Hliníkový systém vnitřních prosklených příček s dvojitým zasklením s dutinou, strukturální zasklení v ploše pro minimalizaci sloupků, kalené sklo; pohledová šířka profilů max. 50 mm; spodní panely plné v barvě rámu se stejnými akustickými vlastnostmi jako zasklení; min. akust. útlum 39 dB	900 mm	1800 mm	hliník, sklo / aluminium, glass	prášková vypalovaná barva / baked powder paint; RAL 7044	SAMPLE; vzorek skla a rámu, napojení na nosné kce, řešení tmelené spáry mezi skly; bude odsouhlaseno architektem	D.1.1_01_506_Typové prosklené příčky A-F D.1.1_01_509_Specifické prosklené příčky 02	
PS	G	(veřejné prostory)	PS.1041, PS.1042, PS.1154, PS.1150, PS.1049	Hliníkové prosklené dveře s proskleným nadsvětlíkem, hliníkový systém vnitřních prosklených příček s dvojitým zasklením s dutinou, strukturální zasklení v ploše pro minimalizaci sloupků, kalené sklo; pohledová šířka profilů max. 50 mm; v instalačním sloupku ze strany místnosti osadit vypínače a termostat; min. akust. útlum 39 dB		3000 mm	hliník, sklo / aluminium, glass	prášková vypalovaná barva / baked powder paint; RAL 7044	SAMPLE; řešení dveří a nadsvětlíku, napojení na sv. nosné kce, napojení rámu dveří na rámovou kci prosklené příčky, řešení tmelené spáry mezi skly, řešení osazení vypínačů do instalačního sloupku; bude odsouhlaseno architektem	D.1.1_01_507_Typové prosklené příčky G-L D.1.1_01_510_Specifické prosklené příčky 02	
PS	H	(vstupy na pracoviště)	PS.2053	Hliníkové prosklené dveře s proskleným nadsvětlíkem, hliníkový systém vnitřních prosklených příček s dvojitým zasklením s dutinou, kalené sklo; pohledová šířka profilů max. 50 mm; min. akust. útlum 39 dB		2700 mm	hliník, sklo / aluminium, glass	prášková vypalovaná barva / baked powder paint; RAL 7044	SAMPLE; řešení dveří a nadsvětlíku, napojení na sv. nosné kce, napojení rámu dveří na rámovou kci prosklené příčky; bude odsouhlaseno architektem	D.1.1_01_507_Typové prosklené příčky G-L D.1.1_01_511_Specifické prosklené příčky 03	

PS	I	(vstupy na studentská schodiště)		Hliníkové prosklené dveře s proskleným nadsvětlíkem, hliníkový systém vnitřních prosklených příček s dvojitým zasklením s dutinou, strukturální zasklení v ploše pro minimalizaci sloupků, kalené sklo; pohledová šířka profilů max. 50 mm; min. akust. útlum 39 dB		3000 mm	hliník, sklo / aluminium, glass	prášková vypalovaná barva / baked powder paint; RAL 7044	SAMPLE; řešení dveří a nadsvětlíku, napojení na sv. nosné kce, napojení rámu dveří na rámovou kci prosklené příčky, řešení tmelené spáry mezi skly; bude odsouhlaseno architektem	D.1.1_01_507_Typové prosklené příčky G-L	
PS	J	(vstupny na laboratorní schodiště)		Hliníkové prosklené dveře s proskleným nadsvětlíkem, hliníkový systém vnitřních prosklených příček s dvojitým zasklením s dutinou, kalené sklo; pohledová šířka profilů max. 50 mm; min. akust. útlum 39 dB. V případě že je příčka součástí čistých prostor, nebo prostor se zvýšenámi požadavky na čistotu, musí takové být realizovány se zasklením v rovině navazujících stěn.		2700 mm	hliník, sklo / aluminium, glass	prášková vypalovaná barva / baked powder paint; RAL 7044	SAMPLE; řešení dveří a nadsvětlíku, napojení na sv. nosné kce, napojení rámu dveří na rámovou kci prosklené příčky; bude odsouhlaseno architektem	D.1.1_01_507_Typové prosklené příčky G-L	
PS	K	(atria)		Hliníkový systém vnitřních prosklených příček s dvojitým zasklením s dutinou, strukturální zasklení v ploše pro minimalizaci sloupků, v CB jedna vrstva směrem do atria probíhá i před napojujícími se příčkami místností za, v místech pozic sloupu opláštění ve schodné povrchové úpravě jako zbytek rámové kce., kalené sklo; pohledová šířka profilů max. 50 mm; min. akust. útlum 39 dB. V případě že je příčka součástí čistých prostor, nebo prostor se zvýšenámi požadavky na čistotu, musí takové být realizovány se zasklením v rovině navazujících stěn.	1000 (900)	1900 (2100) mm	hliník, sklo / aluminium, glass	prášková vypalovaná barva / baked powder paint; RAL 7044	SAMPLE; vzorek skla a rámu, napojení na nosné kce, řešení ostění, napojení na kolmé dělicí příčky, řešení opláštění/zasklení v místě pozice sloupu, akustvké řešení napojení na tyto, řešení tmelené spáry mezi skly; bude odsouhlaseno architektem	D.1.1_01_507_Typové prosklené příčky G-L	
PS	L	okénko v SDK (atypy)	PS.1010, PS.1011, PS.1001, PS.1012, PS.1004, PS.1006, PS.1003	Hliníkový systém skryté vnitřní prosklené příčky s jednovrstvým zasklením, skryté kotvení do okolních konstrukcí, řešení broušené spodní hrany na rozmezí zaslení a výdejního okénka, kalené sklo; pohledová šířka profilů max. 50 mm. V případě že je příčka součástí čistých prostor, nebo prostor se zvýšenámi požadavky na čistotu, musí takové být realizovány se zasklením v rovině navazujících stěn.	1200 mm	1500 mm	hliník, sklo / aluminium, glass		SAMPLE; vzorek skla a skrytého rámu, bezrámové napojení na nosné kce, řešení ostění, řešení zakončení skla nad výdejním okénkem; bude odsouhlaseno architektem	D.1.1_01_507_Typové prosklené příčky G-L D.1.1_01_511_Specifické prosklené příčky 03	
PS	M	AV okénko		Hliníkový systém skryté vnitřní prosklené příčky s jednovrstvým zasklením, skryté kotvení do okolních konstrukcí, povrchová úprava se zatmavením ze strany posluchárny, kalené sklo; pohledová šířka profilů max. 50 mm. V případě že je příčka součástí čistých prostor, nebo prostor se zvýšenámi požadavky na čistotu, musí takové být realizovány se zasklením v rovině navazujících stěn.	1450 (750) mm	1550 mm	hliník, sklo / aluminium, glass	prášková vypalovaná barva / baked powder paint; RAL 7044	SAMPLE; vzorek skla a skrytého rámu, jednostranné zatmavení, bezrámové napojení na nosné kce, řešení ostění; bude odsouhlaseno architektem	D.1.1_01_508_Typové prosklené příčky M-O	
PS	N	(simulační centrum), Ostraha IPTO	PS. 1068	Hliníkový systém vnitřní prosklené příčky s dvojitým zasklením s dutinou, povrchová úprava se zrcadlovou neprůhlednou částí ze strany simulační místnosti, kalené sklo; pohledová šířka profilů max. 50 mm; spodní panely plné v barvě rámu se stejnými akustickými vlastnostmi jako zasklení; min. akust. útlum 39 dB. V případě že je příčka součástí čistých prostor, nebo prostor se zvýšenámi požadavky na čistotu, musí takové být realizovány se zasklením v rovině navazujících stěn.	1250 (750) mm	1450 mm	hliník, sklo / aluminium, glass	prášková vypalovaná barva / baked powder paint; RAL 7044	SAMPLE; vzorek skla a rámu, jednostranně zrcadlové, napojení na nosné kce, řešení ostění; bude odsouhlaseno architektem	D.1.1_01_508_Typové prosklené příčky M-O D.1.1_01_511_Specifické prosklené příčky 03	
PS	O	jednouché sklo (KIT)		Hliníkový systém vnitřních prosklených příček s jednovrstvým zasklením, strukturální zasklení v ploše pro minimalizaci sloupků., kalené sklo; pohledová šířka profilů max. 50 mm; min. akust. útlum 39 dB. V případě že je příčka součástí čistých prostor, nebo prostor se zvýšenámi požadavky na čistotu, musí takové být realizovány se zasklením v rovině navazujících stěn.		2700 mm	hliník, sklo / aluminium, glass	prášková vypalovaná barva / baked powder paint; RAL 7044	SAMPLE; vzorek skla, rámu, napojení na sv. nosné kce, řešení tmelené spáry mezi skly; bude odsouhlaseno architektem	D.1.1_01_508_Typové prosklené příčky M-O	
PS	P	Hlavní vstupy v zádveři		Hliníkový systém vnitřních prosklených příček s jednovrstvým zasklením, strukturální zasklení v ploše pro minimalizaci sloupků., kalené sklo; pohledová šířka profilů max. 50 mm; min. akust. útlum 39 dB. V případě že je příčka součástí čistých prostor, nebo prostor se zvýšenámi požadavky na čistotu, musí takové být realizovány se zasklením v rovině navazujících stěn. Horní nadsvětlíky opatřeny otevírkamy pro systém ZOTK.		3300 mm	hliník, sklo / aluminium, glass	prášková vypalovaná barva / baked powder paint; RAL DB 702	SAMPLE; vzorek skla, rámu, napojení na sv. nosné kce, řešení tmelené spáry mezi skly; bude odsouhlaseno architektem	D.1.1_01_508_Typové prosklené příčky M-O	

PS	Q	kryocentrum, okénko pod podhledem	PS.0015 PS.0016	Hliníkový systém vnitřních prosklených příček s dvojitým zasklením s dutinou, strukturální zasklení v ploše pro minimalizaci sloupků, kalené sklo; pohledová šířka profilů max. 50 mm; spodní panely plné v barvě rámu se stejnými akustickými vlastnostmi jako zasklení; min. akust. útlum 39 dB	2050 mm	2700 mm	hliník, sklo / aluminium, glass	prášková vypalovaná barva / baked powder paint; RAL 7044	SAMPLE; vzorek skla, rámu, napojení na sv. nosné kce, řešení tmelené spáry mezi skly; bude odsouhlaseno architektem	D.1.1_01_508_Typové prosklené příčky M-O	
PS	R	(vstupny na laboratorní schodiště 5NP)	PS.5001 PS.5002	Hliníkové prosklené dveře, hliníkový systém vnitřních prosklených příček s dvojitým zasklením s dutinou, kalené sklo; pohledová šířka profilů max. 50 mm; min. akust. útlum 39 dB. V případě že je příčka součástí čistých prostor, nebo prostor se zvýšenými požadavky na čistotu, musí takové být realizovány se zasklením v rovině navazujících stěn.		2150 mm	hliník, sklo / aluminium, glass	prášková vypalovaná barva / baked powder paint; RAL 7044	SAMPLE; řešení dveří a nadsvětliku, napojení na sv. nosné kce, napojení rámu dveří na rámovou kci prosklené příčky; bude odsouhlaseno architektem	D.1.1_01_507_Typové prosklené příčky M-O	