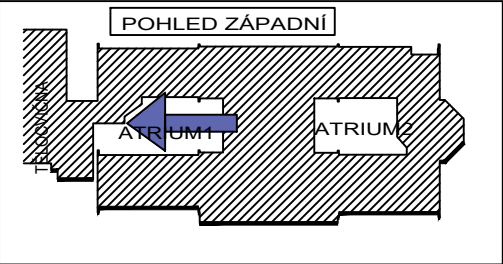
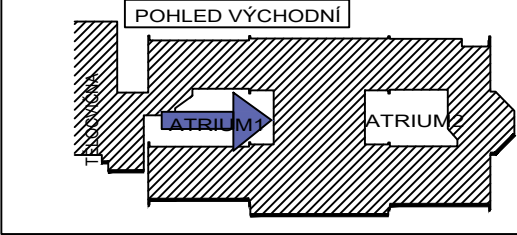


POHLED SEVERNÍ - VÝCHODNÍ ATRIUM



POHLED ZÁPADNÍ - VÝCHODNÍ ATRIUM

POHLED JIŽNÍ - VÝCHODNÍ ATRIUM



POHLED VÝCHODNÍ - VÝCHODNÍ ATRIUM

Legenda fasády

W1 Stěna (Umax = 0.25 W/m2K)

- strukturovaná tenkovrstvá probarvená silikátová omítka s užitkovým vláknem, zrnitost 1,5 mm, fotokatalytický efekt
- pigmentovaný systémový penetrační náter na bázi akrylátového kopolymeru, silikonové pryskyfika a křemičitanu
- celoplošné přelaskování minerálním tmelem s armovací tkaninou, Armovací tkanina 165 g/m2, velikost ok max. 4x4 mm
- minerální stěrka na bázi cementu
- extrudované izolační desky XPS - třída reakce na oheň E, tl.160mm
- minerální lepicí hmota na bázi cementu pro lepení izolantu na bázi polystyrenu
- stávající vyspravená omítka + penetrační náter na bázi akrylátového kopolymeru
- stávající obvodové zdivo z keramických bloků 37,5 cm na MVC 25

W2 Stěna (Umax = 0.25 W/m2K)

- strukturovaná tenkovrstvá probarvená silikátová omítka s užitkovým vláknem, zrnitost 1,5 mm, fotokatalytický efekt
- pigmentovaný systémový penetrační náter na bázi akrylátového kopolymeru, silikonové pryskyfika a křemičitanu
- celoplošné přelaskování minerálním tmelem s armovací tkaninou, Armovací tkanina 165 g/m2, velikost ok max. 4x4 mm
- minerální stěrka na bázi cementu
- fasádní izolační desky z expandovaného polystyrenu- třída reakce na oheň E, tl.160mm, EPS-F 70
- stávající vyspravená omítka + penetrační náter na bázi akrylátového kopolymeru
- stávající obvodové zdivo z keramických bloků 37,5 cm na MVC 25

W3 Stěna (Umax = 0.25 W/m2K)

- strukturovaná tenkovrstvá probarvená silikátová omítka s užitkovým vláknem, zrnitost 1,5 mm, fotokatalytický efekt
- pigmentovaný systémový penetrační náter na bázi akrylátového kopolymeru, silikonové pryskyfika a křemičitanu
- celoplošné přelaskování minerálním tmelem s armovací tkaninou, Armovací tkanina 165 g/m2, velikost ok max. 4x4 mm
- stávající minerální omítka
- stávající zateplovací systém
- stávající obvodové zdivo z keramických bloků 37,5 cm na MVC 25

POZN. DOPLNĚNÍ ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU V ÚROVNI SOKLU A POD STÁVAJÍCÍM DŘEVĚNÝM FASÁDNÍM OKLÁDEM

A-F1a Ostění oken a dveří v ploše fasády-

- strukturovaná tenkovrstvá probarvená silikátová omítka s užitkovým vláknem, zrnitost 1,5 mm, fotokatalytický efekt
- pigmentovaný systémový penetrační náter na bázi akrylátového kopolymeru, silikonové pryskyfika a křemičitanu
- celoplošné přelaskování minerálním tmelem s armovací tkaninou, Armovací tkanina 165 g/m2, velikost ok max. 4x4 mm
- minerální stěrka na bázi cementu
- fasádní izolační desky z expandovaného polystyrenu- třída reakce na oheň E, tl.40 mm
- minerální lepicí hmota na bázi cementu pro lepení izolantu na bázi polystyrenu
- stávající vyspravená omítka
- stávající obvodové zdivo z keramických bloků 37,5 cm na MVC 25

A-F1b Ostění oken a dveří v úrovni soklu-

- strukturovaná tenkovrstvá probarvená silikátová omítka s užitkovým vláknem, zrnitost 1,5 mm, fotokatalytický efekt
- pigmentovaný systémový penetrační náter na bázi akrylátového kopolymeru, silikonové pryskyfika a křemičitanu
- celoplošné přelaskování minerálním tmelem s armovací tkaninou, Armovací tkanina 165 g/m2, velikost ok max. 4x4 mm
- minerální stěrka na bázi cementu
- extrudované izolační desky XPS - třída reakce na oheň E, tl. 40 mm
- minerální lepicí hmota na bázi cementu pro lepení izolantu na bázi polystyrenu
- stávající vyspravená omítka
- stávající obvodové zdivo z keramických bloků 37,5 cm na MVC 25

A-F1c Dekorativní ostění oken a dveří, soklu

- obkladové cihlové pásy 240x71x14 mm, barva cihlová (Manus Samosa)
- celoplošné přelaskování minerálním tmelem s armovací tkaninou, Armovací tkanina 165 g/m2, velikost ok max. 4x4 mm
- minerální stěrka na bázi cementu
- fasádní izolační desky z expandovaného polystyrenu- třída reakce na oheň E, tl.40mm, EPS-F 70
- minerální lepicí hmota na bázi cementu pro lepení izolantu na bázi polystyrenu
- stávající vyspravená omítka
- stávající obvodové zdivo z keramických bloků 37,5 cm na MVC 25

K1

- nový hliníkový tažený parapet s PVC bočnicí, 1160x350 mm, barva RAL, trvalé hrdě (montáž na PUR pěnu, kotveno vrutky do podkladní láty okna)
- zateplení parapetu extrudovaným polystyrenem XPS tl. 20 mm
- odsekání stávající podezdívky pod parapety výšky 30 mm
- demontáž stávajícího plechového okenního parapetu

K2

- nový hliníkový tažený parapet s PVC bočnicí, 1060x350 mm, barva RAL, trvalé hrdě (montáž na PUR pěnu, kotveno vrutky do podkladní láty okna)
- zateplení parapetu extrudovaným polystyrenem XPS tl. 20 mm
- odsekání stávající podezdívky pod parapety výšky 30 mm
- demontáž stávajícího plechového okenního parapetu

K3

- nový hliníkový tažený parapet s PVC bočnicí, 280x350 mm, barva RAL, trvalé hrdě (montáž na PUR pěnu, kotveno vrutky do podkladní láty okna)
- zateplení parapetu extrudovaným polystyrenem XPS tl. 20 mm
- odsekání stávající podezdívky pod parapety výšky 30 mm
- demontáž stávajícího plechového okenního parapetu

K4

- nový hliníkový tažený parapet s PVC bočnicí, 950x350 mm, barva RAL, trvalé hrdě (montáž na PUR pěnu, kotveno vrutky do podkladní láty okna)
- zateplení parapetu extrudovaným polystyrenem XPS tl. 20 mm
- odsekání stávající podezdívky pod parapety výšky 30 mm
- demontáž stávajícího plechového okenního parapetu

K5

- nový hliníkový tažený parapet s PVC bočnicí, 280x350 mm, barva RAL, trvalé hrdě (montáž na PUR pěnu, kotveno vrutky do podkladní láty okna)
- zateplení parapetu extrudovaným polystyrenem XPS tl. 20 mm
- odsekání stávající podezdívky pod parapety výšky 30 mm
- demontáž stávajícího plechového okenního parapetu

K6

- nový hliníkový tažený parapet s PVC bočnicí, 390x350 mm, barva RAL, trvalé hrdě (montáž na PUR pěnu, kotveno vrutky do podkladní láty okna)
- zateplení parapetu extrudovaným polystyrenem XPS tl. 20 mm
- odsekání stávající podezdívky pod parapety výšky 30 mm
- demontáž stávajícího plechového okenního parapetu

K7

- nový hliníkový tažený parapet s PVC bočnicí, 4120x350 mm, barva RAL, trvalé hrdě (montáž na PUR pěnu, kotveno vrutky do podkladní láty okna)
- zateplení parapetu extrudovaným polystyrenem XPS tl. 20 mm
- odsekání stávající podezdívky pod parapety výšky 30 mm
- demontáž stávajícího plechového okenního parapetu

K8

- nová dvouválcová větrací žaluzie s integrovanou síťovou protí hmyzu, velikost 500x500 mm, materiál nerez
- lamely pevné, bez možnosti naklápení, vč. lemovacího rámečku pro osazení do zateplovacího systému

K9

- nový 4-tranný FeZn lakovaný dešťový žlab
- š. 125 mm, barva grafitová šedá
- nový žlabový hák FeZn lakovaný, barva grafitová
- nové žlabové čelo, barva grafitová
- svod 80x80 mm, barva grafitová
- objímka svodu FeZn lakovaná, barva grafitová
- nové výtokové koleno, FeZn lakované, barva grafitová
- nový kotlík, FeZn lakované, barva grafitová

K10

- dešťový svod DN 100, barva grafitová
- objímka svodu FeZn lakované, barva grafitová

K11

- nový hliníkový tažený parapet s PVC bočnicí, 1460x350 mm, barva RAL, trvalé hrdě (montáž na PUR pěnu, kotveno vrutky do podkladní láty okna)
- zateplení parapetu extrudovaným polystyrenem XPS tl. 20 mm
- odsekání stávající podezdívky pod parapety výšky 30 mm
- demontáž stávajícího plechového okenního parapetu

K12

- nový hliníkový tažený parapet s PVC bočnicí, 1460x350 mm, barva RAL, trvalé hrdě (montáž na PUR pěnu, kotveno vrutky do podkladní láty okna)
- zateplení parapetu extrudovaným polystyrenem XPS tl. 20 mm
- odsekání stávající podezdívky pod parapety výšky 30 mm
- demontáž stávajícího plechového okenního parapetu

K13

- nový hliníkový tažený parapet s PVC bočnicí, 1240x350 mm, barva RAL, trvalé hrdě (montáž na PUR pěnu, kotveno vrutky do podkladní láty okna)
- zateplení parapetu extrudovaným polystyrenem XPS tl. 20 mm
- odsekání stávající podezdívky pod parapety výšky 30 mm
- demontáž stávajícího plechového okenního parapetu

K14

- nový hliníkový tažený parapet s PVC bočnicí, 860x350 mm, barva RAL, trvalé hrdě (montáž na PUR pěnu, kotveno vrutky do podkladní láty okna)
- zateplení parapetu extrudovaným polystyrenem XPS tl. 20 mm
- odsekání stávající podezdívky pod parapety výšky 30 mm
- demontáž stávajícího plechového okenního parapetu

K15

- nový hliníkový tažený parapet s PVC bočnicí, 1180x350 mm, barva RAL, trvalé hrdě (montáž na PUR pěnu, kotveno vrutky do podkladní láty okna)
- zateplení parapetu extrudovaným polystyrenem XPS tl. 20 mm
- odsekání stávající podezdívky pod parapety výšky 30 mm
- demontáž stávajícího plechového okenního parapetu

S1

- montáž nového venkovního svítidla - LED pásek vč. difuzoru
- demontáž stávajícího svítidla venkovního osvětlení

S2

- montáž nového venkovního přisazeného svítidla LED
- demontáž stávajícího svítidla venkovního osvětlení

nadezdávka výšky 250 mm z porobetonových tvárnic P4-500 P+D, tl.375 mm osazeno na trny z žebírkové oceli D12, po vzdálenosti 1000 mm, vlepno do stávající atiky chemickou kotvou

- PŘI PROVÁDĚNÍ JE NUTNO POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL S OHLEDEM NA VŠECHNY PLATNÉ PŘEDPISY BOZP
- POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRACÍ
- PŘEDPROVÁDĚNÍ KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ PROVÉST ODRHOVÉ ZKOUŠKY, PŘÍPADNĚ NESOUDRNÉ MATERIÁLY MUSÍ BÝT ODSTRANĚNY A PODKLAD NÁSLEDNĚ VYROVNÁN
- KONEČNÝ ROZSAH ODSTRÁNOVANÝCH OMÍTEK BUDE STANOVEN PO POSTAVENÍ LEŠENÍ ZA ÚČASTI INVESTORA, PROJEKTANTA, POPŘ. TECHNOLOGA
- REFERENČNÍM ÚSEKEM JE MYŠLENA PLOCHA O VELIKOSTI ALESPŇ 0,8 X 0,8 m, KTERÁ JE ČO DO KVALITY PROVEDENÝCH PRACÍ ODSOUHLAŠENÁ A STÁVÁ SE PO DOBU STAVBY PLOCHOU PRO SROVNÁNÍ KVALITY DALŠÍCH PLOCH V PŘÍPADĚ POCHYBNOSTÍ O JEJICH KVALITĚ

VYPRACOVAL	Pavel Kapička	
KONTROLOVAL	Pavel Kapička	
STAVEBNÍK	Obchodní akademie Vlašim, V Sadě 1565, Vlašim	
MÍSTO STAVBY	Obchodní akademie Vlašim, V Sadě 1565, Vlašim	
NÁZEV STAVBY	OA Vlašim - Dokončení PD - revitalizace obvodového pláště	
		FORMÁT 6 A4
STAVEBNÍ OBJEKT	Obchodní akademie	DATUM 11/2023
ČÁST	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	STUPEŇ PD DPS
OBSAH:	Nový stav Atrium 1-(východní atrium)	MEŘÍTKO 1:75
		Č. VÝKRESU D.1.1.05