

TABULKA ZMĚN

ZMĚNA	POPIS ZMĚNY	DATUM	VYPRACOVAL
R02	Změna popisu okna O01	15/6/2021	Ing. Daniela Prášková
ZMĚNA	POPIS ZMĚNY	DATUM	VYPRACOVAL
ZMĚNA	POPIS ZMĚNY	DATUM	VYPRACOVAL

NÁZEV STAVBY

Nová budova EkF - přístavba H v areálu VŠB-TUO

CHVÁLEK
ATELIÉR

HLAVNÍ PROJEKTANT Ing. Aleš Poděbrad	ARCHITEKT Ing. arch. Martin Chválek, MBA	PROJEKTANT Ing. Martin Ciešlar	VYPRACOVAL ING. Daniela Prášková	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o. Kotkova 1064/12 702 00 OSTRAVA IČO: 05725674 tel.: 595 693 250 email: info@chvalekatelier.cz
OBJEDNATEL Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava				STUPEŇ DPS
STAVEBNÍ OBJEKT SO 210 Úpravy ve stávajících objektech		ČÁST 210.10 Architektonicko-stavební řešení	MĚŘÍTKO	DATUM 05/2020
			FORMÁT A4 7x A4	

NÁZEV VÝKRESU

VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ

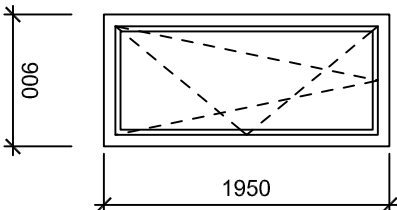
ARCHIVNÍ ČÍSLO	ČÍSLO ZAKÁZKY 19-015-5
ČÍSLO VÝKRESU 210-10-601	REVIZE R02

Název stavby: Nová budova EkF - přístavba H v areálu VŠB-TUO SO 210 Úpravy ve stávajících objektech		Číslo zakázky: 19-015-5 / 210-10-601	strana 2 / 7
VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ			
- Před výrobou všech prvků je nutné zaměřit skutečné rozměry přímo na stavbě. - Viditelné prvky budou před objednáním na stavbu předloženy v podobě vzorků architektovi díla k odsouhlasení. - Tento soupis nenahrazuje dodavatelskou dokumentaci - Všechny okenní křídla musí být opatřeny závěsy v příslušném počtu kusů a v příslušném provedení odpovídajícímu váze okenního křídla - Hliníkové výplně jsou řešeny jako ucelená systémová dodávka včetně kotvení, spojovacích a kompletizačních prvků, ukončovacích a dilatačních lišt, lemování ostění, těsnící oboustranné pásky ze strany interieru a exterieu. - Schémata ext. prvků jsou kreslena jako pohled ze strany interieru.			
VÝPLNĚ V NOVÝCH OBVODOVÝCH KONSTRUKCÍCH ZDĚNÝCH V obvodové zděné konstrukci budou osazena hliníková okna, systémově do předem připraveného vzděného otvoru. Okna jsou navržena jako otevíravá, sklopná. Více schémata. Křídla otevíravá a sklopná budou mít možnost mikroventilace. Klíka uzamykatelná. Rám z hliníkového okenního systému Okna jsou navržena z vícekomorových hliníkových ráků s přerušeným tepelným mostem, stavební hloubka 78mm, hloubka křídla 86mm, zaskleny čirým sklem, se součinitelem prostupu tepla celým prvkem u okna $U \leq 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ v otevíravém, v otevíravo-sklopném provedení. Aluminiové profily musí být podle DIN 17611 eloxovány. Barevný nátěr kvalitním práškovým vypalovacím lakem (provádí např. držitel certifikátu GSB) Povrchová úprava rámu – prášková barva tmavě šedá RAL 7022, oboustranně <u>Zasklení oken a dveří</u> Bude provedeno tepelně izolačními skly tak, aby okno jako celek splnilo požadavek na součinitel prostupu tepla $U_w 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$. Okno bude dosahovat minimálně předepsaných tříd průvzdušnosti, vodotěsnosti a odolnosti proti zatížení větrem, které jsou doporučeny pro dané použití národní přílohou normy ČSN EN 14351-1+A1. Okno jako celek budou splňovat požadavek zvukové neprůzvučnosti $R_w 30-35\text{dB}$. <u>Parapety ve zděných stěnách</u> Vnitřní dřevotřískový parapet. Tloušťka parapetu 19mm, pohledová výška nosu 40mm, povrchová úprava CPL laminát s vysokou odolností. Barva bílá. Parapet bude osazován až po provedení omítek na vyrovnaný povrch. Vzdálenost mezi koncem parapetu a špaletou bude 2 mm. Parapet se osadí na nízkoexpandzní montážní pěnu ve směru od okna 2°. Spára mezi parapetem a špaletou se ošetří akrylátovým bílým tmelem. Spára mezi parapetem a hliníkovým okenním profilem pak bílým silikonovým tmelem. Venkovní parapety budou hliníkové tažené ,vyrobený z optimální slitiny z vysoce jakostních surovin přesnou technologií Al Mg Si 0,5 F22. Síla stěny se dle šířky pohybuje mezi 1,5 a 2,0 mm. Povrch je ošetřen kvalitní úpravou dle DIN – eloxováním a práškováním s vysokou mechanickou odolností a barevnou stálostí. Ochranu povrchu zajišťuje povětrnostně odolná PVC-fólie. Barva šedá. Po stranách budou dotěsněny transparentním silikonovým tmelem			

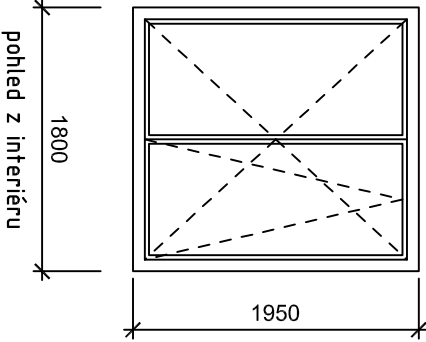
Název stavby: Nová budova EkF - přístavba H v areálu VŠB-TUO		Číslo zakázky: 19-015-5 / 210-10-601	strana 3 / 7
SO 210 úpravy ve stávajících objektech			
VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ			
VÝPLNĚ VE STÁVAJÍCÍCH OBVODOVÝCH KONSTRUKCÍCH ZDĚNÝCH. Po odstranění vybraných stávajících plastových oken a se osadí okna nová s požární odolností EW4,5 PEVNÁ v obvodové zděné konstrukci budou osazena nová hliníková okna, systémově do předem připraveného otvoru. Okna jsou navržena v pevném provedení – dle požadavku PBR. Více schémata. Rám z hliníkového okeního systému Okna jsou navržena z vícekomorových hliníkových rámců s přerušeným tepelným mostem, stavební hloubka 78mm, hloubka křídla 86mm, zaskleny čířým sklem, se součinitelem prostupu tepla celým prvkem u okna $U \leq 1,0 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ v pevném provedení. Aluminiové profily musí být podle DIN 17611 eloxovány. Barevný nátěr kvalitním práškovým vypalovacím lakem (provádí např. držitel certifikátu GSB) Povrchová úprava rámu – přizpůsobit původním barvám, zelená z exteriéru, bílá z interiéru. Se součinitelem prostupu tepla celým prvkem u okna $U \leq 1,0 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ v otvírávém, v pevném provedení osazená systémově do předem připraveného vyzděného otvoru. Zasklení oken a dveří Bude provedeno tepelně izolačními skly tak, aby okno jako celek splnilo požadavek na součinitel prostupu tepla $U_w 1,0 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$. Okno bude dosahovat minimálně předepsaných tříd průvzdušnosti, vodotěsnosti a odolnosti proti zatížení větrem, které jsou doporučeny pro dané použití národní přílohou normy ČSN EN 14351-1+A1. Okno jako celek budou splňovat požadavek zvukové neprůzvučnosti $R_w 30-35\text{dB}$. Parapety ve zděných stěnách Vnitřní dřevotřískový parapet. Tloušťka parapetu 19mm, pohledová výška nosu 40mm, povrchová úprava CPL laminát s vysokou odolností. Barva bílá. Parapet bude osazován až po provedení omítek na vyrovnaný povrch. Vzdálenost mezi koncem parapetu a špaletou bude 2 mm. Parapet se osadí na nízkoexpandzní montážní pěnu ve směru od okna 2°. Spára mezi parapetem a špaletou se ošetří akrylátovým bílým tmelem. Spára mezi parapetem a hliníkovým okením profilem pak bílým silikonovým tmelem. Venkovní parapety budou hliníkové tažené, vyrobeny z optimální slitiny z vysoce jakostních surovin přesnou technologií Al Mg Si 0,5 F22. Síla stěny se dle šířky pohybuje mezi 1,5 a 2,0 mm. Povrch je ošetřen kvalitní úpravou dle DIN – eloxováním a práškováním s vysokou mechanickou odolností a barevnou stálostí. Ochranu povrchu zajišťuje povětrnostně odolná PVC-fólie. Barva dle původní barvy hnědá. Po stranách budou dotěsněny transparentním silikonovým tmelem Vybavení Požární okna budou doplněna novými interiérovými horizontálními žaluziemi. Ty budou tvořeny hliníkovými lamelami šíře 25 mm v barvě šedé. Ovládání žaluzíí bude prováděno řetízkem. Veškeré komponenty žaluzíí budou v RAL 7016.			

Název stavby:	Nová budova EkF - přístavba H v areálu VŠB-TUO	Číslo zakázky:	19-015-5 / 210-10-601	strana 4./7
SO 210 Úpravy ve stávajících objektech				
VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ				
Kování -				
Těsnění -				
Kotvení Dodavatel otvorových výplní vyhotoví na základě statického (dynamického) posudku plán kotev. V plánu bude uvedeno množství kotev pro jednotlivé otvorové výplně, jejich parametry a schéma kotvení.				

Název stavby: Nová budova EkF - přístavba H v areálu VŠB-TUO		Číslo zakázky: 19-015-5 / 210-10-601		strana 5/7					
VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ									
Ozn.	Schéma	Popis							
O 01	pohled z interiéru	OKNO Stavební otvor: 1200x2100 Materiál rámu: hliníkové profily Počet křídel: dvouúhlé hliníkové okno Způsob otevírání: v pevném provedení osazené systémem do připraveného otvoru Součinitel prostupu tepla: U_w 1,0 W/(m ² .K) Popis: vícekomorové hliníkové rámy Zasklení: Typ - izolační sklo čiré Kování: - Požární odolnost: EW45 PEVNÉ Povrchová úprava int.: Barva bílá (přízpůsobit původní barvě) Povrchová úprava ext.: Barva tmavě zelená (přízpůsobit původní barvě) PARAPET Vnější: Stávající parapety demontovány a nahrazeny novými. Venkovní parapety budou hliníkové tažené, vyrobeny z optimální slitiny z vysoce jakostních surovin přesnou technologií Al Mg Si 0,5 FZ2. Stla stěny se dle šířky pohybuje mezi 1,5 a 2,0 mm. Povrch je ošetřen kvalitní úpravou dle DIN - eloxováním a práškováním s vysokou mechanickou odolností a barevnou stálostí. Ochranu povrchu zajišťuje povětrnostně odolná PVC-fólie. Barva v odstínech šedé (přízpůsobit původní barvě parapetů), RŠ 300mm Vnitřní: Vnitřní dřevotřískový parapet. Tloušťka parapetu 19mm, pohledová výška nosu 40mm, povrchová úprava CPL laminát s vysokou odolností. Barva bílá. Šířka 250mm VNITŘNÍ ŽALUZIE Nové vnitřní žaluzie viz.původní provedení				1.np	2.np	3.np	celkem
		8				8			

Název stavby: Nová budova EkF - přístavba H v areálu VŠB-TUO		Číslo zakázky: 19-015-5 / 210-10-601		strana 6/7		
VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ						
Ozn.	Schéma	Popis	Počet kusů			
		OKNO Stavební otvor: 900x1950 Material rámu: hliníkový profil Počet křídel: 1 Jednodílné hliníkové okno Způsob otevírání: ve sklopěm a otevírávém provedení osazené systémově do připraveného otvoru Součinitel prostupu tepla: U_w 1,0 W/(m².K) Popis: vícekomorové hliníkové rámy Zasklení: Typ - izolační sklo čtíre Kování: Kování pro okna má antikorozní úpravu a je ovládáno klikou-uzamykatelnou, včetně mikroventilace. 4-polohová, broušená nerez - nutno konzultovat s architektem Požární odolnost: není požadavek na požární odolnost Povrchová úprava int.: Barva tmavě šedá RAL 7022 Povrchová úprava ext.: Barva tmavě šedá RAL 7022 PARAPET Vnější: Venkovní parapety budou hliníkové tažené, vyrobeny z optimální slitiny z vysoce jakostních surovin přesnou technologii Al Mg Si 0,5 F22. Síla stěny se dle šířky pohybuje mezi 1,5 a 2,0 mm. Povrch je ošetřen kvalitní úpravou dle DIN - eloxováním a práškováním s vysokou mechanickou odolností a barevnou stálostí. Ochranu povrchu zajišťuje povětrnostně odolná PVC-fólie. Barva v odstínech šedé, RŠ 250mm Vnitřní: Vnitřní dřevofířkový parapet. Tloušťka parapetu 19mm, pohledová výška nosu 40mm, povrchová úprava CPL laminát s vysokou odolností. Barva bílá/šedá. Šířka 220mm	1.np	2.np	3.np	celkem
			18	18	36	

	1.np
18	2.np
18	3.np
36	celkem

Název stavby: Nová budova EkF - přístavba H v areálu VŠB-TUO SO 210 úpravy ve stávajících objektech		Číslo zakázky: 19-015-5 / 210-10-601		strana 7/7	
VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ					
Ozn.	Schéma	Popis		Počet kusů	
0 03  1800 1950 pohled z interiéru	OKNO Stavební otvor: 1800x1950 Matenál rámu: hliníkový profil Počet křídel: dvouúhelné hliníkové okno Způsob otevírání: ve sklopném a otevíracím provedení osazené systémově do připraveného otvoru Součinitel prostupu tepla: U_w 1,0 W/(m².K) Popis: vícekomorové hliníkové rámy Zasklení: Typ - izolační sklo čiré Kování: Kování pro okna má antikorozní úpravu a je ovládáno klikou-uzamykatelnou, včetně mikroventilace. 4-polohová, broušená nerez - nutno konzultovat s architektem Požární odolnost: není požadavek na požární odolnost Povrchová úprava int.: Barva tmavě šedá RAL 7022 Povrchová úprava ext.: Barva tmavě šedá RAL 7022 PARAPET Vnější: Venkovní parapety budou hliníkové tažené, vyrobeny z optimaální slitiny z vysoce jakostních surovin přesnou technologii Al Mg Si 0,5 F22. Stla stěny se dle šířky pohybuje mezi 1,5 a 2,0 mm. Povrch je ošetřen kvalitní úpravou dle DIN - eloxováním a práškováním s vysokou mechanickou odolností a barevnou stálostí. Ochranu povrchu zajišťuje povětrnostně odolná PVC-fólie. Barva v odstínech šedé, RŠ 250mm Vnitřní: Vnitřní dřevotřískový parapet. Tloušťka parapetu 19mm, pohledová výška nosu 40mm, povrchová úprava CPL laminát s vysokou odolností. Barva bílá/šedá. Šířka 220mm	1.np	2.np	3.np	celkem
		1	1	2	